Анализ рынка систем очистки буровых растворов (СОБР) в РФ
9 обновление

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

2016-2025 гг.
Прогноз по 2030 г.

Российская Федерация

- Общий объем бурения в России
- Парк буровых установок г/п 160 и более тонн
- Поставки буровых установок в России
- Рынок циркуляционных систем в России
- Парк циркуляционных систем в России
- Внешнеторговые поставки оборудования для систем очистки буровых растворов (СОБР)
- Детализированные данные по основным производителям оборудования на рынке России
- Ценовая конъюнктура рынка
- Оценка рынка по 2030 г.

Содержание **2**

Глава 1. Введение **5**

1.1. Динамика буровых работ в России в 2014-2024 гг. 5
1.2. Основные заказчики буровых работ 6

Часть 2. Общее состояние парка буровых установок в России (г/п 160 и более тонн) в 2024 году **7**

Общее состояние парка буровых установок в России 7

Часть 3. Показатели производства и поставок буровых установок (г/п 125 и более тонн) в 2014-2024 гг. **23**

Часть 4. Технологии очистки буровых растворов **29**

4.1. Основные параметры буровых растворов 29
4.2. Характеристика циркуляционных систем 30
4.3. Основное технологическое оборудование систем очистки (СОБР) 33
4.3.1 Вибросита 33
4.3.2 Гидроциклонные установки 33
4.3.3 Центрифуги 34
4.3.4 Дегазаторы 34
4.3.5 Блок химического усиления центрифуги (БХУЦ, БКФ) 35
4.3.6 Вертикальные центрифуги (УМОШ) 35
4.3.7 Прочие 36
4.4. Требования к системам очистки буровых растворов 38
4.5. Показатели производительности систем очистки 38

Часть 5. Рынок циркуляционных систем в России в 2016-2025 гг. **39**

5.1. Показатели производства циркуляционных систем 39
5.2. Импорт циркуляционных систем 42
5.3. Общие показатели рынка ЦС 45
5.4. Расчетный парк ЦС в России 46
5.5. Основные потребители ЦС 47

Часть 6. Анализ внешнеторговых поставок оборудования СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. **49**

6.1 Общие показатели импорта оборудования 49
6.2 Импорт основных видов оборудования 53
6.2.1. Горизонтальные центрифуги 53
6.2.2. Вертикальные центрифуги 60
6.2.3. Вибросита 70
6.2.4. Гидроциклонные установки 74
6.2.5. Дегазаторы 77
6.2.6. Шламовые насосы 80
6.3 Китайские производители 90
6.3.1 Haihua Industry Group 90
6.3.2 Hebei GN Solids Control 90
6.3.3 Henan Zhantai Machinery Equipment 91
6.3.4 Puyang Zhongshi Group Co., Ltd 91
6.3.5 Sichuan Sheng Yao Technology Co. Ltd 92
6.3.6 Sichuan Guoliang Petroleum Equipment Co., Ltd 92
6.3.7 XI'AN Kosun Machinery 92
6.3.8 Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co. Ltd 93
6.3.9 Cangzhou Petroleum Solid Control Equipment Co., Ltd 93
6.3.10 Petro-Master Equipment Co., Ltd. 94
6.3.11 Hangzhou Xinglong Pump Co., Ltd 94
6.3.12 Chengdu West Petroleum Equipment 95

6.3.13 Kingpetro Group 95
6.3.14 INTLEF Group 96
6.3.15 Kerui Group 96
6.3.16 FD Petrol Group 96
6.3.17 Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment 97
6.4 Западные производители 98
6.4.1 M-I Swaco (Mantovani & Vicentini) 98
6.4.2 Derrick Corporation 98
6.4.3 National Oilwell Varco 99
6.4.4 Cubility AS 99
6.4.5 Forum Energy Technologies 100
6.5 Экспорт оборудования 101

Часть 7. Показатели производства оборудования СОБР в 2018-2025 гг. 103

7.1. Общие показатели производства оборудования 103
7.2. Показатели производства по видам оборудования 107
7.2.1 Вибросита 107
7.2.2 Центрифуги 107
7.2.3 Дегазаторы 108
7.2.4 Гидроциклонные установки 108
7.2.5 Шламовые насосы 110

Часть 8. Российские производители ЦС и оборудования СОБР в 2016-2025 гг. 111

8.1. Производители циркуляционных систем 111
8.1.1 АО «УСПК» 112
8.1.2 ООО «Магнум», г. Ижевск 113
8.1.3 ООО «Нефть» г. Ижевск 114
8.1.4 ООО «Иждрил Холдинг», г. Ижевск 115
8.1.5 ООО «Стальбурмаш» 116
8.1.6 Прочие 117
8.2. Российские производители оборудования СОБР 119
8.2.1 ООО «Белмашзавод», г. Белебей 119
8.2.2 ООО «СпецСервис-Оборудование» г. Волжский 121
8.2.3 ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн», г. Нефтеюганск 123
8.2.4 ООО «НПО «Центротех» (АО «РусВэллГруп») 125
8.2.5 ПАО «ХМЗ», г. Хадыженск 128
8.2.6 АО «Краснодарский завод «Нефтемаш» 130
8.2.7 АО «Промкомплектсервис», г. Краснодар 132
8.2.8 ООО ПКФ «КубаньБурМаш», г. Краснодар 136
8.2.9 ООО НПК «Центробежные системы» 138
8.2.10 ООО «ПНК «Буртехмаш», г. Краснодар 139
8.2.11 ООО «Нефтегазмаш», г. Краснодар 142
8.2.12 ООО «НКМЗ-СТ» 144
8.2.13 ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы» 146
8.2.14 ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск 146
8.2.15 ООО «Мелди» 148
8.2.16 ООО «ХимБурСервис», г. Бугульма 148
8.2.17 АО «Турбонасос» 150
8.2.18 ПАО «Сургутнефтегаз» ЦБПО БНО 150
8.2.19 ООО «СЦО» г. Москва 151
8.2.20 Прочие 153

Часть 9. Стоимость оборудования в 2020-2025 гг. 155

Часть 10. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2025 гг. 159

10.1. Общие показатели рынка 159

10.2. Показатели рынка по видам....164
10.2.1 Вибросита....164
10.2.2 Гидроциклонные установки....168
10.2.3 Горизонтальные центрифуги....171
10.2.4 Дегазаторы....176
10.2.5 Блок коагуляции и флокуляции....180
10.2.6 Шламовые насосы....181

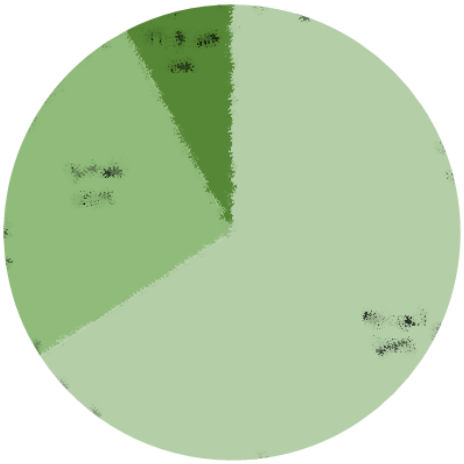
Часть 11. Прогноз развития рынка по 2030 год....189

Часть 12. Выводы....192

Часть 13. Приложения....194

13.1. Перечень таблиц в исследовании....194
13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании....197
13.3. Список опрошенных экспертов....198
13.4. Другие исследования по схожей тематике....199

Диаграмма 5. Доли стран-производителей в общем объеме парка буровых установок



Основу парка буровых установок составляют установки -//--//--//--

5.2. Импорт циркуляционных систем

В 2010-2018 гг., импорт циркуляционных систем находится на уровне -//--//--//-единиц в год. В 2019-2025 гг. объемы импорта снизились до -//- шт в год.

Диаграмма 16. Динамика импорта ЦС в России в 2009-2025* гг., шт.

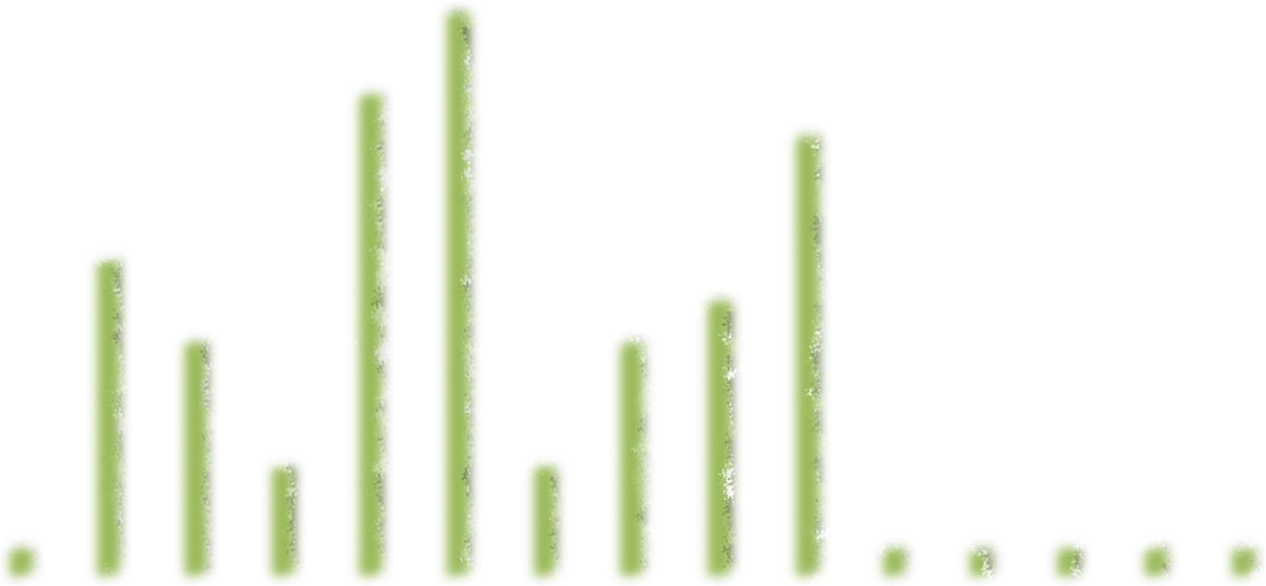


Таблица 17. Импорт циркуляционных систем в Россию в 2016-2025* гг., шт.

№	Производитель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025* г.
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	Shaanxi Aipu Machinery Manufacture	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	Enhanced Drilling	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	Xi'an Brightway Energy Machinery Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Haihua Industry Group	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	Tri-Flo International, Inc	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	Hebei Kingwell Machinery Co., Ltd.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

6.2 Импорт основных видов оборудования

6.2.1. Горизонтальные центрифуги

В 2017-2018 гг. импорт -//--//--//--

Производитель	Получатель	Товарный знак	шт	Стоимость, тыс. долл.
Kerui Group	-//-	-//-	-//-	-//-
Haihua Industry Group	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог			-//-	-//-
				Источник: AT Consulting

6.2.2. Вертикальные центрифуги

В данной главе представлены показатели импорта вертикальных центрифуг для осушки буровых шламов как в составе систем, там и отдельно. Основные варианты импортных поставок оборудования в Россию:

1. Система осушки. Представляет собой комплекс оборудования, состоящий из вертикальной, горизонтальной центрифуги, электропривода, панели управления и др.
2. Установка осушки. Представлена вертикальным осушителем, ёмкостью с перемешивателем, разгрузочным конвейером, системой вентиляции и освещения и др.
3. Вертикальный осушитель. В данном случае поставляется только вертикальная центрифуга. Используется для замены или для сборки комплекса осушки на территории России.

Диаграмма 22. Динамика импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг., I пол. 2024 г.

Общие объемы импорта вертикальных центрифуг в Россию -//--//--//--

Таблица 45. Детализированные показатели импорта дегазаторов в 2023 году

Производитель	Получатель	Товарный знак	Шт.	Стоимость, тыс. долл.
Hebei GN Solids Control	-//-	-//-	-//-	-//-
				Источник: AT Consulting

В I полугодии 2024 года -//--//--//--

7.2. Показатели производства по видам оборудования

7.2.1 Вибросита

Общее производство вибросит в 2024 году -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--шт. По нашим оценкам, в 2025 году объём производства вибросит -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--

Таблица 85. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефть»

Тип оборудования	Марка	Применение
Циркуляционная система	ИНКОР-80-УЦС, ИНКОР-200 «ИНКОР-310-ЦС» «ИНКОР-120-МЦС»	предназначена для циркуляции бурового раствора при бурении скважин, его хранения, очистки от выбуренной породы, приготовления растворов химических реагентов, их дозированной выдачи в циркуляцию, а также для порционного приготовления и обработки буровых растворов.
Блок очистки буровых растворов	ИНКОР-15, -40	предназначен для проведения высокоэффективной очистки утяжеленного и неутяжеленного бурового раствора от шлама и дегазации во время бурения нефтяных, газовых и разведочных скважин. Данное оборудование может применяться в климатических условиях УХЛ категория1 согласно ГОСТ 15150 (от -55°С до +45°С).
Блок приготовления бурового раствора	ИНКОР-12, 20, 40	предназначен для приготовления и дозированной подачи буровых промывочных жидкостей, растворов химических реагентов и различных технологических жидкостей при строительстве и капитальном ремонте скважин. Применяется в составе циркуляционных систем буровых установок всех классов, а также с агрегатами для капитального ремонта скважин.
		Источник: ООО «Нефть»

Объем производства	В 2024 году компания поставила -//--//- комплектов циркуляционных систем, блоков очистки буровых растворов -//--//- шт., блоков приготовления бурового раствора -//--//- шт. В 2025 году объём производства планируется -//--//--//--

Технологии и оборудование	Циркуляционные системы ЦС, МЦС, ВЦС

Таблица 87. Номенклатура производимой продукции АО «Стальбурмаш»

Тип оборудования	Марка	Применение
Полнокомплектные мобильные циркуляционные системы	СБМ.МЦС СБМ.ЦС-К СБМ.ЦС-М	Предназначены для приема, очистки, дегазации, приготовления и хранения буровых растворов при бурении нефтяных и газовых скважин в составе мобильных и стационарных буровых установок.
Блоки очистки бурового раствора	СБМ.БОР	Предназначен для приема и одно- многоступенчатой очистки раствора
Блоки приготовления бурового раствора	СБМ.БПР	Предназначен для приготовления водных и воднощелочных растворов химических реагентов, буровых растворов на водной и углеводородной основе, специальных жидкостей, а также для контроля и поддержания необходимых физико-механических свойств бурового раствора при строительстве, капитальном ремонте и бурении скважин
Сепараторы бурового раствора	СБМ.СБ	Предназначены для фазового разделения газосодержащего бурового раствора при ликвидации нефтегазопроявлений и вызове притока в процессе строительства нефтяных и газовых скважин.

Источник: АО «Стальбурмаш»

Основные потребители	Буровые компании
Объем производства	В 2024 году объем производства составил -//--//- ЦС. По словам менеджера по продажам, -//--//--//--//--//--//-, в 2025 году объём поставок -//--//--//--//--//--

Крупнейшие потребители:
- Лукойл
- Роснефть
- Славнефть
- Сургутнефтегаз
- Удмуртнефть
- структурные подразделения ПАО «Газпром» и др.

Таблица 97. Объем производства и поставок продукции ПАО «ХМЗ», шт.

Тип оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025* г.
ЦС	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Вибросита	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Гидроциклонные установки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Шламовые насосы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Дегазаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: AT Consulting, данные представителя компании										

Стоимость за 1 шт.

ЦС-около -//--//- млн. руб. (с учётом НДС), вибросита -около -//--//- млн. руб. (с НДС), СГУ около -//--//- млн. (с НДС), дегазаторы -//--//- млн. руб. (с НДС), перемешиватели около -//--//- тыс. руб. (с НДС), шламовые насосы - около -//--//- тыс. руб. (с НДС) в зависимости от модели.

Примечания

Основные конкуренты:
- -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-
- -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-
- -//-
- -//-

8.2.6 АО «Краснодарский завод «Нефтемаш»

Контакты

Адрес: 350051, Краснодарский край, город Краснодар, улица Шоссе Нефтяников, 37
Телефон: 8(861) 224-02-73, (861) 224-17-72
E-mail: oaokzn@remoil.ru
Web: http://www.remoil.ru
Контактное лицо: -//-, **заместитель** -//-, **тел. +7 (861) 224-**--//--//-

-//--//--//--//--//--//--//--//-, **менеджер** -//-, **+7 (861) 224-**-//--//-

Руководитель

Батанов Вадим Александрович

О компании

АО «Краснодарский завод «Нефтемаш» основан в июне 1949 года и специализируется на производстве оборудования и технологической оснастки применяемой при бурении нефтяных и газовых скважин, оборудования для очистки бурового раствора, оборудования для цементирования скважин, запасных частей для буровых насосов, емкостей для хранения нефтепродуктов.

8.2.20 Прочие

Ниже представлены прочие производители оборудования и компании, с которыми не удалось связаться (не отвечают на телефоны и письма, нет контактов), а также переставшие производить оборудование.

Таблица 111. Прочие производители оборудования

Компания	Комментарий
ООО «Завод сплавов»	-//-
ООО «Добурз»	-//-
ООО «ЮНГМК», г. Краснодар	-//-
ООО «Циклон Плюс», г. Екатеринбург	-//-
ЗАО НПО «Камский Ремонтно-Экспериментальный завод»	-//-
ОАО «Баймакский Литейно-Механический Завод»	-//-
АО «ДАКТ-Инжиниринг»	-//-
ООО НПО «Уралгидропром»	-//-
ООО ЗВЛ «Авангард»	-//-
ООО «ГРОМ»	-//-
ООО «Синергия Технологий»	-//-
ООО «Инженерные эластомеры «Инжэласт»	-//-
ООО «ИТОМ-ПРОГРЕСС», г. Ижевск	-//-
ООО «Чайковское строительное оборудование»	-//-
АО «СвердНИИхиммаш»	-//-
ООО «Завод ЮГМАШ»	-//-
АО «Завод «Киров-Энергомаш»	-//-
ООО «Альфа-Технологии», Краснодар	-//-
ООО «Уралспецмаш»	-//-
ООО «Черемховский литейно-механический завод»	-//-
ООО «ДЗДС»	-//-
ООО «Центромаш», г. Калуга	-//-
	Источник: AT Consulting

Часть 9. Стоимость оборудования в 2020-2025 гг.

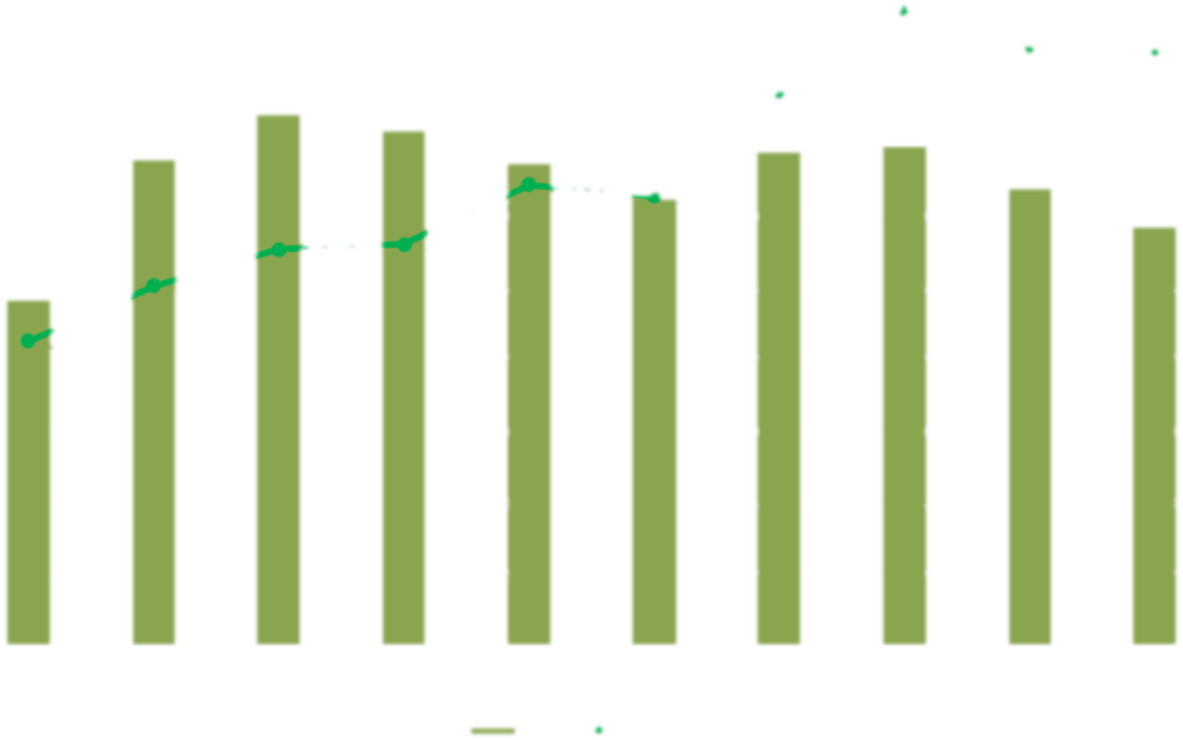
Стоимость оборудования зависит от вида. Наиболее дорогим оборудованием -//--//--//--

Часть 10. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2025 гг.

10.1. Общие показатели рынка

При подсчете объема рынка в РФ учитывается импорт зарубежного оборудования и производство оборудования для систем очистки бурового раствора российскими компаниями за минусом экспорта.

Диаграмма 33. Динамика рынка оборудования СОБР в России в 2016-2025* гг.



В 2024 году объем рынка -//--//--//--

Диаграмма 37. Динамика рынка горизонтальных центрифуг в России в 2016-2025* гг.

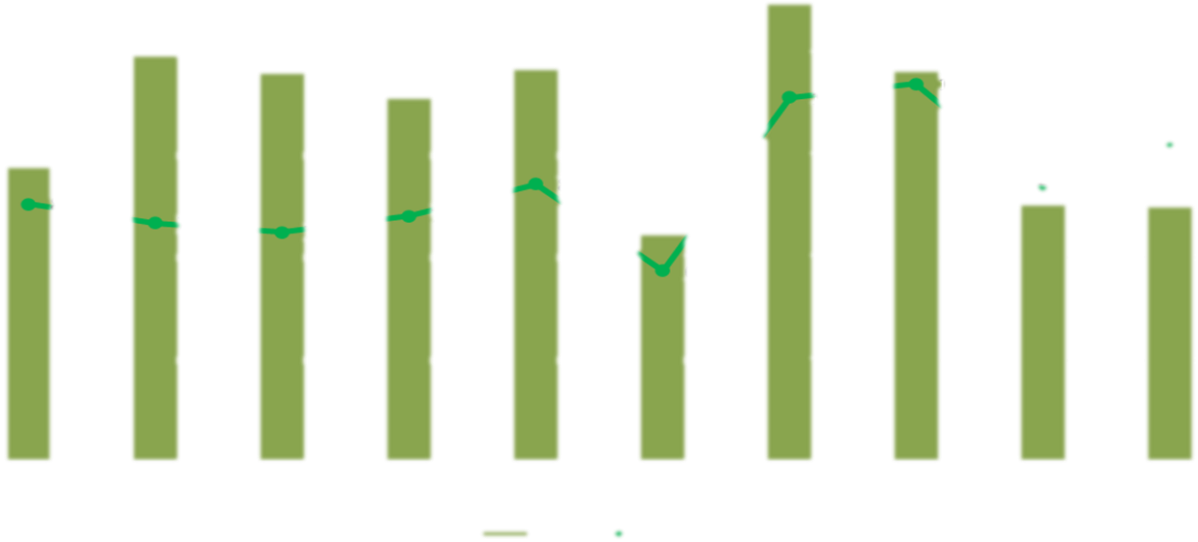


Таблица 125. Объем рынка горизонтальных центрифуг в 2016-2025* гг.

Направление	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025* г.	2024/2023 г.	Доля в 2024 г.
шт.												
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
млн. руб.												
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: AT Consulting												

Далее представлены основные производители центрифуг на рынке России:

Таблица 126. Основные производители горизонтальных центрифуг на рынке России, шт.

№	Производитель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025* г.	Изме-нение	Доля в 2024 г.
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	Kerui Group	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

10.2.5 Блок коагуляции и флокуляции

В 2024 году объём рынка БКФ -//--//--//--

Часть 13. Приложения

13.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении по основным заказчикам в 2014-2024 гг., млн. м.....6
Таблица 2. Общий парк буровых установок в России по состоянию начало 2025 г., шт.....7
Таблица 3. Структура парка буровых установок в зависимости от возраста и грузоподъемности 7
Таблица 4. Структура парка буровых установок в зависимости от возраста и типа 8
Таблица 5. Парк буровых установок в зависимости от страны происхождения, шт. 9
Таблица 6. Основные производители буровых установок и их доля в общем объема парка буровых компаний в шт. и в % 10
Таблица 7. Состояние парка буровых установок у основных заказчиков, шт. 12
Таблица 8. Парк компаний в зависимости от грузоподъемности, шт. 15
Таблица 9. Парк компаний в зависимости от вида буровой установки, шт. 17
Таблица 10. Парк компаний в зависимости от производителя буровой установки, шт. 19
Таблица 11. Состояние парка буровых установок основных буровых подрядчиков 21
Таблица 12. Показатели производства буровых установок в зависимости от типа, шт. 25
Таблица 13. Показатели производства буровых установок в зависимости от производителя в 2014-2024 гг., шт. 26
Таблица 14.Доли основных производителей в общем объеме производства в 2024 г, шт.....27
Таблица 15. Показатели производства буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2024 году, шт. 28
Таблица 16. Основные производители циркуляционных систем в России в 2016-2025* гг., шт. 40
Таблица 17. Импорт циркуляционных систем в Россию в 2016-2025* гг., шт.....42
Таблица 18. Детализированные показатели импорта ЦС в Россию в 2016-2025* гг., шт. 43
Таблица 19. Объем потребления ЦС в 2016-2025* гг. 45
Таблица 20. Парк циркуляционных систем в России в 2024 г., шт. 46
Таблица 21. Основные потребители ЦС в 2019-2025* гг., шт. 48
Таблица 22. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 49
Таблица 23. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., тыс. долл. 49
Таблица 24.Показатели импорта оборудования для очистки буровых растворов по видам в 2023 году, шт. 51
Таблица 25.Показатели импорта оборудования для очистки буровых растворов по видам в I пол. 2024 г., шт. 52
Таблица 26. Импорт горизонтальных центрифуг для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт.....53
Таблица 27. Импорт горизонтальных центрифуг для СОБР, тыс. долл. в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. 55
Таблица 28. Детализированные показатели импорта горизонтальных центрифуг в 2023 году 59
Таблица 29. Детализированные показатели импорта горизонтальных центрифуг в I пол. 2024 г. 59
Таблица 30. Импорт вертикальных центрифуг для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 61
Таблица 31. Импорт вертикальных центрифуг для СОБР, в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., тыс. долл. 61
Таблица 32. Показатели импорта вертикальных центрифуг в 2023 году.....62
Таблица 33. Показатели импорта вертикальных центрифуг в I пол. 2024 г. 63
Таблица 34. Детализированные показатели импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг., шт. 63
Таблица 35. Импорт вибросит для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт.....70
Таблица 36. Импорт вибросит для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., тыс. долл. 72
Таблица 37. Детализированные показатели импорта вибросит в 2023 году 73
Таблица 38. Детализированные показатели импорта вибросит в I пол. 2024 г. 74
Таблица 39. Импорт гидроциклонных установок для СОБР в 2016-2023 гг., шт. 75
Таблица 40. Основные производители импортных гидроциклонных установок для СОБРв 2016-2023 гг., шт. 75
Таблица 41. Основные производители импортных гидроциклонных установок для СОБР в 2016-2023 гг., тыс. долл. 76

Таблица 42. Детализированные показатели импорта гидроциклонных установок в 2023 году 76
Таблица 43. Импорт дегазаторов для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 77
Таблица 44. Импорт дегазаторов для СОБР, тыс. долл. в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., тыс. долл. 78
Таблица 45. Детализированные показатели импорта дегазаторов в 2023 году 80
Таблица 46. Детализированные показатели импорта дегазаторов в I пол. 2024 г. 80
Таблица 47. Импорт шламовых насосов для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. 81
Таблица 48. Основные производители импортных шламовых насосов для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 81
Таблица 49. Основные производители импортных шламовых насосов для СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., тыс. долл. 85
Таблица 50. Детализированные показатели импорта шламовых насосов в 2023 году 88
Таблица 51. Детализированные показатели импорта шламовых насосов в I пол. 2024 г. 89
Таблица 52. Объем поставок оборудования Haihua Industry Group в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 90
Таблица 53. Объем поставок оборудования Hebei GN Solids Control в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. ..91
Таблица 54. Объем поставок оборудования Henan Zhantai Machinery Equipment в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 91
Таблица 55. Объем поставок оборудования Puyang Zhongshi Group Co., Ltd в 2017-2022 гг. 92
Таблица 56. Объем поставок оборудования Sichuan Sheng Yao Technology Co.., Ltd в 2019-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 92
Таблица 57. Объем поставок оборудования Kosun в 2016-2023 гг., шт. 92
Таблица 58. Объем поставок оборудования Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co. в 2018-2023 гг., шт. 93
Таблица 59. Объем поставок оборудования Cangzhou Petroleum Solid Control Equipment Co., Ltd. в 2016-2022 гг., шт. 93
Таблица 60. Объем поставок оборудования Petro-Master Equipment Co., Ltd в 2020-2023 гг., шт. 94
Таблица 61. Объем поставок оборудования Hangzhou Xinglong Pump Co., Ltd в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 94
Таблица 62. Объем поставок оборудования Chengdu West Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 95
Таблица 63. Объем поставок оборудования Kingpetro Group в 2016-2023 гг., шт. 95
Таблица 64. Объем поставок оборудования INTLEF в 2016-2023 гг., шт. 96
Таблица 65. Объем поставок оборудования Shandong Kerui Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 96
Таблица 66. Объем поставок оборудования FD Petrol Group в 2016-2023 гг., шт. 97
Таблица 67. Объем поставок оборудования Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., шт. 97
Таблица 68. Объем поставок оборудования Mantovani & Vicentini в 2016-2023 гг., шт. 98
Таблица 69. Объем поставок оборудования Derrick в 2016-2023 гг., шт. 98
Таблица 70. Объем поставок оборудования National Oilwell Varco в 2016-2022 гг., шт. 99
Таблица 71. Объем поставок оборудования Cubility AS в 2016-2023 гг., шт. 99
Таблица 72. Объем поставок оборудования Forum Energy Technologies в 2018-2019 гг., I пол. 2024 г., шт. 100
Таблица 73. Экспорт оборудования для очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г., шт. 101
Таблица 74. Производство оборудования СОБР в РФ по типам оборудования, шт. 103
Таблица 75. Сводная таблица по производству оборудования СОБР в 2024 году, шт. 105
Таблица 76. Сводная таблица по производству оборудования СОБР в 2025 году, шт., оценка 106
Таблица 77. Объемы производства вибросит в РФ, шт. 107
Таблица 78. Объемы производства центрифуг в РФ, шт. 107
Таблица 79. Объемы производства дегазаторов в РФ, шт. 108
Таблица 80. Объемы производства гидроциклонных установок в РФ, шт. 108
Таблица 81. Объемы производства шламовых насосов в РФ, шт. 110
Таблица 82. Объем производства и продаж циркуляционных систем ООО «Уралмаш НГО Холдинг», шт. 112
Таблица 83. Объем производства циркуляционных систем АО «УСПК», шт 113
Таблица 84. Номенклатура производимой продукции ООО «Магнум» 114

Таблица 85. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефть» 115
Таблица 86. Объем производства циркуляционных систем ООО «Иждрил Холдинг», шт. 116
Таблица 87. Номенклатура производимой продукции АО «Стальбурмаш» 117
Таблица 88. Прочие производители оборудования 117
Таблица 89. Номенклатура производимой продукции ООО «Белмашзавод» 120
Таблица 90. Стоимость оборудования ООО «Белмашзавод» на 09.01.25 с НДС 121
Таблица 91. Объем производства оборудования ООО «Белмашзавод», шт. 121
Таблица 92. Номенклатура производимой продукции ООО «СпецСервис-Оборудование» 122
Таблица 93. Номенклатура производимой продукции ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн» 123
Таблица 94. Номенклатура производимой продукции ООО «НПО «Центротех» 126
Таблица 95. Объем производства и поставок продукции ООО «НПО «Центротех», шт. 127
Таблица 96. Номенклатура производимой продукции на ПАО «ХМЗ» 128
Таблица 97. Объем производства и поставок продукции ПАО «ХМЗ», шт. 130
Таблица 98. Номенклатура производимой продукции АО «Краснодарский завод «Нефтемаш» 131
Таблица 99. Номенклатура производимой продукции АО «Промкомплектсервис» 133
Таблица 100. Номенклатура производимой продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш» 136
Таблица 101. Объем производства и поставок продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш», шт. 137
Таблица 102. Номенклатура производимой продукции ООО НПК «Центробежные системы» 138
Таблица 103. Объем производства и поставок продукции ООО НПК «Центробежные системы», шт. 139
Таблица 104. Номенклатура производимой продукции ООО «НПК «Буртехмаш» 140
Таблица 105. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефтегазмаш» 142
Таблица 106. Номенклатура производимой продукции ООО «НКМЗ-СТ» 144
Таблица 107. Объем производства и поставок продукции ООО «НКМЗ-СТ», шт. 146
Таблица 108. Номенклатура производимой продукции ООО «ТД Исот Плюс» 147
Таблица 109. Номенклатура производимой продукции ООО «ХимБурСервис» 149
Таблица 110. Номенклатура производимой продукции ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование» 152
Таблица 111. Прочие производители оборудования 153
Таблица 112. Средние цены оборудования СОБР в 2020-2025* гг., тыс. руб. шт. с НДС 155
Таблица 113. Стоимость импортного оборудования СОБР в 2020-2025* гг., долл./шт. 155
Таблица 114. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. 159
Таблица 115. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2025* гг., шт. 160
Таблица 116. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2025* гг., млн. руб. 160
Таблица 117. Основные производители оборудования СОБР на рынке России в 2024 году, шт. 161
Таблица 118. Основные производители оборудования СОБР на рынке России в 2025 году, шт., оценка 163
Таблица 119. Объем рынка вибросит в 2016-2025* гг. 164
Таблица 120. Основные производители вибросит на рынке России в 2016-2025* гг., шт. 165
Таблица 121. Основные производители вибросит на рынке России в 2016-2025* гг., млн. руб. 166
Таблица 122. Объем рынка гидроциклонных установок в 2016-2025* гг. 168
Таблица 123. Основные производители гидроциклонных установок на рынке России, шт. 169
Таблица 124. Основные производители гидроциклонных установок на рынке России, млн. руб. 170
Таблица 125. Объем рынка горизонтальных центрифуг в 2016-2025* гг. 172
Таблица 126. Основные производители горизонтальных центрифуг на рынке России, шт. 172
Таблица 127. Основные производители горизонтальных центрифуг на рынке России, млн. руб. 173
Таблица 128. Объем рынка дегазаторов в 2016-2025* гг. 176
Таблица 129. Основные производители дегазаторов на рынке России, шт. 177
Таблица 130. Основные производители дегазаторов на рынке России, млн. руб. 178
Таблица 131. Объем рынка БКФ в 2016-2025* гг. 180
Таблица 132. Основные производители БКФ на рынке России, шт. 180
Таблица 133. Основные производители БКФ на рынке России, млн. руб. 181
Таблица 134. Объем рынка шламовых насосов в 2016-2025* гг. 183
Таблица 135. Основные производители шламовых насосов на рынке России, шт. 183
Таблица 136. Основные производители шламовых насосов на рынке России, млн. руб. 186

13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Динамика бурения в России в 2014-2024 гг., млн. м. 5
Диаграмма 2. Структура парка буровых установок по сроку службы 7
Диаграмма 3. Структура парка БУ в зависимости от грузоподъемности, % 8
Диаграмма 4. Структура парка в зависимости от типа буровых установок, % 9
Диаграмма 5. Доли стран-производителей в общем объеме парка буровых установок 10
Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме парка буровых установок в России 12
Диаграмма 7. Доли компаний в общем объеме парка буровых установок 14
Диаграмма 8. Динамика производства крупнотоннажных БУ в России 1987-2024 гг., шт. 24
Диаграмма 9. Соотношение проходки и производства буровых установок в 1987-2024 гг. 24
Диаграмма 10. Показатели производства буровых установок в 2014-2024 гг., шт. 25
Диаграмма 11. Общие показатели производства буровых установок в зависимости от типа в 2014-2024 гг., шт. 26
Диаграмма 12. Структура производства буровых установок по типам в 2024 г., шт. 26
Диаграмма 13. Доли компаний в общем объеме производства в 2024 г., шт. 28
Рисунок 14. Схема системы очистки с полным комплектом оборудования на примере БУ 3000 ЭУК-1М: 32
Диаграмма 15. Динамика производства ЦС в России в 2016-2025* гг., шт. 40
Диаграмма 16. Динамика импорта ЦС в России в 2009-2025* гг., шт. 42
Диаграмма 17. Показатели импорта оборудования для систем очистки буровых растворов по видам в 2023 г., тыс. долл. 50
Диаграмма 18. Показатели импорта оборудования для систем очистки буровых растворов по видам в I пол. 2024 г., тыс. долл. 51
Диаграмма 19. Динамика импорта горизонтальных центрифуг в 2009-2023 гг., I пол. 2024 г. 53
Диаграмма 20. Доли основных иностранных производителей горизонтальных центрифуг в 2023 году 58
Диаграмма 21. Доли основных иностранных производителей горизонтальных центрифуг в I пол. 2024 г. 58
Диаграмма 22. Динамика импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг., I пол. 2024 г. 60
Диаграмма 23. Доли основных иностранных производителей вертикальных центрифуг в 2023 году 62
Диаграмма 24. Динамика импорта вибросит в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. 70
Диаграмма 25. Доли основных иностранных производителей вибросит в 2023 году 73
Диаграмма 26. Динамика импорта гидроциклонных установок в 2016-2023 гг. 74
Диаграмма 27. Динамика импорта дегазаторов в 2016-2023 гг., I пол 2024 г. 77
Диаграмма 28. Динамика импорта шламовых насосов в 2016-2023 гг., I пол. 2024 г. 80
Диаграмма 29. Доли основных иностранных производителей шламовых насосов в 2023 году 87
Диаграмма 30. Доли основных иностранных производителей шламовых насосов в I пол. 2024 г. 88
Диаграмма 31. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2024 году 104
Диаграмма 32. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2025 году, оценка 104
Диаграмма 33. Динамика рынка оборудования СОБР в России в 2016-2025* гг. 159
Диаграмма 34. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2024 году 161
Диаграмма 35. Динамика рынка вибросит в России в 2016-2025* гг. 164
Диаграмма 36. Динамика рынка гидроциклонных установок в России в 2016-2025* гг. 168
Диаграмма 37. Динамика рынка горизонтальных центрифуг в России в 2016-2025* гг. 172
Диаграмма 38. Динамика рынка дегазаторов в России в 2016-2025* гг. 176
Диаграмма 39. Динамика рынка БКФ в России в 2016-2025* гг. 180
Диаграмма 40. Динамика рынка шламовых насосов в России в 2016-2025* гг. 182
Диаграмма 41. Прогноз выбытия буровых установок из общего парка в 2025-2030 гг., шт. 189
Диаграмма 42. Прогноз потребления буровых установок по 2030 год, шт. 190
Диаграмма 43. Оценка потребления циркуляционных систем в 2025-2030 гг., в шт. 191

13.3. Список опрошенных экспертов

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «Уралмаш НГО Холдинг» (ООО «УНГОХ»)	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Нефть» г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
3	ООО «МехСервис-НПО» (УК ООО «ТМС Групп»)	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Магнум», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Иждрил Холдинг»	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Белмашзавод», г. Белебей	-//-	-//-	-//-
7	ООО «СпецСервис-Оборудование», г. Волжский	-//-	-//-	-//-
8	ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн», г. Нефтеюганск	-//-	-//-	-//-
9	ООО «НПО «Центротех» (АО «РусВэллГруп»)	-//-	-//-	-//-
10	ООО «НКМЗ-СТ», г. Нефтекамск	-//-	-//-	-//-
11	ПАО «ХМЗ», г. Хадыженск	-//-	-//-	-//-
12	АО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	-//-	-//-	-//-
13	АО «Промкомплектсервис», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Нефтегазмаш», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
15	ООО ПКФ «КубаньБурМаш»; г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
16	ООО НПК «Центробежные системы»	-//-	-//-	-//-
17	ООО «ПНК «Буртехмаш», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
18	ООО «ХимБурСервис», г. Бугульма	-//-	-//-	-//-
19	ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование»	-//-	-//-	-//-
20	АО «Стальбурмаш», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
21	ООО «Мелди»	-//-	-//-	-//-
22	АО «Турбонасос»	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
23	ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
24	ООО «Добурз», п. Панковка	-//-	-//-	-//-
25	ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы»	-//-	-//-	-//-
26	ПАО «Сургутнефтегаз» ЦБПО БНО	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Ижевский Резервуарный Завод»	-//-	-//-	-//-
				Источник: AT Consulting

13.4. Другие исследования по схожей тематике

Обзор парка и рынка буровых установок

Ежегодно аналитики нашей компании выпускают обновление обзора российского рынка буровых установок для бурения в нефтегазовой отрасли России. Данное исследование характеризует рынок буровых установок грузоподъемностью 125 и более тонн, парк установок в России, его возраст, структура по видам установок и грузоподъемности.

Спрогнозирован объем выбытия буровых установок в течение ближайших 5 лет и объем их потребления на 5 лет.

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

Исследование рынка подъемных установок для бурения и ремонта скважин

Отдельно от рынка буровых установок проанализирован рынок подъемных агрегатов для бурения и ремонта скважин. Данный обзор характеризует рынок агрегатов грузоподъемность 40-120 тонн, структуру поставок и парк.

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