Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2018, №6, Том 10 / 2018, No 6, Vol 10 <https://esj.today/issue-6-2018.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/12ECVN618.pdf>

DOI: 10.15862/12ECVN618 (<http://dx.doi.org/10.15862/12ECVN618>)

Статья поступила в редакцию 01.11.2018; опубликована 21.12.2018

Ссылка для цитирования этой статьи:

Аслаева С.Ш. Полярность сельского хозяйства Республики Башкортостан // Вестник Евразийской науки, 2018 №6, <https://esj.today/PDF/12ECVN618.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

DOI: 10.15862/12ECVN618

For citation:

Aslaeva S.Sh. (2018). The polarity of agriculture in the Republic of Bashkortostan. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 6(10). Available at: <https://esj.today/PDF/12ECVN618.pdf> (in Russian) DOI: 10.15862/12ECVN618

В рамках государственного задания ИСЭИ УФИЦ РАН по теме «Нивелирование пространственной поляризации разноразмерных территориальных систем в условиях формирования технологического прорыва» (№ госрегистрации AAAA-A17-117021310209-5)

УДК 332.1

ГРНТИ 06.71.07

Аслаева Салима Шамилевна

ФГБУ «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Уфа, Россия

Институт социально-экономических исследований

Старший научный сотрудник

Кандидат экономических наук

E-mail: Salima2006A@mail.ru

РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=263455

Полярность сельского хозяйства Республики Башкортостан

Аннотация. Цель статьи: комплексно исследовать полярность сельского хозяйства Республики Башкортостан. Предметом исследования выступает сущность полярности экономического пространства, причины ее возникновения. Объектом исследования является сельское хозяйство Республики Башкортостан, которое является одним из ведущих в Российской Федерации. В работе наибольшее внимание уделено исследованию полярности по видам продукции сельского хозяйства, производимого в Республике Башкортостан. Методологический инструментарий, используемый для решения поставленных в исследовании задач, базируется на диалектическом методе познания, обеспечивающем системный и комплексный подход к изучаемой проблеме. Научной новизной работы является исследование полярности сельскохозяйственного производства с дифференциацией по отраслям (растениеводство и животноводство) в Республике Башкортостан, выявление причин ее возникновения, анализ полярности сельского хозяйства в динамике. В результате исследования выявлено непропорциональное развитие животноводческой и растениеводческой отрасли, возрастающая дифференциация между муниципальными образованиями, находящимися в разных природных и экономических условиях. В растениеводческой отрасли наибольшая полярность наблюдалась при производстве зерна и сахарной свеклы, но при этом с 2012 г. к 2016 г. полярность производства сахарной свеклы сократилась в 10 раз, уровень полярности сокращается незначительно при производстве зерна, картофеля и овощей. В животноводстве же наибольшая полярность наблюдается в свиноводческой отрасли, которая увеличилась с

2012 г. к 2016 г. в 2 раза. Наименьшая полярность наблюдается в производстве продукции скотоводства, республика занимала 1 место среди регионов РФ по поголовью КРС в 2016 г.

Ключевые слова: полярность; поляризация; сельское хозяйство; муниципальные образования; Республика Башкортостан; растениеводство; животноводство; неравномерное развитие

Республика Башкортостан является наиболее крепким и стабильным регионом Российской Федерации, отличающаяся среди остальных регионов многоотраслевой структурой. Исследование эффективности и интенсивности отраслей экономической деятельности в регионе на сегодняшний день является актуальным. Рассмотрим следующий вид экономической деятельности республики – сельское хозяйство, который представляет из себя многоотраслевой комплекс, так как республика является одним из крупнейших регионов по производству агропромышленной продукции. Так, в 2016 г. Республика Башкортостан (РБ) находилась на 7 месте среди регионов по производству сельскохозяйственной продукции, что составило 3,07 % от общероссийского объема производства. Марданшин Р.М. отмечает, что сельское хозяйство республики характеризуется устойчивыми темпами роста [8].

По сравнению со многими отраслями сельскохозяйственное производство имеет ряд специфических особенностей. Одна из важных особенностей заключается в том, что земля для сельскохозяйственного производства служит основным и решающим средством производства, является предметом и орудием труда [3]. Ни один предмет труда не обладает исключительными свойствами, как земля. Посевные площади в 2016 г. в РБ составили 3076,4 тыс. га (3,85 % от общей площади РФ). Также особенностью сельского хозяйства является сезонный характер, кроме этого, экономический процесс воспроизводства сельского хозяйства тесно связан с естественным биологическим процессом.

Сельское хозяйство подразделяется на две основные группы: растениеводство и животноводство. Природно-климатические факторы определили ведущее производство зерновых, масличных, картофельных, кормовых, бахчевых культур. Индекс производства продукции растениеводства в РФ составил 107,6 %, в РБ 103,8 % в 2016 г. Республика получила прибыль от производства продукции растениеводства 1775 млн руб., что составляло 1,26 % от прибыли производства продукции растениеводства в РФ или 13,6 % в Приволжском федеральном округе (ПФО). В 2016 г. РБ находилась на 11 месте по производству зерна, это 2,75 % от общего объема производства зерна в РФ, по сбору сахарной свеклы на 11 месте (2,65 % от РФ), по производству семян подсолнечника на 16 месте (2,04 % от РФ), по производству картофеля на 5 месте (3,47 % от РФ), по производству плодов и ягод на 21 месте (0,02 % от РФ).

Проанализируем полярность аграрной экономики в Республике Башкортостан. Академик РАСХН Пошкус Б.И. считает данное исследование актуальным из-за огромных диспропорций, которые сложились в сельском хозяйстве РФ и усугубились в послереформенные годы [9]. Тенденцией экономического и территориального развития России является увеличение межрегиональных диспропорций развития ее субъектов, что ведет к увеличению полярности развития. В основе понятия «полярности» лежат взаимодействия между субъектами в процессе производства, обмена и потребления, перераспределения продуктов общественной жизнедеятельности [6]. Следовательно, полярность экономического

пространства – это дефрагментированное социально-экономическое развитие субъектов, которое выражается в разных уровнях экономического развития территориальных образований, сложившихся вследствие распределения, перераспределения ресурсов, доходов и расходов. Экономике свойственно состояние неравновесности, которое можно охарактеризовать отклонением от равновесия в пространстве и во времени [1, 2]. РФ присуще большая неравномерность и асимметрия в развитии регионов, и как следствие высокая полярность в социально-экономическом развитии регионов. Не всегда понятие «полярности» ассоциируется с негативными изменениями, не верно считать, что увеличение полярности неразрывно связано с ростом общего неравенства и обозначает «противостояние» [4, 5]. Вклад в исследование проблем полярности экономического пространства внесли и марксисты, которые предполагали, что источником проявления этого феномена является разделение труда. Рост полярности отражается на экономических показателях, и, соответственно на уровне безработицы и доходах населения [10].

По отношению к другим отраслям, особенностями сельского хозяйства являются также: более низкая оборачиваемость капитала, рост населения земного шара, что требует новых земель, водных ресурсов, дополнительные затраты на хранение, переработку и реализацию продукции. Все это требует поддержки развития сельских образований. Исследуем полярность продукции растениеводства по видам в Республике Башкортостан за последние пять лет (таблица 1).

Полярность показывает направление экономических отношений, определяется в статике, как отношение максимального к минимальному значению, является коэффициентом, поэтому в таблицах представлен без единиц измерения. Поляризация же характеризует процесс экономических отношений [7].

Большая полярность наблюдается при производстве зерна, особенно в группе, где значения ниже медианы. Это произошло потому, что не во всех районах создана благоприятная обстановка для производства зерна. Так, в Бурзянском и Белорецком районе произведено зерна в 2012 г. меньше 10 тыс. ц. Бурзянский район имеет гористый рельеф, состоит из лесов, площадь сельскохозяйственных угодий меньше 10 % от общей территории муниципального образования (МО), большую часть занимают два природных заповедника. Белорецкий район, несмотря на то что является крупным районом РБ, тоже производит минимальное количество зерна, из-за неблагоприятных природно-климатических условий, лесистости и расположения на возвышенной части Южного Урала.

Таблица 1

Показатели полярности продукции растениеводства по видам в РБ в 2012 г. и 2016 г.

Показатели	Зерно		Сахарная свекла		Подсолнечник		Картофель		Овощи	
	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.
Полярность группы ниже медианного уровня	55,14	73,59	136,42	16,82	20,23	33,79	2,98	3,06	4,87	4,53
Полярность группы выше медианного уровня	3,74	2,62	6,18	3,32	4,06	4,99	2,71	2,31	18,05	19,20
Отношение средних значений групп выше и ниже медианного	0,28	0,30	0,11	0,17	0,24	0,18	0,51	0,52	0,25	0,23
Полярность	208	196	1114	114	82	167	9	7	92	87

Разработано автором на основе данных Башкортостанстат¹

¹ Социально-экономическое положение муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан: статистический сборник / Башкортостанстат. – Уфа, 2016. – 259 с.

Больше миллиона центнеров зерна в 2012 г было произведено в Стерлитамакском районе. На территории района находятся крупнейшие в республике сельскохозяйственные предприятия, такие как, СП Дружба, где основной вид деятельности выращивание зерновых, ГУСП Совхоз «Роцинский», ООО АП им. Калинина, ООО Агрофирма «Салават» и т. д. В 2016 г. уже в 11 муниципальных районах (МО) было произведено больше миллиона центнеров зерна.

Не во всех МО РБ производятся все виды продукции растениеводства, так в 2012 г., сахарная свекла производилась в 26 из 54 муниципальных образований с сельским поселением республики, при этом в Уфимском, Учалинском, Илишевском районах производство свеклы было меньше 1,5 тыс. ц, в остальных же превышало 45 тыс. ц, а в Кармаскалинском, Буздякском, Благоварском, Чишминском районах превышало миллион центнеров. Также подсолнечник в 2012 г. выращивали в 36 из 54 МО РБ, при этом в Дуванском и Дюртюлинском районе производили меньше 1 тыс. ц. В 2016 г. полярность при производстве подсолнечника возросла в два раза, вырос сбор в сельскохозяйственных районах – «лидерах» по сбору семян подсолнечника, например, в Стерлитамакском районе со 106,8 тыс. ц до 236,2 тыс. ц. Наименьшая полярность наблюдается при выращивании картофеля и овощей. При этом увеличение полярности при производстве овощей происходило из-за Туймазинского и Уфимского районов, в которых сконцентрированы теплицы РБ.

Рассмотрим статистический показатель изменения в динамике – среднегодовой темп роста полярности в растениеводстве (таблица 2).

Таблица 2

**Среднегодовой темп роста полярности
продукции растениеводства по видам в РБ в 2012-2016 гг., %**

Показатели	Зерно	Сахарная свекла	Подсолнечник	Картофель	Овощи
Полярность группы ниже медианного уровня	107,48	59,26	113,68	100,66	98,21
Полярность группы выше медианного уровня	91,49	85,61	105,29	96,09	101,56
Отношение средних значений групп выше и ниже медианного	101,74	111,50	93,06	100,49	97,94
Полярность	98,53	56,58	119,46	93,91	98,61

Разработано автором на основе данных Башкортостанстат²

В среднем полярность производства зерна сокращалась из года в год незначительно, на 1,47 %. При этом в 2016 г. в 11 муниципальных образованиях республики зерна производится больше миллиона центнеров, производство зерна в республике с 2012 г. к 2016 г. выросло в 1,99 раз. В засушливом 2010 г. произведено зерна было меньше в 4 раза. По-прежнему, сахарная свекла и подсолнечник производятся не во всех районах республики. Полярность при производстве сахарной свеклы уменьшилась за счет того, что выше указанные районы с небольшим сбором урожая перестали сажать свеклу, но при этом валовый сбор свеклы на уровне республики увеличился в 1,44 раза. Среднегодовой темп роста полярности производства картофеля и овощей показывает ежегодное сокращение полярности на 6,04 % и 1,39 % соответственно. При производстве растениеводческой продукции идет процесс нивелирования.

В сельском хозяйстве республики более половины продукции приходится на животноводство. Отрасль занимает передовые позиции, в 2012-2015 гг. наблюдался небольшой прирост, с 2015 г. к 2016 г. произошло уменьшение на 1,6 % в РБ, тогда как в РФ в 2016 г. темп роста составил 101,5 %. Прибыль от животноводства в РБ в 2016 г. составила 1253 млн руб., это 1,34 % от прибыли животноводства в РФ. По поголовью КРС республика в 2016 г. занимала

² Социально-экономическое положение муниципальных районов... С. 172-185.

первое место в РФ и соответственно по производству молока РБ входила в тройку «лидеров» среди регионов РФ, поголовье КРС в 2016 г. составляло 1048,6 тыс. гол. (5,59 % от поголовья РФ). РБ занимает по поголовью свиней 13 место, овец и коз – 9 место, производству яиц – 15 место, шерсти – 7 место. Исследуем полярность животноводства по видам (таблица 3), показатели полярности представляют из себя коэффициенты, поэтому представлены без единиц измерения.

Таблица 3

Показатели полярности продукции животноводства по видам в РБ в 2012 г. и 2016 г.

Показатели	Поголовье коров		Поголовье свиней		Поголовье овец и коз		Молоко		Яйца		Шерсть	
	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.	2012 г.	2016 г.
Полярность группы ниже медианного уровня	2,52	2,14	9,5	10	2,27	2,75	2,36	2,43	2,20	2,14	2,69	2,61
Полярность группы выше медианного уровня	2,05	2,39	34	119	2,77	4,47	2,41	2,36	79	154	2,44	3,31
Отношение средних значений групп выше и ниже медианного	0,51	0,55	0,09	0,03	0,54	0,48	0,51	0,53	0,11	0,10	0,51	0,50
Полярность	5	5	323	1661	6	12	6	6	184	344	7	9

Разработано автором на основе данных Башкортостанстат³

Наибольшая полярность наблюдается в животноводстве в поголовье свиней и при производстве яиц. В 51 из 54 МО с сельским поселением разводили свиней. Наибольшее поголовье свиней содержится в Стерлитамакском (ГУСП «Рощинский»), Мелеузовском и Аургазинском районах. К 2016 г. полярность поголовья свиней увеличилась, так как более чем в половине районах республики их поголовье составляло меньше тысячи, медиана данного статистического ряда равна 1 тыс. гол. И только лишь в 6 МО поголовье составляло от 10 до 100 тыс. гол., а в Благоварском районе – 166 тыс. гол., где открылся новый современный свиноводческий комплекс, один из крупнейших в Приволжском федеральном округе. При производстве яиц наибольшая полярность наблюдается в группе со значением выше медианного, так во всех районах производство яиц меньше 40 млн шт., только в трех МО больше 150 млн штук: в Туймазинском районе, на его территории находится птицефабрика ОАО «Туймазинская птицефабрика», в Стерлитамакском районе (ОАО «Ашкадарская»), но больше всего произведено яиц в Уфимском районе 463 млн шт., где находится крупнейший производитель яйца в России ОАО Птицефабрика «Башкирская». К 2016 г. полярность при производстве яиц увеличилась за счет Уфимского района.

Рассмотрим среднегодовые изменения полярности с 2012 г. к 2016 г. (таблица 4).

Поголовье КРС в 2016 г. по сравнению с 2012 г. сократилось на 12 % в республике, при этом полярность в производстве продукции скотоводства осталась на прежнем уровне. Полярность поголовья овец и коз увеличилась, за счет увеличения стада в Зианчуринском районе. Больше всего произведено шерсти в Абзелиловском и Зианчуринском районе.

³ Социально-экономическое положение муниципальных районов... С. 198-211.

Наибольший среднегодовой темп роста полярности поголовья свиней, который составлял 150,59 %.

Таблица 4

**Среднегодовой темп роста полярности
продукции животноводства по видам в РБ в 2012-2016 гг., %**

Показатели	Поголовье коров	Поголовье свиней	Поголовье овец и коз	Молоко	Яйца	Шерсть
Полярность группы ниже медианного уровня	96,00	101,29	104,91	100,73	99,31	99,25
Полярность группы выше медианного уровня	103,91	136,78	112,71	99,48	118,16	107,92
Отношение средних значений групп выше и ниже медианного	101,91	75,98	97,10	100,97	97,65	99,51
Полярность	100,00	150,59	118,92	100,00	116,93	106,48

Разработано автором на основе данных Башкортостанстат⁴

Экономическое положение сельского хозяйства Республики Башкортостан можно охарактеризовать как относительно стабильное. Проблемы развития агропромышленного комплекса обусловлены закономерностями и особенностями функционирования сельскохозяйственной отрасли и также являются следствием ведения политики государства. При исследовании полярности экономического пространства сельского хозяйства по видам в Республике Башкортостан выявлено непропорциональное развитие животноводческой и растениеводческой отрасли. Возрастает дифференциация между сельскими поселениями, находящимися в разных природных и экономических условиях, поэтому сравнивать результаты их деятельности не совсем справедливо. Большим импульсом в развитии сельского хозяйства является ввод новых производственных мощностей. В растениеводстве наибольшая полярность наблюдается при выращивании сахарной свеклы, подсолнечника, зерна, при этом идет процесс нивелирования, в животноводстве в поголовье свиней, в производстве яиц.

⁴ Социально-экономическое положение муниципальных районов... С. 198-211.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аслаева С.Ш., Гайсина А.Ш. Применение подходов НЭТ и синергетики в экономическом пространстве // Теория и практика современной науки. 2016. №2(8). С. 28-33.
2. Аслаева С.Ш., Нусратуллин В.К. Система поддержки принятия решений на основе неравновесного анализа Уфа. 2006. 167 с.
3. Галикеев Р.Н., Гатауллин Р.Ф., Ахметов В.Я. Проблемы совершенствования механизма землепользования в регионе // Фундаментальные исследования. 2017. № 10. С. 323.
4. Гатауллин Р.Ф., Каримов А.Г., Аслаева С.Ш. Сущность, специфика и основные факторы поляризации территориальных систем // Фундаментальные исследования. 2017. № 4. С. 339-343.
5. Исянбаев М.Н., Атаева А.Г., Уляева А.Г. Регулирование процессов трансформации пространственно-экономического ландшафта в условиях развития агломераций // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 11 (58). С. 1179-1184.
6. Кожевина О.В. Оценка неравновесности развития экономики регионального агро-промышленного комплекса // Регион: экономика и социология. 2004. № 4. С. 184-199.
7. Кузин В.Ю. Экономическая и социальная поляризация регионов России: некоторые тренды // Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов-обществоведов. 2018. №7. С. 263-270.
8. Марданшин Р.М. Сельское хозяйство Республики Башкортостан: современное состояние и тренды развития // Экономика и управление народным хозяйством. 2016. №5. С. 89-96.
9. Пошкус Б.И. Поляризация аграрной экономики европейской части России // Агропродовольственная политика России. 2012. № 4. С. 10-14.
10. Садыков Р.М., Мигунова Ю.В. Угрозы на региональном рынке труда и проблемы занятости населения // Региональная экономика: теория и практика. 2016. № 3(426). С. 156-158.

Aslaeva Salima Shamilevna

Subdivision of the Ufa federal research Centre of Russian academy of sciences, Ufa, Russia
Institute of social and economic researches
E-mail: Salima2006A@mail.ru

The polarity of agriculture in the Republic of Bashkortostan

Abstract. The purpose of the article: comprehensively explore the polarity of agriculture in the Republic of Bashkortostan. The subject of research is the essence of the polarity of the economic space, the reasons for its occurrence. The object of the research is the agriculture of municipalities of the Republic of Bashkortostan. The paper studies the polarity of the types of agricultural products produced in the Republic of Bashkortostan. The methodological toolkit used to solve the problems posed in the study is based on the dialectical method of cognition, which provides a systematic and integrated approach to the problem under study. Scientific novelty is the study of the polarity of agriculture by types of crop and livestock products in the municipalities of the Republic of Bashkortostan, identifying the causes of its occurrence. As a result of the research, the disproportionate development of the livestock and plant growing sector, the increase in differentiation between municipalities, which are in different natural and economic conditions, was revealed.

Keywords: polarity; polarization; agriculture; municipalities; Republic of Bashkortostan; crop production; livestock; uneven development; economic space; land