



Исследование рынка погружных насосов для добычи нефти в России

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, 119517,
Москва, ул. Нежинская,
дом 8 корпус 2, офис 6

Тел.: 8 (495) 783-20-62

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



2014-2016 гг.
Прогноз по 2020 г.

Российская Федерация

Нефтегазовая промышленность России

Показатели производства, импорта экспорта насосов для добычи нефти

Рынок сервиса насосов

Количество скважин по способам добычи

Объем годового потребления насосов

Закупки насосов

Прогноз потребления насосов по 2020 г.



.....	2
" 3 0 "	6
1.1 Способы эксплуатации скважин	6
.....	6
.....	6
.....	7
Установка штангового глубинного насоса (УШГН, УШНС).....	7
Установка электроцентробежного насоса (УЭЦН).....	9
Установка штангового (либо электропогружного) винтового насоса (УШВН, УЭВН).....	11
Установка электродиафрагменного насоса (УЭДН)	12
Струйно-насосная установка	12
1.2 Виды насосов для добычи нефти	13
.....	14
Штанговый глубинный насос (ШГН).....	14
Штанговый винтовой насос (ШВН).....	14
Насосы плунжерно-диафрагменные	15
.....	16
Электроцентробежные насосы (ЭЦН).....	16
Винтовые насосы (ЭВН).....	17
Диафрагменные электронасосы	17
Струйные насосы.....	17
" 4 0 "	" 18 "
2.1. Объем добычи нефти в России.....	18
2.2. Капитальные вложения основных добывающих компаний	21
2.3. Проходка в разведочном и эксплуатационном бурении.....	26
" 5 0 "	28
3.1. Эксплуатационный фонд скважин основных добывающих компаний	28
3.2. Структура фонда скважин, дающих продукцию, по способам эксплуатации.....	32
3.3. Показатели строительства нефтяных скважин	34
3.4. Новые скважины по способам эксплуатации	42
3.5. Количество действующих скважин оборудованных ШГН	44
3.6. Количество действующих скважин оборудованных УЭЦН	50
" 6 0 "	63
4.1 Сервис УЭЦН.....	63
" " " " " " " "	63
" " " " " "	68
.....	74
1. ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис»	74
2. ЦБПО ЭПУ ОАО «Сургутнефтегаз»	75
3. ООО СК «Борец» (ООО «ПК Борец»).....	75
4. ООО «Новомет-Сервис»	76
5. ООО «Сервис центр ЭПУ» (Schlumberger)	77
6. ООО «Римера-Сервис».....	78
7. ООО «Алмаз».....	78
8. ООО «УК «Система сервис»	80
9. ООО «СК «Новые технологии»	80
10. ООО «РУНАКО-Сервис» (ГК «РУНАКО»).....	81
11. АО «Бейкер Хьюз» (Baker Hughes).....	81
12. ОАО «БЭНЗ».....	82
13. ООО «База по ремонту погружного оборудования».....	82
14. ООО «СПО-АЛНАС».....	83



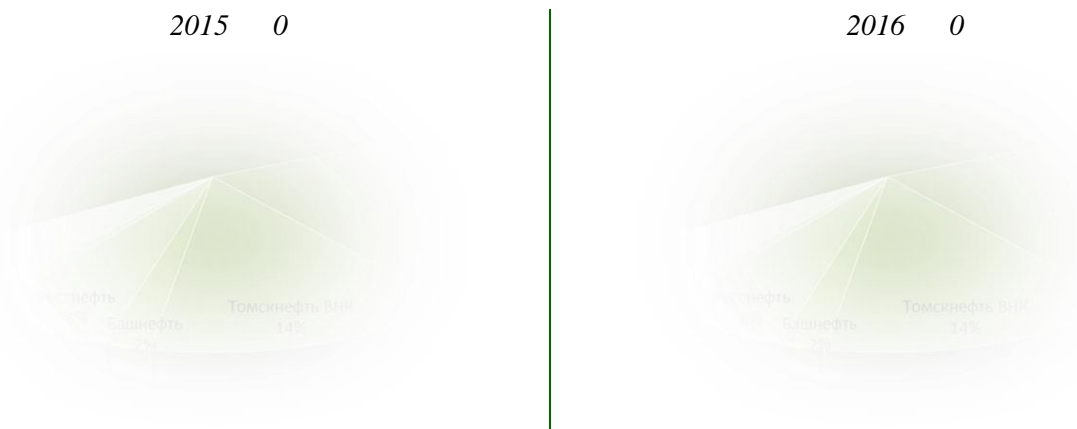
15.	ООО «Таргин Механосервис».....	84
4.2	Сервис ШГН.....	84
4.3	Сервис прочих насосов	87
	" 7 0 " " " " "	88
5.1	Внешнеэкономические поставки насосов в 2014 г. - 1-е полугодие 2016 года	88
	"	88
	Общие показатели	88
	Импорт ЭЦН и УЭЦН	91
	Импорт ЭВН и УЭВН.....	95
	Импорт ШГН и ШВН.....	97
	"	98
	Общие показатели	98
	Экспорт ЭЦН и УЭЦН	101
	Экспорт ШГН.....	104
	Прочие	107
5.2	Показатели производства насосов в России	107
5.3	Объем рынка насосов в России	110
	"	110
	"	114
	"	116
	"	117
5.4	Основные игроки рынка насосов в России	119
	"	119
1.	ООО ПК «Борец».....	119
2.	АО «Новомет-Пермь»	122
3.	ОАО «Алнас»	125
4.	ООО «Алмаз».....	126
5.	ОАО «Бугульминский электронасосный завод» (ОАО «БЭНЗ»)	128
6.	ООО «Ижнефтепласт»	130
7.	ООО «Новые технологии».....	131
8.	ООО «ТК «Шлюмберже».....	132
	Тюменские насосы «Шлюмберже».....	132
	Reda Production Systems	133
9.	ООО «РИНПО» (ООО «УК «Система-Сервис»)	133
10.	ОАО «Лепсе» («Электромашиностроительный завод «ЛЕПСЕ»).....	134
11.	ООО «Рустмаш» (ООО «Русские стандарты машиностроения») (Корпорация Триол)	135
12.	ООО «База по ремонту погружного оборудования»	136
13.	Baker Hughes	137
14.	ООО НПО «Вертикаль»	137
15.	ООО «Джи И Рус» (GE Oil & Gas).....	138
16.	Pumptek Asia Ltd	138
17.	ООО «Таргин Механосервис»	139
	"	140
18.	ОАО «Завод им. Гаджиева».....	140
19.	ООО «ЭПУ-ИТЦ» (ООО «РИТЭК ИТЦ»)	141
20.	ООО «ВНИИБТ-Буровой инструмент»	141
21.	ООО «Нетч Пампс Рус» (Netzsch Group)	142
22.	АО «КАНАРОСС» (Baker Hughes)	143
23.	PCM (France)	143
24.	Ф-л «Куду Индастриз Инк.» (Kudu Industries Inc).....	144
25.	ООО «Везерфорд» (Weatherford)	144
	"	146
26.	ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш»	146
27.	ОАО «Ижнефтемаш»	147



28.	ЗАО «Кубаньнефтемаш».....	148
29.	ООО «ПКНМ».....	150
30.	ОАО «ПНИТИ».....	151
31.	Flexon-All S.R.L	153
32.	Honghua International Co., Ltd.....	153
33.	Shengli Oilfield Highland Petroleum Equipment Co., Ltd.....	153
34.	ООО «РАМ».....	154
35.	ООО «Экогермет-М».....	154
36.	ООО «Магистраль»	155
	.....	156
37.	ЗАО «Квант»	156
	.....	157
38.	ЗАО НПО «ИМЕКС» (АО «ИЭМЗ «Купол»)	157
	" 8 0 " " " " "	158
	" 9 0 " " " " "	160
7.1	Расчетные объемы потребления УЭЦН и ШГН.....	160
7.2	Общий объем рынка насосов (производство + сервис)	162
7.3	Закупки внутрискважинных насосов в 2015-2016 гг.	163
	"	164
	"	165
	"	168
	"	171
	Штанговые насосы	171
	Бесштанговые насосы	172
	" : 0 " " " " "	175
8.1.	Показатели производства.....	175
8.2.	Внешнеэкономические поставки	176
	"	176
	"	178
8.3.	Общие показатели рынка.....	181
8.4.	Основные производители насосных штанг.....	184
1.	ОАО «Очерский машиностроительный завод» (ОАО «ОМЗ»)	184
2.	ПАО «Мотовилихинские заводы»	186
3.	ООО «Бийский завод стеклопластиков» (совм. с ООО «УК «Промтехкомплект»).....	187
4.	ООО «Ступинский завод стеклопластиков»	190
5.	ЗАО «Ижевский опытно-механический завод» (ЗАО «ИОМЗ»)	191
6.	ООО «Компания ИжТехМаш» (производство прекратилось)	192
7.	ОАО «Ижнефтемаш» (производство прекратилось).....	193
8.	ЗАО «Элкам-Нефтемаш» (ООО «ЭЛКАМ»)	194
9.	ООО «Гален» (совм. с ЗАО «Купол-ПРО»)	195
10.	ООО «ТМС групп»	196
11.	ЗАО «Редуктор».....	196
8.5.	Закупки насосных штанг в 2014-2016 гг.	198
	"	198
	"	201
	"	205
8.6.	Расчетные объемы потребления.....	207
8.7.	Основные потребители насосных штанг в России.....	212
1.	" ë ì	212
2.	" " ë ì	214
3.	" ë " ë ì	216
4.	" ë ì	223
5.	" ë ì	225



6.	"	ë	"	ë	.....	ì	.....	227
7.	"	ë			.....	ì	"	228
8.	"	ë	-		.....	ì		229
9.	"	ë	ì		.....			230
10.	"	ë		"	.....	"	ì	230
	"	;	0	"		"	"	4.2.4.2"
	"	3	2	0	.....			232
	"	3	3	0	.....			235
11.1.	Перечень таблиц в исследовании.....							237
11.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании							242
11.3.	Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.....							243



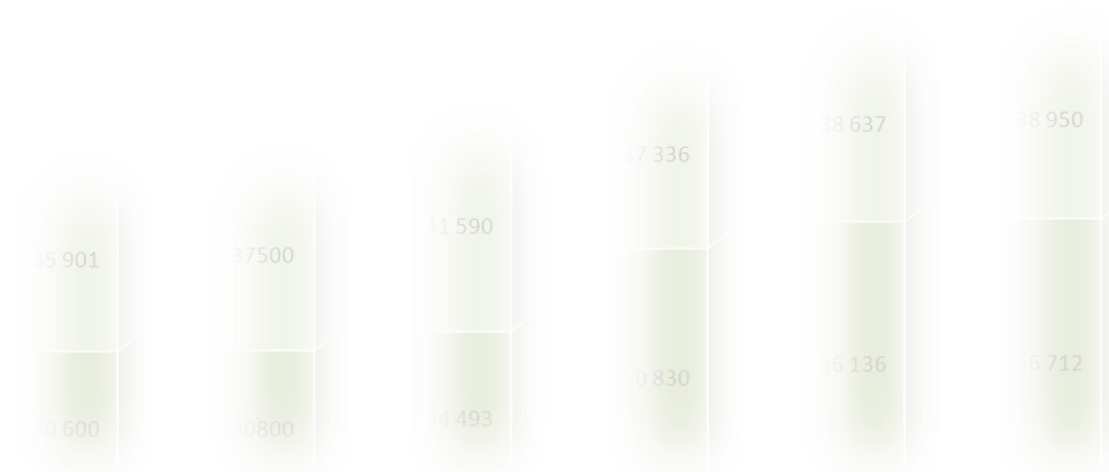
17.

Условно основные сервисные компании можно поделить на 2 группы:

Представлен независимыми российскими и иностранными сервисными компаниями

Собственные (аффилированные) подразделения по сервису нефтегазодобывающих компаний.

Последние 7 лет внешний сервис рос большими темпами - с 31,67 тыс. скв. в 2008 году до 48 950 скв. в 2016 году



18.

Большая часть сервисных услуг из независимых компаний приходится на 2016 год

В структуре скважин на собственном сервисе основную часть составляют скважины на нефть



33.

. 0.

		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
ПАО «Варьеганнефтегаз»	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Юганскнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Пурнефтегаз»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Ванкорнефть»	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Томскнефть» ВНК	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Башнефть-Добыча»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Самотлорнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «РН-Няганьнефтегаз»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Верхнечонскнефтегаз»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Оренбургнефть»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Гаас-Юрях Нефтегазодобыча»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Газпром нефть шельф»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Грознефтегаз»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Пурнефтегаз»	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Ставропольнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Самаранефтегаз»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «НК «Роснефть» - Дагнефть»	Прокат+Обслуживание	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Уватнефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «ННП»	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Корпорация Югранефть»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Оренбургнефтеотдача»	Прокат	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Сервиснефтегаз»	КО	-/-	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-	-/-

Средняя стоимость проката и комплексного обслуживания по компаниям находится на уровне -/- -/- тыс. руб. за сутки.



прокат оборудования (опыт более 10 лет),
 обслуживание,
 ремонт УЭЦН,
 онлайн мониторинг работы УЭЦН.

Основные заказчики: ОАО «Газпром», ОАО НК «Роснефть», НК «Лукойл», НК «Газпромнефть», ВР, Royal Dutch/Shell, Exxon Mobil, Chevron Texaco, Total, Agip и др.

-//- -//- скв.

6. ё - ì

Адрес: Центральный офис «Римера-Сервис», ООО, 629811, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, промзона
 Телефон: +7 (3496) 37-52-01
 e-mail: nctb@rimera.com
 Web www.rimera.com/businesses/rimera-servis/
 -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- **-672) -**
 -//--//--//--

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

«Римера-Сервис» - единая сеть сервисных центров, расположенных в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, а также Поволжском регионе.

В состав ООО «Римера-Сервис» входят 7 сервисных центров

Полный комплекс услуг по обслуживанию механизированного фонда скважин и ШГН, ремонту нефтепогружного оборудования, прокату подземного и наземного оборудования.

Обслуживание УЭЦН - -//- тыс. скв.
 Сервис ШГН – -//- скв.

7. ё ì

Адрес: Ханты-Мансийский АО - Югра, г.Радужный, Южная промзона
 Телефон: +7 (34668) 4-10-71
 e-mail: almaz@vptus.ru
 Web <http://almaz-ufa.ru/> <http://www.almaz-samara.ru/>
 -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- ,
 //--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--
 -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--

ООО «Алмаз» создано в 2013 году. Основным направлением деятельности на сегодняшний день является оказание комплекса сервисных услуг по обслуживанию и ремонту электропогружных насосных установок и наземного оборудования. Основными Заказчиками услуг являются структурные подразделения ОАО «НК «Роснефть».



5.

5.1

2014 -01-

2016

Основным -//-

В последние несколько лет, импортные поставки насосов в Россию находятся на уровне -//- тыс. шт. Основной объем импорта приходится на -//- -//- -//- -//-, совокупно -//-% от общего объема -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//-

Основной рост в натуральном выражении связан с -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//- -//-

39.

2014-2016

0

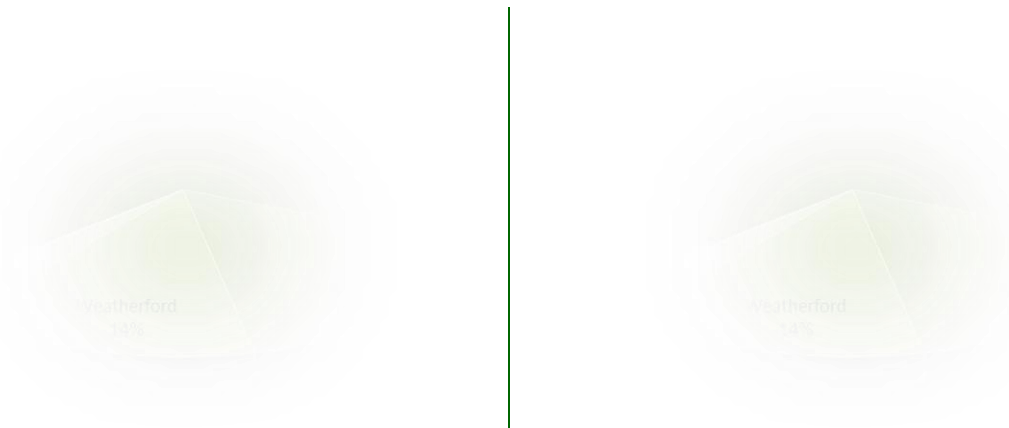
		1 ó									
		2014	2015	2016	0	2015	0	2015	0	2016	0
0											
Электроцентробежные	ЭЦН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	УЭЦН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Винтовые	УЭВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ЭВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Штанговые	ШГН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ШВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
0 .											
Электроцентробежные	ЭЦН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	УЭЦН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Винтовые	УЭВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ЭВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
Штанговые	ШГН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ШВН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	

: , AT Consulting



22.

2016



Далее представлены детализированные показатели импорта насосов ЭВН и УЭВН в 2015 году:

50.

2015

0 .				
Netsch Group	ООО «Нетч Пампс Рус»	NEMO BT NTZ NTZ,278*180DT16 NTZ,278*180ST7.0	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

: , AT Consulting

Далее представлен детализированный импорт в 2016 году:

51.

2016

0 .				
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
PCM S.A.	-/-	ЭВН 6E2600	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

: , AT Consulting

Импортные поставки ШГН в Россию



70.

2016

* + .

	2014	0	2015	0	2016	0	2016	2016	0
ООО ПК «Борец»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
АО «Новомет-Пермь»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «Ижнефтемаш»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «Алнас»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Алмаз»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «ПКНМ»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ЗАО «ЭЛКАМ-Нефтемаш»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Новые технологии»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «РИНПО»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «ТК «Шлюмберже»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ЗАО «Кубаньнефтемаш»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «БЭНЗ»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «ПНИТИ»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Ижнефтепласт»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Везерфорд»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «Завод им. Гаджиева»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Рустмаш»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
АО «Электромашиностроительный завод «ЛЕПСЕ»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «СИНОПЕК Интернешнл Компани Рус»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «База по ремонту погружного оборудования»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «ЭПУ-ИТЦ»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Магистраль»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «ВНИИБТ-Буровой инструмент»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ОАО «ИЭМЗ «Купол»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
ООО «Экогермет-М»	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-
	-/-		-/-		-/-		-/-		-/-

: AT Consulting

24.

2016



92. ё ì .

		*	+	2015	0	2016	0
УЭЦН	АО «Самотлорнефтегаз»			-/-		-/-	
	ПАО «Оренбургнефть»			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
		Прочие			-/-		-/-
				-/-		-/-	

По итогам 2014 года доля «Алнаса» на рынке, по его собственным оценкам, составила --/--. На предприятии это объяснили --/--.

В конце того же года на «Алнасе» был начат монтаж второй очереди немецкого литейного комплекса Laetpre, ввод которого призван нарастить мощности по производству УЭЦН на 25%. Завершение модернизации завода планировалось на 2016 год, при этом стратегической целью предприятия провозглашается увеличение производства 7,5 0 0. В планах компании также --/--.

93. ё ì .

	2014	0	2015	0	2016	0
УЭЦН	-/-		-/-		-/-	

4. ё ì

Адрес: Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ, г. Радужный, Южная промзона
 Телефон: +7 (34668) 41-071
 e-mail: almaz@almaz-hmao.ru
 Web: <http://www.almaz-hmao.ru/>



В России выделяются всего 5 основных производителей ШГН в виду сложности производства данных насосов.

Некоторые компании производство прекратили, например

Некоторое компании производят установки для отдельной эксплуатации пластов, например

26. ë - ì

Адрес: 614064, Пермская обл., г. Пермь, Свердловский р-н, ул. Усольская, 15
 Телефон: +7 (342) 249-53-38
 e-mail: office@elkam.ru
 Web: <http://elkam.ru/>

ЗАО «Элкам-Нефтемаш» создано в октябре 1993 года, разрабатывает и серийно выпускает нефтепромысловое оборудование. Располагает собственной современной научно-технической и производственной базой, оснащенной современным специализированным оборудованием и передовыми технологиями:

Насосы скважинные штанговые вставные НВ, РН (27, 32, 38, 44, 57), насосы скважинные невставные (трубные) НН, ТН (32, 38, 44, 57, 70, 95) и опоры замковые к ним типов ОМ (60, 73, 89), ОА (32, 38, 44, 57)ТУ 3665-001-12058648-2004

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3665-001-12058648-2004

Скважинные штанговые насосы, типы: НВ1Б, НВ2Б, НГВ2Б, ННШБ, НН2Б, ННБ, ННАБ, НН2СП, СПМ, 2СПМ, НДШ, ННЛ, ННПП, РНАМ-Z, ТНОС

124 0

ë - ì

		*	+	2015	0	2016	0
ШГН	Прочие			-/-		-/-	
	Petrozamorа S.A.			-/-		-/-	
	ООО «Башнефть-Добыча»			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	
	-/-			-/-		-/-	



7.

7.1

Объем потребления насосов зависит от ввода новых скважин и обновления старого фонда насосов.

Для расчетов потребления, нами были взяты следующие параметры:

- Действующий насосных фонд
- Норма замены
- Ввод новых скважин

Насос как таковой относится к высокоскоростному центробежному типу, который может быть поврежден абразивными материалами, твердой фазой или обломками. Формирование окалина или минерального осадка может помешать работе электрического центробежного насоса.

По данным анализа тендерной документации и опроса производителей средний срок службы насосов:

- УЭЦН – -//- года.
- УЭВН – -//- лет
- ШГН – -//- лет

Таким образом, % обновления насосного фонда составит:

- для УЭЦН – -//- -//- -//- %
- для ШГН – -//- -//- -//- %

С учетом насосного фонда и нормы замены, а так же ввода новых скважин, расчетный объем потребления насосов составит:

144.

2015

ПАО «Роснефть»	«НК»	Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «ЛУКОЙЛ»		Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ОАО «Сургутнефтегаз»		Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Татнефть»		Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО «Башнефть»	АНК	Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		Штанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПАО		Бесштанговый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



8.

8.1.

Общий объем производства насосных штанг в России в 2015 году увеличился на -//- % до -//- тыс. шт.

159.

2014-2016 , 0.

	2014	0	2015	0	2016	0	2015	2015	0
ОАО «ОМЗ»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ПАО «Мотовилихинские заводы»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ОАО «Ижнефтемаш»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ООО «Бийский завод стеклопластиков» (ООО «БЗС»)	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ЗАО «Ижевский опытно-механический завод»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ООО «УК «Промтехкомплект»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-

: AT Consulting

В денежном выражении объем производства увеличился на -/--/-- % до -/--/-- // млрд. руб.

160.

2014-2016 , 0 0 0

	2014	0	2015	0	2016	0	2015	2015	0
ОАО «ОМЗ»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ПАО «Мотовилихинские заводы»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ОАО «Ижнефтемаш»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ООО «Бийский завод стеклопластиков» (ООО «БЗС»)	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ЗАО «Ижевский опытно-механический завод»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ООО «УК «Промтехкомплект»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш»	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-
	-//-		-//-		-//-		-//-		-//-

: AT Consulting

Основными производителями насосных штанг в России являются -/--/--/--/--/--
/--
/--
/--
/--
/--
/--
/--
/--
/--
/--



201.

2015

.0

1

Татнефть им. В.Д.Шашина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Башнефть-Добыча»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Удмуртнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Сургутнефтегаз (УФО)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «РИТЭК»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «НК»Нефтиса»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
БайТекс	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Самаранефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Самотлорнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Предприятие «Кара Алтын»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Шешмаойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Татойлгаз	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «РН-Няганьнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «ТАТЕХ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Татнефтепром-Зюзеенефть	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Алойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Иделойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Оренбургнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Геология	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Бугурусланнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Томскнефть» ВНК	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Татнефтепром	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Охтин-Ойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Карбон-Ойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Ермаковское»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Трансойл	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ульяновскнефть	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Независимая нефтегазовая компания»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
СМП-Нефтегаз	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Татнефть-Геология	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ЮКОЛА-нефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Булгарнефть	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



11.

11.1.

Таблица 1. Динамика добычи нефти в России в 2000-2015 гг., тонн	18
Таблица 2. Показатели добычи нефти и газа в 2015 году.....	19
Таблица 3. Капитальные вложения основных добывающих компаний в 2015 году, млн. руб.....	21
Таблица 4. Капитальных вложений добывающих компаний в бурение в 2015 году (млн. руб.)	24
Таблица 5. Динамика буровых работ в РФ в 2005-2015 гг., млн. м.....	26
Таблица 6. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении по компаниям, 2009-2015 гг.	27
Таблица 7. Изменение эксплуатационного фонда скважин основных добывающих компаний в 2012-2016 гг., шт.	28
Таблица 8. Эксплуатационный фонд скважин основных добывающих компаний в 2015 году, шт	29
Таблица 9. Фонд скважин, дающих продукцию, по способам добычи в России в 2010-2016 гг., шт.....	32
Таблица 10. Фонд добывающих скважин по способом добычи у основных нефтяных компаний в 2010-2016 гг., шт.	33
Таблица 11. Динамика ввода новых скважин основными нефтедобывающими компаниями в России в 2010-2016 гг.	34
Таблица 12. Изменение ввода новых скважин в 2015 году по сравнению с 2014 годом, шт.....	35
Таблица 13. Информация о скважинах, законченных строительством в эксплуатационном бурении в 2015 году	38
Таблица 14. Информация о скважинах, законченных строительством в разведочном бурении в 2015 году	40
Таблица 15. Ввод новых скважин по способам добычи в России в 2010-2016 гг., шт.	42
Таблица 16. Фонд добывающих скважин по способом добычи у основных нефтяных компаний в 2010-2016 гг., шт.	43
Таблица 17. Фонд скважин, оборудованных ШГН в 2010-2016 гг., шт, доля компаний в 2015 году.....	44
Таблица 18. Фонд скважин основных нефтедобывающих компаний, оборудованных ШГН в 2010-2016 гг., шт.	45
Таблица 19. Фонд скважин, оборудованных ШГН в 2010-2016 гг., доля в 2015 году.....	48
Таблица 20. Ввод скважин, оборудованных ШГН, основными нефтедобывающими компаниями в 2010-2016 гг.	48
Таблица 21. Фонд скважин, оборудованных УЭЦН в 2010-2016 гг., шт, доля компаний в 2015 году.....	51
Таблица 22. Фонд скважин основных нефтедобывающих компаний, оборудованных УЭЦН в 2010-2016 гг., шт.	51
Таблица 23. Фонд скважин, оборудованных УЭЦН в 2010-2016 гг., доля в 2015 году.....	58
Таблица 24. Ввод скважин, оборудованных УЭЦН, основными нефтедобывающими компаниями в 2010-2016 гг.	58
Таблица 25. Действующий фонд скважин, оборудованных УЭЦН на внешнем и внутреннем сервисе в 2016 году, шт.....	66
Таблица 26. Доля иностранных компаний в общем объеме сервиса УЭЦН	67
Таблица 27. Средняя стоимость обслуживания 1 скважины в 2015-2016 гг., руб./шт.	67
Таблица 28. Объем сервиса УЭЦН в 2015-2016 гг., млн. руб.	67
Таблица 29. Объем сервисных услуг по прокату и обслуживанию УЭЦН по данным открытых конкурсных торгов, сут.....	69
Таблица 30. Объем сервисных услуг по прокату и обслуживанию УЭЦН по данным открытых конкурсных торгов, млн. руб.....	69
Таблица 31. Виды сервисных услуг по прокату и обслуживанию УЭЦН по данным открытых конкурсных торгов.....	70
Таблица 32. Объем сервисных услуг по прокату и обслуживанию УЭЦН по данным открытых конкурсных торгов в зависимости от вида, сут.	71
Таблица 33. Объем сервисных услуг по прокату и обслуживанию УЭЦН по данным открытых конкурсных торгов в зависимости от вида, млн. руб.	72
Таблица 34. Средняя стоимость закупаемых сервисных услуг, руб./сут.	73
Таблица 35. Средняя стоимость закупаемых сервисных услуг в зависимости от вида, руб./сут.	73



Таблица 36. Объем сервисного обслуживания ШГН по данным открытых конкурсных торгов в 2015 году	85
Таблица 37. Объем сервисного обслуживания ШГН по данным открытых конкурсных торгов в 2016 году	85
Таблица 38. Сервисные компании по обслуживанию ШГН в 2016 году	86
Таблица 39. Показатели импорта насосов для добычи нефти по типам в 2014-2016 гг.	88
Таблица 40. Изменение объемов импорта насосов в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	89
Таблица 41. Показатели импорта насосов в зависимости от производителя в 2014-2016 гг., шт.	90
Таблица 42. Показатели импорта насосов в зависимости от производителя в 2014-2016 гг., тыс. долл.	90
Таблица 43. Показатели импорта ЭЦН и УЭЦН в 2014-2016 гг., шт.	91
Таблица 44. Показатели импорта ЭЦН и УЭЦН в 2014-2016 гг., тыс. долл.	91
Таблица 45. Изменение объемов импорта насосов в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	92
Таблица 46. Детализированные показатели импорта ЭЦН и УЭЦН в 2015 году	93
Таблица 47. Детализированные показатели импорта ЭЦН и УЭЦН в 2016 году	94
Таблица 48. Показатели импорта ЭВН и УЭВН в 2014-2016 гг.	95
Таблица 49. Изменение объемов импорта насосов ЭВН и УЭВН в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	96
Таблица 50. Детализированные показатели импорта ЭВН и УЭВН в 2015 году	97
Таблица 51. Детализированные показатели импорта ЭВН и УЭВН в 2016 году	97
Таблица 52. Показатели импорта ШГН в 2014-2016 гг.	98
Таблица 53. Детализированные показатели импорта ШГН в 2016 году	98
Таблица 54. Показатели экспорта насосов для добычи нефти по типам в 2014-2016 гг.	98
Таблица 55. Изменение объемов экспорта насосов в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	99
Таблица 56. Показатели экспорта насосов в зависимости от производителя в 2014-2016 гг., шт.	100
Таблица 57. Показатели экспорта насосов в зависимости от производителя в 2014-2016 гг., тыс. долл.	100
Таблица 58. Показатели экспорта ЭЦН и УЭЦН в 2014-2016 гг., шт.	101
Таблица 59. Показатели экспорта ЭЦН и УЭЦН в 2014-2016 гг., тыс. долл.	101
Таблица 60. Изменение объемов экспорта насосов в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	102
Таблица 61. Детализированные показатели экспорта ЭЦН и УЭЦН в 2015 году	103
Таблица 62. Детализированные показатели экспорта ЭЦН и УЭЦН в 2016 году	104
Таблица 63. Показатели экспорта ШГН в 2014-2016 гг., шт.	105
Таблица 64. Изменение объемов экспорта насосов ШГН в 1-ом полугодие 2016 г по сравнению с 1-ым полугодием 2015 года	106
Таблица 65. Детализированные показатели экспорта ШГН в 2015 году	106
Таблица 66. Детализированные показатели экспорта ШГН в 2016 году	106
Таблица 67. Прочие экспортируемых насосы в 2015 году	107
Таблица 68. Общие показатели производства насосов в России, шт.	107
Таблица 69. Общие показатели производства насосов в России, млн. руб.	108
Таблица 70. Основные производители насосов в России (шт), доли компаний в общем объеме производства в 2016 году	109
Таблица 71. Общие показатели рынка насосов в России, шт.	110
Таблица 72. Общие показатели рынка насосов в России, млн. руб.	110
Таблица 73. Показатели рынка насосов по видам в 2014-2016 гг., шт.	110
Таблица 74. Показатели рынка насосов по видам в 2014-2016 гг., млн. руб.	111
Таблица 75. Показатели рынка насосов по видам в 2014-2016 гг., доли в общем объеме рынка	112
Таблица 76. Основные производители насосов на рынке России (шт), доли компаний в общем объеме рынка в 2016 году	113
Таблица 77. Общие показатели рынка УЭЦН в России, шт.	114
Таблица 78. Общие показатели рынка УЭЦН в России, млн. руб.	114
Таблица 79. Основные производители насосов на рынке России (шт), доли компаний в общем объеме рынка в 2016 году	115



Таблица 80. Общие показатели рынка УЭВН в России, шт.	116
Таблица 81. Общие показатели рынка УЭВН в России, млн. руб.	116
Таблица 82. Основные производители насосов на рынке России (шт), доли компаний в общем объеме рынка в 2016 году	116
Таблица 83. Общие показатели рынка ШГН в России, шт.	117
Таблица 84. Общие показатели рынка ШГН в России, млн. руб.	117
Таблица 85. Основные производители насосов на рынке России (шт), доли компаний в общем объеме рынка в 2016 году	118
Таблица 86. Номенклатура производимой продукции на ООО ПК «Борец»	120
Таблица 87. Потребители насосов производства ООО ПК «Борец», шт.	120
Таблица 88. Объемы производства насосов на ООО ПК «Борец», шт.	121
Таблица 89. Потребители насосов производства АО «Новомет-Пермь», шт.	123
Таблица 90. Объемы производства насосов на АО «Новомет-Пермь», шт.	124
Таблица 91. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Алнас»	125
Таблица 92. Потребители насосов производства ОАО «Алнас», шт.	126
Таблица 93. Объемы производства насосов на ОАО «Алнас», шт.	126
Таблица 94. Номенклатура производимой продукции на ООО «Алмаз»	127
Таблица 95. Потребители насосов производства ООО «Алмаз», шт.	127
Таблица 96. Объемы производства насосов на ООО «Алмаз», шт.	128
Таблица 97. Номенклатура производимой продукции на ОАО «БЭНЗ»	129
Таблица 98. Потребители насосов производства ОАО «БЭНЗ», шт.	129
Таблица 99. Объемы производства насосов на ОАО «БЭНЗ», шт.	130
Таблица 100. Потребители насосов производства ООО «Ижнефтепласт», шт.	131
Таблица 101. Объемы производства насосов на ООО «Ижнефтепласт», шт.	131
Таблица 102. Потребители насосов производства ООО «Новые технологии», шт.	132
Таблица 103. Объемы производства насосов на ООО «Новые технологии», шт.	132
Таблица 104. Потребители насосов производства Тюменские насосы «Шлюмберже», шт.	133
Таблица 105. Объемы производства насосов на Тюменские насосы «Шлюмберже», шт.	133
Таблица 106. Объемы поставляемой продукции в Россию Reda Production Systems, шт.	133
Таблица 107. Объемы производства насосов на ООО «РИНПО», шт.	134
Таблица 108. Объемы производства насосов на ОАО «Лепсе», шт.	135
Таблица 109. Объемы производства насосов на ООО «Рустмаш», шт.	136
Таблица 110. Объемы производства насосов на ООО «База по ремонту погружного оборудования», шт.	137
Таблица 111. Объемы поставляемой продукции в Россию Baker Hughes, шт.	137
Таблица 112. Объемы поставляемой продукции в Россию ООО НПО «Вертикаль», шт.	138
Таблица 113. Объемы поставляемой продукции в Россию GE Oil & Gas, шт.	138
Таблица 114. Объемы поставляемой продукции в Россию Pumptek Asia Ltd, шт.	139
Таблица 115. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Завод им. Гаджиева»	140
Таблица 116. Объемы производства насосов на ОАО «Завод им. Гаджиева», шт.	141
Таблица 117. Объемы производства насосов на ООО «ЭПУ-ИТЦ», шт.	141
Таблица 118. Объемы производства насосов на ООО «ВНИИБТ-Буровой инструмент», шт.	142
Таблица 119. Объемы поставляемой продукции в Россию Netzsch Group, шт.	143
Таблица 120. Объемы поставляемой продукции в Россию Baker Hughes, шт.	143
Таблица 121. Объемы поставляемой продукции в Россию PCM (France), шт.	144
Таблица 122. Объемы поставляемой продукции в Россию Kudu Industries, шт.	144
Таблица 123. Объемы поставляемой продукции в Россию Weatherford, шт.	145
Таблица 124. Потребители насосов производства ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш», шт.	146
Таблица 125. Объемы производства насосов на ЗАО «Элкам-Нефтемаш», шт.	147
Таблица 126. Потребители насосов производства ОАО «Ижнефтемаш», шт.	148
Таблица 127. Объемы производства насосов на ОАО «Ижнефтемаш», шт.	148
Таблица 128. Потребители насосов производства ЗАО «Кубаньнефтемаш», шт.	149
Таблица 129. Объемы производства насосов на ЗАО «Кубаньнефтемаш», шт.	149
Таблица 130. Номенклатура производимой продукции на ООО «ПКНМ»	150
Таблица 131. Потребители насосов производства ООО «ПКНМ», шт.	150



Таблица 132. Объемы производства насосов на ООО «ПКНМ», шт.	151
Таблица 133. Номенклатура производимой продукции на ОАО «ПНИТИ».....	151
Таблица 134. Потребители насосов производства ОАО «ПНИТИ», шт.	152
Таблица 135. Объемы производства насосов на ОАО «ПНИТИ», шт.	152
Таблица 136. Объемы поставляемой продукции в Россию Flexon-All, шт.	153
Таблица 137. Объемы поставляемой продукции в Россию Honghua, шт.	153
Таблица 138. Объемы поставляемой продукции в Россию Shengli Oilfield Highland Petroleum Equipment Co., Ltd, шт.	154
Таблица 139. Объемы производства насосов ООО «Экогермет-М», шт.	155
Таблица 140. Номенклатура производимой продукции на АО «ИЭМЗ «Купол».....	157
Таблица 141. Объемы производства насосов на АО «ИЭМЗ «Купол», шт.	157
Таблица 142. Средняя стоимость насосов для добычи нефти в 2015-2016 гг., руб/шт с НДС	158
Таблица 143. Средняя стоимость насосов по основным производителям в 2015-2016 гг., руб/шт с НДС	158
Таблица 144. Расчетные объемы потребления УЭЦН в России в 2015 году.....	160
Таблица 145. Расчетные объемы потребления УЭЦН в России в 2016 году.....	161
Таблица 146. Объем поставок УЭЦН для проката в 2015-2016 гг.....	162
Таблица 147. Общий объем рынка насосов в России в 2015 году, млн. руб.	162
Таблица 148. Общий объем рынка насосов в России в 2016 году, млн. руб.	163
Таблица 149. Общий объем закупаемых насосов в 2015-2016 гг.	164
Таблица 150. Номенклатурная структура закупок бесштанговых насосов в зависимости от габарита в 2015-2016 гг.	165
Таблица 151. Номенклатурная структура закупок бесштанговых насосов в зависимости от производительности в 2015-2016 гг.....	166
Таблица 152. Общие объемы закупок насосов по компаниям в 2015-2016 гг., шт.	168
Таблица 153. Закупки насосов основными компаниями по открытым тендерам в 2015 году.....	168
Таблица 154. Закупки насосов основными компаниями по открытым тендерам в 2015 году.....	170
Таблица 155. Общий объем закупаемых штанговых насосов в 2015-2016 гг.	171
Таблица 156. Компании-заказчика штанговых насосов в 2015-2016 гг., шт.	171
Таблица 157. Общий объем закупаемых штанговых насосов в 2015-2016 гг.	172
Таблица 158. Компании-заказчика бесштанговых насосов в 2015-2016 гг., шт.....	173
Таблица 159. Основные производители насосных штанг в России в 2014-2016 гг., шт.	175
Таблица 160. Основные производители насосных штанг в России в 2014-2016 гг., тыс. руб.	175
Таблица 161. Показатели импорта насосных штанг в 2014-2015 гг., шт.	176
Таблица 162. Показатели импорта насосных штанг в 2014-2015 гг., тыс. долл.....	177
Таблица 163. Детализированные показатели импорта насосных штанг в 2014 году	177
Таблица 164. Детализированные показатели импорта насосных штанг в 2015 году	178
Таблица 165. Показатели экспорта насосных штанг в 2014-2015 гг., шт.	178
Таблица 166. Показатели экспорта насосных штанг в 2014-2015 гг., тыс. долл.....	179
Таблица 167. Детализированные показатели экспорта насосных штанг в 2015 году.....	179
Таблица 168. Детализированные показатели экспорта насосных штанг в 1-ом полугодии 2016 года.....	181
Таблица 169. Общие показатели рынка насосных штанг в России, шт.	181
Таблица 170. Общие показатели рынка насосных штанг в России, тыс. руб.....	182
Таблица 171. Показатели рынка, в зависимости от вида насосных штанг	182
Таблица 172. Основные производители насосных штанг на рынке России (шт), доли компаний в общем объеме рынка в 2015 году.....	182
Таблица 173. Основные производители насосных штанг на рынке России (тыс. руб.), доли компаний в общем объеме рынка в 2015 году	183
Таблица 174. Номенклатура производимой продукции на ОАО «ОМЗ»	184
Таблица 175. Потребители насосных штанг ОАО «ОМЗ», шт.	185
Таблица 176. Объемы производства насосных штанг на ОАО «ОМЗ», шт.....	186
Таблица 177. Номенклатура производимой продукции на ПАО «Мотовилихинские заводы».....	186
Таблица 178. Потребители насосных штанг ПАО «Мотовилихинские заводы», шт.	187
Таблица 179. Объемы производства на ПАО «Мотовилихинские заводы», шт.	187



Таблица 180. Номенклатура производимой продукции на ООО «Бийский завод стеклопластиков» (совм. с ООО «УК «Промтехкомплект»)	188
Таблица 181. Потребители насосных штанг ООО «Бийский завод стеклопластиков» (совм. с ООО «УК «Промтехкомплект»), шт.	189
Таблица 182. Объемы производства на ООО «Бийский завод стеклопластиков» (совм. с ООО «УК «Промтехкомплект»), шт.	190
Таблица 183. Объемы производства на ЗАО «ИОМЗ», шт.	191
Таблица 184. Номенклатура производимой продукции на ООО «Компания ИжТехМаш»	192
Таблица 185. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Ижнефтемаш»	193
Таблица 186. Номенклатура производимой продукции на ЗАО «Элкам-Нефтемаш»	194
Таблица 187. Объемы производства на ЗАО «Элкам-Нефтемаш», шт.	195
Таблица 188. Номенклатурная структура закупок насосных штанг в зависимости от ДУ в 2014-2016 гг., шт.	198
Таблица 189. Номенклатурная структура закупок насосных штанг в зависимости от ДУ в 2014-2016 гг., тыс. руб.	199
Таблица 190. Номенклатурная структура закупок насосных штанг в зависимости от длины в 2014-2016 гг., шт.	199
Таблица 191. Номенклатурная структура закупок насосных штанг в зависимости от длины в 2014-2016 гг., тыс. руб.	200
Таблица 192. Общие объемы закупок насосных штанг по компаниям в 2014-2016 гг., шт.	201
Таблица 193. Закупки насосных штанг основными компаниями по открытым тендерам в 2015 году	202
Таблица 194. Показатели закупок насосных штанг по открытым тендерам в зависимости от заказчика и ДУ в 2014-2016 гг., шт.	203
Таблица 195. Номенклатурная структура закупок насосных штанг в зависимости от материала изготовления в 2014-2016 гг., шт.	205
Таблица 196. Структура закупок насосных штанг в зависимости от материала изготовления в 2014-2016 гг., тыс. руб.	205
Таблица 197. Показатели закупок стеклопластиковых штанг основными компания в 2014-2016 гг., шт.	206
Таблица 198. Показатели закупок стеклопластиковых штанг основными компания в 2014-2016 гг., тыс. руб.	206
Таблица 199. Расчетный парк насосных штанг (штанговый фонд) в России в 2015 году	208
Таблица 200. Расчетные объемы потребления насосных штанг в России в 2015 году	209
Таблица 201. Расчетные объемы потребления насосных штанг в России в 2015 году, шт.	210
Таблица 202. Фонд скважин на ПАО «Татнефть» в зависимости от способа добычи, шт.	212
Таблица 203. Ввод новых скважин на ПАО «Татнефть» в зависимости от способа добычи, шт.	213
Таблица 204. Показатели потребления насосных штанг ПАО «Татнефть» по данным открытых конкурсных торгов, шт.	213
Таблица 205. Фонд скважин на ООО «Башнефть-Добыча» в зависимости от способа добычи.	215
Таблица 206. Ввод новых скважин на ООО «Башнефть-Добыча» в зависимости от способа добычи.	215
Таблица 207. Показатели потребления насосных штанг ООО «Башнефть-Добыча» по данным открытых конкурсных торгов, шт.	215
Таблица 208. Фонд скважин на ПАО «НК «Роснефть» в зависимости от способа добычи, шт.	217
Таблица 209. Ввод новых скважин на ПАО «НК «Роснефть» в зависимости от способа добычи, шт.	217
Таблица 210. Показатели потребления насосных штанг ПАО «НК «Роснефть» по данным открытых конкурсных торгов, шт.	218
Таблица 211. Фонд скважин на ПАО «ЛУКОЙЛ» в зависимости от способа добычи, шт.	224
Таблица 212. Ввод новых скважин на ПАО «ЛУКОЙЛ» в зависимости от способа добычи, шт.	224
Таблица 213. Расчетные показатели потребления насосных штанг ПАО «ЛУКОЙЛ», шт.	224
Таблица 214. Фонд скважин на ОАО «Сургутнефтегаз» в зависимости от способа добычи, шт.	226
Таблица 215. Ввод новых скважин на ОАО «Сургутнефтегаз» в зависимости от способа добычи, шт.	226
Таблица 216. Расчетные показатели потребления насосных штанг ОАО «Сургутнефтегаз», шт.	226
Таблица 217. Фонд скважин на ОАО «НГК «Славнефть» в зависимости от способа добычи, шт.	227
Таблица 218. Ввод новых скважин на ОАО «НГК «Славнефть» в зависимости от способа добычи, шт.	227



Таблица 219. Показатели потребления насосных штанг ОАО «НГК «Славнефть» по данным открытых конкурсных торгов, шт.	228
Таблица 220. Фонд скважин на ОАО «Томскнефть» ВНК в зависимости от способа добычи, шт.	228
Таблица 221. Ввод новых скважин на ОАО «Томскнефть» ВНК в зависимости от способа добычи, шт.	229
Таблица 222. Показатели потребления насосных штанг ОАО «Томскнефть» ВНК по данным открытых конкурсных торгов, шт.	229
Таблица 223. Расчетные показатели потребления насосных штанг ЗАО «Предприятие Кара-Алтын», шт.	230
Таблица 224. Расчетные показатели потребления насосных штанг ЗАО «Татех», шт.	230
Таблица 225. Показатели потребления насосных штанг АО «ННК» по данным открытых конкурсных торгов, шт.	231
Таблица 226. Прогноз введения новых добывающих нефтяных скважин на период 2016-2020 гг., шт.	233
Таблица 227. Расчет фонда скважин оснащенных ШГН и УЭЦН до 2020 года, шт.	233
Таблица 228. Прогноз потребления УЭЦН и ШГН в России до 2020 года, шт.	233
Таблица 229. Общий прогноз потребления насосов России до 2020 года, шт.	233

11.2.

Диаграмма 1. Динамика капитальных вложений в 2013-2015 гг., млн. руб.	23
Диаграмма 2. Динамика капитальных вложений в зависимости от вида бурения в 2013-2015 гг.	25
Диаграмма 3. Динамика проведения буровых работ на территории РФ 2005-2015 гг., млн. м.	26
Диаграмма 4. Доли компаний в общем объеме эксплуатационного фонда в России в 2015 году	31
Диаграмма 5. Доли неработающего фонда скважин нефтяных компаний в России на конец 2015 года ...	31
Диаграмма 6. Доли скважин по способам добычи в России в 2010-2016 гг.	32
Диаграмма 7. Динамика количества вводимых скважин в России в 2004-2015 гг., шт.	35
Диаграмма 8. Динамика ввода скважин основными добывающими компаниями в 2013-2015 гг., шт.	37
Диаграмма 9. Доля компаний в общем объеме вводимых скважин в 2015 году.	38
Диаграмма 10. Доли вводимых скважин по способам добычи в России в 2010-2016 гг.	42
Диаграмма 11. Количество скважин оборудованных ШГН в 2010-2016 гг., тыс. шт.	44
Диаграмма 12. Количество введенных скважин, оборудованных ШГН в 2010-2016 гг., шт.	48
Диаграмма 13. Количество скважин оборудованных УЭЦН в 2010-2016 гг., тыс. шт.	50
Диаграмма 14. Количество введенных скважин, оборудованных УЭЦН в 2010-2016 гг., шт.	57
Диаграмма 15. Соотношение услуг «сутко-прокат» и «сутко-услуга» в 2015 году.	63
Диаграмма 16. Динамика скважин в прокате в 2014-2015 гг., оценка на 2016-2017 гг., шт.	64
Диаграмма 17. Основные заказчики услуг проката УЭЦН в России	65
Диаграмма 18. Структура сервиса УЭЦН в России	65
Диаграмма 19. Доли производителей насосов ЭЦН в общем объеме импорта в 2015 году	92
Диаграмма 20. Доли производителей насосов ЭЦН в общем объеме импорта в 2016 году	93
Диаграмма 21. Доли производителей насосов ЭВН и УЭВН в общем объеме импорта в 2015 году	96
Диаграмма 22. Доли производителей насосов ЭВН и УЭВН в общем объеме импорта в 2016 году	97
Диаграмма 23. Доли основных видов насосов в общем объеме производства в 2016 году.	108
Диаграмма 24. Доли основных производителей в общем объеме производства в 2016 году.	109
Диаграмма 25. Доли основных видов насосов в общем объеме рынка в 2016 году	112
Диаграмма 26. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2016 году	114
Диаграмма 27. Доли основных производителей УЭЦН в общем объеме рынка в 2016 году.	115
Диаграмма 28. Доли основных производителей УЭВР в общем объеме рынка в 2016 году.	117
Диаграмма 29. Доли основных производителей ШГН в общем объеме рынка в 2016 году.	118
Рисунок 30. Структура закупок насосов основными заказчиками	162
Диаграмма 31. Структура закупок насосов, в зависимости от вида в 2015 году	164
Диаграмма 32. Структура закупок бесштанговых насосов, в зависимости от габарита в 2015 году.	165
Диаграмма 33. Структура закупок бесштанговых насосов, в зависимости от габарита в 2016 году.	166
Диаграмма 34. Структура закупок насосов, в зависимости от производительности в 2015 году	167
Диаграмма 35. Структура закупок насосов, в зависимости от производительности в 2016 году	167
Диаграмма 36. Доли основных производителей насосных штанг в 2015 году	176



Диаграмма 37. Доли основных производителей в общем объеме экспорта в 2015 году.....	180
Диаграмма 38. Доли основных производителей в общем объеме рынка в 2015 году	183
Диаграмма 39. Структура закупок насосных штанг, в зависимости от ДУ в 2015 году	199
Диаграмма 40. Структура закупок насосных штанг, в зависимости от длины в 2015 году	200
Диаграмма 41. Структура закупок насосных штанг, в зависимости от компании в 2015 году	202
Диаграмма 42. Структура закупок насосных штанг, в зависимости от материала в 2015 году.....	205
Диаграмма 43. Динамика рынка насосных штанг в России в 2010-2016 гг., шт.	211

11.3.

.

1	ООО ПК «Борец»	-//-	-//-	-//-
2	АО «Новомет-Пермь»	-//-	-//-	-//-
3	ОАО «Алнас»	-//-	-//-	-//-
4	ООО «Алмаз»	-//-	-//-	-//-
5	ОАО «БЭНЗ»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
6	ООО «Ижнефтепласт»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «Новые технологии»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
8	Тюменские насосы «Шлюмберже»	-//-	-//-	-//-
9	ООО «РИНПО» (ООО «УК «Система-Сервис»)	-//-	-//-	-//-
10	ОАО «Лепсе»	-//-	-//-	-//-
11	ООО «Рустмаш»	-//-	-//-	-//-



		-//-	-//-	-//-
12	ООО «База по ремонту погружного оборудования»	-//-	-//-	-//-
13	Baker Hughes	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Таргин Механосервис»	-//-	-//-	-//-
15	ОАО «Завод им. Гаджиева»	-//-	-//-	-//-
16	ООО «ЭПУ-ИТЦ»	-//-	-//-	-//-
17	ООО «ВНИИБТ-Буровой инструмент»	-//-	-//-	-//-
18	ООО «Нетч Пампс Рус»	-//-	-//-	-//-
19	АО «КАНАРОСС»	-//-	-//-	-//-
20	ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
21	ОАО «Ижнефтемаш»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
22	ЗАО «Кубаньнефтемаш»	-//-	-//-	-//-
23	ООО «ПКНМ»	-//-	-//-	-//-
24	ОАО «ПНИТИ»	-//-	-//-	-//-
25	ООО «РАМ»	-//-	-//-	-//-
26	ООО «Экогермет-М»	-//-	-//-	-//-



27	ЗАО «Квант»	-//-	-//-	-//-
28	ЗАО НПО «ИМЕКС» (АО «ИЭМЗ «Купол»)	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
29	ООО «СПО-АЛНАС»	-//-	-//-	-//-
30	ОАО «Очерский машиностроительный завод» (ОАО «ОМЗ»)	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
31	ПАО «Мотовилихинские заводы»	-//-	-//-	-//-
32	ООО «Бийский завод стеклопластиков»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «УК «Промтехкомплект»	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-
34	ООО «Ступинский завод стеклопластиков»	-//-	-//-	-//-
35	ЗАО «Ижевский опытно- механический завод»	-//-	-//-	-//-
36	ООО «Гален»	-//-	-//-	-//-
37	ООО «ТМС групп»	-//-	-//-	-//-