

Введение

Актуальность разработки учебно-методических материалов по экономической безопасности в отдельных отраслях связана с отсутствием модельных отраслевых методических рекомендаций по планированию, формированию систем внутреннего контроля и индикаторов экономической безопасности. Настоящее учебное пособие предлагает методические материалы для мукомольно-крупяной промышленности:

- логику и последовательность выявления факторов, влияющих на внешние экономические риски;

- аналитические процедуры выявления региональных отраслевых факторов, влияющих на внешние экономические риски;

- основные этапы формирования системы индикаторов экономической безопасности для предприятия мукомольно-крупяной промышленности;

- методические подходы к комплексной оценке уровня конкурентоспособности предприятия мукомольно-крупяной промышленности;

- этапы внедрения системы внутреннего контроля (СВК) предприятия мукомольно-крупяной промышленности;

- оценочные инструменты системы управления рисками предприятия мукомольно-крупяной промышленности;

- модельный текст для индивидуальной разработки Положения о внутреннем контроле предприятия.

Объем и содержание предлагаемых методических материалов позволяет использовать учебное пособие при непосредственной разработке локальных нормативных актов экономистами и специалистами по экономической безопасности предприятий мукомольно-крупяной промышленности. Кроме того, настоящее учебное пособие предлагается к использованию в системе высшего и дополнительного профессионального образования.

1. Характеристика мукомольно-крупяной промышленности

1.1. Состояние и тенденции развития мукомольно-крупяной промышленности в Российской Федерации

Пищевая промышленность наряду с сельским хозяйством формирует социально-экономические параметры, определяющие национальную безопасность страны. Мукомольно-крупяная промышленность традиционно является одной из старейших и крупнейших пищевых отраслей в России.

Актуальность данной тематики обусловлена целями и задачами, поставленными в программных документах: «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации», «Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», «Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации» и др. В них предусмотрена комплексная система мер по обеспечению устойчивого развития АПК, важнейшее место отведено вопросам производства зерна как одного из стратегических товаров, обеспечивающих продовольственную безопасность страны.

Продовольственная независимость, определяемая уровнем самообеспечения, рассчитывается как отношение объема отечественной продукции, сырья и продовольствия к объему их внутреннего потребления. В отношении зерна «Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации» установлено пороговое значение — не менее 95 процентов [1].

Предприятия мукомольно-крупяной отрасли России обеспечивают продовольственную безопасность страны, производя социально значимую продукцию. Выпускаемые ими мука и крупы, а также продукты их переработки: хлеб, хлебобулочные, макаронные и мучнистые кондитерские изделия — составляют основу питания населения и являют-

ся одной из главных составляющих продовольственной безопасности страны. Для производства этих продуктов в России практически полностью используется отечественное сырье.

По данным официальной статистики, ежегодное внутреннее потребление составляет 9,5 млн т муки и 1,5 млн т разных круп. Различные крупы, а также продукты из муки составляют значительную долю ежедневного рациона практически каждого человека. Так, в 2019 г. потребление продукции мукомольно-крупяной и смежных отраслей на душу населения составило:

- мука — 15,9 кг;
- бобовые, рис, крупы — 24,4 кг;
- хлеб и хлебобулочные изделия — 46,2 кг;
- мучные кондитерские изделия — 15,7 кг;
- макаронные изделия — 11,3 кг;
- изделия из теста, требующие дополнительной тепловой обработки перед употреблением — 6,3 кг.

По данным Росстата, в 2020 г. в структуре потребительских расходов на продукты питания доля хлеба и хлебобулочных изделий составила 4,3 %, макаронных и крупяных изделий — 2,5 %.

Объемы производства предприятий мукомольно-крупяной отрасли полностью обеспечивают потребности внутреннего рынка населения страны и смежных отраслей. Основную долю при этом (91,5 %) составляет пшеничная и пшенично-ржаная мука, доля ржаной муки составляет 6,5 %, доля готовых мучных смесей и муки из прочих зерновых и овощных культур — 2 % [2].

По данным Федеральной службы государственной статистики, за период с 2017–2021 гг. объем производства основных видов пищевых продуктов (муки и крупы) в стране составил 10428 тыс. т (табл. 1.1).

Лидирующие позиции в продуктовой структуре занимает мука из зерновых культур — 87 %, доля крупы составляет 13 % (рис. 1.1) [3]. В некоторых регионах наблюдается изменение структуры в сторону продукции с более высокой добавленной стоимостью [4].

Таблица 1.1

**Производство основных видов пищевых
продуктов в РФ в 2017–2021 гг., тыс. т [3]**

Виды продукции	2017	2018	2019	2020	2021
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур	9610	9606	9419	9178	9064
Крупа и мука грубого помола из пшеницы	284	297	327	325	360
Крупа, мука грубого помола из зерновых культур, не включенные в другие группировки	1032	1029	1001	979	1004
Итого	10 926	10 932	10 747	10 482	10 428

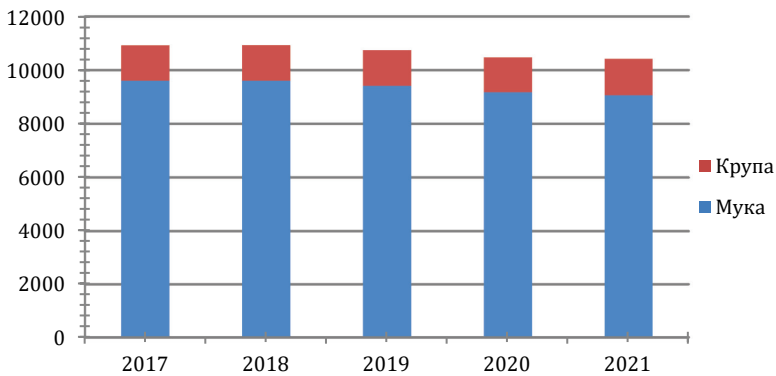


Рис. 1.1. Динамика производства муки и крупы в РФ в 2017–2021 гг., тыс. т [3]

Предприятия мукомольно-крупяной промышленности не только обеспечивают своей продукцией население российских регионов, но и выходят на международные рынки. В разные периоды развития Россия неоднократно становилась самым крупным экспортером зерна в мире, а по поставкам пшеницы в 2020 г. заняла первое место (пятый год подряд), опередив США, Канаду и страны Евросоюза. Анализ динамики экспорта производства и использования зерна в России за почти тридцатилетний период демонстрирует тенденцию его роста почти в 20 раз (с 2,0 млн т в 1990 г. до 37,3 в 2019 г.) [5].

По данным Федеральной таможенной службы, российскими предприятиями за последние три года было экспорти-

ровано продукции мукомольно-крупяной промышленности на сумму 1 163 549 тыс. долл. (табл. 1.2). В течение 2019–2021 гг. экспорт увеличился на 44 % (на 144 391 тыс. долл.). География экспортных поставок продукции данной отрасли, произведенной в стране, довольно обширна. Товары поставляются как в страны Дальнего зарубежья: Алжир, Бразилия, Вьетнам, Израиль, Иран, Китай, Мексика, Панама, Румыния, так и в страны Ближнего зарубежья: Азербайджан, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдова, Узбекистан, Украина, а также в страны ЕЭС (Евразийского экономического союза). Что касается импорта, то в 2019 г. он превышал стоимость экспорта на 74 230 тыс. долл., однако уже в 2020–2021 гг., напротив, экспорт превысил импорт в 3 раза (рис. 1.2). Поставки осуществлялись из Австрии, Бельгии, Германии, Италии, Казахстана, Китая, Финляндии, Франции и некоторых других стран [6].

Таблица 1.2

**Динамика экспорта и импорта
мукомольно-крупяной продукции в РФ
за 2019–2021 гг. [6]**

Показатели	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	т	тыс. долл.	т	тыс. долл.	т
Экспорт	330 248	729 871	358 662	744 821	474 639	913 249
Импорт	404 478	744 752	112 878	210 967	157 636	296 323

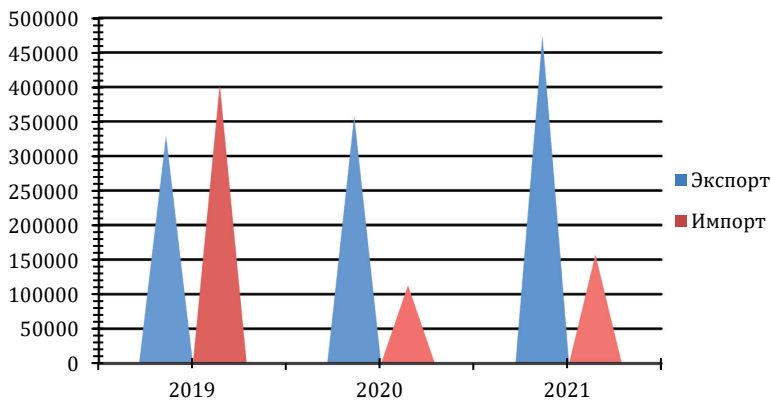


Рис. 1.2. Динамика экспорта и импорта в РФ в 2019–2021 гг., тыс. долл. [6]

В настоящее время отрасль получает увеличенное количество заказов на поставку муки и круп, по состоянию на сентябрь 2022 г. рост производства муки по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. составил 8 %, а крупы — 14 %.

В то же время, несмотря на ряд положительных тенденций в развитии отрасли (техническое переоснащение предприятий, усиление мер государственной поддержки и др.), многие эксперты обращают внимание на наличие серьезных кризисных явлений. Об этом свидетельствует отрицательная динамика производства продукции мукомольно-крупяной промышленности (*табл. 1.1*). Так, в 2021 г. общий объем производства отрасли снизился по сравнению с 2017 г. на 4,5 % (498 тыс. т), что связано со снижением объема производства муки, а рост производства крупы на 3,6 % не позволил нивелировать падение производства.

Что касается производства (переработки) зерна в муку и крупу, то за почти тридцатилетний период сложился тренд на снижение этого показателя: в 2019 г. относительно 1990 г. значение упало на 56 %. Расчеты экспертов Московского государственного университета пищевых производств показывают, что фактическое потребление хлеба и хлебобулочных изделий за этот период сократилось на 3 % (на 4 кг) [5]. Уровень фактического потребления превышает годовую норму, установленную Министерством здравоохранения России (96 кг/чел.), но имеет стойкую тенденцию к снижению.

Государством в лице Министерства сельского хозяйства оказывается ряд мер по поддержке предприятий отрасли. Это субсидированные кредиты на пополнение оборотных средств, кредитование долгосрочных инвестиционных проектов, закупка зерна через механизм закупочных интервенций, допуск к интервенциям предприятий, непосредственно занятых в сфере производства — мукомолов, хлебопеков и др. Это позволяет предприятиям обеспечивать бесперебойную поставку потребителям безопасной и качественной мукомольно-крупяной продукции в необходимых объемах.

Несмотря на меры госрегулирования, Российский Союз мукомольных и крупяных предприятий (далее — РСМКП) акцентирует внимание государства на углублении кризисных явлений в отрасли, призывая органы государ-

ственного управления к принятию мер по исправлению ситуации, поскольку последствия замалчивания проблемы могут носить катастрофический характер и стать необратимыми.

В числе вызовов и угроз отрасли можно отметить следующие.

Во-первых, это политика санкций по отношению к России как стране с крупнейшим аграрным потенциалом. Санкции и нарушение правил международной торговли приводят к экспортным ограничениям и невозможности наращивать экспорт зерна и мукомольно-крупяной продукции. По данным Всемирного банка, по состоянию на начало июня 2022 г. ограничения на экспорт пшеницы введены 22 странами, что составляет $\frac{1}{5}$ часть (21 %) мирового зернового рынка. По этой причине с февраля по сентябрь 2022 г. произошел рост цен на пшеницу на 9 % [7].

Антироссийские санкции препятствуют развитию всего АПК, включая мукомольно-крупяную отрасль. При этом зарубежные агропромышленные компании из недружественных стран продолжают работать на российском рынке, составляя конкуренцию отечественным предприятиям. Наблюдаются трудности с осуществлением финансовых расчетов, страхованием сделок, транспортировкой продукции.

Во-вторых, низкий уровень технического оснащения действующих мельзаводов и крупозаводов и отсутствие государственной программы перевооружения и модернизации предприятий мукомольно-крупяной отрасли. Игнорирование необходимости серьезных вложений не только тормозит процессы импортозамещения, но и может в недалеком будущем привести к утрате технических и технологических возможностей для успешной работы отрасли.

В мукомольной промышленности страны насчитывается:

- 112 мельзаводов дореволюционной постройки (общая мощность 7 млн т муки в год);
- 33 мельзавода постройки 1917–1945 гг. (мощность 2 млн т муки в год);
- остальные мельзаводы постройки 1945–1980 гг. (мощность 8,2 млн т муки в год).

В крупяном производстве:

- 30 % мощностей эксплуатируется с 1917 г.;

- 14 % являются мощностями довоенной постройки;
- половина действующих заводов введены в строй до начала восьмидесятых годов прошлого века [8].

Активный процесс модернизации отрасли начался в семидесятые-восьмидесятые годы прошлого века, т. е. почти 50 лет назад. В последние 30–40 лет модернизация предприятий отрасли осуществлялась в основном на базе импортного оборудования. Государственная программа модернизации позволила оснастить ряд предприятий отрасли оборудованием швейцарской фирмы *Bühler*, являющейся мировым лидером в производстве оборудования для мукомольной промышленности. Кроме того, по лицензии этой фирмы предприятиями ВПК было налажено производство оригинального оборудования, которым были оснащены 30 новых мельниц (производительностью 250 и 500 т/сут) и переоснащены большинство действующих предприятий отрасли.

Санкционные ограничения в поставках импортного технологического оборудования и запасных частей создают дополнительные риски по развитию не только данной отрасли, но и всего АПК, существенно уменьшая приток иностранных инвестиций, удорожая импорт средств производства, запчастей и т. д.

В «Стратегии развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной Правительством РФ, оборудование для мукомольно-крупяной, хлебопекарной, макаронной промышленности входит в перечень наиболее важных его видов [9].

В условиях санкционного давления необходима активизация предприятий отраслевого машиностроения по импортозамещению оборудования для мукомольно-крупяной промышленности в соответствии с принятой Стратегией.

В-третьих, существенное изменение приоритетов потребительского потребления. Это определяет структурные изменения в мукомольно-крупяной промышленности, а также в смежных отраслях-потребителях ее продукции.

Объем потребления хлеба и хлебобудничных изделий (в пересчете на муку) в России не отвечает современным требованиям здорового питания: в 2018 г. — 116 кг/год/чел. при

норме потребления 96 кг/год/чел. (на 20,8 % выше рациональной нормы потребления — 96 кг/год/человека).

Отрасль начинает испытывать угрозу, связанную с общемировой тенденцией: многие потребители, стремящиеся вести здоровый образ жизни, отказываются от мучных изделий, поскольку их потребление приводит к появлению лишнего веса в связи с сидячим образом жизни большинства людей. Особенно явно это проявилось в период пандемии коронавируса и самоизоляции, когда резко сократился спрос на продукцию отрасли. Многие граждане озаботились набором лишнего веса из-за малоподвижного образа жизни, что также существенно повлияло на спрос.

Кроме того, в России, в отличие от других стран ЕАЭС, отсутствует государственная программа по витаминизации муки, в результате чего население недополучает необходимых витаминов и микроэлементов. Это противоречит разработанным Минздравом РФ «Рекомендациям по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового питания» (приказ № 614 от 19 августа 2016 г.), в соответствии с которыми объем потребления муки пшеничной, обогащенной микро-нутриентами, должен составлять 30–40 кг в год на человека.

В-четвертых, острая конкуренция между крупными компаниями и т. н. «мини-мельницами», что можно отнести к числу внутренних угроз. По оценкам экспертов РСМКП, основанным на официальных статистических данных, в РФ работает около 7000 мини-мельниц с общей годовой производительностью примерно 6–6,5 млн т муки. Значительное число мелких предприятий производит дешевую продукцию, не отвечающую основным требованиям, предъявляемым к предприятиям перерабатывающей промышленности. Мука низкого качества небезопасна для здоровья из-за наличия в ней микробиологических загрязнений, в недопустимых количествах остаточных средств защиты растений: гербицидов и пестицидов и т. п.

В то же время при покупке муки хлебопеками на первый план, в ущерб качеству продукции, выходит ценовой фактор.

Ограничение государством рентабельности на хлеб для удержания его низкой цены, недобросовестная конкуренция

со стороны мини-мельниц, ценовой демпинг приводят к развитию сегмента мини-мельниц в ущерб индустриальному производству муки.

Для обеспечения необходимого уровня безопасности назрела острая необходимость включения муки и крупяных изделий в перечень Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

В-пятых, недооценка государством огромной роли мукомольно-крупяной отрасли в обеспечении продовольственной безопасности страны. Недалековидная политика государственного регулирования отрасли, направленная на предоставление субсидий при одновременном замораживании цен на отпускаемую продукцию отрасли привела к закрытию ряда крупных предприятий вследствие их убыточности. Так, по состоянию на начало 2021 г. убытки при производстве муки из пшеницы превышали 2000 руб./т продукции, в то время как субсидия в среднегодовом исчислении составляет всего 250 руб. В последние годы в разных регионах России были закрыты 57 высокотехнологичных мельниц общей производительностью 4,5 млн т муки/год, что составляет 30 % от годового потребления муки в стране. В то же время их продукцию заместила низкокачественная небезопасная мука кустарных мини-мельниц [10]. При этом государство, по мнению участников РСМКП, совершенно нелогично декларирует высокую заинтересованность в развитии рынка продукции с улучшенными характеристиками.

В-шестых, нерациональная отраслевая структура сельскохозяйственного производства. Особенно это касается традиционной для России ржаной муки. Рожь в сравнении с другими культурами менее конкурентоспособна из-за низкой рентабельности. Это стало причиной сокращения посевных площадей под этой культурой в последнее десятилетие. Неурожаи ржи в 2019–2020 гг. привели к существенному росту цены на эту культуру и значительному увеличению импортных поставок ржи мукомольных кондиций из Республики Беларусь и прибалтийских стран. При этом резко выросла себестоимость ржаной муки, поскольку доля зерна в ней составляет примерно 87 %. По этой причине хлебопекарная промышленность не готова покупать ржаную муку

даже по себестоимости. Убытки по реализованной ржаной муке превышают 3000 руб./т или более 15 % от себестоимости.

Кроме того, существует недостаточное обеспечение мукомольных предприятий зерном пшеницы высококачественных видов. По данным «Центра оценки качества зерна», подведомственного Россельхознадзору, в России при росте валового объема пшеницы в целом критически мало производится пшеницы 1-го класса — всего десятые доли процента. Незначительны и объемы производства пшеницы 2-го класса [11].

Рекордный урожай пшеницы в размере 100 млн т в 2022 г. поможет закрыть потребности мукомольной отрасли пшеницей 3-го класса, доля которой в валовом урожае составляет 33 %. Тем не менее восстановление производства муки и круп из качественного зерна возможно в случае существенной поддержки со стороны государства. Одной из приоритетных задач российской государственной политики должно стать стремление занять лидирующие позиции на мировом рынке не только по объемам производства пшеницы, но по ее качеству.

Существенные внешнеполитические и экономические вызовы оказывают значительное влияние на динамику развития как страны в целом, так и отдельных регионов. Глобальные вызовы продовольственной безопасности и имеющиеся угрозы требуют переформатирования инструментов и механизмов стратегии развития мукомольно-крупяной отрасли в России.

Таким образом, современные реалии показывают, что отечественная мукомольно-крупяная промышленность не может комплексно развиваться без эффективно организованного государственного регулирования. В связи с завершением «Программы развития мукомольно-крупяной промышленности на 2012–2020 гг.» назрела необходимость разработки и принятия новой программы поддержки отрасли.

В последние годы в России при росте объемов производства продовольствия сокращается внутреннее потребление, что открывает отечественным сельхозтоваропроизводителям и зернопереработчикам большие возможности для экспорта.

На мировом рынке Россия занимает ведущее место по продаже зерна, в то же время экспорт муки не превышает 1–2 % от общих объемов мирового экспорта.

В этой связи ключевые задачи отрасли в настоящее время — поиск и освоение перспективных рынков сбыта, увеличение экспортных поставок муки и круп в ассортименте. С учетом сложившихся реалий и введением санкций недружественными странами необходима переориентация экспорта товаров и активное освоение зарубежных рынков: стран Юго-Восточной Азии, расширение поставок в страны Латинской Америки.

Огромный интерес для экспорта продукции представляет рынок КНР. В этой связи Министерством сельского хозяйства РФ и Главным государственным управлением по контролю качества, инспекции и карантину КНР подписаны протоколы для безопасного экспорта сельхозпродукции из России в Китай. «Протоколы о фитосанитарных требованиях» предусматривают мониторинг всех этапов ее производства по основным культурам: гречиха/крупя гречневая, овес/овсяные хлопья, семена подсолнечника и льна, пшеница, кукуруза, рис, соя и рапс, ячмень, горох.

По оценке Минсельхоза России, экспорт российской сельскохозяйственной продукции по итогам 2022 г. превысит 40 млрд долл. Такой прогноз был озвучен во время стратегической сессии «Продовольственная безопасность России и мира» на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень-2022». Отмечено, что в настоящее время география экспортных поставок отечественной продукции предприятий АПК коренным образом меняется. Экспортеры ориентируются на страны Ближнего Востока, Африки, Латинской Америки. Зерновые все еще остаются основной статьей экспорта, однако отмечена тенденция роста доли продукции с более высокой добавленной стоимостью, то есть продуктов переработки.

В планах Минсельхоза дальнейшее стимулирование этого направления: содействие продвижению российских товаров на внешних рынках, организация бизнес-миссий для отечественных производителей, развитие за рубежом сети сельхозатташе, а также меры поддержки в части пере-

работки продукции: льготное кредитование, компенсация части транспортных расходов. При этом важным рычагом, стимулирующим строительство мукомольных заводов, является сохранение экспортной пошлины на зерно. Так, после ее введения экспорт муки вырос в четыре раза.

С учетом этих мероприятий можно ожидать существенного снижения рисков отрасли при работе на внешнем и внутреннем рынках [12].

Таким образом, мукомольно-крупяная отрасль, несмотря на санкционное давление, имеет объективные предпосылки для увеличения объемов производства и расширения ассортимента продукции, что создает основу для дальнейшего развития внутреннего рынка и наращивания экспорта товаров с высокой добавленной стоимостью.

1.2. Региональные особенности функционирования мукомольно-крупяной промышленности (на примере Алтайского края)

Алтайский край, являясь крупнейшим производителем продовольствия в России, вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. По данным Минэкономразвития Алтайского края, Он занимает первое место в стране по объемам производства муки, крупы, сливочного масла, сухой сыворотки, сыров и сырных продуктов, второе место — по выпуску биологически активных добавок к пище, четвертое место — по производству макаронных изделий.

Аграрный комплекс края является крупным сектором экономики. При этом основу сельского хозяйства составляют производство зерновых (в т.ч. твердых сортов пшеницы), крупяных и технических культур, а также животноводство. Алтайский край является лидером в Российской Федерации по площади пашни, на долю края приходится $\frac{1}{3}$ пашни Сибирского федерального округа. По посевной площади зерновых и зернобобовых культур Алтайский край занимает второе место в Российской Федерации.

В 2021 г. в крае был собран рекордный за последние 12 лет урожай зерновых культур — 5,6 млн т в весе после доработки (четвертое место в России), при рекордном показателе урожайности зерновых культур 17,3 ц/га. Край входит в топ-10 регионов-лидеров по объемам производства яровой пшеницы, гречихи и овса [13; 14].

Доля зерноперерабатывающих предприятий Алтайского края составляет более 10 % от российского производства муки и около 60 % крупы (табл. 1.3, 1.4).

Таблица 1.3

**Производство основных видов пищевых
продуктов в РФ в 2020–2021 гг., тыс. т [3; 4]**

Показатели	2020	2021
	Производство муки	
Общий выпуск в России	9178	9064
Общий выпуск в Алтайском крае	984	945
Доля зерноперерабатывающих предприятий Алтайского края, %	10,7	10,4

Таблица 1.4

**Производство основных видов пищевых
продуктов в РФ в 2020–2021 гг., тыс. т [3; 4]**

Показатели	2020	2021
	Производство крупы	
Общий выпуск по России	1304	1364
Общий выпуск по Алтайскому краю	766	831
Доля зерноперерабатывающих предприятий Алтайского края, %	58,8	60,1

По данным Алтайпищепрома [15], в 2021 г. мука производилась на 80 мельницах, крупа и зерновые хлопья — на 46 предприятиях, макаронные изделия — на 13 макаронных фабриках и цехах. Действующие производственные мощности перерабатывающих предприятий края способны обеспечить выпуск 1,4 млн т муки, которая является брендом региона, 450 тыс. т крупы и 162 тыс. т макаронных изделий.

По производству основных видов крупяной продукции Алтайский край традиционно занимает ключевые позиции в РФ:

- крупяные изделия, в т. ч. гречневая крупа — 57 % российского рынка;
- овсяная крупа — 43 %;

- ячневая и перловая крупа — 25 %;
- зерновые хлопья — 16 %.

Выпуск крупы и зерновых хлопьев в Алтайском крае в последние годы относительно стабилен — 510 тыс. т/год, что обеспечивает высокую насыщенность внутреннего рынка.

Гречневая крупа традиционно занимает наибольшую долю в структуре производства крупяной продукции — 61 % от общего ее объема. В 2021 г. в крае произведено 245 тыс. т гречневой крупы (на 8,6 % больше, чем в 2020 г.).

В 2021 г. предприятиями Алтайского края произведено более 946 тыс. т муки. Доля края составляет:

- в Сибирском федеральном округе — 48 % (каждая вторая тонна муки — алтайская);
- в РФ — 11 % (каждая 9 тонна российской муки — алтайская).

Анализ динамики производства продукции мукомольно-крупяной промышленности в Алтайском крае свидетельствует о схожих тенденциях, происходящих в стране (*табл. 1.5*). В регионе имеется устойчивый рост производства крупы на фоне снижения объемов производства муки, что связано с изменением продуктовой структуры в сторону продукции с высокой добавленной стоимостью. Однако увеличение объема производства продукции на 1,5 % в 2021 г. по сравнению с 2020 г. не позволило достигнуть уровня производства 2017–2019 гг. (*рис. 1.3*).

Значительную долю (47 %) в объеме производства продукции мукомольно-крупяной промышленности Алтайского края занимает крупа, что указывает на более прогрессивную структуру производства по сравнению с общероссийскими показателями.

Таблица 1.5

**Производство основных видов
пищевых продуктов в Алтайском крае
за 2017–2021 гг., тыс. т [4]**

Виды продукции	2017	2018	2019	2020	2021
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур	1078	1009	1080	984	945
Крупа и мука грубого помола из пшеницы	407	451	431	403	435
Крупа, мука грубого помола из зерновых культур, не включенные в другие группировки	369	409	382	363	396
Итого	1854	1869	1893	1750	1776

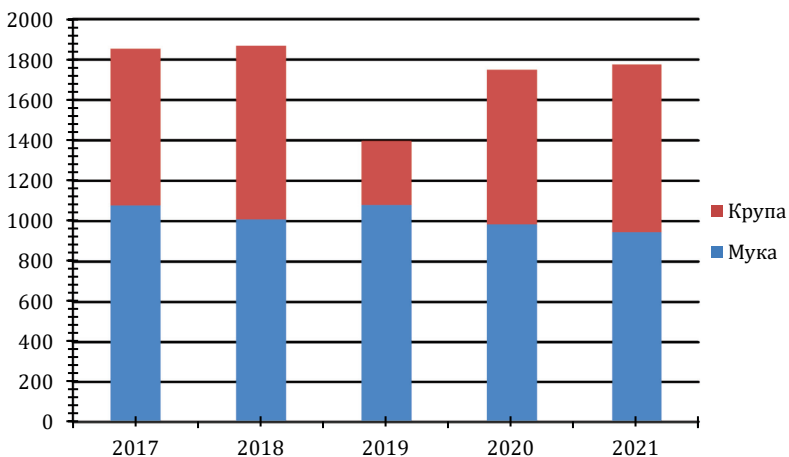


Рис. 1.3. Динамика производства муки и крупы в Алтайском крае в 2017–2021 гг., тыс. т [4]

Большинство предприятий зерноперерабатывающего комплекса Алтайского края имеют устойчивое финансовое состояние и высокие результаты хозяйственной деятельности. В их числе крупнейшее на Алтае объединение зерноперерабатывающих предприятий АО «Грана», агропромышленная компания АО «Мельник», мощный агропромышленный комплекс ЗАО «Алейскзернопродукт» им. С. Н. Старовойтова, агрохолдинг «Гудвилл», АО «Коротоякский элеватор», ООО ТПП «АлтайАгро», ООО «Алтаймука», ООО «Алтайские мельницы», ООО «Топчихинский мелькомбинат» и другие предприятия.

Алтайские зернопереработчики являются активными участниками внешнеэкономической деятельности. Так, по данным Федеральной таможенной службы за последние три года было экспортировано продукции мукомольно-крупяной промышленности на сумму 132 782 тыс. долл. (табл. 1.6). В 2021 г. экспорт увеличился по сравнению с 2019 г. в 1,5 раза (рис. 1.4).

Продукция алтайских производителей поставляется в 32 государства: Азербайджан, Армения, Афганистан, Беларусь, Грузия, Израиль, Казахстан, Кыргызстан, Латвия, Литва, Молдова, Монголия, Таджикистан, Туркменистан, Чехия

и другие страны [6]. В 2021 г. ключевыми покупателями алтайской мукомольно-крупяной продукции стали Азербайджан, Узбекистан, Беларусь, Монголия и Казахстан.

В 2021 г. произошел существенный рост экспорта гречихи и продуктов ее переработки, что стало причиной роста цен на нее на внутреннем рынке. За 5 месяцев 2021 г. продажи гречихи в страны Ближнего и Дальнего зарубежья в натуральном выражении выросли в 8,2 раза (16,7 тыс. т) по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года.

Алтайский край является одним из крупнейших российских регионов-экспортеров продукции переработки зерна. В 2021 г. экспорт составил 91 тыс. т (55 млн долл.). По сравнению с 2018 г. экспорт продуктов перемола в натуральном выражении вырос незначительно — на 1 %, а в стоимостном выражении — на 30 %. Причины связаны с изменением, во-первых, структуры поставок, а, во-вторых, с изменением рыночной конъюнктуры.

Таблица 1.6

Динамика экспорта и импорта продукции мукомольно-крупяной промышленности в Алтайском крае за 2019–2021 гг. [6]

Показатели	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	т	тыс. долл.	т	тыс. долл.	т
Экспорт	35 916	98 143	41 951	88 491	54 915	90 434
Импорт	1473	3566	8993	2750	492	837

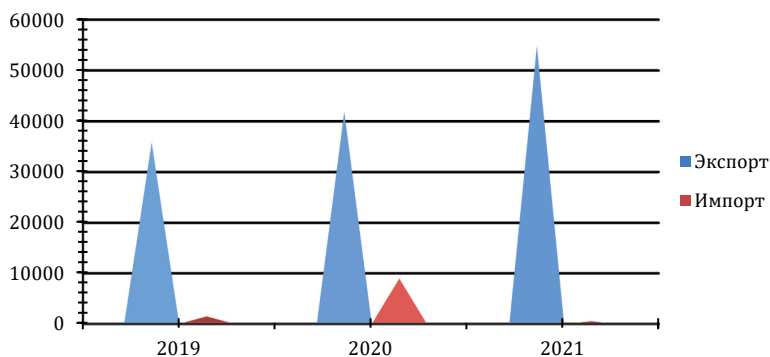


Рис. 1.4. Динамика экспорта и импорта в Алтайском крае в 2019–2021 гг., тыс. долл. [6]

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru