АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЖЕЛАТИНА И КОЛЛАГЕНА (ПИЩЕВОГО, ТЕХНИЧЕСКОГО, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В декабре 2023 г. агрохолдинг «Мираторг» запустил в Октябрьском районе Курской области завод мощностью до 6 тыс. т желатина в год. Сырьем служит свиная шкура с соседней мясохладобойни холдинга, а с августа 2024 г. желатин отгружается и производителям лекарственных капсул. До этого, по сообщению «Коммерсанта» еще в 2003 г., из семи советских желатиновых заводов в России оставался один - Минераловодский.

После 2022 г. ввоз желатина сменил географию: в статистике стран-партнеров место Бразилии и Бельгии заняли Китай, Турция и Узбекистан, а в августе 2024 г. Россельхознадзор ограничил ввоз свиного желатина из Италии, Польши, Бельгии и Германии. В ноябре 2025 г. «ПСК Фарма» в Дубне начала выпуск пустых твердых желатиновых капсул «Фармкапс», в Мурманской и Калининградской областях работают производители морского коллагена «РММ Биоинновации» и VARSEAS.

Баланс рынка построен по российскому выпуску, статистике стран-партнеров и отчетности компаний; коллагеновые пептиды и нативный коллаген рассмотрены отдельно. Мировой рынок консолидируется: 11 декабря 2025 г. Darling Ingredients и Tessenderlo Group подписали соглашения об объединении желатинового и коллагенового бизнеса Rousselot и PB Leiner. Описаны сырьевая база мясной отрасли, экономика желатинового завода, проекты в России и Казахстане и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	123 страницы, 51 таблица, 76 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 4 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 9 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т и тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.) в ценах первой продажи; цены - руб. и долл. за 1 кг

Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Виды желатина и коллагеновых продуктов....7
1.2. Технические характеристики продукта и стандарты....8
1.3. Технология производства....10
1.4. Области применения и требования потребителей....11
1.5. Регулирование и учет во внешней торговле....11
1.6. Периметр исследования и единицы измерения....12
1.7. Классификация и сегментация рынка....13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Место химической промышленности в экономике России....15
2.2. Импортозависимость и импортозамещение....18
2.3. Государственное регулирование....20
2.4. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....21
2.5. Влияние химической промышленности на рынок желатина и коллагена....22
Часть 3. Мировой рынок....25
3.1. Мировое производство и сырьевая база....25
3.2. Мировая торговля желатином....26
3.3. Мировые цены....29
3.4. Ведущие мировые компании....30
3.5. Профили мировых компаний....33
Darling Ingredients (США)....33
GELITA AG (Германия)....34
Tessenderlo Group (Бельгия)....35
Baotou Dongbao Bio-Tech (Китай)....36
Nitta Gelatin Inc. (Япония)....37
Lapi Gelatine S.p.A. (Италия)....38
Weishardt (Европа)....38
3.6. Мировые тенденции рынка желатина и коллагена....38
3.7. Выводы для российского рынка....39
Часть 4. Сырье и себестоимость....40
4.1. Сырьевая цепочка....40
4.2. Свиноводство как сырьевая база....41
4.3. Шкуры крупного рогатого скота, кость и рыбное сырье....42
4.4. Себестоимость желатина....42
4.5. Основные выводы по сырью....43
Часть 5. Российский рынок....45

5.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....45
5.2. Баланс рынка....47
5.3. Сопоставление оценок и проверка расчета....48
5.4. Проверка оценок, встречающихся в отраслевых обзорах....49
5.5. Рынок в стоимостном выражении....50
5.6. Ввозная и российская продукция....52
5.7. Структура потребления по отраслям....53
5.8. Потребление по федеральным округам....54
5.9. Динамика 2026 г. и оценка года....55
5.10. Рынок коллагеновых продуктов....56
5.11. Основные выводы по российскому рынку....57
Часть 6. Производители и участники рынка....58
6.1. Структура участников рынка....58
6.2. Российский выпуск желатина: оценка выпуска «Мираторг-Желатин»....59
6.3. Производители коллагена....60
6.4. Владельцы марок коллагена....60
6.5. Дистрибьюторы и импортеры желатина....61
6.6. Потребители: производство капсул....61
6.7. Финансовые результаты компаний....61
6.8. Производители желатина и коллагена....64
ООО «Мираторг-Желатин»....64
ООО «РММ Биоинновации»....65
ООО «АС РС» (Калининград)....66
ООО «ТПП «Биопрофуд» (Зеленоград)....67
6.9. Владельцы марок коллагена....68
ООО «Первый Живой Коллаген» (Москва)....68
ООО «НПК Велкол» (Сургут)....69
6.10. Дистрибьюторы и импортеры желатина....70
ООО «Союзоптторг» (Санкт-Петербург)....70
ООО «Клейжелатин-АТ» (Москва)....71
ООО «УДэ Хеми» (Москва)....72
6.11. Потребители: производство капсул....73
ООО «ПСК Фарма» (Дубна)....73
6.12. Прочие участники рынка....74
6.13. География компаний....76
6.14. Основные выводы по участникам рынка....77
Часть 7. Инвестиционные проекты....78
7.1. Реестр проектов и событий....78
7.2. Завод «Мираторга»: опыт первого крупного проекта....79

7.3. Экономика нового завода....79
7.4. Проекты коллагеновых продуктов....80
7.5. Проекты в странах ЕАЭС....81
7.6. Капсульные производства и государственная поддержка....81
7.7. Основные выводы по инвестициям....81
Часть 8. Экспорт и импорт....82
8.1. Источники данных и ширина товарных позиций....82
8.2. Ввоз желатина....82
8.3. Ввоз по странам....84
8.4. Вывоз....87
8.5. Ввоз коллагеновых и других белковых веществ....88
8.6. Ввоз изделий из желатина, включая капсулы....89
8.7. Ввоз белковых колбасных оболочек....90
8.8. Основные выводы по внешней торговле....91
Часть 9. Потребление....92
9.1. Объем и структура потребления....92
9.2. Кондитерская промышленность....93
9.3. Мясная и рыбная переработка....94
9.4. Молочная продукция и десерты....94
9.5. Фармацевтика: капсулы и медицинские изделия....94
9.6. Розничная фасовка и общественное питание....95
9.7. Технический желатин и клеи....95
9.8. Биологически активные добавки, спортивное питание и косметика....96
9.9. Каналы сбыта....96
9.10. Заменители и смежные продукты....97
9.11. Основные выводы по потреблению....98
Часть 10. Цены....99
10.1. Средняя цена рынка....99
10.2. Цены ввоза....100
10.3. Сопоставление цен по каналам....101
10.4. Цены ввоза и курс рубля....102
10.5. Мировые цены и цены сырья....103
10.6. Прогноз цен....103
10.7. Основные выводы по ценам....104
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....105
11.1. Сценарные предпосылки....105
11.2. Прогноз потребления....105
11.3. Прогноз российского выпуска....106
11.4. Прогноз ввоза....107

11.5. Прогноз рынка в стоимостном выражении....108
11.6. Прогноз структуры потребления....110
11.7. Прогноз по федеральным округам....111
11.8. Прогноз рынка коллагеновых продуктов....111
11.9. Риски прогноза....112
Часть 12. Выводы и перспективы....113
12.1. Ключевые выводы....113
12.2. SWOT-анализ рынка....113
12.3. Пять сил конкуренции....114
12.4. Факторы успеха....114
12.5. Рекомендации....114
12.6. Перспективы рынка....114
Часть 13. Приложения....115
13.1. Производители и их мощности....115
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....116
Перечень таблиц....120
Перечень диаграмм....122

Выдержки из выводов

Российский выпуск желатина промышленного масштаба подтвержден у одного завода - ООО «Мираторг-Желатин» в Курской области; при проектной мощности -//- его выпуск в 2025 г. оценен в -//-, остальная часть потребления покрывается ввозом.

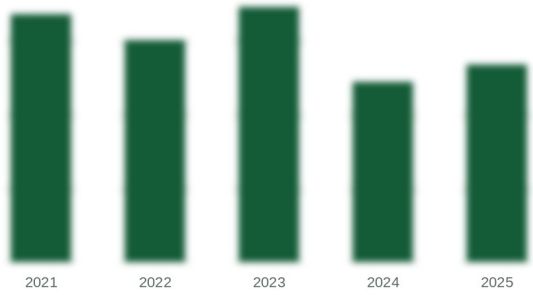
Ввоз переориентировался на Китай, Узбекистан и Турцию: на них пришлось -//- ввоза 2025 г. по статистике стран-партнеров, тогда как доля стран ЕС сократилась до -//-.

Средняя таможенная стоимость ввоза снизилась с -//- за 1 кг в 2023 г. до -//- в 2025 г., поэтому рынок в стоимостном выражении сократился сильнее, чем в натуральном.

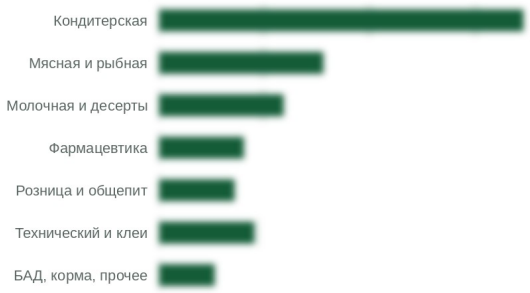
Коллагеновое направление растет быстрее желатинового: выручка владельца марки «Первый Живой Коллаген» и производителя морского коллагена VARSEAS выросла в разы; основные дистрибьюторы желатина - «Союзоптторг», «Клейжелатин-АТ» и «УДэ Хеми».

Примеры диаграмм

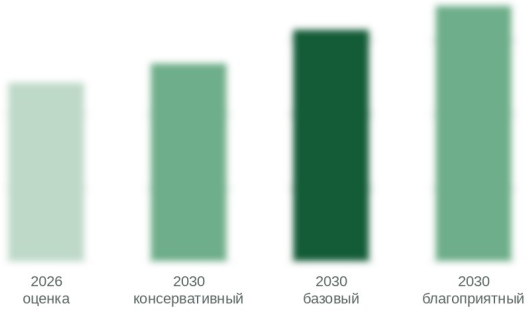
Ввоз желатина в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление желатина по отраслям, 2025 г., тыс. т



Рынок в 2026 г. (оценка) и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб.



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Желатин и коллаген - белковые продукты животного происхождения, которые получают из коллагена соединительной ткани: свиной шкуры, шкур и кости крупного рогатого скота, кожи и чешуи рыб. Желатин образует в воде обратимый студень, который плавится при температуре, близкой к температуре тела. Благодаря этому свойству он применяется как гелеобразователь в мармеладе, зефире и молочных десертах, как связующее в мясных изделиях и как основной материал оболочек твердых и мягких лекарственных капсул.

Гидролизованный коллаген и коллагеновые пептиды получают ферментативным расщеплением желатина или коллагена. Они теряют способность образовывать студень, хорошо растворяются в холодной воде и используются как источник белка в биологически активных добавках, спортивном питании и косметике. По данным европейской ассоциации производителей желатина GME, желатин и коллагеновые пептиды на 84-90% состоят из белка, содержат не более 2% минеральных солей, а остальное приходится на воду; в Европейском союзе они относятся к пищевым ингредиентам и не имеют индекса Е.[1]

Диаграмма 1.1. Цепочка получения желатина и коллагеновых продуктов и их применение



Источник: АТ Консалтинг по данным GME и производителей.[2]

Особенность российского рынка состоит в том, что собственный выпуск пищевого желатина промышленного масштаба появился лишь в конце 2023 г. По сообщению «Коммерсанта» 2003 г., из семи желатиновых заводов СССР в России к тому времени работал один - Минераловодский, мощность которого была доведена до 800 т желатина в год. В декабре 2023 г. агрохолдинг «Мираторг» запустил в Курской области завод проектной мощностью до 6 тыс. т желатина в год, а с 2024 г. он поставляет продукцию кондитерским предприятиям и

[1] https://animaltaskforce.eu/wp-content/uploads/2024/11/ATF_seminar2024_06_GME.pdf
[2] https://animaltaskforce.eu/wp-content/uploads/2024/11/ATF_seminar2024_06_GME.pdf; https://kleygelatin.ru/zelatin.html; https://varseas.com/about

Профили компаний (часть 6)

Производители (4)

ООО «Мираторг-Желатин»	ООО «АС РС» (Калининград)
ООО «РММ Биоинновации»	ООО «ТПП «Биопрофуд» (Зеленоград)

Потребители (1)

ООО «ПСК Фарма» (Дубна)	

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (5)

ООО «Первый Живой Коллаген» (Москва)	ООО «Клейжелатин-АТ» (Москва)
ООО «НПК Велкол» (Сургут)	ООО «УДэ Хеми» (Москва)
ООО «Союзоптторг» (Санкт-Петербург)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Darling Ingredients (США); GELITA AG (Германия); Tessenderlo Group (Бельгия); Baotou Dongbao Bio-Tech (Китай); Nitta Gelatin Inc. (Япония); Lapi Gelatine S.p.A. (Италия); Weishardt (Европа)
Другие участники рынка (9)	ООО «Лисичанский Желатиновый Завод»; ОАО «МОЖЕЛИТ»; ООО «Клейжелатинпром»; UTS Group; ООО «Арсенал Атлета»; АО «Промагро пищевые ингредиенты» / Kontinuum Group; ООО «Дека»; Halavet KZ; ТОО «Kazgelatin»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды желатина и коллагеновых продуктов....7
Таблица 1.2. Показатели пищевого желатина по ГОСТ 11293-2017....8
Таблица 1.3. Показатели пищевого желатина по ГОСТ 11293-89....9
Таблица 1.4. Стадии производства желатина и коллагеновых пептидов....10
Таблица 1.5. Применение желатина и коллагена по отраслям....11
Таблица 1.6. Товарные позиции, в которых учитываются желатин и коллагеновые продукты....12
Таблица 1.7. Сегментация рынка желатина по отраслям, 2025 г....13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....17
Таблица 2.2. Показатели импортозависимости химической промышленности России....18
Таблица 2.3. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....19
Таблица 2.4. Основные требования к химической продукции и производствам в России....20
Таблица 3.1. Крупнейшие экспортеры желатина и клеев животного происхождения, 2024 г....27
Таблица 3.2. Ведущие мировые производители желатина и коллагена....31
Таблица 4.1. Сырье желатина и коллагена и его наличие в России....41
Таблица 4.2. Себестоимость желатина из свиной шкуры (расчеты АТ Консалтинг)....43
Таблица 5.1. Основные показатели рынка желатина в России, 2021-2026 гг....45
Таблица 5.2. Баланс рынка желатина в России, 2021-2026 гг., тыс. т....47
Таблица 5.3. Проверка оценок, встречающихся в отраслевых обзорах....50
Таблица 5.4. Рынок желатина в стоимостном выражении по составляющим, 2021-2026 гг., млрд руб....51
Таблица 5.5. Потребление желатина по отраслям, 2021-2026 гг., тыс. т....53
Таблица 5.6. Потребление желатина по федеральным округам, 2025 г....55
Таблица 5.7. Ввоз по данным отчитавшихся стран, 2026 г....56
Таблица 6.1. Участники рынка желатина и коллагена в России по ролям....58
Таблица 6.2. Финансовые показатели российских компаний рынка желатина и коллагена....62
Таблица 6.3. Прочие участники рынка желатина и коллагена....75
Таблица 6.4. Размещение российских компаний рынка желатина и коллагена....76
Таблица 7.1. Проекты и события на рынке желатина и коллагена....78
Таблица 7.2. Срок окупаемости желатинового завода мощностью 6 тыс. т в год, лет (расчеты АТ Консалтинг)....80
Таблица 8.1. Ввоз в Россию (желатин и клеи животного происхождения), 2021-2025 гг....83
Таблица 8.2. Ввоз в Россию по странам, 2021-2025 гг., т....85
Таблица 8.3. Ввоз в Россию по странам, 2021-2025 гг., млн долл....87
Таблица 8.4. Вывоз из России по странам, 2021-2025 гг., т....88
Таблица 8.5. Ввоз в Россию по странам, 2021-2025 гг., т....89
Таблица 9.1. Потребление желатина по отраслям в натуральном и стоимостном выражении, 2025 г....93
Таблица 9.2. Потребность линий пустых капсул «ПСК Фарма» в желатине (расчеты АТ Консалтинг)....95
Таблица 9.3. Каналы сбыта желатина, 2025 г....97
Таблица 9.4. Продукты, конкурирующие с желатином....97
Таблица 10.1. Средняя цена желатина у покупателя, 2021-2026 гг., руб./кг....99
Таблица 10.2. Средняя таможенная стоимость ввоза по странам, долл./кг....101
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка желатина....105
Таблица 11.2. Прогноз потребления желатина, тыс. т....106
Таблица 11.3. Прогноз российского выпуска желатина, тыс. т....107
Таблица 11.4. Прогноз ввоза желатина, тыс. т....108
Таблица 11.5. Прогноз рынка желатина, млрд руб....109
Таблица 11.6. Потребление желатина по отраслям в 2030 г. по сценариям, тыс. т....111
Таблица 11.7. Риски прогноза и их влияние....112
Таблица 12.1. Пять сил конкуренции на рынке желатина....114

Таблица 13.1. Компании рынка желатина и коллагена: российские компании, мировые производители, прочие участники....115
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....116
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....116
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....117

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка получения желатина и коллагеновых продуктов и их применение....6
Диаграмма 1.2. Минимальная прочность студня по маркам ГОСТ 11293-2017, единиц Блума....9
Диаграмма 1.3. Структура потребления желатина по отраслям, 2025 г., % в натуральном выражении....13
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)....16
Диаграмма 2.2. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....18
Диаграмма 2.3. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....20
Диаграмма 2.4. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20): 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг., 2025 г. = 100....21
Диаграмма 2.5. Индексы химического производства и потребления желатина, 2021 г. = 100....23
Диаграмма 2.6. Доля ввозной продукции в потреблении химической продукции, малотоннажной химии и желатина, 2025 г., %....23
Диаграмма 3.1. Выпуск свиного желатина членами GME, ввоз желатина в Россию и мощность российского завода, тыс. т....26
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры желатина и клеев животного происхождения, 2024 г., млн долл....27
Диаграмма 3.3. Мировой вывоз, млн долл....28
Диаграмма 3.4. Крупнейшие импортеры, 2024 г., млн долл....29
Диаграмма 3.5. Средняя стоимость вывоза желатина по странам-экспортерам, 2024 г., долл./кг....30
Диаграмма 3.6. Выручка направлений желатина и коллагена ведущих компаний, 2024 и 2025 гг., млрд в валюте отчетности....31
Диаграмма 3.7. Выручка Darling Ingredients Inc. (NYSE: DAR), 2024-2025 гг., млрд долл....33
Диаграмма 3.8. Выручка Tessenderlo Group NV, 2024-2025 гг., млрд евро....35
Диаграмма 3.9. Выручка Baotou Dongbao Bio-Tech Co., Ltd (SZSE: 300239), 2024-2025 гг., млрд юаней....36
Диаграмма 4.1. Сырьевая цепочка желатина и коллагеновых продуктов....40
Диаграмма 4.2. Поголовье скота в России на конец 2025 г., млн голов....42
Диаграмма 4.3. Структура себестоимости желатина из свиной шкуры, %....43
Диаграмма 5.1. Потребление желатина в России, 2021-2026 гг., тыс. т....46
Диаграмма 5.2. Рынок желатина в стоимостном выражении, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 5.3. Предложение желатина: российский выпуск и ввоз, 2021-2026 гг., тыс. т....47
Диаграмма 5.4. Ввоз желатина по статистике стран-партнеров и отраслевые оценки, 2021-2023 гг., тыс. т....48
Диаграмма 5.5. Коридор оценки потребления желатина, 2025 г., тыс. т....49
Диаграмма 5.6. Рынок желатина с НДС, 2021-2026 гг., млрд руб....51
Диаграмма 5.7. Потребление желатина и средняя цена рынка, 2021-2026 гг....52
Диаграмма 5.8. Доля ввозной и российской продукции в потреблении желатина, 2021-2026 гг., %....53
Диаграмма 5.9. Потребление желатина по отраслям, 2021-2026 гг., тыс. т....54
Диаграмма 5.10. Потребление желатина по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....55
Диаграмма 5.11. Ввоз желатина в Россию по данным отчитавшихся стран, январь-сентябрь 2026 г., т....56
Диаграмма 5.12. Выручка российских компаний коллагенового направления, 2021-2025 гг., млн руб....57
Диаграмма 6.1. Российские компании рынка желатина и коллагена по ролям, число профилей....59
Диаграмма 6.2. Оценка выпуска желатина ООО «Мираторг-Желатин» разными способами, тыс. т в год....60
Диаграмма 6.3. Выручка российских компаний рынка желатина и коллагена, 2025 г., млн руб....62
Диаграмма 6.4. Чистая рентабельность компаний рынка желатина и коллагена, 2025 г., %....63
Диаграмма 6.5. Рост выручки компаний, 2025 г. к 2021 г., раз....63
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Мираторг-Желатин», 2021-2025 гг., млрд руб....64
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль ООО «РММ Биоинновации», 2021-2025 гг., млн руб....65
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «АС РС», 2021-2025 гг., млн руб....66
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Торгово-производственное предприятие «Биопрофуд», 2021-2025 гг., млн руб....67

Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Первый Живой Коллаген», 2022-2025 гг., млрд руб.....68
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная компания Велкол», 2022-2023 гг., млн руб..... 69
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Союзоптторг», 2021-2025 гг., млрд руб.....70
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Клейжелатин-АТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....71
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «УДэ Хеми», 2021-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ПСК Фарма», 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 7.1. Мощности действующих и проектируемых производств желатина и коллагена, тыс. т в год.....79
Диаграмма 7.2. Срок окупаемости желатинового завода при разной загрузке и рентабельности, лет.....80
Диаграмма 8.1. Число стран, сообщивших о поставках желатина в Россию, 2021-2025 гг.....82
Диаграмма 8.2. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг.....84
Диаграмма 8.3. Ввоз в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....85
Диаграмма 8.4. Доля Китая, Турции и Узбекистана и стран ЕС во ввозе, 2021-2025 гг., % в натуральном выражении.....86
Диаграмма 8.5. Поставщики желатина в Россию, 2025 г., т.....86
Диаграмма 8.6. Вывоз из России, 2021-2025 гг., т.....88
Диаграмма 8.7. Ввоз в Россию (пептоны и белковые вещества) и его средняя стоимость, 2021-2025 гг.....89
Диаграмма 8.8. Ввоз в Россию (включая пустые желатиновые капсулы), 2021-2025 гг.....90
Диаграмма 8.9. Ввоз в Россию (белковые и целлюлозные оболочки), 2021-2025 гг.....91
Диаграмма 9.1. Потребление желатина по отраслям, 2025 г., тыс. т.....92
Диаграмма 9.2. Структура рынка желатина по отраслям в стоимостном выражении, 2025 г., %.....93
Диаграмма 9.3. Выпуск кондитерских и шоколадных изделий в России, 2024-2025 гг., тыс. т.....94
Диаграмма 9.4. Каналы сбыта желатина, 2025 г., % потребления.....97
Диаграмма 10.1. Средняя цена желатина у покупателя, 2021-2026 гг., руб./кг.....99
Диаграмма 10.2. Средняя таможенная стоимость ввоза желатина, 2021-2026 гг.....100
Диаграмма 10.3. Средняя таможенная стоимость ввоза желатина по странам, 2021-2025 гг., долл./кг.....101
Диаграмма 10.4. Цены желатина по каналам, 2025 г., руб./кг без НДС.....102
Диаграмма 10.5. Курс рубля и долларовая цена ввоза желатина, 2021-2026 гг.....103
Диаграмма 10.6. Средняя цена желатина: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г. по сценариям, руб./кг без НДС.....104
Диаграмма 11.1. Потребление желатина: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., тыс. т.....106
Диаграмма 11.2. Российский выпуск желатина: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., тыс. т.....107
Диаграмма 11.3. Ввоз желатина: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., тыс. т.....108
Диаграмма 11.4. Рынок желатина: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., млрд руб. без НДС.....109
Диаграмма 11.5. Рынок желатина в 2026 г. (оценка) и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. с НДС.....110
Диаграмма 11.6. Потребление желатина по отраслям в 2026 г. (оценка) и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....110
Диаграмма 11.7. Потребление желатина по федеральным округам, 2030 г., базовый сценарий, тыс. т.....111

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/zhelatin-i-kollagen.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