

ОЦЕНКА КОНЪЮНКТУРЫ ЗЕРНОВОГО РЫНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТНОЙ ПОЛИТИКИ¹

В. А. Кундиус, И. В. Ковалева, Т. В. Стрельцова

Алтайский государственный аграрный университет (Барнаул, Россия)

В статье рассмотрено состояние и перспективы зернового рынка России с учетом возможностей экспорта, поскольку производство зерна является стратегическим направлением аграрной политики региона. Алтайский край включен в ТОП-10 зерновых регионов в России с наибольшей частью посевных площадей под зерновыми и зернобобовыми культурами, что достигает уровня 4,5% российского показателя. Исторически наибольший удельный вес в структуре зернового клина занимает пшеница, однако спрос на межрегиональных и мировом рынках предъявляет все большие требования к качеству зерна, ассортименту крупиных изделий, в том числе с улучшенными экологическими характеристиками. В этой связи авторами статьи обоснованы соответствующая корректировка производства, стимулирующие механизмы развития экспортной деятельности сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Показано, что природно-климатический и ресурсный потенциал региона позволяют выращивать востребованные на мировых рынках рожь, ячмень, гречиху, сою и др., а также производить органическую продукцию с брендом «Продукт Алтай», зарекомендовавшую себя на рынках как продукция органическая, экологически чистая, натуральная с высокими вкусовыми и полезными для здоровья людей свойствами.

Ключевые слова: рынок, тенденции, перспективы, производство зерна, экспорт.

ASSESSMENT OF GRAIN MARKET CONDITIONS AND PROSPECTS FOR ITS DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF EXPORT POLICY IMPLEMENTATION

V. A. Kundius, I. V. Kovaleva, T. V. Streltsova

Altai State Agrarian University (Barnaul, Russia)

The article considers the state and prospects of the Russian grain market, taking into account export opportunities, since the cultivation of grain crops is a system-forming for the economy of the Altai territory, on the state and development of which depends both the efficiency of enterprises associated with this industry, and the level of development of rural areas in General. The Altai territory is one of the ten largest grain-producing regions in Russia and has the largest areas of grain and leguminous crops in Russia. The share of grain production reaches 4.5% of the Russian indicator. Traditionally, in the region, the largest part of the grain production structure is wheat, but the demand in the interregional and global markets makes increasing demands on the quality of grain, the range of cereals, including those with improved environmental characteristics. In this regard, the authors of the article justify the appropriate adjustment of production, stimulating mechanisms for the development of export activities of agricultural and processing enterprises. It is shown that the natural — climatic and resource potential of the region allows growing rye, barley, buckwheat, soy, and others in demand on the world markets to produce organic products with the brand “Product of Altai”, which has proven itself in the markets as organic, environmentally friendly, natural products with high taste and useful properties for human health.

Keywords: market, trends, prospects, grain production, export.

¹ * Исследования проведены при финансовой поддержке РФФИ по гранту на реализацию научного проекта № 19–510–44011 Монг_т «Разработка концепции развития органического сельского хозяйства на основе прогрессивных методов и технологий».

В зависимости от климата производство зерновых колеблется по годам. Наибольший удельный вес в возделывании зерна в Алтайском крае занимает пшеница — более 60% валового сбора. Объем производства зерновых и зернобобовых культур за период 2013–2019 гг. определяется уровнем от 3,2 до 5,3 млн т, пшеницы — от 1,9 до 3,1 млн т [1]. Колебания уровня урожайности зерна не связаны с внедрением новых технологий. Экспертные оценки производственного потенциала зерновых в 2025 г. оцениваются на уровне 7 млн т (урожайность — 20 ц/га) [2].

Зерновой клин в 2019 г. возрос на 2,8% за счет сокращения посева технических культур, при этом

в его структуре произошли существенные изменения [3]. Анализ данных по уборке зерновых в 2013–2019 гг. свидетельствует о том, что при сравнительно неизменной посевной площади средний валовый сбор зерновых за последние 6 лет вырос и составляет 4,4 млн т в весе после доработки.

Доля алтайского зерна в общесибирском урожае — 31,4%. Достигнутые показатели по валовому сбору зерна обеспечили Алтайскому краю 7-й результат в России. Прочие значимые производители зерна в Сибирском федеральном округе — Омская, Новосибирская области и Красноярский край — заняли в указанном рейтинге 14-, 17- и 23-е места соответственно (табл. 1).

Таблица 1

Динамика производства зерновых культур в регионе [4]

Наименование	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Валовой сбор зерновых и зернобобовых, тыс. т	4926	3295	3940	4830	4970	5300	4590
в т. ч. пшеница	2820	1986	2498	2844	2900	3100	2457
Объем реализации зерновых и зернобобовых, тыс. т	3153	2339	2679	2995	3578	3392	2904
Уровень товарности, %	64	71	68	62	72	64	66

В отчетном 2019 г. абсолютным лидером по приросту валового сбора являются зернобобовые культуры — увеличение на 22,1% и гречиха — на 10,3%, что в первую очередь связано с увеличением посевных площадей под этими культурами. Благодаря существенному росту урожайности вырос сбор ячменя — на 5,1% при сокращении посевных площадей на 4% к уровню прошлого года.

В целом, для стабильной загрузки производственных мощностей алтайским предприятиям необходимо более 2,5 млн т зерна различных культур, в том числе пшеницы — не менее 1,7 млн т. Одна-

ко основной объем закупа приходится на алтайское сырье. При этом обеспеченность сырьем для нужд мукомольно-крупяной промышленности региона находится на очень высоком уровне. Доминирующий объем собранного зерна используется для переработки на предприятиях края.

Объем реализации зерновых культур производителями за исследуемый период составляют 2,2 млн т, в том числе пшеницы 1,5 млн т. Производством зерновых культур занимаются 1278 сельскохозяйственных организаций; 5123 крестьянско-фермерских хозяйств (рис. 1) [1, 3].

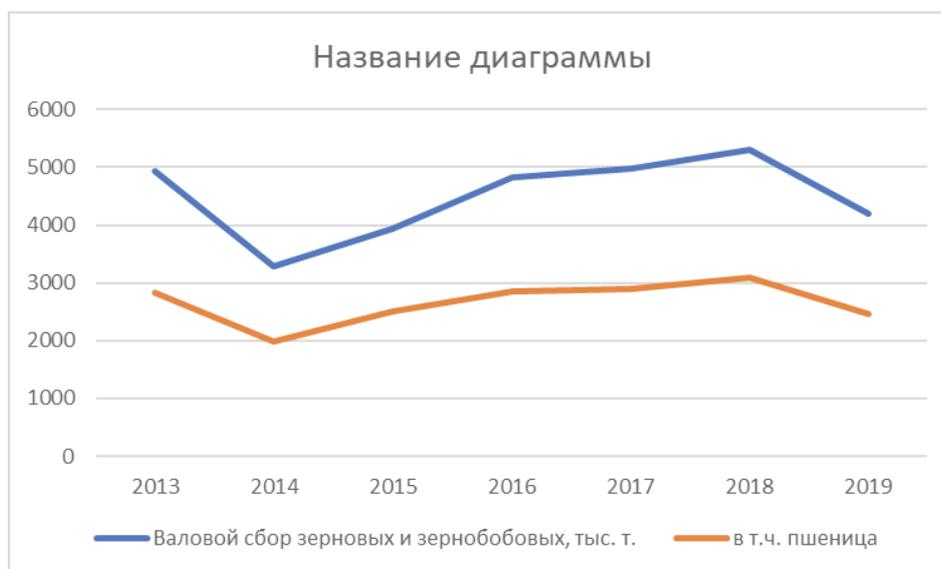


Рис. 1. Динамика сбора зерновых и зернобобовых в Алтайском крае [4]

Несмотря на снижение уровня производства зерна в крае, его оборот оценивается на уровне более 20 млрд руб.

Основным фактором для формирования отгрузок зернового сырья за пределы Алтайского края является цена на пшеницу, обусловленная в первую очередь количеством собранного урожая и наличием переходящих остатков. Низкая закупочная цена зерна на рынке региона повышает его конкурентоспособность на российском рынке, что мы наблюдаем в течение последних лет.

Перерабатывающие организации с учетом мощностей по переработке могут использовать от 2,5 до 3,5 млн т (60%), что позволяет обеспечить выпуск муки в 1,2 млн т, крупы — 200 тыс. т [2].

Хранение, приемку, подработку и отгрузку зерна в Алтайском крае в настоящее время осуществляют 60 заготовительных и перерабатывающих организаций, в состав которых входят элеваторы, склады силосного типа и механизированные склады напольного хранения зерна с емкостью 3,3 млн т зерна в год и сушильными мощностями 100 тыс. т зерна в сутки. В последние годы не только переработчики, но и сельхозпредприятия активно модернизируют и приобретают зерносушильное оборудование, строят современные элеваторы.

Важнейшей составляющей эффективного и взаимовыгодного сотрудничества с сельхозтоваропроизводителями является определение обоснованных тарифов на оказываемые элеваторами услуги. Необходимо отметить, что в 2019 г. стоимость приемки, очистки, сушки и хранения зерна на заготовительных предприятиях края значительно не увеличилась и осталась на уровне позапрошлого года. В 2019 г. производством муки занимались 115 мельниц, производством круп 58 компаний, зерновыми завтраками — 24 организации. Действующие производственные мощности обеспечивают выпуск более 1,7 700

млн т муки, 387 тыс. т крупы и 147 тыс. т макаронных изделий.

Сокращение объема выпуска муки является изменением следствием сдвига в уровне питания населения. Структура производства мукомольной продукции, представлена пшеничной мукой высшего сорта, на которую приходится более 64% общего объема.

Подавляющий объем производства муки в федеральных округах сосредоточен в Центральном ФО — 2,836 млн т (30,8%). На втором месте с долей более 22% находится СФО, на третьем — Приволжский ФО — 18%.

Практически во всех регионах — крупнейших производителей муки отмечено снижение объемов производства, причем наибольшее в Южном федеральном округе, поставки откуда в Центр менее конкурентоспособны с Поволжьем вследствие больших затрат на логистику.

В основных зернопроизводящих регионах Сибири и Урала также отмечено сокращение выпуска: наибольшее — в Кемеровской области (на 20,3%), Красноярском крае (на 22,5%) и Омской области (на 6,6%), причем в 2018 г. в них был отмечен рост производства.

Рост уровня производства крупы на 41,5%, что составляет 460 тыс. т, это позволило Алтаю занять лидирующие позиции в производстве гречневой крупы (56% общего объема выработки) [3].

Среди основных производителей крупы Алтайский край имеет наибольшие темпы прироста — 31,9% к уровню 2018 г. Также следует отметить снижение производства в Краснодарском крае из-за сокращения выпуска рисовой крупы (табл. 2). При этом потребности населения Алтайского края в гречневой крупе составляют порядка 10 тыс. т. В 2019 г. для переработки гречихи в крупу и на кормовые цели было использовано 441,0 тыс. т сырья, что составляет 63,9% от собранного в 2018 г. урожая.

Таблица 2

Вывоз зерна из Алтайского края, тыс. т [4]

Показатели	2015/2016 гг.	2016/2017 гг.	2017/2018 гг.	2018/2019 гг.	2019/2020 гг.
Экспорт	12,7	12,3	89,1	198	250
Регионы РФ	209,6	379	309,9	1479,1	1086,8
Всего	222,3	391,3	399	1677,1	1336,8

Возмещение транспортных затрат экспортерам, так же как и другим вывозящим компаниям, составляет не более 50% фактических затрат. Благодаря этому в 2019 г. общая сумма заявленных субсидий организациями Алтайского края составила в среднем на 1 т: мукомольно-крупяной и макаронной продукции — 1500 руб., масла раститель-

ного — 1000 руб., семян рапса — 1200 руб. и семян льна масличного — 1900 руб. [12].

Существенный сегмент экспорта из региона занимают Казахстан и Латвия — 62 и 10% соответственно (рис. 2).

Планируется расширение числа направлений экспортных поставок за пределы региона республи-

ки через Казахстан, в Азербайджан, Иран и Индию, а также в других направлениях. В 2019 г. сложилась благоприятная ситуация с ценами, особенно

на гречиху и рожь (рис. 3), что будет способствовать росту объемов производства и продаж, в том числе на экспорт.

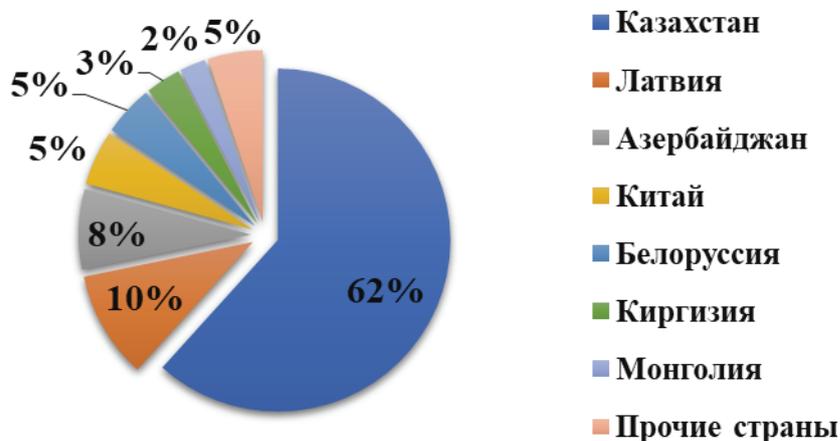


Рис. 2. Структура экспорта злаковых культур региона, 2019 г. [1, 4]

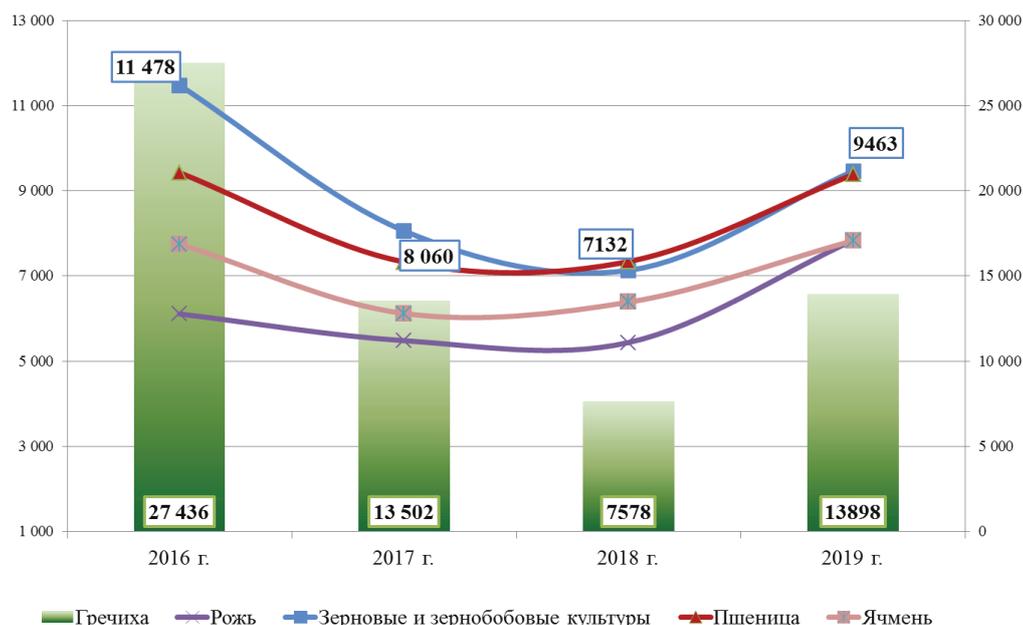


Рис. 3. Динамика цен реализации зерновых и зернобобовых культур (по данным Алтайкрайстата)

Увеличению объемов экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия из Алтайского края, повышению его эффективности будет способствовать принятие закона о сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными экологическими характеристиками, а также меры по стимулированию экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия, которые активно обсуждаются на правительственном и законодательном уровнях. В частности,

предполагается компенсация затрат сельхозпроизводителей на сертификацию их хозяйств под ведение органического сельского хозяйства, компенсация части затрат на приобретение и применение разрешенных в органическом производстве препаратов, повышение коэффициента компенсации железнодорожного тарифа 0,5–0,8 для регионов Сибири в частности.

Развитие экспорта является одним из приоритетных направлений экономической политики

Алтайского края, о чем свидетельствуют ряд принятых в крае законов и постановлений, а именно «Развитие экспортной и транзитно-логистической деятельности в Алтайском крае» [5, 8], предусматривающий формирование среды, стимулирующей экспорт; брендинг местных товаров; расширение рынков сбыта и др. [5, 9].

В настоящее время в соответствии с Федеральным законом № 172-ФЗ от 28.06. 2014 г. «О стратегическом планировании в Российской Федерации» [6] обсуждается «Стратегия социально-экономического развития Алтайского края на период до 2035 года» [7, с. 11].

Это позволит увеличить число экспортеров и объем экспортной продукции, сформировать эффективную инфраструктуру поддержки экспорта и обеспечить вовлечение региональных органов исполнительной власти и представителей бизнес-сообщества в процесс реализации региональной политики в области поддержки и развития экспортной деятельности [9].

Уровень бюджетных ассигнований должен составлять не менее 0,01% от ВРП субъекта Российской Федерации и предполагает:

- выявление и снижение административных барьеров;
- создание и обеспечение деятельности центра поддержки экспорта субъектов предпринимательства;

- создание и обеспечение деятельности достаточного количества объектов консультационной инфраструктуры поддержки экспорта и др. [11].

Общий объем финансирования алтайского АПК по данной программе составит: в 2017 г. — 728,43 млн руб.; в 2018 г. — 622,38 млн руб.; в 2019 г. — 565,66 млн руб.; в 2020 г. — 491,99 млн руб., выделяемых из федерального бюджета [7].

Особую роль в поддержке алтайского экспорта играет Алтайский краевой центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего бизнеса.

Таким образом, на федеральном и региональном уровнях реализуются меры ускоренного развития экспортной политики регионов с учетом их специализации. Изучение экспортного потенциала региона показывает перспективные направления развития экспорто-ориентированного сельского хозяйства и переработки этой продукции с целью усиления экспортных позиций на агропродовольственных рынках в Алтайском крае [10, 11]. Природно-климатический и ресурсный потенциал региона позволяет выращивать востребованные на мировых рынках рожь, ячмень, гречиху, сою и производить органическую продукцию с брендом «Продукт Алтая», зарекомендовавшую себя на рынках как экологически чистая продукция с высокими вкусовыми и полезными для здоровья людей свойствами.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Продукция сельского хозяйства в 2017 г. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2016/bul_dr/sx/sxprod2016.xls (дата обращения: 29.02.2020).
2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_14p/Main.htm (дата обращения: 28.02.2020)
3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/soc-pok.rar (дата обращения: 20.02.2020).
4. Данные федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <https://showdata.gks.ru/report/277040/> (дата обращения: 03.04.2020).
5. О предоставлении субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции наземным, в том числе железнодорожным, транспортом: Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2017 № 1104 // Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201709190023>
6. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон № 172-ФЗ от 28 июня 2014 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/ (дата обращения: 05.09.2019).
7. Паспорт регионального проекта «Экспорт АПК» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ffprom22.ru/info/razvitie-eksporta> (дата обращения: 10.07.2019).
8. Паспорт регионального проекта «Системные меры развития международной кооперации и экспорта» [Электронный ресурс]. URL: http://www.altymb.ru/images/docs/actualno/RP_Sistemnyi_mery.pdf (дата обращения: 15.07.2019).

9. Илинская А. С. Экспортный потенциал агропромышленного комплекса региона (на примере Алтайского края): магистерская. дисс. Барнаул. 2019. 117 с.
10. Кундиус В. А., Воронкова О. Ю., Иванов А. В., Глотко А. В., Галкин Д. Г., Свистула И. А. Перспективы производства экологически чистой продукции на трансграничных территориях Большого Алтая: монография. Барнаул: Азбука, 2016. 204 с.
11. Кундиус В. А. Экспортный потенциал сельского хозяйства регионов России // Экспортный потенциал АПК России: материалы XX1 Междунар. науч.-практ. конф., Никоновские чтения 7. М.: ВИАПИ им. А. А. Никонова; Энциклопедия российских деревень, 2016. С.215–219.
12. Новости России [Электронный ресурс]. URL: <https://polpred.com> (дата обращения: 03.05.2020).

REFERENCES

1. Agricultural production in 2017. Federal state statistics service. [Electronic resource]. Accessmode: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2016/bul_dr/sx/sxprod2016.xls (accessed 29.02.2020).
2. Regions Of Russia. Socio-economic indicators. Two thousand seventeen [Electronic resource]. Mode of access: http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_14p/Main.htm (accessed 28.02.2020)
3. The Regions Of Russia. Socio-economic indicators. Two thousand eighteen [Electronic resource]. Mode of access: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/soc-pok.rar (accessed 204.02.2020).
4. Data from the Federal state statistics service. URL: <https://showdata.gks.ru/report/277040/> (accessed: 03.04.2020).
5. about granting subsidies from the Federal budget to Russian organizations for compensation of part of expenses for transportation of agricultural and food products by land, including rail, transport: Resolution of the Government of the Russian Federation of 15.09.2017 No. 1104 // Official Internet portal of legal information-Electron. Dan. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201709190023>
6. On strategic planning in the Russian Federation: Federal law No. 172-FL from June 28, 2014 [Electronic resource]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/ (accessed: 05.09.2019).
7. Passport of the regional project “Export of agro-industrial complex” [Electronic resource]. URL: <http://www.ffprom22.ru/info/razvitie-eksporta> (accessed: 10.07.2019).
8. Passport of the regional project “System measures for the development of international cooperation and export” [Electronic resource]. URL: http://www.altsmb.ru/images/docs/actualno/RP_Sistemnyi_mery.pdf (accessed: 15.07.2019).
9. Soluttseva S. N., Kolchinskaya E. E. foreign Economic activity as a factor of development of Russian regions [Electronic resource] // Scientific Bulletin of the Belgorod state University. Series: Economics. Computer science. 2013. # 22–1 (165). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost-kak-faktor-razvitiya-rossiiskih-regionov> (accessed: 16.12.2019).
10. Kundius V. A., Voronkova O. Yu., Ivanov A. V., Glotko A. V., Galkin D. G., Svistula I. A. ... Prospects for the production of environmentally friendly products in the TRANS-border territories of the Greater Altai: monograph. Barnaul: AZBUKA, 2016. 204 s.
11. Kundius V. A. Export potential of agriculture in Russia’s regions. Materials of the XX1 International scientific and practical conference, Nikon readings 7 // Export potential of the Russian agro-industrial complex. М.: А. А. Nikonov viapi: 'encyclopedia of Russian villages, 2016. Pp. 215–219.
12. Новости России URL: <https://polpred.com> (accessed: 03.05.2020).

Поступила в редакцию: 20.04.2020.

Принята к печати: 28.05.2020.