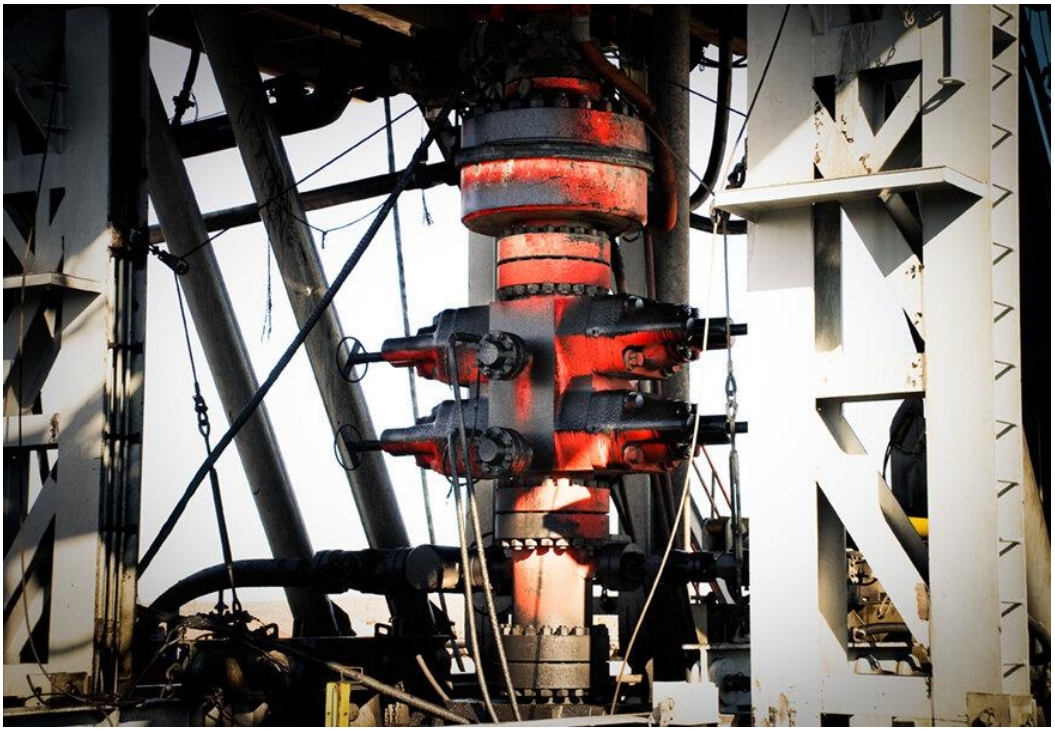
Исследование российского рынка противовыбросового оборудования



ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

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

2019-2021 гг., оценка 2022 г.

Российская Федерация

- Поставки установок для бурения и ремонта скважин
- Показатели рынка ПВО
- Анализ импорта и экспорта
- Профили российских производителей
- Основные потребители
- Перспективы развития рынка на среднесрочную перспективу

Оглавление **2**

Глава 1. Введение **5**

1.1. Противовыбросовое оборудование 6
1.1.1 Устьевое оборудование (Превенторы) 7
1.1.2 Манифольды 14
1.1.3 Системы управления 17

Глава 2. Производители противовыбросового оборудования в России в 2019-2022 гг. **19**

2.1 ООО «Ремстанкомаш», г. Екатеринбург 19
2.2 ООО «Станкотехника» (ООО «ПО «ТМЗ»), г. Тула 21
2.3 ООО «Машпром-Калуга» (АО «Машпром»), г. Жуков 24
2.4 ООО «ВМЗ Инжиниринг», г. Волгоград 25
2.5 АО «НПП «Сибтехноцентр», г. Тюмень 27
2.6 ООО «Интеко МР», г. Тюмень 29
2.7 ООО ПО «Интера» 31
2.8 ООО «Сибнефтеоборудование», г. Тюмень 33
2.9 ООО «ГРОМ», г. Тюмень (ООО «НПП «Сиббурмаш») 35
2.10 ООО «Завод БурМаш» (ООО «ЗБМ»), г. Волгоград 37
2.11 ООО «НТЦ БО», г. Волгоград 38
2.12 ООО «ВЗ СтройНефтеСервис», г. Волгоград 40
2.13 ООО «Завод «Роснефтемаш», г. Волгоград 42
2.14 ООО «Спецбурком», г. Волгоград 43
2.15 ООО «Буртехсервис» (ранее ООО «Завод «Спецбуртехника»), г. Самара 44
2.16 ООО «Эколайт-Геотехника» 45
2.17 ООО «Ишимбайский Машзавод» (ООО «ИМЗ»), г. Ишимбай 46
2.18 ООО «ПодземНИПИнефть» 46
2.19 ООО «Синергия-Лидер» 47
2.20 ООО «Сибнефтегазцентр» (ООО «СНГЦ»), г. Тюмень 48
2.21 ООО «Новая Энергия», г. Волгоград 48
2.22 ООО «Инновационная Промышленная Компания», г. Ижевск 49
2.23 ООО ПК «Анеко», г. Челябинск 50
2.24 ООО «ВолНА», г. Волжский 51
2.25 ООО «Сибтехойл», г. Тюмень 52
2.26 ООО «БЗ «АСК» 53
2.27 Прочие 54

Глава 3. Импорт и экспорт в 2019 г.-1-е пол. 2022 г. **56**

3.1 Импорт противовыбросового оборудования 56
3.1.1. Общие показатели 56
3.1.2. Комплекты и стволовые части ПВО 63
3.1.3. Превенторы 66
3.1.4. Манифольды 74
3.1.5. Системы управления 77
3.2 Экспорт противовыбросового оборудования 79
3.2.1. Общие показатели 79
3.2.2. Превенторы 85
3.2.3. Манифольды 88
3.2.4. Системы управления 91

Глава 4. Объем ввода скважин и станков для бурения и ремонта в 2013-2021 гг. **92**

4.1. Ввод новых добывающих скважин в 2021 году по ВИНК 92
4.2. Поставки буровых станков г/п 125 и более тонн 95
4.3. Поставки подъемных установок г/п 40-120 тонн 120

Глава 5. Объем и структура рынка противовыбросового оборудования в 2020-2021 гг., оценка на 2022 год 125

5.1 Общие показатели рынка ПВО в России в 2020-2021 гг., оценка на 2022 год 125
5.1.1 Закупки ПВО 125
Общие показатели 125
Комплекты ПВО 126
Превенторы 129
Аренда ПВО 135
5.1.2 Показатели рынка комплектов ПВО 137
5.1.3 Общие показатели рынка ПВО 140
5.1.4 Превенторы общие данные 143
5.1.5 Превенторы ДУ 180 и более 148
5.1.6 Станции управления 151
5.1.7 Манифольды 153
5.2 Структура рынка ПВО в зависимости от давления 156
5.2.1 Комплекты ПВО 156
5.2.2 Превенторы ДУ 180 и более 156
5.2.3 Превенторы 70 и 105 Мпа 158
5.3 Оценка потребности в ПВО и основные потребители в 2018-2022 гг. 159
5.3.1. ООО «РН-Бурение» 159
5.3.2. ООО «Газпром бурение» (ООО «Бургаз») 162
5.3.3. ОАО «Удмуртнефть» 165
5.3.4. ФК «Эксон Нефтегаз Лимитед» 166
5.3.5. ООО КАТойл-Дриллинг (ООО «Петро Велт Технолоджис») 167
5.3.6. ПАО «Сургутнефтегаз» 168
5.3.7. ООО «БК «Евразия» (ООО «БКЕ») 169
5.3.8. ООО «КСА Дойтаг Раша» 171
5.3.9. ООО «Эриэлл-Нефтегазсервис» (ООО «ЭНГС») (Группа ERIELL) 173
5.3.10. АО «НПЦ «Недра» 174
5.3.11. ООО «УК «Татбурнефть» 176
5.3.12. ООО «Интеллект Дриллинг Сервисиз» 178
5.3.13. ООО «Петрол-Сервис» (УК «ШешмАОйл») 179
5.3.14. АО «Самотлорнефтепромхим» (АО «СНПХ») 180
5.3.15. АО «Сибирская Сервисная Компания» 181
5.3.16. ООО «Иркутская нефтяная компания» 183
5.3.17. ООО «ТаграС-РемСервис» 185
5.3.18. ООО «ТНГ-Групп» 186
5.3.19. ООО «АРГОС» 187
5.3.20. ООО «Мензелинская Промнефтесервисная корпорация» ООО «МПК» 189
5.3.21. ПАО «Подзембургаз» 189
5.3.22. ООО «Белоруснефть-Сибирь» 191
5.3.23. ПАО «ЛУКОЙЛ» 192
5.3.24. ООО «Газпром ПХГ» 193
5.3.25. ООО «НЭУ» 194
5.3.26. ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» (ООО «БНГРЭ») 196
5.3.27. АО «РМНТК «Нефтеотдача» 197
5.3.28. ООО «Газпром Подземремонт Уренгой» 198
5.3.29. ООО «Интегра» 201
5.3.30. ООО «НК Красноленинскнефтегаз» (ООО «НК КНГ»), г. Нягань 202
5.3.31. ООО «Новоуренгойская Буровая Компания» 203
5.3.32. ООО «БК ПНГ» 205
5.3.33. ООО «Сервис Пром Комплектация» (ООО «СПК») 206
5.3.34. ООО «РМНТК-Термические системы» 207
5.3.35. ООО «РН-Сервис» 208

5.3.36. ООО «Пермнефтеотдача» 210
5.3.37. ООО «Башнефть-Полюс» 210
5.3.38. ООО «РН-Ванкор» 211
5.3.39. ПАО «Татнефть» 211
5.3.40. ПАО «Самаранефтегеофизика» 212
5.3.41. ООО «ПСК-Центр» 213
5.3.42. ООО «ЕВС» 213
5.3.43. ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» 214
5.4 Оценка работы российских и импортных ПВО основными потребителями 214

Глава 6. Рынок малогабартиных ПВО в 2021 г., оценка на 2022 г. 217

Глава 7. Прогноз российского рынка противовыбросового оборудования до 2027 года 219

Глава 8. Выводы 221

Глава 9. Приложения 223

9.1. Перечень основных таблиц в исследовании 223
9.2. Перечень основных иллюстраций в исследовании 229
9.3. Перечень опрошенных экспертов, информация которых использована в исследовании 230

	• ООО «Газпром подземремонт Уренгой» • ООО «Подзембургаз» • ООО «Эриэлл Нефтегазсервис» • ООО «НЭУ»
Примечание	По данным представителя компании, ООО «Станкотехника» -//--//--//--

Вид оборудования	Модель	Описание
	ПУС-350х35	
Станции управления	СГУ-14х20	СГУ-14х20 со сферическими пневмогидроаккумуляторами с неподвижным разделителем сред СГУ-14х20 с цилиндрическими (балонными) пневмогидроаккумуляторами с подвижным разделителем сред.
Манифольды	МПБ5-80х35 МПБ5-80х70 МПБ5-80х35	МПБ5-80х35 в утепленном исполнении в блок-боксе (контейнере), пригодном для транспортировки автомобильным транспортом.

Источник: ООО «Завод БурМаш»

Объемы производства -//-

Таблица 26. Производство противовыбросового оборудования ООО «Завод БурМаш», шт.

Вид оборудования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-
Комплекты ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-
Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

2.11 ООО «НТЦ БО», г. Волгоград

Контакты

Адрес: 400112, Волгоградская область, город Волгоград, улица Остравская (Красноармейский р-н), дом 8, помещение 19
Телефон: + 7 (8442) 50-06-41
e-mail: ntcbo@yandex.ru
Web http://ntcbo.ru/
Контактное лицо -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--

Таблица 44. Показатели импорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, шт.

Вид оборудования	1-е пол. 2021 г.	1-е пол. 2022 г.	Изменение	Доля в 1-е пол. 2022 г.
Комплекты ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-
ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-
Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-
Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

В денежном выражении объем импорта -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-

Таблица 45. Показатели импорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, тыс. долл.

Вид оборудования	1-е пол. 2021 г.	1-е пол. 2022 г.	Изменение	Доля в 1-е пол. 2022 г.
Комплекты ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-
ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-
Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-
Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, AT Consulting

Ниже представлены основные иностранные производили импортного оборудования:

Таблица 46. Основные производители импортного противовыбросового оборудования, шт.

№	Производитель	Вид оборудования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	% к 2020 г.	Доля в 2021 г.	1-е пол 2022 г.
1	Shanghai Shenkai Petroleum Equipment Co., Ltd	Комплекты ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	Комплекты ПВО	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Манифольды	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	Elmar (NOV)	Превенторы	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Диаграмма 6. Распределение импортированных превенторов по рабочему давлению и диаметру в I пол. 2022 году

ДУ, мм

РУ, МПа

3.1.4. Манифольды

-//--//--//--

Диаграмма 10. Доля ВИНК в общем объеме ввода скважин в 2021 г. шт.

Далее представлены общие объемы поставок установок для ремонта и бурения нефтегазовых скважин в России:

Таблица 99.Общие показатели поставок установок для бурения и ремонта скважин в 2015-2022 гг., шт.

Установки	г/п	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022* г.
Агрегаты	40	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	50	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	60	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	60/80	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	80	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	100	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Мобильные БУ	125	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	135	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	140	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	150	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	160	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	170	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	180	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	200	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	225	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	250	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	270	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	275	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	340	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Кустовые БУ	225	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	250	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	270	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	320	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	400	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	450	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	600	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Установки ГНКТ		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Стационарные БУ	225	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

№	Получатель	г/п	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Доля в 2020 г.
128	ООО «ИНК-ТКРС»	125-159	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
129	АО «СЛСи-Рус»	160-200	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
130	ООО «Таймыр бур-сервис»	320-400	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
131	ООО «ТНГ-Групп»	160-200	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
132	Прочие и нераспределенные	125-159	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		160-200	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		225-275	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		320-400	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Более детализированные данные по основным заказчикам и установкам представлены ниже:

4.3. Поставки подъемных установок г/п 40-120 тонн

По оценке аналитиков AT Consulting, в России эксплуатируется около -//--//--//--

Таблица 122.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2021 г., шт.

ДУ/РУ	21	35	70	105
180	-//-	-//-	-//-	-//-
230	-//-	-//-	-//-	-//-
350	-//-	-//-	-//-	-//-
425	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: тендеры, AT Consulting

Таблица 123.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2022 г., шт.

ДУ/РУ	21	35	70
180	-//-	-//-	-//-
230	-//-	-//-	-//-
350	-//-	-//-	-//-
425	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-

Источник: тендеры, AT Consulting

Ниже представлены основные потребители комплектов ПВО:

Таблица 124.Основные потребители закупаемых комплектов ПВО в 2020-2023 гг. в зависимости от ДУ и РУ, шт.

Компания	ДУ, мм	РУ раб, МПа	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023* г.
ООО «РН-Бурение»	180	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	230	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	35	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Газпром Бурение»	230	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	280	70	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	35	-//-	-//-	-//-	-//-
		70	-//-	-//-	-//-	-//-
	421	21	-//-	-//-	-//-	-//-
	425	21	-//-	-//-	-//-	-//-
		35	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «БНГРЭ»	180	35	-//-	-//-	-//-	-//-
		70	-//-	-//-	-//-	-//-
	230	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	35	-//-	-//-	-//-	-//-
		70	-//-	-//-	-//-	-//-
АО «Сибирская Сервисная Компания»	180	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	230	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	35	-//-	-//-	-//-	-//-
		70	-//-	-//-	-//-	-//-
	425	21	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «УК «Татбурнефть»	230	35	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	35	-//-	-//-	-//-	-//-

Аренда ПВО

Кроме поставок противовыбросового оборудования, -//--//--//--

Диаграмма 21. Доли основных производителей ПВО и более в общем объеме рынка в 2022 году

шт. **млн. руб.**

Далее представлены основные потребители ПВО в России, по данным проведенного анализа тендерных торгов, ТН ВЭД, опроса производителей. Часть оборудование закупалось в качестве комплектов ПВО и стволовых частей (закупки представлены в главе 5.1.1). Эти объемы так же представлены в нижеследующей таблице, только в виде отдельных видов оборудования.

Таблица 145. Основные потребители ПВО на рынке России в 2021-2022 г., шт.

№	Компания	Оборудование	2021 г.	2022 г.	Доля в 2022 г.
1	-//-	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-
2	-//-	Превенторы	-//-	-//-	-//-
3	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-
4	ООО «ПВО-Сервис»	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-
5	ООО «БНГРЭ»	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-
6	АО «Сибирская Сервисная Компания»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
7	ООО «Петрол-Сервис»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
8	-//-	Превенторы	-//-	-//-	-//-
9	-//-	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-
10	-//-	Манифольды	-//-	-//-	-//-
11	-//-	Манифольды	-//-	-//-	-//-
		Превенторы	-//-	-//-	-//-
12	ФК «Сахалин Энерджи Инвестмент Ко., Лтд»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
13	ООО «Эриэлл Нефтегазсервис»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Ространском»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
		Станции управления	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Газпром Бурение»	Превенторы	-//-	-//-	-//-
16	ООО «КВС Интернэшнл»	Станции управления	-//-	-//-	-//-
17	ООО «Геоновасервис»	Превенторы	-//-	-//-	-//-

Таблица 158. Основные производители станций управления на рынке России в 2021-2022 гг., шт.

№	Производитель	2021 г.	2022 г.	Изменение	Доля в 2021 г.	Доля в 2022 г.
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Станкотехника» (ООО «ПО «ТМЗ»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Машпром-Калуга» (ОАО «Машпром»)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Завод «Роснефтемаш»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	АО «НПП «Сибтехноцентр»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	ООО «ВЗ Стройнефтесервис»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	Shandong Kerui Petroleum Equipment Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	Vanoil Equipment Inc.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Вмз Инжиниринг»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	ООО ПО «Интера»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Wuhan Jixiang Petroleum Machinery Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	ОАО «Нефтебур»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	Sichuan Kexin Energy & Environmental Technology Co.Ltd.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

В 2022 году -//--//--//--

Таблица 180. Показатели закупок ПВО ФК «Эксон Нефтегаз Лимитед» в 2018-2019 г., шт.

ПВО	Наименование	2018 г.	2019 г.
Превенторы	14U2B	-//-	-//-
	GX	-//-	-//-
	SHAFFER	-//-	-//-
	U-DBL	-//-	-//-
	н.д.	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-

Источник: ТН ВЭД РФ, AT Consulting

Основные поставщики

- National Oilwell Varco (NOV)
- Hydril
- Shaffer (NOV)
- Cameron
- Quail Tools Lp

5.3.5. ООО КАТойл-Дриллинг (ООО «Петро Велт Технолоджис»)

Контакты

Адрес: 119180, г. Москва, 2-ой Казачий переулок, д.4, стр.1
Телефон: +7 (495) 780-73-27
e-mail: pwt@pewete.com
Web http://pewete.com/
Контактное лицо -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--**главный** -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--

Глава 6. Рынок малогабартиных ПВО в 2021 г., оценка на 2022 г.

В данной главе представлен рынок превенторов ДУ 62-160 мм (малогабаритных, кабельных, штанговых, колтюбинговых).

Таблица 238. Объем рынка превенторов ДУ 62-160 в 2021-2022 гг.

Направление	2021 г.	2022 г.	Изменение	Доля в 2021 г.	Доля в 2022 г.
шт.					
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
млн. руб.					
Импорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Производство	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Экспорт	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

-//--//--//--

Глава 9. Приложения

9.1. Перечень основных таблиц в исследовании

Таблица 1. Основные параметры плашечных превенторов 8
Таблица 2. Основные параметры универсальных превенторов 10
Таблица 3. Техническая характеристика вращающихся превенторов 12
Таблица 4. Основные параметры и размеры превенторов 12
Таблица 5. Технические характеристики манифольдов противовыбросового оборудования 16
Таблица 6. Технические характеристики станций гидроуправления превенторами 18
Таблица 7. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Ремстанкомаш» 20
Таблица 8. Производство противовыбросового оборудования ООО «Ремстанкомаш», шт. 21
Таблица 9. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Станкотехника» 22
Таблица 10.Производство противовыбросового оборудования ООО «Станкотехника», шт. 23
Таблица 11. Номенклатура противовыбросового оборудования АО «Машпром» 24
Таблица 12.Производство противовыбросового оборудования ООО «Машпром-Калуга», шт 25
Таблица 13. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «ВМЗ Инжиниринг» 26
Таблица 14.Производство противовыбросового оборудования ООО «ВМЗ Инжиниринг», шт. 27
Таблица 15. Номенклатура противовыбросового оборудования АО «НПП «Сибтехноцентр» 28
Таблица 16.Производство противовыбросового оборудования АО «НПП «Сибтехноцентр, шт. 29
Таблица 17. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Интеко МР» 30
Таблица 18.Производство противовыбросового оборудования ООО «Интеко МР», шт. 31
Таблица 19. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО ПО «Интера» 32
Таблица 20.Производство противовыбросового оборудования ООО ПО «Интера», шт. 32
Таблица 21. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Сибнефтеоборудование» 33
Таблица 22. Производство противовыбросового оборудования ООО «Сибнефтеоборудование», шт. 34
Таблица 23. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «ГРОМ» 35
Таблица 24. Производство противовыбросового оборудования ООО «ГРОМ», шт. 36
Таблица 25. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Завод БурМаш» 37
Таблица 26. Производство противовыбросового оборудования ООО «Завод БурМаш», шт. 38
Таблица 27. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «НТЦ БО» 39
Таблица 28.Производство противовыбросового оборудования ООО «НТЦ БО», шт. 40
Таблица 29. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «ВЗ СтройНефтеСервис» 40
Таблица 30.Производство противовыбросового оборудования ООО «ВЗ СтройНефтеСервис», шт. 41
Таблица 31. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Завод «Роснефтемаш» 42
Таблица 32. Производство противовыбросового оборудования ООО «Завод «Роснефтемаш», шт. 43
Таблица 33. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Спецбурком» 43
Таблица 34.Производство противовыбросового оборудования ООО «Спецбурком», шт. 44
Таблица 35.Производство противовыбросового оборудования ООО «Буртехсервис», шт. 45
Таблица 36. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «Новая Энергия» 49
Таблица 37. Производство противовыбросового оборудования ООО «Новая Энергия», шт. 49
Таблица 38.Производство противовыбросового оборудования ООО «ИПК», шт. 50
Таблица 39. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО ПК «Анеко» 51
Таблица 40. Номенклатура противовыбросового оборудования ООО «ВолНА» 52
Таблица 41. Прочие производители оборудования 54
Таблица 42. Импорт противовыбросового оборудования в 2019-2021 гг., I пол 2022 г., шт. 56
Таблица 43. Импорт противовыбросового оборудования в 2019-2021 гг., I пол 2022 г., тыс. долл. 56
Таблица 44. Показатели импорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, шт. 57
Таблица 45. Показатели импорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, тыс. долл. 57
Таблица 46. Основные производители импортного противовыбросового оборудования, шт. 57
Таблица 47. Основные производители импортного противовыбросового оборудования, тыс. долл. 60
Таблица 48. Основные иностранные производители противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, шт. 61

Таблица 49. Основные иностранные производители противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, тыс. долл. 62
Таблица 50. Импорт комплектов ПВО, шт. 64
Таблица 51. Импорт комплектов ПВО, тыс. долл. 64
Таблица 52. Показатели импорта комплектов ПВО в 1-м полугодии 2022 года, шт. 64
Таблица 53. Показатели импорта комплектов ПВО в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл. 65
Таблица 54. Детализированные показатели импорта комплектов ПВО в 1-м пол. 2022 года 65
Таблица 55. Показатели импорта ПВО в зависимости от производителя, диаметра и давления в 2019-2022 гг., шт. 65
Таблица 56. Показатели импорта ПВО в зависимости от производителя, диаметра и давления в 2019-2022 гг., тыс. долл. 66
Таблица 57. Импорт превенторов, шт. 66
Таблица 58. Импорт превенторов, тыс. долл. 67
Таблица 59. Показатели импорта превенторов в 1-м полугодии 2022 года, шт. 68
Таблица 60. Показатели импорта превенторов в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл. 69
Таблица 61. Детализированные показатели импорта превенторов в 1-м пол. 2022 года 69
Таблица 62. Показатели импорта превенторов в зависимости от производителя, диаметра и давления в 2019-2022 гг., шт. 70
Таблица 63. Показатели импорта превенторов в зависимости от производителя, диаметра и давления в 2019-2022 гг., тыс. долл. 71
Таблица 64. Импорт манифольдов, шт. 74
Таблица 65. Импорт манифольдов, тыс. долл. 75
Таблица 66. Показатели импорта манифольдов в 1-м полугодии 2022 года, шт. 75
Таблица 67. Показатели импорта манифольдов в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл. 76
Таблица 68. Детализированные показатели импорта манифольдов в 1-м пол. 2022 года 76
Таблица 69. Импорт систем управления, шт. 77
Таблица 70. Импорт систем управления, тыс. долл. 77
Таблица 71. Показатели импорта систем управления в 1-м полугодии 2019 года, шт. 78
Таблица 72. Показатели импорта систем управления в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл. 78
Таблица 73. Детализированные показатели импорта систем управления в 1-м пол. 2022 года 78
Таблица 74. Экспорт противовыбросового оборудования в 2019-2022 гг., шт. 79
Таблица 75. Экспорт противовыбросового оборудования в 2019-2022 гг., тыс. долл. 79
Таблица 76. Показатели экспорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, шт. 79
Таблица 77. Показатели экспорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, тыс. долл. ..80
Таблица 78. Основные производители экспортируемого противовыбросового оборудования, шт. 80
Таблица 79. Основные производители импортного противовыбросового оборудования, тыс. долл 82
Таблица 80. Основные производители экспортируемого противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, шт. 83
Таблица 81. Основные производители экспортируемого противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года, тыс. долл. 84
Таблица 82. Детализированные показатели экспорта противовыбросового оборудования в 2021 году 84
Таблица 83. Детализированные показатели экспорта противовыбросового оборудования в I полугодии 2022 году 85
Таблица 84. Экспорт превенторов, шт. 85
Таблица 85. Экспорт превенторов, тыс. долл. 86
Таблица 86. Показатели экспорта превенторов в 1-м полугодии 2022 года, шт. 87
Таблица 87. Показатели экспорта превенторов в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл. 87
Таблица 88. Детализированные показатели экспорта превенторов в 2021 году 87
Таблица 89. Детализированные показатели экспорта превенторов в I пол. 2022 г. 88
Таблица 90. Экспорт манифольдов, шт. 88
Таблица 91. Экспорт манифольдов, тыс. долл. 89
Таблица 92. Показатели экспорта манифольдов в 1-м полугодии 2022 года, шт. 89
Таблица 93. Показатели экспорта манифольдов в 1-м полугодии 2022 года, тыс. долл 89
Таблица 94. Детализированные показатели экспорта манифольдов в 2021 году 90
Таблица 95. Детализированные показатели экспорта манифольдов в I пол 2022 г. 90

Таблица 96. Экспорт систем управления 91
Таблица 97. Основные показатели развития нефтяной отрасли России в 2013-2021 годах 92
Таблица 98. Динамика ввода добывающих скважин в 2013-2021 гг., по ВИНК, ед.....93
Таблица 99.Общие показатели поставок установок для бурения и ремонта скважин в 2015-2022 гг., шт.94
Таблица 100. Общий парк буровых установок в России, шт. 95
Таблица 101. Объем рынка буровых установок в 2015-2020 гг.....96
Таблица 102. Динамика поставок буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2015-2020 гг., шт. 98
Таблица 103. Динамика поставок буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2015-2020 гг., млрд. руб 98
Таблица 104. Соотношение поставок установок в 2020 году по сравнению с 2019 годом в зависимости от грузоподъемности, шт.....100
Таблица 105. Показатели рынка буровых установок в зависимости от грузоподъемности и производителя в 2015-2020 гг., шт.....100
Таблица 106. Динамика поставок буровых установок в зависимости от типа в 2015-2020 гг. 103
Таблица 107. Показатели рынка буровых установок по видам и производителям в 2015-2020 гг., шт. ..104
Таблица 108. Динамика поставок буровых установок основными производителями в 2015-2020 гг., шт. 106
Таблица 109. Показатели поставок буровых установок основными производителями в 2019 году.....108
Таблица 110. Показатели поставок буровых установок основными производителями в 2020 году.....109
Таблица 111. Показатели поставок буровых установок в зависимости от производителя и г/п в 2019 году, шт. 110
Таблица 112. Основные заказчики и получатели буровых установок в зависимости от грузоподъемности в 2008-2022 гг., шт.....111
Таблица 113. Объем рынка подъемных установок в 2015-2019 гг. 121
Таблица 114. Структура рынка в зависимости от грузоподъемности в 2015-2019 гг., шт.....121
Таблица 115. Основные производители подъемных установок на рынке России в 2015-2019 гг., шт.....122
Таблица 116. Показатели поставок установок основными производителями в 2019 году 123
Таблица 117. Показатели рынка установок в зависимости от грузоподъемности и производителя в 2015-2019 гг., шт.....123
Таблица 118.Закупки противовыбросового оборудования в 2020-2022 гг.....125
Таблица 119. Степень отображения информации о проводимых закупках по основным реагентам в 2018-2019 гг, шт.....126
Таблица 120.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от ДУ в 2020-2022 гг., шт.....126
Таблица 121.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от РУ в 2020-2022 гг., шт. 126
Таблица 122.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2021 г., шт.....127
Таблица 123.Показатели закупок комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2022 г., шт.....127
Таблица 124.Основные потребители закупаемых комплектов ПВО в 2020-2023 гг. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 127
Таблица 125. Основные потребители закупаемых комплектов ПВО в 2021 г. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 128
Таблица 126. Основные потребители закупаемых комплектов ПВО в 2022 г. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 129
Таблица 127.Показатели закупок превенторов в зависимости от ДУ в 2020-2022 гг., шт.....129
Таблица 128.Показатели закупок превенторов в зависимости от РУ в 2020-2022 гг., шт. 130
Таблица 129. Показатели закупок превенторов в зависимости от ДУ и РУ в 2021 г., шт.....130
Таблица 130. Показатели закупок превенторов в зависимости от ДУ и РУ в 2022 г., шт.....131
Таблица 131.Основные потребители закупаемых превенторов в 2020-2022 гг. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 131
Таблица 132. Основные потребители закупаемых превенторов в 2021 г. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 133
Таблица 133. Основные потребители закупаемых превенторов в 2022 г. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 134
Таблица 134.Тендеры сервисных услуг с использование ПВО (аренда) в 2020-2022 гг., шт.....135

Таблица 135.Показатели аренды превенторов и комплектов ПВО в зависимости от ДУ в 2020-2022 гг., шт. 135
Таблица 136.Показатели аренды превенторов и комплектов ПВО в зависимости от РУ в 2020-2022 гг., шт. 136
Таблица 137.Показатели аренды превенторов и комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2021 г, шт. 136
Таблица 138.Показатели аренды превенторов и комплектов ПВО в зависимости от ДУ и РУ в 2022 г, шт. 136
Таблица 139. Основные потребители арендованных ПВО в 2020-2022 гг. в зависимости от ДУ и РУ, шт. 137
Таблица 140. Объем рынка комплектов ПВО в 2021-2022 гг. 138
Таблица 141. Основные производители комплектов ПВО на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 138
Таблица 142. Основные потребители комплектов ПВО на рынке России по данным тендеров в 2021-2022 гг., шт. 139
Таблица 143. Общий объем рынка ПВО в 2021-2022 гг. 140
Таблица 144. Основные производители ПВО на рынке России в 2021 г, шт. 141
Таблица 145. Основные потребители ПВО на рынке России в 2021-2022 г., шт. 142
Таблица 146. Объем рынка превенторов в 2021-2022 гг. 143
Таблица 147. Основные производители превенторов на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 144
Таблица 148. Показатели рынка превенторов в зависимости от вида в 2021-2022 гг., шт. 145
Таблица 149. Показатели рынка превенторов в зависимости от диапазона ДУ в 2021-2022 гг., шт. 145
Таблица 150. Показатели рынка превенторов в зависимости от производителя и диаметров в 2022 году, шт. 146
Таблица 151. Показатели рынка превенторов в зависимости от производителя и вида в 2022 году, шт. 146
Таблица 152. Основные потребители превенторов на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 147
Таблица 153. Объем рынка превенторов ДУ 180 и более в 2021-2022 гг. 148
Таблица 154. Основные производители превенторов ДУ 180 и более на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 148
Таблица 155.Показатели рынка превенторов ДУ 180 и более в зависимости от производителя и вида в 2022 году, шт. 150
Таблица 156. Основные потребители превенторов на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 151
Таблица 157. Объем рынка станций управления в 2021-2022 гг. 151
Таблица 158. Основные производители станций управления на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 152
Таблица 159. Основные потребители станций управления на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 153
Таблица 160. Объем рынка манифольдов в 2021-2022 гг. 153
Таблица 161. Основные производители манифольдов на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 154
Таблица 162. Основные потребители манифольдов на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 155
Таблица 163. Закупки комплектов ПВО по данным тендеров в зависимости от давления, шт. 156
Таблица 164. Структура рынка комплектов ПВО в зависимости от давления, шт. 156
Таблица 165. Структура рынка комплектов ПВО в зависимости от диаметра, шт. 156
Таблица 166. Закупки превенторов ДУ 180 и более по данным тендеров в зависимости от давления, шт. 157
Таблица 167. Структура рынка превенторов ДУ 180 и более в зависимости от давления, шт. 157
Таблица 168. Расчетная структура рынка превенторов в зависимости от ДУ и РУ в 2022 году, шт. 157
Таблица 169. Расчетная структура рынка превенторов Ру 70 и 105 в 2022 году, шт. 158
Таблица 170. Основные потребители превенторов Ру 70 и 105 МПа, шт. 158
Таблица 171. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «РН-Бурение» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 160
Таблица 172. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «РН-Бурение» в 2020-2023 гг., шт. 161
Таблица 173. Аренда противовыбросового оборудования ООО «РН-Бурение» в 2018-2020 гг., шт. 161
Таблица 174. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «Газпром бурение» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 163
Таблица 175. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «Газпром бурение» в 2020-2022 гг., шт. 164

Таблица 176. Аренда противовыбросового оборудования ООО «Газпром бурение» в 2020-2019 гг., шт. 164
Таблица 177. Оборудование прошедшее ЭПБ ОАО «Удмуртнефть» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 165
Таблица 178. Показатели закупок противовыбросового оборудования ОАО «Удмуртнефть» в 2020-2019 гг., шт. 166
Таблица 179. Аренда противовыбросового оборудования ОАО «Удмуртнефть» в 2020-2019 гг., шт. 166
Таблица 180. Показатели закупок ПВО ФК «Эксон Нефтегаз Лимитед» в 2018-2019 г., шт. 167
Таблица 181. Показатели закупок ПВО ООО КАТойл-Дриллинг (ООО «Петро Велт Технолоджис») в 2020-2022 г., шт. 168
Таблица 182. Оборудование прошедшее ЭПБ ПАО «Сургутнефтегаз» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 169
Таблица 183. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «БК «Евразия» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 170
Таблица 184. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «КРС Евразия» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 171
Таблица 185. Показатели закупок ПВО ООО «БК «Евразия» в 2018-2019 гг., шт. 171
Таблица 186. Показатели закупок ПВО КСА Дойтаг в 2018-2019 гг., шт. 173
Таблица 187. Оборудование прошедшее ЭПБ Эриэлл по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 174
Таблица 188. Показатели закупок ПВО Эриэлл в 2018-2020 гг., шт. 174
Таблица 189. Показатели закупок противовыбросового оборудования АО НПЦ «Недра» в 2020-2023 гг., шт. 175
Таблица 190. Аренда противовыбросового оборудования АО НПЦ «Недра» в 2018-2020 гг., шт. 175
Таблица 191. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «УК «Татбурнефть» в 2020-2022 гг., шт. 177
Таблица 192. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «УК «Татбурнефть» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 177
Таблица 193. Аренда противовыбросового оборудования ООО «УК «Татбурнефть» в 2018-2020 гг., шт. 177
Таблица 194. Показатели поставок ПВО ООО «Петрол-Сервис» в 2020-2021 гг., шт. 180
Таблица 195. Оборудование прошедшее ЭПБ АО «СНПХ» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 181
Таблица 196. Показатели поставок ПВО АО «СНПХ» в 2018-2019 гг., шт. 181
Таблица 197. Оборудование прошедшее ЭПБ АО «ССК» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 182
Таблица 198. Показатели закупок противовыбросового оборудования АО «ССК» в 2018-2019 гг., шт. 183
Таблица 199. Показатели закупок ПВО ООО «ИНК» в 2020-2019 гг., шт. 184
Таблица 200. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «ТаграС-РемСервис» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 185
Таблица 201. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «ТаграС-РемСервис» в 2020-2022 гг., шт. 186
Таблица 202. Показатели аренды противовыбросового оборудования ООО «ТаграС-РемСервис» в 2018-2019 гг., шт. 186
Таблица 203. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «ТНГ-Групп» в 2020-2022 гг., шт. 187
Таблица 204. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «АРГОС» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 188
Таблица 205. Показатели закупок противовыбросового оборудования ПАО «Подзембургаз» в 2018-2019 гг., шт. 190
Таблица 206. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «Белоруснефть-Сибирь» в 2020-2023 гг. 191
Таблица 207. Аренда противовыбросового оборудования ООО «Белоруснефть-Сибирь» в 2020 г., шт. 192
Таблица 208. Показатели закупок противовыбросового оборудования ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2020-2023 гг. 192

Таблица 209. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «Газпром ПХГ» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 193
Таблица 210. Показатели закупок ПВО ООО «Газпром ПХГ» в 2018-2019 гг., шт. 193
Таблица 211. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «НЭУ» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 195
Таблица 212. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «НЭУ» в 2018-2019 гг., шт. 196
Таблица 213. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «БНГРЭ» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 197
Таблица 214. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «БНГРЭ» в 2020-2019 гг., шт. 197
Таблица 215. Показатели закупок противовыбросового оборудования АО «РМНТК «Нефтеотдача» в 2020-2019 гг., шт. 198
Таблица 216. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «Газпром Подземремонт Уренгой» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 199
Таблица 217. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «Газпром Подземремонт Уренгой» в 2020-2019 гг., шт. 200
Таблица 218. Показатели аренды противовыбросового оборудования ООО «Газпром Подземремонт Уренгой» в 2022 гг., шт. 200
Таблица 219. Показатели закупок ООО «Интегра» ПВО в 2021-2022 гг., шт. 201
Таблица 220. Показатели аренды ООО «Интегра» ПВО в 2022 г., шт. 202
Таблица 221. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «НК КНГ» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 203
Таблица 222. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «НУБК» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 204
Таблица 223. Показатели закупок противовыбросового оборудования ООО «БК ПНГ» в 2017-2018 гг., шт. 206
Таблица 224. Показатели закупок ПВО ООО «Сервис Пром Комплектация» в 2018-2019 гг., шт. 207
Таблица 225. Показатели закупок ПВО ООО «РМНТК-Термические системы» в 2018-2019 гг., шт. 208
Таблица 226. Оборудование прошедшее ЭПБ ООО «РН-Сервис» по данным реестра ЭПБ Ростехнадзора в 2018-2019 гг. 209
Таблица 227. Показатели закупок ПВО ООО «РН-Сервис» в 2020-2023 гг., шт. 209
Таблица 228. Показатели закупок ПВО ООО «Пермнефтеотдача» в 2021-2023 гг., шт. 210
Таблица 229. Показатели закупок ПВО ООО «Башнефть-Полюс» в 2018-2019 гг., шт. 211
Таблица 230. Показатели закупок ПВО ООО «РН-Ванкор» в 2018-2019 гг., шт. 211
Таблица 231. Показатели закупок ПВО ПАО «Татнефть» в 2021-2023 гг., шт. 212
Таблица 232. Показатели аренды ПВО ПАО «Татнефть» в 2020 г., шт. 212
Таблица 233. Показатели закупок ПВО ПАО «Самаранефтегеофизика» в 2020-2021 гг., шт. 212
Таблица 234. Показатели закупок ПВО ООО «ПСК-Центр» в 2018-2019 гг., шт. 213
Таблица 235. Показатели закупок ООО «ЕВС» ПВО в 2018-2019 гг., шт. 213
Таблица 236. Показатели закупок ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» ПВО в 2018-2019 гг., шт. 214
Таблица 237. Оценка работы российских и импортных ПВО эксплуатирующими компаниями 214
Таблица 238. Объем рынка превенторов ДУ 62-160 в 2021-2022 гг. 217
Таблица 239. Основные производители превенторов ДУ 62-160 на рынке России в 2018-2019 гг., шт. 217
Таблица 240. Основные потребители превенторов ДУ 62-160 на рынке России в 2021-2022 гг., шт. 218
Таблица 241. Прогноз выбытия установок до 2027 года, шт. 219
Таблица 242. Прогноз поставок установок для бурения и ремонта скважин до 2027 года, шт. 219
Таблица 243. Прогноз российского рынка противовыбросового оборудования до 2027 года по типам 220

9.2. Перечень основных иллюстраций в исследовании

Диаграмма 1. Доли основных производителей в общем объеме импорта оборудования в 2021 году.....59
Диаграмма 2. Доли основных производителей в общем объеме импорта противовыбросового оборудования в 1-м пол. 2022 года.....63
Диаграмма 3. Структура импорта превенторов по типам в 2021 г.....72
Диаграмма 4. Структура импорта превенторов по типам в I пол. 2022 г. 73
Диаграмма 5. Распределение импортированных превенторов по рабочему давлению и диаметру в 2021 году 73
Диаграмма 6. Распределение импортированных превенторов по рабочему давлению и диаметру в I пол. 2022 году 74
Диаграмма 7. Доли основных производителей в общем объеме экспорта оборудования в 2021 году.....81
Диаграмма 8. Доли основных производителей в общем объеме экспорта в 2022 году.....84
Диаграмма 9. Динамика ввода скважин в России в 2013-2021 гг.....93
Диаграмма 10. Доля ВИНК в общем объеме ввода скважин в 2021 г. шт. 94
Диаграмма 11. Динамика поставок буровых установок на внутренний рынок России в 2006-2020 гг. 95
Диаграмма 12. Структура поставок буровых установок в натуральном выражении на внутренний рынок России в 2015-2020 гг., шт.....97
Диаграмма 13. Соотношение производства и импорта буровых установок в натуральном выражении в общем объеме поставок в 2015-2020 гг.....97
Диаграмма 14. Структура рынка буровых установок в натуральном выражении в зависимости от грузоподъемности в 2015-2022 гг. 99
Диаграмма 15. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2019 году 109
Диаграмма 16. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2020 году 110
Диаграмма 17. Динамика поставок установок на внутренний рынок России в 2015-2019 гг.....120
Диаграмма 18. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2019 году 123
Диаграмма 19. Доли основных производителей комплектов ПВО в общем объеме рынка в 2022 году..139
Диаграмма 20. Доли основных видов оборудования в общем объеме рынка в 2022 году.....140
Диаграмма 21. Доли основных производителей ПВО и более в общем объеме рынка в 2022 году 142
Диаграмма 22. Доли основных производителей превенторов в общем объеме рынка в 2022 году.....145
Диаграмма 23. Доли основных производителей превенторов ДУ 180 и более в общем объеме рынка в 2022 году 150
Диаграмма 24. Доли основных производителей станций управления в общем объеме рынка в 2022 году 152
Диаграмма 25. Доли основных производителей манифольдов в общем объеме рынка в 2022 году 155
Диаграмма 26. Доли основных производителей превенторов ДУ 62-160 в общем объеме рынка в 2022 году 218

9.3. Перечень опрошенных экспертов, информация которых использована в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «Ремстанкомаш»	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Станкотехника» (ООО «ПО «ТМЗ»), г. Тула	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Машпром-Калуга» (АО «Машпром»), г. Жуков	-//-	-//-	-//-
4	ООО «ВМЗ Инжиниринг», г. Волгоград	-//-	-//-	-//-
5	АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», «ВМЗ»-филиал г. Воронеж	-//-	-//-	-//-
6	ООО ТД «Сибтехноцентр»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «Интеко МР», г. Тюмень	-//-	-//-	-//-
8	ООО ПО «Интера»	-//-	-//-	-//-
9	ООО «Сибнефтеобо-рудование»	-//-	-//-	-//-
10	ООО «ГРОМ» (ООО «НПП «Сиббурмаш»)	-//-	-//-	-//-
11	ООО «Завод БурМаш»	-//-	-//-	-//-
12	ООО «НТЦ БО»	-//-	-//-	-//-
13	ООО «ВЗ СтройНефтеСервис»	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Завод «Роснефтемаш»	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Спецбурком»	-//-	-//-	-//-
16	ООО «Буртехсервис»	-//-	-//-	-//-
17	ОАО «Нефтебур»	-//-	-//-	-//-
18	ООО «Эколайт-Геотехника»	-//-	-//-	-//-
19	АО «Геомаш»	-//-	-//-	-//-
20	ООО «Ишимбайский Машзавод» (ООО «ИМЗ»), г. Ишимбай	-//-	-//-	-//-
21	ООО «ПодземНИПИнефть»	-//-	-//-	-//-
22	ООО «Синергия-Лидер»	-//-	-//-	-//-
23	ООО «Сибнефтегазцентр» (ООО «СНГЦ»), г. Тюмень	-//-	-//-	-//-
24	ООО «Новая Энергия», г. Волгоград	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
25	ООО «Инновационная Промышленная Компания», г. Ижевск	-//-	-//-	-//-
26	ОО ПК «Анеко», г. Челябинск	-//-	-//-	-//-
27	ООО «ВолНА», г. Волжский	-//-	-//-	-//-
28	ООО «Сибтехойл», г. Тюмень	-//-	-//-	-//-
29	ООО «Завод «Буровые установки Кургана» (АО «СЛСИ-РУС», ГК SLC) ООО «ЗАВОД «БУК»	-//-	-//-	-//-
30	ООО «Бежецкий опытно-экспериментальный завод» (БОЭЗ)	-//-	-//-	-//-
31	ООО «Механический Завод «Калязинский» (ООО «МЗК»)	-//-	-//-	-//-
32	ООО «Петербургский Машиностроительный Завод»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «ИЗМБТ»	-//-	-//-	-//-
34	ООО «Исмиль» (ООО «ЗБУ «Автократ»)	-//-	-//-	-//-
35	ООО «Идель Нефтемаш»	-//-	-//-	-//-
36	АО «ПО ЕлАЗ»	-//-	-//-	-//-
37	АО «Красный пролетарий»	-//-	-//-	-//-
38	ООО «Спецстроймаш», г. Тихвин	-//-	-//-	-//-
39	ОАО «Сейсмотехника», Республика Беларусь	-//-	-//-	-//-
40	ПАО «Нижегородский Машиностроительный Завод»	-//-	-//-	-//-
41	ООО «Кунгурский машиностроительный завод»	-//-	-//-	-//-
42	СЗАО «Фидмаш»	-//-	-//-	-//-
43	ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис»	-//-	-//-	-//-
44	ООО «РН-Бурение»	-//-	-//-	-//-
45	АО «НПЦ «Недра»	-//-	-//-	-//-
46	ООО «Интеллект Дриллинг Сервисиз»	-//-	-//-	-//-
47	ООО «АРГОС»	-//-	-//-	-//-
48	ООО «УК «Татбурнефть»	-//-	-//-	-//-
49	АО «Сибирская Сервисная Компания»	-//-	-//-	-//-
50	ООО «РН-Бурение»	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
51	ООО «Газпром Подземремонт Уренгой»	-//-	-//-	-//-
52	ООО «Мензелинская Промнефтесервисная корпорация»	-//-	-//-	-//-
53	ООО «Белоруснефть-Сибирь»	-//-	-//-	-//-
54	ООО «НК Красноленинскнефтегаз» (ООО «НК КНГ»)	-//-	-//-	-//-
55	АО «РМНТК «Нефтеотдача»	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting