



Анализ рынка систем очистки буровых растворов (СОБР) в РФ

7 обновление

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



2012, 2016-2020 гг.,
оценка 2021 г.
Прогноз до 2025 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
- Прогноз рынка до 2025 г.



Содержание	2
Глава 1. Введение	5
1.1. Динамика буровых работ в России в 2013-2021 гг.....	5
1.2. Основные заказчики буровых работ в 2013-2021 гг.	6
Часть 2. Общее состояние парка буровых установок в России (г/п 160 и более тонн) в 2020 году	8
Часть 3. Показатели производства и поставок буровых установок (г/п 160 и более тонн) в 2006-2020 гг.	20
Часть 4. Технологии очистки буровых растворов	28
4.1. Основные параметры буровых растворов.....	28
4.2. Характеристика циркуляционных систем.....	29
4.3. Основное технологическое оборудование систем очистки (СОБР)	32
4.3.1 Вибросита.....	32
4.3.2 Гидроциклонные установки	32
4.3.3 Центрифуги	33
4.3.4 Дегазаторы	33
4.3.5 Блок химического усиления центрифуги (БХУЦ, БКФ)	34
4.3.6 Вертикальные центрифуги (УМОШ).....	34
4.3.7 Прочие	35
4.4. Требования к системам очистки буровых растворов	36
4.5. Показатели производительности систем очистки	37
Часть 5. Рынок циркуляционных систем в России в 2016-2021 гг.	38
5.1. Показатели производства циркуляционных систем.....	38
5.2. Импортные поставки циркуляционных систем.....	40
5.3. Общие показатели рынка ЦС	43
5.4. Парк ЦС в России	44
5.5. Основные потребители ЦС.....	47
Часть 6. Анализ внешнеторговых поставок оборудования СОБР в 2016-2020 гг.	47
6.1 Экспорт оборудования	48
6.2 Общие показатели импорта оборудования	49
6.3 Импорт основных видов оборудования для систем очистки буровых растворов.....	55
6.4.1 Горизонтальные центрифуги.....	55
6.4.2 Вертикальные центрифуги	60
6.4.3 Вибросита.....	79
6.4.4 Гидроциклонные установки	82
6.4.5 Дегазаторы	86
6.4.6 Шламовые насосы	89
6.4 Профили основных импортеров оборудования.....	95
6.5.1 M-I Swaco (Mantovani & Vicentini)	95
6.5.2 Derrick Corporation.....	95
6.5.3 National Oilwell Varco.....	96
6.5.4 Haihua Industry Group	96
6.5.5 Hebei Gn Solids Control Co., Ltd	97
6.5.6 Henan Zhantai Machinery Equipment Co.Ltd.....	97
6.5.7 Sichuan Santai Jianmen Pump Co. Ltd.....	98
6.5.8 Hangzhou Xinglong Pump Co. Ltd	98
6.5.9 Kingpetro Group.....	99
6.5.10 Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co.Ltd.	99
6.5.11 Cubility AS.....	100
6.5.12 Petro-Master Equipment Co.Ltd.....	100
6.5.13 Cangzhou Huabei Petroleum Feida Solids Control Equipment Co. Ltd	101



6.5.14	Chengdu West Petroleum Equipment.....	101
6.5.15	Shandong Kerui Petroleum Equipment	102
6.5.16	Cangzhou Petroleum Solid Control Equipment Co.,Ltd	102
6.5.17	FD Petrol Group	103
6.5.18	Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment Co Ltd.....	103
6.5.19	Puyang Zhongshi Group Co., Ltd.....	104
Часть 7. Показатели производства оборудования СОБР в 2016-2021 гг.		105
7.1.	Общие показатели производства оборудования.....	105
7.2.	Показатели производства по видам оборудования	107
7.2.1	Вибросита.....	107
7.2.2	Центрифуги.....	108
7.2.3	Дегазаторы	108
7.2.4	Гидроциклонные установки	109
7.2.5	УМОШ.....	110
7.2.6	Шламовые насосы	111
Часть 8. Российские производители ЦС и оборудования СОБР в 2016-2021 гг.		113
8.1.	Производители циркуляционных систем.....	113
8.1.1	ООО «Уралмаш НГО Холдинг», г. Екатеринбург.....	113
8.1.2	ООО «МехСервис-НПО» (УК ООО «ТМС Групп»)	114
8.1.3	ООО «Магнум», г. Ижевск	115
8.1.4	ООО «Нефть» г. Ижевск	117
8.1.5	ООО «Иждрил Холдинг».....	118
8.1.6	ООО «АСВ Технологии»	119
8.1.7	ООО «Ижевский Резервуарный Завод».....	119
8.1.8	ООО ИЗМ «Метакон», г. Ижевск.....	120
8.1.9	ООО «УЗСМК».....	121
8.1.10	АО «Стальбурмаш», г. Ижевск	122
8.1.11	Прочие	123
8.2.	Российские производители оборудования СОБР	124
8.2.1	ООО «Белмашзавод», г. Белебей	124
8.2.2	ООО «СпецСервис-Оборудование» г. Волжский.....	127
8.2.3	ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн», г. Нефтеюганск	128
8.2.4	ООО «НПО «Центротех» (АО «РусВэллГруп»).....	130
8.2.5	ПАО «ХМЗ», г. Хадыженск.....	133
8.2.6	ОАО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	135
8.2.7	АО «Промкомплектсервис», г. Краснодар.....	136
8.2.8	ООО ПКФ «КубаньБурМаш», г. Краснодар.....	140
8.2.9	ООО НПК «Центробежные системы»	142
8.2.10	ООО «ПНК «Буртехмаш», г. Краснодар	143
8.2.11	ООО «Нефтегазмаш», г. Краснодар.....	145
8.2.12	ООО «НКМЗ-СТ», г. Нефтекамск.....	147
8.2.13	ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы».....	149
8.2.14	ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск.....	149
8.2.15	ООО «Добурз», п. Панковка.....	150
8.2.16	ООО «ХимБурСервис» г. Бугульма.....	152
8.2.17	ООО «Мелди»	153
8.2.18	ООО «ДЗДС»	154
8.2.19	ПАО «Сургутнефтегаз» ЦБПО БНО.....	154
8.2.20	АО «Турбонасос»	155
8.2.21	ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование».....	156
8.2.22	ООО «Завод сплавов»	157
8.2.23	Прочие	158
8.3.	Агрегирование (пакетирование) установок	160



8.3.1	ООО «Степ Ойл Тулз»	160
8.3.2	ООО «Скоми Ойлтулз (Рус)»	160
8.3.3	ООО НПП «Новатор».....	161
8.3.4	ООО «Нефтесервис инжиниринг»	161
8.3.5	ООО «МашТех-Интернэшнл»	162
8.3.6	ООО «БТСС»	163
8.3.7	ООО «Эриэлл Нефтегазсервис»	163
8.3.8	ООО «КапиталСтрой».....	164
8.3.9	ООО «ПетроИнжиниринг»	164
8.3.10	Прочие	165
Часть 9. Стоимость оборудования в 2016-2021 гг.		167
Часть 10. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2020 гг.		172
10.1.	Общие показатели рынка	172
10.2.	Показатели рынка по видам.....	176
10.2.1	Вибросита.....	176
10.2.2	Гидроциклонные установки	180
10.2.3	Горизонтальные центрифуги.....	183
10.2.4	Вертикальные центрифуги (УМОШ).....	186
10.2.5	Дегазаторы	189
10.2.6	Блок коагуляции и флокуляции	191
10.2.7	Шламовые насосы	192
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2025 года.....		198
Часть 12. Выводы		201
Часть 13. Приложения		203
13.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	203
13.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	206
13.3.	Список опрошенных экспертов.....	207
13.4.	Другие исследования по схожей тематике.....	209



Диаграмма 4. Доли стран-производителей в общем объеме парка буровых установок



Основу парка буровых установок составляют -//-

Таблица 5. Основные производители буровых установок и их доля в общем объеме парка в шт.

№	Страна-производитель	160-200	225-275	320-400	450 и более	Общий итог	Доля
1	ООО «Уралмаш НГО Холдинг»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	ООО «ВЗБТ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	Sichuan Honghua Petroleum Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	Tianjin DFJK Petroleum Machinery	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	RG Petro-Machinery	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Кливер»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	SJ Petroleum machinery	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	National Oilwell Varco	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	АО «УСПК»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	Bentec	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	ООО НПЦ «Металлург»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	ООО «Идель Нефтемаш»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	Haihua Industry Group Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	ООО «БОЭЗ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	Upretom – 1 Mai	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	ОАО «Сейсмотехника»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Dragon Rig Sales & Services	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	Shandong Kerui Petroleum Equipment	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	Drillmec	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
20	Well Equipments International S.r.l. (WEI)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
21	ООО «БМЗ» (ПГ «Генерация»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
22	Herrenknecht AG	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
23	ООО «ТМС-Иждрил» (совм с DFJK)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
24	SA UPET	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
25	Yantai Jereh Petroleum Equipment & Technologies	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
26	ООО «НГБТ-инжиниринг»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
27	ЗАО «АСК-БМ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
28	FD Petrol Group Company	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
29	Baoji Oilfield Machinery Co., Ltd. (BOMCO)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
30	ООО «ОУМ»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
31	Aker Kaerner MH, Inc	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
32	Samsung Heavy Industries	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
33	Baoji Rui Tong Oilfield Machinery (BJRT)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
34	Zhongman Petroleum Equipment (Shanghai)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



Диаграмма 19. Доли основных иностранных производителей вибросит в 2020 году



Далее представлены детализированные показатели импорта вибросит в 2020 году

Таблица 40. Детализированные показатели импорта вибросит в 2020 году

Производитель	Получатель	Товарный знак	шт	Стоимость, тыс. долл.
Derrick Corporation	-/-	-/-	-/-	-/-
	Филиал Компании Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	Mudcube X Mudcube Cubility	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог			-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

6.4.4 Гидроциклонные установки

Общие объемы импорта гидроциклонных установок в -/-



Часть 7. Показатели производства оборудования СОБР в 2016-2021 гг.

7.1. Общие показатели производства оборудования

Общий объем производства оборудования для систем очистки бурового раствора в РФ в 2021 году -//-

Таблица 71. Производство оборудования СОБР в РФ по типам оборудования, шт.

Вид оборудования	2012 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Изменение	Доля в 2021 г.
шламовые насосы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
вибросита	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
гидроциклонные установки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
дегазаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
центрифуги горизонтальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
БКФ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

В натуральном выражении основную долю -//-

Диаграмма 26. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2021 году

шт

млн. руб.



Среди производителей оборудования для СОБР -//-



Тип оборудования	Марка	Применение
		и дегазации во время бурения нефтяных, газовых и разведочных скважин. Данное оборудование может применяться в климатических условиях УХЛ категория I согласно ГОСТ 15150 (от -55°C до +45°C).
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

--- комплектов в год.

- БДЕ-250м – --- шт. на сумму --- руб. с НДС

В 2019 году поставили --- комплектов ЦС, из них --- для ---
---. В 2021 году поставили --- ед. ЦС и --- шт. блоков очистки бурового раствора.

Таблица 85. Объем производства циркуляционных систем ООО «Нефть», шт.

Тип оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Циркуляционные системы	---	---	---	---	---	---
Блоки ЦС	---	---	---	---	---	---

Источник: AT Consulting

Стоимость

По состоянию на октябрь 2021 г. средняя стоимость ЦС составляет около --- млн. руб., блоков очистки - --- млн. руб.

8.1.5 ООО «Иждрил Холдинг»

Контакты

Адрес: 426039, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 14 км, д. 2
 Телефон: +7 (3412) 249-777
 E-mail: reception@izhdrill.ru
 Web: <https://izhdrill.ru/>
Контактное лицо: ---, --- директор, тел. +7 (905) --- @izhdrill.ru

Руководитель

Генеральный директор Файрушин Рамиль Фларидович с 21 марта 2014 г.

О компании

Иждрил Холдинг занимается производством и обслуживанием бурового оборудования с 1997 года.

Учредители



Часть 13. Приложения

13.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении по основным заказчикам, млн. м.	7
Таблица 2. Структура парка буровых установок в зависимости от грузоподъемности и типа	8
Таблица 3. Структура парка буровых установок в зависимости от возраста и грузоподъемности	9
Таблица 4. Парк буровых установок в зависимости от страны происхождения, шт.	9
Таблица 5. Основные производители буровых установок и их доля в общем объеме парка в шт.	10
Таблица 6. Состояние парка буровых установок у основных заказчиков, шт.	12
Таблица 7. Парк компаний в зависимости от вида буровых установок, шт.	14
Таблица 8. Парк компаний в зависимости от подрядчика и производителя буровой установки, шт.	16
Таблица 9. Ассортиментная матрица буровых установок поставляемых в России	20
Таблица 10. Объем рынка буровых установок в 2006-2020 гг.	22
Таблица 11. Динамика поставок буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2006-2020 гг., шт.	22
Таблица 12. Динамика поставок буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2006-2020 гг., млрд. руб.	23
Таблица 13. Динамика поставок буровых установок в зависимости от типа в 2006-2020 гг.	23
Таблица 14. Динамика поставок буровых установок основными производителями в 2006-2020 гг., шт.	24
Таблица 15. Показатели поставок буровых установок основными производителями в 2019 году	26
Таблица 16. Показатели поставок буровых установок основными производителями 2020 году	26
Таблица 17. Показатели поставок буровых установок в зависимости от производителя и г/п в 2020 году, шт.	27
Таблица 18. Основные производители циркуляционных систем в России, шт.	39
Таблица 19. Импорт циркуляционных систем в Россию в 2016-2020 гг., шт.	40
Таблица 20. Детализированные показатели импорта ЦС в Россию в 2016-2020 гг., шт.	41
Таблица 21. Объем потребления ЦС в 2016-2020 гг.	43
Таблица 22. Основные производители циркуляционных систем на рынке России, шт.	43
Таблица 23. Парк циркуляционных систем в России, шт.	45
Таблица 24. Парк систем очистки буровых растворов в России, шт.	46
Таблица 25. Основные потребители ЦС в 2019-2020 гг., шт.	47
Таблица 26. Экспорт оборудования, шт.	48
Таблица 27. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов, шт.	49
Таблица 28. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	49
Таблица 29. Основные производители импортного оборудования для систем очистки буровых растворов, шт.	50
Таблица 30. Показатели импорта оборудования для очистки буровых растворов по видам в 2020 году, шт.	54
Таблица 31. Импорт горизонтальных центрифуг для систем очистки буровых растворов, шт.	56
Таблица 32. Импорт горизонтальных центрифуг для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	58
Таблица 33. Детализированные показатели импорта горизонтальных центрифуг в 2020 году	59
Таблица 34. Импорт вертикальных центрифуг для систем очистки буровых растворов, шт.	61
Таблица 35. Импорт вертикальных центрифуг для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	61
Таблица 36. Показатели импорта вертикальных центрифуг в 2010-2020 гг., шт.	62
Таблица 37. Детализированные показатели импорта вертикальных центрифуг в 2010-2020 гг., шт.	63
Таблица 38. Импорт вибросит для систем очистки буровых растворов, шт.	80
Таблица 39. Импорт вибросит для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	80
Таблица 40. Детализированные показатели импорта вибросит в 2020 году	82
Таблица 41. Импорт гидроциклонных установок для систем очистки буровых растворов, шт.	83
Таблица 42. Основные производители импортных гидроциклонных установок для систем очистки буровых растворов, шт.	83
Таблица 43. Основные производители импортных гидроциклонных установок для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	84
Таблица 44. Детализированные показатели импорта гидроциклонных установок в 2020 году	85



Таблица 45. Импорт дегазаторов для систем очистки буровых растворов, шт.....	86
Таблица 46. Импорт дегазаторов для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	87
Таблица 47. Детализированные показатели импорта дегазаторов в 2020 году.....	88
Таблица 48. Импорт шламовых насосов для систем очистки буровых растворов, шт.....	89
Таблица 49. Основные производители импортных шламовых насосов для систем очистки буровых растворов, шт.	90
Таблица 50. Основные производители импортных шламовых насосов для систем очистки буровых растворов, тыс. долл.	91
Таблица 51. Детализированные показатели импорта шламовых насосов в 2020 году.....	92
Таблица 52. Объем поставок оборудования Mantovani & Vicentini в 2016-2020 гг., шт.	95
Таблица 53. Объем поставок оборудования Derrick в 2016-2020 гг., шт.	96
Таблица 54. Объем поставок оборудования National Oilwell Varco в 2016-2020 гг., шт.	96
Таблица 55. Объем поставок оборудования Haihua Industry Group в 2016-2020 гг., шт.	97
Таблица 56. Объем поставок оборудования Hebei Gn Solids Control в 2016-2020 гг., шт.....	97
Таблица 57. Объем поставок оборудования Henan Zhantai Machinery Equipment Co.Ltd.	98
Таблица 58. Объем поставок оборудования Sichuan Santai Jianmen Pump Co. Ltd в 2016-2020 гг., шт.....	98
Таблица 59. Объем поставок оборудования Hangzhou Xinglong Pump Co. Ltd в 2016-2020 гг., шт.	99
Таблица 60. Объем поставок оборудования Kingpetro Group в 2016-2020 гг., шт.....	99
Таблица 61. Объем поставок оборудования Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co.Ltd в 2016-2020 гг., шт.....	100
Таблица 62. Объем поставок оборудования Cubility AS в 2016-2020 гг., шт.	100
Таблица 63. Объем поставок оборудования Petro-Master Equipment Co.Ltd в 2016-2020 гг., шт.....	101
Таблица 64. Объем поставок оборудования Cangzhou Huabei Petroleum Feida Control Equipment Co.Ltd в 2016-2020 гг., шт.....	101
Таблица 65. Объем поставок оборудования Chengdu West Petroleum Equipment в 2016-2020 гг., шт.....	101
Таблица 66. Объем поставок оборудования Shandong Kerui Petroleum Equipment в 2016-2020 гг., шт. ...	102
Таблица 67. Объем поставок оборудования Cangzhou Petroleum Solid Control Equipment в 2016-2020 гг., шт.	103
Таблица 68. Объем поставок оборудования FD Petrol Group в 2016-2020 гг., шт.	103
Таблица 69. Объем поставок оборудования Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment в 2016-2020 гг., шт.	104
Таблица 70. Объем поставок оборудования Puyang Zhongshi Group в 2016-2020 гг., шт.	104
Таблица 71. Производство оборудования СОБР в РФ по типам оборудования, шт.....	105
Таблица 72. Сводная таблица по производству оборудования для систем очистки буровых растворов в 2021 году, шт.....	106
Таблица 73. Объемы производства вибросит в РФ, шт.	107
Таблица 74. Объемы производства центрифуг в РФ, шт.....	108
Таблица 75. Объемы производства дегазаторов в РФ, шт.....	108
Таблица 76. Объемы производства гидроциклонных установок в РФ, шт.....	109
Таблица 77. Основные производители (агрегаторы) УМОШ в России	110
Таблица 78. Объемы производства шламовых насосов в РФ, шт.....	111
Таблица 79. Объем производства циркуляционных систем ООО «Уралмаш НГО Холдинг», шт.....	114
Таблица 80. Номенклатура производимой продукции ООО «ТМС Групп»	114
Таблица 81. Объем производства и поставок продукции УК ООО «ТМС Групп», шт.....	115
Таблица 82. Номенклатура производимой продукции ООО «Магнум»	116
Таблица 83. Объем производства и поставок продукции ООО «Магнум», шт.....	117
Таблица 84. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефть»	117
Таблица 85. Объем производства циркуляционных систем ООО «Нефть», шт.....	118
Таблица 86. Объем производства циркуляционных систем ООО «Иждрил Холдинг», шт.....	119
Таблица 87. Объем производства циркуляционных систем ООО «Ижевский Резервуарный Завод», шт.	120
Таблица 88. Номенклатура производимой продукции ООО ИЗМ «Метакон»	120
Таблица 89. Объем производства и поставок продукции ООО ИЗМ «Метакон», шт.	121
Таблица 90. Объем производства и поставок продукции ООО «УЗСМК», шт.....	121
Таблица 91. Номенклатура производимой продукции АО «Стальбурмаш»	122



Таблица 92. Объем производства и поставок продукции АО «Стальбурмаш», шт.	122
Таблица 104. Прочие производители оборудования.....	123
Таблица 94. Номенклатура производимой продукции ООО «Белебеевский Машиностроительный Завод»	125
Таблица 106. Объем производства и поставок продукции на ООО «Белебеевский Машиностроительный Завод», шт.....	126
Таблица 107. Стоимость оборудования ООО «Белебеевский Машиностроительный Завод»на 01.11.21 с ндс	126
Таблица 97. Номенклатура производимой продукции ООО «СпецСервис-Оборудование».....	128
Таблица 98. Объем производства и поставок продукции на ООО «СпецСервис-Оборудование», шт.	128
Таблица 99. Номенклатура производимой продукции ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн»	129
Таблица 100. Объем производства и поставок продукции ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн».....	130
Таблица 101. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПО «Центротех»	131
Таблица 102. Объем производства и поставок продукции ООО «НПО «Центротех», шт.	132
Таблица 103. Номенклатура производимой продукции на ПАО «ХМЗ»	133
Таблица 104. Объем производства и поставок продукции ПАО «ХМЗ», шт.	135
Таблица 105. Номенклатура производимой продукции ОАО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	136
Таблица 106. Объем производства и поставок продукции ОАО «Краснодарский завод «Нефтемаш», шт.	136
Таблица 107. Номенклатура производимой продукции АО «Промкомплектсервис».....	137
Таблица 108. Объем производства и поставок продукции АО «Промкомплектсервис», шт.....	139
Таблица 109. Номенклатура производимой продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш»	140
Таблица 110. Объем производства и поставок продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш», шт.....	141
Таблица 111. Номенклатура производимой продукции ООО НПК «Центробежные системы»	142
Таблица 112. Объем производства и поставок продукции ООО НПК «Центробежные системы», шт. ...	142
Таблица 113. Номенклатура производимой продукции ООО «НПК «Буртехмаш»	143
Таблица 114. Объем производства и поставок продукции ООО «НПК «Буртехмаш», шт.	145
Таблица 115. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефтегазмаш».....	146
Таблица 116. Объем производства и поставок продукции на ООО «Нефтегазмаш», шт.	147
Таблица 117. Номенклатура производимой продукции ООО «НКМЗ-СТ»	148
Таблица 118. Объем производства и поставок продукции ООО «НКМЗ-СТ», шт.	148
Таблица 119. Номенклатура производимой продукции ООО «ТД Исот Плюс».....	150
Таблица 120. Объем производства и поставок продукции ООО «ТД Исот Плюс», шт.	150
Таблица 121. Номенклатура производимой продукции ООО «Добурз»	151
Таблица 122. Объем производства и поставок продукции ООО «Добурз», шт.	152
Таблица 123. Номенклатура производимой продукции ООО «ХимБурСервис».....	152
Таблица 124. Объем производства и поставок продукции ООО «ХимБурСервис», шт.	153
Таблица 125. Объем производства и поставок продукции ООО «Станко-Д», шт.	154
Таблица 126. Объем поставляемых насосов АО «Турбонасос», шт.....	156
Таблица 127. Номенклатура производимой продукции ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование»	157
Таблица 128. Номенклатура производимой продукции ООО «Завод сплавов».....	158
Таблица 129. Объем производства и поставок продукции ООО «Завод сплавов», шт.	158
Таблица 130. Прочие производители оборудования.....	158
Таблица 131. Средние цены оборудования СОБР, тыс. руб. шт. с НДС.....	167
Таблица 132. Стоимость импортного оборудования СОБР в 2016-2020 гг., долл./шт.	167
Таблица 133. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2020 гг.....	172
Таблица 134. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2020 гг., шт.....	173
Таблица 135. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2020 гг., млн. руб....	173
Таблица 136. Основные производители оборудования СОБР на рынке России в 2020 году, шт.	174
Таблица 137. Объем рынка вибросит в 2016-2020 гг.	176
Таблица 138. Основные производители вибросит на рынке России в 2016-2020 гг., шт.....	177
Таблица 139. Поставки вибросит Cubility AS в 2018-2020 гг., шт.....	178
Таблица 140. Поставки оборудования Cubility для СОБР в 2018-2020 гг., шт.....	178
Таблица 141. Парк систем Mudcube по данным анализа тендеров и данных ТН ВЭД	180



Таблица 142. Объем рынка гидроциклонных установок в 2016-2020 гг.....	181
Таблица 143. Основные производители гидроциклонных установок на рынке России, шт.....	182
Таблица 144. Объем рынка горизонтальных центрифуг в 2016-2020 гг.	183
Таблица 145. Основные производители горизонтальных центрифуг на рынке России, шт.	184
Таблица 146. Показатели рынка центрифуг по маркам в 2009-2020 гг., шт.....	185
Таблица 147. Динамика поставок установок осушки бурового шлама в 2010-2020 гг., шт.....	186
Таблица 148. Основные получатели установок осушки буровых шламов в России в 2010-2020 гг., шт.	187
Таблица 149. Парк установок осушки буровых шламов по состоянию на лето 2020 года, шт.	187
Таблица 150. Основные сегменты использования установок осушки в России, шт.....	189
Таблица 151. Объем рынка дегазаторов в 2016-2020 гг.	190
Таблица 152. Основные производители дегазаторов на рынке России, шт.....	190
Таблица 153. Объем рынка БКФ в 2016-2020 гг.....	192
Таблица 154. Основные производители БКФ на рынке России, шт.....	192
Таблица 155. Объем рынка шламовых насосов в 2017-2020 гг.	193
Таблица 156. Основные производители шламовых насосов на рынке России, шт.....	193

13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Динамика бурения в России в 2013-2020 гг., 10 мес. 2021 г., млн. м.	5
Диаграмма 2. Структура парка БУ в зависимости от грузоподъемности, %.....	8
Диаграмма 3. Структура парка в зависимости от типа буровых установок, %.....	8
Диаграмма 4. Доли стран-производителей в общем объеме парка буровых установок.....	10
Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме парка буровых установок в России	12
Диаграмма 6. Доли компаний в общем объеме парка буровых установок.....	14
Диаграмма 7. Динамика поставок буровых установок на внутренний рынок России в 2006-2020 гг.	21
Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме рынка в 2019 году.....	26
Диаграмма 9. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2020 году	27
Рисунок 10. Схема системы очистки с полным комплектом оборудования на примере БУ 3000 ЭУК-1М:	31
Диаграмма 11. Динамика производства ЦС в России в 2016-2021 гг., шт.....	38
Диаграмма 12. Динамика импорта ЦС в России в 2009-2020 гг., шт.	40
Диаграмма 13. Показатели импорта оборудования для систем очистки буровых растворов по видам в 2020 году	50
Диаграмма 14. Доли основных производителей в общем объеме импорта для систем очистки буровых растворов в 2020 году	53
Диаграмма 15. Динамика импорта горизонтальных центрифуг в 2009-2020 гг.....	55
Диаграмма 16. Доли основных иностранных производителей горизонтальных центрифуг в 2020 году ...	59
Диаграмма 17. Динамика импорта вертикальных центрифуг в 2010-2020 гг.	61
Диаграмма 18. Динамика импорта вибросит в 2016-2020 гг.....	79
Диаграмма 19. Доли основных иностранных производителей вибросит в 2020 году.....	82
Диаграмма 20. Динамика импорта гидроциклонных установок в 2016-2020 гг.	83
Диаграмма 21. Доли основных иностранных производителей гидроциклонных установок в 2020 году...	85
Диаграмма 22. Динамика импорта дегазаторов в 2016-2020 гг.	86
Диаграмма 23. Доли основных иностранных производителей дегазаторов в 2020 году	88
Диаграмма 24. Динамика импорта шламовых насосов в 2017-2020 гг.	89
Диаграмма 25. Доли основных иностранных производителей шламовых насосов в 2020 году	92
Диаграмма 26. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2021 году	105
Диаграмма 27. Динамика рынка оборудования СОБР в России в 2016-2020 гг.	172
Диаграмма 28. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2020 году.....	174
Диаграмма 29. Динамика рынка вибросит в России в 2016-2020 гг.....	176
Диаграмма 30. Динамика рынка гидроциклонных установок в России в 2016-2020 гг.	181
Диаграмма 31. Динамика рынка горизонтальных центрифуг в России в 2016-2020 гг.....	183
Диаграмма 32. Марочная структура рынка центрифуг в России, шт.....	186



Диаграмма 33. Динамика рынка дегазаторов в России в 2016-2020 гг.	189
Диаграмма 34. Динамика рынка БКФ в России в 2016-2020 гг.	191
Диаграмма 35. Динамика рынка шламовых насосов в России в 2016-2020 гг.	193
Диаграмма 36. Количество буровых установок требующих ремонта или замены в 2021-2025 гг., шт. ...	199
Диаграмма 37. Прогноз потребления буровых установок в 2021-2025 гг., шт.	199
Диаграмма 38. Оценка потребления циркуляционных систем в 2021-2025 гг., в шт.	200

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 «Промсервис», г. Альметьевск	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Иждрил Холдинг»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «Белмашзавод», г. Белебей	-//-	-//-	-//-
8	ООО «СпецСервис-Оборудование», г. Волжский	-//-	-//-	-//-
9	ООО «НКМЗ-СТ», г. Нефтекамск	-//-	-//-	-//-
10	ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн», г. Нефтеюганск	-//-	-//-	-//-
11	ООО «НПО «Центротех» (АО «РусВэллГрупп»)	-//-	-//-	-//-
12	ОАО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	-//-	-//-	-//-
13	АО «Промкомплектсервис», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Нефтегазмаш», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
15	ООО «КубаньБурМаш»; ПКФ г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
16	ООО НПК «Центробежные системы»	-//-	-//-	-//-
17	ООО «ПНК «Буртехмаш», г. Краснодар	-//-	-//-	-//-
18	ООО «ХимБурСервис», г. Бугульма	-//-	-//-	-//-
19	ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование»	-//-	-//-	-//-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
20	АО «Стальбурмаш», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
21	ООО «Станко-Д»	-//-	-//-	-//-
22	ПАО «ХМЗ», г. Хадыженск	-//-	-//-	-//-
23	ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
24	ООО «Добурз», п. Панковка	-//-	-//-	-//-
25	ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы»	-//-	-//-	-//-
26	ООО «АСВ Технологии»	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Мелди»	-//-	-//-	-//-
28	ПАО «Сургутнефтегаз» ЦБПО БНО	-//-	-//-	-//-
29	АО «Турбонасос»	-//-	-//-	-//-
30	АО «Сибнефтемаш»	-//-	-//-	-//-
31	ООО «Ижевский Резервуарный Завод»	-//-	-//-	-//-
32	ООО «ИПК-Сервис»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «Машпром»	-//-	-//-	-//-
34	ОАО «Баймакский Литейно-Механический Завод»	-//-	-//-	-//-
35	ЗАО НПО «Камский Ремонтно-Экспериментальный завод»	-//-	-//-	-//-
36	ООО «Синергия Технологий»	-//-	-//-	-//-
37	ООО «Степ Ойл Тулз»	-//-	-//-	-//-
38	ООО «Скоми Ойлтулз (Рус)»	-//-	-//-	-//-
39	ООО НПП «Новатор»	-//-	-//-	-//-
40	ООО «КапиталСтрой»	-//-	-//-	-//-
41	ООО «Гриндрилл»	-//-	-//-	-//-
42	ООО «МашТех-Интернэшнл»	-//-	-//-	-//-
43	ООО «Нефтесервис Инжиниринг»	-//-	-//-	-//-
44	ООО «ПетроИнжиниринг»	-//-	-//-	-//-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
45	ООО «БТСС»	-//-	-//-	-//-
46	ООО «Дриллинг Арт»	-//-	-//-	-//-
47	ООО ИЗМ «Метакон», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
48	ООО ЗВЛ «Авангард»	-//-	-//-	-//-
49	ООО «Промсервис», г. Альметьевск	-//-	-//-	-//-
50	АО «УСПК»	-//-	-//-	-//-
51	ООО «УЗСМК»	-//-	-//-	-//-
52	ООО НПЦ «Металлург»	-//-	-//-	-//-
53	ООО «РН-Ремонт НПО», Уфимский филиал	-//-	-//-	-//-

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>