

Мировой рынок кукурузных отрубей 2026

Объём рынка, сегментация, конкурентный ландшафт и прогноз

2021–2031

Двигаемся вперёд вместе



Каждый из нас когда-нибудь слышал фразу из *«Алисы в Зазеркалье»* : «Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы попасть в другое место, нужно бежать как минимум вдвое быстрее». Какой бы избитой ни стала эта цитата, наш мир меняется с невероятной скоростью. И всё же, на мой взгляд, важно не только бежать быстро, но — что важнее — понимать, куда именно ты бежишь.

Мы видим свою роль как штурмана, готового в нужный момент указать верный курс. Предоставляя актуальную и своевременную информацию для важных решений, мы стремимся уберечь клиентов от ошибок и помочь им найти новые возможности.

Нам важно, чтобы вы остались довольны нашей работой. Если у вас возникнут вопросы по этому отчёту, мы будем рады на них ответить.

АНДРЕЙ ШЕВЧЕНКО, управляющий партнёр

© shev.io — Все права защищены.

Отказ от ответственности

Настоящий отчёт подготовлен shev.io исключительно в информационных целях. shev.io не гарантирует точность и полноту всей содержащейся в отчёте информации, поскольку данные в некоторых источниках могли быть искажены непреднамеренно или намеренно. Изложенную в отчёте информацию нельзя прямо или косвенно трактовать как рекомендации к дальнейшим действиям в бизнесе. Все мнения и оценки в отчёте отражают суждение авторов на дату публикации и могут быть изменены без предварительного уведомления.

shev.io не несёт ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате использования третьими лицами содержащейся в отчёте информации, включая опубликованные мнения и выводы, а также за последствия, вызванные неполнотой представленных данных. Информация в отчёте получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.

Настоящий документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения shev.io и не может воспроизводиться никакими средствами.

© shev.io — Все права защищены.

Условия использования

Этот отчёт предоставляется пользователю на условиях **неисключительной, непередаваемой, ограниченной лицензии** исключительно для внутреннего использования в рамках целей, для которых отчёт был правомерно приобретён.

Пользователь **не вправе** полностью или частично передавать, продавать, дарить, публиковать или иным образом распространять отчёт среди третьих лиц, а также передавать его любым другим юридическим лицам, партнёрским организациям или внешним командам (включая аффилированные компании). Запрещается размещать отчёт (или его фрагменты) в открытом доступе (на сайтах, в социальных сетях, мессенджерах, файлообменных сервисах, облачных хранилищах с открытой ссылкой) или предоставлять доступ через сторонние сервисы, если это позволяет третьим лицам ознакомиться с материалами.

Если отчёт приобретён **компанией**, его использование разрешается **только сотрудникам этой компании** для внутренних задач. Передача отчёта подрядчикам, консультантам, фрилансерам, агентствам и любым внешним лицам запрещена.

Все исключительные права на отчёт — включая его структуру, тексты, подбор данных, визуализации, таблицы, диаграммы и элементы оформления — принадлежат правообладателю (shev.io) либо используются на законных основаниях. Пользователь получает право использовать отчёт только в рамках настоящих условий.

Без письменного согласия shev.io запрещается создавать производные продукты на основе отчёта, использовать его в составе коммерчески распространяемого продукта или услуги, а также удалять или изменять уведомления об авторских правах.

Использование **коротких цитат** и фрагментов допускается **только во внутренней документации** (внутренних записках, отчётах, презентациях, рабочей переписке) при сохранении смысла и контекста и указании источника: *shev.io*. Любая публикация или использование материалов в местах, доступных третьим лицам, допускается только с предварительного письменного согласия shev.io.

© shev.io — Все права защищены.

Краткий обзор рынка

Эта демоверсия показывает **формат и глубину** отчёта — реальный аналитический текст, в котором подробные числовые данные и таблицы скрыты за обозначением «XXX». При заказе отчёта все числовые данные окончательно уточняются и проверяются для вашего экземпляра, а полный отчёт предоставляется в течение 24–72 часов.

Показатель	Значение
Объём рынка (2025)	млрд 1.6 USD
Прогноз (2031)	млрд 2.2 USD
CAGR (2021–2031)	5.5%
Период исследования	2021–2031
Крупнейший регион	Северная Америка · 34%
Самый быстрорастущий регион	Азиатско-Тихоокеанский регион · 7.5%
Концентрация рынка	Низкая
Лицензия	Индивидуальная / Корпоративная

По базовому сценарию shev.io Research, мировой рынок кукурузных отрубей вырастет с USD XXX млрд в 2025 году до USD XXX млрд к 2031 году при среднегодовом темпе XX%. Основной спрос обеспечивает кормовая отрасль. Поставки для пищевого производства занимают меньшую долю, но позволяют получать более высокую цену при условии стабильных характеристик помола и надёжного контроля загрязняющих веществ. На Северную Америку приходится XX% мировой выручки, а быстрее всего растёт Азиатско-Тихоокеанский регион — на XX% в год. В отчёте рассматривается, как экономика переработки кукурузы, конкуренция кормового сырья, применение пищевых волокон и региональные цепочки поставок влияют на возможности производителей повысить выручку от реализации отрубей.

© shev.io — Все права защищены.

Оглавление

1 Введение

1.1 Определение рынка кукурузных отрубей и границы товарной категории

1.2 Охват исследования, валюта расчётов и пересчёт на сухое вещество

2 Методика исследования

2.1 Вторичные источники и приоритетность доказательств

2.2 Расчёт по производителям и сверка с потреблением

2.3 Прогнозные допущения и построение сценариев

2.4 План первичного исследования и порядок проверки данных

3 Основные выводы для руководителей

3.1 Стоимость, натуральный объём и рост рынка кукурузных отрубей

3.2 Стратегические выводы и коммерческие приоритеты

4 Факторы изменения рынка кукурузных отрубей

4.1 Источники роста и их ориентировочное влияние на среднегодовой темп

4.2 Сдерживающие факторы, заменители и ограничения предложения

4.3 Пять сил Портера

4.4 Регулирование, требования к качеству и торговая классификация

5 Объём рынка кукурузных отрубей и прогнозы

5.1 По способу переработки кукурузы

5.2 По категории качества

5.3 По конечному применению

5.4 По форме выпуска

5.5 По регионам

6 Рынок кукурузных отрубей в регионах и странах

6.1 Северная Америка

6.1.1 США

6.1.2 Канада

6.1.3 Мексика

6.2 Европа

6.2.1 Германия

6.2.2 Франция

6.2.3 Италия

6.2.4 Остальные страны Европы

6.3 Азиатско-Тихоокеанский регион

6.3.1 Китай

6.3.2 Индия

© shev.io — Все права защищены.

6.3.3 Япония
6.3.4 Южная Корея
6.3.5 Остальные страны Азиатско-Тихоокеанского региона
6.4 Латинская Америка
6.4.1 Бразилия
6.4.2 Аргентина
6.4.3 Остальные страны Латинской Америки
6.5 Ближний Восток и Африка
6.5.1 ЮАР
6.5.2 Египет
6.5.3 Остальные страны Ближнего Востока и Африки
7 Конкуренция на рынке кукурузных отрубей
7.1 Доли компаний, позиции поставщиков и стратегически значимые события
7.2 Обзоры компаний
7.2.1 Archer-Daniels-Midland Company
7.2.2 Cargill
7.2.3 Ingredion Incorporated
7.2.4 Primient
7.2.5 Roquette
7.2.6 Grain Processing Corporation
7.2.7 Didion
7.2.8 LifeLine Foods
7.2.9 AGRANA
7.2.10 COFCO Biotechnology
8 Возможности и перспективы рынка кукурузных отрубей
8.1 Развитие продаж для пищевой отрасли и кормов для домашних животных
8.2 Возможности поставок промышленного сырья и биотехнологической переработки
8.3 Гранулирование, логистика и региональные инвестиционные приоритеты
8.4 Базовый, благоприятный и неблагоприятный сценарии прогноза

© shev.io — Все права защищены.

Список таблиц

Таблица 1. Какие кукурузные отруби входят в исследование: виды продукции переработки и типы сделок

Таблица 2. Приоритетность источников, выделение продукции из HS 230210 и требования к подтверждению региональных данных

Таблица 3. Допущения для расчёта рынка, пересчёт на сухое вещество и план первичного исследования

Таблица 4. Мировой рынок кукурузных отрубей: выручка, объём сухого вещества, средняя цена реализации и ежегодный рост, 2021–2031

Таблица 5. Прогноз стоимости и объёма кукурузных отрубей по способу переработки, 2021–2031

Таблица 6. Прогноз стоимости и объёма кукурузных отрубей по категории качества, 2021–2031

Таблица 7. Прогноз стоимости и объёма кукурузных отрубей по конечному применению, 2021–2031

Таблица 8. Прогноз стоимости и объёма кукурузных отрубей по форме выпуска, 2021–2031

Таблица 9. Северная Америка: прогноз выручки, объёма и цен на кукурузные отруби, 2021–2031

Таблица 10. Европа: прогноз выручки, объёма и цен на кукурузные отруби, 2021–2031

Таблица 11. Азиатско-Тихоокеанский регион: прогноз выручки, объёма и цен на кукурузные отруби, 2021–2031

Таблица 12. Латинская Америка: прогноз выручки, объёма и цен на кукурузные отруби, 2021–2031

Таблица 13. Ближний Восток и Африка: прогноз выручки, объёма и цен на кукурузные отруби, 2021–2031

Таблица 14. Отруби сухого помола и отдельно продаваемая клетчатка мокрого помола: стоимость, объём и требования покупателей, 2025 и 2031

Таблица 15. Кормовая, пищевая и промышленная категории: стоимость, объём, цена реализации и условия допуска к закупкам, 2025 и 2031

Таблица 16. Корма для жвачных животных, свиней, птицы и других сельскохозяйственных животных, корма для домашних животных, пищевая и промышленная переработка: стоимость и объём, 2025 и 2031

Таблица 17. Рассыпная продукция, гранулы и отруби тонкого помола: стоимость, объём, затраты на обращение с сырьём и требования покупателей, 2025 и 2031

Таблица 18. Влияние факторов роста и ограничений по регионам и инвестиционным горизонтам

Таблица 19. Анализ пяти сил Портера для кормовых и пищевых кукурузных отрубей

Таблица 20. Взаимозаменяемость кукурузных отрубей, пшеничной кормовой мучки, соевой оболочки, свекловичного жома и других кормовых компонентов

Таблица 21. Требования к пищевой продукции, кормам, загрязняющим веществам, прослеживаемости и таможенному оформлению по юрисдикциям

Таблица 22. Северная Америка — стоимость, объём и рост рынка по странам: США, Канада и Мексика

© shev.io — Все права защищены.

Таблица 23. Европа — стоимость, объём и рост рынка по странам: Германия, Франция, Италия и остальные страны Европы

Таблица 24. Азиатско-Тихоокеанский регион — стоимость, объём и рост рынка по странам: Китай, Индия, Япония, Южная Корея и остальные страны региона

Таблица 25. Латинская Америка — стоимость, объём и рост рынка по странам: Бразилия, Аргентина и остальные страны региона

Таблица 26. Ближний Восток и Африка — стоимость, объём и рост рынка по странам: ЮАР, Египет и остальные страны региона

Таблица 27. Сравнение поставщиков: учитываемая продукция, размещение производств, сбыт и выручка, отнесённая к кукурузным отрубям

Таблица 28. Archer-Daniels-Midland Company: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 29. Cargill: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 30. Ingredion Incorporated: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 31. Primient: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 32. Roquette: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 33. Grain Processing Corporation: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 34. Didion: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 35. LifeLine Foods: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 36. AGRANA: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 37. COFCO Biotechnology: деятельность, учитываемая продукция, распределение выручки, мощности, события и стратегия

Таблица 38. Допущения прогнозных сценариев: учитываемый объём, цена реализации, замещение и доля продукции в отдельной продаже

Таблица 39. Экономика доведения отрубей до пищевых требований: разделение потоков, испытания, помол и одобрение покупателями

Таблица 40. Предварительная оценка вложений в сушку и гранулирование с учётом дальности перевозки и требований покупателя к обращению с сырьём

Таблица 41. План освоения коммерческих возможностей по применению, региону, типу партнёра и ключевым этапам

© shev.io — Все права защищены.

Таблица 42. Market value by year, USD bn

Таблица 43. Year-over-year value change

Таблица 44. Drivers — impact on forecast

Таблица 45. Restraints — impact on forecast

Таблица 46. Value by по способу переработки кукурузы, USD bn

Таблица 47. Value by по категории качества, USD bn

Таблица 48. Value by по конечному применению, USD bn

Таблица 49. Value by по форме выпуска, USD bn

Таблица 50. Value by по регионам, USD bn

Таблица 51. Market value by region, USD bn

Таблица 52. Market value by leading country, USD bn

Таблица 53. Leading companies

© shev.io — Все права защищены.

Список диаграмм

Рисунок 1. Как доля продукции, поступающей в отдельную продажу, влияет на учитываемое предложение кукурузных отрубей

Рисунок 2. Как цена в пересчёте на стандартное содержание сухого вещества влияет на выручку рынка кукурузных отрубей

Рисунок 3. Стоимостной объём мирового рынка кукурузных отрубей по годам, 2021–2031

Рисунок 4. Мировой объём кукурузных отрубей в пересчёте на сухое вещество по годам, 2021–2031

Рисунок 5. Доли выручки от кукурузных отрубей по способу переработки, 2025

Рисунок 6. Доли выручки от кукурузных отрубей по категории качества, 2025

Рисунок 7. Доли выручки от кукурузных отрубей по конечному применению, 2025

Рисунок 8. Доли выручки от кукурузных отрубей по форме выпуска, 2025

Рисунок 9. Ориентировочное влияние факторов роста на среднегодовую динамику рынка кукурузных отрубей

Рисунок 10. Ориентировочное влияние сдерживающих факторов на среднегодовую динамику рынка кукурузных отрубей

Рисунок 11. Региональные доли мировой выручки от кукурузных отрубей, 2025

Рисунок 12. Среднегодовой рост рынка кукурузных отрубей по регионам, 2025–2031

Рисунок 13. Доли поставщиков в мировой выручке от кукурузных отрубей, входящих в исследование, 2025

Рисунок 14. Относящиеся к рынку мощности по переработке кукурузы у рассматриваемых поставщиков, по регионам

Рисунок 15. Присутствие поставщиков в кормовом, пищевом и промышленном применении кукурузных отрубей

Рисунок 16. Стоимостной объём рынка кукурузных отрубей в базовом, благоприятном и неблагоприятном сценариях, 2031

Рисунок 17. Сравнение перспектив пищевой доработки, гранулирования, кормов для домашних животных и промышленного сырья

Рисунок 18. Value share by по конечному применению, 2025

Рисунок 19. Value share by по форме выпуска, 2025

Рисунок 20. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Все права защищены.

Executive summary

По базовому сценарию shev.io Research, мировой рынок кукурузных отрубей вырастет с USD XXX млрд в 2025 году до USD XXX млрд к 2031 году при среднегодовом темпе XX%. Основной спрос обеспечивает кормовая отрасль. Поставки для пищевого производства занимают меньшую долю, но позволяют получать более высокую цену при условии стабильных характеристик помола и надёжного контроля загрязняющих веществ. На Северную Америку приходится XX% мировой выручки, а быстрее всего растёт Азиатско-Тихоокеанский регион — на XX% в год. В отчёте рассматривается, как экономика переработки кукурузы, конкуренция кормового сырья, применение пищевых волокон и региональные цепочки поставок влияют на возможности производителей повысить выручку от реализации отрубей.

Показатель	Значение
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- По оценке shev.io Research, мировые продажи кукурузных отрубей составляют USD XXX млрд в 2025 году и достигнут USD XXX млрд к 2031 году.
- Среднегодовой рост рынка в денежном выражении за 2025–2031 годы составляет XX%.
- Объём продаж кукурузных отрубей как самостоятельного продукта увеличится с 10.0 млн тонн сухого вещества в 2025 году до 12.4 млн тонн в 2031 году.
- Средневзвешенная цена реализации с предприятия повысится с USD XXX за тонну сухого вещества в 2025 году примерно до USD XXX в 2031 году.
- В 2025 году Северная Америка занимает XX% мировой выручки, Азиатско-Тихоокеанский регион — XX%; среднегодовой рост последнего составляет XX%.
- На кормовую продукцию приходится XX% стоимостного объёма рынка, на пищевую — XX%, на сырьё для промышленной переработки — XX%.
- Корма для жвачных животных обеспечивают XX% выручки рынка, поэтому затраты на кормление молочного и мясного скота сильнее всего влияют на спрос.
- Рассыпная продукция приносит XX% выручки, гранулы — XX%, отруби тонкого помола и микронизированные отруби — XX%.

© shev.io — Все права защищены.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Тенденции мирового рынка кукурузных отрубей и источники роста

Экономика кукурузных отрубей определяется прежде всего выпуском основной продукции переработчика. Их физический выход зависит от объёма переработанной кукурузы и выделения фракций, но предложение на открытом рынке — ещё и от выбора предприятия: продать отруби отдельно, добавить в другой кормовой продукт или использовать внутри производства. Поэтому прогноз должен учитывать и образование отрубей, и долю, поступающую во внешние продажи в рамках принятого определения рынка.

Разные отрасли покупают отруби по разным критериям. Кормовые предприятия сопоставляют стоимость питательных веществ с доставкой с доступными заменителями. Пищевые производители проверяют размер частиц, технологические свойства, вкус и документы по безопасности. Для промышленных потребителей важны результат дальнейшей переработки и надёжность снабжения сырьём. Именно эти различия позволяют выручке рынка расти даже без повышения цены обычных кормовых отрубей.

Связь между предложением и спросом во многом определяется перевозкой и качеством. Сушка, гранулирование и разделение продукции могут расширить круг доступных покупателей, но дополнительные затраты должны окупаться более высокой выручкой за вычетом расходов на доставку либо более стабильным сбытом. Региональное преимущество возникает, когда предприятие находит покупателей, чьи требования оно способно устойчиво выполнять.

Growth drivers

Потребность в кормах для жвачных животных обеспечивает сбыт кукурузных отрубей

В рационах молочного и мясного скота кукурузные отруби служат источником ферментируемой клетчатки и оставшихся после помола питательных веществ. Поэтому переработчики вблизи животноводческих районов имеют устойчивый канал сбыта. Покупатель оценивает отруби в составе всего рациона, учитывая, в частности, необходимость получать физически эффективную клетчатку из других компонентов. Стабильный состав и регулярные поставки помогают поставщику укрепить позиции: заказчику проще составлять рационы и управлять запасами.

Рост переработки кукурузы расширяет потенциальное предложение отрубей

При производстве пищевых продуктов, крахмала и подсластителей наряду с основной продукцией образуются отруби и волокнистые фракции. Для роста рынка переработчик должен выделять их в самостоятельные продукты и находить внешних покупателей, а не оставлять в составе побочных кормовых смесей. Какая часть прироста переработки превратится в отдельные продажи отрубей, зависит от сушильных мощностей, условий хранения и организации сбыта.

© shev.io — Все права защищены.

Пищевое применение позволяет увеличить выручку с тонны

Производители выпечки, зерновых продуктов и снеков добавляют кукурузные отруби, чтобы изменить содержание пищевых волокон, текстуру и позиционирование продукта по составу. Для внедрения ингредиента необходимо подобрать рецептуру с учётом ощущения крупинок во рту, цвета, водопоглощения и вкуса. Поставщики, способные обеспечить стабильные технологические свойства и документально подтвердить пищевую безопасность, могут продавать продукцию дороже, чем на обычном кормовом рынке.

Гранулирование упрощает работу с отрубями и расширяет географию продаж

После гранулирования увеличивается насыпная плотность, а при перевозке и хранении может уменьшаться пыление и расслоение материала. Особенно ценны эти свойства для покупателей с автоматизированной подачей кормов и там, где перевозка составляет значительную часть конечной стоимости. Выгодность гранулирования определяется затратами энергии, прочностью гранул и достигнутой экономией на доставке.

Закупки кормового сырья по установленным требованиям поддерживают спрос в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Крупные комбикормовые предприятия и животноводческие холдинги всё чаще закупают сырьё по чётким нормативам питательности и безопасности. Поставщики кукурузных отрубей получают доступ к таким закупкам, если обеспечивают достоверные протоколы анализа и стабильную влажность. При этом наличие продукции поблизости остаётся решающим преимуществом: импортные заменители могут быстро изменить приемлемый для покупателя уровень цены с доставкой.

Биотехнологическая переработка открывает дополнительные направления сбыта кукурузной клетчатки

Структурные углеводы и сопутствующие соединения в кукурузных отрубях представляют интерес для разработчиков технологий ферментации, экстракции и биоматериалов. Такие производства формируют спрос на сырьё стабильного состава, хотя полученные очищенные вещества в границы данного рынка не входят. Наиболее перспективны проекты, где рядом расположен переработчик кукурузы, покупатель подтвердил технологическую пригодность сырья, а требования к нему закреплены договором.

Restraints

Заменители сдерживают возможности повышения цены

При составлении кормов кукурузные отруби сопоставляют с пшеничной кормовой мучкой, соевой оболочкой, свекловичным жомом и другим доступным в регионе сырьём. Изменение соотношения цен способно перераспределить спрос даже при неизменном поголовье. Поэтому приемлемая цена отрубей определяется меняющейся выгодностью замены другими компонентами, а не постоянной

© shev.io — Все права защищены.

надбавкой к себестоимости.

Транспортные расходы ограничивают расстояние рентабельных поставок

При перевозке рассыпных отрубей на единицу вместимости транспорта приходится сравнительно невысокая стоимость груза. Влага дополнительно уменьшает количество полезного вещества в каждой партии. Поэтому удалённое от животноводческих районов предприятие может получать низкую выручку за вычетом доставки даже при хорошем конечном спросе. Сушка и уплотнение позволяют возить продукцию дальше, но требуют энергии и капитальных вложений.

Микотоксины и нестабильные характеристики удорожают подтверждение пригодности продукции

Загрязняющие вещества из исходной кукурузы при помоле распределяются между фракциями, поэтому отруби необходимо проверять отдельно. Колебания содержания клетчатки, крахмала и влаги, а также размера частиц затрудняют регулярные закупки. Для пищевого применения и чувствительных к качеству кормовых рационов нужен более строгий контроль. Поставщикам без надёжного разделения продукции и системы испытаний сложнее выйти на эти рынки.

Внутреннее потребление и смешивание сокращают предложение самостоятельного продукта

Переработчики могут направлять кукурузную клетчатку в глютеновый корм, другие смеси побочных продуктов либо использовать её в собственных энергетических и технологических процессах. В этих случаях материал не попадает на рынок отдельно продаваемых кукурузных отрубей, даже если общая переработка кукурузы растёт. Доходность альтернативных способов использования влияет и на объём внешнего предложения, и на целесообразность отдельного хранения и отгрузки отрубей.

© shev.io — Все права защищены.

Что ускоряет и сдерживает рост рынка кукурузных отрубей

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Потребность в кормах для жвачных животных обеспечивает сбыт кукурузных отрубей	XXX	XXX	XXX
Рост переработки кукурузы расширяет потенциальное предложение отрубей	XXX	XXX	XXX
Пищевое применение позволяет увеличить выручку с тонны	XXX	XXX	XXX
Гранулирование упрощает работу с отрубями и расширяет географию продаж	XXX	XXX	XXX
Закупки кормового сырья по установленным требованиям поддерживают спрос в Азиатско-Тихоокеанском регионе	XXX	XXX	XXX
Биотехнологическая переработка открывает дополнительные направления сбыта кукурузной клетчатки	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Заменители сдерживают возможности повышения цены	XXX	XXX	XXX
Транспортные расходы ограничивают расстояние рентабельных поставок	XXX	XXX	XXX
Микотоксины и нестабильные характеристики удорожают подтверждение пригодности продукции	XXX	XXX	XXX
Внутреннее потребление и смешивание сокращают предложение самостоятельного продукта	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Структура рынка кукурузных отрубей по способу переработки, категории качества, применению и форме выпуска

По способу переработки кукурузы

Сухой помол занимает ведущую позицию, поскольку при выпуске крупы, крупки и муки можно выделять богатые оболочками фракции для самостоятельной продажи. Клетчатка мокрого помола учитывается только тогда, когда продаётся как отдельный ингредиент, отвечающий определению рынка. Развитие этого направления зависит от затрат на выделение и сушку, а также от выгодности альтернативного использования в побочных смесях.

Value by по способу переработки кукурузы, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Кукурузные отруби сухого помола	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Кукурузная клетчатка мокрого помола, продаваемая отдельно	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По категории качества

Преобладание кормовой продукции объясняется большим объёмом потребления в животноводстве и возможностью включать отруби в расчёт рационов минимальной стоимости. Пищевая категория требует особых показателей безопасности, стабильности и технологических свойств. Промышленную категорию закупают как сырьё для дальнейшей переработки; спрос здесь зависит от подтверждения пригодности для конкретного производства и экономики отдельных проектов.

Value by по категории качества, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Кормовая категория	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Пищевая категория	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Промышленная категория	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

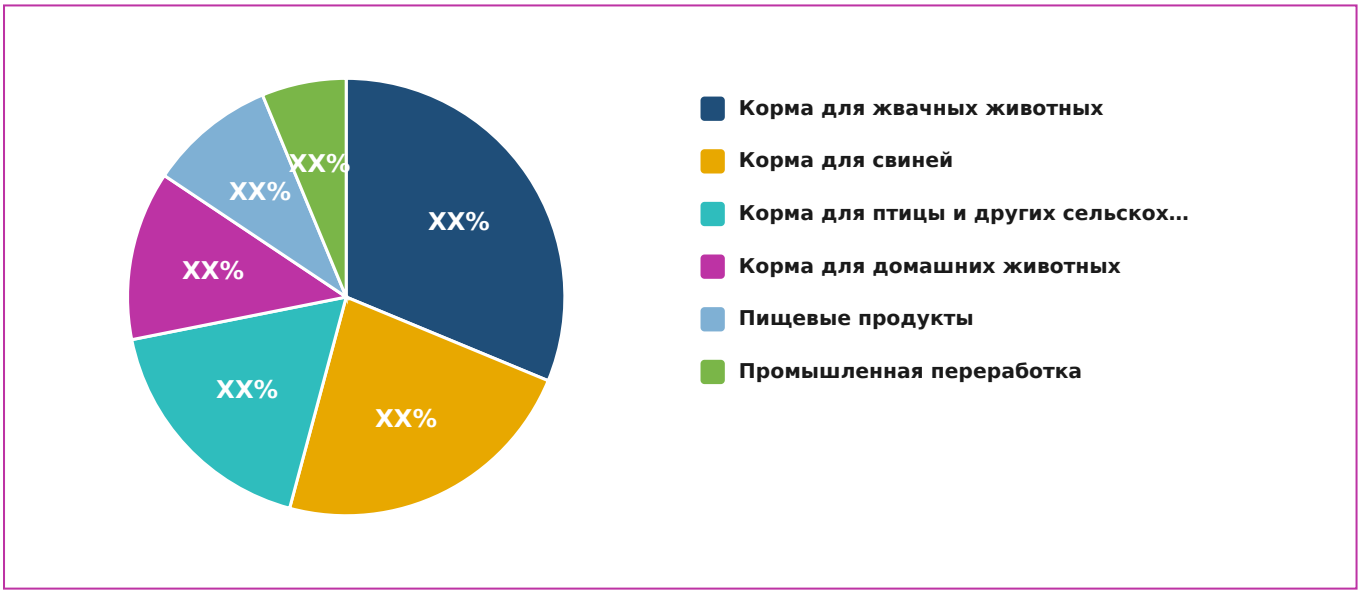
Источник: XXX

По конечному применению

© shev.io — Все права защищены.

Основное направление сбыта — молочное и мясное скотоводство: в сбалансированных рационах кукурузные отруби служат источником ферментируемой клетчатки и остаточных энергетических веществ. В свиноводстве и птицеводстве спрос сильнее зависит от допустимого уровня клетчатки, качества переработки и соотношения цен на сырьё. Пищевые продукты и корма для домашних животных открывают возможности для продаж продукции с особыми свойствами. Промышленные покупатели перерабатывают отруби в изделия и вещества, уже не входящие в границы рынка.

Value share by по конечному применению, 2025



Источник: XXX

Value by по конечному применению, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Корма для жвачных животных	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Корма для свиней	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Корма для птицы и других сельскохозяйственных животных	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Корма для домашних животных	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Пищевые продукты	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Промышленная переработка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По форме выпуска

Рассыпные отруби преобладают там, где покупатели находятся рядом с переработчиком и могут принимать насыпной материал без предварительного уплотнения. Гранулы облегчают обращение с

© shev.io — Все права защищены.

продукцией, уменьшают пыление и снимают часть транспортных ограничений, однако их рентабельность зависит от цены энергии и дальности доставки. Тонкий помол и микронизация востребованы в применениях, где важны заданный размер частиц и равномерное распределение ингредиента в рецептуре.

Value share by по форме выпуска, 2025



Источник: XXX

Value by по форме выпуска, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Рассыпные продукты помола и крупные отруби	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Гранулы	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Отруби тонкого помола и микронизированные отруби	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По регионам

Лидерство Северной Америки связано с развитой переработкой кукурузы и разнообразным спросом поблизости от производств. В Азиатско-Тихоокеанском регионе уже существует крупный рынок, а отдельные продажи ингредиентов с установленными характеристиками растут наиболее быстро. В Европе особенно важны соблюдение требований и отличительные свойства пищевой продукции. В Латинской Америке, на Ближнем Востоке и в Африке решающую роль играют экономика местной переработки и расходы на доставку.

© shev.io — Все права защищены.

Value by по регионам, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Северная Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Европа	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Азиатско-Тихоокеанский регион	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Латинская Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Ближний Восток и Африка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

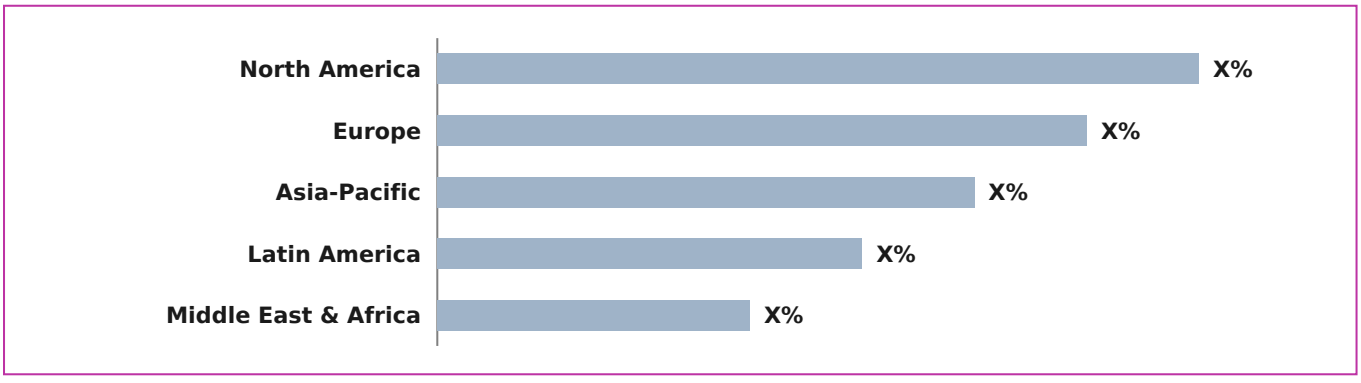
Рынок кукурузных отрубей по регионам и странам

В 2025 году Северная Америка обеспечивает XX% мировой выручки от продаж кукурузных отрубей. В США крупная отрасль переработки кукурузы соседствует с молочным и мясным скотоводством, производителями кормов для домашних животных и пищевых ингредиентов. Это даёт несколько каналов сбыта побочной продукции. Преимущества региона — отлаженный контроль производства, развитые перевозки насыпных грузов и опыт подтверждения соответствия требованиям заказчиков. При этом объём предложения на открытом рынке по-прежнему зависит от решения каждого предприятия: продавать отруби отдельно или включать клетчатку в побочные кормовые смеси.

На Азиатско-Тихоокеанский регион приходится XX% стоимостного объёма рынка; до 2031 года его среднегодовой рост составит XX%. В Китае спрос опирается на масштабную переработку кукурузы и производство кормов. В Индии возможности связаны с крахмальной промышленностью, местным молочным животноводством и растущим выпуском упакованных пищевых продуктов. В Японии и Южной Корее особенно важны документально подтверждённые характеристики и надёжность снабжения. Региональная стратегия должна учитывать существенные различия в конкуренции кормовых компонентов, выгодности импорта и готовности покупателей платить за технологические свойства пищевых отрубей.

Европа занимает XX% выручки рынка. Здесь особое значение имеют прослеживаемость, контроль загрязняющих веществ и разграничение требований к кормовой и пищевой продукции. Доля Латинской Америки составляет XX%: в Бразилии и Аргентине переработка кукурузы связана с животноводством и региональными сбытовыми сетями. Ближний Восток и Африка дают XX% выручки. В ЮАР имеется развитая переработка кукурузы, а возможности Египта зависят от стоимости ингредиентов с доставкой и надёжности поставок. Во всех этих регионах близость к покупателю нередко важнее самого масштаба производства.

Growth rate by region, 2025-2031



Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Конкуренция на рынке кукурузных отрубей и доли компаний

Концентрация мирового рынка кукурузных отрубей низкая: самостоятельный продукт предлагают крупные промышленные переработчики, региональные предприятия сухого помола и специализированные изготовители ингредиентов. В круг компаний для сравнения входят ADM, Cargill, Ingredion, Primient и Roquette, а также Grain Processing Corporation, Didion и LifeLine Foods. При оценке конкуренции продажи отрубей, соответствующих границам исследования, отделяются от более широкого бизнеса этих компаний по крахмалу, подсластителям, белкам и кормовым смесям.

Поставщики конкурируют по стоимости с доставкой, стабильности характеристик и способности выполнять требования покупателя к приёмке и использованию сырья в рецептуре. В кормовом сегменте решают питательность и логистика; в пищевом дополнительно нужны помощь в применении ингредиента, контроль загрязняющих веществ и прослеживаемость. Поэтому доли компаний рассчитываются только по выручке от отдельно продаваемых кукурузных отрубей, входящих в исследование. Внутренние передачи и смеси побочных продуктов учитываются по единым правилам.

Корпоративные сделки меняют структуру собственности, возможности закупок и финансирования, но сами по себе не увеличивают предложение кукурузных отрубей. Объявленная Tate & Lyle в мае 2024 года продажа оставшейся доли в Primient изменила ситуацию с собственностью одного из значимых переработчиков кукурузы. Завершённое в июле 2025 года объединение Bunge с Viterra имеет значение для закупок и перевозок зерна в целом. В отчёте такие события оцениваются по конкретному влиянию на перерабатывающие активы, снабжение сырьём и сбыт побочной продукции.

© shev.io — Все права защищены.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Archer-Daniels-Midland Company	XXX	XXX	XXX	XXX
Cargill	XXX	XXX	XXX	XXX
Ingredion Incorporated	XXX	XXX	XXX	XXX
Primient	XXX	XXX	XXX	XXX
Roquette	XXX	XXX	XXX	XXX
Grain Processing Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Didion	XXX	XXX	XXX	XXX
LifeLine Foods	XXX	XXX	XXX	XXX
AGRANA	XXX	XXX	XXX	XXX
COFCO Biotechnology	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Прогноз рынка кукурузных отрубей и направления инвестиций

К 2031 году стоимостной объём рынка кукурузных отрубей достигнет USD XXX млрд, а отдельные продажи — 12.4 млн тонн сухого вещества. Рост обеспечат увеличение предложения на открытом рынке, спрос кормовой отрасли и постепенный сдвиг продаж в сторону более дорогой продукции. Кормовое применение останется основой рынка, а пищевые отруби и промышленное сырьё с точно заданными характеристиками позволят повышать среднюю цену реализации.

Наиболее успешные поставщики будут выбирать между кормовыми, пищевыми и промышленными покупателями исходя из доходности каждого направления. Для выделенных пищевых мощностей необходимы однородное сырьё, раздельное ведение потоков и подтверждённый спрос со стороны заказчиков. Гранулирование оправдано, если экономия на перевозке и обращении с продукцией покрывает затраты на обработку. Поэтому инвестиции следует привязывать к выгоде для покупателя и законтрактованным объёмам, а не только к масштабам переработки кукурузы.

Благоприятный сценарий предполагает более быстрое одобрение продукции покупателями, улучшение регионального сбыта и активное внедрение ингредиентов с установленными характеристиками в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Неблагоприятный сценарий сочетает дешёвые кормовые заменители, рост расходов на сушку и перевозку и увеличение доли клетчатки, остающейся в побочных смесях. В сценарных расчётах отдельно рассматриваются физические продажи, цена реализации и границы товарной категории: это позволяет инвесторам видеть действительный источник роста.

Opportunities

- Пищевые отруби с заданным размером частиц и документально подтверждёнными показателями загрязняющих веществ
- Региональные услуги гранулирования для районов молочного и мясного скотоводства
- Долгосрочные договоры поставок между переработчиками кукурузы и комбикормовыми заводами
- Прослеживаемые поставки кукурузных отрубей без ГМО с сохранением идентичности сырья по всей цепочке
- Рецептуры кормов для домашних животных со стабильными по составу источниками нерастворимой клетчатки
- Продажа выделенной кукурузной клетчатки разработчикам ферментационных технологий и биоматериалов

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Все права защищены.