

DOI: <http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2021-3-133-148>

К ВОПРОСУ О СОСТОЯНИИ РОССИЙСКОГО ЗЕРНОВОГО РЫНКА

А. М. Агапкин, И. А. Махотина

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,
Москва, Россия

Производство зерна определяет стабильное функционирование продовольственного рынка и экономическую безопасность России. Авторами дана оценка результатов анализа выращивания и реализации зерновых культур в Российской Федерации, показана динамика российского зернового рынка и определены перспективы его развития по сравнению с мировыми производителями зерна. Выявлено снижение зависимости данного рынка от негативного воздействия внешних факторов. Отмечено, что внутренний спрос на зерновые культуры имеет тенденцию к снижению, притом что экспортный остается на высоком уровне. В связи с этим усиливается роль зерна как стратегического экспортного товара для Российской Федерации, что оказывает существенное влияние на экономику в целом и бюджет Российской Федерации в частности. При этом правительство Российской Федерации использует различные механизмы регулирования цен на зерновые культуры, такие как сдерживание экспорта зерна тарифными квотами. В статье также представлены данные по объемам мирового производства зерна за последние десять лет, проанализирована структура производства по видам зерновых культур. На основании приведенных прогнозов ФАО и Международного совета по зерну (IGC) в отношении производства и потребления зерновых в мире в последующие два года авторы предполагают рост экспортного потенциала России, в первую очередь пшеницы. В исследовании были применены общелогические методы: анализ, синтез, обобщение, индукция.

Ключевые слова: рынок зерна, валовой сбор, экспорт зерна, зерновые культуры, пшеница, импорт, экспорт пшеницы.

THE STATE OF THE RUSSIAN GRAIN MARKET

Aleksandr M. Agapkin, Irina A. Makhotina

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

Grain production determines the stable functioning of the food market and the economic security of Russia. The authors present an assessment of the results of the analysis of the cultivation and sale of grain crops in the Russian Federation, show the dynamics of the Russian grain market and determine the prospects for its development in comparison with world grain producers. A decrease in the dependence of this market on the negative impact of external factors was revealed. It is noted that the domestic demand for grain crops tends to decrease, while the export remains at a high level. In this regard, the role of grain as a strategic export commodity for the Russian Federation is increasing, which has a significant impact on the economy as a whole and the budget of the Russian Federation in particular. At the same time, the Government of the Russian Federation uses various mechanisms for regulating prices for grain crops, such as curbing grain exports with tariff quotas. The article also presents data on the volume of world grain production over the past ten years, analyzes the structure of production by types of grain crops. Based on the given forecasts of the FAO and the International Grain Council (IGC) regarding the production and consumption of cereals in the world in the next two years, the authors assume an

increase in the export potential of Russia, primarily wheat. The study used general logical methods: analysis, synthesis, generalization, induction.

Keywords: grain market, gross harvest, grain exports, cereals, wheat, imports, export of wheat.

В настоящее время рынок зерновых культур в России развивается быстрыми темпами. Россия является одним из мировых лидеров по производству и экспорту зерна. Наибольшую долю среди выращиваемых зерновых культур в России занимает пшеница. По данным Росстата, в 2020 г. Российская Федерация собрала 85,9 млн т пшеницы [5].

Последние двадцать лет в России отмечается устойчивый рост объема производства зерна с одновременным снижением его зависимости от природно-климатических условий (рис. 1).

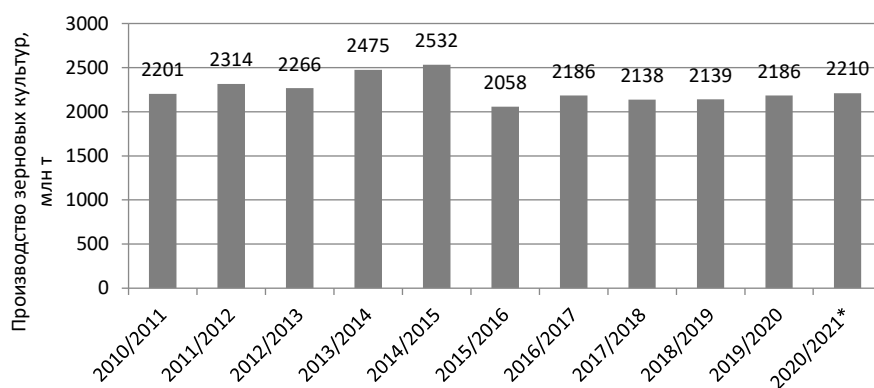


Рис. 1. Объемы мирового производства зерна¹ (в млн т) (* – прогноз)

Текущий прогноз ФАО по производству зерновых в 2020–2021 гг. в мире составляет 2 761 млн т, что на 1,9% выше уровня прошлого года. Ожидается увеличение мирового производства пшеницы на 7,5 млн т.

Относительно России ФАО прогнозирует снижение валового сбора пшеницы в 2021 г. по сравнению с прошлогодним рекордным уровнем в связи с установившимися в начале вегетационного периода засушливыми погодными условиями (табл. 1). Мощные снегопады в январе частично уменьшили эти опасения, тем не менее объем производства в стране в 2021 г. может оказаться на 7 млн т меньше².

¹ Источник рис. 1: [16].

² World Food Situation/FAO Cereal Supply and Demand Brief / Crop prospects Remain Positive for 2021. – URL: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/en/> (дата обращения: 17.05.2021).

Т а б л и ц а 1

**Прогноз производства и потребления зерновых культур в мире
в 2020–2021 гг.***

	Мировой рынок, млн т			
	Зерно в целом	Пшеница	Фуражные зерновые культуры	Рис
Производство	2 761,3	774,0	1 474,1	513,2
Предложение	3 580,0	1 050,9	1 833,7	695,4
Потребление	2 765,7	754,5	1 496,8	514,4

* Источник: URL: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/en/> (дата обращения: 17.05.2021).

Министерство сельского хозяйства США прогнозирует рост мирового производства кукурузы в 2021/2022 г. до 1 190 млн т за счет США, Аргентины, Бразилии и Украины, мирового производства пшеницы – до 789 млн т, производства риса – до 505 млн т (за счет роста производства в Бангладеш и Китае)¹.

По данным Международного совета по зерну (IGC), мировой урожай всех видов зерна в 2020/2021 г. составит 2 226 млн т, а в 2021/2022 г. возрастет еще на 61 млн т до рекордных 2 287 млн т. Прогноз торговли всеми видами зерна составляет 410 млн т, что является вторым по величине значением за всю историю (табл. 2).

Т а б л и ц а 2

Прогноз производства, потребления и международной торговли зерновыми культурами* (в млн т)

	2020/2021				2021/2022			
	Зерно в целом	Пшеница	Кукуруза	Рис	Зерно в целом	Пшеница	Кукуруза	Рис
Производство	2 226	774	1 140	504	2 287	790	1 193	510
Потребление	2 235	763	1 166	504	2 286	778	1 203	507
Торговля	416	189	185	46	410	184	187	46

* Источник: [5].

По данным IGC, в России урожай зерна в 2021/2022 сельхозгоду (июль 2021 – июнь 2022 г.) составит 119,2 млн т. Сбор пшеницы в Российской Федерации прогнозируется в 76,9 млн т. Экспорт зерна из России в новом сельхозгоду IGC оценивает в 43 млн т, из них 34,1 млн т – пшеницы [8].

На первом месте среди зерновых культур по объемам производства в мире находится кукуруза, на втором – пшеница, на третьем – рис (рис. 2).

¹ United States Department of Agriculture (Foreign Agricultural Service). Grain: World Markets and Trade, 2021. – May. URL: <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/grain.pdf> (дата обращения: 17.05.2021).

По данным Росстата, в 2020 г. в России собрали 133,5 млн т зерна [8].

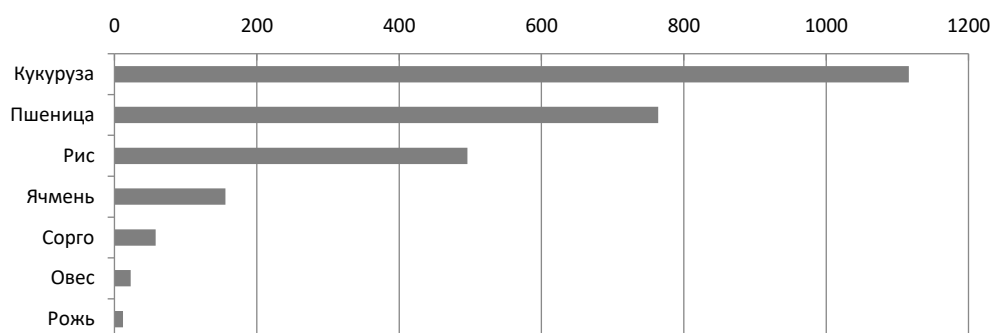


Рис. 2. Мировые объемы производства зерновых культур в 2019/2020 г. (в млн т)¹

За 10 лет площади посевов выросли на 4,70 млн га (табл. 3). Наибольшую посевную площадь среди всех зерновых и зернобобовых культур занимает пшеница. В 2020 г. площадь ее посевов составила 29,44 млн га.

Т а б л и ц а 3

**Размеры посевных площадей зерновых и зернобобовых культур
в России в 2010–2020 гг.* (в млн га)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Размеры посевных площадей, млн га	43,20	43,58	44,46	45,85	46,16	46,61	47,10	47,71	46,34	46,66	47,90

* Источник: Посевные площади сельскохозяйственных культур (1990–2020). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.05.2021).

Если говорить о соотношении посевных площадей в России по видам пшеницы, то в последние годы растет доля посевных площадей, отдаваемых под озимую пшеницу, и сокращается доля посевов яровой. На озимую пшеницу в 2020 г. пришлось 57,44% всех посевов пшеницы, на яровую – 42,56%. За прошедшие 7 лет (по отношению к 2013 г.) размеры посевных площадей пшеницы в России увеличились на 17,4% (на 4368,4 тыс. га), за 28 лет (к 1992 г.) – на 21,2% (на 5 160 тыс. га) (рис. 3).

Регионы-лидеры по размеру площадей посевов пшеницы: Ростовская область (доля – 9,8% от общих площадей посевов пшеницы). Посевные площади пшеницы в 2020 г. составили 2 897,38 тыс. га (в 2019 г. – 2 816,26 тыс. га, т. е. увеличились на 3%); Алтайский край (размер площадей в 2020 г. – 1 998,29 тыс. га, доля в общих площадях – 6,8%);

¹ Источник рис. 2: [17].

Ставропольский край (1 696,64 тыс. га, 5,8%); Оренбургская область (1678,55 тыс. га, 5,7%); Волгоградская область (1586,52 тыс. га, 5,4%).

В топ-10 регионов по посевным площадям пшеницы в 2020 г. вошли Краснодарский край, Омская, Саратовская, Новосибирская и Челябинская области.

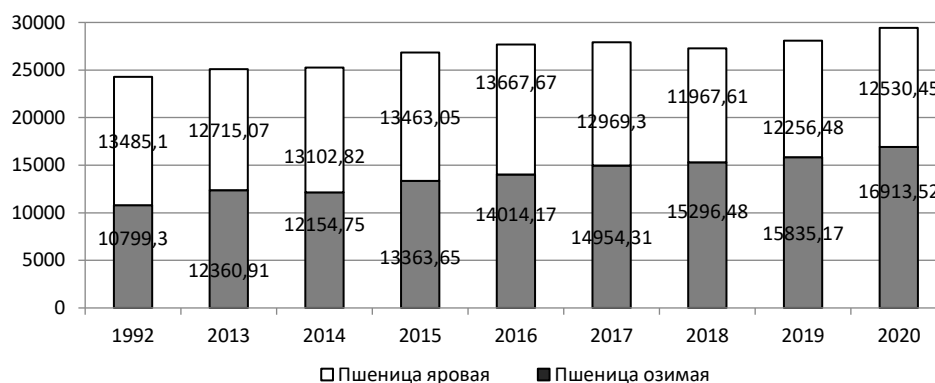


Рис. 3. Посевные площади пшеницы в Российской Федерации в 1992 г., 2013–2020 гг. (в тыс. га)¹

Доминирующее положение среди зерновых культур по всем федеральным округам (ФО) России занимает пшеница, объемы ее производства колеблются от 671,4 (Северо-западный ФО) до 24 308,6 тыс. т (Южный ФО). На 2-м месте находится ячмень – от 115,4 до 7 067,9 тыс. т, на 3-м – кукуруза на зерно – от 6,5 до 6 128,7 тыс. т.²

Если говорить о превалировании округов в производстве определенных зерновых культур, то можно отметить Сибирский ФО как лидера в России по производству гречихи и овса, Приволжский ФО – по производству проса и овса, Южный ФО – по производству риса.

Исходя из валового сбора зерна (рис. 4; 5) и объемов его использования (табл. 4) в последние годы Россия может обеспечить свои потребности без импортных поставок.

Динамика валового сбора зерна в России имеет положительную тенденцию; рекордный показатель (за весь постсоветский период) был достигнут в 2017 г., после чего в 2018 г. урожай несколько уменьшился, но в 2020 г. (несмотря на погодные и экономические явления) снова приблизился

¹ Источник рис. 3: Посевные площади сельскохозяйственных культур (1990–2020). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.05.2021).

² Валовой сбор сельскохозяйственных культур (1990–2020). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 18.05.2021).

к рекордному значению в 130 млн т. Даже на фоне пандемии COVID-19 производство зерна и пшеницы в том числе, увеличивается. Это свидетельствует о высокой значимости рынка зерна для экономики России.

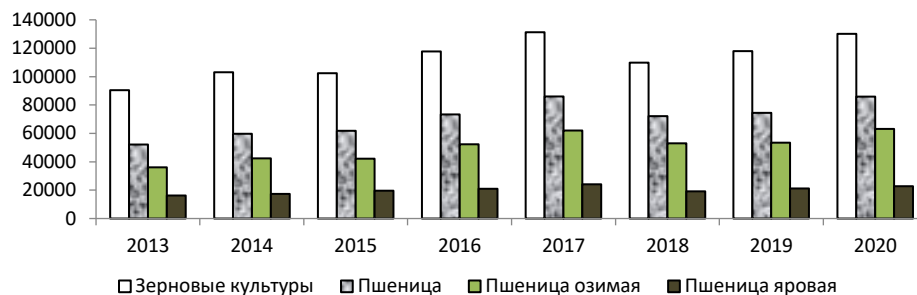


Рис. 4. Динамика валового сбора зерновых культур в Российской Федерации (2013–2020 гг.), в том числе пшеницы (в тыс. т)¹

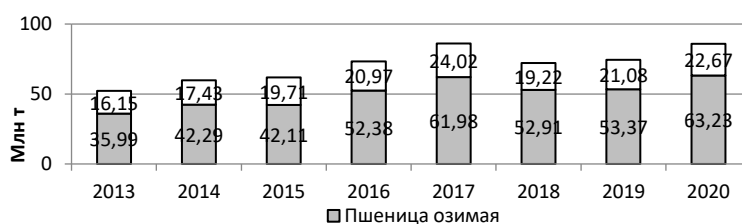


Рис. 5. Валовые сборы пшеницы в Российской Федерации (2013–2020 гг.) (в млн т)

Т а б л и ц а 4
Использование зерна в России, 2013–2020 гг.* (в млн т.)

Использование зерна	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производственное потребление	20,0	20,9	20,9	22,3	24,4	23,2	23,3	24,6
Переработано на муку, крупу, комбикорма и другие цели	44,5	46,4	48,1	51,8	53,4	52,5	53,3	53,8
Потери	1,2	1,0	1,1	1,2	1,5	1,2	1,2	1,1
Запасы на конец года	52,2	60,2	64,8	77,2	90,7	72,6	76,9	82,4

* Источник: Ресурсы и использование зерна (без продуктов переработки) по Российской Федерации (1990–2020 гг.) – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/DZfE4ieV/bal_1.xls (дата обращения: 18.05.2021).

В 2020 г. валовой сбор пшеницы составил 85,90 млн т. (в том числе озимой пшеницы – 63,23 млн т., яровой пшеницы – 22,67 млн т). За год объем собранной пшеницы увеличился на 11,54% (на 11,45 млн т). За 7 лет

¹ Источник рис. 4; 5: Валовой сбор сельскохозяйственных культур (1990–2020 гг.). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 18.05.2021).

показатели выросли на 64,75% (на 33,76 млн т). По отношению к 1990 г. (49,6 млн т) объемы собранной пшеницы увеличились на 73,2% или на 36,3 млн т. Показатели валового сбора возросли в 2020 г. как по отношению к предыдущему году, так и по отношению к среднегодовому показателю предыдущих 7 лет.

Несмотря на происходящие в последние десятилетия изменения климата, политической обстановки и санитарно-эпидемиологической ситуации в мире, валовой сбор пшеницы в России продолжает возрастать.

По данным Росстата, рейтинг топ-10 регионов по сбору пшеницы в 2020 г. возглавляет Ростовская область (рис. 6).

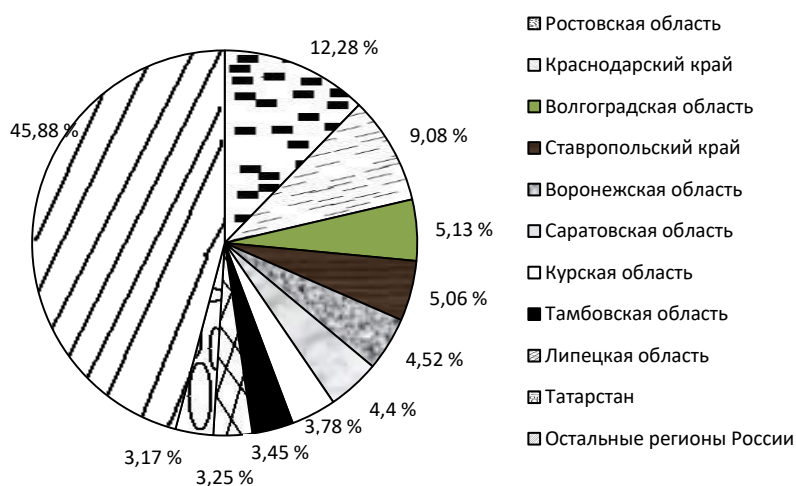


Рис. 6. Доля регионов Российской Федерации в валовом сборе пшеницы в 2020 г. (в %)¹

Валовые сборы пшеницы в регионе в 2020 г. составили 10,55 млн. т. Доля региона в общих сборах пшеницы в России составляет 12,3%, что несколько меньше, чем в 2019 (13%) и в 2018 (12,7%) гг. Если давать оценку в натуральном выражении, то валовой сбор пшеницы в Ростовской области вырос в 2020 г. по отношению к 2019 г. на 0,57 млн т, а по отношению к 2018 – на 1,21 млн т. По валовому сбору пшеницы Краснодарский край занимает 2-е место. Сбор в регионе составил 7,8 млн т (9,1% от общего объема). В 2020 г. производство пшеницы здесь существенно упало – на 1,47 млн т. Замыкает тройку лидеров Волгоградская область (4,41 млн т или 5,13% от общего сбора), обогнавшая в 2020 г. Ставропольский край (4,34 млн т или 5,09% от общего сбора). За последние несколько лет валовой сбор пшеницы в Ставропольском крае снизился с 7,68 млн т в 2016 г. до 6,41 млн т в 2019 г. и 4,34 млн т в 2020 г. В топ-10 регионов по валовым сборам пшеницы

¹ Источники рис. 6: [19]; Валовой сбор сельскохозяйственных культур (1990–2020 гг.). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 18.05.2021).

в 2020 г. также вошли Воронежская, Саратовская, Курская, Тамбовская, Липецкая области и республика Татарстан.

Стабильный спрос на зерно на мировом рынке является сильным стимулом для развития экспорта зерна. Исходя из прогнозов ФАО относительно потребления зерновых в мире в 2020/2021 г. объем потребления составит 2 766 млн т, что на 2,0% (54 млн т) выше уровня сезона 2019/2020 г. Ожидается, что в 2020/2021 г. мировое потребление риса увеличится на 2,0% по сравнению с предыдущим годом и достигнет рекордного уровня в 514 млн т. В Австралии и ЕС ожидается увеличение потребления ячменя в кормовых целях, а также рост потребления кукурузы в продовольственных целях в Африке, что приведет к увеличению мирового потребления фуражного зерна в 2020/2021 г. до 1 497 млн т. Это на 2,8% выше по сравнению с 2019/2020 г. Потребление пшеницы в 2020/2021 г. вырастет на 0,5% по сравнению с уровнем прошлого года и составит 754,5 млн т¹.

В табл. 5 представлен прогноз экспорта пшеницы в 2020/2021 и 2021/2022 гг. по данным Министерства сельского хозяйства США.

Т а б л и ц а 5

Перспективы экспорта пшеницы в 2020/2021 и 2021/2022 гг.* (в млн т)

Страна-экспортер	2020/2021	2021/2022
Россия	39,5	40,0
Страны ЕС	30,0	33,0
Канада	27,5	23,5
США	26,5	25,0
Австралия	19,5	21,0
Украина	17,0	20,0
Аргентина	9,5	13,0
Казахстан	7,7	8,0
Турция	6,6	6,5
Индия	2,8	2,0
Бразилия	0,95	1,0
Сербия	0,9	0,9

* Источник: World Markets and Trade, 2021. – May. – URL: <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/grain.pdf> (дата обращения: 17.05.2021).

В настоящее время Российская Федерация находится на 19-м месте в рейтинге основных мировых экспортеров продовольствия. По сравнению с 2010 г. экспорт вырос в 3 раза, а в сравнении с 2000 г. – почти в 19 раз [1].

В 2020 г. российский экспорт сельхозпродукции впервые в постсоветский период превысил импорт. Также Россия впервые стала нетто-экспор-

¹ World Food Situation/FAO Cereal Supply and Demand Brief / Crop prospects Remain Positive for 2021. – URL: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/en/> (дата обращения: 17.05.2021).

тером продовольствия в стоимостном выражении. Импорт продовольственных товаров и сельхозсырья в 2020 г. составил около 29,7 млрд долларов, что на 1 млрд долларов меньше, чем экспорт [4, 14].

Исходя из структуры экспорта агропромышленного комплекса (АПК) России (рис. 7), можно говорить о том, что на данный момент зерно относится к стратегическим экспортным продуктам Российской Федерации.

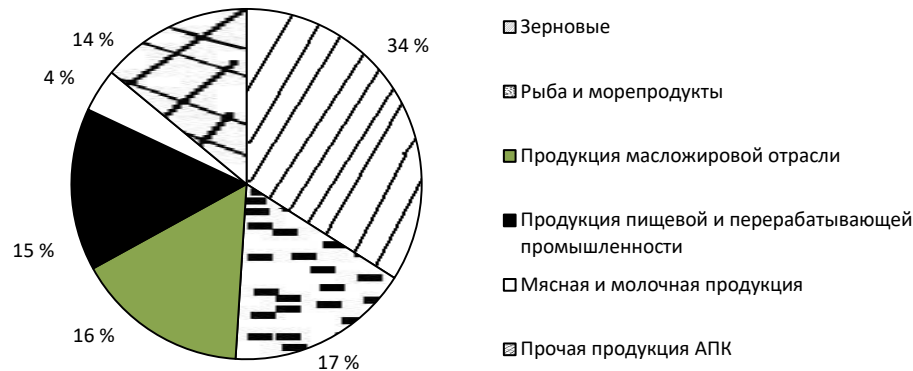


Рис. 7. Структура экспорта продукции АПК России в 2020 г. (в %)¹

Доля зерновых в структуре экспорта Российского АПК составляет более 30%. На рис. 8 представлены объемы экспорта зерновых и зернобобовых культур Российской Федерации в период с 2010 по 2020 г.

Экспорт пшеницы в 2020 г. составил 38,3 млн т (8,3 млрд долларов), уступает только показателям 2018 г. (44 млн т). Россия в поставках пшеницы на мировой рынок занимает лидирующие позиции с долей рынка около 20% [18].

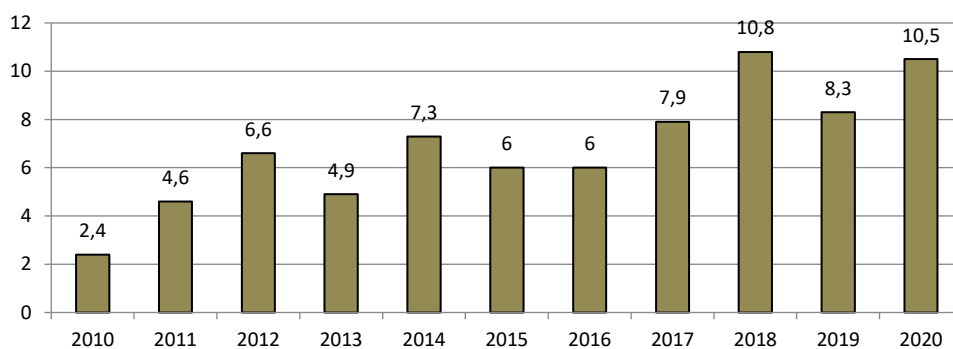


Рис. 8. Экспорт зерновых и зернобобовых культур России, 2010-2020 гг. (в млрд долларов)²

¹ Источник рис. 7: [1]; Российский экспорт. – URL: <https://aemcx.ru/export/rusexport/> (дата обращения: 19.05.2021).

² Источник рис. 8: [6; 10].

В 2019 список стран-лидеров по экспорту пшеницы в стоимостном выражении выглядел следующим образом (в млрд долларов): Россия – 6,4 (16,7% от общего экспорта пшеницы), США – 6,3 (16,4%), Канада – 5,4 (14,1%), Франция – 4,4 (11,4%), Австралия – 2,5 (6,6%), Аргентина – 2,45 (6,4%), Украина – 1,6 (4,3%), Румыния – 1,29 (3,4%), Германия – 1,25 (3,3%), Казахстан – 1,0 (2,6%), Болгария – 0,97 (2,5%), Литва – 0,68 (1,8%), Венгрия – 0,53 (1,4%), Латвия – 0,47 (1,2%), Польша – 0,43 (1,1%). Приведенный перечень из пятнадцати стран обеспечил 93,2% мирового экспорта пшеницы в стоимостном выражении в 2019 г. [20].

В натуральном выражении топ-10 стран-экспортеров пшеницы в 2019 г. представлен в табл. 6.

Т а б л и ц а 6

Топ-10 стран-экспортеров пшеницы в 2019 г.* (в млн т)

Страна	Объем экспорта пшеницы
Россия	31,87
США	27,07
Канада	22,81
Франция	19,96
Украина	13,29
Аргентина	10,54
Австралия	9,59
Румыния	6,10
Германия	5,55
Казахстан	5,38

* Источник: Countries by Commodity. – URL: http://www.fao.org/faostat/en/#rankings/countries_by_commodity_exports (дата обращения: 19.05.2021).

Экспорт ячменя в 2020 г. в России вырос на 52% и составил 6,1 млн т. Новый исторический максимум превзошел 2018 г. (5,46 млн т). В стоимостном выражении экспорт составил 1 086 млн долларов. На мировом рынке Россия второй раз в новейшей истории заняла 2-е место по экспорту ячменя (предыдущий – в 2015 г.), уступив только Франции.

В 2020 г. Россия четвертый год подряд стала крупнейшим экспортером гречихи – 59 тыс. т (29 млн долларов).

Экспорт овса в 2020 г. составил 76 тыс. т, более высоким он был только в 2019 г (115 тыс. т). В стоимостном выражении экспорт составил 14,5 млн долларов [4; 6; 11].

Основным покупателем российского зерна в 2020 г. стала Турция – 9 млн т (1,9 млрд долларов) [13]. Импортерами российского зерна также являются Саудовская Аравия (3,2 млн т – в 2,5 раза выше, чем в 2019 г.), Египет, Иран, Китай и др. Российское зерно поставляется в 138 стран мира [11].

Относительно импорта ситуация на рынке зерна в России в 2020 г. складывалась следующим образом: объем импорта вырос на 16,4% по сравнению с 2019 г. и составил 327,6 млн долларов. Импорт ячменя вырос на 39,5% до 48,7 тыс. т., в стоимостном выражении до 7,5 млн долларов. Ввоз кукурузы в натуральном выражении вырос на 54,7% до 51,3 тыс. т, в стоимостном выражении – на 21,3% до 131,7 млн долларов [7].

Динамика изменения объемов импорта зерновых и зернобобовых культур в стоимостном выражении за последние три года представлена на рис. 9.

Наибольшую долю в структуре импорта зерновых и зернобобовых культур в Российской Федерации занимают рис и кукуруза. На 3-м месте находятся пшеница и меслин (смесь пшеницы и ржи).

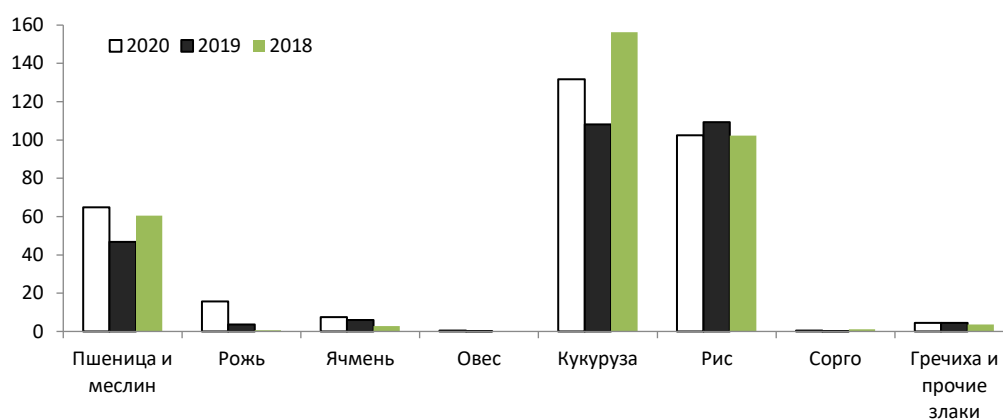


Рис. 9. Объемы импорта зерновых и зернобобовых культур в 2018–2020 гг. (в млн долларов)¹

Страны – экспортеры зерновых в Россию существенно варьируются в зависимости от вида культуры. Ключевым поставщиком пшеницы является Казахстан (более 90%), кукурузы – Венгрия, Франция, Румыния, риса – Индия и Таиланд.

Таким образом, экспорт зерновых культур в Российской Федерации значительно превышает импорт.

Несмотря на ограничительные меры, вызванные периодом пандемии, первоначальные прогнозы экспертов в отношении экспорта пшеницы в 2021 г. составляли порядка 35 млн т. На 2021 г. федеральным проектом «Экспорт продукции АПК» был установлен целевой показатель по поставкам за рубеж в 26 млрд долларов. Но данные прогнозы и планы существенно подкорректировала ситуация с ценами на внутреннем рынке России. К концу 2020 г. начался подъем цен на зерно, пшеничную муку,

¹ URL: https://customsonline.ru/search_ts.html (дата обращения: 19.05.2021).

макаронные и хлебобулочные изделия. С целью стабилизации цен правительство Российской Федерации приняло меры по сдерживанию экспорта зерна тарифными квотами. В период с 15 февраля по 30 июня 2021 г. за пределы России можно вывезти 17,5 млн т зерна (пшеница, экспортируемая в пределах квоты, до 30 июня облагается пошлиной 50 евро за т). С 15 марта введены пошлины на экспорт кукурузы (25 евро за т) и ячменя (10 евро за т) [4].

С 2 июня 2021 г. заработает механизм плавающей пошлины, при котором пошлина на экспорт пшеницы из Российской Федерации будет взиматься при достижении цены на бирже в размере 200 долларов за т (в этом случае пошлина составит 70% от разницы между 200 долларами и ценой контракта). Срок ее действия не ограничен [12]. Такая же плавающая пошлина будет введена на экспорт ячменя и кукурузы [9].

Несмотря на растущие мировые цены на продовольствие [15], введенные ограничения будут способствовать снижению темпов роста российского экспорта зерновых в 2021 г.

Потребление хлебных изделий на душу населения в Российской Федерации имеет достаточно стабильный характер. В 1992 г. оно составляло 125 кг/чел. в год, в 2019 г. уменьшилось лишь до 116 кг/чел.¹ Потребление хлеба и хлебобулочных изделий в непростой 2020 г. осталось, по данным Росстата, на уровне 2019 г. [2]. Отсутствие ярко выраженных изменений в объеме потребления хлебных изделий на душу населения в Российской Федерации свидетельствует о низкой эластичности спроса на данный вид товара [3]. Цены на зерно изменчивы в зависимости от сезона: в феврале – апреле цены максимальны, в августе – октябре минимальны. Однако в последнее время прослеживается тенденция снижения сезонного колебания цен в связи с ростом цен на продовольствие на мировом рынке и, как следствие, с нежеланием поставщиков продавать по сниженным ценам зерно и продукты его переработки на внутреннем рынке. В связи с чем правительство Российской Федерации начало использовать различные механизмы регулирования цен на зерновые культуры.

Подводя итоги анализа рынка зерна в Российской Федерации, можно утверждать, что данная отрасль, а в особенности рынок пшеницы, играет стратегическую роль, важность которой для экономики и бюджета Российской Федерации возрастает с каждым годом. Так как пшеница имеет наибольший удельный вес среди зерновых культур в Российской Федерации, изменения на рынке пшеницы оказывают решающее влияние на всю зерновую отрасль. Посевные площади и валовой сбор пшеницы растут. Тем не менее в 2021/2022 г. России сложно будет превысить уже достигнутые результаты по сбору пшеницы. Спрос на пшеницу остается стабильно

¹ Потребление основных продуктов питания (в расчете на душу населения). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31346> (дата обращения: 19.05.2021).

высоким как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Показатели экспорта пшеницы имеют положительную тенденцию и позитивные прогнозы. Но в связи с введением правительством Российской Федерации тарифного регулирования в сфере экспорта зерновых культур с определенной долей вероятности можно говорить о снижении экспорта пшеницы в 2021/2022 г. Для российской экономики экспорт имеет фундаментальное значение. С учетом того что Россия занимает лидирующее положение по экспорту зерновых культур со стороны правительства Российской Федерации важно грамотно распорядиться данным конкурентным преимуществом, добившись оптимального ценообразования на зерно и продукты его переработки на внутреннем рынке страны, но при этом использовать все плюсы от достигнутых позиций страны – экспортера продовольствия на мировом рынке. Ситуация, складывающаяся на мировом рынке зерна, и позиция России на этом рынке должны положительным образом отразиться на экономическом положении Российской Федерации.

Список литературы

1. Агроэкспорт 2030. Тенденции и перспективы. – URL: <https://agrovesti.net/lib/industries/agroeksport-2030-tendentsii-i-perspektivy.html> (дата обращения: 18.05.2021).
2. *Карабут Т.* Тесто попало под замес. Что происходит с продажами хлеба и булок в пандемию // Российская газета. – 2020. – № 273 (8327).
3. *Ксенофонтов М. Ю., Ползиков Д. А., Урус А. В.* Регулирование зернового сектора в контексте задач обеспечения продовольственной безопасности России // Проблемы прогнозирования. – 2019. – № 6 (177). – С. 22–31.
4. Продовольственная безопасность выплеснулась на соседей // Ежедневная деловая газета РБК. – 2021. – № 025 (3314). – URL: <https://www.rbc.ru/newspaper/2021/03/09/604217269a79471196c1131b> (дата обращения: 18.05.2021).
5. Производство пшеницы в России в 2021 году сократится на 7 млн т. – URL: <http://zerno.ru/node/14070> (дата обращения: 01.05.2021).
6. Рекорды сельскохозяйственного экспорта России в 2020 г. – URL: <https://sdelanounas.ru/blogs/139719> (дата обращения: 19.05.2021).
7. РФ в 2020 году увеличила экспорт пшеницы на 20,9% до 38,6 млн тонн. – URL: <https://www.interfax.ru/business/749887> (дата обращения: 19.05.2021).
8. Сбор зерна в РФ в 2021/2022 сельхозгоду составит 119,2 млн тонн – прогноз МСЗ. – URL: <https://zerno.ru/node/14301> (дата обращения: 18.05.2021).
9. *Сухорукова Е.* Экспорт пшеницы ограничат новой пошлиной. Как это влияет на цену хлеба. – URL: <https://www.rbc.ru/business/04/02/2021/601c2d669a794731d5cb127e> (дата обращения: 19.05.2021).

10. Экспорт зерна из России. Итоги за 2019 год. – URL: <https://ab-centre.ru/news/eksport-zerna-iz-rossii-itogi-za-2019-god> (дата обращения: 19.05.2021).
11. Экспорт зерна из России в 2020 году вырос на 20%. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/10373715> (дата обращения: 19.05.2021).
12. Экспорт пшеницы из России в январе вырос на 25,8%. – URL: <https://zerno.ru/node/14050> (дата обращения: 19.05.2021).
13. International Grains Council : Grain market report. Summary. – URL: https://www.igc.int/ru/gmr_summary.aspx (дата обращения: 17.05.2021).
Laborde D., Martin W., Swinnen J., Vos R. COVID-19 and Risks to Global Food Security // *Science*. – 2020. – N 369 (6503). – P. 500–502.
14. *Liefert W., Liefert O.* Russian Agricultural Trade and World Markets // *Russian Journal of Economics*. – 2020. – № 6 (1). – P. 56–70.
15. *Laborde D., Martin W., Swinnen J., Vos R.* COVID-19 and Risks to Global Food Security // *Science*. – 2020. – No. 369 (6503). – P. 500–502.
16. *Shahbandeh M.* Total Global Grain Production from 2008/2009 to 2020/2021 // *Statista* – Global N 1. – URL: <https://www.statista.com/statistics/271943/total-world-grain-production-since-2008-2009/#statistic-Container> (дата обращения: 15.05.2021).
17. *Shahbandeh M.* Worldwide Production of Grain in 2019/20, by type // *Statista* – Global N 1. – URL: <https://www.statista.com/statistics/263977/world-grain-production-by-type/> (дата обращения: 18.05.2021).
18. *Svanidze M., Götz L.* Determinants of Spatial Market Efficiency of grain markets in Russia // *Food Policy*. – 2019. – N 89 101769.
19. *Svanidze M., Götz L.* Spatial Market Efficiency of Grain Markets in Russia: Implications of High Trade Costs for Export Potential // *Global Food Security*. – 2019. – N 21. – P. 60–68.
20. *Workman D.* Wheat Exports by Country. – URL: <https://www.worldstopexports.com/wheat-exports-country/> (дата обращения: 19.05.2021).

References

1. Agroeksport 2030. Tendentsii i perspektivy [Agroexport 2030. Trends and Prospects]. (In Russ.). Available at: <https://agrovesti.net/lib/industries/agroeksport-2030-tendentsii-i-perspektivy.html> (accessed 18.05.2021).
2. Karabut T. Testo popalo pod zames. Chto proiskhodit s prodazhami hleba i bulok v pandemiyu [The Dough Got under the Kneading. What did Happen to the Sales of Bread Rolls and Bread in the Pandemic], *Rossiyskaya gazeta*, 2020, No. 273 (8327). (In Russ.).
3. Ksenofontov M. Yu., Polzikov D. A., Urus A. V. Regulirovanie zernovogo sektora v kontekste zadach obespecheniya prodovolstvennoy bezopasnosti Rossii [Regulation of the Grain Sector in the Context of the Tasks

of Ensuring Food Security in Russia]. *Problemy prognozirovaniya*, 2019, No. 6 (177), pp. 22–31. (In Russ.).

4. Prodovolstvennaya bezopasnost vyplesnulas na sosedey [Food Security Spilled over to Neighbors], *Ezhednevnyaya delovaya gazeta RBK*, 2021, No. 025 (3314). (In Russ.). Available at: <https://www.rbc.ru/newspaper/2021/03/09/604217269a79471196c1131b> (accessed 18.05.2021).

5. Proizvodstvo pshenitsy v Rossii v 2021 godu sokratitsya na 7 mln t. [Wheat Production in Russia will Decrease by 7 Million Tons in 2021]. (In Russ.). Available at: <http://zerno.ru/node/14070> (accessed 01.05.2021).

6. Rekordy selskohozyaystvennogo eksporta Rossii v 2020 g. [Russian Agricultural Export Records in 2020]. (In Russ.). Available at: <https://sdelanounas.ru/blogs/139719> (accessed 19.05.2021).

7. RF v 2020 godu uvelichila eksport pshenitsy na 20,9% do 38,6 mln tonn. [The Russian Federation in 2020 Increased Wheat Exports by 20,9% to 38,6 Million Tons]. (In Russ.). Available at: <https://www.interfax.ru/business/749887> (accessed 19.05.2021).

8. Sbor zerna v RF v 2021/2022 selhozgodu sostavit 119,2 mln tonn – prognoz MSZ. [Grain Harvest in the Russian Federation in 2021/2022 Agricultural Year Will Amount to 119.2 Million Tons – the Forecast of the IGC]. (In Russ.). Available at: <https://zerno.ru/node/14301> (accessed 18.05.2021).

9. Suhorukova E. Eksport pshenitsy ogranicchat novoy poshlinoy. Kak eto vliyaet na tsenu hleba. [Wheat Exports will be Limited by a New Duty. How does this Affect the Price of Bread]. (In Russ.). Available at: <https://www.rbc.ru/business/04/02/2021/601c2d669a794731d5cb127e> (accessed 19.05.2021).

10. Eksport zerna iz Rossii. Itogi za 2019 god. Available at: <https://abcentre.ru/news/eksport-zerna-iz-rossii-itogi-za-2019-god> (accessed 19.05.2021).

11. Eksport zerna iz Rossii v 2020 godu vyros na 20% [Grain Exports from Russia in 2020 Increased by 20%]. Available at: <https://tass.ru/ekonomika/10373715> (data obrashcheniya: 19.05.2021).

12. Eksport pshenitsy iz Rossii v yanvare vyros na 25,8% [Wheat Exports from Russia in January Increased by 25,8%]. Available at: <https://zerno.ru/node/14050> (accessed 19.05.2021).

13. International Grains Council, Grain Market Report. Summary. Available at: https://www.igc.int/ru/gmr_summary.aspx (accessed 17.05.2021).

14. Liefert W., Liefert O. Russian Agricultural Trade and World Markets. *Russian Journal of Economics*, 2020, No. 6 (1), pp. 56–70.

15. Laborde D., Martin W., Swinnen J., Vos R. COVID-19 and Risks to Global Food Security, *Science*, 2020, No. 369 (6503), pp. 500–502.

16. Shahbandeh M. Total Global Grain Production from 2008/2009 to 2020/2021, *Statista – Global N 1*. Available at: <https://www.statista.com/statistics/271943/total-world-grain-production-since-2008-2009/#statistic> Container (accessed 15.05.2021).

17. Shahbandeh M. Worldwide Production of Grain in 2019/20, by type, *Statista – Global N 1*. Available at: <https://www.statista.com/statistics/263977/world-grain-production-by-type/> (accessed 18.05.2021).

18. Svanidze M., Götz L. Determinants of Spatial Market Efficiency of grain markets in Russia, *Food Policy*, 2019, No. 89 101769.

19. Svanidze M., Götz L. Spatial Market Efficiency of Grain Markets in Russia: Implications of High Trade Costs for Export Potential // *Global Food Security*, 2019, No. 21, pp. 60–68.

20. Workman D. Wheat Exports by Country. Available at: <https://www.worldstopexports.com/wheat-exports-country/> (accessed 19.05.2021).

Сведения об авторах

Александр Матвеевич Агапкин

кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры товароведения и товарной экспертизы РЭУ им. Г. В. Плеханова. Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36. E-mail: alex_agapkin@mail.ru ORCID - 0000-0002-2622-8586

Ирина Алексеевна Махотина

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры товароведения и товарной экспертизы РЭУ им. Г. В. Плеханова. Адрес: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36. E-mail: irina_mahotina@mail.ru ORCID: 0000000153975985

About the authors

Aleksandr M. Agapkin

PhD, Senior researcher, Associate Professor of Department of Commodity Science and Commodity Examination of the PRUE. Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny Lane, Moscow, 117997, Russian Federation. E-mail: alex_agapkin@mail.ru ORCID - 0000-0002-2622-8586

Irina A. Makhotina

PhD, Associate Professor, Associate Professor of Department of Commodity Science and Commodity Examination of the PRUE. Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny Lane, Moscow, 117997, Russian Federation. E-mail: irina_mahotina@mail.ru ORCID: 0000000153975985