АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

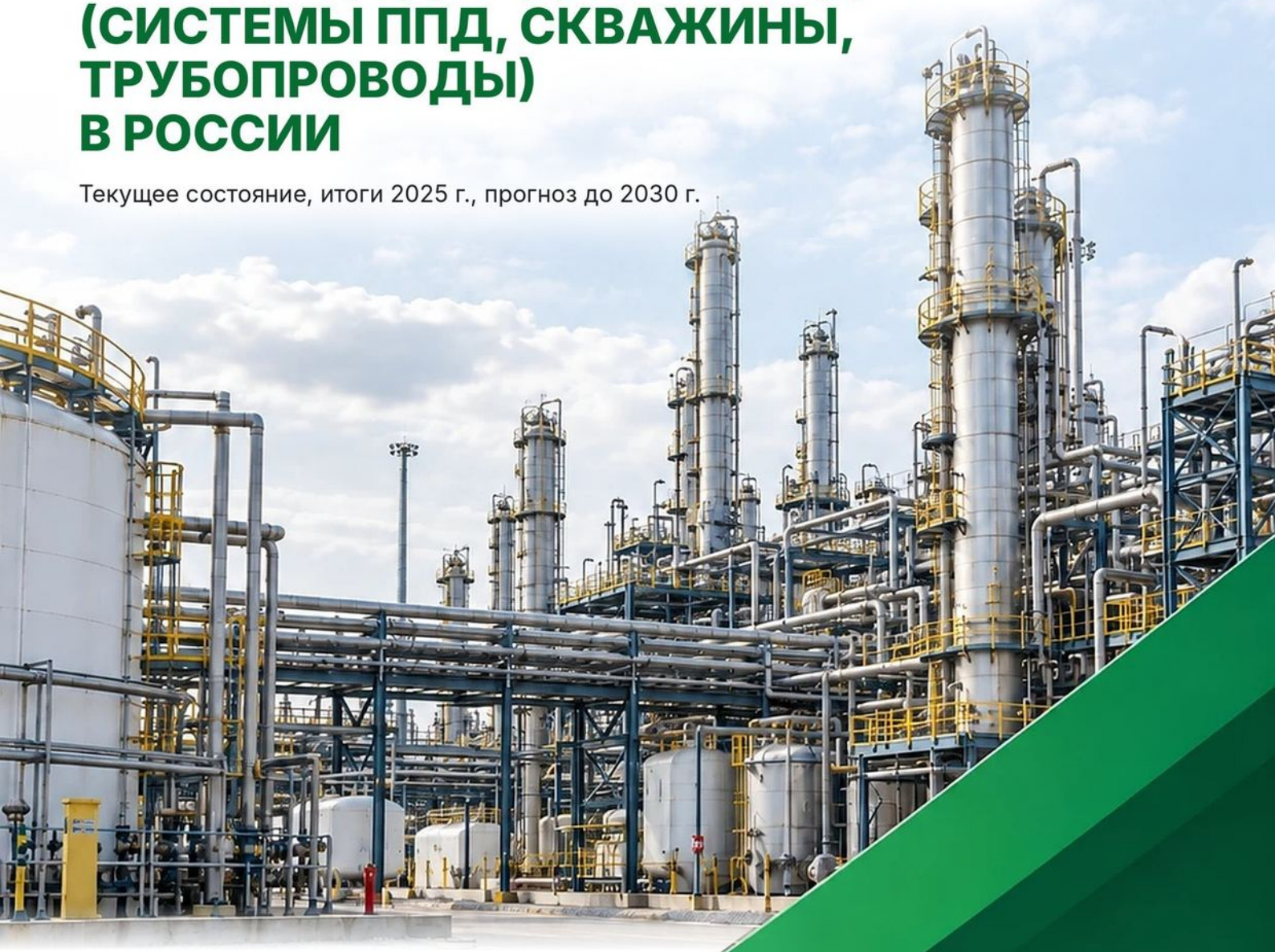
АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

БАКТЕРИЦИДОВ ДЛЯ НЕФТЕДОБЫЧИ (СИСТЕМЫ ППД, СКВАЖИНЫ, ТРУБОПРОВОДЫ) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

Во втором квартале 2022 г. ChampionX - наследница нефтегазового направления Nalco и Champion Technologies, у которой биоциды входят в крупнейшие линии химии добычи, - отнесла российский бизнес химических технологий к активам для продажи и к весне 2023 г. списала его до нуля. 1 августа 2022 г. Baker Hughes объявила о продаже российского нефтесервиса местному менеджменту. Место западной химии в системах поддержания пластового давления заняли российские марки.

Собственный выпуск бактерицидов подтвержден у Опытного завода Нефтехим (марки СОНЦИД и BioKemix), Котласского химзавода («Азол»), «Эвакем Технологии» (EVABIO) и «Нитона»; пермская ФЛЭК выпускает комплексные ингибиторы коррозии с бактерицидными свойствами. СНПХ, «Мастер Кемикалз», ТюмНТ, группа «Миррико» и НАПОР работают как владельцы марок. Действующие вещества - глутаровый альдегид и четвертичные аммониевые соединения - ввозятся в основном из Китая; в Ижевске их предлагают ВИАНА и «УралМехХим».

Спрос рассчитан от объема закачки воды в системы поддержания пластового давления, режимов обработки и содержания действующего вещества в товарных формах и сопоставлен с ввозом действующих веществ по статистике стран-партнеров. Описаны российские компании по ролям, пять мировых групп и прочие участники; 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	137 страниц, 51 таблица, 106 диаграмм
Компании	13 профилей компаний, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 6 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарной формы; добыча - млн т; закачка воды - млн м3; расход - г на 1 м3 воды и на 1 т нефти; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за 1 т и долл. за 1 кг
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Сульфатвосстанавливающие бактерии и микробиологическая коррозия....7
1.2. Классификация по действующему веществу....8
1.3. Режимы применения и дозирование....10
1.4. Лабораторный подбор и контроль зараженности....12
1.5. Требования к реагентам и допуск....13
1.6. Учет в статистике и таможенная классификация....13
1.7. Сегментация рынка....14
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1. Место химической промышленности в экономике России....16
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов....20
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....23
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....26
2.5. Внешняя торговля и логистика....29
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....33
2.7. Цены на химическую продукцию....36
2.8. Государственное регулирование....38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок бактерицидов для нефтедобычи....46
Часть 3. Сырье и себестоимость....49
3.1. Виды сырья и происхождение....49
3.2. Ввоз действующих веществ по странам....50
3.3. Цены сырья....50
3.4. Сырье в себестоимости....51
3.5. Риски сырьевой зависимости....52
3.6. Выводы по сырью....52
Часть 4. Российский рынок....53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....53
4.2. Расход товарной формы и чувствительность расчета....55
4.3. Проверка по ввозу действующих веществ....57
4.4. Рынок в натуральном и стоимостном выражении....58
4.5. Баланс рынка....60
4.6. Потребление по федеральным округам....61
4.7. Динамика 2025-2026 гг....62
4.8. Основные выводы по российскому рынку....62

Часть 5. Экспорт и импорт....63
5.1. Источники данных и ширина кодов....63
5.2. Ввоз глутарового альдегида и прочих альдегидов....63
5.3. Ввоз четвертичных аммониевых соединений....65
5.4. Ввоз соединений с триазиновым циклом....65
5.5. Средняя стоимость ввоза....66
5.6. Ввоз готовых дезинфицирующих средств....67
5.7. Вывоз из России....68
5.8. Импорт и экспорт готовых бактерицидов....69
5.9. Основные выводы по внешней торговле....70
Часть 6. Производство и участники рынка....71
6.1. Структура предложения: российский выпуск и импорт....71
6.2. Роли компаний и основания....72
6.3. Марки и действующие вещества....74
6.4. Мощности....74
6.5. Финансовые результаты....75
6.6. География....77
6.7. Производители бактерицидов....79
АО «Опытный завод Нефтехим» (Уфа)....79
АО «Котласский химзавод» (Коряжма)....80
ООО «Эвакем Технологии» (Альметьевск)....81
ОАО «Химическая компания «Нитон» (Екатеринбург)....82
ООО «ФЛЭК» (Пермь)....83
6.8. Владельцы марок....84
АО «СНПХ» (Казань)....84
ООО «Мастер Кемикалз» (Казань)....85
ООО «ТюменьНефтеТехнологии» (Тюмень)....86
ООО «Миррико» (Москва)....87
АО «НАПОР» (Казань)....88
6.9. Поставщики сырья....89
ООО «ВИАНА» (Ижевск)....89
ООО «УралМехХим» (Ижевск)....90
6.10. Дистрибьюторы и импортеры....91
ООО «Инженерика» (Москва)....91
6.11. Другие компании....92
6.12. Основные выводы по участникам рынка....92
Часть 7. Потребление....93
7.1. Объем и динамика потребления....93
7.2. Добыча нефти и закачка воды....93

7.3. Потребление по местам применения....95
7.4. Системы ППД и подготовки воды....96
7.5. Нефтесбор, резервуары и скважины....97
7.6. ГРП и буровые растворы....97
7.7. Нефтяные компании....97
7.8. Каналы сбыта и сервис....98
7.9. Заменители и нехимические методы....98
7.10. Основные выводы по потреблению....98
Часть 8. Цены....100
8.1. Ценообразование....100
8.2. Себестоимость и цена товарной формы....100
8.3. Стоимость действующих веществ....101
8.4. Цены 2021-2025 гг....102
8.5. Стоимость обработки для нефтяной компании....104
8.6. Прогноз цен до 2030 г....104
8.7. Основные выводы по ценам....105
Часть 9. Инвестиционные проекты....106
9.1. Реестр проектов и событий....106
9.2. Экономика нового производства....106
9.3. Государственное регулирование и поддержка....108
Часть 10. Мировой рынок....109
10.1. Мировые поставщики нефтепромысловых биоцидов....109
10.2. Консолидация нефтепромысловой химии....110
10.3. Действующие вещества в мировой практике....111
10.4. Уход западных поставщиков из России....112
10.5. Профили мировых компаний....113
ChampionX (США)....113
SLB (США)....114
Baker Hughes (США)....115
LANXESS (Германия)....116
BASF (Германия)....117
10.6. Мировые тенденции рынка бактерицидов для нефтедобычи....118
10.7. Выводы для российского рынка....118
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....119
11.1. Сценарные предпосылки....119
11.2. Прогноз потребления....120
11.3. Прогноз выпуска и импорта....122
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении....123
11.5. Сравнение сценариев в 2030 г....124

11.6. Риски прогноза....125
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....126
12.1. Ключевые выводы....126
12.2. SWOT-анализ рынка....126
12.3. Пять сил конкуренции....127
12.4. Факторы успеха....127
12.5. Рекомендации....127
12.6. Перспективы рынка....127
Часть 13. Приложения....128
13.1. Производители и их мощности....128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....129
Перечень таблиц....133
Перечень диаграмм....135

Выдержки из выводов

Потребление бактерицидов определяется закачкой воды в системы поддержания пластового давления: на 1 т добытой нефти закачивается около -//- м3 воды, а через системы с регулярной обработкой проходит около -//- этого объема.

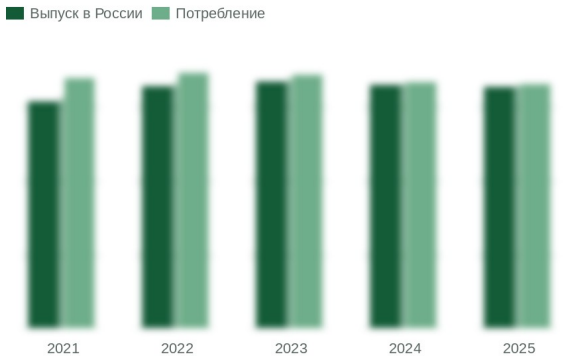
Собственный выпуск бактерицидов подтвержден у четырех компаний - Опытного завода Нефтехим, Котласского химзавода, «Эвакем Технологии» и «Нитона»; ФЛЭК выпускает комплексные ингибиторы коррозии с бактерицидными свойствами, а СНПХ, «Мастер Кемикалз», ТюмНТ, группа «Миррико» и НАПОР работают как владельцы марок.

Готовые бактерициды ввозятся мало - около -//- потребления по массе, но действующие вещества для российских товарных форм поступают в основном из Китая: в 2025 г. на него пришлось -//- ввоза прочих альдегидов и -//- ввоза прочих четвертичных аммониевых соединений.

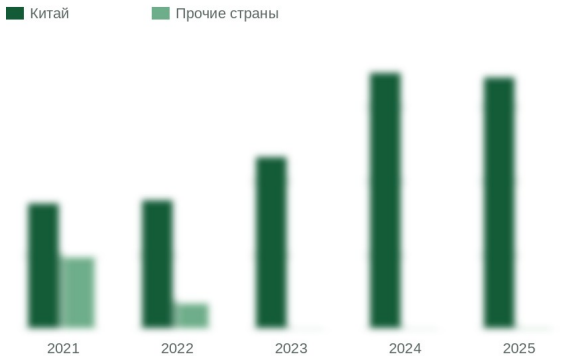
Чистая рентабельность компаний с профилями высока у владельцев марок и производителей с собственными линейками: у ТюмНТ, «Мастер Кемикалз» и Опытного завода Нефтехим в 2025 г. она составила от -//- до -//-.

Примеры диаграмм

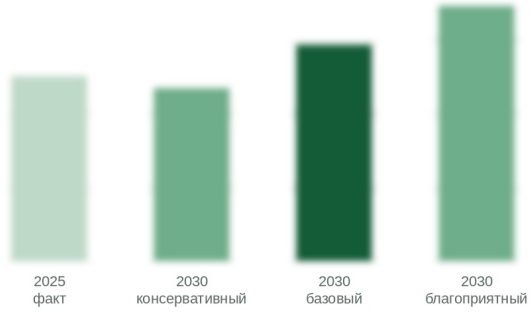
Выпуск в России и потребление бактерицидов для нефтедобычи, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз прочих альдегидов, включая глутаровый, в Россию: Китай и прочие страны, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление бактерицидов в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Бактерициды (биоциды) для нефтедобычи - химические реагенты, подавляющие жизнедеятельность микроорганизмов в воде, нефти и на поверхности оборудования. Основная мишень - сульфатвосстанавливающие бактерии (СВБ), которые попадают в пласт и промысловые системы с закачиваемой водой и вырабатывают сероводород. По оценке специалистов РН-БашНИПИнефть (группа «Роснефть»), реагенты-бактерициды остаются основным способом снизить риск микробиологической зараженности промысловых объектов.

Товарный бактерицид - это раствор одного или нескольких действующих веществ в воде, метаноле или другом низкозамерзающем растворителе. По данным производителей, массовая доля активного вещества в российских товарных формах составляет около 30%: у реагента Нитон-1001 марки Б - 30 ± 4%, у реагента «Альцид» компании НАПОР - не менее 30%. Остальное приходится на растворитель, который обеспечивает работу дозировочного оборудования при зимних температурах до минус 40-50 градусов.[1]

В периметр исследования входят товарные бактерициды для систем поддержания пластового давления (ППД) и подготовки воды, нефтесборных трубопроводов и резервуаров, обработки скважин и призабойной зоны, жидкостей гидроразрыва пласта (ГРП) и буровых растворов, подготовки газа, а также комплексные бактерицид-ингибиторы коррозии - целиком. Ингибиторы коррозии и солеотложений как основной продукт, поглотители сероводорода и промышленные биоциды других отраслей (водоподготовка, медицина, деревообработка) в периметр не входят и привлекаются только для сопоставления.

[1] https://runeft.ru/upload/iblock/db7/e2kp3uznpeqzhcx3zs8qbv5vy7iaqjp0.pdf; https://www.ccniton.ru/products/dlya_dobichi_nefti_i_gaza/bactericidy.html; https://napor.ru/alcide

Профили компаний (часть 6)

Прочие участники: другие компании (13)

АО «Опытный завод Нефтехим» (Уфа)	ООО «ТюменьНефтеТехнологии» (Тюмень)
АО «Котласский химзавод» (Коряжма)	ООО «Миррико» (Москва)
ООО «Эвакем Технологии» (Альметьевск)	АО «НАПОР» (Казань)
ОАО «Химическая компания «Нитон» (Екатеринбург)	ООО «ВИАНА» (Ижевск)
ООО «ФЛЭК» (Пермь)	ООО «УралМехХим» (Ижевск)
АО «СНПХ» (Казань)	ООО «Инженерика» (Москва)
ООО «Мастер Кемикалз» (Казань)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	ChampionX (США); SLB (США); Baker Hughes (США); LANXESS (Германия); BASF (Германия)
Другие участники рынка (6)	ООО «Химпек»; ООО «ОПУ-30»; ООО «ОЗНХ-Сервис»; ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина; ООО «Экотек»; ПАО «Газпром нефть»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные действующие вещества нефтепромысловых бактерицидов....9
Таблица 1.2. Режимы обработки и рекомендуемые дозировки бактерицидов....11
Таблица 1.3. Коды товарной номенклатуры, по которым учитываются бактерициды и их действующие вещества....14
Таблица 1.4. Сегментация рынка бактерицидов для нефтедобычи....15
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....18
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг....21
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....24
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....25
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....27
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....28
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....30
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....34
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....39
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....45
Таблица 3.1. Сырье для бактерицидов для нефтедобычи....49
Таблица 3.2. Крупнейшие поставщики действующих веществ в Россию, 2025 г....50
Таблица 4.1. Исходные данные и допущения расчета объема рынка, 2025 г....55
Таблица 4.2. Чувствительность объема потребления 2025 г. к отдельным допущениям, тыс. т....56
Таблица 4.3. Рынок бактерицидов для нефтедобычи в России, 2021-2025 гг....59
Таблица 4.4. Баланс рынка бактерицидов для нефтедобычи, тыс. т....61
Таблица 4.5. Потребление бактерицидов по федеральным округам, 2025 г....62
Таблица 5.1. Ввоз прочих альдегидов (2912 19) в Россию....64
Таблица 5.2. Ввоз прочих ЧАС (2923 90) в Россию....65
Таблица 5.3. Импорт и экспорт готовых бактерицидов для нефтедобычи....70
Таблица 6.1. Звенья предложения бактерицидов для нефтедобычи....72
Таблица 6.2. Российские компании с профилями: роли и основания....72
Таблица 6.3. Марки бактерицидов российских компаний....74
Таблица 6.4. Выручка и рентабельность российских компаний с профилями....77
Таблица 6.5. Прочие компании рынка бактерицидов для нефтедобычи....92
Таблица 7.1. Потребление бактерицидов по местам применения....96
Таблица 8.1. Цены бактерицидов для нефтедобычи, тыс. руб. за 1 т....104
Таблица 9.1. События и проекты рынка бактерицидов для нефтедобычи, 2022-2026 гг....106
Таблица 9.2. Экономика условных производств....108
Таблица 10.1. Ведущие мировые компании рынка нефтепромысловых биоцидов....110
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев на 2026-2030 гг....119

Таблица 11.2. Потребление бактерицидов по местам применения в базовом сценарии, тыс. т.....122
Таблица 11.3. Основные показатели рынка в 2030 г. по сценариям.....125
Таблица 13.1. Компании рынка бактерицидов для нефтедобычи: производители, владельцы марок, поставщики сырья, дистрибьютор и прочие.....128
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....129
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....129
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....130

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка рынка бактерицидов для нефтедобычи: от действующих веществ до промысла.....7
Диаграмма 1.2. Последствия заражения промысловых систем сульфатвосстанавливающими бактериями.....8
Диаграмма 1.3. Структура потребления бактерицидов для нефтедобычи по действующему веществу, 2025 г., % массы товарных форм.....10
Диаграмма 1.4. Режимы бактерицидной обработки и концентрации действующего вещества, ppm.....11
Диаграмма 1.5. Бактерицидные концентрации реагентов в лабораторных испытаниях на культуре СВБ, мг/л.....12
Диаграмма 1.6. Структура потребления бактерицидов для нефтедобычи по месту применения, 2025 г., %.....15
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....17
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....23
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....26
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....33
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....38
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....44
Диаграмма 2.21. Потребление бактерицидов, добыча нефти и химическое производство, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....47
Диаграмма 2.22. Темпы потребления бактерицидов и индекс производства химических веществ (ОКВЭД 20), % к предыдущему году.....47
Диаграмма 2.23. Добыча нефти и газового конденсата в России, 2021-2025 гг., млн т.....48
Диаграмма 3.1. Доля Китая во ввозе действующих веществ в Россию, 2021-2025 гг., % по массе.....50
Диаграмма 3.2. Стоимость действующих веществ, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг и тыс. руб. на 1 т товарной формы.....51
Диаграмма 3.3. Потребность нефтедобычи в действующих веществах и ввоз альдегидов и ЧАС, 2025 г., тыс. т.....52
Диаграмма 4.1. Извлечение пластовой воды и закачка в пласт для ППД: «Роснефть», 2019-2021 гг., млн м3.....54
Диаграмма 4.2. Закачка воды в системы ППД в России, 2021-2025 гг., млн м3.....54
Диаграмма 4.3. Средний за неделю расход бактерицида при разных режимах обработки, г на 1 м3 воды.....56
Диаграмма 4.4. Чувствительность объема рынка 2025 г. к допущениям расчета, тыс. т товарной формы.....56
Диаграмма 4.5. Объем потребления бактерицидов в 2025 г.: основная оценка и диапазоны, тыс. т.....57
Диаграмма 4.6. Потребность нефтедобычи в действующих веществах и их ввоз в Россию, 2025 г., тыс. т.....58

Диаграмма 4.7. Потребление бактерицидов для нефтедобычи в России, 2021-2025 гг., тыс. т товарной формы....59
Диаграмма 4.8. Рынок бактерицидов для нефтедобычи в стоимостном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб.....59
Диаграмма 4.9. Рынок бактерицидов в 2025 г.: основная оценка и диапазоны, млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 4.10. Баланс рынка бактерицидов для нефтедобычи, 2021-2025 гг., тыс. т....60
Диаграмма 4.11. Потребление бактерицидов для нефтедобычи по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....61
Диаграмма 5.1. Ввоз прочих альдегидов, включая глутаровый, в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т....64
Диаграмма 5.2. Ввоз прочих альдегидов из Германии и Китая, 2021-2025 гг., тыс. т....64
Диаграмма 5.3. Ввоз прочих четвертичных аммониевых соединений в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т....65
Диаграмма 5.4. Ввоз прочих соединений с триазиновым циклом в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т....66
Диаграмма 5.5. Средняя стоимость ввоза действующих веществ в Россию, 2021-2025 гг., долл. за 1 кг....67
Диаграмма 5.6. Ввоз действующих веществ в Россию в стоимостном выражении, 2021-2025 гг., млн долл....67
Диаграмма 5.7. Ввоз дезинфицирующих средств (3808 94) в Россию по странам, 2025 г., тыс. т....68
Диаграмма 5.8. Вывоз формальдегида из России, 2021-2025 гг....69
Диаграмма 5.9. Вывоз прочих триазинов и формальдегида из России, 2021-2025 гг., тыс. т....69
Диаграмма 5.10. Импорт и экспорт готовых бактерицидов для нефтедобычи, 2021-2025 гг., тыс. т....70
Диаграмма 6.1. Российский выпуск и импорт бактерицидов для нефтедобычи на внутреннем рынке, 2021-2025 гг., тыс. т....71
Диаграмма 6.2. Российские компании с профилями по ролям, число компаний....73
Диаграмма 6.3. Заявленные мощности российских компаний по всем видам реагентов, тыс. т в год....75
Диаграмма 6.4. Выручка российских компаний с профилями, 2025 г., млрд руб....76
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность российских компаний с профилями, 2025 г., %....76
Диаграмма 6.6. Выручка крупнейших компаний с профилями, 2021 и 2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль АО «Опытный завод Нефтехим» (АО «ОЗНХ»), 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Эвакем Технологии» (EVACHEM LLC), 2021-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ОАО «Химическая компания «Нитон», 2021-2025 гг., млн руб.....82
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ФЛЭК», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль АО «Союз научно-промышленной химии» (АО «СНПХ»), 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Мастер Кемикалз», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ТюменьНефтеТехнологии» (ООО «ТюмНТ»), 2021-2025 гг., млрд руб....86
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Миррико», 2021-2025 гг., млн руб....87
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль АО «НАПОР», 2021-2025 гг., млн руб....88
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ВИАНА», 2023-2025 гг., млн руб....89
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «УралМехХим» (ООО «УМХ»), 2024-2025 гг., млн руб.....90
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Инженерика», 2021-2025 гг., млн руб....91
Диаграмма 7.1. Потребление бактерицидов для нефтедобычи, 2021-2025 гг., тыс. т....93
Диаграмма 7.2. Закачка воды в системы ППД и объем воды под регулярной бактерицидной обработкой, 2021-2025 гг., млн м3....94
Диаграмма 7.3. Извлечение и закачка воды на 1 т добытых жидких углеводородов: «Роснефть», 2021 г., м3.....94
Диаграмма 7.4. Расход бактерицидов на 1 т добытой нефти, 2021-2025 гг., г....95
Диаграмма 7.5. Потребление бактерицидов по местам применения, 2021-2025 гг., тыс. т....95
Диаграмма 7.6. Рынок бактерицидов по местам применения, 2025 г., млрд руб. без НДС....96
Диаграмма 7.7. Потребление бактерицидов по федеральным округам, 2025 г., %....98
Диаграмма 8.1. Структура цены 1 т товарной формы бактерицида, 2025 г., тыс. руб. без НДС....100
Диаграмма 8.2. Структура цены товарной формы бактерицида, 2025 г., %....101
Диаграмма 8.3. Таможенная стоимость ввоза действующих веществ, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг....102
Диаграмма 8.4. Средний курс доллара, 2021-2025 гг., руб....102
Диаграмма 8.5. Средняя цена бактерицидов для нефтедобычи, 2021-2025 гг., тыс. руб. за 1 т....103
Диаграмма 8.6. Цены российских и импортных бактерицидов, 2021-2025 гг., тыс. руб. за 1 т без НДС....103

Диаграмма 8.7. Затраты на бактерициды на 1 т добытой нефти, 2021-2025 гг., руб.....104
Диаграмма 8.8. Средняя цена бактерицидов: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....105
Диаграмма 9.1. Экономика условного цеха смешения бактерицидов, млрд руб. в год.....107
Диаграмма 9.2. Экономика условного производства глутарового альдегида, млрд руб. в год.....107
Диаграмма 10.1. Выручка ведущих мировых компаний нефтесервиса и нефтепромысловой химии, млрд долл.....109
Диаграмма 10.2. Выручка химических концернов - поставщиков глутаральдегидных биоцидов, 2025 г., млрд евро.....110
Диаграмма 10.3. Выручка ChampionX, 2021-2024 гг., млрд долл.....111
Диаграмма 10.4. Структура выручки ChampionX в I квартале 2024 г., %.....111
Диаграмма 10.5. Выручка и чистая прибыль ChampionX Corporation, 2021-2024 гг., млрд долл. США.....113
Диаграмма 10.6. Выручка и чистая прибыль SLB Limited (бывш. Schlumberger), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....114
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль (убыток) Baker Hughes Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....115
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль (убыток) LANXESS AG, 2021-2025 гг., млрд евро.....116
Диаграмма 10.9. Выручка и прибыль после налогов BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....117
Диаграмма 11.1. Добыча нефти и конденсата: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн т.....120
Диаграмма 11.2. Закачка воды в системы ППД: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн м3.....120
Диаграмма 11.3. Потребление бактерицидов: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....121
Диаграмма 11.4. Потребление бактерицидов по местам применения в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....121
Диаграмма 11.5. Российский выпуск бактерицидов: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....122
Диаграмма 11.6. Импорт готовых бактерицидов: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....123
Диаграмма 11.7. Рынок бактерицидов: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....123
Диаграмма 11.8. Рынок бактерицидов по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....124
Диаграмма 11.9. Потребление, выпуск и импорт бактерицидов в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....124

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/baktericidy-dlya-neftedobychi.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