АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СИЛОСНЫХ ЗАКВАСОК И КОНСЕРВАНТОВ КОРМОВ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2026 г. саратовский «Биоамид» зарегистрировал закваску Биоамид-4 для кукурузного силоса, а годом ранее белорусский Институт микробиологии вывел на российский рынок закваски Сило Твайс и Сило Рай. Это часть большой смены предложения: в 2024 г. все 13 новых препаратов для силоса, сенажа и зерна в реестре Россельхознадзора оформили российские компании, тогда как в 2012-2019 гг. регистрации вели в основном Lallemand, Pioneer, Biomin, Schaumann и Chr. Hansen.

Кислотные консерванты в России выпускают смешением ввозных кислот: «Нерохим» из Ростова Великого с 2022 г. зарегистрировал пять консервантов Силосейв, группа ВИК в 2025-2026 гг. - три препарата, МК-АГРОТОРГ выпускает ENTERACID в Энгельсе. «Биотроф» в 2025 г. ввел в Ленинградской области научно-производственный комплекс биопрепаратов, а «Кормовит» вывел на рынок консерванты СилКорм с контрактным изготовителем.

Разобраны заготовка силоса и сенажа и поголовье коров, обработанная масса корма по сегментам, ввоз готовых препаратов и кислот по данным стран-поставщиков, реестр кормовых добавок по изготовителям и странам, стоимость обработки кормов, проверка оценки рынка из отраслевых обзоров и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	135 страниц, 35 таблиц, 114 диаграмм
Компании	20 профилей компаний, из них 8 производителей, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 23 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн т обработанного корма и тыс. т товарных препаратов; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.) в ценах продаж изготовителей и импортеров
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определения и периметр исследования....7
1.2. Виды заквасок и консервантов и механизм их действия....7
1.3. Состав зарегистрированных препаратов....8
1.4. Нормы внесения препаратов....10
1.5. Классификация по товарной номенклатуре и статистика....11
1.6. Регистрация и требования к качеству....12
1.7. Сегментация рынка....12
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Место химической промышленности в экономике России....15
2.2. Импортозависимость и импортозамещение....17
2.3. Государственное регулирование....20
2.4. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....21
2.5. Влияние химической промышленности на рынок консервантов кормов....22
Часть 3. Сырье и себестоимость....24
3.1. Технологическая цепочка производства....24
3.2. Органические кислоты....25
3.3. Штаммы и питательные среды....26
3.4. Структура себестоимости....26
3.5. Основные выводы по сырью....27
Часть 4. Российский рынок....28
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....28
4.2. Заготовка силоса и сенажа....29
4.3. Обработанная масса и опорные точки....30
4.4. Вилка оценки и чувствительность....32
4.5. Баланс рынка: выпуск, ввоз, вывоз....34
4.6. Проверка оценки по ввозу и по выручке компаний....35
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка....36
4.8. Доля российских препаратов: реестр и отраслевые оценки....38
4.9. Основные выводы по российскому рынку....39
Часть 5. Импорт и экспорт....40
5.1. Статистика внешней торговли и ее ограничения....40
5.2. Ввоз готовых консервантов по отраслевым оценкам....40
5.3. Ввоз готовых препаратов: расчет 2021-2025 гг....41
5.4. Ввоз кислот - сырья консервантов....43
5.5. Цены ввоза кислот....44

5.6. Страны-поставщики....45
5.7. Смежные товарные позиции....46
5.8. Вывоз....48
5.9. Основные выводы по внешней торговле....49
Часть 6. Производители и другие участники рынка....50
6.1. Структура отрасли и роли компаний....50
6.2. Российские изготовители заквасок....51
6.3. Российские изготовители химических консервантов....51
6.4. Владельцы марок, импортеры и дистрибьюторы....52
6.5. Выручка и рентабельность компаний по отчетности....53
6.6. Производители заквасок и консервантов....58
ООО «Биотроф» (Тельманово)....58
ООО ПО «Сиббиофарм» (Бердск)....59
ООО «НВП «Башинком» (Уфа)....60
ООО «НПФ ВИК» (Северный)....61
ООО «Нерохим» (Ростов Великий)....62
ООО «МК-АГРОТОРГ» (Москва)....63
ООО «НПО «Апекс Плюс» (Пушкин)....64
АО «Биоамид» (Саратов)....65
6.7. Владельцы марок и контрактный выпуск....66
ООО «Кормовит» (Москва)....66
ООО «Агробалт Трейд» (Новый Свет)....67
ООО «Биотехагро» (Тимашевск)....68
ООО «СХП «Нива» (Суворовское)....69
ООО «АКА» (Люберцы)....70
ООО «Содружество» (Санкт-Петербург)....71
ООО «БиоКроп» (Люберцы)....72
6.8. Импортеры и российские общества иностранных компаний....73
ООО «Лаллеманд Дрожжи» (Санкт-Петербург)....73
ООО «АМ Групп» (Истра)....74
6.9. Дистрибьюторы заквасок и консервантов....75
ООО «Шауманн Агри» (Краснодар)....75
ООО «АгроВитЭкс» (Мытищи)....76
6.10. Потребители: молочные хозяйства....77
ООО «Шекснинская Заря» (Пача)....77
6.11. Прочие участники рынка и марки....78
6.12. Барьеры входа....80
6.13. Основные выводы по компаниям....80
Часть 7. Потребление....81

7.1. Поголовье крупного рогатого скота и производство молока....81
7.2. Структура заготавливаемых кормов....83
7.3. Комбикорма....83
7.4. Потребление по сегментам....85
7.5. Закваски для силоса и сенажа....86
7.6. Химические консерванты силоса и сенажа....86
7.7. Влажное и плющеное зерно....87
7.8. Комбикорма и кормовое сырье....87
7.9. Покупатели и каналы сбыта....87
7.10. Заменители и смежные продукты....88
7.11. Основные выводы по потреблению....88
Часть 8. Цены....90
8.1. Опубликованные цены и стоимость обработки....90
8.2. Стоимость обработки заквасками....91
8.3. Цены кислотных консервантов....91
8.4. Структура цены для покупателя....93
8.5. Затраты на консервант в себестоимости корма....94
8.6. Прогноз цен....94
8.7. Основные выводы по ценам....95
Часть 9. Инвестиционные проекты....97
9.1. Реестр проектов....97
9.2. Экономика производства жидких заквасок....98
9.3. Экономика смешения кислотных консервантов....100
9.4. Государственная поддержка и регулирование....100
9.5. Основные выводы по инвестициям....100
Часть 10. Мировой рынок....102
10.1. Объем мирового рынка....102
10.2. Ведущие компании и концентрация....103
10.3. Зарубежные изготовители на российском рынке....105
10.4. Мировые тенденции рынка....107
10.5. Профили ведущих мировых компаний....108
Novonesis (Дания)....108
Lallemand (Канада)....109
Corteva (США)....110
BASF (Германия)....111
Eastman Chemical (США)....112
ADDCON (Германия)....113
Schaumann (Австрия)....113
Volac (Великобритания)....114

10.6. Выводы для российского рынка..... 115
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г..... 116
11.1. Сценарные предпосылки..... 116
11.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении..... 117
11.3. Прогноз обработанной массы и потребления препаратов..... 119
11.4. Прогноз выпуска и ввоза..... 121
11.5. Связь с прогнозом химической промышленности..... 122
11.6. Риски прогноза..... 123
Часть 12. Выводы и перспективы рынка..... 124
12.1. Ключевые выводы..... 124
12.2. SWOT-анализ рынка..... 124
12.3. Пять сил конкуренции..... 125
12.4. Факторы успеха..... 125
12.5. Рекомендации..... 126
12.6. Перспективы рынка..... 126
Часть 13. Приложения..... 127
13.1. Производители и их мощности..... 127
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 127
Перечень таблиц..... 132
Перечень диаграмм..... 133

Выдержки из выводов

По массе препаратов российский выпуск превышает ввоз, но по стоимости на ввозные препараты приходится около -//- рынка: ввозные закваски Lallemand, Pioneer и Schaumann в несколько раз дороже российских в расчете на 1 т корма.

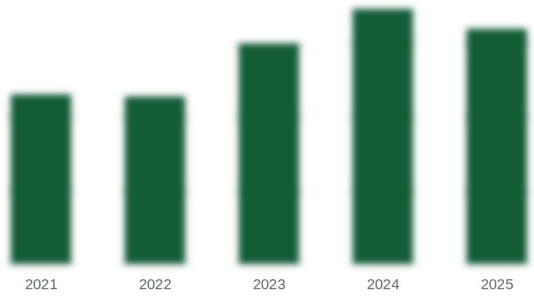
Заквасками обрабатывается около -//- массы силоса и сенажа; химические консерванты применяют на трудносилосуемом сырье, где обработка 1 т обходится в разы дороже.

Среди регистраций заквасок 2021-2026 гг. российские и белорусские составляют -//-, среди регистраций химических консервантов - -//-; самый активный российский регистрант химических консервантов - «Нерохим».

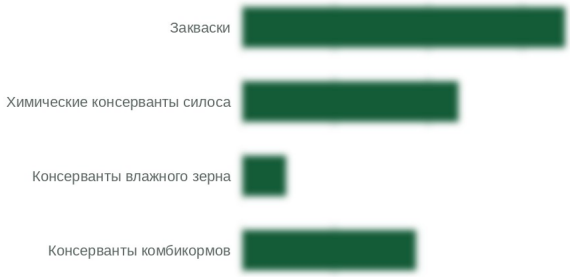
Изготовители заквасок высокорентабельны: чистая рентабельность «Биотрофа» и «Сиббиофарма» в 2025 г. составила -//- и -//-.

Примеры диаграмм

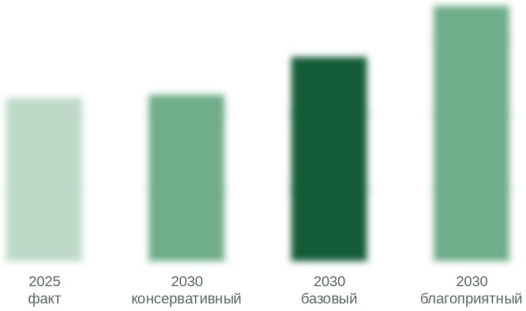
Рынок силосных заквасок и консервантов кормов, 2021-2025 гг., млрд руб.



Рынок по сегментам, 2025 г., млрд руб.



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

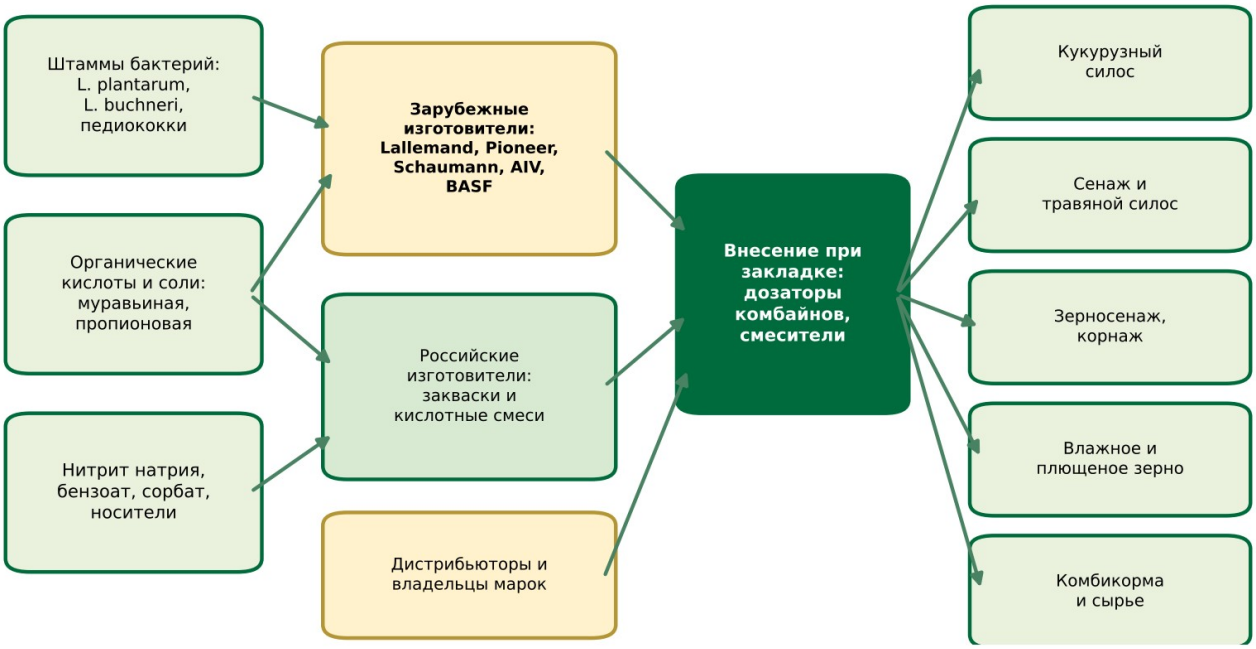


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - препараты, которые вносят в зеленую массу, зерно и комбикорма, чтобы сохранить их питательность при хранении. Это биологические закваски (инокулянты) на молочнокислых и пропионовокислых бактериях, химические консерванты силоса и сенажа на органических кислотах, их солях и нитритных смесях, консерванты влажного и плющеного зерна и антиплесневые консерванты комбикормов и кормового сырья. Все они в России регистрируются как кормовые добавки и вносятся в реестр Россельхознадзора.

Рынок определяет заготовка объемистых кормов для крупного рогатого скота. По данным Росстата в изложении отраслевой печати, в 2024 г. в хозяйствах всех категорий заготовлено 59,7 млн т силоса и 98,6 млн т сенажа. Консерванты получает лишь часть этой массы, прежде всего в крупных молочных хозяйствах. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. рынок составил -//- млрд руб. без НДС (4,80 млрд руб. с НДС), из них 2,83 млрд руб. пришлось на закваски и химические консерванты силоса и сенажа.[1]

Рисунок 1. Цепочка создания стоимости на рынке силосных заквасок и консервантов кормов



Источник: АТ Консалтинг по данным реестра кормовых добавок Россельхознадзора и компаний.

Схема показывает, что рынок складывается из двух технологически разных продуктов. Закваски - продукт микробиологии: их основа - штаммы бактерий, а стоимость определяется числом жизнеспособных клеток и подбором штаммов. Химические консерванты - продукт смешения: их основа - муравьиная и пропионовая кислоты, формиаты, бензоаты и нитрит натрия, которые в России в основном ввозятся, а затем буферируются и фасуются. Оба продукта сходятся в одной точке - во внесении при закладке корма, где решающую роль играют дозаторы на кормоуборочных комбайнах и дисциплина хозяйства.

[1] https://www.tsenovik.ru/articles/korma-i-kormovye-dobavki/kormovye-dobavki-dlya-zagotovki-silosa/; https://www.tsenovik.ru/articles/korma-i-kormovye-dobavki/chto-proiskhodit-na-rynke-kormov-dlya-krupnogo-rogatogo-skota/; https://fsvps.gov.ru/files/spisok-zaregistrirovannyh-kormovyh-dobavok-dlja-zhivotnyh/

Профили компаний (часть 6)

Производители (8)

ООО «Биотроф» (Тельманово)	ООО «Нерохим» (Ростов Великий)
ООО ПО «Сиббиофарм» (Бердск)	ООО «МК-АГРОТОРГ» (Москва)
ООО «НВП «Башинком» (Уфа)	ООО «НПО «Апекс Плюс» (Пушкин)
ООО «НПФ ВИК» (Северный)	АО «Биоамид» (Саратов)

Потребители (1)

ООО «Шекснинская Заря» (Пача)	

Прочие участники: владельцы марок, импортеры, дистрибьюторы (11)

ООО «Кормовит» (Москва)	ООО «БиоКроп» (Люберцы)
ООО «Агробалт Трейд» (Новый Свет)	ООО «Лаллеманд Дрожжи» (Санкт-Петербург)
ООО «Биотехагро» (Тимашевск)	ООО «АМ Групп» (Истра)
ООО «СХП «Нива» (Суворовское)	ООО «Шауманн Агри» (Краснодар)
ООО «АКА» (Люберцы)	ООО «АгроВитЭкс» (Мытищи)
ООО «Содружество» (Санкт-Петербург)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Novonesis (Дания); Lallemand (Канада); Corteva (США); BASF (Германия); Eastman Chemical (США); ADDCON (Германия); Schaumann (Австрия); Volac (Великобритания)
Другие участники рынка (23)	ООО «Химические инновационные технологии»; ООО «АМ Кемикал»; ООО «Биотроф-Ф»; ООО «Алтбиотех»; ООО «Восток»; ООО «Агробиокорм»; ООО НПП «Янтарь»; ООО «БОНАКА»; ООО «ПрофЛинг»; ООО «Зеленые линии»; ООО «НПИ «Биопрепараты»; ФГБНУ ФАНЦА; АО «Дрожжевой завод «Пензенский»; ООО «Бионика»; Taminco Finland Oy; Biomin; Josera; DeLaval; Alltech; Perstorp; FF Chemicals; Rottmann Group; Kemira, Borregaard, Impextraco
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды силосных заквасок и консервантов кормов....7
Таблица 1.2. Коды классификаторов, используемые в исследовании....12
Таблица 1.3. Сегменты рынка силосных заквасок и консервантов кормов, 2025 г....13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....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. Ввоз и цены кислот - сырья консервантов, 2025 г....25
Таблица 4.1. Рынок силосных заквасок и консервантов кормов по сегментам, млрд руб....28
Таблица 4.2. Баланс рынка силосных заквасок и консервантов кормов, тыс. т препаратов....34
Таблица 5.1. Ввоз готовых заквасок и консервантов по сегментам (расчет)....41
Таблица 5.2. Ввоз органических кислот и их солей в Россию (по данным стран-партнеров)....43
Таблица 6.1. Компании рынка силосных заквасок и консервантов кормов по ролям....50
Таблица 6.2. Выручка и чистая прибыль российских компаний рынка, 2025 г., млрд руб....53
Таблица 6.3. Прочие участники рынка силосных заквасок и консервантов кормов....78
Таблица 6.4. Основные марки заквасок и консервантов на российском рынке....79
Таблица 7.1. Потребление препаратов по сегментам, тыс. т....85
Таблица 8.1. Опубликованные данные о стоимости обработки кормов....90
Таблица 8.2. Стоимость обработки 1 т корма заквасками, руб. без НДС (расчет)....91
Таблица 9.1. Проекты, связанные с производством заквасок и консервантов кормов....97
Таблица 10.1. Ведущие мировые компании на рынке добавок для силоса....104
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка....116
Таблица 11.2. Прогноз рынка силосных заквасок и консервантов кормов, млрд руб. без НДС (с НДС)....117
Таблица 11.3. Прогноз рынка по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....118
Таблица 11.4. Прогноз обработки заквасками (млн т корма) и потребления препаратов (тыс. т)....119
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка силосных заквасок и консервантов: сильные и слабые стороны....124
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка силосных заквасок и консервантов: возможности и угрозы....125
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке силосных заквасок и консервантов....125
Таблица 13.1. Компании рынка силосных заквасок и консервантов: роли и мощности....127
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....127
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....128
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....128
Таблица 13.5. Рынок по сегментам, сценарий «Консервативный», млрд руб. без НДС....128
Таблица 13.6. Рынок по сегментам, сценарий «Базовый», млрд руб. без НДС....128
Таблица 13.7. Рынок по сегментам, сценарий «Благоприятный», млрд руб. без НДС....129

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Штаммы и действующие вещества в зарегистрированных заквасках, число записей реестра.....9
Диаграмма 1.2. Действующие вещества в химических консервантах, число записей реестра.....9
Диаграмма 1.3. Формы зарегистрированных препаратов для силоса, сенажа и зерна.....10
Диаграмма 1.4. Нормы внесения биологических заквасок, г или мл на 1 т массы.....11
Диаграмма 1.5. Нормы внесения кислотных консервантов, л или кг на 1 т корма.....11
Диаграмма 1.6. Структура рынка по сегментам в стоимостном выражении, 2025 г.....13
Диаграмма 1.7. Стоимость обработки 1 т корма: публикации 2011 и 2019 гг. и средние значения 2025 г., руб.....14
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....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.....19
Диаграмма 2.4. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....21
Диаграмма 2.5. Индексы химического производства, выпуска комбикормов и рынка консервантов кормов, 2021 г. = 100.....22
Диаграмма 2.6. Доля ввоза: химическая продукция и консерванты кормов, %.....23
Диаграмма 3.1. Доля кормовых консервантов в ввозе кислот и солей (оценка), %.....25
Диаграмма 3.2. Структура себестоимости кислотного консерванта (оценка), %.....26
Диаграмма 3.3. Структура себестоимости закваски (оценка), %.....27
Диаграмма 4.1. Рынок по сегментам, млрд руб. без НДС.....29
Диаграмма 4.2. Силос и сенаж и дополнительный объем рынка, млрд руб. без НДС.....29
Диаграмма 4.3. Заготовка силоса, сенажа и сена в хозяйствах всех категорий, млн т.....30
Диаграмма 4.4. Обработка силоса и сенажа заквасками по поставщикам, 2025 г. (оценка).....31
Диаграмма 4.5. Обработанная масса корма по сегментам, млн т.....31
Диаграмма 4.6. Доля силоса и сенажа, обработанная заквасками и химическими консервантами, %.....32
Диаграмма 4.7. Нижняя граница, центральная оценка и верхняя граница рынка по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....33
Диаграмма 4.8. Чувствительность оценки рынка 2025 г. к отдельным допущениям, млрд руб. без НДС.....33
Диаграмма 4.9. Потребление препаратов: российский выпуск и ввоз, тыс. т.....34
Диаграмма 4.10. Рынок в стоимостном выражении: ввозные и российские препараты, млрд руб. без НДС.....35
Диаграмма 4.11. Баланс рынка в 2025 г., тыс. т препаратов.....35
Диаграмма 4.12. Ввоз готовых консервантов в 2021 г.: отраслевые оценки и расчет исследования.....36
Диаграмма 4.13. Оценка рынка из отраслевых обзоров и расчет исследования по сегментам, 2025 г., млрд руб.....37
Диаграмма 4.14. Масса силоса и сенажа: Росстат, оценка из обзоров и потребность, млн т.....38
Диаграмма 4.15. Доля российских и белорусских изготовителей заквасок по разным срезам реестра, %.....39
Диаграмма 5.1. Ввоз готовых консервантов для силоса и сена по отраслевым оценкам, 2019-2021 гг.....41
Диаграмма 5.2. Ввоз готовых препаратов по сегментам, тыс. т (расчет).....42
Диаграмма 5.3. Ввоз готовых препаратов в ценах продаж и ввоз кислот по таможенной стоимости, млрд руб.....42
Диаграмма 5.4. Ввоз кислот и солей - сырья консервантов, тыс. т.....44
Диаграмма 5.5. Ввоз кислот и солей - сырья консервантов, млн долл.....44
Диаграмма 5.6. Средняя цена ввоза кислот и солей, долл. за 1 кг.....45
Диаграмма 5.7. Доля Китая и стран ЕС во ввозе кислот и солей по данным отчитавшихся стран, % массы.....46
Диаграмма 5.8. Число стран, сообщивших о поставках кислот в Россию.....46
Диаграмма 5.9. Ввоз (дезинфицирующие средства и кислотные смеси), тыс. т и млн долл.....47
Диаграмма 5.10. Страны-поставщики, 2025 г., млн долл.....47

Диаграмма 5.11. Ввоз (премиксы и кормовые добавки), тыс. т и млн долл.....48
Диаграмма 5.12. Вывоз кислот и солей из России по данным стран-партнеров, т.....49
Диаграмма 6.1. Профили российских компаний по ролям, %.....51
Диаграмма 6.2. Российские изготовители химических консервантов по числу записей реестра.....52
Диаграмма 6.3. Регистрации препаратов для силоса, сенажа и зерна по годам и происхождению.....52
Диаграмма 6.4. Выручка российских компаний рынка, 2025 г., млрд руб.....54
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность российских компаний рынка, 2025 г., %.....55
Диаграмма 6.6. Рост выручки компаний за 2021-2025 гг., раз.....56
Диаграмма 6.7. Выручка биотехнологических изготовителей заквасок, млрд руб.....56
Диаграмма 6.8. Выручка российских обществ групп Lallemand и Schaumann, млрд руб.....57
Диаграмма 6.9. Выручка изготовителей кислотных консервантов «Нерохим» и МК-АГРОТОРГ, млрд руб.....57
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Биотроф», 2021-2025 гг., млрд руб.....58
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО ПО «Сиббиофарм», 2021-2025 гг., млрд руб.....59
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «НВП «Башинком», 2021-2025 гг., млрд руб.....60
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная фирма ВИК» (НПФ ВИК); регистрант - ООО «ВИК - Здоровье животных» (ИНН 7713154486), 2021-2025 гг., млрд руб.....61
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Нерохим», 2022-2025 гг., млрд руб.....62
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «МК-АГРОТОРГ», 2021-2025 гг., млн руб.....63
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «Апекс Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....64
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль АО «Биоамид», 2021-2025 гг., млн руб.....65
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Кормовит», 2021-2025 гг., млрд руб.....66
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Агробалт Трейд», 2021-2025 гг., млрд руб.....67
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Биотехагро», 2021-2025 гг., млн руб.....68
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ООО «СХП «Нива», 2021-2025 гг., млн руб.....69
Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Агропромышленный кормовой альянс» (АКА), 2021-2025 гг., млрд руб.....70
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Содружество», 2021-2025 гг., млн руб.....71
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Лаллеманд Дрожжи» (Lallemand Animal Nutrition, представительство в России), 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Агропромышленная микробиология групп» (АМ Групп), 2024-2025 гг., млн руб.....74
Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Шауманн Агри», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 6.27. Выручка и чистая прибыль ООО «АгроВитЭкс», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 6.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Шекснинская Заря», 2021-2025 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 7.1. Поголовье крупного рогатого скота и коров, млн голов.....81
Диаграмма 7.2. Производство молока в хозяйствах всех категорий, млн т.....82
Диаграмма 7.3. Производство молока в сельхозорганизациях и хозяйствах населения, 2025 г., млн т.....82
Диаграмма 7.4. Структура массы, обрабатываемой закваскаами, по видам корма (оценка), %.....83
Диаграмма 7.5. Выпуск комбикормов, млн т.....84
Диаграмма 7.6. Выпуск комбикормов по видам животных, 2025 г.....84
Диаграмма 7.7. Выпуск, потребность и мощности комбикормовой отрасли, млн т.....85
Диаграмма 7.8. Потребление препаратов по сегментам, тыс. т.....86
Диаграмма 7.9. Каналы сбыта заквасок и консервантов, 2025 г. (оценка), % стоимости.....88
Диаграмма 7.10. Структура покупателей, 2025 г. (оценка), % стоимости.....88
Диаграмма 8.1. Стоимость обработки 1 т корма закваскаами, руб. без НДС (расчет).....91
Диаграмма 8.2. Цены кислотных консервантов, руб. за 1 кг без НДС (расчет).....92
Диаграмма 8.3. Цена ввоза кислот и солей, руб. за 1 кг (CIF).....92
Диаграмма 8.4. Структура цены ввозной закваски для покупателя, руб. на 1 т корма (расчет).....93
Диаграмма 8.5. Структура цены ввозного кислотного консерванта для покупателя, руб. за 1 кг (расчет).....93
Диаграмма 8.6. Стоимость обработки и себестоимость силоса, руб. на 1 т.....94
Диаграмма 8.7. Стоимость обработки 1 т корма закваскаами: ретроспектива и прогноз, руб. без НДС.....95
Диаграмма 8.8. Средняя цена кислотных консервантов: ретроспектива и прогноз, руб. за 1 кг без НДС.....95
Диаграмма 9.1. Вложения в проекты и расчетные вложения в типовые производства, млрд руб.....98

Диаграмма 9.2. Экономика типовых производств: выручка, затраты и прибыль до амортизации, млрд руб. (расчет)....99
Диаграмма 9.3. Простая окупаемость типовых производств, лет (расчет)....99
Диаграмма 9.4. Обработка российскими заквасками в 2025 г. и возможности завода на 1 тыс. т в год, млн т корма....100
Диаграмма 10.1. Мировой рынок добавок для силоса: оценки и прогноз, млрд долл....103
Диаграмма 10.2. Мировой рынок добавок для силоса и российский рынок, 2025 г., млрд долл....103
Диаграмма 10.3. Концентрация мирового рынка добавок для силоса, 2025 г....104
Диаграмма 10.4. Выручка Novonesis, млрд евро....105
Диаграмма 10.5. Выручка Corteva и Eastman Chemical, млрд долл....105
Диаграмма 10.6. Страны изготовления препаратов для силоса и зерна (кроме России и Беларуси), число записей реестра....106
Диаграмма 10.7. Зарубежные регистранты силосных заквасок, число записей реестра....106
Диаграмма 10.8. Зарубежные изготовители химических консервантов, число записей реестра....107
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль по мсфо, группа Novonesis (Novozymes A/S, объединена с Chr. Hansen в 2024 г.), 2021-2025 гг., млрд евро....108
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль группы Corteva, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл....110
Диаграмма 10.11. Выручка и прибыль после налогов BASF SE, 2024-2025 гг., млрд евро....111
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль группы Eastman Chemical Company; в реестре России - Taminco Finland Oy и Eastman Chemical B.V., 2021-2025 гг., млрд долл....112
Диаграмма 11.1. Рынок силосных заквасок и консервантов кормов: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС....117
Диаграмма 11.2. Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС....118
Диаграмма 11.3. Прогноз рынка по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....119
Диаграмма 11.4. Масса силоса и сенажа: ретроспектива и прогноз, млн т....120
Диаграмма 11.5. Масса корма, обработанного заквасками: ретроспектива и прогноз, млн т....120
Диаграмма 11.6. Потребление препаратов: ретроспектива и прогноз, тыс. т....121
Диаграмма 11.7. Российский выпуск препаратов: ретроспектива и прогноз, тыс. т....121
Диаграмма 11.8. Ввоз готовых препаратов: ретроспектива и прогноз, тыс. т....122
Диаграмма 11.9. Доля ввозных препаратов в стоимости рынка 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/silosnye-zakvaski-i-konservanty-kormov.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