



# Исследование рынка устьевой арматуры для нефтегазовой отрасли: производство, закупки, перспективы

## 9-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, г. Москва

Тел.: (495) 783-20-62

e-mail: [mail@atconsult.ru](mailto:mail@atconsult.ru)  
[www.atconsult.ru](http://www.atconsult.ru)



Структура рынка:  
2021-2022 гг., оценка  
2023 г. Прогноз до  
2028 гг.

## Российская Федерация

- Детализация устьевой арматуры, ее элементов и запорных устройств по сортаменту, условному диаметру и рабочему давлению
- Структура закупок устьевой арматуры для нефтяной и газовых отраслей
- Детализация закупок по потребителям в 2021-2022 гг., I пол. 2023 г.
- Объемы внешнеэкономических поставок в 2021-2022 гг., I пол. 2023 г.
- Структура производства устьевой арматуры в РФ, профили производителей
- Оценка рынка устьевой арматуры по годам до 2028 г.



<b>Оглавление .....</b>	<b>2</b>
<b>Часть 1. Введение. Основной номенклатурный ряд.....</b>	<b>4</b>
1.1. Арматура добывающих скважин .....	4
1.1.1. Фонтанная арматура.....	5
1.1.2. Электронасосная арматура.....	7
1.1.3. Штангонасосная арматура.....	8
1.2. Арматура нагнетательных скважин.....	9
1.3. Виды запорных устройств, применяемых в устьевой арматуре .....	10
1.3.1. Задвижка маслонеполненная ЗМС .....	10
1.3.2. Задвижки дисковые ЗД и ЗДШ (штуцерная).....	10
1.3.3. Задвижка шиберная запорная ЗПМ.....	10
1.3.4. Вентиль угловой (клапан запорный) .....	11
1.3.5. Кран шаровой КШ и КШД .....	11
<b>Часть 2. Объемы и структура потребления устьевой арматуры в России в 2021-2023 гг. ....</b>	<b>12</b>
1.4. Закупки устьевой арматуры .....	12
1.5. Закупки основных составных элементов и запорных устройств устьевой арматуры .....	18
<b>Часть 3. Основные потребители устьевой арматуры.....</b>	<b>20</b>
2.1. Газовые компании .....	21
2.1.1. ПАО «Газпром» .....	21
2.1.2. ПАО «Новатэк».....	23
Нефтяные компании.....	25
3.1.3. ПАО «НК «Роснефть».....	25
3.1.4. ПАО «Газпром нефть» .....	28
3.1.5. ПАО «НКГ «Славнефть».....	29
3.1.6. ПАО «Сургутнефтегаз».....	30
3.1.7. ПАО «ЛУКОЙЛ» .....	31
3.1.8. ПАО «Татнефть» .....	33
3.1.9. АО НК «РуссНефть» .....	34
3.1.10. АО «Томскнефть» ВНК.....	35
3.1.11. ООО «Иркутская Нефтяная Компания» .....	35
3.1.12. Прочие .....	36
3.2. Буровые компании.....	37
3.3. Выводы.....	38
<b>Часть 4. Российские производители устьевой арматуры .....</b>	<b>39</b>
4.1. Производство устьевой арматуры в РФ .....	39
4.2. Структура предложения устьевой арматуры .....	44
4.3. Профили российских производителей устьевой арматуры и запорных устройств .....	49
4.3.1. ООО «Арлиз».....	49
4.3.2. ООО «ВолгаПромСервис» .....	49
4.3.3. Воронежский механический завод - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».....	50
4.3.4. ООО «ВАРК» (Восточная Арматурная Компания) .....	51
4.3.5. ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар» .....	52
4.3.6. ОАО «Зеленодольский завод им. Горького» .....	53
4.3.7. ООО «ПО «Интера» .....	54
4.3.8. ООО «Завод Фонтанных Арматур».....	55
4.3.9. ООО «Корнет» (ГК «Конар»).....	55
4.3.10. АО АК «Корвет».....	56
4.3.11. ООО «Механик» (ОАО «Удмуртнефть»).....	57
4.3.12. ООО НПО «Нефтегаздеталь» .....	57
4.3.13. ООО «ПСФ Прикамье».....	58
4.3.14. ООО «НПП «СибТехОйл».....	58
4.3.15. ООО «Завод НГО «Техновек» .....	59



4.3.16.	АО «Технология».....	60
4.3.17.	ООО «ТМС-Буровой сервис».....	61
4.3.18.	ООО «Уралнефтемаши».....	62
4.3.19.	ООО ПК «АНЕКО» (бывш. ООО «УСА»).....	63
4.3.20.	ЗАО «Челябинский завод технологической оснастки» (ЗАО «ЧЗТО»).....	64
4.4.	Компании, приостановившие производство устьевого арматуры .....	65
4.4.1.	ООО «Гидросервис-РТ».....	65
4.4.2.	ООО «Прогресс-Стандарт».....	65
4.4.3.	ООО ИПП «Новые Технологии».....	66
4.4.4.	ООО «Тюменьхиммаши» (Завод «Сибнефтегазмаши») .....	66
4.4.5.	ООО «Евразийский Арматурный Завод».....	67
4.4.6.	ОАО «Завод «Буревестник» .....	68
4.4.7.	АО «Благовещенский арматурный завод» (АО «БАЗ») .....	68
4.4.8.	АО «Нефтепроммаши» .....	69
4.5.	Профили российских производителей шибберных задвижек для устьевого арматуры .....	70
4.5.1.	ООО «Арттехстрой» .....	70
4.5.2.	АО «Воткинский завод».....	70
4.5.3.	ООО НПФ «МКТ-АСДМ».....	71
4.5.4.	ООО «Ремстанкомаши».....	71
4.5.5.	ООО ПКФ «Метсервис».....	71
4.5.6.	ООО «Сибнефтеоборудование» .....	72
4.5.7.	ООО ТПК «Кампромдеталь».....	72
4.6.	Выводы.....	73
<b>Часть 5. Внешнеэкономические поставки устьевого арматуры в 2021-2022 гг., I пол. 2023 г.....</b>		<b>74</b>
5.1.	Импорт устьевого арматуры в 2021-2022 гг., I пол. 2023 г.....	74
5.2.	Экспорт устьевого арматуры в 2021-2022 гг., I пол. 2023 г.....	79
<b>Часть 6. Оценка рынка устьевого арматуры на период до 2028 г.....</b>		<b>87</b>
6.1.	Прогноз введения новых эксплуатационных нефтяных и газовых скважин.....	87
6.1.1.	Прогноз введения новых добывающих нефтяных скважин .....	87
6.1.2.	Прогноз введения новых добывающих газовых скважин.....	89
6.2.	Амортизация устьевого арматуры действующих скважин.....	89
6.3.	Расчет потребности в устьевого арматуре в 2023-2027 гг. ....	90
<b>Часть 7. Заключение.....</b>		<b>91</b>
<b>Часть 8. Перечень таблиц и диаграмм в исследовании .....</b>		<b>93</b>
8.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	93
8.2.	Перечень рисунков и диаграмм в исследовании .....	94
8.3.	Эксперты, опрошенные при проведении исследования .....	95



## Часть 2. Объемы и структура потребления устьевого арматуры в России в 2021-2023 гг.

Оценка потребности в устьевого арматуры в России проводилась на основе:

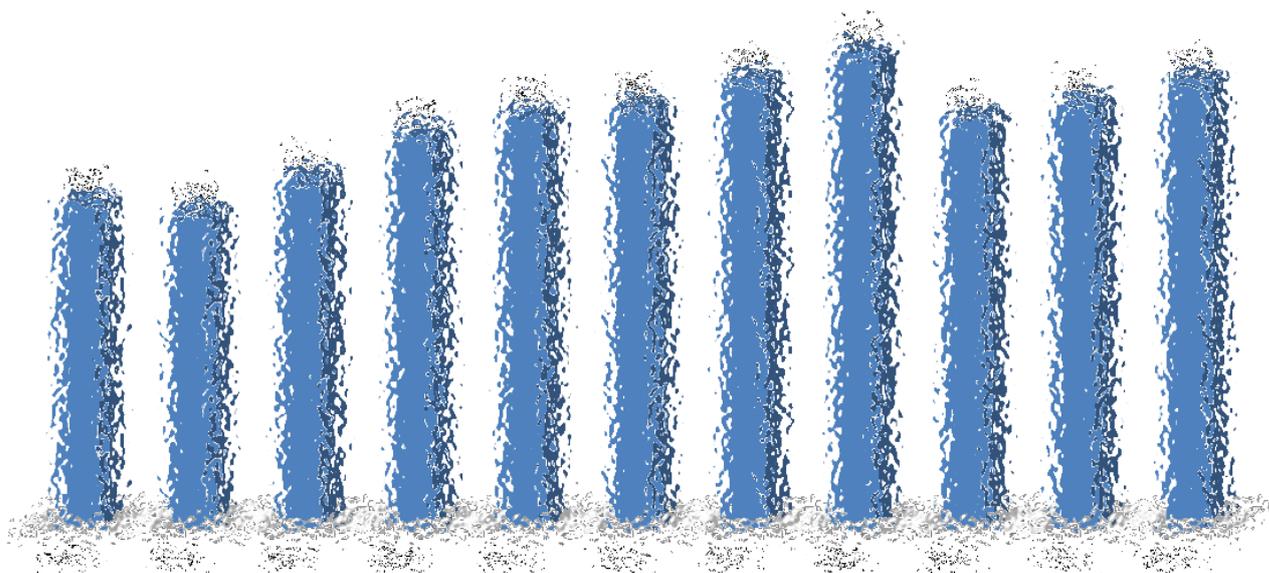
- Запросов компаний-потребителей на поставку устьевого арматуры, элементов и запорных устройств к ней (проводился анализ совершенных в 2021-2023 гг. сделок вне зависимости от срока реальной поставки);
- Анализа структуры активов и инвестиционной деятельности российских нефте- и газодобывающих компаний;
- Общения с представителями дочерних компаний и производственных филиалов основных российских нефте- и газодобывающих компаний;
- Общения с представителями предприятий, производящих устьевого арматуры и запорные элементы к ней;
- Анализа вторичных источников – сообщений в прессе, статей и пр.

### 2.1. Закупки устьевого арматуры

По оценкам аналитиков нашей компании, в 2021 году произошло  $\sim 100$  тыс. комплектов (+/- %), что связано, в первую очередь, с наращиванием ввода нефтяных скважин. Увеличение темпов бурения и ввода новых скважин, в свою очередь, связано с отменой коронавирусных ограничений, налаживанием логистики (перенаправлением экспортных объёмов в Юго-Восточную Азию, Индию и Китай из-за санкционных ограничений ЕС) и истощением фонда действующих скважин.

В 2023 году ожидается увеличение потребности российских компаний в устьевого арматуры до  $\sim 150$  тыс. комплектов (+/- %), что связано, в первую очередь, с наращиванием ввода нефтяных скважин. Увеличение темпов бурения и ввода новых скважин, в свою очередь, связано с отменой коронавирусных ограничений, налаживанием логистики (перенаправлением экспортных объёмов в Юго-Восточную Азию, Индию и Китай из-за санкционных ограничений ЕС) и истощением фонда действующих скважин.

Диаграмма 12. Динамика рынка устьевого арматуры в 2013-2023 гг., тыс. комплектов



Основное направление использования устьевого арматуры – снабжение оборудованием новые скважины (по нашим оценкам, на них приходится почти 80% годовой потребности отрасли). Пик ввода новых нефтяных скважин пришелся





Таблица 2. Закупки устьевого арматуры для нужд ПАО «Газпром» по конкурсным процедурам, проведенным в 2019-2023 гг.

АФ2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		14	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	21	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
н.д.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ6В	-//-	21	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЕФ6Д	-//-	80/70	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	70	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ5	-//-	21	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК	-//-	35	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ4	65	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК2Э	65	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК1	65	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АНК3Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК6Ш	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: АТ Consulting, тендеры компании

### 3.1.2. ПАО «Новатэк»

О компании

Сфера деятельности – добыча и переработка газа.  
Активы:

- Входит в пятерку крупнейших в мире компаний по объему доказанных запасов природного газа.
- Переработка углеводородного сырья на Пуровском ЗПК и Комплексе по фракционированию и перевалке стабильного газового конденсата в порту Усть-Лука.
- Завод по производству СПГ: проект Ямал СПГ.
- Собственные конденсатопроводы.

По данным годового отчёта ПАО «Новатэк», в 2022 году в добычу из эксплуатационного бурения было введено 109 скважин, в том числе 100 газовых и газоконденсатных и 9 нефтяных.

Процедура закупки

Закупкой устьевого арматуры занимаются непосредственно добывающие дочерние компании. Закупка проводится через тендеры. Тендер может объявить каждая дочерняя добывающая структура. Информация о тендерах размещается на сайте материнской компании – <http://www.novatek.ru/ru/about/tenders/supply/>. А также публикуется на электронной торговой площадке Газпромбанка: <https://etppgb.ru>.

Тендерный комитет выносит решение на основе двух основных критериев:



строительство. Закупается как комплектно, так и отдельными запорными устройствами.

**Таблица 6. Закупки устьевого арматуры для нужд ПАО «ЛУКОЙЛ» по конкурсным процедурам в 2019-2025 гг.**

Тип УА	ДУ (мм)	РУ (МПа)	Срок поставки							
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
АНК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АУЭЦНК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АУЭЦН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АНК1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АУЭЦНК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК1Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
АФКЭ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АУШГН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК2Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АШК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФ2Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АТПК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК6Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
АФК6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК6В	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АНК2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АУЭ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
2АНКШ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



Таблица 9. Закупки устьевой арматуры для нужд ПАО «Татнефть» по конкурсным процедурам в 2019-2025 гг.

Тип УА	ДУ (мм)	РУ (МПа)	Срок поставки						
			2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК5Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФКЭ1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
АФКЭ7	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФК1Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>			-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting, тендеры компании

### 3.1.12. Прочие

В таблице ниже приведены закупки, прошедшие по тендерам прочих компаний в отрасли.

Таблица 10. Некоторые закупки устьевой арматуры для нужд прочих компаний отрасли по конкурсным процедурам

Компания	Тип УА	ДУ (мм)	РУ (МПа)	Срок поставки					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024
ООО «Меретояханефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО УК «Шешмаойл»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	АШК(Э)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АФК6Э	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АФК	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	АФКЭ2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АФЭН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АФбаТ	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АНК1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	АФ1Т	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
АФЭН	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
ООО «Ачим Девелопмент»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	АФК6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	АФК2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ПО «Белоруснефть»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-









В I полугодии 2023 года можно наблюдать рост поставок фонтанной арматуры -//-

В денежном выражении -//-

**Таблица 23. Импортные поставки комплектов устьевой арматуры в I полугодии 2023 г.**

Изготовитель	Получатель	Количество (комплектов)	Стоимость (тыс. долл. США)
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Филиал Компании Эксон Нефтегаз Лимитед	-//-	-//-
-//-	ООО «Синотэк»	-//-	-//-
<b>Общий итог</b>		-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

В I полугодии 2023 г. основная партия комплектующих была импортирована из -//-

**Таблица 24. Импортные поставки задвижек к устьевой арматуре в I полугодии 2023 г.**

Изготовитель	Получатель	Кол-во	Стоимость (тыс. USD)
Jiangsu Oilway Machinery Co., Ltd	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
Jiangsu Wellhead Drilling Equipment Co. Ltd.	-//-	-//-	-//-
Wefig Ocean Equipment Manufacturing Co., Ltd	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
Dkg Valve Manufacturing and Engineering Llc	-//-	-//-	-//-
Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-



Таблица 36. Типовая структура экспортных поставок комплектов устьевой арматуры в страны Таможенного Союза в 2022 г.

Изготовитель	Обозначение	Кол-во	Стоимость (тыс. USD)
	АФК1 65X14	-/-	-/-
	АФКЭ6-65X70 с ОКК2	-/-	-/-
	АФКЭ1-65X21 с ОКК1	-/-	-/-
	АФК1, АФК2-65X14	-/-	-/-
	АФ6-80/65X70	-/-	-/-
	АФ1-65X21 с ОКК2	-/-	-/-
	<b>Итого</b>	-/-	-/-
-/-	АФК1Ш-65X35К1М4	-/-	-/-
-/-	АФК3-65X14	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>		-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

Экспорт за пределы Таможенного Союза в I полугодии 2023 г. сократился -

Таблица 37. Рейтинг российских производителей – экспортеров за пределы Таможенного Союза в I полугодии 2023 г.

№	Изготовитель	Стоимость (тыс. USD)	Доля в экспорте
1	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-
4	ООО «ПКФ Метсервис»	-/-	-/-
5	ООО «Армтехстрой»	-/-	-/-
6	ООО «Сибнефтеоборудование»	-/-	-/-
7	-/-	-/-	-/-
<b>Всего</b>		-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

Наибольшую долю в общем объеме экспорта комплектов устьевой арматуры

Таблица 38. Экспортные поставки комплектов устьевой арматуры в I полугодии 2023 г.

Изготовитель	Получатель	Кол-во	Стоимость (тыс. USD)
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Ширван Оперейтинг Компани	-/-	-/-
-/-	<b>Итого</b>	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Филиал Компании Binagadi Oil Company В Азербайджанской Республике	-/-	-/-
-/-	<b>Итого</b>	-/-	-/-
<b>Общий итог</b>		-/-	-/-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

В общем объеме экспорта запорных устройств устьевой арматуры



График 32. Добыча сырой нефти (с учетом газового конденсата) в 2013-2022 гг., млн. тонн



В ближайшие пять лет мы ожидаем следующую динамику количества ежегодно строящихся скважин:

Таблица 41. Прогноз введения новых добывающих нефтяных скважин на период 2023-2027 гг.

	2022 г. (факт)	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Количество скважин (ед.)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

На каждую новую введенную скважину необходим комплект устьевой арматуры.

Активная работа в среднесрочной перспективе будет вестись не только на «старых» месторождениях, но при освоении новых.

Роснефть планирует:

- Разработку Байкаловского месторождения, которое предусматривает бурение шести эксплуатационных скважин, на которых будет проведено дополнительное изучение недр
- Разработку Ичемминского месторождения: на данный момент ведется монтаж буровой установки в северном исполнении. Также уже выполнены инженерные работы для строительства кустовой площадки из 24 эксплуатационных скважин.
- Разработку Пайяхского месторождения: планируется пробурить около 300 скважин, в целом на проекте - около 13 тыс. скважин. Также компания намерена продолжать геологоразведку, пробурив до 45 разведочных скважин до 2030 года.
- Ввод в разработку всех залежей Юрубчено-Тохомского месторождения и Терско-Камовского (южного) лицензионного участка с выходом на полку по добыче нефти до 7,3 млн т в год.
- Проекты разработки Сузунского, Тагульского и Лодочного месторождений: бурение и эксплуатация скважин ведутся с использованием российского оборудования нового поколения,



## Часть 8. Перечень таблиц и диаграмм в исследовании

### 8.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Расчетная потребность в устьеваой арматуре по компаниям в РФ в 2021-2023 гг. (комплектов)	17
Таблица 2. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «Газпром» по конкурсным процедурам, проведенным в 2019-2023 гг.	22
Таблица 3. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «Новатэк» по конкурсным процедурам, проведенным в 2019-2022 гг.	24
Таблица 4. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «НК «Роснефть» по конкурсным процедурам, проведенным в 2019-2023 гг.	26
Таблица 5. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «НГК «Славнефть» по конкурсным процедурам в 2017-2021 гг.	30
Таблица 6. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «ЛУКОЙЛ» по конкурсным процедурам в 2019-2025 гг.	32
Таблица 7. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «Татнефть» по конкурсным процедурам в 2019-2023 гг.	34
Таблица 8. Закупки устьеваой арматуры для нужд АО «Томскнефть» ВНК в 2017-2021 гг.	35
Таблица 9. Закупки устьеваой арматуры для нужд ПАО «Татнефть» по конкурсным процедурам в 2019-2025 гг.	35
Таблица 10. Некоторые закупки устьеваой арматуры для нужд прочих компаний отрасли по конкурсным процедурам	36
Таблица 11. Некоторые закупки устьеваой арматуры буровых компаний по конкурсным процедурам	38
Таблица 12. Производство устьеваой арматуры в 2020-2022 гг., I пол. 2023 г. в России по основным компаниям-производителям	40
Таблица 13. Номенклатурный ряд основных производителей устьеваой арматуры	45
Таблица 14. Номенклатурный ряд основных производителей запорных устройств для устьеваой арматуры	47
Таблица 15. Рейтинг иностранных производителей, чья продукция была импортирована в 2021 г.	74
Таблица 16. Импортные поставки комплектов устьеваой арматуры в 2021 г.	74
Таблица 17. Импортные поставки задвижек к устьеваой арматуре в 2021 г.	75
Таблица 18. Рейтинг иностранных производителей, чья продукция была импортирована в 2022 г.	75
Таблица 19. Импортные поставки задвижек к устьеваой арматуре из стран Таможенного Союза в 2022 г.	76
Таблица 20. Импортные поставки комплектов устьеваой арматуры в 2022 г.	76
Таблица 21. Импортные поставки задвижек к устьеваой арматуре в 2022 г.	77
Таблица 22. Рейтинг иностранных производителей, чья продукция была импортирована в I полугодии 2023 г.	77
Таблица 23. Импортные поставки комплектов устьеваой арматуры в I полугодии 2023 г.	78
Таблица 24. Импортные поставки задвижек к устьеваой арматуре в I полугодии 2023 г.	78
Таблица 25. Рейтинг российских производителей – экспортеров за пределы Таможенного Союза в 2021 г.	79
Таблица 26. Экспортные поставки комплектов устьеваой арматуры за пределы ТС в 2021 г.	79
Таблица 27. Экспортные поставки элементов и запорных устройств устьеваой арматуры в 2021 г.	80
Таблица 28. Типовая структура экспортных поставок комплектов устьеваой арматуры за пределы ТС в 2021 г.	80
Таблица 29. Рейтинг российских производителей – экспортеров за пределы Таможенного Союза в 2022 г.	81
Таблица 30. Рейтинг российских производителей – экспортеров Таможенного Союза в 2022 г.	81
Таблица 31. Экспортные поставки комплектов устьеваой арматуры за пределы Таможенного Союза в 2022 г.	82
Таблица 32. Экспортные поставки комплектов устьеваой арматуры в страны Таможенного Союза в 2022 г.	82
Таблица 33. Экспортные поставки элементов и запорных устройств устьеваой арматуры в 2022 г.	83
Таблица 34. Экспортные поставки элементов и запорных устройств устьеваой арматуры в 2022 г.	83



Таблица 35. Типовая структура экспортных поставок комплектов устьевого арматуры за пределы Таможенного Союза в 2022 г. ....	84
Таблица 36. Типовая структура экспортных поставок комплектов устьевого арматуры в страны Таможенного Союза в 2022 г. ....	84
Таблица 37. Рейтинг российских производителей – экспортеров за пределы Таможенного Союза в I полугодии 2023 г. ....	85
Таблица 38. Экспортные поставки комплектов устьевого арматуры в I полугодии 2023 г. ....	85
Таблица 39. Экспортные поставки элементов и запорных устройств устьевого арматуры в 2019 г. ....	86
Таблица 40. Типовая структура экспортных поставок комплектов устьевого арматуры за пределы ТС в 2020 г. ....	86
Таблица 41. Прогноз введения новых добывающих нефтяных скважин на период 2023-2027 гг. ....	88
Таблица 42. Прогноз введения новых добывающих газовых скважин на период 2020-2025 гг. ....	89
Таблица 43. Прогноз потребности в устьевого арматуре при замене оборудования на действующих добывающих скважинах по годам (комплектов).....	90
Таблица 44. Расчет потребности в устьевого арматуре в 2023-2027 гг. по типу использования скважины, комплектов.....	90

**8.2. Перечень рисунков и диаграмм в исследовании**

Рисунок 1. Типовые схемы трубной обвязки фонтанной арматуры.....	6
Рисунок 2. Типовые схемы елок фонтанной арматуры .....	6
Рисунок 3. Схема и внешний вид электронасосной арматуры .....	7
Рисунок 4. Вид штангонасосной арматуры .....	8
Рисунок 5. Типовая схема трубных обвязок для нагнетательной арматуры .....	9
Рисунок 6. Типовая схема нагнетательных елок.....	9
Рисунок 7. Вид задвижки ЗМС .....	10
Рисунок 8. Вид задвижки ЗДШ.....	10
Рисунок 9. Вид шиберной задвижки ЗПМ.....	10
Рисунок 10. Вид вентиля углового, применяемого в устьевого арматуре .....	11
Рисунок 11. Вид крана шарового, применяемого в устьевого арматуре .....	11
Диаграмма 12. Динамика рынка устьевого арматуры в 2013-2023 гг., тыс. комплектов .....	12
Диаграмма 13. Новые нефтяные скважины, введенные в эксплуатацию в 2021 г.: структура по нефтяным компаниям.....	13
Диаграмма 14. Новые нефтяные скважины, введенные в эксплуатацию в 2022 г.: структура по нефтяным компаниям.....	13
Диаграмма 15. Новые нефтяные скважины, введенные в эксплуатацию в 2023 г. (оценка): структура по нефтяным компаниям .....	14
Диаграмма 16. Структура закупок устьевого арматуры со сроком поставки в 2021 г. по типу конструкции .....	14
Диаграмма 17. Структура закупок устьевого арматуры со сроком поставки в 2022 г. по типу конструкции .....	15
Диаграмма 18. Структура закупок устьевого арматуры со сроком поставки 2023 г. (оценка): по типу конструкции.....	15
Диаграмма 19. Распределение закупок устьевого арматуры со сроком поставки 2021-2023 гг. по диаметру в количественном выражении.....	16
Диаграмма 20. Распределение закупок устьевого арматуры с поставками в 2021-2023 гг. по рабочему давлению в количественном выражении, Мпа.....	17
Диаграмма 21. Номенклатурная структура закупок запорных устройств устьевого арматуры по тендерам, проведенным в 2021-2023 гг. ....	18
Диаграмма 22. Структура закупок запорных устройств устьевого арматуры по диаметру в тендерах, проведенных в 2021-2023 гг.....	19
Диаграмма 23 Структура закупок запорных устройств устьевого арматуры давлению в тендерах, проведенных в 2021-2023 гг.....	19
Диаграмма 24. Доли российских производителей от общего объема производства устьевого арматуры в России в 2020 году (в количественном выражении).....	41
Диаграмма 25. Доли российских производителей от общего объема производства устьевого арматуры в России в 2021 году (в количественном выражении).....	41



Диаграмма 26. Доли российских производителей от общего объема производства устьевой арматуры в России в 2022 году (в количественном выражении).....42  
 Диаграмма 27. Доли российских производителей от общего объема производства устьевой арматуры в России в 2023\* году (в количественном выражении).....42  
 Диаграмма 28. Региональное распределение производства устьевой арматуры в 2020 г., комплектов.....43  
 Диаграмма 29. Региональное распределение производства устьевой арматуры в 2021 г., комплектов.....43  
 Диаграмма 30. Региональное распределение производства устьевой арматуры в 2022 г., комплектов.....44  
 Диаграмма 31. Региональное распределение производства устьевой арматуры в 2023\* г., комплектов...44  
 График 32. Добыча сырой нефти (с учетом газового конденсата) в 2013-2022 гг., млн. тонн..... 88

**8.3. Эксперты, опрошенные при проведении исследования**

№	Эксперт	Компания	Должность	Контакты
1	-/-	ООО ПК «АНЕКО»	-/-	-/-
2	-/-	ООО «Арлиз»	-/-	-/-
3	-/-	ФГУП «Воронежский механический завод»	-/-	-/-
4	-/-	ООО «ТД ВолгаПромСервис»	-/-	-/-
5	-/-	ООО «Гусар», Московское представительство	-/-	-/-
6	-/-	ООО «Механик»	-/-	-/-
7	-/-	ОАО АК «Корвет»	-/-	-/-
8	-/-	ООО НПО «Нефтегаздеталь»	-/-	-/-
9	-/-	ООО «Завод НГО «Техновек»	-/-	-/-
10	-/-	АО «Технология»	-/-	-/-
11	-/-	ООО «ТМС-Буровой Сервис»	-/-	-/-
12	-/-	ООО «ПСФ Прикамье»	-/-	-/-
13	-/-	ООО «Уралнефтемаш»	-/-	-/-
14	-/-	ЗАО «Челябинский завод технологической оснастки»	-/-	-/-
15	-/-	ООО «Завод Фонтанных Арматур»	-/-	-/-
16	-/-	ООО «НПП «СибТехОйл»	-/-	-/-
17	-/-	ООО «ВАРК»	-/-	-/-
18	-/-	ТТД «Татнефть»	-/-	-/-