



Анализ рынка систем очистки буровых растворов (СОБР) в РФ

8 обновление

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



2016-2023 гг.
Прогноз по 2027 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 2027 г.



Содержание	2
Глава 1. Введение	5
1.1. Динамика буровых работ в России в 2014-2023 гг.....	5
1.2. Основные заказчики буровых работ.....	6
Часть 2. Общее состояние парка буровых установок в России (г/п 125 и более тонн) в 2023 году	7
Часть 3. Показатели производства и поставок буровых установок (г/п 125 и более тонн) в 2014-2023 гг.	14
Часть 4. Технологии очистки буровых растворов	20
4.1. Основные параметры буровых растворов.....	20
4.2. Характеристика циркуляционных систем.....	21
4.3. Основное технологическое оборудование систем очистки (СОБР)	24
4.3.1 Вибросита.....	24
4.3.2 Гидроциклонные установки	24
4.3.3 Центрифуги	25
4.3.4 Дегазаторы	25
4.3.5 Блок химического усиления центрифуги (БХУЦ, БКФ)	26
4.3.6 Вертикальные центрифуги (УМОШ).....	26
4.3.7 Прочие	27
4.4. Требования к системам очистки буровых растворов	28
4.5. Показатели производительности систем очистки	29
Часть 5. Рынок циркуляционных систем в России в 2016-2023 гг.	30
5.1. Показатели производства циркуляционных систем.....	30
5.2. Импорт циркуляционных систем.....	31
5.3. Общие показатели рынка ЦС	34
5.4. Расчетный парк ЦС в России.....	34
5.5. Основные потребители ЦС.....	36
Часть 6. Анализ внешнеторговых поставок оборудования СОБР в 2016-2023 гг.	37
6.1 Общие показатели импорта оборудования	37
6.2 Импорт основных видов оборудования.....	39
6.4.1 Горизонтальные центрифуги.....	39
6.4.2 Вертикальные центрифуги	44
6.4.3 Вибросита.....	53
6.4.4 Гидроциклонные установки	56
6.4.5 Дегазаторы	59
6.4.6 Шламовые насосы	62
6.3 Китайские производители.....	66
6.5.1 Haihua Industry Group	66
6.5.2 Hebei Gn Solids Control.....	66
6.5.3 Henan Zhantai Machinery Equipment.....	67
6.5.4 XI'AN Kosun Machinery.....	67
6.5.5 Chengdu West Petroleum Equipment.....	68
6.5.6 Kingpetro Group.....	68
6.5.7 INTLEF Group	69
6.5.8 Kerui Group.....	69
6.5.9 FD Petrol Group	69
6.5.10 Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment	70
6.4 Западные производители	71
6.4.1 M-I Swaco (Mantovani & Vicentini)	71
6.4.2 Derrick Corporation.....	71
6.4.3 National Oilwell Varco.....	72



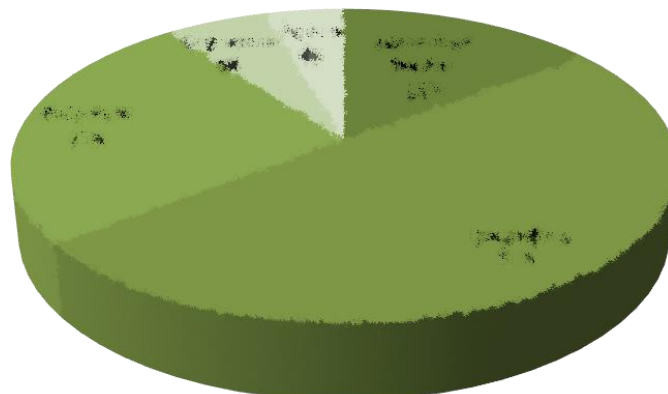
6.4.4	Cubility AS.....	72
6.5	Экспорт оборудования.....	73
Часть 7. Показатели производства оборудования СОБР в 2016-2023 гг.		75
7.1.	Общие показатели производства оборудования.....	75
7.2.	Показатели производства по видам оборудования.....	77
7.2.1	Вибросита.....	77
7.2.2	Центрифуги.....	77
7.2.3	Дегазаторы.....	78
7.2.4	Гидроциклонные установки.....	78
7.2.5	Шламовые насосы.....	79
Часть 8. Российские производители ЦС и оборудования СОБР в 2016-2023 гг.		80
8.1.	Производители циркуляционных систем.....	80
8.1.1	ООО «Уралмаш НГО Холдинг», г. Екатеринбург.....	80
8.1.2	ООО «МехСервис-НПО», г. Альметьевск.....	81
8.1.3	ООО «Магнум», г. Ижевск.....	82
8.1.4	ООО «Нефть» г. Ижевск.....	83
8.1.5	ООО «Иждрил Холдинг», г. Ижевск.....	84
8.1.6	Прочие.....	85
8.2.	Российские производители оборудования СОБР.....	86
8.2.1	ООО «Белмашзавод», г. Белебей.....	86
8.2.2	ООО «СпецСервис-Оборудование» г. Волжский.....	89
8.2.3	ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн», г. Нефтеюганск.....	90
8.2.4	ООО «НПО «Центротех» (АО «РусВэллГруп»).....	93
8.2.5	ПАО «ХМЗ», г. Хадыженск.....	95
8.2.6	АО «Краснодарский завод «Нефтемаш».....	98
8.2.7	АО «Промкомплектсервис», г. Краснодар.....	100
8.2.8	ООО ПКФ «КубаньБурМаш», г. Краснодар.....	103
8.2.9	ООО НПК «Центробежные системы».....	105
8.2.10	ООО «ПНК «Буртехмаш», г. Краснодар.....	106
8.2.11	ООО «Нефтегазмаш», г. Краснодар.....	109
8.2.12	ООО «НКМЗ-СТ», г. Нефтекамск.....	111
8.2.13	ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы».....	113
8.2.14	ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск.....	113
8.2.15	ООО «Добурз», п. Панковка.....	114
8.2.16	ООО «ХимБурСервис», г. Бугульма.....	116
8.2.17	ООО «ДЗДС».....	117
8.2.18	ПАО «Сургутнефтегаз» ЦБПО БНО.....	118
8.2.19	ООО «СЦО» г. Москва.....	119
8.2.20	ООО «Центромаш» г. Калуга.....	120
8.2.21	Прочие.....	121
Часть 9. Стоимость оборудования в 2019-2023 гг.		123
Часть 10. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2023 гг.		126
10.1.	Общие показатели рынка.....	126
10.2.	Показатели рынка по видам.....	129
10.2.1	Вибросита.....	129
10.2.2	Гидроциклонные установки.....	131
10.2.3	Горизонтальные центрифуги.....	133
10.2.4	Дегазаторы.....	135
10.2.5	Блок коагуляции и флокуляции.....	137
10.2.6	Шламовые насосы.....	139
Часть 11. Прогноз развития рынка по 2027 год.....		141



Часть 12. Выводы	143
Часть 13. Приложения	144
13.1. Перечень таблиц в исследовании.....	144
13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	146
13.3. Список опрошенных экспертов.....	147
13.4. Другие исследования по схожей тематике.....	148



Диаграмма 16. Показатели импорта оборудования для систем очистки буровых растворов по видам в 2023 г., тыс. долл.



| Подробнее показатели импорта в 2023 году представлены ниже:

Таблица 21. Показатели импорта оборудования для очистки буровых растворов по видам в 2023 году, шт.

№	Производитель	Шламовые насосы	Вибросита	Центрифуги	Осушители	Гидроциклонные установки	Дегазаторы	Общий итог
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	Henan Zhantai Machinery Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co. Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	Sichuan Sheng Yao Technology Co. Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	Petro-Master Equipment	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Intlef Oil And Gas Group	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	Hangzhou Xinglong Pump Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	XI'AN Kosun Machinery	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	M-I Swaco (Mantovani & Vicentini S.R.L)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

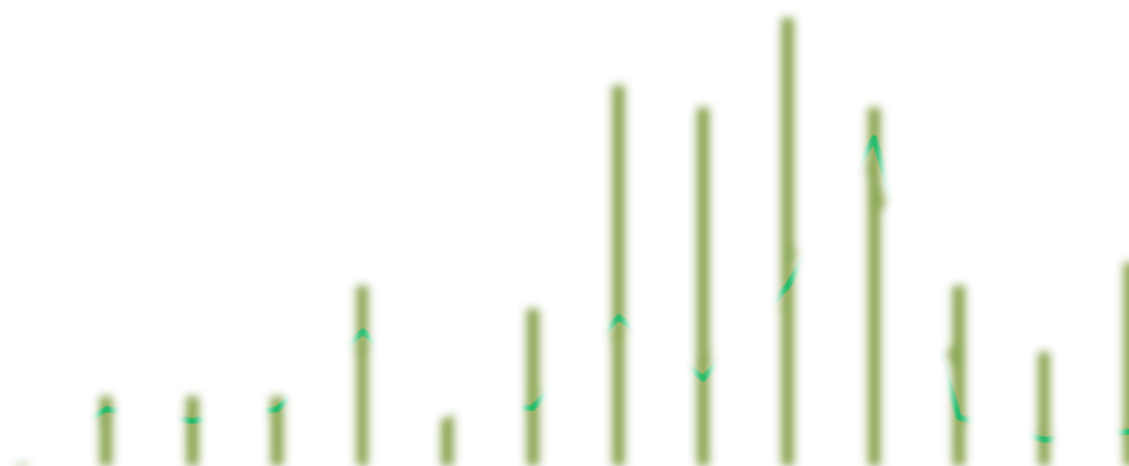


6.4.2 Вертикальные центрифуги

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

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 19. Динамика импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг.



Общие объемы импорта вертикальных центрифуг в Россию в ---

Таблица 25. Импорт вертикальных центрифуг для СОБР в 2016-2023 гг., шт.

№	Производители	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Доля в 2023 г.
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	FD Petrol Group	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	Intlef Oil And Gas Group Co., Ltd	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Таблица 44. Объем поставок оборудования Hebei Gn Solids Control в 2016-2023 гг., шт.

Вид оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Шламовые насосы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Центрифуги горизонтальные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Вибросита	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Перемешиватели, смесители, диспергаторы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Гидроциклонные установки	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Дегазаторы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Осушители	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

6.5.3 Henan Zhantai Machinery Equipment

<i>Контакты</i>	450000 No 153, Цзиньшуйский район Хэнань, провин. Чжэнчжоу дорога Тяньлун 1 этаж. 11 двор
<i>О компании</i>	Компания Henan Zhantai Machinery Equipment Co.Ltd. является производителем бурового оборудования, а также оборудования для систем очистки буровых растворов

Таблица 45. Объем поставок оборудования Henan Zhantai Machinery Equipment в 2016-2023 гг., шт.

Вид оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Шламовые насосы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Центрифуги горизонтальные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

6.5.4 XI'AN Kosun Machinery

<i>Контакты</i>	https://www.kosun.com/ Add: No.1 Jingxin Road, Jingwei Industrial Park, Xi'an Economic & Technical Development Zone, Shaanxi, China
<i>О компании</i>	KOSUN была основана в г-н Geng Zhonghou в Сиань Китай в 1992 году. Является лидером в отрасли контроля твердых частиц и экспертом в области управления отходами бурения. KOSUN может предоставить оборудование для контроля твердых частиц при бурении нефтяных и газовых скважин, декантерные центрифуги.

Таблица 46. Объем поставок оборудования Kosun в 2016-2023 гг., шт.

Вид оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Центрифуги горизонтальные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Шламовые насосы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Вибросита	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Дегазаторы	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



6.5 Экспорт оборудования

Для российского рынка оборудования очистки буровых растворов характерна высокая доля импортных поставок и очень малая часть экспорта.

Таблица 57. Экспорт оборудования для очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., шт.

Производитель	Получатель	Вид оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022-2023 гг.
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	ООО "New Logistic" Для `Eriell Oilfield Services Middle East Dmcc`	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	ООО «Восточно-Украинская Насосная Компания»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Eriell Gmbh	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «ЮУГМ-Комплексные системы»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Представительство Интернейшнл Дриллинг Энд Майнинг Германия Гмбх	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Mining & Drilling D.O.O	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО ТД «Исот Плюс»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «НПО Уралгидропром»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «ХМЗ» г. Хадыженск	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Завод -//-	-//-	Гидроциклонные установки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting



Часть 7. Показатели производства оборудования СОБР в 2016-2023 гг.

7.1. Общие показатели производства оборудования

Общий объем производства оборудования для систем очистки бурового раствора в РФ в 2023 году -//-

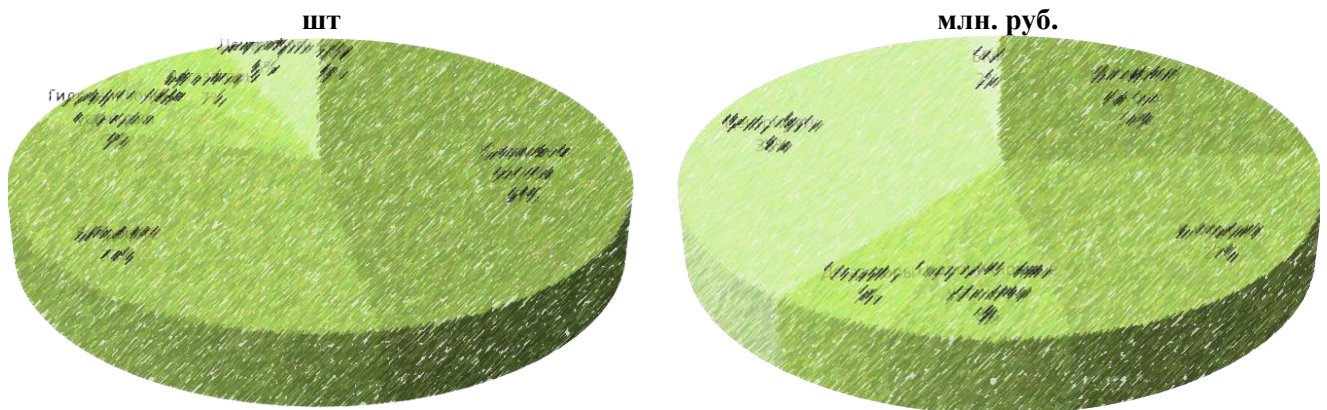
Таблица 58. Производство оборудования СОБР в РФ по типам оборудования, шт.

Вид оборудования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение	Доля в 2023 г.
Шламовые насосы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Вибросита	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Гидроциклонные установки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Дегазаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Центрифуги горизонтальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Блок коагуляции и флокуляции	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

В натуральном выражении основную долю -//-

Диаграмма 28. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2023 году



Среди производителей оборудования СОБР -//-



Часть 9. Стоимость оборудования в 2019-2023 гг.

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

Таблица 95. Средние цены оборудования СОБР в 2019-2023 гг., тыс. руб. шт. с НДС

Оборудование	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Шламовые насосы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Вибросита	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Гидроциклонные установки	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Центрифуги горизонтальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Дезгазаторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Осушители	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
БКФ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Consulting, ФТС РФ

Далее представлена стоимость иностранного оборудования, поставленного в Россию в 2019-2023 гг.:

Таблица 96. Стоимость импортного оборудования СОБР в 2019-2023 гг., долл./шт.

Вид оборудования	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Шламовые насосы	Chengdu West Petroleum Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Haihua Industry Group	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Henan Zhantai Machinery Equipment	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Hebei GN Solids Control Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Sichuan Sheng Yao Technology	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Sichuan Guoliang Petroleum Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Центрифуги горизонтальные	M-I Swaco (Mantovani & Vicentini S.R.L)	-//-	-//-	-//-	-//-
M-I Swaco (Mantovani & Vicentini S.R.L)		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

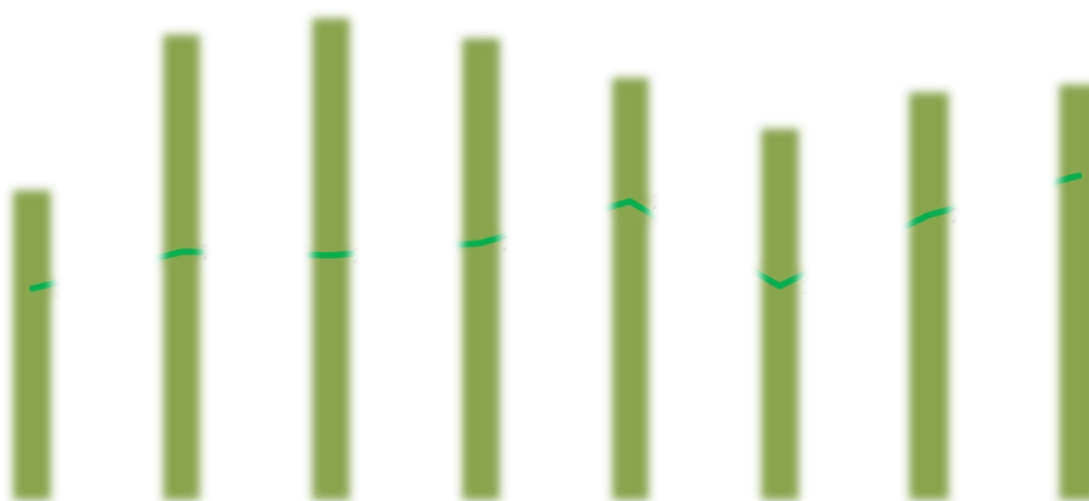


Часть 10. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2023 гг.

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 29. Динамика рынка оборудования СОБР в России в 2016-2023 гг.



В 2023 году объем рынка увеличился -/--/.

Таблица 97. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2023 гг.

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



Часть 13. Приложения

13.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении по основным заказчикам в 2014-2023 гг., млн. м.....	6
Таблица 2. Общий парк буровых установок в России по состоянию на 1 пол. 2023 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 объеме парка буровых компаний в шт. и в % в 2023 г.	9
Таблица 7. Состояние парка буровых установок у основных заказчиков в 2023 г., штук	12
Таблица 8. Показатели производства буровых установок в зависимости от типа, шт.	16
Таблица 9. Показатели производства буровых установок в зависимости от производителя в 2014-2023 гг., шт.	17
Таблица 10. Доли основных производителей в общем объеме производства в 2022 г, шт.	18
Таблица 11. Доли основных производителей в общем объеме производства в 2023 году, шт.	19
Таблица 12. Показатели производства буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2014-2023 гг., шт.	19
Таблица 13. Основные производители циркуляционных систем в России в 2016-2023 гг., шт.	31
Таблица 14. Импорт циркуляционных систем в Россию в 2016-2023 гг., шт.	32
Таблица 15. Детализированные показатели импорта ЦС в Россию в 2016-2023 гг., шт.	32
Таблица 16. Объем потребления ЦС в 2016-2023 гг.	34
Таблица 17. Парк циркуляционных систем в России, шт.	35
Таблица 18. Основные потребители ЦС в 2019-2023 гг., шт.	36
Таблица 19. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., шт.	37
Таблица 20. Импорт оборудования для систем очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., тыс. долл. ...	37
Таблица 21. Показатели импорта оборудования для очистки буровых растворов по видам в 2023 году, шт.	38
Таблица 22. Импорт горизонтальных центрифуг для СОБР в 2016-2023 гг., шт.	40
Таблица 23. Импорт горизонтальных центрифуг для СОБР, тыс. долл.	41
Таблица 24. Детализированные показатели импорта горизонтальных центрифуг в 2023 году	43
Таблица 25. Импорт вертикальных центрифуг для СОБР в 2016-2023 гг., шт.	44
Таблица 26. Импорт вертикальных центрифуг для СОБР, тыс. долл.	45
Таблица 27. Показатели импорта вертикальных центрифуг в 2023 году, шт.	45
Таблица 28. Детализированные показатели импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг., шт.	46
Таблица 29. Импорт вибросит для СОБР в 2016-2023 гг., шт.	53
Таблица 30. Импорт вибросит для СОБР в 2016-2023 гг., тыс. долл.	54
Таблица 31. Детализированные показатели импорта вибросит в 2023 году	56
Таблица 32. Импорт гидроциклонных установок для СОБР, шт.	57
Таблица 33. Основные производители импортных гидроциклонных установок для СОБР, шт.	57
Таблица 34. Основные производители импортных гидроциклонных установок для СОБР, тыс. долл.	58
Таблица 35. Детализированные показатели импорта гидроциклонных установок в 2023 году	58
Таблица 36. Импорт дегазаторов для СОБР, шт.	59
Таблица 37. Импорт дегазаторов для СОБР, тыс. долл.	60
Таблица 38. Детализированные показатели импорта дегазаторов в 2023 году	62
Таблица 39. Импорт шламовых насосов для СОБР в 2017-2023 гг., шт.	62
Таблица 40. Основные производители импортных шламовых насосов для СОБР в 2027-2023 гг., шт.	63
Таблица 41. Основные производители импортных шламовых насосов для СОБР, тыс. долл.	64
Таблица 42. Детализированные показатели импорта шламовых насосов в 2023 году	65
Таблица 43. Объем поставок оборудования Haihua Industry Group в 2016-2023 гг., шт.	66
Таблица 44. Объем поставок оборудования Hebei Gn Solids Control в 2016-2023 гг., шт.	67
Таблица 45. Объем поставок оборудования Henan Zhantai Machinery Equipment в 2016-2023 гг., шт.	67
Таблица 46. Объем поставок оборудования Kosun в 2016-2023 гг., шт.	67



Таблица 47. Объем поставок оборудования Chengdu West Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., шт.	68
Таблица 48. Объем поставок оборудования Kingpetro Group в 2016-2023 гг., шт.	68
Таблица 49. Объем поставок оборудования INTLEF в 2016-2023 гг., шт.	69
Таблица 50. Объем поставок оборудования Shandong Kerui Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., шт.	69
Таблица 51. Объем поставок оборудования FD Petrol Group в 2016-2023 гг., шт.	70
Таблица 52. Объем поставок оборудования Puyang Zhongyuan Restar Petroleum Equipment в 2016-2023 гг., шт.	70
Таблица 53. Объем поставок оборудования Mantovani & Vicentini в 2016-2023 гг., шт.	71
Таблица 54. Объем поставок оборудования Derrick в 2016-2023 гг., шт.	71
Таблица 55. Объем поставок оборудования National Oilwell Varco в 2016-2023 гг., шт.	72
Таблица 56. Объем поставок оборудования Cubility AS в 2016-2023 гг., шт.	72
Таблица 57. Экспорт оборудования для очистки буровых растворов в 2016-2023 гг., шт.	73
Таблица 58. Производство оборудования СОБР в РФ по типам оборудования, шт.	75
Таблица 59. Сводная таблица по производству оборудования СОБР в 2023 году, шт.	76
Таблица 60. Объемы производства вибросит в РФ, шт.	77
Таблица 61. Объемы производства центрифуг в РФ, шт.	77
Таблица 62. Объемы производства дегазаторов в РФ, шт.	78
Таблица 63. Объемы производства гидроциклонных установок в РФ, шт.	78
Таблица 64. Объемы производства шламовых насосов в РФ, шт.	79
Таблица 65. Объем производства циркуляционных систем ООО «Уралмаш НГО Холдинг», шт.	81
Таблица 66. Номенклатура производимой продукции ООО «ТМС Групп»	81
Таблица 67. Объем производства и поставок продукции УК ООО «ТМС Групп», шт.	82
Таблица 68. Номенклатура производимой продукции ООО «Магнум»	83
Таблица 69. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефть»	84
Таблица 70. Объем производства циркуляционных систем ООО «Иждрил Холдинг», шт.	85
Таблица 71. Прочие производители оборудования.....	85
Таблица 72. Номенклатура производимой продукции ООО «Белмашзавод»	87
Таблица 73. Стоимость оборудования ООО «Белмашзавод» на 01.02.24 с НДС	88
Таблица 74. Номенклатура производимой продукции ООО «СпецСервис-Оборудование».....	90
Таблица 75. Номенклатура производимой продукции ООО ПК «Джи Форс Сепарейшн»	91
Таблица 76. Номенклатура производимой продукции на ООО «НПО «Центротех»	93
Таблица 77. Объем производства и поставок продукции ООО «НПО «Центротех», шт.	95
Таблица 78. Номенклатура производимой продукции на ПАО «ХМЗ»	96
Таблица 79. Объем производства и поставок продукции ПАО «ХМЗ», шт.	97
Таблица 80. Номенклатура производимой продукции АО «Краснодарский завод «Нефтемаш»	98
Таблица 81. Номенклатура производимой продукции АО «Промкомплектсервис».....	100
Таблица 82. Номенклатура производимой продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш»	104
Таблица 83. Объем производства и поставок продукции ООО ПКФ «КубаньБурМаш», шт.	105
Таблица 84. Номенклатура производимой продукции ООО НПК «Центробежные системы»	106
Таблица 85. Объем производства и поставок продукции ООО НПК «Центробежные системы», шт.	106
Таблица 86. Номенклатура производимой продукции ООО «НПК «Буртехмаш»	107
Таблица 87. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефтегазмаш».....	110
Таблица 88. Номенклатура производимой продукции ООО «НКМЗ-СТ»	112
Таблица 89. Объем производства и поставок продукции ООО «НКМЗ-СТ», шт.	113
Таблица 90. Номенклатура производимой продукции ООО «ТД Исот Плюс».....	114
Таблица 91. Номенклатура производимой продукции ООО «Добурз»	115
Таблица 92. Номенклатура производимой продукции ООО «ХимБурСервис».....	116
Таблица 93. Номенклатура производимой продукции ООО «Стройбурсервис-Центробежное оборудование»	120
Таблица 94. Прочие производители оборудования.....	121
Таблица 95. Средние цены оборудования СОБР в 2019-2023 гг., тыс. руб. шт. с НДС	123
Таблица 96. Стоимость импортного оборудования СОБР в 2019-2023 гг., долл./шт.	123
Таблица 97. Объем рынка оборудования СОБР в 2016-2023 гг.	126
Таблица 98. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2023 гг., шт.	127
Таблица 99. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2016-2023 гг., млн. руб.	127



Таблица 100. Основные производители оборудования СОБР на рынке России в 2023 году, шт.	128
Таблица 101. Объем рынка вибросит в 2016-2023 гг.	130
Таблица 102. Основные производители вибросит на рынке России в 2016-2023 гг., шт.	130
Таблица 103. Объем рынка гидроциклонных установок в 2016-2023 гг.	132
Таблица 104. Основные производители гидроциклонных установок на рынке России, шт.	132
Таблица 105. Объем рынка горизонтальных центрифуг в 2016-2023 гг.	134
Таблица 106. Основные производители горизонтальных центрифуг на рынке России, шт.	134
Таблица 107. Объем рынка дегазаторов в 2016-2023 гг.	135
Таблица 108. Основные производители дегазаторов на рынке России, шт.	136
Таблица 109. Объем рынка БКФ в 2016-2023 гг.	138
Таблица 110. Основные производители БКФ на рынке России, шт.	138
Таблица 111. Объем рынка шламовых насосов в 2016-2023 гг.	139
Таблица 112. Основные производители шламовых насосов на рынке России, шт.	140

13.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Динамика бурения в России в 2014-2023 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, %	8
Диаграмма 5. Доли стран-производителей в общем объеме парка буровых установок в 2023 г.	9
Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме парка буровых установок в России в 2023 г.	11
Диаграмма 7. Динамика производства крупнотоннажных БУ в России 1987-2023 гг., шт.	15
Диаграмма 8. Соотношение проходки и производства буровых установок в 1987-2023 гг.	15
Диаграмма 9. Показатели производства буровых установок в 2014-2023 гг., шт.	16
Диаграмма 10. Общие показатели производства буровых установок в зависимости от типа в 2014-2023 гг., шт.	17
Диаграмма 11. Структура производства буровых установок по типам в 2022-2023 гг., шт.	17
Диаграмма 12. Доли компаний в общем объеме производства в 2022-2023 гг., шт.	18
Рисунок 13. Схема системы очистки с полным комплектом оборудования на примере БУ 3000 ЭУК-1М:	23
Диаграмма 14. Динамика производства ЦС в России в 2016-2023 гг., шт.	30
Диаграмма 15. Динамика импорта ЦС в России в 2009-2023 гг., шт.	31
Диаграмма 16. Показатели импорта оборудования для систем очистки буровых растворов по видам в 2023 г., тыс. долл.	38
Диаграмма 17. Динамика импорта горизонтальных центрифуг в 2009-2023 гг.	39
Диаграмма 18. Доли основных иностранных производителей горизонтальных центрифуг в 2023 году ...	43
Диаграмма 19. Динамика импорта вертикальных центрифуг в 2010-2023 гг.	44
Диаграмма 20. Доли основных иностранных производителей вертикальных центрифуг в 2023 году.	45
Диаграмма 21. Динамика импорта вибросит в 2016-2023 гг.	53
Диаграмма 22. Доли основных иностранных производителей вибросит в 2023 году	55
Диаграмма 23. Динамика импорта гидроциклонных установок в 2016-2023 гг.	56
Диаграмма 24. Динамика импорта дегазаторов в 2016-2023 гг.	59
Диаграмма 25. Доли основных иностранных производителей дегазаторов в 2023 году	61
Диаграмма 26. Динамика импорта шламовых насосов в 2017-2023 гг.	62
Диаграмма 27. Доли основных иностранных производителей шламовых насосов в 2023 году	65
Диаграмма 28. Структура российского производства оборудования очистки буровых растворов в 2023 году	75
Диаграмма 29. Динамика рынка оборудования СОБР в России в 2016-2023 гг.	126
Диаграмма 30. Структура рынка оборудования СОБР в зависимости от вида в 2023 году	128
Диаграмма 31. Динамика рынка вибросит в России в 2016-2023 гг.	129
Диаграмма 32. Динамика рынка гидроциклонных установок в России в 2016-2023 гг.	131
Диаграмма 33. Динамика рынка горизонтальных центрифуг в России в 2016-2023 гг.	133
Диаграмма 34. Динамика рынка дегазаторов в России в 2016-2023 гг.	135



Диаграмма 35. Динамика рынка БКФ в России в 2016-2023 гг.137
 Диаграмма 36. Динамика рынка шламовых насосов в России в 2016-2023 гг.139
 Диаграмма 37. Прогноз выбытия буровых установок из общего парка в 2024-2027 гг., шт.141
 Диаграмма 38. Прогноз потребления буровых установок по 2027 год, шт.142
 Диаграмма 39. Оценка потребления циркуляционных систем в 2024-2027 гг., в шт.142

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 «Станко-Д»	-/-	-/-	-/-
22	ООО ТД «Исот Плюс», г. Ижевск	-/-	-/-	-/-
23	ООО «Добурз», п. Панковка	-/-	-/-	-/-
24	ООО «Южуралгидромаш - Комплексные системы»	-/-	-/-	-/-
25	ПАО «Сургутнефтегаз»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
	ЦБПО БНО			
26	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: <https://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: <https://www.atconsult.ru/agregat.html>