АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ТИОМОЧЕВИНЫ (ТИОКАРБАМИДА) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В октябре 2024 г. «Росхим» купил у Росимущества 100% акций Волжского оргсинтеза - пакет, изъятый в доход государства, - и вместе с заводом принял обязательство организовать опытно-промышленный выпуск тиомочевины до 3 тыс. т в год. До этого реагент в России, по данным открытых источников, не выпускался: его ввозят, прежде всего из Китая, где сосредоточено основное мировое производство, а европейские и японские поставки после 2022 г. почти прекратились.

Продают тиомочевину дистрибьюторы химических реактивов - ООО ДО «ХРС» в Уфе, ООО «НеваРеактив» и АО «Вектон» в Петербурге, ООО ОРТ «Химреактивы» в Екатеринбурге, ООО «ПраймКемикалсГрупп», ООО «ХимБаза» и ООО «Стандарт» в Москве и Подмосковье - мешками, тонными партиями и лабораторными фасовками. Покупатели - золотоизвлекательные фабрики, где тиомочевиной снимают золото с ионита, производители эмульсионных взрывчатых веществ, медеплавильные заводы и химические производства; в 2026 г. запрос цен на тиомочевину проводил «Норникель».

В статистике тиомочевина учитывается вместе с ксантогенатами и другими сероорганическими соединениями, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - от ввоза по странам-поставщикам и от потребности отраслей. Отдельно рассмотрены китайские производители и немецкая Alzchem, технологии синтеза, сравнение с цианидом и тиосульфатом, цены от китайских заводов до российских прайсов и сценарии развития рынка.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	140 страниц, 58 таблиц, 98 диаграмм
Компании	9 профилей российских компаний: 7 дистрибьюторов, потребитель и проект выпуска; отдельно - 5 ведущих мировых компаний и сводная таблица еще 5 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т тиомочевины; деньги - млн руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - руб. за 1 кг, долл. и юаней за 1 т
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание **2**
Часть 1. Классификация и сегментация рынка **6**
1.1. Химические свойства и показатели продукта 7
1.2. Квалификации и требования к качеству 8
1.3. Технология производства 10
1.4. Диоксид тиомочевины - смежный продукт 11
1.5. Области применения 11
1.6. Безопасность, регулирование и обращение 13
1.7. Учет в статистике и таможенная классификация 13
1.8. Методика расчета рынка 14
1.9. Сегментация рынка 15
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 21
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства 24
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры 27
2.5. Внешняя торговля и логистика 30
2.6. Импортозависимость и импортозамещение 34
2.7. Цены на химическую продукцию 37
2.8. Государственное регулирование 39
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг 42
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г 44
2.11. Влияние химической промышленности на рынок тиомочевины 48
Часть 3. Российский рынок **51**
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка 51
3.2. Расчет первым способом: ввоз по странам 53
3.3. Расчет вторым способом: потребление по отраслям 55
3.4. Сопоставление способов и разбор расхождения 56
3.5. Рынок в стоимостном выражении 58
3.6. Оценка 2026 г. по оперативным данным 59
3.7. Сопоставление с оценками, встречающимися в отраслевых обзорах 60
3.8. Потребление по федеральным округам 61
3.9. Основные выводы по российскому рынку 61
Часть 4. Предложение и участники рынка **63**
4.1. Структура предложения 63
4.2. Роли компаний и основания 63
4.3. Ассортимент и цены участников 64

4.4. Финансовые результаты....65
4.5. География участников....68
4.6. Дистрибьюторы и импортеры тиомочевины....69
ООО ДО «ХРС» (Уфа)....69
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)....70
ООО ОРТ «Химреактивы» (Екатеринбург)....71
ООО «ПраймКемикалсГрупп» (Мытищи)....72
ООО «ХимБаза» (Москва)....73
АО «Вектон» (Санкт-Петербург)....74
ИП Масловец Е. В. (Санкт-Петербург)....75
4.7. Потребители тиомочевины....76
ПАО «ГМК «Норильский никель» (Дудинка / Москва)....76
4.8. Проекты производства тиомочевины....77
АО «Волжский оргсинтез» (Волжский)....77
4.9. Другие участники рынка....78
4.10. Основные выводы по участникам рынка....78
Часть 5. Сырье и себестоимость....79
5.1. Сырье и стехиометрия....79
5.2. Цианамид кальция и карбид кальция....79
5.3. Сероводород и сера....80
5.4. Сероуглерод и аммиак....80
5.5. Себестоимость опытно-промышленного выпуска....81
5.6. Риски сырьевой зависимости....82
5.7. Выводы по сырью....82
Часть 6. Инвестиционные проекты....83
6.1. Реестр проектов....83
6.2. Условия продажи Волжского оргсинтеза....84
6.3. Экономика опытно-промышленной установки....84
6.4. Государственное регулирование и поддержка....85
6.5. Выводы по инвестициям....85
Часть 7. Импорт и экспорт....86
7.1. Таможенная классификация и источники данных....86
7.2. Ввоз....86
7.3. Ввоз тиомочевины: оценка по странам....88
7.4. Поставки из Узбекистана....89
7.5. Вывоз....90
7.6. Цены внешней торговли....91
7.7. Тиомочевина и цианид натрия во ввозе....92
7.8. Логистика ввоза....93

7.9. Регулирование внешней торговли....93
7.10. Основные выводы по внешней торговле....94
Часть 8. Потребление....95
8.1. Объем и структура потребления....95
8.2. Золотодобыча: элюирование и выщелачивание....96
8.3. Тиомочевина, цианид и тиосульфат в гидрометаллургии....97
8.4. Электрорафинирование меди....99
8.5. Горные взрывчатые вещества....99
8.6. Химический и фармацевтический синтез....100
8.7. Текстиль, ЦБП и диоксид тиомочевины....101
8.8. Гальваника, аналитика и агрохимия....101
8.9. Оценка 2026 г. по отраслям....101
8.10. Каналы сбыта и дистрибьюторы....102
8.11. Заменители тиомочевины....102
8.12. Основные выводы по потреблению....102
Часть 9. Цены....104
9.1. Ценообразование....104
9.2. Цены дистрибьюторов....104
9.3. Цены 2021-2026 гг....106
9.4. Курсы валют....108
9.5. Рынок в стоимостном выражении по отраслям....109
9.6. Прогноз цен до 2030 г....109
9.7. Основные выводы по ценам....110
Часть 10. Мировой рынок....111
10.1. Объем мирового рынка....111
10.2. Китай - основной производитель и экспортер....112
10.3. Мировые цены....113
10.4. Европа: Alzchem и цепочка цианамида кальция....115
10.5. Индия, Япония и другие страны....116
10.6. Технологии и направления развития....117
10.7. Ведущие мировые компании....117
10.8. Профили мировых компаний....118
Alzchem Group AG (Трострберг)....118
Yifeng New Materials Co., Ltd. (Китай)....119
Guizhou Redstar Developing Co., Ltd. (Аньшунь)....120
Xinke Huanhua (Китай)....121
Haoyi Environmental Protection (Цзыбо)....121
10.9. Мировые тенденции рынка тиомочевины....122
10.10. Выводы для российского рынка....122

Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г. 123
11.1. Сценарные предпосылки 123
11.2. Прогноз потребления 123
11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза 125
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении 126
11.5. Сравнение сценариев в 2030 г. 128
11.6. Риски прогноза 128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка 130
12.1. Ключевые выводы 130
12.2. SWOT-анализ рынка 130
12.3. Пять сил конкуренции 131
12.4. Факторы успеха 131
12.5. Рекомендации 131
12.6. Перспективы рынка 131
Часть 13. Приложения 132
13.1. Компании рынка и их роли 132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы 133
Перечень таблиц 136
Перечень диаграмм 138

Выдержки из выводов

Тиомочевину в России, по данным открытых источников, не выпускают: весь объем ввозится, прежде всего из Китая, и продается через дистрибьюторов химических реактивов; потребление 2025 г. - около -//- тыс. т.

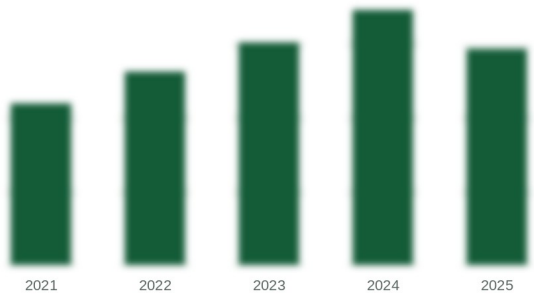
Отдельной статистики нет ни в производстве, ни во внешней торговле, поэтому объем рассчитан двумя способами - от ввоза по странам и от потребления по отраслям; расхождение способов - около -//-.

Горнорудная промышленность - золотодобыча, горные взрывчатые вещества и рафинирование меди - потребляет -//- объема, химический и фармацевтический синтез - около -//-.

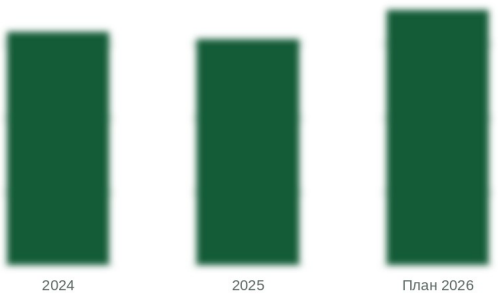
Для дистрибьюторов тиомочевина - одна из тысяч позиций ассортимента, и цены у них различаются в -//- раз в зависимости от партии и квалификации.

Примеры диаграмм

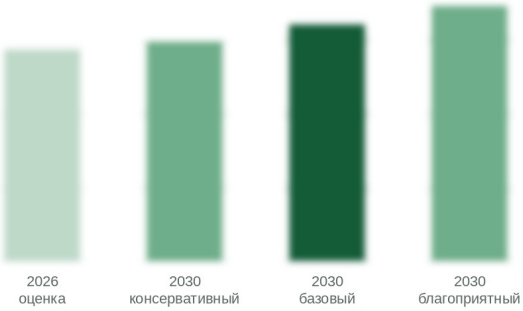
Ввоз прочих сероорганических соединений из Китая в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т



Выпуск тиомочевины Guizhou Redstar: 2024 г., 2025 г. и план 2026 г., тыс. т



Потребление тиомочевины в 2026 г. (оценка) и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Тиомочевина (тиокарбамид) - сероорганическое соединение с формулой CS(NH2)2, серный аналог мочевины, в молекуле которого атом кислорода замещен атомом серы. Продукт выпускается в виде белого кристаллического порошка, хорошо растворим в воде и дает нейтральные растворы. В пояснениях к товарной номенклатуре тиомочевина отнесена к тиоамидам и описана как продукт для фотографии, вспомогательный агент при крашении, сырье для промежуточных продуктов в производстве красителей и синтетических лекарств, ускоритель вулканизации резины и реагент для флотации руд.

На российском рынке тиомочевина - полностью ввозной продукт. Ее выпускают в Китае, на который приходится более 85% мирового производства, и в Германии; в Россию она поступает из Китая, а также, по статистике стран-партнеров, в составе широкой товарной позиции из Узбекистана и других стран. Продают продукт дистрибьюторы химических реактивов - мешками по 25 кг и фасовками от 300 г до 1 кг, а единственный проект собственного выпуска связан с условиями продажи АО «Волжский оргсинтез».[1]

В периметр исследования входит тиомочевина всех квалификаций - техническая, химическая, «ч», «чда» и фармацевтическая, - которая продается промышленным предприятиям, лабораториям и химическим производствам, а также перепродажа продукта дистрибьюторами. Диоксид тиомочевины (формамидинсульфиновая кислота) рассматривается как смежный продукт: в мире на его выпуск уходит заметная часть тиомочевины, но в России он не производится и ввозится в готовом виде, поэтому в объем рынка тиомочевины не включается. Цианиды, тиосульфаты и роданиды, конкурирующие с тиомочевиной в гидрометаллургии золота, рассматриваются как заменители (часть 8).

[1] https://www.tws.by/tws/tnved/tree/2804; https://www.alzchem.com/fileadmin/Marken/Thioharnstoff/Alzchem_Thiourea_Flyer.pdf; Отраслевые оценки на основе проспекта эмиссии Yifeng New Materials Co., Ltd. (заявка на размещение акций на бирже ChiNext, Шэньчжэнь), 2025 г.; https://rupec.ru/news/53918/

Профили компаний (часть 4)

Потребители (1)

ПАО «ГМК «Норильский никель» (Дудинка / Москва)	

Прочие участники: дистрибьюторы, проекты (8)

ООО ДО «ХРС» (Уфа)	ООО «ХимБаза» (Москва)
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)	АО «Вектон» (Санкт-Петербург)
ООО ОРТ «Химреактивы» (Екатеринбург)	ИП Масловец Е. В. (Санкт-Петербург)
ООО «ПраймКемикалсГрупп» (Мытищи)	АО «Волжский оргсинтез» (Волжский)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Alzchem Group AG (Трострберг); Yifeng New Materials Co., Ltd. (Китай); Guizhou Redstar Developing Co., Ltd. (Аньшунь); Xinke Huanhua (Китай); Haoyi Environmental Protection (Цзыбо)
Другие участники рынка (5)	ООО «Стандарт»; Shandong Aojin Chemical Co.; Guizhou Hongkai Chemical; Shandong Zhuoyu, Shandong Dapang, Zhoushan Guangxing; Shijian Chemical
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные показатели тиомочевины....8
Таблица 1.2. Квалификации тиомочевины и их назначение....9
Таблица 1.3. Способы получения тиомочевины....10
Таблица 1.4. Применения тиомочевины и их значение для России....12
Таблица 1.5. Сегментация рынка тиомочевины....15
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....18
Таблица 2.2. Оценка основных показателей химической промышленности России на 2026 г. по оперативным данным....20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....22
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....25
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....26
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....28
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....29
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд долл....31
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....32
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....33
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....35
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....36
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....37
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2027 гг., млн т....40
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....40
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....42
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....44
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....46
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....47
Таблица 3.1. Баланс рынка тиомочевины в России, тыс. т....51
Таблица 3.2. Расчет ввоза тиомочевины первым способом, 2025 г....54
Таблица 3.3. Расчет потребления тиомочевины вторым способом, 2025 г., тыс. т....56
Таблица 3.4. Сопоставление способов расчета рынка тиомочевины, 2025 г....57
Таблица 3.5. Рынок тиомочевины в стоимостном выражении....58
Таблица 3.6. Потребление тиомочевины по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....61
Таблица 4.1. Звенья предложения тиомочевины....63
Таблица 4.2. Российские компании с профилями: роли и основания....64
Таблица 4.3. Тиомочевина в каталогах российских дистрибьюторов, ноябрь 2026 г....65
Таблица 4.4. Выручка и рентабельность дистрибьюторов с отчетностью....67
Таблица 4.5. Прочие участники рынка тиомочевины....78
Таблица 5.1. Расход сырья на 1 т тиомочевины по стехиометрии....79
Таблица 5.2. Сырье для тиомочевины и его поставщики в России....82
Таблица 6.1. Проекты на рынке тиомочевины, 2024-2030 гг....83
Таблица 6.2. Экономика опытно-промышленной установки тиомочевины (оценка)....85
Таблица 7.1. Крупнейшие поставщики в Россию, 2021 г....88
Таблица 7.2. Крупнейшие поставщики в Россию, 2025 г....88
Таблица 7.3. Получатели из России, 2021 и 2025 гг....91
Таблица 7.4. Ставки ввозной пошлины ЕАЭС....93
Таблица 8.1. Потребление тиомочевины по отраслям, тыс. т....96

Таблица 8.2. Сравнение реагентов гидрометаллургии золота....98
Таблица 8.3. Каналы сбыта тиомочевины....102
Таблица 9.1. Реестр цен тиомочевины у российских дистрибьюторов, ноябрь 2026 г....106
Таблица 9.2. Расчет цены тиомочевины на российском рынке....108
Таблица 10.1. Цены тиомочевины в Китае по поставщикам и маркам, сентябрь-октябрь 2026 г....115
Таблица 10.2. Ведущие мировые компании рынка тиомочевины....117
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев....123
Таблица 11.2. Потребление тиомочевины по отраслям в базовом сценарии, тыс. т....125
Таблица 11.3. Сценарии рынка тиомочевины в 2030 г....128
Таблица 13.1. Компании рынка тиомочевины: дистрибьюторы, потребитель, проект выпуска и прочие участники....132
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....133
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....133
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка рынка тиомочевины: от сырья до потребителей в России....7
Диаграмма 1.2. Минимальная массовая доля основного вещества в тиомочевине разных квалификаций, %....9
Диаграмма 1.3. Расход сырья на 1 т тиомочевины по стехиометрии, т....10
Диаграмма 1.4. Основные области применения тиомочевины....12
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....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 2023-2026 гг. (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), в пересчете на 100% питательных веществ....23
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....24
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....24
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....26
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....27
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....28
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....30
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....31
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....33
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....34
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....36
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....38
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....39
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....43
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20): 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг., 2025 г. = 100....45
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....45
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....46
Диаграмма 2.21. Потребление тиомочевины, выпуск сераорганических соединений и химическое производство, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), 2021 г. = 100....48
Диаграмма 2.22. Выпуск сераорганических и элементоорганических соединений в России (ОКПД2 20.14.51), 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....49
Диаграмма 2.23. Импорт химической продукции в Россию, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд долл....49
Диаграмма 3.1. Потребление тиомочевины в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....52
Диаграмма 3.2. Рынок тиомочевины в России в стоимостном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн руб. без НДС....52
Диаграмма 3.3. Ввоз тиомочевины в Россию по странам происхождения, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....53
Диаграмма 3.4. Потребление тиомочевины по первому способу: центральная оценка и границы, 2021-2025 гг., тыс. т....54
Диаграмма 3.5. Чувствительность потребления 2025 г. к доле тиомочевины во ввозе позиции из Китая, тыс. т....55
Диаграмма 3.6. Чувствительность потребления 2025 г. к доле тиомочевины во ввозе позиции из Узбекистана, тыс. т....55

Диаграмма 3.7. Потребление тиомочевины по отраслям по второму способу, 2025 г., тыс. т (диапазон и центральная оценка)..... 56
Диаграмма 3.8. Рынок тиомочевины в 2025 г. по двум способам расчета и в разных ценах, млн руб. без НДС..... 57
Диаграмма 3.9. Рынок тиомочевины без НДС и с НДС, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн руб.....59
Диаграмма 3.10. Выпуск сераорганических соединений в России по месяцам, 2025 г. (ОКПД2 20.14.51.110), тыс. т..... 60
Диаграмма 3.11. Потребление тиомочевины по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....61
Диаграмма 4.1. Выручка дистрибьюторов тиомочевины, 2025 г., млн руб. (весь ассортимент).....66
Диаграмма 4.2. Чистая рентабельность дистрибьюторов тиомочевины, 2025 г., %.....66
Диаграмма 4.3. Выручка дистрибьюторов в 2021 и 2025 гг., млн руб.....67
Диаграмма 4.4. Состав профилей компаний в исследовании по ролям.....68
Диаграмма 4.5. Выручка и чистая прибыль ООО «ХРС» дочернее общество АО «Химреактивснаб» (сокращенно ООО ДО «ХРС»), 2021-2025 гг., млрд руб.....69
Диаграмма 4.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Невареактив», 2021-2025 гг., млрд руб.....70
Диаграмма 4.7. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью оптово-розничной торговли «Химреактивы», 2021-2025 гг., млн руб..... 71
Диаграмма 4.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ПраймКемикалсГрупп», 2021-2025 гг., млн руб.....72
Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ХимБаза», 2022-2025 гг., млн руб.....73
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль АО «Вектон», 2021-2025 гг., млн руб.....74
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль АО «Волжский оргсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 5.1. Выпуск серы в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн т.....80
Диаграмма 5.2. Выпуск аммиака в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн т.....81
Диаграмма 5.3. Структура себестоимости тиомочевины на установке изомеризации, руб. за 1 кг (оценка).....81
Диаграмма 6.1. Мощности и проекты на рынке тиомочевины в сравнении с потреблением России, тыс. т в год.....83
Диаграмма 6.2. Экономика установки тиомочевины на 3 тыс. т в год, млн руб. (оценка).....84
Диаграмма 7.1. Число стран, отчитавшихся о вывозе в Россию, 2021-2025 гг.....86
Диаграмма 7.2. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг.....87
Диаграмма 7.3. Доля Китая во ввозе в Россию, 2021-2025 гг., % по массе.....87
Диаграмма 7.4. Крупнейшие поставщики в Россию, 2025 г., т.....88
Диаграмма 7.5. Ввоз тиомочевины в Россию в стоимостном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн долл.....89
Диаграмма 7.6. Вывоз из Узбекистана в Россию, 2021-2025 гг., т.....90
Диаграмма 7.7. Вывоз из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....90
Диаграмма 7.8. Ввоз и вывоз тиомочевины, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....91
Диаграмма 7.9. Средняя стоимость ввоза и цена тиомочевины на границе, 2021-2025 гг., долл. за 1 т.....92
Диаграмма 7.10. Ввоз цианида натрия и тиомочевины в Россию, 2024-2025 гг., тыс. т.....93
Диаграмма 7.11. Средняя ставка ввозной пошлины на тиомочевину за год, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), %..... 94
Диаграмма 8.1. Структура потребления тиомочевины по отраслям, 2025 г., %.....95
Диаграмма 8.2. Потребление тиомочевины по отраслям, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....96
Диаграмма 8.3. Оценки добычи золота в России в 2025 г., т.....97
Диаграмма 8.4. Цена цианида натрия и тиомочевины на границе России, 2025 г., долл. за 1 т.....98
Диаграмма 8.5. Потребность рафинирования меди в тиомочевине при разных нормах расхода, т в год.....99
Диаграмма 8.6. Потребность горных взрывчатых веществ в тиомочевине при разной доле в составе, т в год…100
Диаграмма 8.7. Изменение потребления тиомочевины по отраслям в 2026 г. к 2025 г., % (оценка).....102
Диаграмма 9.1. Структура цены первой продажи тиомочевины в России, 2025 г., долл. за 1 т (оценка).....104
Диаграмма 9.2. Цены тиомочевины у российских дистрибьюторов, ноябрь 2026 г., руб. за 1 кг без НДС.....105
Диаграмма 9.3. Цена первой продажи и цена на границе тиомочевины в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), руб. за 1 кг..... 107
Диаграмма 9.4. Цена тиомочевины в Китае и цена первой продажи в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), долл. за 1 т..... 107

Диаграмма 9.5. Средний курс доллара и юаня, 2021-2026 гг. (2026 г. - 1 января - 27 ноября), руб.....108
Диаграмма 9.6. Рынок тиомочевины по отраслям, 2025 г., млн руб. без НДС.....109
Диаграмма 9.7. Цена ввозной тиомочевины: 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка) и прогноз по сценариям, руб. за 1 кг без НДС.....110
Диаграмма 10.1. Структура мирового выпуска тиомочевины, тыс. т (оценка).....111
Диаграмма 10.2. Мировой выпуск тиомочевины, выпуск Redstar и потребление России, тыс. т.....112
Диаграмма 10.3. Выпуск тиомочевины Guizhou Redstar и проект новой установки, тыс. т в год.....113
Диаграмма 10.4. Средняя цена тиомочевины в Китае, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), юаней за 1 т.....114
Диаграмма 10.5. Котировки тиомочевины в Китае в сентябре-ноябре 2026 г., юаней за 1 т.....114
Диаграмма 10.6. Цены тиомочевины и диоксида тиомочевины в Китае, 2026 г., юаней за 1 т.....115
Диаграмма 10.7. Выручка, EBITDA и чистая прибыль Alzchem Group, 2021-2025 гг., млн евро.....116
Диаграмма 10.8. Внешняя выручка сегментов Alzchem, 2021-2025 гг., млн евро.....116
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль Alzchem Group AG; производитель продукта - Alzchem Trostberg GmbH, 2021-2025 гг., млрд евро.....118
Диаграмма 10.10. Выручка Yifeng New Materials Co., Ltd., 2023-2024 гг., млрд юаней.....119
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам материнской компании Guizhou Redstar Developing Co., Ltd., 2023-2025 гг., млрд юаней.....120
Диаграмма 11.1. Потребление тиомочевины: 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка) и прогноз по сценариям, тыс. т.....124
Диаграмма 11.2. Потребление тиомочевины по отраслям в базовом сценарии, 2026-2030 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....124
Диаграмма 11.3. Выпуск тиомочевины в России по сценариям, 2026-2030 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....125
Диаграмма 11.4. Ввоз тиомочевины: 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка) и прогноз по сценариям, тыс. т.....126
Диаграмма 11.5. Доля ввозного продукта в потреблении тиомочевины по сценариям, 2026-2030 гг. (2026 г. - оценка), %.....126
Диаграмма 11.6. Рынок тиомочевины: 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка) и прогноз по сценариям, млн руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.7. Рынок тиомочевины по сценариям, 2026-2030 гг. (2026 г. - оценка), млн руб. с НДС.....127
Диаграмма 11.8. Потребление, выпуск, ввоз и вывоз тиомочевины в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....128

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/tiomochevina.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