



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ПОНИЗИТЕЛЕЙ ВОДООТДАЧИ ДЛЯ СКВАЖИН (ТАМПОНАЖНЫЕ И БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ) В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026



Об исследовании

В июле 2024 г. «Татнефть» получила патент на облегченный тампонажный раствор для скважин с поглощениями, где понизителем водоотдачи служит поливиниловый спирт, - второй патент компании на такую рецептуру после 2020 г. В реестре допусков АНО ГЦСС «Нефтепромхим» при этом нет ни одного реагента на поливиниловом спирте: допуски выданы на эфиры целлюлозы, крахмалы и синтетические сополимеры, а сам спирт в Россию в основном везут из Китая.

Предложение держат российские заводы полианионной целлюлозы, КМЦ и крахмала - «Полицелл», «Карбокам», «Завод Карбоцел», «Амилко», Чаплыгинский крахмальный завод - и владельцы марок для цементирования: «Химпром», «Промышленная химия» из группы «Миррико», СНПХ, «Химинтех». Петербургская СНХ выпускает понизитель водоотдачи OSC FL на своем заводе в Тосно, а Ангарский электролизный химический комбинат в 2024 г. начал опытный выпуск полианионной целлюлозы по технологии Томского университета.

Объем рынка рассчитан от проходки и удельного расхода реагентов и проверен по выручке поставщиков; отдельно оценена потребность нефтегаза в поливиниловом спирте по патентным рецептурам. Внешняя торговля оценена по отчетам стран-партнеров с оговоркой о ширине кодов; описаны российские компании по ролям, семь мировых компаний и прочие держатели допусков, прогноз построен в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	169 страниц, 61 таблица, 128 диаграмм
Компании	21 профиль компаний, из них 6 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 23 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарного продукта; ПВС - т; проходка - млн м; цемент - тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за 1 кг и долл. за 1 кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Назначение понизителей и показатели качества раствора.....	8
1.2. Химические классы понизителей водоотдачи.....	9
1.3. Поливиниловый спирт в тампонажных и буровых растворах.....	11
1.4. Эфиры целлюлозы, крахмалы и полиакрилаты.....	14
1.5. Стандарты, допуск и сертификация.....	15
1.6. Учет в статистике и таможенная классификация.....	16
1.7. Сегментация рынка.....	17
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	20
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	20
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	24
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	27
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	30
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	33
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	37
2.7. Цены на химическую продукцию.....	40
2.8. Государственное регулирование.....	42
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	44
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	46
2.11. Влияние химической промышленности на рынок понизителей водоотдачи.....	50
Часть 3. Мировой рынок.....	53
3.1. Мировая торговля полимерами-основами.....	53
3.2. Поливиниловый спирт: мировые поставщики.....	54
3.3. Эфиры целлюлозы и крахмалы.....	55
3.4. Ведущие мировые компании.....	56
3.5. Профили мировых компаний.....	58
SLB (США, Хьюстон) - крупнейшая нефтесервисная компания; буровые растворы и крепление скважин в сегменте Well Construction; поставки в Россию остановлены в 2023 г.....	58
Halliburton (США, Хьюстон) - нефтесервис; цементирование, специальная химия и буровые флюиды; продажа части химического бизнеса Multi-Chem.....	59
Baker Hughes (США, Хьюстон) - нефтесервис и оборудование; растворы, цементирование и нефтепромысловая химия; российский бизнес приостановлен и частично продан.....	60
BASF (Германия, Людвигсхафен) - химическая группа; понизители водоотдачи для цементирования Alcomer 507 и Polydrill.....	61
SNF (Франция, группа SNF) - полиакриламиды и акриловые полимеры; контроль потерь жидкости в буровых и тампонажных растворах (раздел Oil & Gas).....	62
Ashland (США) - производитель гидроксипропилцеллюлозы и других эфиров целлюлозы; поставки для буровых растворов и тампонажных суспензий.....	63



Sekisui Specialty Chemicals (США, группа Sekisui Chemical, Япония) - производитель поливинилового спирта Selvol; марки Premiol для цементирования скважин.....	64
3.6. Мировые тенденции рынка понизителей водоотдачи.....	65
3.7. Выводы для российского рынка.....	65
Часть 4. Российский рынок.....	66
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	66
4.2. Проходка и расход тампонажного цемента.....	68
4.3. Буровые растворы: объем и расход реагентов.....	70
4.4. Рынок в денежном выражении.....	70
4.5. Второй способ оценки: выручка поставщиков.....	71
4.6. Сопоставление оценок и итоговая оценка рынка.....	73
4.7. Потребление по федеральным округам.....	74
4.8. Динамика 2025-2026 гг.....	75
4.9. Основные выводы по российскому рынку.....	76
Часть 5. Производство и участники рынка.....	77
5.1. Структура предложения: импорт, компаундирование, собственный выпуск.....	77
5.2. Выпуск в России по химическим классам.....	78
5.3. Реестр допусков: держатели свидетельств.....	80
5.4. Компании рынка и их роли.....	82
5.5. Мощности.....	84
5.6. Финансовые результаты.....	85
5.7. География.....	88
5.8. Производители понизителей водоотдачи и реагентов.....	89
ЗАО «Полицелл» (Владимир) - производитель эфиров целлюлозы (КМЦ, ПАЦ, ГЭЦ) и крахмальных реагентов для буровых и тампонажных растворов.....	89
АО «Карбокам» (Краснокамск, Пермский край) - производитель карбоксиметилцеллюлозы (марка «Камцел») и полианионной целлюлозы ПАЦ-НВ, ПАЦ-ВВ для буровых растворов.....	90
ООО «Завод Карбоцел» (Березовский, Свердловская обл.) - натрий-карбоксиметилцеллюлоза и полианионная целлюлоза ПАЦ-НВ, ПАЦ-ВВ для буровых растворов.....	91
ООО «Специальная нефтепромысловая химия» (Санкт-Петербург; завод в Тосно) - линейка OSC для цементирования: понизитель водоотдачи OSC FL, латекс OSC LX.....	92
ООО «Амилко» (Миллерово, Ростовская обл.) - глубокая переработка кукурузы; модифицированный крахмал для бурения (МК-Ф, МК-У, DRILLING STARCH).....	93
АО «Чаплыгинский крахмальный завод» (Чаплыгин, Липецкая обл.) - кукурузный крахмал; буровые реагенты МК-Б, МК-У, МК-Ф, экструзионный крахмал.....	94
5.9. Владельцы марок и контрактный выпуск.....	95
ООО «Химпром» (Пермь) - владелец линейки WellFix и HCA для цементирования и ПАЦ/КМЦ для буровых растворов.....	95
ООО «Промышленная химия» (Казань) - владелец марок Atren и Оснопак; регуляторы фильтрации цементных и буровых растворов (структура ГК «Миррико»).....	96



АО «СНПХ» (Казань) - нефтепромысловая химия; полиакрилат СНПХ-ПАН, ПАЦ и крахмальный реагент СНПХ-ПФК для контроля фильтрации буровых растворов.....	97
ООО «Химинтех» (Пермь) - владелец марок FLAC, VinFlex и Bel FL: понизители фильтрации и эластификатор цементных растворов.....	98
ООО «ЕТС-Химические материалы» (Санкт-Петербург) - владелец марок OLEKEM: понизители фильтрации на гидроксипропиловом эфире целлюлозы OLEKEM FL и полианионная целлюлоза UTS PAC.....	99
ООО НПП «Буринтех» (Уфа) - буровой инструмент и сервис, владелец марок реагентов для цементирования BIT-Floss, BIT-Plast, BIT-RD.....	100
ООО «ПК Кволют» (Самара) - владелец марки KVOLUT: ПАЦ, крахмальный реагент и другие реагенты для буровых растворов; торговый представитель научно-производственного предприятия	101
5.10. Сервисные компании.....	102
ООО «Интегра-Сервисы» (Москва; Тюмень) - нефтесервис группы «Интегра»: цементирование скважин (25 цементировочных флотов), бурение.....	102
ООО «Сервисный центр СБМ» (Москва, группа НБС) - сервис буровых и цементных растворов; марки СБМОЙЛФИЛЬТР, СБМОЙЛБЛОК, СБМСТАРЧ.....	103
ООО «МАС-Сервис ХМ» (Ханты-Мансийск) - разработка, изготовление и применение цементных растворов и добавок; цементирование скважин на Ямале.....	104
5.11. Потребители.....	105
ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина (Альметьевск) - потребитель реагентов; собственные дочерние компании выпускают реагенты ТН-БУР и тампонажные материалы TNL.....	105
ООО «Цементум Волга» (Вольск) - тампонажные цементы ПЦТ I-G, I-50, II-50, III-Об и микроцемент Микрофикс; потребитель добавок.....	106
ООО «Горнозаводскцемент» (Пермский край) - цементный завод; в реестре допусков тампонажные ПЦТ-I-G-CC-1 и ПЦТ-I-50.....	107
5.12. Группы.....	108
ГК «Миррико» (Казань) - холдинг: сервис буровых растворов, химия для бурения и цементирования, собственный завод ОПУ-30; пришла на место ушедших иностранных сервисов	108
5.13. Проекты.....	109
АО «АЭХК» (Ангарск, Иркутская обл.; Росатом, ТВЭЛ) - опытная установка полианионной целлюлозы для буровых растворов по технологии ТГУ.....	109
5.14. Другие компании.....	110
5.15. Основные выводы по участникам рынка.....	111
Часть 6. Экспорт и импорт.....	113
6.1. Источники данных о внешней торговле.....	113
6.2. Поливиниловый спирт.....	114
6.3. Карбоксиметилцеллюлоза и полианионная целлюлоза.....	115
6.4. Гидроксипропиловый эфир целлюлозы и прочие эфиры целлюлозы.....	116
6.5. Модифицированные крахмалы.....	117
6.6. Добавки для цементов и акриловые полимеры.....	118
6.7. Ввоз в нефтегазовом назначении.....	119
6.8. Экспорт.....	122
6.9. Регулирование внешней торговли.....	122



6.10. Основные выводы по внешней торговле.....	122
Часть 7. Потребление.....	124
7.1. Объем и динамика потребления.....	124
7.2. Бурение: проходка, скважины и горизонтальные стволы.....	125
7.3. Крепление скважин и расход тампонажного цемента.....	126
7.4. Буровые растворы.....	127
7.5. Поливиниловый спирт: потребность нефтегаза.....	128
7.6. Нефтяные компании.....	130
7.7. Сервисные компании и каналы сбыта.....	131
7.8. Заменители и конкуренция классов.....	131
7.9. Потребление по регионам.....	132
7.10. Основные выводы по потреблению.....	132
Часть 8. Цены.....	133
8.1. Ценообразование.....	133
8.2. Таможенная стоимость полимеров-основ.....	133
8.3. Цены поставки по классам.....	134
8.4. Средние цены 2021-2025 гг.....	135
8.5. Стоимость понизителей на метр проходки.....	136
8.6. Курс рубля.....	137
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	138
8.8. Основные выводы по ценам.....	138
Часть 9. Сырье и себестоимость.....	139
9.1. Сырьевые цепочки и происхождение полимеров.....	139
9.2. Цены сырья.....	140
9.3. Структура себестоимости.....	141
9.4. Риски сырьевой зависимости.....	142
9.5. Основные выводы по сырью.....	142
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	144
10.1. Реестр проектов.....	144
10.2. Экономика цеха компаундирования понизителей.....	145
10.3. Экономика завода полианионной целлюлозы.....	145
10.4. Государственное регулирование и поддержка.....	146
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	147
11.1. Сценарные предпосылки.....	147
11.2. Проходка и расход цемента.....	148
11.3. Прогноз потребления.....	149
11.4. Прогноз потребления поливинилового спирта.....	150
11.5. Прогноз выпуска и импорта.....	150
11.6. Прогноз рынка в денежном выражении.....	152



11.7. Сравнение сценариев в 2030 г.....	153
11.8. Риски прогноза.....	154
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	155
12.1. Ключевые выводы.....	155
12.2. SWOT-анализ рынка.....	155
12.3. Пять сил конкуренции.....	156
12.4. Факторы успеха.....	156
12.5. Рекомендации.....	156
12.6. Перспективы рынка.....	156
Часть 13. Приложения.....	158
13.1. Производители и их мощности.....	158
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	161
Перечень таблиц.....	164
Перечень диаграмм.....	166



Выдержки из выводов

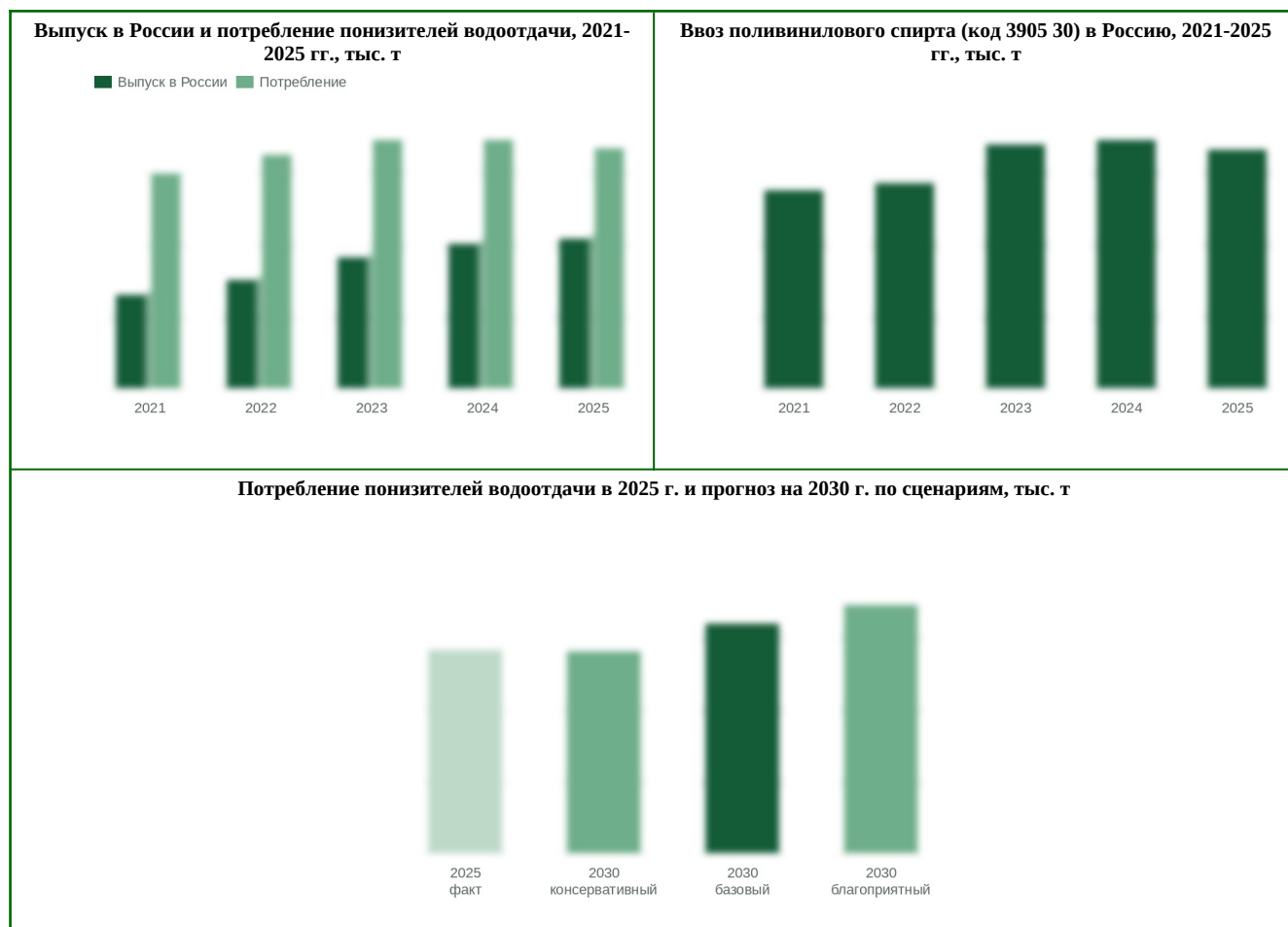
В реестре допусков АНО ГЦСС «Нефтепромхим» на понизители и регуляторы фильтрации выдано -//- свидетельств, больше всего - «Химпрому» и «Промышленной химии» из группы «Миррико»; собственный выпуск реагентов подтвержден у шести заводов, остальные участники - владельцы марок.

Основу рынка по массе дают буровые растворы с полианионной целлюлозой, КМЦ и крахмалом, которые в основном выпускают российские заводы; понизители для цементирования дорожке и в большей степени импортные.

Поливиниловый спирт в цементировании - узкая ниша: потребность нефтегаза составляет -//- от ввоза ПВС всех назначений, рецептуры на нем запатентованы «Татнефтью», а товарных российских марок нет.

Ввоз базовых полимеров переориентировался на Китай: его доля во ввозе поливинилового спирта и эфиров целлюлозы за 2021-2025 гг. выросла до -//-.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Понизитель водоотдачи (в отраслевой практике его называют также понизителем или регулятором фильтрации) - реагент, который снижает потерю жидкой фазы раствора в проницаемую породу. В цементировании скважин он удерживает воду в тампонажном растворе: без него раствор при закачке в затрубное пространство отдает воду пласту, густеет раньше расчетного времени, теряет подвижность и оставляет в стволе участки с некачественным камнем. В буровом растворе реагенты того же назначения ограничивают проникновение фильтрата в пласт, формируют тонкую фильтрационную корку и вместе с ингибиторами глин сохраняют устойчивость ствола.

В периметр исследования входят понизители водоотдачи тампонажных растворов - синтетические сополимеры на основе АМПС (2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты), гидроксипропансульфокислоты (ГЭЦ), поливиниловый спирт (ПВС), латексы; понизители фильтрации буровых растворов - полианионная целлюлоза (ПАЦ), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), модифицированные крахмалы, полиакрилаты, ГЭЦ; реагенты тех же классов для ремонтно-изоляционных работ, буферных и водоизоляционных составов. Утяжелители, смазочные добавки, бентонит, жидкости гидроразрыва, замедлители и пластификаторы цемента, а также сам тампонажный цемент в объем рынка не входят и рассматриваются как смежные продукты и база расчета.

Диаграмма 1.1. Цепочка рынка понизителей водоотдачи: от полимера-основы до скважины



Источники: сайты ЗАО «Полицелл», АО «Карбокам», ООО «Амилко», ГК «Миррико», ООО «СНХ»; UN Comtrade; расчеты АТ Консалтинг.¹

Схема показывает главную особенность рынка: понизители водоотдачи - это немногочисленные полимеры-основы, которые выпускают крупные химические и крахмальные заводы, и множество товарных марок, под которыми эти основы

¹ <https://www.polycell.ru/o-nas/>; <http://karbokam.ru/>; <https://amylco.ru/ru/catalog/Z/>; <https://mirrico.ru/about/production/>; <https://oilspecchem.com/production/>



Профили компаний (часть 5)

Производители (6)

ЗАО «Полицелл» (Владимир) - производитель эфиров целлюлозы (КМЦ, ПАЦ, ГЭЦ) и крахмальных реагентов для буровых и тампонажных растворов	ООО «Специальная нефтепромышленная химия» (Санкт-Петербург; завод в Тосно) - линейка OSC для цементировании: понизитель водоотдачи OSC FL, латекс OSC LX
АО «Карбокам» (Краснокамск, Пермский край) - производитель карбоксиметилцеллюлозы (марка «Камцел») и полианионной целлюлозы ПАЦ-НВ, ПАЦ-ВВ для буровых растворов	ООО «Амилко» (Миллерово, Ростовская обл.) - глубокая переработка кукурузы; модифицированный крахмал для бурения (МК-Ф, МК-У, DRILLING STARCH)
ООО «Завод Карбоцел» (Березовский, Свердловская обл.) - натрий-карбоксиметилцеллюлоза и полианионная целлюлоза ПАЦ-НВ, ПАЦ-ВВ для буровых растворов	АО «Чаплыгинский крахмальный завод» (Чаплыгин, Липецкая обл.) - кукурузный крахмал; буровые реагенты МК-Б, МК-У, МК-Ф, экструзионный крахмал

Группы и холдинги (1)

ГК «Миррико» (Казань) - холдинг: сервис буровых растворов, химия для бурения и цементировании, собственный завод ОПУ-30; пришла на место ушедших иностранных сервисов	
---	--

Потребители (3)

ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина (Альметьевск) - потребитель реагентов; собственные дочерние компании выпускают реагенты ТН-БУР и тампонажные материалы TNL	ООО «Горнозаводскцемент» (Пермский край) - цементный завод; в реестре допусков тампонажные ПЦТ-I-G-CC-1 и ПЦТ-I-50
ООО «Цементум Волга» (Вольск) - тампонажные цементы ПЦТ I-G, I-50, II-50, III-Об и микроцемент Микрофикс; потребитель добавок	

Прочие участники: владельцы марок, другие компании, проекты (11)

ООО «Химпром» (Пермь) - владелец линейки WellFix и НСА для цементировании и ПАЦ/КМЦ для буровых растворов	ООО «ПК Кволют» (Самара) - владелец марки KVOLUT: ПАЦ, крахмальный реагент и другие реагенты для буровых растворов; торговый представитель научно-производственного предприятия
ООО «Промышленная химия» (Казань) - владелец марок Atren и Оснопак; регуляторы фильтрации цементных и буровых растворов (структура ГК «Миррико»)	ООО «Интегра-Сервисы» (Москва; Тюмень) - нефтесервис группы «Интегра»: цементирование скважин (25 цементировочных флотов), бурение
АО «СНПХ» (Казань) - нефтепромышленная химия; полиакрилат СНПХ-ПАН, ПАЦ и крахмальный реагент СНПХ-ПФК для контроля фильтрации буровых растворов	ООО «Сервисный центр СБМ» (Москва, группа НБС) - сервис буровых и цементных растворов; марки СБМОЙЛФИЛЬТР, СБМОЙЛБЛОК, СБМСТАРЧ
ООО «Химинтех» (Пермь) - владелец марок FLAC, VinFlex и Bel FL: понизители фильтрации и эластификатор цементных растворов	ООО «МАС-Сервис ХМ» (Ханты-Мансийск) - разработка, изготовление и применение цементных растворов и добавок; цементирование скважин на Ямале



ООО «ЕТС-Химические материалы» (Санкт-Петербург) - владелец марок OLEKEM: понизители фильтрации на гидроксипропилцеллюлозе OLEKEM FL и полианионная целлюлоза UTS PAC	АО «АЭХК» (Ангарск, Иркутская обл.; Росатом, ТВЭЛ) - опытная установка полианионной целлюлозы для буровых растворов по технологии ТГУ
ООО НПП «Буринтех» (Уфа) - буровой инструмент и сервис, владелец марок реагентов для цементированья BIT-Floss, BIT-Plast, BIT-RD	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	SLB (США, Хьюстон); Halliburton (США, Хьюстон); Baker Hughes (США, Хьюстон); BASF (Германия, Людвигсхафен); SNF (Франция, группа SNF); Ashland (США); Sekisui Specialty Chemicals (США, группа Sekisui Chemical, Япония)
Другие участники рынка (23)	ООО «Кемтек Волга»; ООО «Синергия Технологий»; АО «Технологии ОФС»; ООО «Капрон»; ООО «Современные Сервисные Решения»; ООО «Завод нефтяного оборудования»; ООО НПП «ИКАР»; ООО «Научно-производственное предприятие Спецавиа»; АО «Новотроицкий цементный завод»; ООО «Оренбургский пропант»; ООО «Баулюкс»; ООО «Завод буровых и тампонажных материалов-Сервис»; ООО «Цементные технологии»; ООО «СКС-Технологии»; ООО «Сервис Крепления Скважин»; ООО «Татнефть-Актив» СП «Татнефть-ЛУТР»; ПАО «Газпром нефть»; АО «Алтайский Химпром»; ООО «ТерекКрахмал»; ООО «СП Дон»; АО «Полиэкс»; АО «НПО «Полицелл»; ООО «СНФ Восток»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Показатели тампонажного раствора и роль понизителя водоотдачи.....	8
Таблица 1.2. Химические классы понизителей водоотдачи и марки на российском рынке.....	10
Таблица 1.3. Российские патенты на тампонажные растворы с поливиниловым спиртом.....	12
Таблица 1.4. Зарубежные данные о дозировке и эффективности ПВС в тампонажных растворах.....	13
Таблица 1.5. Понизители фильтрации на эфирах целлюлозы и крахмале: российские продукты.....	15
Таблица 1.6. Стандарты и документы, регулирующие понизители водоотдачи и тампонажные растворы.....	16
Таблица 1.7. Коды таможенной статистики полимеров-основ и готовых понизителей.....	17
Таблица 1.8. Сегменты рынка понизителей водоотдачи по химическим классам, 2025 г.....	18
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	22
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	24
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	25
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	28
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	29
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	31
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	32
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	34
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	35
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	36
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	38
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	39
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	40
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	43
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	43
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	44
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	45
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	47
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	49
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	49
Таблица 3.1. Мировой экспорт полимеров-основ и ввоз России.....	54
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании рынка понизителей водоотдачи.....	57
Таблица 4.1. Баланс рынка понизителей водоотдачи в России.....	66
Таблица 4.2. Расчет потребления понизителей водоотдачи, 2025 г.....	67
Таблица 4.3. Проходка в бурении на нефть в России.....	69
Таблица 4.4. Рынок понизителей водоотдачи по химическим классам, млрд руб. без НДС.....	71
Таблица 4.5. Выручка поставщиков понизителей фильтрации, 2025 г., млн руб.....	72
Таблица 4.6. Сопоставление оценок рынка понизителей водоотдачи, 2025 г.....	74
Таблица 4.7. Потребление понизителей водоотдачи по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	75
Таблица 5.1. Звенья предложения понизителей водоотдачи в России.....	78
Таблица 5.2. Российский выпуск и импорт понизителей водоотдачи по классам, 2025 г. (оценка).....	79
Таблица 5.3. Российские компании с профилями: роли и основания.....	82
Таблица 5.4. Мощности и масштаб деятельности по заявлениям компаний.....	85
Таблица 5.5. Выручка и чистая прибыль компаний, млрд руб.....	87
Таблица 5.6. Прочие компании рынка понизителей водоотдачи.....	110
Таблица 6.1. Ввоз и вывоз поливинилового спирта.....	114
Таблица 6.2. Ввоз полимеров-основ и добавок, 2021 и 2025 гг.....	117



Таблица 6.3. Ввоз в нефтегазовом назначении по кодам, 2025 г. (оценка).....	120
Таблица 6.4. Импорт понизителей водоотдачи и полимеров для них по классам, тыс. т (расчет).....	122
Таблица 7.1. Потребление понизителей водоотдачи по применению, тыс. т.....	125
Таблица 7.2. Потребность нефтегаза в поливиниловом спирте, т.....	128
Таблица 7.3. Крупнейшие заказчики и их связь с рынком понизителей водоотдачи.....	130
Таблица 7.4. Конкуренция классов понизителей водоотдачи.....	131
Таблица 8.1. Цены поставки понизителей водоотдачи по классам, руб. за 1 кг без НДС (оценка).....	135
Таблица 9.1. Полимеры-основы понизителей водоотдачи: сырье и происхождение.....	140
Таблица 10.1. Проекты и события рынка понизителей водоотдачи, 2023-2026 гг.....	144
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза на 2030 г.....	147
Таблица 11.2. Потребность нефтегаза в поливиниловом спирте по сценариям, т.....	150
Таблица 11.3. Показатели рынка понизителей водоотдачи в 2030 г. по сценариям.....	154
Таблица 13.1. Компании рынка понизителей водоотдачи: производители, владельцы марок, сервисные компании, потребители и прочие.....	158
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	161
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	161
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	161



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка рынка понизителей водоотдачи: от полимера-основы до скважины.....	7
Диаграмма 1.2. Водоотдача тампонажного раствора с ПВС-понижителем в зависимости от дозировки, мл за 30 минут.....	9
Диаграмма 1.3. Температурные диапазоны понизителей водоотдачи по данным производителей, градусов С.....	11
Диаграмма 1.4. Дозировка модифицированного ПВС в испытаниях Denka в зависимости от температуры, % от массы цемента.....	13
Диаграмма 1.5. Удельный расход ПВС в рецептурах, кг на 1 т цемента.....	14
Диаграмма 1.6. Структура потребления понизителей водоотдачи по применению, 2025 г., % массы.....	18
Диаграмма 1.7. Структура рынка понизителей водоотдачи по химическим классам, 2025 г., % стоимости.....	19
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	21
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	26
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	26
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	27
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	31
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	33
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	34
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	36
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	37
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	39
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	41
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	42
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	46
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	47
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	48
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	48
Диаграмма 2.21. Потребление и рынок понизителей водоотдачи, добыча нефти и химическое производство, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	51
Диаграмма 2.22. Темпы потребления понизителей водоотдачи и индекс производства химических веществ (ОКВЭД 20), % к предыдущему году.....	51
Диаграмма 3.1. Мировой экспорт полимеров-основ для понизителей водоотдачи, 2021 и 2024 гг., млрд долл.....	54
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры поливинилового спирта, 2024 г., млн долл.....	55
Диаграмма 3.3. Средняя цена экспорта поливинилового спирта крупнейшими экспортерами, 2024 г., долл. за 1 кг.....	55
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры КМЦ и ее солей (включая ПАЦ), 2024 г., млн долл.....	56
Диаграмма 3.5. Крупнейшие экспортеры прочих простых эфиров целлюлозы (включая ГЭЦ), 2024 г., млн долл.....	56
Диаграмма 3.6. Выручка ведущих мировых нефтесервисных компаний и Ashland, 2025 г., млрд долл.....	57



Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль SLB Limited (бывш. Schlumberger), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	58
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Halliburton Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	59
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) Baker Hughes Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	60
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль (после долей неконтролирующих акционеров) BASF SE, 2024-2025 гг., млрд евро.....	61
Диаграмма 3.11. Выручка SNF Group (головная компания SNF SA, Анדרезье), 2024-2025 гг., млрд евро.....	62
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль (убыток) с долей неконтролирующих акционеров, финансовый год до 30 сентября Ashland Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	63
Диаграмма 3.13. Выручка Sekisui Specialty Chemicals America (группа Sekisui Chemical Co.), 2021-2025 гг., млрд иен.....	64
Диаграмма 4.1. Выпуск в России и потребление понизителей водоотдачи, 2021-2025 гг., тыс. т.....	67
Диаграмма 4.2. Потребление понизителей водоотдачи по химическим классам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	68
Диаграмма 4.3. Проходка в бурении на нефть в России, 2021-2025 гг., млн м.....	69
Диаграмма 4.4. Расход тампонажного цемента на 1 м проходки: пример патента и геометрический расчет, кг/м.....	70
Диаграмма 4.5. Рынок понизителей водоотдачи в России, 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 4.6. Выручка поставщиков понизителей фильтрации, 2025 г., млрд руб.....	72
Диаграмма 4.7. Оценки рынка понизителей водоотдачи в 2025 г., млрд руб. без НДС.....	73
Диаграмма 4.8. Понизители в тампонажных и буровых растворах: исходные допущения и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., тыс. т.....	74
Диаграмма 4.9. Потребление понизителей водоотдачи по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	75
Диаграмма 5.1. Выпуск в России на внутренний рынок и импорт понизителей водоотдачи, 2021-2025 гг., тыс. т.....	77
Диаграмма 5.2. Выпуск понизителей водоотдачи в России по химическим классам, 2025 г., тыс. т (расчет).....	79
Диаграмма 5.3. Российский выпуск понизителей водоотдачи по классам, % потребления, 2025 г. (расчет).....	80
Диаграмма 5.4. Свидетельства реестра допусков на понизители фильтрации и полимеры-основы, 01.10.2026.....	81
Диаграмма 5.5. Держатели свидетельств на понизители и регуляторы фильтрации, 01.10.2026.....	81
Диаграмма 5.6. Свидетельства на понизители и регуляторы фильтрации по году выдачи.....	82
Диаграмма 5.7. Выручка российских компаний - производителей и владельцев марок, 2025 г., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.8. Чистая рентабельность российских компаний, 2025 г., %.....	86
Диаграмма 5.9. Выручка ГК «Миррико» и ее дивизионов по МСФО, 2024-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Полицелл», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Карбокам», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Карбоцел», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Специальная нефтепромысловая химия» (ООО «СНХ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Амилко», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Чаплыгинский крахмальный завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Химпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Промышленная химия», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Союз научно-промышленной химии», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Химинтех», 2021-2025 гг., млн руб.....	98
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ЕТС-Химические материалы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственное предприятие «Буринтех», 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «ПК Кволют», 2021-2025 гг., млн руб.....	101
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Интегра-Сервисы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Сервисный центр СБМ», 2021-2024 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «МАС-Сервис ХМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104



Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Цементум Волга» (Вольский цементный завод), 2021-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Горнозаводскцемент», 2021-2023 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Миррико» (головная компания ГК «Миррико»), 2024-2025 гг., млрд руб.....	108
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль АО «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	109
Диаграмма 6.1. Число стран-репортеров в зеркальной статистике ввоза России по кодам, 2021-2025 гг.....	113
Диаграмма 6.2. Ввоз поливинилового спирта в Россию, 2021-2025 гг.....	114
Диаграмма 6.3. Средняя таможенная стоимость ввоза полимеров-основ, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг.....	115
Диаграмма 6.4. Ввоз КМЦ и ПАЦ в Россию, 2021-2025 гг.....	116
Диаграмма 6.5. Ввоз КМЦ и ПАЦ по странам, 2025 г., % массы.....	116
Диаграмма 6.6. Ввоз прочих простых эфиров целлюлозы в Россию, 2021-2025 гг.....	117
Диаграмма 6.7. Ввоз модифицированных крахмалов в Россию, 2021-2025 гг.....	118
Диаграмма 6.8. Ввоз и вывоз добавок для цементов и растворов, 2021-2025 гг., тыс. т.....	119
Диаграмма 6.9. Ввоз и вывоз прочих акриловых полимеров, 2021-2025 гг., тыс. т.....	119
Диаграмма 6.10. Ввоз в нефтегазовом назначении по кодам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	120
Диаграмма 6.11. Импорт и экспорт понизителей водоотдачи, 2021-2025 гг., тыс. т (расчет).....	121
Диаграмма 6.12. Доля импорта в потреблении понизителей водоотдачи, 2021-2025 гг., %.....	121
Диаграмма 7.1. Потребление понизителей водоотдачи в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	124
Диаграмма 7.2. Потребление понизителей водоотдачи по применению, 2021-2025 гг., тыс. т.....	125
Диаграмма 7.3. Проходка в бурении на нефть и горизонтальная проходка, 2021 и 2025 гг., млн м.....	126
Диаграмма 7.4. Проходка крупнейших нефтяных компаний, 2024 г., млн м.....	126
Диаграмма 7.5. Расход тампонажного цемента в России, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	127
Диаграмма 7.6. Потребление ПАЦ, КМЦ, крахмалов, полиакрилатов и ГЭЦ, 2021-2025 гг., тыс. т.....	127
Диаграмма 7.7. Потребность в ПВС для тампонажных растворов, 2021-2025 гг., т.....	129
Диаграмма 7.8. Оценки потребности нефтегаза в ПВС для тампонажных растворов, 2025 г., т.....	129
Диаграмма 7.9. Ввоз поливинилового спирта всех назначений и потребность нефтегаза, 2025 г., т.....	130
Диаграмма 7.10. Структура потребления понизителей водоотдачи по федеральным округам, 2025 г., % (оценка).....	132
Диаграмма 8.1. Цены поставки понизителей водоотдачи по классам, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг без НДС (оценка).....	134
Диаграмма 8.2. Цены поставки понизителей водоотдачи по классам, 2025 г., руб. за 1 кг без НДС (оценка).....	134
Диаграмма 8.3. Отношение цены поставки к таможенной стоимости кода, 2025 г., раз (оценка).....	135
Диаграмма 8.4. Средняя цена понизителей водоотдачи, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг.....	136
Диаграмма 8.5. Средняя цена понизителей для тампонажных и буровых растворов, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг без НДС.....	136
Диаграмма 8.6. Стоимость понизителей водоотдачи на 1 м проходки, 2025 г., руб. без НДС (оценка).....	137
Диаграмма 8.7. Средний курс доллара США, 2021-2025 гг., руб.....	137
Диаграмма 8.8. Средняя цена понизителей водоотдачи: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб. за 1 кг без НДС.....	138
Диаграмма 9.1. Сырьевые цепочки полимеров-основ для понизителей водоотдачи.....	139
Диаграмма 9.2. Таможенная стоимость ввоза полимеров-основ, 2025 г., долл. за 1 кг.....	141
Диаграмма 9.3. Доля Китая во ввозе поливинилового спирта, эфиров целлюлозы и крахмалов, 2021-2025 гг., % массы.....	141
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости понизителя для цементирования на импортной основе, % (оценка).....	142
Диаграмма 10.1. Экономика условного цеха компаундирования понизителей для цементирования, млрд руб. в год (оценка).....	145
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости условных проектов, лет (оценка).....	146
Диаграмма 11.1. Проходка в бурении на нефть: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн м.....	148
Диаграмма 11.2. Расход тампонажного цемента: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	148



Диаграмма 11.3. Потребление понизителей водоотдачи: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.4. Потребление понизителей водоотдачи по классам, базовый сценарий, тыс. т.....	149
Диаграмма 11.5. Потребность нефтегаза в поливиниловом спирте: ретроспектива и прогноз, т.....	150
Диаграмма 11.6. Выпуск понизителей водоотдачи в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	151
Диаграмма 11.7. Импорт понизителей водоотдачи: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	151
Диаграмма 11.8. Доля импорта в потреблении понизителей водоотдачи: ретроспектива и прогноз, %.....	152
Диаграмма 11.9. Рынок понизителей водоотдачи: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	152
Диаграмма 11.10. Рынок понизителей водоотдачи по сценариям, млрд руб. с НДС.....	153
Диаграмма 11.11. Потребление, выпуск и импорт понизителей водоотдачи в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	153



Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/ponizатели-vodootdachi-dlya-skvazhin.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru