



РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

REGIONAL AND SECTORAL ECONOMY

УДК 338.43

DOI:10.31677/2311-0651-2023-42-4-190-197

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКСПОРТ ЗЕРНА

¹С.Л. Соколов, кандидат экономических наук

²С.А. Шелковников, доктор экономических наук, профессор

¹АО «Новосибирскхлебодукт»

²Новосибирский государственный аграрный университет

E-mail: shelkovnikov1@rambler.ru

Ключевые слова: региональный экспорт зерна, профицит зерна, тарифные квоты, продовольственный баланс, запасы зерна, производство зерна, потребление зерна, мощности хранения, потенциал регионального экспорта зерна, резерв роста регионального экспорта зерна.

Реферат. Величина экспортных поставок зерна определяется в своей основе размером возникающего в регионах профицита, формируемого, в свою очередь, как превышение внутреннего производства над внутренним потреблением (включая вывоз в другие регионы). Однако в условиях государственного регулирования рынка зерна профицит является не единственным фактором экспорта зерновых. Авторами сформированы трёх- и восьмифакторные модели, определяющие величину регионального экспорта зерна не только непосредственно от величины регионального профицита, но и от покрытия тарифной квотой регионального профицита, степени фактического освоения тарифной квоты (трёхфакторная модель), соответствия требованиям продовольственной безопасности, обеспеченности запасов единицами хранения, степени профицитности, удовлетворения потребностей фактическими запасами, а также соответствия годового производства имеющимся ёмкостям хранения (восьмифакторная модель). На основе показателей потенциального и фактического регионального экспорта зерна предложено рассчитывать величину резерва регионального экспорта зерна.

FACTORS DETERMINING REGIONAL GRAIN EXPORTS

¹S.L. Sokolov, PhD in Economic Sciences

²S.A. Shelkovnikov, Doctor of Economic Sciences, Professor

¹AO "Novosibirsk Khleboprodukt"

²Novosibirsk State Agrarian University

E-mail: shelkovnikov1@rambler.ru

Keywords: regional grain exports, grain surplus, tariff quotas, food balance, grain reserves, grain production, grain consumption, storage capacity, potential of regional grain exports, growth reserve of regional grain exports.

Abstract. The value of grain exports is determined by the size of the surplus arising in the regions, which is formed, in turn, as an excess of domestic production over domestic consumption (including export to other regions). However, under state regulation of the grain market, the surplus is not the only factor in grain exports. The authors have formed three- and eight-factor models that determine the value of regional grain

exports not only directly from the value of the regional surplus but also the coverage of the provincial surplus by the tariff quota, the degree of actual development of the tariff quota (three-factor model), compliance with food security requirements, the availability of stocks with storage units, the degree of surplus, satisfaction of needs with actual stocks, as well as compliance with the annual according to the available storage capacities (eight-factor model). Based on the indicators of potential and actual regional grain exports, it is proposed to calculate the value of the reserve of regional grain exports.

В «Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» [1] наращивание экспорта зерна является одной из целей. «Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации» среди основных задач обозначены «достижение положительного сальдо торгового баланса сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» и «реализация экспортного потенциала» [2]. Очевидно, что не только в современных условиях усложнения международной обстановки, но и во многие другие, более ранние исторические периоды, экспортные поставки зерна становились мощным инструментом геополитики.

В «Долгосрочной стратегии развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 г.» [3] экспортно-ориентированными называются только регионы юга России, однако определённый экспортный потенциал (пусть и существенно меньший) присущ и другим регионам, федеральным округам, в частности, СФО. Азиатское (китайское) направление экспорта сибирских зерновых, безусловно, представляет интерес, но не закрывает все его (СФО) экспортные возможности. Существенно усложняет ситуацию практика распределения тарифных квот между участниками внешнеторговой деятельности [4 – 6]. Региональные экспортеры учитывают и ряд других нормативных положений по регулированию экспорта [7, 8]. Обозначенные факты свидетельствуют о том, что региональный экспорт зерна определяется отнюдь не только сложившейся ситуацией на рынке зерна, наличием профицита и его величиной, но и множеством других факторов (к сожалению, как показывает литературный обзор даже крупных, фундаментальных исследований А.И. Алтухова [9], В.Ф. Стукача [10], Н.Ю. Шовуновой [11], и др., не имеющих на текущий момент формализованного, формульного выражения).

Целью настоящего исследования является формирование детерминированных мультипликативных факторных моделей, определяющих величину регионального экспорта зерна.

Объектом исследования выступил региональный экспорт зерновых, предметом исследования – факторы, определяющие его величину и динамику.

Формирование факторных моделей результирующего показателя основано на применении приёма аналитического расширения, достаточно подробно раскрываемого в учебниках по теории экономического анализа (анализа хозяйственной деятельности), в частности, Г.В. Савицкой [12], М.И. Баканова, А.Д. Шеремета [13]. Используемые методы исследования также включают монографический, абстрактно-логический.

В первом приближении, размер потенциального регионального экспорта зерновых определяется (при неизменности переходящих запасов) величиной остатка сельскохозяйственной продукции после вычета её потребления (производственного – на семена и корм скоту и птице, личного, переработки – на муку, крупу, комбикорма и другие цели), а также потерь:

$$\text{ПФ} = \text{ПР} - \text{ПТ} - \text{ПТР}, (1)$$

где ПФ – профицит;

ПР – производство;

ПТ – потребление;

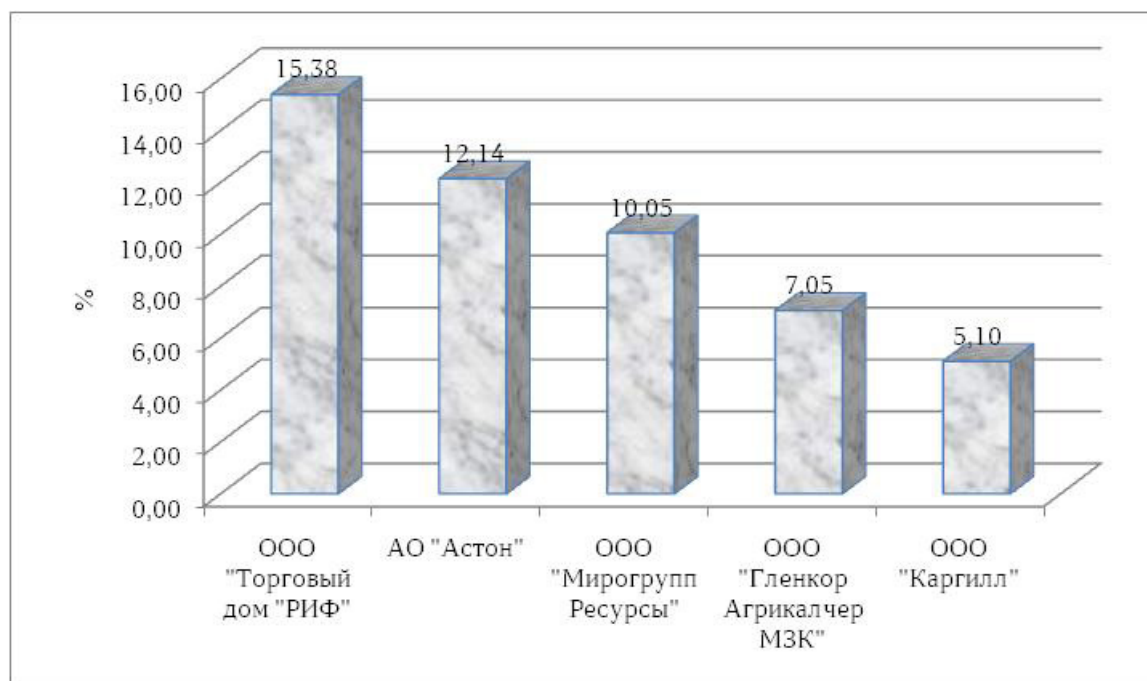
ПТР – потери.

Однако региональный экспорт зерна (именно экспорт, не включая вывоз в другие регионы страны) не равен (по крайней мере, в подавляющем числе случаев) возникшему профициту зерна (что определяется влиянием рассматриваемых далее факторов):

$$РЭЗ \neq ПФ, \quad (2)$$

где РЭЗ – региональный экспорт зерна.

Отличительной особенностью действующей практики экспортных поставок зерна является распределение тарифных квот, характеризующее высокой концентрацией на федеральном уровне (рисунок), сравнительно небольшим числом местных игроков (таблица).



Топ-5 зерновых экспортеров России по итогам 2021 г., % от объема тарифной квоты [14]

Top 5 grain exporters in Russia at the end of 2021, % of the tariff quota volume

Коммерческие организации Новосибирской области, осуществлявшие экспорт зерновых в 2021 – 2023 гг. [15]

Commercial organisations of the Novosibirsk region that exported grain in 2021 – 2023.

Наименование организации	Объём тарифной квоты, тыс. т			Удельный вес, %		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АО «НХП»	38713	48543	112217	90,21	68,78	93,12
ООО «СЭИК»	425	-	-	0,99	-	-
ООО «НПК»	2662	20625	2164	6,20	29,22	1,80
ООО «Атранс Логистика»	1113	1395	4637	2,59	1,98	3,85
ООО «Байсэл»	-	18	434	-	0,03	0,36
ООО «Оникс»	-	-	1060	-	-	0,88
Итого	42913	70581	120512	100,00	100,00	100,00

Данные обстоятельства, в целях получения адекватного экономико-математического выражения изучаемого показателя, фактически «принуждают» нас сформировать следующую факторную модель регионального экспорта зерновых:

$$РЭЗ_{\text{факт}} = ПФ \times \frac{К}{ПФ} \times \frac{РЭЗ_{\text{факт}}}{К} = ПФ \times П_{\text{к/пф}} \times С_{\text{осв}} \quad (3)$$

где $РЭЗ_{\text{факт}}$ – фактически сложившийся региональный экспорт зерна;

$К$ – тарифная квота;

$П_{\text{к/пф}}$ – покрытие тарифной квотой регионального профицита;

$С_{\text{осв}}$ – степень фактического освоения тарифной квоты.

Таким образом, можно говорить о том, что региональный экспорт зерновых определяется не только возникшим на анализируемой территории профицитом зерновых, но и, во-первых, результатом соотношения квоты и возникшего профицита, т.е. тем, в какой степени выделенная государством квота покрывает возникший излишек, а во-вторых, результатом фактического освоения квоты.

Научно-практическая значимость сформированного соотношения состоит в том, что оно выявляет несоответствие распределяемых квот фактически имевшему место профициту. Так, по данным К.Е. Ларионовой, С.Н. Матвиенко [13], доля Новосибирской области в общей величине тарифных квот составила в 2023 г. 0,004 %, что существенно меньше её экспортного потенциала. Сельскохозяйственные организации части регионов, прежде всего южных, свои квоты полностью не выбирают (не осваивают) и в дальнейшем продают.

Таким образом, обозначенные аспекты требуют трансформации, большей прозрачности и справедливости в распределении тарифных квот, контроля за фактическим их исполнением.

Моделирование показателя регионального экспорта зерна можно осуществить с введением и большего количества факторов, что существенно увеличивает количество управляемых переменных, самым непосредственным образом влияющих на результирующий показатель:

$$РЭЗ_{\text{факт}} = ПФ \times \frac{РЭЗ_{\text{факт}}}{К} \times \frac{З_{\text{факт}}}{З_{\text{норм}}} \times \frac{К}{ПФ} \times \frac{З_{\text{норм}}}{ЕХ} \times \frac{ПР}{ПТ} \times \frac{ПТ}{З_{\text{факт}}} \times \frac{ЕХ}{ПР} \quad (4)$$

где $З_{\text{факт}}$ – фактические запасы зерновых;

$З_{\text{норм}}$ – нормативные запасы зерновых;

$ЕХ$ – емкости (единицы) хранения зерна.

На авторский взгляд, первичным фактором, определяющим размер регионального экспорта зерновых, по-прежнему должен являться размер сложившегося профицита зерна.

Однако, как показывает модель (4), на целевой показатель можно выделить ещё как минимум (!) 7 факторов, причём носящих не количественный, а качественный, что важно, характер. Последовательность факторов, как известно из курса экономического анализа (теории факторного анализа), имеет значение – необходимо переходить от количественных показателей к «качественным» с дальнейшим распределением по «уровням» (первый, второй и т.д.).

Так, по-прежнему (как и в модели (3)), важным является степень фактического освоения квоты $\left(\frac{РЭЗ_{\text{факт}}}{К}\right)$. Повторимся, место в модели (4) данного фактора может быть изменено по

результатам эмпирической проверки модели (на данный момент можно сделать вывод о том, что данный фактор носит больше описательный характер и менее управляем по сравнению с рядом последующих).

Отношение фактических запасов зерновых к их нормативно определённом уровню $\left(\frac{З_{\text{факт}}}{З_{\text{норм}}}\right)$ является в некотором роде оценкой продовольственной безопасности, поскольку ха-

рактеризует тот промежуток времени (в месяцах, годах), на который хватит уже сформировав-

шихся запасов зерна. Необходимо отметить, что общепринятой точки зрения на период обеспеченности запасами зерна нет – от минимальных, по мнению И.А. и А.А. Колесняк [16], 2 месяцев до фактически наблюдаемых, по данным Росстата, 12 месяцев [17].

Четвёртый фактор, отношение $\left(\frac{K}{ПФ}\right)$, как и в модели (3), есть характеристика покрытия

квотой возникшего в регионе (федеральном округе) профицита зерна.

Как утверждают В.Ф. Стукач, К.К. Касенов, в США наличествует «хорошо развитая система фермерских зернохранилищ» [10], что существенно сглаживает сезонные колебания цен и объёмов продаж. На количественное выражение данного аспекта направлен фактор $\left(\frac{З_{норм}}{ЕХ}\right)$,

свидетельствующий о том, в какой степени рассчитанные в соответствии с нормативами запасы зерна обеспечены соответствующими емкостями (единицами) хранения.

Превышение производства зерна над его потреблением всех видов $\left(\frac{ПР}{ПТ}\right)$, составляющее

следующий фактор модели (4), является, можно считать основополагающим условием осуществления экспорта в принципе.

Потребление зерна всех видов должно (может) обеспечиваться не только непосредственно производством, но и ранее созданными запасами $\left(\frac{ПТ}{З_{факт}}\right)$. В привязке к теме исследования

можно утверждать, что расширению регионального экспорта зерна может способствовать и сокращение переходящих, избыточных его остатков.

Заключительной, но исключительно важной качественной характеристикой является соотношение ёмкостей (единиц) хранения и годового объёма производства $\left(\frac{ЕХ}{ПР}\right)$. По свидетельству

В.Ф. Стукач, К.К. Касенова, в США «мощности хранения значительно превышают объёмы производства зерна» [10]. В Российской Федерации и её регионах данный уровень ещё не достигнут.

Важным научно-практическим достоинством представленной модели (4) является управляемость обозначенных переменных, их подконтрольность, что создаёт все необходимые условия не только для ретроспективного анализа, но и для превентивного управления, средне- и долгосрочного планирования и прогнозирования.

Потенциально возможный региональный экспорт зерна можно рассчитать как по модели (4), так и опираясь на всю потенциальную сельскохозяйственную площадь (при условии ввода в оборот всех земель), потенциальную урожайность (использование мелиорации, минеральных и органических удобрений):

$$РЭЗ_{потенц} = S_{потенц} \times УР_{потенц} - ПТ, \quad (5)$$

где $РЭЗ_{потенц}$ – потенциально возможный региональный экспорт зерна;

$S_{потенц}$ – потенциальная площадь сельскохозяйственных земель (за счёт ввода в оборот неиспользуемых земель);

$УР_{потенц}$ – потенциально возможная урожайность, ц/га.

Разность между потенциально возможным уровнем и фактически достигнутым составляет резерв наращивания регионального экспорта зерновых:

$$РЭЗ_{резерв} = РЭЗ_{потенц} - РЭЗ_{факт}, \quad (6)$$

где $РЭЗ_{резерв}$ – резерв роста регионального экспорта зерновых.

Таким образом, научно и практически значимую цель разработки формализованного экономико-математического аппарата изучения, моделирования и факторного анализа величины регионального экспорта зерна можно считать достигнутой. Дальнейшие научные разработки предполагают построение аналогичных моделей, но с иным набором объясняющих переменных (факторов).

По результатам исследования можно сформулировать следующие выводы:

1. Определяющим, но не единственным фактором регионального экспорта зерновых является профицит, возникающий вследствие превышения производства зерна над его потреблением. Однако региональный экспорт зерна зависит также от ряда других факторов, появившихся в практике российского экспорта сравнительно недавно. Прежде всего, речь идёт о практике распределения тарифных квот.

2. Тарифные квоты распределяются преимущественно на сельскохозяйственные организации юга России. В целом практика распределения тарифных квот характеризуется сосредоточением основного их объёма в руках сравнительно небольшого количества участников (южные регионы, Москва), а также небольшим количеством региональных игроков.

3. Региональный экспорт зерна, согласно трёхфакторной модели, зависит от профицита, возникшего на местном (региональном) рынке, покрытия квотой этого профицита, а также степени фактического освоения экспортной квоты сельскохозяйственными организациями.

4. Восьмифакторная модель, в дополнение к перечисленным факторам, учитывает также соответствие требованиям продовольственной безопасности (соотношение фактического уровня запасов нормативно определённым), обеспеченность запасов емкостями (единицами) хранения, степень профицитности, удовлетворение потребностей фактически имеющимися запасами, а также соответствие годового производства имеющимся емкостям хранения.

5. На основе значений показателей потенциального и фактического регионального экспорта зерна рассчитывает резерв наращивания экспортных поставок. Достижение потенциально возможного экспорта зерна и, соответственно, реализация резервов роста требуют ввода в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель, роста урожайности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия*: Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717 – [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 29.08.2023).
2. *Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации*: Указ Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 29.08.2023).
3. *Об утверждении Долгосрочной стратегии развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года*: Распоряжение Правительства РФ от 10.08.2019 № 1796-р (ред. от 13.10.2022) [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 29.08.2023).
4. *О распределении объёма тарифных квот в отношении пшеницы и меслина (коды 1001 19 000 0, 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ржи (код 1002 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ячменя (код 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) и кукурузы (код 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) участникам внешнеторговой деятельности*: Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 05.02.2021 № 60 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 29.08.2023).
5. *О распределении объёма тарифных квот в отношении пшеницы и меслина (коды 1001 19 000 0, 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ржи (код 1002 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ячменя (код 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) и кукурузы (код 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) между участниками внешнеторговой деятельности*: Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 08. 02.2022 № 60 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 21.08.2023).

6. *О распределении* объёма тарифных квот в отношении пшеницы и меслина (коды 1001 19 000 0, 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ржи (код 1002 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС), ячменя (код 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) и кукурузы (код 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС) между участниками внешнеэкономической деятельности». Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 07.02.2023 № 68 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 29.08.2023).
7. *О мерах* по регулированию вывозы пшеницы и меслина, ячменя, ржи и кукурузы за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза: Постановление Правительства РФ от 31.12.2021 № 2595 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 29.08.2023).
8. *О ставках* вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств-участников соглашений о Таможенном союзе: Постановление Правительства РФ от 06.02.2021 № 117 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 29.08.2023).
9. Алтухов А.И. Пространственное развитие зернового хозяйства России: монография. – М.: Сам полиграфист, 2022. – 880 с.
10. Стукач В.Ф., Касенов К.К. Инфраструктура регионального рынка зерна: монография. – Омск: Изд-во ОмГАУ, 2002. – 144 с.
11. Шовунова Н.Ю. Пространственная организация зернового производства: монография. – М.: Научный консультант, 2023. – 192 с.
12. Савицкая Г.В. Экономический анализ: учебник. – 14-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 649 с.
13. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: учебник. – 4-е изд., доп. и перераб. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 416 с.
14. Ларионова К.Е., Матвиенко С.Н. Лидеры российского экспорта зерновых в 2021 – 2023 гг. // Теория и практика современной аграрной науки: сб. VI нац. (всерос.) науч. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 2023. – С. 1488–1491.
15. Ларионова К.Е., Матвиенко С.Н. Новосибирская область в российском экспорте зерновых // Теория и практика современной аграрной науки: сб. VI нац. (всерос.) науч. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 2023. – С. 1491–1494.
16. Колесняк И.А., Колесняк А.А. Система продовольственного обеспечения региона: проблемы и перспективы развития / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 208 с.
17. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 29.08.2023).

REFERENCES

1. *Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 14.07.2012 № 717* (Decree of the Government of the Russian Federation dated 14.07.2012 No. 717), available at: <http://www.consultant.ru/> (August 29, 2023)
2. *Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 21.01.2020 № 20* (Decree of the President of the Russian Federation dated 21.01.2020 No. 20), available at: <http://www.consultant.ru/> (August 29, 2023)
3. *Rasporyazhenie Pravitel'stva RF ot 10.08.2019 № 1796-r* (Decree of the Government of the Russian Federation dated 10.08.2019 No. 1796-r), available at: <http://www.consultant.ru/> (August 29, 2023)
4. *Prikaz Ministerstva sel'skogo hozyajstva Rossijskoj Federacii ot 05.02.2021 № 60* (Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated 05.02.2021 No. 60), available at: <http://www.consultant.ru> (August 29, 2023)
5. *Prikaz Ministerstva sel'skogo hozyajstva Rossijskoj Federacii ot 08. 02.2022 № 60* (Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated 08. 02.2022 № 60), available at: <http://www.consultant.ru> (August 21, 2023)
6. *Prikaz Ministerstva sel'skogo hozyajstva Rossijskoj Federacii ot 07.02.2023 № 68* (Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated 07.02.2023 No. 68), available at: <http://www.consultant.ru> (August 29, 2023)

7. *Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 31.12.2021 № 2595* (Decree of the Government of the Russian Federation dated 31.12.2021 No. 2595), available at: <http://www.consultant.ru> (August 29, 2023)
8. *Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 06.02.2021 № 117* (Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 06.02.2021 № 117), available at: <http://www.consultant.ru> (August 29, 2023)
9. Altuhov A.I. *Prostranstvennoe razvitie zernovogo hozyajstva Rossii* (Spatial Development of Grain Farming in Russia), Monograph, Moscow: Sam poligrafist, 2022, 880 p.
10. Stukach V.F., Kasenov K.K. *Infrastruktura regional'nogo rynka zerna* (Infrastructure of the Regional Grain Market), Monograph, Omsk: Izd-vo OmGAU, 2002, 144 p.
11. Shovunova N.Yu. *Prostranstvennaya organizatsiya zernovogo proizvodstva* (Spatial organization of grain production), Monograph, Moscow: Nauchnyj konsul'tant, 2023, 192 p.
12. Savickaya G.V. *Ekonomicheskij analiz* (Economic analysis), textbook, Moscow: INFRA-M, 2014, 649 p.
13. Bakanov M.I., Sheremet A.D. *Teoriya ekonomicheskogo analiza* (Theory of Economic Analysis), textbook, Moscow: Finansy i statistika, 2001, 416 p.
14. Larionova K.E., Matvienko S.N., *Teoriya i praktika sovremennoj agrarnoj nauki*, Proceedings of the VI National (All-Russian) Scientific Conference with International Participation, Novosibirsk, 2023, pp. 1488–1491. (In Russ.)
15. Larionova K.E., Matvienko S.N., *Teoriya i praktika sovremennoj agrarnoj nauki*, Proceedings of the VI National (All-Russian) Scientific Conference with International Participation, Novosibirsk, 2023, pp. 1491–1494. (In Russ.)
16. Kolesnyak I.A., Kolesnyak A.A. *Sistema prodovol'stvennogo obespecheniya regiona: problemy i perspektivy razvitiya* (Food Supply System of the Region: Problems and Prospects of Development), Krasnoyarsk, 2014, 208 p.
17. *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki* (Federal State Statistics Service), available at: <https://rosstat.gov.ru/> (August 29, 2023)