АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
АЦЕТИЛЕНА (РАСТВОРЕННОГО И ГАЗООБРАЗНОГО) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В марте 2025 г. Темиртауский электрометаллургический комбинат в Казахстане, который на своем сайте называет себя единственным производителем карбида кальция в СНГ, остановил печи из-за роста тарифов на электроэнергию. К маю численность персонала сократилась почти вдвое, а с июля началось массовое сокращение. Для российских ацетиленовых станций это означало потерю основного поставщика сырья, и ввоз карбида из Китая начал быстро расти.

Карбид в России пытаются выпускать вновь: Завод карбидов и ферросплавов в Инте выпустил первую серийную партию в августе 2024 г. и в 2026 г. готовится к запуску проектной мощности, а в Свердловской области в 2023 г. был объявлен проект «ПроЛайм» с «Атомстройкомплексом». Ацетилен из карбида получают заводы технических газов - Автогенный завод в Омске и «Курский кислород», - а в баллонах его продают газовые компании от Санкт-Петербурга и Ростова-на-Дону до Челябинска и Красноярска. Севмаш, по данным 2020 г., обеспечивает себя газом собственной ацетиленовой станции.

Выпуск ацетилена в исследовании рассчитан от ввоза карбида с учетом запасов и выхода газа и проверен по спросу металлообработки; отдельно разобрано состояние химического ацетилена. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сверена с таможенной статистикой. Часть 2 посвящена химической промышленности России; описаны российские и мировые компании, 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	154 страницы, 64 таблицы, 109 диаграмм
Компании	23 профиля компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т ацетилена (1 кг = 0,915 м3 при 20 °C); карбид кальция - тыс. т; цены - руб. за 1 кг без НДС; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Виды ацетилена и формы поставки....6
1.2. Периметр исследования и единицы измерения....8
1.3. Способы получения ацетилена....9
1.4. Хранение, перевозка и безопасность....10
1.5. Области применения....11
1.6. Классификация и сегментация рынка....11
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....13
2.1. Место химической промышленности в экономике России....13
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов....17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....20
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....23
2.5. Внешняя торговля и логистика....26
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....30
2.7. Цены на химическую продукцию....33
2.8. Государственное регулирование....35
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....37
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....39
2.11. Влияние химической промышленности на рынок ацетилена....43
Часть 3. Мировой рынок....46
3.1. Мировое производство и потребление ацетилена....46
3.2. Мировая торговля карбидом кальция....47
3.3. Ведущие компании и их результаты....50
3.4. Регулирование рынка в Европейском союзе....52
3.5. Профили мировых компаний....54
Linde plc....54
Air Liquide....55
Messer SE & Co. KGaA....56
Nippon Sanso Holdings (Япония)....57
BASF SE....58
АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат» (Казахстан)....59
3.6. Мировые тенденции ацетилена....60
3.7. Выводы для российского рынка....60
Часть 4. Российский рынок....62
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....62
4.2. Баланс карбида кальция и ацетилена в 2021-2025 гг....63

4.3. Рынок в натуральном выражении....64
4.4. Рынок в денежном выражении....66
4.5. Проверка расчета по спросу....67
4.6. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах....68
4.7. Химический ацетилен в России....70
4.8. Потребление по федеральным округам....71
4.9. Динамика 2024-2026 гг. по периодам....72
4.10. Основные выводы по российскому рынку....73
Часть 5. Производители....74
5.1. Структура отрасли: заводы технических газов, газонаполнительные компании и собственные станции....74
5.2. Ацетиленовые станции и мощности....75
5.3. Финансовые результаты компаний рынка....76
5.4. Производители ацетилена....81
АО «Автогенный завод» (Омск)....81
ООО «Центр технических газов «Курский кислород» (Курск)....82
5.5. Дистрибьюторы и газонаполнительные компании....83
ООО «Челябтехгаз» (Челябинск)....83
АО «Линде Уралтехгаз» (Екатеринбург)....84
ООО «Арника-Пром-Сервис» (Усолье-Сибирское)....85
АО «Кислород» (Уссурийск)....86
ООО «Глобус» (Ростов-на-Дону)....87
ООО «Бовенит» (Москва)....88
ООО «Норд Газ» (Санкт-Петербург)....89
ООО «Торговый дом «Факел» (Красноярск)....90
ООО «УралКриоГаз-Трейд» (Екатеринбург)....91
ООО «Уралкриогаз»....91
ООО «Сервис МЛТ» (Кола)....93
ООО «Атмосфера» (Санкт-Петербург)....94
ООО «Фабрика технических газов «Атмосфера» (Курск)....95
ООО «Тантал-Д» (Красково)....96
ООО «Сантехкомплект-С» (Самара)....97
ООО «ТД «Газпродукт» (Екатеринбург)....98
ООО «Стальгаз» (Владимир)....99
ООО «Центрогаз» (Москва)....100
5.6. Поставщики сырья и оборудования....101
ООО «Завод карбидов и ферросплавов» (Инта)....101
ООО «АГС» (Москва)....102
5.7. Потребители....103

АО «ПО «Севмаш» (Северодвинск)....103
5.8. Другие участники рынка....104
5.9. География производства и продаж....106
5.10. Основные выводы по производству....106
Часть 6. Экспорт и импорт....107
6.1. Таможенная классификация и источники данных....107
6.2. Внешняя торговля по коду, включающему ацетилен....107
6.3. Ввоз карбида кальция в 2021-2025 гг....109
6.4. Ввоз карбида по странам....110
6.5. Цены ввоза карбида....111
6.6. Вывоз карбида кальция....112
6.7. Основные выводы по внешней торговле....112
Часть 7. Потребление....114
7.1. Структура потребления по видам работ....114
7.2. Структура потребления по отраслям....115
7.3. Машиностроение и металлообработка....115
7.4. Металлургия....116
7.5. Судостроение и судоремонт....116
7.6. Железнодорожный транспорт, строительство и ремонт....116
7.7. Товарный ацетилен и собственные станции....117
7.8. Каналы сбыта и дистрибьюторы....117
7.9. Замещающие газы и технологии....118
7.10. Основные выводы по потреблению....119
Часть 8. Цены....121
8.1. Формирование цены....121
8.2. Цены заправки по регионам....121
8.3. Средняя цена реализации в 2021-2025 гг....122
8.4. Структура цены....123
8.5. Цены баллонов и аренды....124
8.6. Прогноз цен до 2030 г....125
8.7. Основные выводы по ценам....125
Часть 9. Сырье и себестоимость....127
9.1. Карбид кальция: свойства и сорта....127
9.2. Производство карбида и роль электроэнергии....128
9.3. Поставщики карбида для России....128
9.4. Стоимость сырья в цене ацетилена....129
9.5. Прочие материалы и побочные продукты....130
9.6. Выводы по сырью....131
Часть 10. Инвестиционные проекты....132

10.1. Проекты производства карбида кальция....132
10.2. Ацетиленовые станции....133
10.3. Экономика новой ацетиленовой станции....133
10.4. Экономика производства карбида....134
10.5. Государственное регулирование и поддержка....135
10.6. Выводы по инвестициям....135
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....136
11.1. Сценарные предпосылки....136
11.2. Предложение и потребность в карбиде кальция....137
11.3. Прогноз в натуральном выражении....139
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении....140
11.5. Структура потребления в 2030 г....141
11.6. Риски прогноза....141
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....142
12.1. Ключевые выводы....142
12.2. SWOT-анализ рынка....142
12.3. Пять сил конкуренции....143
12.4. Факторы успеха....143
12.5. Рекомендации....143
12.6. Перспективы рынка....144
Часть 13. Приложения....145
13.1. Производители и их мощности....145
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....147
Перечень таблиц....150
Перечень диаграмм....152

Выдержки из выводов

Ацетилен в России получают в основном из ввозного карбида кальция: в 2024 г. на Казахстан пришлось -//- ввоза карбида, а после остановки Темиртауского комбината ввоз 2025 г. сократился до -//-.

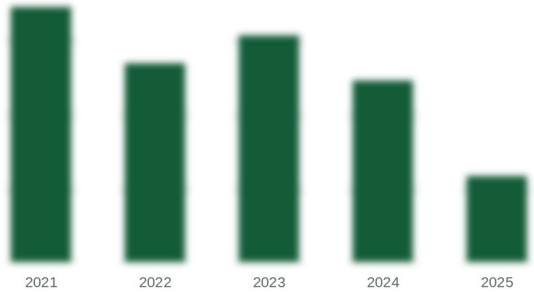
Собственный выпуск ацетилена по первоисточникам описан у двух заводов технических газов, а большую часть баллонного газа продают дистрибьюторы и газонаполнительные компании, которые не раскрывают происхождение газа.

По состоянию на 2026 г. сведений о действующих производствах химического ацетилена в России нет: российский поливинилхлорид получают из этилена, и рынок ограничен газопламенной обработкой металлов.

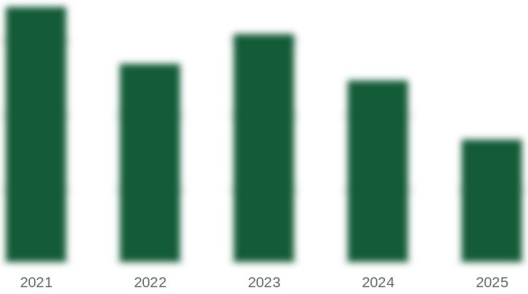
Средняя цена реализации ацетилена в -//- раза выше стоимости карбида, из которого он получен, а розничная цена заправки баллона различается по регионам в -//- раза.

Примеры диаграмм

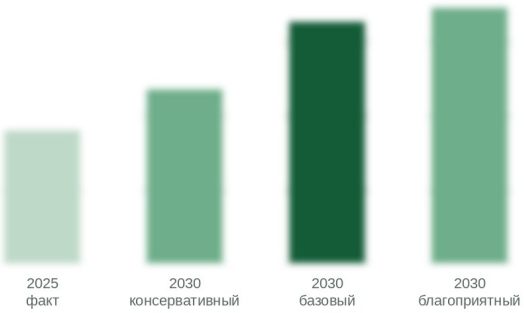
Ввоз карбида кальция в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т



Выпуск ацетилена в России, 2021-2025 гг., тыс. т



Рынок ацетилена в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



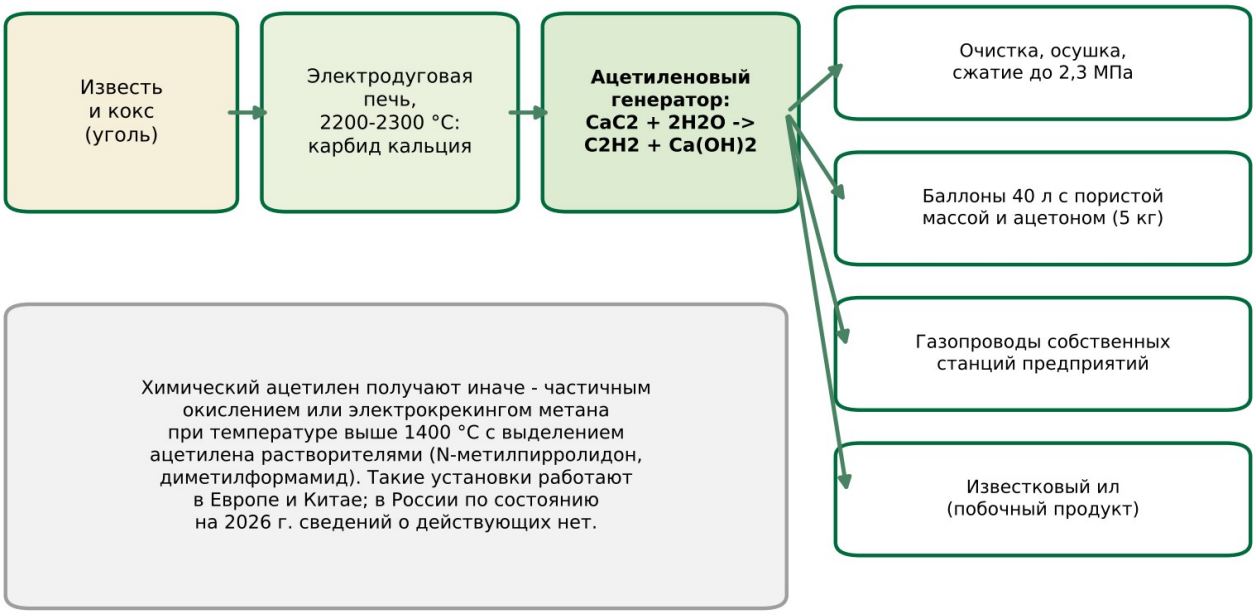
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Ацетилен (C2H2, этин) - простейший углеводород с тройной связью между атомами углерода. Это бесцветный горючий газ, который в смеси с кислородом дает самое горячее из доступных промышленных пламен - более 3 100 °C. Благодаря этому свойству ацетилен с начала XX в. используется для газовой сварки и резки металлов, а в химической промышленности долгое время служил исходным веществом для винилхлорида, винилацетата, бутандиола и других продуктов.

Предмет исследования - технический ацетилен, растворенный и газообразный, на рынке России: выпуск, потребление, баллонные поставки газовых компаний, сырье (карбид кальция), внешняя торговля, цены, оборудование, инвестиционные проекты и компании. Ацетилен для химического синтеза рассматривается отдельно: в разделе 4.7 разобрано, какие производства в России по первоисточникам действуют. Пропан-бутан, кислород и сварочные смеси в периметр рынка не входят и рассматриваются как сопутствующие или замещающие продукты.

Главная особенность российского рынка состоит в том, что почти весь ацетилен получают из карбида кальция на небольших ацетиленовых станциях заводов технических газов и крупных предприятий, а промышленного выпуска карбида в стране нет. Поэтому объем рынка определяется ввозом карбида, а не мощностями станций, и в исследовании баланс построен именно от сырья.[1]

Рисунок 1. Получение ацетилена из карбида кальция и формы его поставки потребителю



Источники: ГОСТ 5457-75; учебные и технические издания; АТ Консалтинг.

1.1. Виды ацетилена и формы поставки

ГОСТ 5457-75 «Ацетилен растворенный и газообразный технический.

[1] https://meganorm.ru/Data1/9/9120/index.htm; https://portal.tpu.ru/SHARED/v/VOLGINATN/instr_work/vkr/Tab2/05.pdf; https://centrogaz.ru/catalog/grd/gruppa_acetilen_texnicheskij.html

Профили компаний (часть 5)

Прочие участники: другие компании (23)

АО «Автогенный завод» (Омск)	ООО «Сервис МЛТ» (Кола)
ООО «Центр технических газов «Курский кислород» (Курск)	ООО «Атмосфера» (Санкт-Петербург)
ООО «Челябтехгаз» (Челябинск)	ООО «Фабрика технических газов «Атмосфера» (Курск)
АО «Линде Уралтехгаз» (Екатеринбург)	ООО «Тантал-Д» (Красково)
ООО «Арника-Пром-Сервис» (Усолье-Сибирское)	ООО «Сантехкомплект-С» (Самара)
АО «Кислород» (Уссурийск)	ООО «ТД «Газпродукт» (Екатеринбург)
ООО «Глобус» (Ростов-на-Дону)	ООО «Стальгаз» (Владимир)
ООО «Бовенит» (Москва)	ООО «Центрогаз» (Москва)
ООО «Норд Газ» (Санкт-Петербург)	ООО «Завод карбидов и ферросплавов» (Инта)
ООО «Торговый дом «Факел» (Красноярск)	ООО «АГС» (Москва)
ООО «УралКриоГаз-Трейд» (Екатеринбург)	АО «ПО «Севмаш» (Северодвинск)
ООО «Уралкриогаз»	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Linde plc; Air Liquide; Messer SE & Co. KGaA; Nippon Sanso Holdings (Япония); BASF SE; АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат» (Казахстан)
Другие участники рынка (10)	ООО «Пульмо»; ООО «ЮГОС-КОНС»; ООО «Кислородно-ацетиленовый завод»; ООО «Диоксид»; ООО «Кислородпром»; ООО «Усть-Лабинскгазстрой»; ООО «Екатеринбургский завод химической промышленности»; ООО «ПроЛайм»; Novacke chemicke zavody; UZGPO
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Марки технического ацетилена по ГОСТ 5457-75....7
Таблица 1.2. Физические свойства ацетилена, важные для хранения и применения....8
Таблица 1.3. Периметр исследования рынка ацетилена....9
Таблица 1.4. Способы получения ацетилена....9
Таблица 1.5. Признаки сегментации рынка ацетилена....12
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....15
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....17
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг....18
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....21
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....22
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....24
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....25
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....28
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....29
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....31
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....32
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....33
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....36
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....36
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....37
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....38
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....40
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....42
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....42
Таблица 3.1. Направления использования ацетилена в мире....47
Таблица 3.2. Крупнейшие экспортеры карбида кальция, 2024 г....50
Таблица 3.3. Ведущие мировые компании - участники рынка ацетилена....52
Таблица 3.4. Мировые тенденции рынка ацетилена и их значение для России....60
Таблица 4.1. Методика расчета рынка ацетилена....62
Таблица 4.2. Баланс карбида кальция и ацетилена в России, тыс. т....63
Таблица 4.3. Рынок ацетилена в натуральном выражении....66
Таблица 4.4. Рынок ацетилена в денежном выражении....67
Таблица 4.5. Сверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками....70
Таблица 4.6. Предприятия, связанные с ацетиленовой химией, по состоянию на 2026 г....71
Таблица 4.7. Потребление ацетилена по федеральным округам, 2025 г....72
Таблица 5.1. Типы участников рынка ацетилена в России....75
Таблица 5.2. Ацетиленовые станции и производственные площадки в России....76
Таблица 5.3. Выручка и рентабельность компаний рынка ацетилена....77
Таблица 5.4. Прочие участники рынка ацетилена....105
Таблица 6.1. Внешняя торговля России по зеркальной статистике....107
Таблица 6.2. Ввоз карбида кальция в Россию по зеркальной статистике....109
Таблица 6.3. Ввоз карбида кальция в Россию по странам-поставщикам....110
Таблица 7.1. Структура потребления ацетилена по видам работ, 2025 г....114
Таблица 7.2. Структура потребления ацетилена по отраслям, 2025 г....115

Таблица 7.3. Дистрибьюторы и газонаполнительные компании, предлагающие ацетилен....117
Таблица 7.4. Заменители ацетилена в газопламенной обработке....119
Таблица 8.1. Цены на ацетилен в баллонах 40 л, ноябрь 2026 г....121
Таблица 9.1. Показатели карбида кальция, важные для получения ацетилена....127
Таблица 9.2. Темиртауский электрометаллургический комбинат: ключевые показатели....128
Таблица 9.3. Поставщики карбида кальция для российского рынка....129
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты ацетиленовой цепочки в России....133
Таблица 10.2. Экономика ацетиленовой станции 50 нм3/ч (оценка)....134
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза....136
Таблица 11.2. Предложение и потребность в карбиде кальция по сценариям, тыс. т....138
Таблица 11.3. Рынок ацетилена в 2030 г. по сценариям....141
Таблица 11.4. Риски прогноза рынка ацетилена....141
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка ацетилена: сильные и слабые стороны....142
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка ацетилена: возможности и угрозы....142
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ацетилена....143
Таблица 13.1. Компании рынка ацетилена: производители, дистрибьюторы, поставщики сырья и оборудования, потребитель и прочие участники....145
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....147
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....147
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....148

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Допустимая доля примесей в техническом ацетилене по ГОСТ 5457-75, %....7
Диаграмма 1.2. Допустимая доля фосфористого водорода в ацетилене по маркам и сортам, %....8
Диаграмма 1.3. Выход ацетилена из 1 кг карбида кальция, кг....10
Диаграмма 1.4. Структура потребления ацетилена в России по видам работ, 2025 г., %....11
Диаграмма 1.5. Структура потребления ацетилена в России по отраслям, 2025 г., %....12
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....14
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг....16
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....16
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....19
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....19
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....20
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....22
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг....23
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....24
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....26
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....27
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....30
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....32
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....34
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....35
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....39
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....40
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....41
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....41
Диаграмма 2.21. Индекс производства химических веществ и выпуск ацетилена в России, 2021 г. = 100....44
Диаграмма 2.22. Выпуск поливинилхлорида в России, 2021-2025 гг., тыс. т....44
Диаграмма 2.23. Средняя цена ввоза карбида кальция в Россию, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг....45
Диаграмма 3.1. Мировое производство ацетилена в 1990-х гг. и мощность установки BASF, тыс. т в год....46
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры карбида кальция, 2024 г., тыс. т....48
Диаграмма 3.3. Экспорт карбида кальция ведущими странами, 2021, 2023 и 2024 гг., млн долл....48
Диаграмма 3.4. Средняя цена экспорта карбида кальция по странам, 2024 г., долл. за 1 кг....49
Диаграмма 3.5. Крупнейшие импортеры карбида кальция, 2024 г., млн долл....49
Диаграмма 3.6. Крупнейшие импортеры карбида кальция, 2021 г., млн долл....50
Диаграмма 3.7. Выручка ведущих компаний - участников рынка ацетилена, 2025 г., млрд долл....51
Диаграмма 3.8. Выручка Linde и Air Liquide, 2021-2025 гг....51
Диаграмма 3.9. Чистая рентабельность ведущих газовых групп, 2025 г., %....52
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам linde plc Linde plc, 2021-2025 гг., млрд долл....54
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (доля группы) L'Air Liquide S.A., 2021-2025 гг., млрд евро....55
Диаграмма 3.12. Выручка и консолидированная чистая прибыль (с долями меньшинства) Messer SE & Co. KGaA, 2024-2025 гг., млрд евро....56

Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам материнской компании Nippon Sanso Holdings Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен....57
Диаграмма 3.14. Выручка BASF SE, 2024-2025 гг., млрд евро....58
Диаграмма 4.1. Потребление карбида кальция в России, 2021-2025 гг., тыс. т....63
Диаграмма 4.2. Выпуск ацетилена в России, 2021-2025 гг., тыс. т....64
Диаграмма 4.3. Выпуск ацетилена в России, 2021-2025 гг., млн м3 при 20 °С....65
Диаграмма 4.4. Товарный ацетилен и газ собственных станций предприятий, 2021-2025 гг., тыс. т....65
Диаграмма 4.5. Число заправок ацетиленовых баллонов 40 л, 2021-2025 гг., тыс. в год....66
Диаграмма 4.6. Рынок ацетилена в денежном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб....67
Диаграмма 4.7. Выпуск ацетилена в 2025 г.: расчет по сырью и проверка по спросу, тыс. т....68
Диаграмма 4.8. Мощность и выпуск карбида кальция на ТЭМК, тыс. т....68
Диаграмма 4.9. Оценка рынка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г....69
Диаграмма 4.10. Рынок ацетилена в 2025 г.: оценка обзоров и диапазон расчета, млрд руб. без НДС....70
Диаграмма 4.11. Потребление ацетилена по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....72
Диаграмма 5.1. Выручка компаний рынка ацетилена, 2025 г., млн руб....76
Диаграмма 5.2. Чистая рентабельность компаний рынка ацетилена, 2025 г., %....79
Диаграмма 5.3. Суммарная выручка дистрибьюторов ацетилена с полной отчетностью, 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.4. Компании рынка ацетилена в исследовании по ролям, число....80
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «Центр технических газов «Курский кислород», 2021-2025 гг., млн руб....82
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Челябтехгаз», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Арника-Пром-Сервис», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Кислород», 2021-2025 гг., млн руб....86
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Глобус», 2021-2025 гг., млн руб....87
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Бовенит», 2021-2025 гг., млн руб....88
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Норд Газ», 2021-2025 гг., млн руб....89
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Факел», 2021-2025 гг., млн руб....90
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «УралКриоГаз-Трейд», 2021-2025 гг., млн руб....91
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Уралкриогаз», 2021-2025 гг., млн руб....92
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Сервис МЛТ», 2021-2025 гг., млн руб....93
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Атмосфера», 2021-2025 гг., млн руб....94
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Фабрика технических газов «Атмосфера», 2021-2025 гг., млн руб....95
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Сантехкомплект-С», 2021-2025 гг., млн руб....97
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Газпродукт», 2021-2025 гг., млн руб....98
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Стальгаз», 2021-2025 гг., млн руб....99
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Центрогаз», 2021-2025 гг., млн руб....100
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод карбидов и ферросплавов», 2021-2025 гг., млн руб....101
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Адсорбционные Газовые Системы» (ООО «АГС»), 2021-2025 гг., млрд руб....102
Диаграмма 5.24. Компании рынка ацетилена в профилях по федеральным округам, число....106
Диаграмма 6.1. Внешняя торговля России, 2021-2025 гг., тыс. т....108
Диаграмма 6.2. Ввоз по странам, 2025 г., тыс. т....108
Диаграмма 6.3. Ввоз карбида кальция в Россию, 2021-2025 гг....109
Диаграмма 6.4. Ввоз карбида кальция в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....110
Диаграмма 6.5. Доля Казахстана во ввозе карбида кальция в Россию, 2021-2025 гг., % по массе....111
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза карбида кальция из Казахстана и Китая, 2021-2025 гг., долл. за 1 кг....112
Диаграмма 6.7. Вывоз карбида кальция из России, 2021-2025 гг., тыс. т....112
Диаграмма 7.1. Потребление ацетилена в России по видам работ, 2025 г., тыс. т....114
Диаграмма 7.2. Потребление ацетилена в России по отраслям, 2025 г., тыс. т....115
Диаграмма 7.3. Товарный ацетилен и газ собственных станций в потреблении, 2025 г., %....117

Диаграмма 7.4. Цена баллона ацетилена и пропан-бутана у УралКриоГаза, ноябрь 2026 г., руб. с НДС.....119
Диаграмма 7.5. Потребление ацетилена по федеральным округам, 2025 г., %.....119
Диаграмма 8.1. Цена ацетилена в баллонах 40 л по компаниям, ноябрь 2026 г., руб. за 1 кг с НДС.....122
Диаграмма 8.2. Средняя цена реализации ацетилена в России, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг без НДС.....123
Диаграмма 8.3. Средняя цена ацетилена и стоимость карбида в 1 кг ацетилена, 2021-2025 гг., руб. без НДС....123
Диаграмма 8.4. Структура цены 1 кг ацетилена, 2025 г., руб. без НДС.....124
Диаграмма 8.5. Цена ацетиленовых баллонов 40 л, ноябрь 2026 г., руб. с НДС.....124
Диаграмма 8.6. Аренда ацетиленового баллона 40 л, ноябрь 2026 г., руб. в сутки.....125
Диаграмма 8.7. Средняя цена ацетилена: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб. за 1 кг без НДС.....125
Диаграмма 9.1. Продукты реакции 1 кг карбида кальция с водой, кг.....127
Диаграмма 9.2. Ввоз карбида кальция и мощности российских проектов, тыс. т в год.....129
Диаграмма 9.3. Цена ввоза карбида кальция в Россию, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг.....130
Диаграмма 9.4. Стоимость карбида кальция в 1 кг ацетилена, 2021-2025 гг., руб.....130
Диаграмма 10.1. Мощности по карбиду кальция: действующий поставщик и российские проекты, тыс. т в год.....132
Диаграмма 10.2. Экономика ацетиленовой станции 50 нм3/ч при разной загрузке, млн руб. в год.....134
Диаграмма 10.3. Простой срок окупаемости ацетиленовой станции 50 нм3/ч, лет.....134
Диаграмма 11.1. Предложение карбида кальция по сценариям и потребность в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....137
Диаграмма 11.2. Предложение карбида кальция по источникам в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....138
Диаграмма 11.3. Выпуск и потребление ацетилена: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....139
Диаграмма 11.4. Число заправок баллонов 40 л: ретроспектива и прогноз, тыс. в год.....139
Диаграмма 11.5. Рынок ацетилена в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....140
Диаграмма 11.6. Показатели рынка ацетилена в 2030 г. по сценариям.....140

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/acetilen.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