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

14-е обновление



ООО «АТ Консалтинг»
Россия, Москва
Тел.: 7 (495) 783-20-62
e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru

2019-2025 г.
Прогноз по 2030 г.

Российская Федерация

- Объем добычи нефти в России
- Сырье для нефтепромысловых реагентов
- Рынок химизации
- Данные по российским производителям/формуляторам
- Детальный анализ внешнеэкономической деятельности
- Ценовая конъюнктура
- Закупки реагентов
- Объем рынка и прогноз по 2030 г.

Содержание **2**

Глава 1. Введение **6**

1.1. Осложнения, возникающие в процессе эксплуатации месторождений 6
1.2. Нефтепромысловые реагенты 9
1.3. Технология формуляции нефтепромысловых реагентов в РФ 14

Глава 2. Объем добычи нефти в России в 2019–2025 гг. **15**

Глава 3. Рынок химизация 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. Сырье для нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг. **24**

4.1 Основные компоненты для производства реагентов 24
4.1.1. Окись этилена (этиленоксид) *24*
4.1.2. Окись пропилена *24*
4.1.3. Простые полиэфиры, лапролы, блоксополимеры *24*
4.1.4. Амины *25*
4.1.5. Фенолформальдегидные смолы *25*
4.1.6. Многоатомные спирты *26*
4.1.7. Комплексонаты *27*
4.1.8. Прочие *27*
4.2 Производители сырья 28
4.2.1 ПАО «Нижнекамскнефтехим» *28*
4.2.2. ПАО «Казаньоргсинтез» *30*
4.2.3 ООО «Синтез ОКА» *32*
4.2.4 ООО «Химпром», г. Кемерово *36*
4.2.5 ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева *39*
4.2.6 ООО «Норкем-Полиэфиры» (ГК Норкем) *42*
4.2.7 АО «Опытный завод Нефтехим» *45*
4.2.8 ООО «Квалитех» г. Казань *48*
4.2.9 АО «Союз научно-промышленной химии» *50*
4.2.10 Прочие *52*
4.3 Основные проблемы 53

Глава 5. Показатели производства и формуляции нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг. **54**

5.1. Региональная структура производства реагентов в России 54
5.2. Общие показатели производства и формуляции реагентов в России 56
5.3. Основные производители и формуляторы реагентов 66
5.3.1 ООО «Вираж» *66*
5.3.2 ООО «Витерасоюз» *69*
5.3.3 ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» *70*
5.3.4 ООО «Дельта-пром инновации» *74*
5.3.5 ООО «Зиракс» *75*
5.3.6 ООО «Инкоргаз» *79*
5.3.7 5.3.7 ООО «Инкормет» *81*
5.3.8 ООО «Когалымский завод химреагентов» *83*
5.3.9 5.3.9 ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» *85*
5.3.10 5.3.10 АО «Котласский химзавод» *91*
5.3.11 5.3.11 ООО «Крезол-НефтеСервис» *94*
5.3.12 5.3.12 ООО «ЛАЙСАН» *95*
5.3.13 5.3.13 ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX) *98*

5.3.14 ООО «Миррико» *100*
5.3.15 АО «Напор» *103*
5.3.16 АО «Неохимпродукт» *106*
5.3.17 ООО «Нефтетранссервис» *110*
5.3.18 5.3.11 ООО «Транснефть-Синтез» *114*
5.3.19 ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск *115*
5.3.20 ООО «НПК «Мономер» *116*
5.3.21 ООО НПП «Эфрил» *118*
5.3.22 ООО НПЦ «Интехпромсервис» *120*
5.3.23 ООО «НСК Снегири» *124*
5.3.24 ООО «НТК Синтез» *125*
5.3.25 АО «НПЦ «Химтехно» *127*
5.3.26 АО «Опытный Завод «Нефтехим» *129*
5.3.27 ООО «Ойлхим», г. Казань *131*
5.3.28 5.3.20 АО «Полиэкс» *132*
5.3.29 АО «Протон» *135*
5.3.30 ООО «ПТФ «ЭРА» *136*
5.3.31 ООО «Реатон» *137*
5.3.32 ООО «Ресурс» *138*
5.3.33 ООО «Синтез ТНП» *140*
5.3.34 ООО «ТД «Скоропусковский синтез» *141*
5.3.35 АО «СНПХ» (АО «НИИНефтепромхим») *143*
5.3.36 АО «СреднеТоннажная химия» (АО «СТХ») *146*
5.3.37 ООО «ТН-Нефтехимсервис» *147*
5.3.38 ООО «ТД «НПФ «Союз» *148*
5.3.39 ООО «ТюмНТ» *150*
5.3.40 ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг) *153*
5.3.41 ООО «Химпром», г. Пермь *155*
5.3.42 ОАО ХК «Нитон» *157*
5.3.43 ООО «ФИНИСТ Кемикал» *159*
5.3.44 ООО «ЭЗ «Нефтехим» *159*
5.3.45 ООО «Эвакем Технологии» *160*
5.3.46 ООО «Дельта-Р», г. Москва *163*
5.3.47 ООО «Юнитек» *164*
5.3.48 ООО «НТП «ЭКОЙЛ» *165*
5.4. Производственные площадки 166
5.4.1 ООО «ИДЕЛХИМ» *166*
5.4.2 АО «ПО «ТОС», г. Долгопрудный *167*
5.4.3 ООО «Промхимсервис», г. Стерлитамак *167*
5.4.4 ООО «Химсервис» (ООО «ТаграС-Холдинг») *169*
5.4.5 ООО «НПП Спецавиа» П.З *170*
5.5. Прочие и потенциальные производители 171
5.5.1 ООО «Синергия Технологий» *171*
5.5.2 ООО НПФ «Депран» *173*
5.5.3 ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии» *173*
5.5.4 АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина *175*
5.5.5 ООО «Ивитек» г. Нижний Новгород *176*
5.5.6 ООО «Л-Реагент» г. Пермь *177*
5.5.7 ООО «Синтез», г. Березники Пермского края *178*
5.5.8 АО «Альфахимпром» *178*
5.5.9 ООО «НПП «Нефтесинтез-М» *180*
5.5.10 ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг» (ООО «РТ-ХИМИЯ») *181*
5.5.11 ООО «Фьюлхим» г. Москва *182*
5.5.12 ООО «ПКФ Сингер» *183*
5.5.13 Прочие компании *184*

Глава 6. Анализ внешнеэкономических поставок реагентов в 2019-2024 гг. 186

6.1. Динамика импорта реагентов 186
6.2. Показатели импорта основных реагентов 190
6.2.1 Деэмульгаторы 190
6.2.2 Ингибиторы коррозии 192
6.2.3 Ингибиторы солеотложений 193
6.2.4 Ингибиторы АСПО и гидратообразований 196
6.2.5 Поглотители сероводорода 197
6.2.6 Противотурбулентные присадки 198
6.2.7 Депрессорные присадки 200
6.2.8 Бактерициды 201
6.2.9 Ингибиторы комплексного действия 202
6.2.10 Поглотители кислорода 202
6.3. Сводные данные по экспорту реагентов 204
6.4. Показатели экспорта основных реагентов 207
6.4.1 Деэмульгаторы 207
6.4.2 Ингибиторы коррозии 210
6.4.3 Ингибиторы солеотложений 213
6.4.4 Ингибиторы АСПО 214
6.4.5 Бактерициды 215
6.4.6 Растворители АСПО 216
6.5. Профили иностранных производителей 218
6.5.1 Liquid Power Specialty Products Inc. (LSPI) 218
6.5.2 Hubei Xingfa Chemicals Group Co., Ltd 218
6.5.3 National Company for Sulfur Products (NCSP) 219

Глава 7. Анализ конкурентной среды 220

7.1. Анализ рыночного окружения и конкурентной среды 220
7.2. Индекс HHI (Херфиндаля-Хиршмана) 225

Глава 8. Ценовая конъюнктура в 2019-2026 гг. 226

8.1. Структура ценообразования 226
8.2. Ценовые характеристики нефтепромысловых реагентов 227

Глава 9. Показатели закупок реагентов в 2019-2025 гг. 231

9.1. Общие показатели 231
9.2. Основные потребители закупаемых реагентов 233

Глава 10. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг. 238

10.1. Общие показатели рынка 238
10.2. Расходы реагентов по основным добывающим компаниям 242
10.3. Объем рынка по видам реагентов 245
10.3.1 Деэмульгаторы 245
10.3.2 Ингибиторы коррозии 248
10.3.3 Ингибиторы солеотложений 251
10.3.4 Ингибиторы АСПО и гидратообразований 254
10.3.5 Растворители АСПО и гидратообразований 257
10.3.6 Поглотители сероводорода 260
10.3.7 Противотурбулентные присадки 263
10.3.8 Бактерициды 264

Глава 11. Прогноз развития рынка по 2030 год 267

11.1. Прогноз добычи нефти в России 267
11.2. Оценка рынка по видам реагентов 268
11.2.1 Деэмульгаторы 268

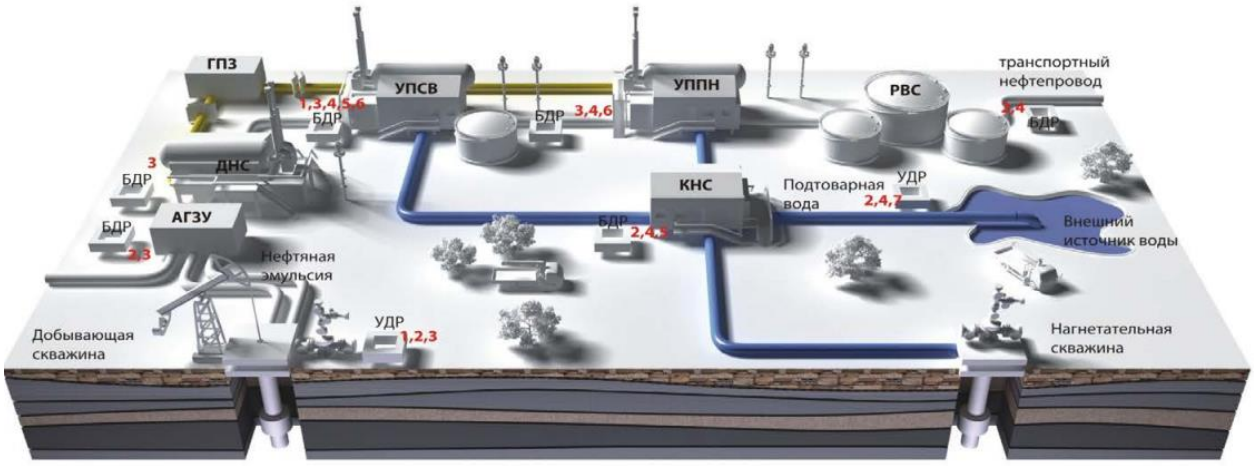
11.2.2 Ингибиторы коррозии ... 268
11.2.3 Ингибиторы солеотложений ... 269
11.2.4 Ингибиторы АСПО и гидратообразований ... 270
11.2.5 Растворители АСПО ... 270
11.2.6 Поглотители сероводорода ... 271
11.2.7 Противотурбулентные присадки ... 273
11.2.8 Ингибиторы комплексного действия ... 273
11.2.9 Бактерициды ... 274
11.2.10 Депрессорные присадки ... 275

Глава 12. Выводы ... 276

Глава 13. Приложение ... 277

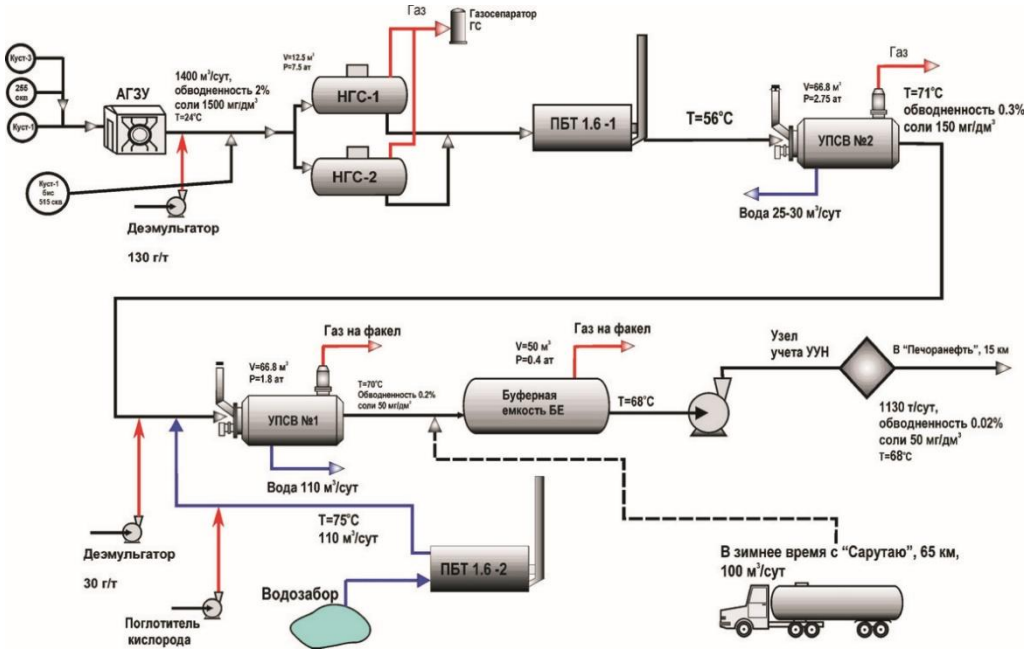
13.1. Перечень таблиц в исследовании ... 277
13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании ... 281
13.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании ... 283
13.4. Другие исследования по схожей тематике ... 286

Рисунок 3. Основные объекты химизации технологических процессов



1. ингибитор солеотложений,
2. ингибитор коррозии,
3. деэмульгатор,
4. бактерицид,
5. депрессор,
6. поглотитель сероводорода,
7. поглотитель кислорода

Рисунок 4. Принципиальная схема установки подготовки нефти



Ниже представлены основные направления и виды химизации:

Таблица 4. Направления услуг химизации в России

Добыча	Подготовка нефти	Транспортировки нефти
Защита подземного оборудования от коррозии	Подготовка нефти из УПСВ, ДНС, УППН	Увеличение пропускной способности трубопроводов
Защита НКТ и насосного оборудования от солеотложений и АСПО	ингибиторная защита трубопроводов и нефтесборов ППД, напорные т/п	Защита трубопроводов от коррозии, солеотложений и АСПО

4.2.4 ООО «Химпром», г. Кемерово

Контакты	Адрес:	650021, Кемеровская область — Кузбасс, г. Кемерово, ул. 1-я Стахановская, д. 35, офис 215; Адрес ТД: г. Кемерово, ул. 1-я Стахановская, 35, офис 101
	Телефон:	+7 (3842) 57-06-07; +7 (3842) 57-06-02
	e-mail:	info@sibhimprom.ru; info@himprom42.ru; tdx@extream.ru
	Web:	http://himprom42.ru/ https://extream.ru/
	Контактное лицо	**-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--директор тел/факс (384 2) -//--//--//--//--//--//--//-** **-//- заместитель -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//+7 (3842) -//--//--//--//--//--//- -//--//--//--//--//--//-@extream.ru** **т/ф (384 2) 57--//--//--//--//--//--//--//--//-** **Начальник -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//- -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//- тел (384 2) 57-//--//--//--//--//--//--//-**
ИНН	4205072099	
О компании	Кемеровский «Химпром» — химическое предприятие с производством хлорной химии и продуктов органического синтеза. ООО «Химпром» действует с 20.09.2004 г., основное направление деятельности — производство широкого ассортимента химической продукции. В перечень продукции входят каустическая сода, соляная кислота, гипохлориты, хлор, окись пропилена, широкий ассортимент полиэфиров / лапролов, 1,2-пропиленгликоль, флотореагент ОПСБ, жидкости И-М и И, теплоноситель «Комфорт» и другая химическая продукция.	
Номенклатура	В качестве сырья для производства нефтепромысловых реагентов в компании производят лапролы.	

Таблица 15. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово

Компонент	Марка	Описание	Функция для НПХ
Простые полиэфиры	**Полиэфир 6003-ДЭ**	Простой полиэфир со средней молекулярной массой 6000, получаемый алкоголятной полимеризацией окиси пропилена с глицерином и последующей блоксополимеризацией с окисью этилена; стандарт — ТУ 2226-082-53081079-2007 с изм. 1.	База для деэмульгирующих рецептур; полиэфирный компонент
Лапролы	**Лапрол 5003-2-Б10**	Простой полиэфир / полиол; по карточке применяется для получения полужестких и эластичных пенополиуретанов, полиуретановых покрытий, микроячеистых пенополиуретанов, а также задействуется в производстве искусственных смол, волокон, стеклопластика, полиуретанов,	Деэмульсация; ПАВ-компонент; сырьевая база

Таблица 37. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2025 году по компаниям, в тоннах

№	Компания	Ингиби-торы коррозии	Деэмуль-гаторы	Раствори-тели АСПО и гидрат	Поглотит. серово-дорода	Ингибиторы АСПО и гидрат	Ингибит. солеотложени й	Бактери циды	Ингибиторы комплексного действия	ПТП	Депрессор ные присадки	Поглотите-ли кислорода	Общий итог
1	ООО «Мастер кемикалз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	АО «Опытный Завод «Нефтехим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	АО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ООО НПП «Эфрил»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	ООО «ГК «Технотэк»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	АО «Протон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	АО «СНПХ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	АО «НПЦ «Химтехно»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	ООО «Флэк»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	АО «Неохимпродукт»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Миррико»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	ООО «Вираж»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	ООО НПЦ «ИТПС»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	ООО «НТК Синтез»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	АО «Химсорбент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
20	ООО «ТюмНТ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
21	АО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
22	ООО «Скоропусковский Синтез»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Ингиби-торы коррозии	Деэмуль-гаторы	Раствори-тели АСПО и гидрат	Поглотит. серово-дорода	Ингибиторы АСПО и гидрат	Ингибит. солеотложени й	Бактери циды	Ингибиторы комплексного действия	ПТП	Депрессор ные присадки	Поглотите-ли кислорода	Общий итог
23	ООО «Транснефть-Синтез»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
24	ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
25	ООО «Химпек»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
26	ООО «Химпром», г. Пермь	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Эвакем Технологии»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
28	АО «Напор»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
29	ООО «Зиракс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
30	ООО «НСК Снегири»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
31	ОАО ХК «Нитон»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
32	ООО «Инкоргаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
33	ООО «Нефтетранссервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
34	ООО «Витерасоюз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
35	АО «СТХ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
36	ООО «ПТФ «ЭРА»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**	**-//-**

Источник: АТ Консалтинг

Объем производства — Объем производства более -//--//--//--//- тыс. тонн в год.

Таблица 42. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Витерасоюз», в 2019-2025 гг. тонн

Производство, тонн	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Деэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Консалтинг

Таблица 43. Структура выпуска в 2025 году ООО «Витерасоюз»

Вид продукции	Объем, т	Доля в выпуске 2025 г.
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-
Деэмульгаторы	-//-	-//-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-
Ингибиторы солеотложений	-//-	-//-
Итого	-//-	-//-

Источник: АТ Консалтинг

Лаборатория — Собственная лаборатория

Сервис — Химизацией -//-

5.3.3 ООО «ГК «ТЕХНОТЭК»

Контакты

Адрес: 141407, МО, г. Химки, ул. Панфилова вл. 19, стр. 1
Телефон: +7 (499) 400-91-96
e-mail: office@technotec.ru
Web https://technotec.ru/
Контактное лицо -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//- **заместитель** -//-**: +7 (499) 400--//--//--//--//- доб.** -//--//--//-**,** -//--//--//--//--//--//-**@technotec.ru**

Руководитель — Генеральный директор Гимадиев Наиль Фидаилевич

О компании — ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» позиционируется как группа компаний, объединяющая разработку, производство химических реагентов, поставку и нефтесервисные услуги для нефтегазодобывающих компаний. В отличие от ряда производителей, работающих только как поставщики реагентов, «ТЕХНОТЭК» заявляет также сервисный блок: коррозионный мониторинг, обслуживание узлов контроля коррозии, промывки скважин, приготовление технологических жидкостей, операции при ремонтах скважин, воздействие на пласт, лабораторный контроль и сопровождение химизации.

Таблица 61. Объемы производства реагентов ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX) в 2019-2025 гг.

Производство, тонн	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Деэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы АСПО	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Растворители АСПО	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители сероводорода и меркаптанов	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Бактерициды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Итого	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Консалтинг

Стоимость продукции

- Деэмульгаторы – -//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Бактерициды – -//--//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Ингибиторы гидратообразований – -//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Ингибиторы коррозии – -//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Ингибиторы солеотложений – -//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Поглотители сероводорода – -//--//--//--//--//- тыс. руб./т с НДС
- Растворители АСПО – -//--//--//--//--//--//-тыс. руб./т с НДС

5.3.14 ООО «Миррико»

Контакты

Адрес: 420107, г. Казань, ул. Островского д. 84, кв. 519
Телефон: +7 (843) 537-23-93
e-mail: info@mirrico.com
Web https://mirrico.ru/
Контактное лицо -//--//--//--//--//--//--//--//--//-, **директор по** -//--//--//--//--//--//-, **+7 (843)** -//--//--//--//--//--//-, **доб.** -//--//--//--//--//-, **моб. +7 919**-//--//--//--//--//-//-**Электронный адрес:** -//--//--//--//--//--//-**@mirrico.com**

Руководитель

Управляющая Компания ООО «Миррико Менеджмент»
Генеральный директор Малыхин Игорь Александрович

О компании

Группа компаний «Миррико» создана в 2000 г. и является российской сервисной компанией, специализирующейся на предоставлении химических решений для различных промышленных отраслей, в первую очередь для нефтедобывающей отрасли. Бизнес группы включают три дивизиона: производство, сервис и трейдинг. Штаб-квартира компании находится в Казани.

Компания располагает собственными производственными мощностями: ОПУ-30, расположенное в г. Альметьевск, оснащено промышленными

Номенклатура	Поглотитель сероводорода «Сингер - ПСВ» Деэмульгирующий состав «Сингер РЭНТ»
Объем производства	В 2019 году -//-.

5.5.13 Прочие компании

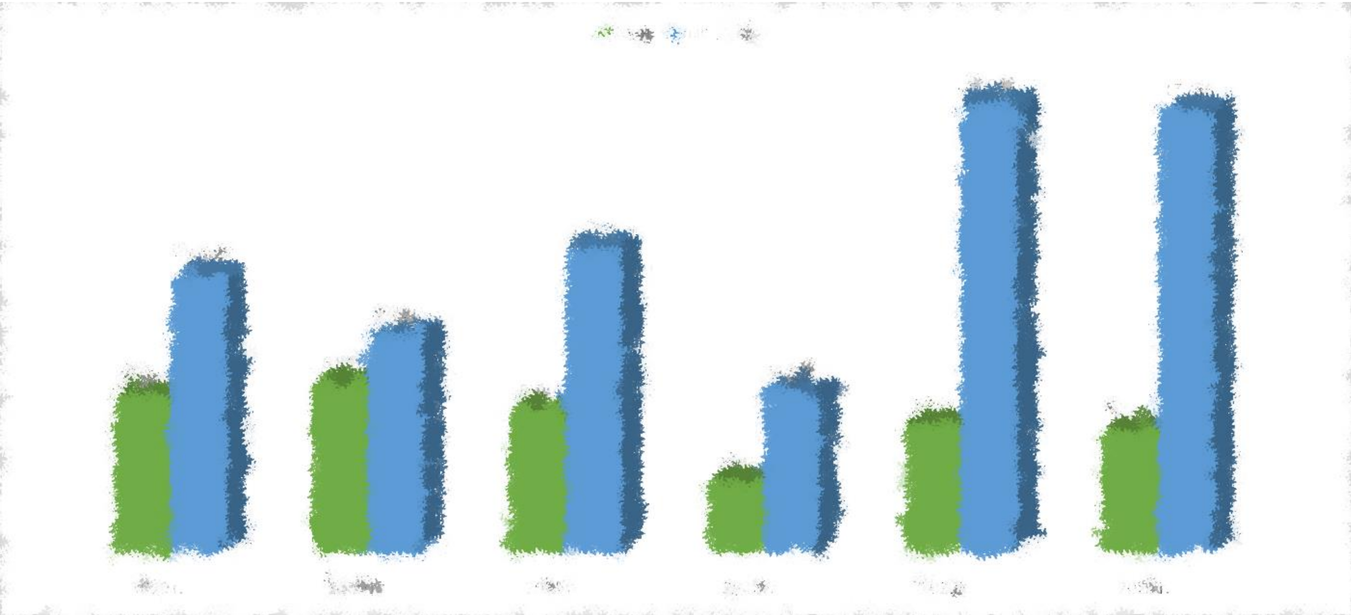
Таблица 118. Прочие и потенциальные производители нефтепромысловых реагентов в России

№	Компания-производитель	Реагенты	Примечание
1	АО «Астра» г. Казань	Ингибитор солеотложений «НОВИСОЛ» Реагент «НОВИЦИД» Растворитель АСПО AR Растворитель гидратообразований и АСПО серии РТС Ингибитор коррозии CPS-200 Реагент SPS-100 Ингибиторы АСПО серии РДС Поглотитель сероводорода и меркаптанов «НОВИСОРБ»	-//-
2	ООО «Деахим» г. Уфа	Деэмульгатор ICD Бактерицид DEABACTER Ингибитор солеотложения ICS Ингибитор АСПО-депрессор DEASAN	-//-
3	АО «Арго-2» г. Новотроицк	Противотурбулентная присадка ARGON	-//-
4	ООО «Сириус»	Ингибитор гидратообразования и солеотложения «ГЛИКАН» марка РУ	-//-
5	ООО «Русклимат» г. Санкт-Петербург	Комплексный деэмульгатор (малорастворимая форма) Д-РК-70 Депрессорная присадка ДП-РК-80	-//-
6	ООО «Завод присадок и реагентов»	Деэмульгатор BRAVOS DM Нейтрализатор сероводорода и меркаптанов BRAVOS SM F	-//-
7	ООО «Альянс-Энергия» г. Одинцово	Деэмульгатор ASULTUR DEM Ингибитор коррозии ASULTUR ACOR	-//-
8	АО ИПК «РН-ХИМ»	Деэмульгатор РНХ-ДЭ-5121	-//-
9	ООО «НТЦ «ХимАрт»	растворители АСПО ингибиторов коррозии	-//-
10	АО «Башкирская содовая компания»	Ингибитор коррозии Викор ИСК-М, ИСК-ТКС	-//-
11	ГК «Ринго» («Нафта-Ниса»)	Ингибиторы комплексного воздействия Ринго МКС, Ринго ИКБ	-//-
12	АО «Химэко-ГАНГ»	Деэмульгатор Нефтенол Д Растворитель АСПО Нефтенол АСП Ингибиторы солеотложений ИНСАН	-//-
13	ООО «ЛАРС»	Деэмульгаторы	-//-
14	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	Комплексоны (нитрилотриметилфосфоновая кислота, оксиэтилидендифосфоновая	-//-

6.3. Сводные данные по экспорту реагентов

В 2019-2021 гг. объем экспорта находился на уровне -//--//--//- тыс. тонн в год. В 2022 году экспорт -//--//--//--//-, но уже в 2023 году -//--//--//--//--//--//--//-- //-- //--//-.

Диаграмма 21. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в 2019-2024 гг., тонн



В 2024 года экспорт -//-

Таблица 142. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2024 гг., тонн

Назначение реагента	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	% к 2023 г.	Доля в 2024 г.
Поглотители сероводорода	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Растворители АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Деэмульгаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы коррозии	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы АСПО и гидратообразований	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы солеотложений	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Бактерициды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Депрессорные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Противотурбулентные присадки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Ингибиторы комплексного действия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

При формировании конечной стоимости на нефтепромысловый реагент, данная структура носит приоритетное значение, иными словами, большей частью в России цены на нефтепромысловые реагенты формируются методом оценки издержек.

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

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

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

8.2. Ценовые характеристики нефтепромысловых реагентов

В 2019–2026 гг. цены на нефтепромысловые реагенты формировались под влиянием изменения курса рубля, стоимости сырьевых компонентов, перестройки логистики, импортозамещения активных основ и условий закупок со стороны крупных нефтегазовых заказчиков. Наиболее резкий пересмотр цен пришелся на 2022–2023 гг., когда отдельные производители фиксировали кратный рост стоимости сырья и отдельных реагентов. К 2025–2026 гг. ценовая ситуация стала более неоднородной: по части массовых реагентов рынок перешел к стабилизации, тогда как по специализированным составам и присадкам сохраняется широкий диапазон цен.

Таблица 163. Стоимость реагентов по состоянию 2025- 2026 г., тыс. руб./тонн, с НДС

Компания	Деэмульгаторы	Инг. коррозии	Инг. солеотложений	Инг. гидрат. и АСПО	Поглот. / нейтр. сероводорода	Бактерициды	Растворители АСПО	Депрессоры	Противо-турбулентные присадки
ООО «Мастер кемикалз» / ChampionX	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Котласский химзавод»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ГК «ТЕХНОТЭК»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Инкор-мет»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Глава 10. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг.

10.1. Общие показатели рынка

Объемы рынка -//-
-//-.

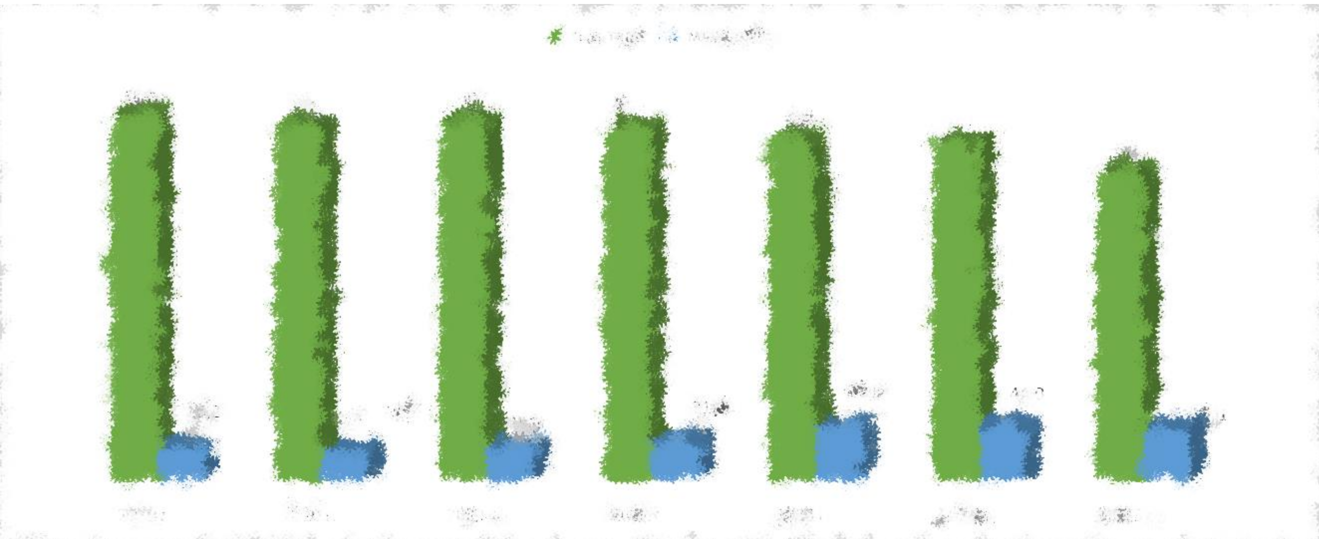
Возможные остатки на складах данных реагентов не учитывались в подсчетах объемов рынка, ввиду их незначительности.

Таблица 170. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг.

Видимое потребление	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
тыс. тонн							
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
млрд. руб.							
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: АТ Консалтинг							

Общий объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2024 году -//--//--//--//--//-
-//--
//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-

Диаграмма 35. Динамика потребления нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг.



В 2025 году объем рынка -//--
//--
//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-

11.2. Оценка рынка по видам реагентов

Далее представлен прогноз потребления реагентов по видам с учетом прогнозного уровня добычи нефти.

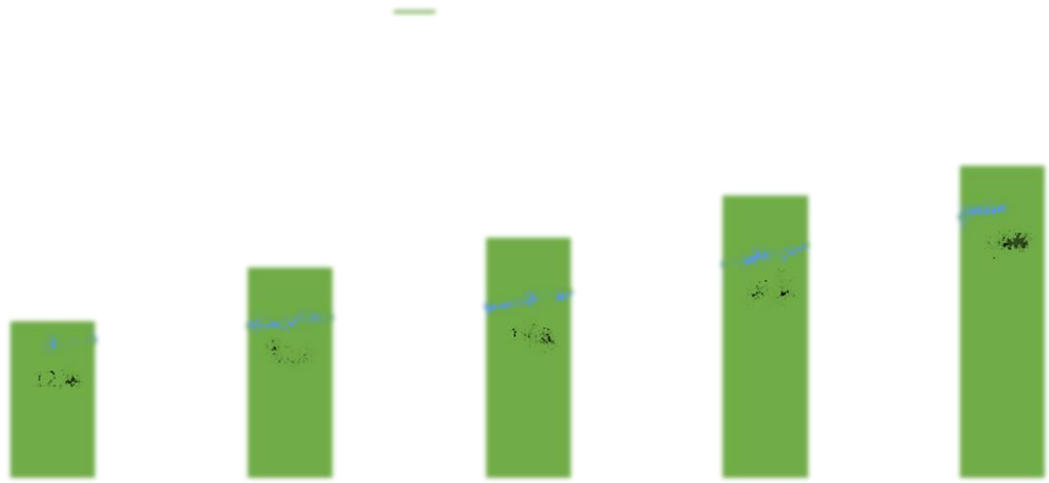
11.2.1 Деэмульгаторы

По мнению большинства опрошенных экспертов, данный реагент является перспективным с позиции его необходимости в использования. Т.е., если ингибиторами заказчик может пренебречь (пусть и в короткий промежуток времени), то уменьшение или прекращение использование деэмульгаторов приведет к сложным технологическим проблемам.

Не смотря на ужесточение требований заказчиков к эффективности реагентов (что сказывается на уменьшении расходов), объем потребления деэмульгаторов будет находиться на уровне -//--//--//--//- тыс. тонн в год. Этому будет способствовать старение месторождений и высокая обводненность нефти.

В денежном выражении рынок вырастит до -//--//--//--//- млрд. руб. в год, что связано со значительным удорожанием сырьевых компонентов.

Диаграмма 53. Прогноз потребление деэмульгаторов в 2026-2030 гг.



11.2.2 Ингибиторы коррозии

По мнению большинства опрошенных экспертов, потребление ингибиторов коррозии может постепенно снижаться, что связано с ужесточением требований заказчиков к снижению расходов ингибитора на 1 тонну эмульсии.

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

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. Показатели добычи нефти в России в 2019-2025 гг., млн. тонн 17
Таблица 4. Направления услуг химизации в России 19
Таблица 5. Основные виды услуг химизации 20
Таблица 6. Расчетная структура нефтепромыслового сервиса в России в 2019-2025 гг., млн. руб. 22
Таблица 7. Компетенции компаний в сегменте нефтепромысловой химизации 23
Таблица 8. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на ПАО «Нижнекамскнефтехим» 28
Таблица 9.Базовое сырье для производства сырьевых компонентов ПАО «Нижнекамскнефтехим» 29
Таблица 10. Цены и коммерческие условия 29
Таблица 11. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысловой химии ПАО «Казаньоргсинтез» 30
Таблица 12. Цены и коммерческие условия 31
Таблица 13. Перечень сырья для производства нефтепромысловых реагентов на ООО «Синтез ОКА»...32
Таблица 14. Сырьевая база производства основных реагентов. 35
Таблица 15. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово 36
Таблица 16. Базовое сырье для производства сырьевых компонентов ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово 37
Таблица 17.Базовое сырье для производства сырьевых компонентов 38
Таблица 18. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на Макромер 40
Таблица 19. Перечень выпускаемой продукции для нужд производителей нефтепромысловых реагентов ООО «Норкем-Полиэфиры» 42
Таблица 20. Виды и марки реагентов ООО «Норкем-Полиэфиры» 43
Таблица 21. Базовое сырье ООО «Норкем-Полиэфиры» 44
Таблица 22. Планы развития ООО «Норкем-Полиэфиры» 44
Таблица 23. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на АО «ОЗНХ» ..46
Таблица 24. Базовое сырье для производства сырьевых компонентов АО «ОЗНХ» 47
Таблица 25. Планы развития АО «ОЗНХ» 47
Таблица 26. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на ООО «Квалитех» г. Казань 48
Таблица 27. Базовое сырье для производства сырьевых компонентов ООО «Квалитех» 49
Таблица 28. Перечень сырья для нужд производителей нефтепромысловых реагентов на АО «СНПХ» .50
Таблица 29. Базовое сырье для производства сырьевых компонентов АО «СНПХ» 51
Таблица 30. Основные регионы производства нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг., тыс. тонн 55
Таблица 31. Местонахождение производств основных производителей реагентов в России 56
Таблица 32. Производственные мощности основных производителей реагентов 57
Таблица 33. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2025 гг., тыс. тонн 59
Таблица 34. Динамика производства нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2025 гг., млрд. руб. 59
Таблица 35. Основные производители нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2025 гг., тыс. тонн. Доли компаний в общем объеме производства 61
Таблица 36. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2024 году по компаниям, в тоннах 62
Таблица 37. Производство нефтепромысловых реагентов в РФ в 2025 году по компаниям, в тоннах 64
Таблица 38. Номенклатура производимой продукции ООО «Вираж» 66
Таблица 39. Объемы производства реагентов ООО «Вираж» в 2019-2025 гг., тонн 68
Таблица 40. Структура выпуска в 2025 году ООО «Вираж» 68

Таблица 41. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Витерасоюз» 69
Таблица 42. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Витерасоюз», в 2019-2025 гг. тонн 70
Таблица 43. Структура выпуска в 2025 году ООО «Витерасоюз» 70
Таблица 44. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» 71
Таблица 45. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ГК «ТЕХНОТЭК» в 2019-2025 гг., тонн 73
Таблица 46. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Дельта-пром» 74
Таблица 47. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Зиракс» 75
Таблица 48. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Зиракс», в 2019-2025 гг. тонн 79
Таблица 49. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкоргаз» 80
Таблица 50. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Инкоргаз», в 2019-2025 гг. тонн 81
Таблица 51. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Инкормет» 81
Таблица 52. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Когалымский завод химреагентов» 83
Таблица 53. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КЗХ», в 2019-2025 гг. тонн 84
Таблица 54. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» для нефтепромысла 86
Таблица 55. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим», тонн 90
Таблица 56. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Котласский химический завод» 91
Таблица 57. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Котласский химический завод» в 2019-2025 гг., тонн 93
Таблица 58. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ЛАЙСАН» 96
Таблица 59. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ЛАЙСАН», в 2019-2025 гг. тонн 97
Таблица 60. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Мастер кемикалз» 99
Таблица 61. Объемы производства реагентов ООО «Мастер кемикалз» (ChampionX) в 2019-2025 гг. 100
Таблица 62. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Миррико» 101
Таблица 63. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Миррико», в 2019-2025 гг., тонн 103
Таблица 64. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Напор» 104
Таблица 65. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Напор», в 2019-2025 гг. тонн 106
Таблица 66. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла на АО «Неохимпродукт» 107
Таблица 67. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Неохимпродукт», в 2019-2025 гг. тонн 110
Таблица 68. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Нефтетранссервис» 111
Таблица 69. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Нефтетранссервис» в 2019-2025 гг., тонн 113
Таблица 70. Номенклатура производимых противотурбулентных присадок ООО «Транснефть-Синтез» 114
Таблица 71. Номенклатура производимых нефтепромысловых реагентов ООО «НПК «Мономер» 117
Таблица 72. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПК «Мономер» в 2019-2025 гг., тонн 118
Таблица 73. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПП «Эфрил» 119
Таблица 74. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО НПЦ «ИТПС» 121
Таблица 75. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО НПЦ «ИТПС» в 2019-2025 гг., тонн 123
Таблица 76. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «НСК Снегири» 124
Таблица 77. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ООО «НТК Синтез» 125
Таблица 78. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО НПЦ «Химтехно» 128

Таблица 79. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО НПЦ «Химтехно», в 2019–2025 гг., тонн....129
Таблица 80. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Опытный завод Нефтехим» 129
Таблица 81. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Опытный Завод «Нефтехим» в 2019-2025 гг., тонн 130
Таблица 82. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ойлхим»....132
Таблица 83. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Полиэкс»....133
Таблица 84. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Полиэкс» в 2019-2025 гг., тонн 134
Таблица 85. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Протон» 135
Таблица 86. Объемы производства нефтепромысловых реагентов на АО «Протон» в 2019-2025 гг., тонн 136
Таблица 87. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ПТФ «ЭРА» 137
Таблица 88. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Ресурс»....138
Таблица 89. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Ресурс» в 2019-2025 гг., тонн 140
Таблица 90. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Синтез ТНП» 141
Таблица 91. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Синтез ТНП» в 2019-2025 гг., тонн 141
Таблица 92. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии АО «Скоропусковский синтез»..142
Таблица 93. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «СНПХ» 144
Таблица 94. Объемы производства нефтепромысловых реагентов в АО «СНПХ» в 2019-2025 гг. тонн 145
Таблица 95. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «СреднеТоннажная Химия» 146
Таблица 96. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТН-Нефтехимсервис»....147
Таблица 97. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ТН-Нефтехимсервис» в 2019-2025 гг., тонн....148
Таблица 98. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТД «НПФ «Союз» 149
Таблица 99. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «НПФ «Союз» в 2019-2025 гг., тонн 150
Таблица 100. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «ТюмНТ» 151
Таблица 101. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «ТюмНТ», в 2019-2025 гг., тонн 152
Таблица 102. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Флэк» (ООО «Нефтьсервисхолдинг»)....154
Таблица 103. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Флэк», в 2019-2025 гг., тонн 155
Таблица 104. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Химпром», г. Пермь 156
Таблица 105. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Химпром», г. Пермь, в 2019-2025 гг. тонн,....157
Таблица 106. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на ОАО ХК «Нитон» 157
Таблица 107. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Эвакем Технологии» с предполагаемыми объемами и ценами....161
Таблица 108. Объемы производства нефтепромысловых реагентов ООО «Дельта-Р» в 2019-2026 гг., тонн 163
Таблица 109. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Юнитек» 164
Таблица 110. Перечень выпускаемой продукции ООО «Синергия Технологий»....172
Таблица 111. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО ИПФ «Нефтехимтехнологии» 174
Таблица 112. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Алтайский Химпром» им. Верещагина 175
Таблица 113. Перечень выпускаемой продукции для нефтепромысла ООО «Ивитек» 177
Таблица 114. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО «Л-Реагент» 177

Таблица 115. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии на АО «Альфахимпром».....179
Таблица 116. Номенклатура производимой нефтепромысловой химии ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг».....181
Таблица 117. Номенклатура нефтепромысловой химии ООО «Фьюлхим» г. Москва.....183
Таблица 118. Прочие и потенциальные производители нефтепромысловых реагентов в России.....184
Таблица 119. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2024 гг. тонн.....186
Таблица 120. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2024 гг. тыс. долл.....187
Таблица 121. Основные производители импортных нефтепромысловых реагентов в 2024 г., тонн.....188
Таблица 122. Показатели импорта деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тонн.....190
Таблица 123. Показатели импорта деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тыс. долл.....191
Таблица 124. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тонн.....192
Таблица 125. Показатели импорта ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тыс. долл.....193
Таблица 126. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тонн.....194
Таблица 127. Показатели импорта ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тыс. долл.....195
Таблица 128. Показатели импорта ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2019-2024 гг., тонн.....196
Таблица 129. Показатели импорта ингибиторов АСПО в 2019-2024 гг., тыс. долл.....196
Таблица 130. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2019-2024 гг., тонн.....197
Таблица 131. Показатели импорта поглотителей сероводорода в 2019-2024 гг., тыс. долл.....197
Таблица 132. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2019-2024 гг., тонн.....198
Таблица 133. Показатели импорта противотурбулентных присадок в 2019-2024 гг., тыс. долл.....199
Таблица 134. Импорт противотурбулентных присадок в 2024 году по основным производителям.....199
Таблица 135. Показатели импорта депрессорных присадок в 2019-2024 гг., тонн.....200
Таблица 136. Показатели импорта депрессорных присадок в 2019-2024 гг., тыс. долл.....200
Таблица 137. Показатели импорта бактерицидов в 2019-2024 гг., тонн.....201
Таблица 138. Показатели импорта бактерицидов в 2019-2024 гг., тыс. долл.....201
Таблица 139. Основные производители импортных бактерицидов в 2024 году.....202
Таблица 140. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2019-2024 гг., тонн.....203
Таблица 141. Показатели импорта поглотителей кислорода в 2019-2024 гг., тыс. долл.....203
Таблица 142. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2024 гг., тонн.....204
Таблица 143. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в РФ в 2019-2024 гг., тыс. долл.....205
Таблица 144. Основные производители экспортируемых нефтепромысловых реагентов в 2024 году, тонн.....206
Таблица 145. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тонн.....208
Таблица 146. Сводные данные по экспорту деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тыс. долл.....209
Таблица 147. Основные производители экспортируемых деэмульгаторов в 2024 году.....210
Таблица 148. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тонн.....211
Таблица 149. Сводные данные по экспорту ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тыс. долл.....212
Таблица 150. Экспорт ингибиторов коррозии в 2024 году по основным производителям, тонн.....212
Таблица 151. Сводные данные по экспорту ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тыс. долл.....213
Таблица 152. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2019-2024 гг., тонн.....214
Таблица 153. Сводные данные по экспорту ингибиторов АСПО в 2019-2024 гг., тыс. долл.....214
Таблица 154. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2019-2024 гг., тонн.....215
Таблица 155. Сводные данные по экспорту бактерицидов в 2019-2024 гг., тыс. долл.....215
Таблица 156. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2019-2024 гг., тонн.....216
Таблица 157. Сводные данные по экспорту растворителей АСПО в 2019-2024 гг., тыс. долл.....217
Таблица 158. Перечень поставляемой продукции LSPI для нефтепромысла.....218
Таблица 159. Динамика поставок реагентов LSPI в 2019-2024 гг., тонн.....218
Таблица 160. Динамика поставок реагентов XINGFA в 2019-2024 гг., тонн.....219
Таблица 161. Динамика поставок реагентов NCSP в 2019-2024 гг., тонн.....219
Таблица 162. Основные факторы конкурентных сил на рынке нефтепромысловых реагентов в РФ.....221
Таблица 163. Стоимость реагентов по состоянию 2025- 2026 г., тыс. руб./тонн, с НДС.....227
Таблица 164. Средние цены в 2019-2024 гг. импортных реагентов, цена (долл. США за 1 т).....229
Таблица 165. Средние цены в 2019-2024 гг. экспортируемых реагентов, цена (долл. США за 1 т).....229
Таблица 166. Средние таможенные цены по условию поставки реагента за 2024 г.....230

Таблица 167. Объем закупаемых реагентов в 2019-2025 гг., тонн 231
Таблица 168. Объем закупаемых реагентов в 2019-2025 гг., млн. руб.....232
Таблица 169. Основные потребители нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг., тонн 233
Таблица 170. Объем рынка нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг. 238
Таблица 171.Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, тыс. тонн 239
Таблица 172.Объем рынка нефтепромысловых реагентов по видам, млрд. руб.....239
Таблица 173. Показатели рынка нефтепромысловых реагентов в РФ в 2024 году по компаниям, тонн..241
Таблица 174. Расчетное потребление деэмульгаторов по ВИНК в 2024 году, тонн.....242
Таблица 175. Расход ингибиторов коррозии по основным добывающим компаниям в 2024 году.....243
Таблица 176. Расход ингибиторов солеотложений по основным компаниям в 2024 году 243
Таблица 177. Оценка потребления нефтепромысловых реагентов в РФ в 2024 году.....244
Таблица 178. Оценка потребления нефтепромысловых реагентов в РФ в 2025 году.....244
Таблица 179. Объем рынка деэмульгаторов в 2019-2025 гг. 245
Таблица 180. Доли компаний в общем объеме рынка деэмульгаторов, тонн 246
Таблица 181. Расчетный объем потребления деэмульгаторов добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн 247
Таблица 182. Объем рынка ингибиторов коррозии в 2019-2025 гг. 248
Таблица 183. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов коррозии, тонн.....249
Таблица 184. Расчетный объем потребления ингибиторов коррозии добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн.....250
Таблица 185. Объем рынка ингибиторов солеотложений в 2019-2025 гг.....251
Таблица 186.Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов солеотложений, тонн 252
Таблица 187. Расчетный объем потребления ингибиторов солеотложений добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн 253
Таблица 188. Объем рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2019-2025 гг.....254
Таблица 189. Доли компаний в общем объеме рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований, тонн255
Таблица 190. Расчетный объем потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн 256
Таблица 191. Объем рынка растворителей АСПО в 2019-2025 гг.....257
Таблица 192.Доли компаний в общем объеме рынка растворителей АСПО, тонн 258
Таблица 193. Показатели закупок растворителей АСПО добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн 260
Таблица 194. Объем рынка поглотителей сероводорода в 2019-2025 гг. 260
Таблица 195.Доли компаний в общем объеме рынка поглотителей сероводорода, тонн 261
Таблица 196. Расчетный объем потребления поглотителей сероводорода добывающими компаниями в 2019-2025 гг., тонн 263
Таблица 197. Показатели рынка противотурбулентных присадок в 2019-2025 гг.....263
Таблица 198. Объем рынка бактерицидов в 2019-2025 гг. 264
Таблица 199. Доли компаний в общем объеме рынка бактерицидов, тонн.....265
Таблица 200. Основные показатели рынка нефтепромысловых реагентов в 2025 году 276

13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Рисунок 1. Вид типового реактора для формуляции реагентов.....14
Диаграмма 2. Динамика добычи нефти в России в 2019-2025 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 2019-2025 гг., % 21
Диаграмма 6. Структура сервиса химизации в зависимости от открытости рынка.....22
Диаграмма 7. Географическая концентрация производства тыс. тонн реагентов в РФ в 2024-2025 гг (а) 54
Диаграмма 8. Географическая концентрация производства реагентов в РФ в 2024-2025 гг. (б) 55
Диаграмма 9. Структура производства основных реагентов в 2024 году.....60
Диаграмма 10. Структура производства основных реагентов в 2025 году.....60

Диаграмма 11. Динамика импорта нефтепромысловых реагентов в 2019-2024 гг. 186
Диаграмма 12. Доли основных реагентов в общем объеме импорта в 2024 году 188
Диаграмма 13. Основные производители импортных реагентов в 2024 году 189
Диаграмма 14. Динамика импорта деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тонн....190
Диаграмма 15. Динамика импорта ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тонн 192
Диаграмма 16. Динамика импорта ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тонн 194
Диаграмма 17. Динамика импорта противотурбулентных присадок в 2019-2024 гг., тонн....198
Диаграмма 18. Динамика импорта депрессорных присадок в 2019-2024 гг., тонн....200
Диаграмма 19. Динамика импорта бактерицидов в 2019-2024 гг., тонн 201
Диаграмма 20. Динамика импорта поглотителей кислорода в 2019-2024 гг., тонн....202
Диаграмма 21. Динамика экспорта нефтепромысловых реагентов в 2019-2024 гг., тонн 204
Диаграмма 22. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2024 году 206
Диаграмма 23. Доли основных реагентов в общем объеме экспорта в 2024 году 207
Диаграмма 24. Динамика экспорта деэмульгаторов в 2019-2024 гг., тонн 208
Диаграмма 25. Динамика экспорта ингибиторов коррозии в 2019-2024 гг., тонн 211
Диаграмма 26. Динамика экспорта ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тонн....213
Диаграмма 27. Динамика экспорта ингибиторов солеотложений в 2019-2024 гг., тонн....213
Диаграмма 28. Динамика экспорта ингибиторов АСПО в 2019-2024 гг., тонн....214
Диаграмма 29. Динамика экспорта бактерицидов в 2019-2024 гг., тонн 215
Диаграмма 30. Динамика экспорта растворителей АСПО в 2019-2024 гг., тонн....216
Диаграмма 31. Анализ текущего состояния конкурентных сил 222
Диаграмма 32. Прогноз развития ситуации с конкуренцией на рынке НПР в РФ....223
Диаграмма 33. Структура себестоимости нефтепромысловых реагентов в РФ....226
Диаграмма 34. Структура закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2025 году 232
Диаграмма 35. Динамика потребления нефтепромысловых реагентов в 2019-2025 гг. 238
Диаграмма 36. Доли основных реагентов в общем объеме рынка в 2024 году....240
Диаграмма 37. Доли основных реагентов в общем объеме рынка в 2025 году....240
Диаграмма 38. Динамика потребления деэмульгаторов в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. 245
Диаграмма 39.Показатели рынка деэмульгаторов по основным производителям в 2025 году 247
Диаграмма 40. Динамика потребления ингибиторов коррозии в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг.....248
Диаграмма 41.Показатели рынка деэмульгаторов по основным производителям в 2025 году 250
Диаграмма 42. Динамика потребления ингибиторов солеотложений в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. 252
Диаграмма 43. Динамика потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. 254
Диаграмма 44. Показатели рынка ингибиторов АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2025 году....256
Диаграмма 45. Динамика потребления растворителей АСПО в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг.....258
Диаграмма 46.Показатели рынка растворителей АСПО и гидратообразований по основным производителям в 2025 году....259
Диаграмма 47. Динамика потребления поглотителей сероводорода в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. 261
Диаграмма 48.Показатели рынка поглотителей сероводорода по основным производителям в 2025 году 262
Диаграмма 49. Динамика потребления противотурбулентных присадок в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. 264
Диаграмма 50. Динамика потребления бактерицидов в нефтепромысловом сегменте в 2019-2025 гг. ...265
Диаграмма 51.Показатели рынка бактерицидов по основным производителям в 2025 году 266
Диаграмма 52. Прогноз добычи нефти в России по 2030 год, млн. тонн 267
Диаграмма 53. Прогноз потребление деэмульгаторов в 2026-2030 гг. 268
Диаграмма 54. Оценка потребления ингибиторов коррозии в 2026-2030 гг. 269
Диаграмма 55. Оценка потребления ингибиторов солеотложений в 2026-2030 гг....269

Диаграмма 56. Оценка потребления ингибиторов АСПО и гидратообразований в 2026-2030 гг.....270
Диаграмма 57. Оценка потребления растворителей АСПО в 2026-2030 гг.....271
Диаграмма 58. Оценка потребления поглотителей сероводорода в 2026-2030 гг. 272
Диаграмма 59. Оценка потребления противотурбулентных присадок в 2026-2030 гг.....273
Диаграмма 60. Оценка потребления комплексных ингибиторов в 2026-2030 гг. 274
Диаграмма 61. Оценка потребления бактерицидов в 2026-2030 гг. 274
Диаграмма 62. Оценка потребления депрессорных присадок в 2026-2030 гг. 275

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

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	АО «Алтайский Химпром»	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Инкоргаз»	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Вираж»	-//-	-//-	-//-
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	АО «Котласский химический завод»	-//-	-//-	-//-
13	ООО «Лайсан»	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Л-Реагент»	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Миррико»	-//-	-//-	-//-
16	ООО «Мастер кемикалз»	-//-	-//-	-//-
17	АО «Напор»	-//-	-//-	-//-
18	АО «Неохимпродукт»	-//-	-//-	-//-
19	ООО «Нефтетранс-сервис»	-//-	-//-	-//-
20	ООО «Химпромсервис» г. Пятигорск	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
21	ООО НПП «Эфрил»	-//-	-//-	-//-
22	ООО НПЦ «Интехпром-сервис»	-//-	-//-	-//-
23	ООО «НСК Снегири»	-//-	-//-	-//-
24	ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез»	-//-	-//-	-//-
25	АО НПЦ «Химтехно»	-//-	-//-	-//-
26	АО «Опытный завод Нефтехим»	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Ойлхим»	-//-	-//-	-//-
28	АО «Полиэкс»	-//-	-//-	-//-
29	АО «Протон»	-//-	-//-	-//-
30	ООО «ПТФ «ЭРА»	-//-	-//-	-//-
31	ООО «Реатон»	-//-	-//-	-//-
32	ООО «Ресурс»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «Синтез ТНП»	-//-	-//-	-//-
34	ООО «ТД «НПФ «Союз»	-//-	-//-	-//-
35	ООО НПФ «Депран»	-//-	-//-	-//-
36	ООО «Синергия Технологий»	-//-	-//-	-//-
37	ООО «Эвакем Технологии»	-//-	-//-	-//-
38	ООО «Дельта-Р»	-//-	-//-	-//-
39	ООО «ПКФ Сингер»	-//-	-//-	-//-
40	АО «Скоропусковский Синтез»	-//-	-//-	-//-
41	АО «СТХ»	-//-	-//-	-//-
42	ООО «Флэк»	-//-	-//-	-//-
43	ООО ТД «Химпром», г. Пермь	-//-	-//-	-//-
44	ООО «ТН-Нефтехимсервис»	-//-	-//-	-//-
45	ЗАО «Альфахимпром»	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
46	ООО «Таграс-ХимСервис»	-//-	-//-	-//-
47	ОАО ХК «Нитон»	-//-	-//-	-//-
48	ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева	-//-	-//-	-//-
49	ООО «Химпром», г. Кемерово	-//-	-//-	-//-
50	ООО «Когалымский завод химреагентов»	-//-	-//-	-//-
51	ООО «НТП «ЭКОЙЛ»	-//-	-//-	-//-
52	ООО «НПК «Мономер»	-//-	-//-	-//-
53	ООО «ТюмНТ»	-//-	-//-	-//-
54	ООО «Синтез», г. Березники	-//-	-//-	-//-
55	ООО «НТЦ «ХимАрт»	-//-	-//-	-//-
56	ООО «Синтез ОКА»	-//-	-//-	-//-
57	ООО «Квалитех» г. Казань	-//-	-//-	-//-
58	ООО «Эвакем Технологии»	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Консалтинг

13.4. Другие исследования по схожей тематике

Рынок нефтепромысловых реагентов в Казахстане	Объем рынка нефтепромысловых реагентов с детализацией по видам, основным поставщикам и крупнейшим потребителям. Дан прогноз развития рынка по 2027 год. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/obzor-ryinka-neftepromyislovyix-reagentov-v-kazaxstane.html
Рынок сырья для производства деэмульгаторов	Рынок сырьевых компонентов для производства деэмульгаторов с учетом внешних ограничений. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/rawmaterialsfordemulsifiers.html
Реагенты для НПЗ	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. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/npz.html
Повышение нефтеотдачи пластов	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). Основные используемые реагенты для данных операций: кислотные составы, гелеобразователи, осадкообразующие составы, твердеющие составы, ПАВы, эмульгаторы, гидрофобизаторы, брейкеры, сшиватели, стабилизаторы глин и др. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/nefteotdach.html
Борьба с коррозией	Проведен детальный анализ рынка аппаратной и ингибиторной защиты от коррозии в России, в котором представлены детализированные показатели производства, импорта и экспорта ингибиторов. Проведены расчеты объемов рынка с распределением по основным сегментам потребления. Дан прогноз развития рынка. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/korroz.html
Буровые растворы	В обзоре рассмотрены основные производители буровых компонентов, номенклатура и объемы их производства. Представлена структурная информация по импортным поставкам компонентов в натуральном и денежном выражении. 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. сервисных компаний в натуральном и денежном выражении. Содержание и демо-версия: https://www.atconsult.ru/bur.html