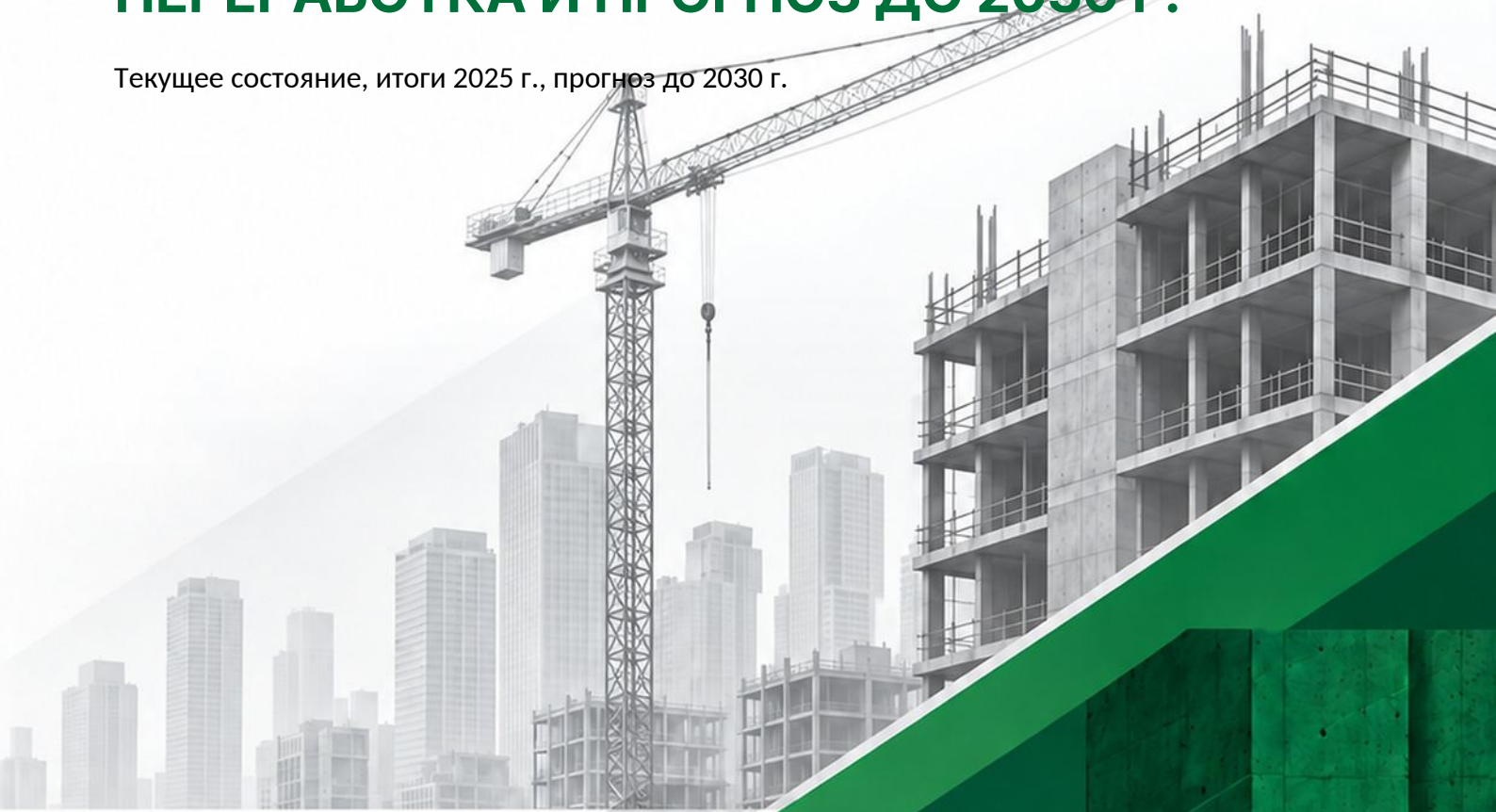
АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН
БЕНТОНИТ ДЛЯ ОКОМКОВАНИЯ, ЛИТЬЯ, БУРЕНИЯ, ГНБ И СТРОИТЕЛЬСТВА, ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА И ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

Росстат не выделяет бентонит отдельной строкой, а открытые данные государственного баланса о добыче опубликованы за 2017 г., когда основная добыча шла на хакасском месторождении 10-й Хутор. Поэтому рынок рассчитан по выпуску заводов, таможенной статистике стран-партнеров и спросу горно-обогатительных комбинатов, литейщиков, буровиков и строителей.

Круг добытчиков невелик, и в исследовании описаны все подтвержденные российские предприятия. Основу выпуска дают ООО «Бентонит Хакасии» и ООО «Бентонит Кургана» группы «Бентонит»; в Хакасии с сентября 2026 г. идет реорганизация, к заводскому обществу присоединяются другие юрлица группы. Независимый «Баулюкс» работает в Альметьевске и Орске, «БентоПро» перерабатывает иранскую глину в Астрахани, Лебединский и Михайловский ГОКи, «Карельский окатыш» и ЕВРАЗ КГОК рассмотрены как вероятные потребители связующего.

Рассмотрены марки формовочных и буровых порошков, запасы по государственному балансу, мировые компании Minerals Technologies, Imerys, Clariant и Ashapura, ввоз из Азербайджана, Казахстана, Армении и Ирана, строительное применение - ГНБ, стена в грунте, сваи, маты и смеси, прейскуранты производителей, логистика и три сценария развития рынка.

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	132 страницы, 37 таблиц, 120 диаграмм
Компании	17 профилей компаний, из них 6 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и млн т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за т и долл. за т
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды продукции и марки....7
1.3. Нормативная база....8
1.4. Технология производства....9
1.5. Области применения и сегментация рынка....11
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....13
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....14
Строительство жилых и общественных объектов....14
Строительство промышленных и коммерческих объектов....17
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....19
Итоги и перспективы....24
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....26
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок бентонитовых глин....35
Часть 3. Мировой рынок....37
3.1. Мировая добыча бентонита....37
3.2. Мировые цены и структура спроса....38
3.3. Поставщики России на мировом рынке....39
3.4. Мировые тенденции рынка....40
3.5. Ведущие мировые компании....42
Minerals Technologies Inc. (Нью-Йорк)....43
Imerys S.A. (Париж)....44
Clariant AG (Мутенц)....45
Ashapura Minechem Ltd (Мумбаи)....46
Halliburton Company (Хьюстон)....47
SLB N.V. (Хьюстон)....48
Часть 4. Российский рынок....49
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....49
4.2. Добыча по государственному балансу и сопоставление оценок....54
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг....56
4.4. Баланс рынка....58
4.5. Структура рынка по сегментам и федеральным округам....59
Часть 5. Производители и участники рынка....63
5.1. Структура предложения....63
5.2. Добыча и переработка в России....64

5.3. Каналы сбыта....65
5.4. Доли поставщиков....66
5.5. Выручка компаний....66
5.6. Добывающие и перерабатывающие предприятия....70
ООО «Бентонит Хакасии» (Черногорск)....70
ООО «Бентонит Кургана» (Введенское)....71
ООО «Глинопереработка» (Брянск)....72
ООО «Баулюкс» (Альметьевск)....73
ООО «БентоПро» (Москва)....74
АО «Краснодарский завод промышленных минералов» (Ильский)....75
5.7. Группа «Бентонит»....76
ООО «НПО «Бентонит» (Москва)....76
5.8. Владельцы марок....77
ООО «Лидинг» (Брянск)....77
ООО «Биорост» (Москва)....78
ООО «ОТЭКС» (Москва)....79
5.9. Торговые компании....80
ООО «Компания Бентонит» (Москва)....80
ООО «Альбрехта» (Люберцы)....81
5.10. Потребители: производство бентонитовых матов....82
ООО «БентИзол» (Введенское)....82
5.11. Вероятные потребители: горно-обогатительные комбинаты....83
АО «Лебединский ГОК» (Губкин)....83
АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (Железногорск)....84
АО «Карельский окатыш» (Костомукша)....85
АО «ЕВРАЗ Качканарский ГОК» (Качканар)....86
5.12. Другие участники рынка....87
5.13. Закрытые и выбывшие предприятия....87
Часть 6. Импорт и экспорт....89
6.1. Ввоз бентонита в 2021-2025 гг....89
6.2. Страны-поставщики....90
6.3. Цены ввоза....91
6.4. Вывоз и доля ввоза в потреблении....92
Часть 7. Потребление....95
7.1. Структура потребления по сегментам....95
7.2. Строительство: ГНБ, стена в грунте, сваи, маты и смеси....98
7.3. Окомкование железорудного концентрата....100
7.4. Бурение нефтяных и газовых скважин....101
7.5. Литейное производство....101

7.6. Наполнители, корма и прочие назначения....102
7.7. Крупные потребители и замещающие материалы....102
Часть 8. Цены....103
8.1. Ориентиры цен....103
8.2. Цены первой продажи по видам продукции....105
8.3. Динамика цен в 2021-2025 гг....106
8.4. Прогноз цен....108
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....109
9.1. Цепочка создания стоимости....109
9.2. Себестоимость бентонитового порошка....109
9.3. Железнодорожная доставка и доля логистики в цене....110
9.4. Сырьевая база и ее ограничения....112
Часть 10. Инвестиционные проекты....113
10.1. Реестр проектов и событий....113
10.2. Экономика новой линии бентонитовых порошков....113
10.3. Экономика линии активированной глины для окомкования....115
10.4. Государственная поддержка....116
Часть 11. Прогноз до 2030 г....117
11.1. Объем рынка по сценариям....117
11.2. Сегменты, российский выпуск и ввоз....119
11.3. Риски прогноза....123
Часть 12. Выводы и рекомендации....124
12.1. Основные выводы....124
12.2. Анализ сильных и слабых сторон....124
12.3. Пять сил конкуренции....125
12.4. Факторы успеха....125
12.5. Рекомендации....125
12.6. Перспективы рынка....125
Часть 13. Приложения....126
13.1. Производители и их мощности....126
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....127
Перечень таблиц....129
Перечень диаграмм....130

Выдержки из выводов

Российский выпуск сосредоточен в группе «Бентонит»: ООО «Бентонит Хакасии» дает -//- видимого потребления, а вместе с курганским заводом, переработкой на Кубани и в Брянске и азербайджанским ввозом группа контролирует -//- поставок.

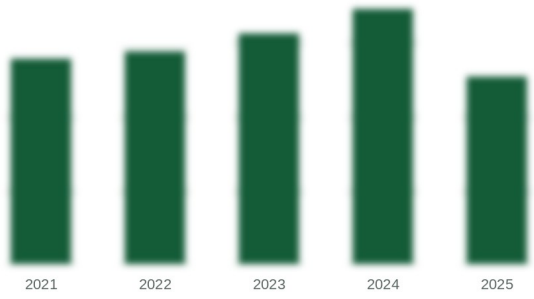
Ввоз покрывает -//- потребления; основной поставщик - Азербайджан, где добычу ведет предприятие той же группы, а ввозится в основном глина для окомкования и литья.

В стоимостном выражении крупнейший сегмент - строительство, в натуральном - окомкование железорудного концентрата; быстрее всего растут наполнители для животных и порошки для ГНБ.

Цены различаются по видам продукции в -//- раз: дробленая и активированная глина стоит -//-, высоковязкие порошки для ГНБ - -//-.

Примеры диаграмм

Ввоз бентонита в Россию, тыс. т (статистика стран-партнеров)



Добыча бентонитовых глин в России в 2017 г. по группам, тыс. т



Добыча бентонита по странам в 2025 г., тыс. т (USGS)



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - бентонитовая глина и продукты ее переработки: комовой и дробленый бентонит, активированная содой глина, формовочные, буровые и строительные глинопорошки, гранулы для наполнителей и тонкие продукты для кормов, виноделия и сорбентов. Основу бентонита составляет монтмориллонит - слоистый минерал, который набухает в воде, образует вязкие суспензии и прочно связывает частицы. Эти свойства определяют все назначения продукта: от связующего для железорудных окатышей до поддерживающего раствора при горизонтально-направленном бурении.

Рынок рассматривается на уровне первой продажи: от карьера, перерабатывающего завода или импортера к потребителю, без стоимости доставки. Итог исследования охватывает весь бентонит независимо от назначения, а строительное применение - горизонтально-направленное бурение, стена в грунте и буронабивные сваи, тоннели, бентонитовые маты и смеси - рассмотрено подробнее остальных сегментов, поскольку тема относится к разделу строительного сырья. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от предложения (выпуск заводов и ввоз) и от спроса (сегменты потребления).

В рамки исследования не включены готовые бентонитовые маты как изделие и растворы для ГНБ как услуга (им посвящены отдельные исследования рынка бентонитовых матов и рынка бентонитовых растворов для ГНБ), каолин и огнеупорные глины, палыгорскитовые и опоковые глины. Органобентонит рассмотрен кратко как продукт глубокой переработки.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Диаграмма 1.1. Классификация бентонитовой продукции по назначению



Граница: органобентонит (кратко), каолин и огнеупорные глины, палыгорскит, растворы ГНБ как услуга

Источник: АТ Консалтинг по сведениям производителей.[2]

[1] https://atconsult.ru/bentonitovye-rastvory-dlya-gnb.html; https://atconsult.ru/bentonitovye-maty.html; https://atconsult.ru/kaolin-i-ogneupornye-gliny.html; https://bentonit.ru/produkcziya/

[2] https://bentonit.ru/produkcziya/; https://b-kh.ru/proizvodstvo; https://bentonit.su/index.php

Компании в исследовании

Группа	Компании
Добывающие и перерабатывающие предприятия	ООО «Бентонит Хакасии» (Черногорск); ООО «Бентонит Кургана» (Введенское); ООО «Глинопереработка» (Брянск); ООО «Баулюкс» (Альметьевск); ООО «БентоПро» (Москва); АО «Краснодарский завод промышленных минералов» (Ильский)
Группа «Бентонит»	ООО «НПО «Бентонит» (Москва)
Владельцы марок	ООО «Лидинг» (Брянск); ООО «Биорост» (Москва); ООО «ОТЭКС» (Москва)
Торговые компании	ООО «Компания Бентонит» (Москва); ООО «Альбрехта» (Люберцы)
Потребители: производство бентонитовых матов	ООО «БентИзол» (Введенское)
Вероятные потребители: горно-обогатительные комбинаты	АО «Лебединский ГОК» (Губкин); АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (Железногорск); АО «Карельский окатыш» (Костомукша); АО «ЕВРАЗ Качканарский ГОК» (Качканар)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Minerals Technologies Inc. (Нью-Йорк); Imerys S.A. (Париж); Clariant AG (Мутенц); Ashapura Minechem Ltd (Мумбаи); Halliburton Company (Хьюстон); SLB N.V. (Хьюстон)
Другие участники рынка (13)	ООО «АзРосПромИнвест»; ТОО «Тагбент»; АО «Управляющая компания Группы Компаний Бентопро»; ООО «СпецБурТехнологии»; ООО «Профи»; ООО «Бенто Клуб»; ООО «Анкор»; ООО «Вассерлюкс»; ООО «ГНБ Сервис»; ООО «Праймпласт»; ООО «Адамант»; ООО «ДМ Технологии»; ООО «КОМОК»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды бентонитовой продукции в России....7
Таблица 1.2. Марки буровых глинопорошков....8
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....19
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....23
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....27
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....27
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....28
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....30
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....31
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....32
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....33
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....34
Таблица 4.1. Расчет рынка от предложения (способ 1), 2025 г....50
Таблица 4.2. Расчет рынка от спроса (способ 2), 2025 г....51
Таблица 4.3. Рынок бентонита в 2021-2025 гг....57
Таблица 4.4. Баланс рынка бентонита в 2021-2025 гг., тыс. т....58
Таблица 4.5. Потребление бентонита по федеральным округам в 2025 г., тыс. т (расчет способа 2)....61
Таблица 5.1. Месторождения и площадки бентонита в России....65
Таблица 5.2. Выручка российских компаний рынка....66
Таблица 5.3. Другие участники рынка бентонита....87
Таблица 5.4. Закрытые и выбывшие участники рынка бентонита....88
Таблица 6.1. Ввоз бентонита в Россию....90
Таблица 6.2. Ввоз бентонита по странам, тыс. т....91
Таблица 7.1. Потребление бентонита по сегментам....97
Таблица 7.2. Строительный сегмент рынка бентонита в 2025 г....100
Таблица 8.1. Ориентиры цен бентонита, тыс. руб. за т без НДС....103
Таблица 8.2. Цены первой продажи бентонита в 2025 г....106
Таблица 8.3. Цены бентонита в 2021-2025 гг., тыс. руб. за т....108
Таблица 9.1. Цена бентонита у потребителя с учетом железнодорожной доставки, тыс. руб. за т без НДС....112
Таблица 10.1. Проекты и события рынка бентонита в 2017-2026 гг....113
Таблица 10.2. Экономика линии бентонитовых порошков мощностью 60 тыс. т в год....115
Таблица 11.1. Рынок по сценариям, млн т / млрд руб. без НДС....119
Таблица 13.1. Компании рынка бентонита: роли, площадки и мощности....126
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....127
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....127
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....127

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация бентонитовой продукции по назначению....5
Диаграмма 1.2. Типичный химический состав бентонитовой глины....6
Диаграмма 1.3. Показатели формовочного бентонита П1Т1А: норма и фактические значения заводов....8
Диаграмма 1.4. Технологическая схема производства бентонитового порошка....10
Диаграмма 1.5. Удельный расход бентонита по назначениям....10
Диаграмма 1.6. Структура рынка бентонита по сегментам в натуральном выражении в 2025 г....11
Диаграмма 1.7. Добыча бентонитовых глин в России по группам по данным государственного баланса за 2017 г....12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....18
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....19
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....26
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…29
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....30
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....31
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 3.1. Добыча бентонита по странам в 2025 г....37
Диаграмма 3.2. Мировая добыча бентонита в 2008-2025 гг....38
Диаграмма 3.3. Добыча и экспорт бентонита в США в 2021-2025 гг....38
Диаграмма 3.4. Средняя цена бентонита в США в 2021-2025 гг....39
Диаграмма 3.5. Структура потребления бентонита в США....39
Диаграмма 3.6. Основные группы участников мирового рынка бентонита....41
Диаграмма 3.7. Продажи линии Environmental & Infrastructure компании Minerals Technologies в 2023-2025 гг....42
Диаграмма 3.8. Выручка сегмента Adsorbents & Additives компании Clariant в 2024-2025 гг....42
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) Minerals Technologies Inc., 2021-2025 гг., млрд долл....43
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль (убыток) Imerys S.A., 2024-2025 гг., млрд евро....44
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) Clariant AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....45
Диаграмма 3.12. Выручка Ashapura Minechem Ltd, 2025-2026 гг., млрд рупий....46
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль Halliburton Company, 2021-2025 гг., млрд долл....47
Диаграмма 3.14. Выручка и чистая прибыль SLB N.V., 2021-2025 гг., млрд долл....48
Диаграмма 4.1. Структура расчета от предложения, 2025 г....50
Диаграмма 4.2. Структура расчета от спроса по сегментам, 2025 г....51
Диаграмма 4.3. Оценки рынка 2025 г. разными способами....52
Диаграмма 4.4. Коридоры оценки рынка 2025 г....52
Диаграмма 4.5. Объем рынка 2025 г. в натуральном выражении по способам расчета....53
Диаграмма 4.6. Спрос на бентонит для окомкования при разном выпуске окатышей и расходе связующего.…54
Диаграмма 4.7. Спрос на бентонит для бурения при разном расходе на 1 м проходки....54
Диаграмма 4.8. Добыча бентонита по месторождениям и регионам в 2017 г....55
Диаграмма 4.9. Запасы бентонитовых глин в России по группам....56
Диаграмма 4.10. Рынок бентонита в стоимостном выражении в 2021-2025 гг....57
Диаграмма 4.11. Средняя цена бентонитовой продукции в 2021-2025 гг....57

Диаграмма 4.12. Российский выпуск и ввоз бентонита в 2021-2025 гг....58
Диаграмма 4.13. Доля ввоза в потреблении бентонита в 2021-2025 гг....59
Диаграмма 4.14. Рынок по сегментам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг....60
Диаграмма 4.15. Рынок по сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг....60
Диаграмма 4.16. Распределение потребления бентонита по федеральным округам в 2025 г....61
Диаграмма 4.17. Выпуск бентонита по федеральным округам в 2025 г....61
Диаграмма 4.18. Распределение потребления бентонита по кварталам....62
Диаграмма 5.1. Цепочка поставок бентонита в России....63
Диаграмма 5.2. Российские компании рынка по ролям....64
Диаграмма 5.3. Поставщики бентонита в 2025 г. в натуральном выражении....66
Диаграмма 5.4. Выручка компаний рынка в 2025 г....67
Диаграмма 5.5. Выручка добывающих и перерабатывающих предприятий в 2021-2025 гг....68
Диаграмма 5.6. Выручка ООО «Бентонит Хакасии» и ООО «Бентонит Кургана» в 2017-2021 гг....68
Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность компаний рынка в 2025 г....69
Диаграмма 5.8. Изменение выручки перерабатывающих предприятий в 2025 г. к 2021 г....69
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Бентонит Хакасии», 2017-2021 гг., млрд руб....70
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Бентонит Кургана», 2017-2021 гг., млрд руб....71
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Глинопереработка», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Баулюкс», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «БентоПро», 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль (убыток) АО «Краснодарский завод промышленных минералов» (АО «КЗПМ»), 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «Бентонит», 2021-2025 гг., млн руб....76
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Лидинг», 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Биорост», 2021-2025 гг., млн руб....78
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ОТЭКС», 2021-2025 гг., млн руб....79
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Альбрехта», 2021-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль (убыток) ООО «БентИзол», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.21. Выручка АО «ЕВРАЗ Качканарский ГОК» (АО «ЕВРАЗ КГОК»), 2021-2023 гг., млрд руб....86
Диаграмма 6.1. Ввоз бентонита в Россию в 2021-2025 гг....89
Диаграмма 6.2. Ввоз бентонита по странам в 2021-2025 гг....90
Диаграмма 6.3. Доля Азербайджана во ввозе бентонита в 2021-2025 гг....91
Диаграмма 6.4. Ввоз бентонита по странам в 2025 г....91
Диаграмма 6.5. Средние цены ввоза бентонита по странам в 2025 г....92
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза бентонита в 2021-2025 гг....92
Диаграмма 6.7. Вывоз бентонита из России в 2021-2025 гг....93
Диаграмма 6.8. Ввоз и вывоз бентонита по собственным данным России в 2018-2021 гг....93
Диаграмма 6.9. Российский выпуск и ввоз бентонита в 2021-2025 гг....94
Диаграмма 7.1. Рынок по сегментам в стоимостном выражении в 2025 г....95
Диаграмма 7.2. Средняя цена бентонита по сегментам в 2025 г....96
Диаграмма 7.3. Потребление по сегментам в 2021 и 2025 гг....96
Диаграмма 7.4. Структура потребления в натуральном выражении в 2021-2025 гг....97
Диаграмма 7.5. Требования потребителей к бентониту....98
Диаграмма 7.6. Строительный сегмент по направлениям в натуральном выражении в 2025 г....99
Диаграмма 7.7. Строительный сегмент по направлениям в стоимостном выражении в 2025 г....99
Диаграмма 7.8. Ввод жилья в России в 2021-2025 гг....100
Диаграмма 7.9. Выпуск окатышей «Металлоинвестом» в 2021 и 2023 гг....101
Диаграмма 8.1. Ориентиры цен бентонита....103
Диаграмма 8.2. Прейскурант ООО «Бентонит Хакасии» с 1 февраля 2026 г....104
Диаграмма 8.3. Прейскурант ООО «Бентонит Кургана» с 1 января 2026 г....104
Диаграмма 8.4. Прейскурант ТОО «Тагбент» с 1 июня 2026 г. в рублях....105
Диаграмма 8.5. Цены первой продажи бентонита по видам продукции в 2025 г....105

Диаграмма 8.6. Средняя цена бентонита без НДС и с НДС в 2021-2025 гг.....106
Диаграмма 8.7. Средние цены по сегментам в 2021-2025 гг.....107
Диаграмма 8.8. Средняя цена ввоза бентонита в рублях в 2021-2025 гг.....107
Диаграмма 8.9. Средний курс доллара в 2021-2025 гг.....108
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости бентонитовой продукции.....109
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости бентонитового порошка.....110
Диаграмма 9.3. Стоимость железнодорожной доставки 1 т бентонита в зависимости от расстояния.....111
Диаграмма 9.4. Доля доставки в цене бентонита у потребителя.....111
Диаграмма 9.5. Расстояния от заводов до потребителей.....112
Диаграмма 10.1. EBITDA линии бентонитовых порошков в зависимости от загрузки.....114
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости линии в зависимости от загрузки.....114
Диаграмма 10.3. Срок окупаемости линии в зависимости от цены порошка.....115
Диаграмма 10.4. Экономика линии активированной глины мощностью 200 тыс. т.....116
Диаграмма 11.1. Рынок бентонита в 2021-2030 гг. в натуральном выражении.....117
Диаграмма 11.2. Рынок бентонита в 2021-2030 гг. в стоимостном выражении без НДС.....118
Диаграмма 11.3. Рынок бентонита в 2025-2030 гг. в стоимостном выражении с НДС.....118
Диаграмма 11.4. Среднегодовой темп изменения рынка в 2025-2030 гг. по сценариям.....119
Диаграмма 11.5. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям.....120
Диаграмма 11.6. Рынок по сегментам в базовом сценарии.....120
Диаграмма 11.7. Строительный сегмент по сценариям.....121
Диаграмма 11.8. Российский выпуск и ввоз в базовом сценарии.....121
Диаграмма 11.9. Российский выпуск по сценариям.....122
Диаграмма 11.10. Ввоз бентонита по сценариям.....122

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/bentonitovye-gliny.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