

УДК 330.42

DOI: 10.31040/2222-8349-2021-0-3-45-49

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ПО ЗОНАМ
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН**

© С.Ш. Аслаева, Р.Ф. Гатауллин

Основным условием специализации в сельском хозяйстве является производство той продукции, для которой существует наиболее благоприятная естественная среда. Целью нашего исследования является определение характера территориальной специализации в производстве зерна исходя из уровня и его динамики. Объектом исследования является сельское хозяйство Республики Башкортостан, которое является одним из ведущих в Российской Федерации. Предмет исследования – факторы формирования территориальной специализации производства зерна. Работа выполнена на основе применения общенаучных методов исследования в рамках сравнительного, логического, статистического анализа и графической интерпретации результатов. Территория Республики Башкортостан разделена по комплексу природных условий соответственно и по особенностям ведения сельского хозяйства на шесть зон. Нами проведена группировка муниципальных районов по объему производства зерна в статике и в динамике. Построена карта муниципальных районов Республики Башкортостан по производству зерна по сельскохозяйственным зонам. Выявлено, что динамика производства зерна в республике имеет разнонаправленный характер. По производству зерна многие районы региона являются перспективными территориями, которые несмотря на низкий объем производства, характеризуются положительной динамикой, а также стагнирующими территориями, которые характеризуются, несмотря на высокий объем производства, отрицательной динамикой. Районы, в которых производство зерна выше среднего значения показателя по региону, располагаются в сельскохозяйственных зонах, относящихся к Южной лесостепи, Предуральской степи, Зауральской степи. Но при этом во многих районах Предуральской и Зауральской степи производство зерна также увеличивается, многие из них имеют зерноводческую специализацию. В районах, расположенных в Южной лесостепи, производство зерна ниже среднего уровня по республике, больше всего возделывают подсолнечник. Сельское хозяйство в республике необходимо развивать в направлении создания специализированных зон, что позволит меньшими затратами обеспечить рост производства. При этом организационно-экономический механизм должен измениться таким образом, чтобы стимулировать специализацию и концентрацию производства.

Ключевые слова: производство зерна, специализация, природно-климатические условия, сельскохозяйственные зоны, карта.

На обширной территории Республики Башкортостан природные условия довольно разнообразны, что обуславливает различия в издержках производства. Основным условием специализации является производство той продукции сельского хозяйства для которой наиболее благоприятна естественная среда [1, 2]. При этом специализация должна соответствовать продовольственной программе. Вопросы теоретического и методологического обоснования определения экономической эффективности производства продукции сельского хозяйства с учетом природных, географических и особенностей почвы по зонам Республики Башкорта-

стан исследованы недостаточно [3, 4]. Целью нашего исследования является определение характера территориальной специализации в производстве зерна в муниципальных районах республики по зонам. Зерно является основой всего сельскохозяйственного производства и его производство является основной отраслью специализации региона [4].

Территория Республики Башкортостан разделена по комплексу природных условий [5], соответственно, и по особенностям ведения сельского хозяйства на шесть зон (табл. 1).

Наименьшее количество муниципальных районов находится в Горно-лесной и Заураль-

АСЛАЕВА Салима Шамилевна – к.э.н., Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН, e-mail: Salima2006A@mail.ru

ГАТАУЛЛИН Ринат Фазлтинович – д.э.н., Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН, e-mail: gataullin.r2011@yandex.ru

ской степной зоне, но при этом их площади существенно отличаются от других сельскохозяйственных зон.

Рассмотрим производство зерна по муниципальным районам, для этого построим таблицу, показывающую уровень объема производства зерна в статике и в динамике. Исключаем из рассмотрения районы, вносящий несущественный вклад: Бурзянский, Белорецкий, Аскинский, Архангельский. Представим результаты в табл. 2.

Районы, имеющие высокий объем производства и высокий темп роста, будем называть точками роста производства зерна [6]. Районы, имеющих высокий объем производства и низкий темп роста, – стагнирующими территориями, низкий объем и низкие темпы роста – депрессивными территориями, низкий объем, высокие темпы роста – перспективными территориями по производству зерна.

При производстве зерна многие районы, являются перспективными территориями (несмотря на низкий объем производства, характеризуются положительной динамикой) и стагнирующими территориями (несмотря на высокий объем производства, характеризуются отрицательной динамикой). Производство зерна в республике имеет разнонаправленную динамику.

Муниципальные образования, являющиеся точками роста производства зерна, находятся: в Предуральской степи (7 районов), в Зауральской степи (3 района) и в Южной лесостепи (Аургазинский район). Стагнирующие территории представлены 7 районами Предуральской степи и в 8 районами Южной степи. Перспективные территории состоят из: 9 районов северной лесостепи, 2 районов Южной лесостепи, 2 районов Предуральской степи, 3 районов Горно-лесной зоны, 3 районов Северо-восточной лесостепи.

Т а б л и ц а 1

Сельскохозяйственные зоны Республики Башкортостан

Сельскохозяйственные зоны	Площадь, %	Муниципальные районы, ед.
Горно-лесная	15.1	3
Предуральская степная	26.2	17
Северная лесостепная	20.7	14
Северо-восточная лесостепная	8.2	5
Южная лесостепная	16.8	11
Зауральская степная	13	4

Т а б л и ц а 2

Группировка муниципальных районов по производству зерна

<i>Стагнирующие территории</i>	<i>Точки роста</i>
Стерлитамакский, Чекмагушевский, Мелеузовский, Илишевский, Чишминский, Давлекановский, Дюртюлинский, Буздякский, Федоровский, Кармаскалинский, Гуймазинский, Кушнаренковский, Бакалинский, Стерлибашевский, Шаранский	Аургазинский, Благоварский, Куюргазинский, Хайбуллинский, Баймакский, Миякинский, Альшеевский, Кугарчинский, Бижбулякский, Ермекеевский, Абзелиловский
<i>Депрессивные территории</i>	<i>Перспективные территории</i>
Дуванский, Краснокамский, Татышлинский, Иглинский, Учалинский, Мишкинский, Благовещенский, Кигинский, Бурзянский	Бураевский, Уфимский, Балтачевский, Янаульский, Белебеевский, Зианчуринский, Ишимбайский, Бирский, Мечетлинский, Калтасинский, Белокатайский, Гафурийский, Салаватский, Нуримановский, Караидельский

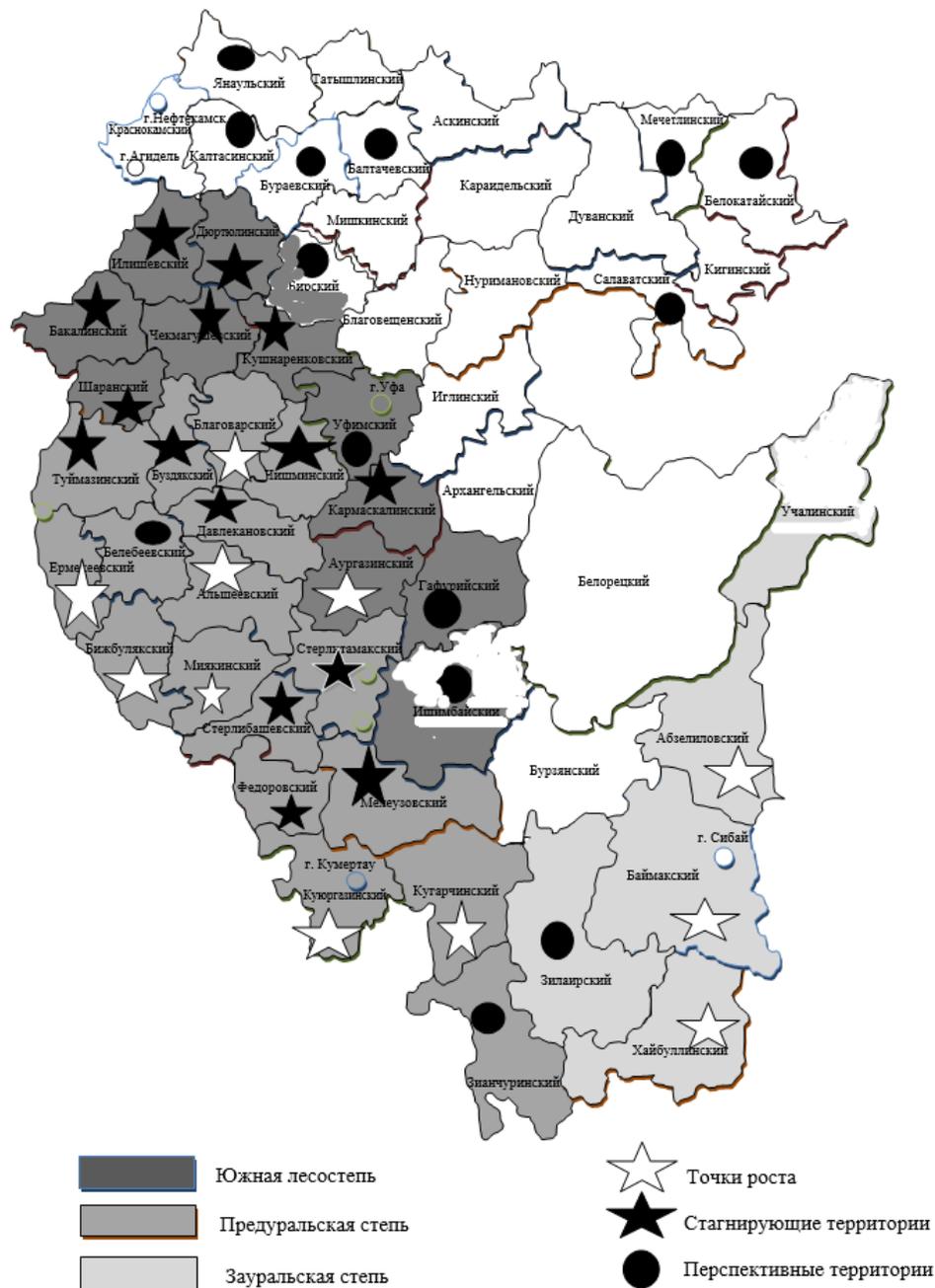


Рис. 1. Карта специализации муниципальных районов Республики Башкортостан по производству зерна

Муниципальные районы, которые производят зерна больше среднего показателя по региону, находятся в зонах: Предуральская степь, Зауральская степь, Южная лесостепь. Представим характеристику почвенного покрова этих сельскохозяйственных зон. Так, почва Предуральской степи характеризуется 53% средне- и тяжелосуглинистыми типичными черноземами и 37% карбонатными выщелоченными черноземами. Уральская степь характеризуется черноземами (78%), в северной части – выщелоченными, в южной – обыкновенными и солонцеватыми поч-

вами. Почва пахотных угодий Южной лесостепи также состоит из 70% выщелоченных и типичных черноземов. Качественная оценка пашни по сельскохозяйственным зонам следующая: Южная лесостепь – 122.9 баллов, Предуральская степь – 102.5, Зауральская степь – 94.7 балла. Самый высокий балл оценки почвы имеет Южная лесостепь, но при этом многие районы, находящиеся в этой зоне, являются стагнирующими территориями по производству зерна, т.е. имеют высокий объем производства при ежегодном уменьшении производства зерна [7].

Представим карту муниципальных районов, которые имеют высокие объемы производства зерна (территории, называемые точками роста и стагнирующими территориями) либо имеющие динамику производства зерна выше среднего по региону (перспективные территории) по сельскохозяйственным зонам. Муниципальные районы, в которых объем производства и темп производства зерна ниже среднего (депрессивные территории) исключим из рассмотрения [8]. На карте выделены сельскохозяйственные зоны, в которых располагаются районы с высоким уровнем производства: Южная лесостепь, Предуральская степь, Зауральская степь (рис. 1).

На карте видно, что в Южной лесостепи находятся районы с высоким уровнем производства зерна, но в большей части в 64% районах зоны происходит сокращение производства зерна, несмотря на самый высокий балл по площади пашни в республике. И только в Аургазинском районе при высоком объеме производства зерна происходит и его рост. А в трех районах Южной лесостепи в случаях, когда производство зерна ниже среднего уровня, происходит рост производства. Предуральская степная зона состоит их районов с разнонаправленным развитием. Зауральская степь состоит из районов, в которых происходит рост производства зерна выше среднего по региону. А также во многих районах, расположенных в Северной лесостепи, при объеме производства зерна ниже среднего по республике происходит рост его производства.

Исходя из почвенно-климатических условий муниципальных районов рассмотрен уровень производства зерна в статике и динамике. Во многих районах Предуральской и Зауральской степи производство зерна увеличивается, многие из них также имеют зерноводческую специализацию. В дальнейшем необходимо исследовать, почему при благоприятных природных условиях в районах, расположенных в Южной лесостепи, происходит рост производства зерна ниже среднего уровня по республике, при этом необходимо учесть и оценить происходящее расширение посевов подсолнечника. Сельское хозяйство необходимо развивать в направлении создания специализированных зон.

Организационно-экономический механизм в отрасли должен измениться таким образом, чтобы стимулировать специализацию и концентрацию производства в зонах с лучшими условиями и соответствовал низким издержкам.

Данное исследование выполнено в рамках Государственного задания УФИЦ РАН на 2021 г.

Литература

1. Нивелирование пространственной поляризации социально-экономического развития разноразноуровневых территориальных систем. Уфа, 2019. 205 с.
2. Структуризация экономического пространства региона: сущность, факторы, проектирование. Уфа, 2016. 216 с.
3. Гайнанов Д.А., Атаева А.Г. Сбалансированное пространственное развитие Республики Башкортостан: проблемы и перспективы // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2019. № 1(27). С. 7–15. DOI: 10.17122/2541-8904-2019-1-27-7-15
4. Галикеев Р.Н., Мударисов М.М. Эффективность использования земельных ресурсов в Республике Башкортостан // Вестник Башкирского университета. 2012. Т. 17, № 4. С. 1762–1766.
5. Рафиков Н.Т., Хазиева А.Г. Анализ показателей производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в разрезе зон Республики Башкортостан // Экономика и управление. 2019. № 6(134). С. 45–50.
6. Ахметов В.Я. Перспективные «точки роста» экономики сельских республики Башкортостан // Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. № 12-1 (58). С. 30–34.
7. Аслаева С.Ш. Анализ экономического пространства зауралья Республики Башкортостан // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6, № 3(20). С. 39–42.
8. Аслаева С.Ш. Специализация сельского хозяйства Республики Башкортостан // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 10. С. 79–85. doi: 10.32651/2010-79.

References

1. Leveling the spatial polarization of socio-economic development of different-level territorial systems: monograph / under total. ed. R.F.Gataullina. Ufa: ISEI UFITS RAS, 2019, 205 p.
2. Structuring the economic space of the region: essence, factors, design: monograph / under total. ed. Dan. prof. R.F. Gataullin. Ufa: ISEI UC RAS, 2016, 216 p.
3. Gainanov D.A., Ataeva A.G. Balanced spatial development of the Republic of Bashkortostan: problems and prospects // Vestnik USNTU. Science, education, economics. Series: Economics, 2019, no. 1 (27), pp. 7-15, DOI: 10.17122 / 2541-8904-2019-1-27-7-15
4. Galikeev R.N., Mudarisov M.M. Efficiency of using land resources in the Republic of Bashkortostan //

Bulletin of the Bashkir University, 2012, vol. 17, no.4, pp. 1762-1766.

5. Rafikov N.T., Khazieva A.G. Analysis of indicators of production of products of growing and fattening of cattle in the context of zones of the Republic of Bashkortostan // *Economics and Management: scientific and practical journal*, 2019, no. 6 (134), pp. 45-50.

6. Akhmetov V.Ya. Promising "points of growth" of the rural economy of the Republic of Bashkortostan //

Economy and business: theory and practice, 2019, no. 12-1 (58), pp. 30-34.

7. Aslaeva S.Sh. Analysis of the economic space of the Trans-Urals of the Republic of Bashkortostan // *Azimuth of scientific research: economics and management*, 2017, vol. 6, no. 3 (20), pp. 39-42.

8. Aslaeva S.Sh. Agricultural specialization of the Republic of Bashkortostan // *Russian Agricultural Economics*, 2020, no. 10, pp. 79-85, doi: 10.32651 / 2010-79.



SPECIALIZATION OF GRAIN PRODUCTION BY ZONE IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

© S.Sh. Aslaeva, R.F. Gataullin

Institute of Social and Economic Researches – Subdivision of the Ufa Federal Research Centre
of the Russian Academy of Sciences,
71, prospekt Oktyabrya, 450054, Ufa, Russian Federation

The main condition for specialization in agriculture is the production of those products for which there is the most favorable natural environment. The purpose of our study is to determine the nature of territorial specialization in grain production based on the level and its dynamics. The object of the research is the agriculture of the Republic of Bashkortostan, which is one of the leading in the Russian Federation. The subject of the research is the factors of formation of territorial specialization of grain production. The work was carried out on the basis of the application of general scientific research methods within the framework of comparative, logical, statistical analysis and graphic interpretation of the results. The territory of the Republic of Bashkortostan is divided according to the complex of natural conditions, respectively, and according to the peculiarities of agriculture, into six zones. We have grouped municipal districts according to the volume of grain production in statics and in dynamics. A map of the municipal districts of the Republic of Bashkortostan for the production of grain by agricultural zones has been built. It was revealed that the dynamics of grain production in the republic has a multidirectional character. In terms of grain production, many regions of the region are promising territories, which, despite the low volume of production, are characterized by positive dynamics, as well as stagnant territories, which are characterized, despite the high volume of production, by negative dynamics. Areas in which grain production is higher than the average for the region are located in agricultural zones belonging to the Southern forest-steppe, the Ural steppe, and the Trans-Ural steppe. But at the same time, in many areas of the Cis-Ural and Trans-Ural steppe, grain production is also increasing, many of them have grain-growing specialization. In the regions located in the southern forest-steppe, grain production is below the average level in the republic, sunflower is most of all cultivated. Agriculture in the republic must be developed in the direction of creating specialized zones, which will allow lower costs to ensure the growth of production. At the same time, the organizational and economic mechanism must change in such a way as to stimulate the specialization and concentration of production.

Key words: grain production, specialization, natural and climatic conditions, agricultural zones, map.