



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

8-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, 121359,
г. Москва, ул.
Оршанская, дом 9,
стр. 1

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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



2013-2017 гг.
Прогноз по 2021 г.

Российская Федерация

<
<
<
<
<
<
<
<
<
<

#

2021 "



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



| | | |
|-----|--|-----|
| 4.2 | Описание по компаниям, производителям сырья | 71 |
| 1. | ПАО «Нижекамскнефтехим» | 71 |
| 2. | ПАО «Казаньоргсинтез» | 74 |
| 3. | ООО «Синтез-Ока» | 76 |
| 4. | ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск | 78 |
| 5. | ООО «ПО «Химпром», г. Кемерово | 80 |
| 6. | ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева | 82 |
| 7. | ООО «Завод Синтанолов» | 83 |
| | " 7 0 " " " " " " | |
| | " " 4.2.3.6." | 85 |
| | " 8 0 " " " " " | 92 |
| 6.1 | Региональная структура производства реагентов в России | 92 |
| 6.2 | Общие показатели производства и формуляции реагентов в России | 95 |
| 6.3 | Основные производители и формуляторы реагентов | 105 |
| 1. | ЗАО «АМДОР» (ООО «Инкоргаз») | 105 |
| 2. | ЗАО «Атон» (ООО НПФ «Гектор») | 106 |
| 3. | ООО «Бизнес-Групп» | 109 |
| 4. | ООО «Виразж» | 110 |
| 5. | АО «Вистекс» | 113 |
| 6. | ООО «Витерасоюз» | 113 |
| 7. | ООО «Волга-антикор» | 115 |
| 8. | ООО «ГК «Технотэк» | 117 |
| 9. | ООО «Дельта-пром инновации» | 120 |
| 10. | ООО «Завод «Гипрохим» | 120 |
| 11. | ООО «Инкормет» | 122 |
| 12. | ООО «Иниш» | 124 |
| 13. | ООО «НПО «Акватек» | 126 |
| 14. | ООО «КОЛТЕК-ЭкоХим» | 128 |
| 15. | ООО «Компания Топливный Регион» | 131 |
| 16. | ОАО «Котласский химический завод» | 133 |
| 17. | ООО «Крезол» | 137 |
| 18. | ООО «ЛАЙСАН» | 139 |
| 19. | ООО «Л-Реагент» | 141 |
| 20. | ООО «Лаборатория Водных технологий» (ООО «ВТЛ») | 142 |
| 21. | ООО «Миррико» | 143 |
| 22. | ЗАО «Макс Петролеум Сервис» (ЗАО «МПС») | 147 |
| 23. | ООО «Мастер кемикалз» (бренд объединенной компании Master Chemicals Nalco Champion) | 149 |
| 24. | ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг» | 152 |
| 25. | АО «Напор» | 154 |
| 26. | ОАО НИИ «Ярсинтез» (ООО «Химкор-Сервис») | 157 |
| 27. | АО «НИИНефтепромхим» | 158 |
| 28. | АО «Неохимпродукт» | 162 |
| 29. | ООО «Нефтетранссервис» | 165 |
| 30. | ООО «Ника-Петротэк» | 167 |
| 31. | ООО «Новитэк» г. Москва | 170 |
| 32. | ОАО НПО «Технолог» | 171 |
| 33. | ООО «НПП Химнефть» (ООО «НПП «Альфа-Сервис») | 172 |
| 34. | ООО «НПП «Икар» | 174 |
| 35. | ООО «НПП СПЕЦАВИА» | 176 |
| 36. | ООО «НПП ХимпромСервис» | 178 |
| 37. | ООО НПП «Эфрил» | 180 |
| 38. | ООО НПЦ «Интехпромсервис» | 182 |



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



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



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



e-mail: info@binagroup.ru
 Web <http://binagroup.ru/>
 +7 (495) 225-75-49
info@binagroup.ru

BINAGroup - группа производственных и торговых предприятий, осуществляющих комплексные поставки химической, нефтехимической и лакокрасочной продукции.

- < Деэмульгаторы
- < Ингибиторы солеотложений
- < Бактерициды
- < Ингибиторы АСПО

Производство и поставка реагентов запланирована на 2018 год. По данным на начало 2017 года, по основным группам реагентов, компания проходит ОПИ.

69. " * " " " " "

Адрес: 123001, г. Москва, Ермолаевский пер., д. 4, стр. 1
 Телефон: +7 (495) 543-42-92
 e-mail: main@llcnac.com
 Web <http://vimpelneft.com/>
 +7 (495) 543-42-92
main@llcnac.com

Компания Вымпелнефть является производителем и поставщиком авиационного бензина, битума и химических реагентов для нефтепереработки.

Компания производит:

- < авиационный бензин Б 91/115, Б 95/130, AVGAS 100LL;
- < вязкие нефтяные дорожные битумы БНД 40/60, БНД 60/90, БНД 90/130, БНД 130/200, БНД 130/200; нефтяные БН 60/90, БН 90/130, БН 130/200, БН 200/300;
- < химические реагенты - деэмульгатор ВРР 27141К для нефтедобычи, ингибитор коксообразования Vistec 630, ингибитор коррозии ВРР 81200К, ингибитор парафиноотложений РАО25072, поглотитель сероводорода Sulfix 9272К, антиполимеризационную присадку ВРР 34579, антипенную присадку ВРР 45004.

Собственные производственные мощности:

- < в г. Рязань
- < в г. Ржев

Производство нефтепромысловых реагентов планируют начать в 2017 году, запланированы ОПИ. Часть реагентов будут выпускаться под собственной торговой маркой, часть совместно с ...



| | | | | | 0 |
|---|------|------|------|------|---|
| Vertellus Agriculture & Nutrition Specialties Llc | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| Zhejiang Taizhou TU-POLY Co., Ltd | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| Mechanical Equipment Company | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| | -//- | -//- | -//- | -//- | |

Основная доля производства ингибиторов для импорта в Россию прихлась на компанию -//- - //--% от общего объема импорта в 2016 году в натуральном выражении и 81% от общего объема в стоимостном выражении.

2016 31.

Основным получателем ингибиторов коррозии в 2016 году -//- - //--% от общего объема импорта в 2016 году в натуральном выражении и 81% от общего объема в стоимостном выражении.

2016 299.

| | | | | | 0 |
|----------------------|------|------|------|------|---|
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| ООО «Сольвей Восток» | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |
| -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | |



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 -//-//--//--.

9.2.

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

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

360.
0 1 .

2013-2016 0 .

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



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

AT Consulting

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

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

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

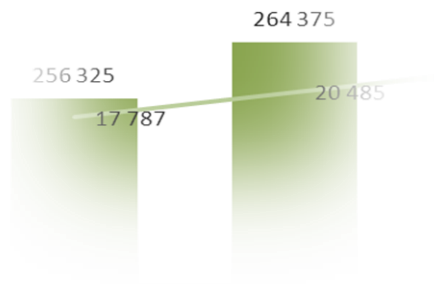
361.

2016 0 . 0 1 EXW

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



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



74.

2013-2017 .

Основное увеличение рынка в тоннаже связано с

3700

| | 2013 0 | 2014 0 | 2015 0 | 2016 0 | 2016 0 | 2017 0 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ингибиторы коррозии | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Деэмульгаторы | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Растворители АСПО и гидратообразований | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Поглотители сероводорода | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Ингибиторы солейотложений | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Ингибиторы АСПО и гидратообразований | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Противотурбулентные присадки | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Депрессорные присадки | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Бактерициды | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Ингибиторы комплексного действия | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Поглотители кислорода | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |

AT Consulting

В денежном выражении, основное увеличение связано с



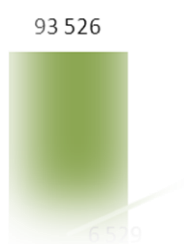
374.

2016

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



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



83.
2013-2016 .

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

386.

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



13.

13.1.

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



13.2.

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



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



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



13.3.

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



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



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



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

AT Consulting