

СТАТЬИ

УДК 911.5/.9

DOI 10.17513/use.38170

**ИЗ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОДЫ XX СТОЛЕТИЯ**

Азарова Л.В.

*ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Омск,
e-mail: milazar55@yandex.ru*

Статья посвящена определению места северной (лесной) сельскохозяйственной зоны Омской области и ее муниципальных районов в предложенной впервые автором географической систематизации. Осуществлена географическая классификация муниципальных районов области и исследуемой сельскохозяйственной зоны по степени сельскохозяйственного освоения территории за XX столетие. Проведенные расчеты и анализ полученных статистических результатов позволили определить положение северной сельскохозяйственной зоны и ее районов в иерархии по степени сельскохозяйственного освоения территории. Автором были проведены расчеты для разных временных отрезков XX в. Был использован показатель – уровень сельскохозяйственной освоенности территории, который отражает удельный вес сельскохозяйственных угодий в земельном фонде территории, или субъекта Российской Федерации, или сельскохозяйственной зоны, или муниципального (сельского) района. Установлены основные изменения, произошедшие в муниципальных районах северной сельскохозяйственной зоны региона по данному показателю, и причины, приведшие к этим изменениям. Географическая классификация с использованием количественного показателя позволила оценить местоположение северной сельскохозяйственной зоны в классификации муниципальных районов территории области. В ранних работах автора были отражены методические подходы к данному виду географической систематизации исследуемых территорий.

Ключевые слова: Омская область, Западная Сибирь, уровень сельскохозяйственной освоенности и степень сельскохозяйственного освоения территории, северная сельскохозяйственная зона, качественная и количественная оценка земель

**FROM THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT
OF THE NORTHERN AGRICULTURAL ZONE
OF THE OMSK REGION DURING THE TWENTIETH CENTURY**

Azarova L.V.

Omsk State Pedagogical University, Omsk, e-mail: milazar55@yandex.ru

The article is devoted to determining the place of the northern (forest) agricultural zone of the Omsk region and its municipal districts in the geographical systematization proposed for the first time by the author. A geographical classification of the municipal districts of the region and the agricultural zone under study was carried out according to the degree of agricultural development of the territory during the twentieth century. The calculations and analysis of the obtained statistical results made it possible to determine the position of the northern agricultural zone and its regions in the hierarchy according to the degree of agricultural development of the territory. The author carried out calculations for different periods of the twentieth century. An indicator was used - the level of agricultural development of the territory, which reflects the share of agricultural land in the land fund of the territory, or a subject of the Russian Federation, or an agricultural zone, or a municipal (rural) region. The main changes that occurred in the municipal areas of the northern agricultural zone of the region in terms of this indicator, and the reasons that led to these changes, have been established. Geographical classification, using a quantitative indicator, made it possible to assess the location of the northern agricultural zone in the classification of municipal districts of the region. The author's early works reflected methodological approaches to this type of geographical systematization of the study areas.

Keywords: Omsk region, Western Siberia, northern agricultural zone, the level of agricultural development and the degree of agricultural development of the territory, qualitative and quantitative assessment of land

Освоение Омской области начиналось с освоения земельных угодий, образования сельских поселений вокруг них и с использования естественных, создания транспортных сетей. С образованием Омской крепости (1716 г.) начинается освоение и земельных ресурсов. Однако темпы их освоения в разное время были различны. Наиболее высокие темпы роста вовлечения в хозяйственную деятельность земельных угодий наблюдаются в XX в. Постепенно повышается доля сельскохозяйственных угодий

от общей площади территории региона. Этот показатель определяет уровень сельскохозяйственной освоенности территории. В свою очередь, он определяет степень сельскохозяйственной освоенности территории области в целом и отдельных ее элементов – муниципальных районов.

К 2000 г. почти половина всей территории Омской области освоена сельскохозяйственным производством, уровень сельскохозяйственной освоенности территории (СХОТ) составляет 47,6% (на 2000 г.) [1, с. 46].

Площадь сельскохозяйственных угодий, ее удельный вес от общей площади земельных угодий меняется, что влияет на развитие отраслей сельского хозяйства региона. Во все периоды развития хозяйственного комплекса региона сельское хозяйство стало ведущей отраслью. В экспортно-специализированном подкомплексе продукция отрасли занимает видное место в географическом разделении труда. А уровень развития сельского хозяйства зависит от уровня развития растениеводства. Удельный вес растениеводства в объеме продукции сельского хозяйства Омской области составляет 62,5% (2021), что составляет 1,8% (2021) от продукции растениеводства Российской Федерации, 16,8% (2021) – Сибирского федерального округа. С 2000 по 2020 г. Омская область в России по производству зерна (в весе после доработки) занимает 17-е место, соответственно в СФО – 2-е место; по производству картофеля в РФ – 28-е, в СФО – 6-е; по производству овощей в РФ – 30-е, в СФО – 4-е [2, с. 11, 29].

Увеличение сельскохозяйственных угодий в XX в. обусловлено факторами, влияющими на изменение этого процесса, они различны. Это автор данной статьи подробно осветил в ранее изданных работах, где проанализированы события, связанные с освоением земельных угодий сельскохозяйственных зон (СХЗ) региона: степной и лесостепной [3; 4, с. 13–55].

Цель исследования – определить место муниципальных районов северной СХЗ в разные временные периоды прошлого столетия в классификации по уровню сельскохозяйственной освоенности территории на базе расчетов, проведенных автором.

Материалы и методы исследования

Объектом исследования являются земельные угодья северной СХЗ Омской области. Используя методы математического и географического анализа: статистического и сравнительно-географического – автор

выявляет основные перемены, связанные с процессом сельскохозяйственной освоенности территории Омского региона. Изменения, связанные с изменением общественного строя (1917 г.), Гражданской войной (1918–1920 гг.), разрушительными процессами в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.). Перемены были связаны с радикальными изменениями аграрных порядков в периоды Столыпинской реформы (1906–1912 гг.), социалистических преобразований 1917–1918 гг., коллективизацией (1929–1932 гг.), освоения целинных земель (1950–1960-е гг.) и аграрными реформами 1990-х гг. привели к изменениям в сельском хозяйстве и к новым отношениям собственности [4–6].

На развитие сельскохозяйственного производства влияют не только качественное состояние земельного фонда, но и его количественное состояние. Как видно из анализа данных табл. 1, продолжается процесс сокращения сельскохозяйственных земель Омской области. Тенденция к сокращению уровня СХОТ происходила наибольшими темпами в постперестроечный период. К концу 1990-х гг. почти на 20% сократились земли сельскохозяйственного назначения. Основной и главной причиной стало вхождение России в рыночные отношения и изменение ее экономического развития и ее субъектов. В 1935 г. уровень сельскохозяйственной освоенности территории самый низкий.

Исследования 1990-х гг. посвящены в основном анализу изменения структуры сельскохозяйственных угодий и посевных площадей Омской области в целом, изменения почвенной структуры земельных ресурсов, оценке природно-климатических условий, характеристике севооборота по сельскохозяйственным зонам области [8]. В этот период нет статей, которые бы исследовали вопросы географической систематизации территорий муниципальных районов Омской области и др. территорий России.

Таблица 1

Уровень сельскохозяйственной освоенности территории Омской области, %

	1935	1960	1970	1980	1997	2000
Уровень сельскохозяйственной освоенности территории Омской области	0,1*	67,2	67,5	67,8	47,7	47,6

Примечание: *общая площадь Омской области включает площади 67 административных сельских районов от берегов Карского моря до Казахского мелкосопочника, включая территорию современных муниципальных районов Омской, Тюменской областей; составлено по данным [6, с. 30–35; 7, с. 196–197].

Так, за 2020–2023 гг. нет ни одной научной работы в научно-практическом журнале «Вестник Омского государственного аграрного университета», отражающей общее земледелие в Омском регионе. Есть исследования, посвященные или особенностям реализации инвестирования в поддержку землепользования в Омской области, или землепользования в степной сельскохозяйственной зоне: Епанчинцев В.Ю. (2022), Щерба В.Н. (2022) [9; 10].

Только в 2010–2020-х гг. встречаются работы, отражающие изменение площади сельскохозяйственных угодий в других субъектах Российской Федерации, но они охватывают непродолжительный исторический период и, как правило, посвящены изменениям субъекта в целом, но нет работ на уровне их составляющих административных единиц [11–13].

Результаты исследования и их обсуждение

Исследование освоения территории муниципальных районов Омской области в разные временные периоды позволило автору провести расчеты уровня сельскохозяйственной освоенности территорий (СХОТ) муниципальных районов северной СХЗ и определить место в иерархии географической систематизации. Первые расчеты показателей в северной СХЗ были проведены в начале 2020-х гг. за период последних двух десятилетий [4, с. 33]. Было отмечено, что за этот период произошли незначительные изменения уровня СХОТ. Но, исследуя XX в., видно, что произошли значительные изменения в освоении земельных ресурсов данной зоны. Автор использовал архивные данные, данные аналитических записок и статистических сборников, научные исследовательские работы историков и географов. В этих изданиях нет полного анализа процесса сельскохозяйственного освоения региона в целом и его административно-

территориальных единиц в пределах сельскохозяйственных зон, а в статистических справочниках не всегда представлена структура земельных угодий на уровне районов.

На основе проведенных автором расчетов и анализа полученных статистических данных проведена географическая систематизация, классификация по показателю – уровню сельскохозяйственной освоенности территории муниципальных районов Муниципальные районы северной лесной сельскохозяйственной зоны по данной классификации входят в группу с низкой степенью СХОТ (менее 40% уровень сельскохозяйственной освоенности территории) [4]. На всем протяжении XX в. муниципальные районы северной СХЗ остаются в этой группе.

Однако уровень СХОТ в муниципальных районах северной СХЗ изменялся на протяжении всего исследуемого периода. В разные исторические периоды показатель уровня СХОТ либо увеличивался, либо уменьшался. Обусловлено это изменение с природно-экономическими, историческими процессами, происходящими в СССР, западносибирском регионе и Омской области. К сожалению, невозможно проследить динамику изменения этого показателя через равные временные отрезки из-за отсутствия статистических данных по структуре земельного фонда в первой половине и в 1940–1980-х гг. Данные по муниципальным (сельским) районам представлены выборочно, по некоторым отдельным годам столетия. Поэтому проследим изменение экономических показателей в отдельные годы.

Из табл. 2 видно, что в середине 1930-х гг. наибольший уровень СХОТ в Тарском, Большеуковском и Седельниковском районах. Это обусловлено историческими факторами, направлением линии заселения и освоения территории региона, которое происходило с севера-запада на юго-восток по долине р. Иртыш.

Таблица 2

Изменение уровня сельскохозяйственной освоенности территории муниципальных районов северной лесной сельскохозяйственной зоны Омской области за период с 1935 по 2000 г., %

Годы	Муниципальные районы					
	Большеуковский	Знаменский	Седельниковский1	Тарский	Тевризский	Усть-Ишимский
1935	19,9	7,5	18,7	36,8	4,04	7,99
2005	14,9	21,85	17,31	10,98	7,89	8,21

Примечание: составлено по данным [4, с. 33; 7, с. 196–197].

Первые населенные пункты были образованы вдоль русла р. Иртыш и ее притоков вдоль их нижнего течения. Территориальная структура хозяйственного освоения территории представляла в этот период линейно-узловую структуру. Населенные пункты образовывались вдоль линии водных транспортных путей. С продвижением вглубь от водных артерий число поселений сокращалось или отсутствовало. А сельскохозяйственное освоение территории осуществлялось вокруг образованных поселений. Наибольший показатель уровня СХОТ (1935 г.) наблюдается в Тарском районе. На этой территории образован был первый населенный пункт Омской области – город Тара (1594 г.).

Общая площадь сельскохозяйственных угодий в районах зоны в последующие годы остается неизменной, СХОТ районов северной зоны по-прежнему самая низкая. Снижение уровня СХОТ в этих районах в последующие годы объясняется изъятием значительной части сельхозугодий в связи расширением поселений и инфраструктуры. Уровень СХОТ северной лесной зоны к концу 1990-х гг. и началу XXI в. составлял 14,8% (по области – 53, 8%) [14, с. 2]. Сравнивая данные только двух периодов, видно, что показатель остается практически на уровне среднего показателя предыдущего периода – 1935 г. в связи с высокой заболоченностью большей части территории, а также лесов и земель, находящихся под водой.

Как видно из табл. 3, СХОТ Омской области на протяжении всего периода исследования остается практически на одном уровне, а в северной СХЗ этот уровень к концу составлял чуть более 12%, из которых большая доля приходится на залежи, кормовые угодья и многолетние насаждения.

В связи с освоением целины в 1950–1960-х гг. произошли значительные изменения в структуре сельскохозяйственных угодий Омской области. Анализируя данные табл. 4 и 5, можно отметить тенденцию увеличения в предвоенный период посевных площадей и их сокращения в годы Великой Отечественной войны и в постперестроенный период. Но в послевоенный период во всех муниципальных районах северной СХЗ значительно увеличиваются площади посевных площадей (табл. 5).

Следует заметить, что уровень обеспеченности сельскохозяйственными и посевными площадями в Омской области резко уменьшился к 1945 г. в связи с тем, что площадь региона сократилась в 1944 г., с изменением административного устройства и границ Омской области она приобрела практически современные очертания. В Омской области в настоящее время 32 муниципальных района (к 1944 г. их было 67). В конце 1980-х – 1990-х гг. на фоне общего спада экономики России, в том числе Омской области, экономика аграрного сектора региона находится как бы в состоянии переходности, когда прежние экономические механизмы уже не действуют, а новые еще не созданы.

Таблица 3

Изменение удельного веса сельскохозяйственных угодий от общей земельной площади Омской области во второй половине XX в. (в хозяйствах всех категорий на 1 января года, %)

	1940	1960	1970	1980	1985	2000
Общая земельная площадь (100%)	100	100	100	100	100	100
Сельскохозяйственные угодья	66,5	67,8	67,6	67,8	67,8	47,6

Примечание: составлено по данным [15, с. 56–57].

Таблица 4

Изменение площади посевных в Омской области в XX в. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Показатели \ Годы	1936	1940	1941	1945	1950	1980	1990	2000
Посевная площадь	1769,4	2216,1	2269,8	17705,5	2374,9	3821,4	3745,0	2954,0

Примечание: составлено по данным [1, с. 123; 16, с. 35–87, 136].

Таблица 5

Изменение площади посевных в северной сельскохозяйственной зоне Омской области в XX в. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Годы	Муниципальные районы					
	Большеуковский	Знаменский	Седельниковский ¹	Тарский	Тевризский	Усть-Ишимский
1958	33,4	25,4	46,6	84,0	24,3	27,0
1960	35,3	26,7	51,6	94,4	23,9	26,2
1965	33,3	26,0	51,9	87,6	27,7	28,1
1985	38,0	28,7	53,5	88,5	34,6	30,2
2005	10,9	15,0	30,7	45,4	14,4	10,4

Примечание: составлено по данным [17, с. 67; 18, с. 47; 19, с. 20].

На общем фоне спада сельскохозяйственного производства в регионе происходит уменьшение сельскохозяйственных угодий и пахотных земель в целом в регионе и особенно в северной сельскохозяйственной зоне. Исходя из данных табл. 5, можно отметить эту тенденцию для всех районов. Самые высокие темпы снижения посевных площадей отмечаются в Большеуковском, Усть-Ишимском и Тевризском районах. Автор предполагает, что это обусловлено резким сокращением трудовых ресурсов (отток населения происходил в областной центр и за пределы региона), а также уровнем развития сельскохозяйственного производства. Изменение этого показателя, который позволяет провести систематизацию районов области, более подробно отражено в другой статье автора. Но в целом данный подход позволил автору провести типологию муниципальных районов по сельскохозяйственному освоению и уровню развития сельского хозяйства Омской области, включающий и исследуемый показатель.

Выводы

1. В 1930–1990-х гг. северная (лесная) сельскохозяйственная зона Омской области постоянно расположена в классе (группе) с низкой степенью сельскохозяйственного освоения земельных угодий исследуемой территории.

2. Однако уровень сельскохозяйственной освоенности территории северной сельскохозяйственной зоны и ее муниципальных районов то увеличивался, то уменьшался в разные исторические периоды. Существуют возможности увеличения этого показателя в настоящее время, но природно-климатические условия и др. причины не позволяют реализовать это. Изменение

уровня развития муниципальных районов также предполагает изменение данного показателя освоенности этих территорий.

3. Учитывая тенденции изменения процессов, происходивших в XX в. при использовании земельных угодий в сельскохозяйственном производстве, требуют особого внимания муниципальные районы, где количественные показатели еще не достигали максимальной величины и в последующие годы столетия значительно уменьшались. Эти процессы обуславливают тенденции в развитии сельскохозяйственного производства в целом и отдельных ее отраслей.

4. Проведенная автором географическая систематизация муниципальных районов по уровню сельскохозяйственного освоения муниципальных районов позволяет определить дальнейшую стратегию экономического развития сельскохозяйственной зоны. Данные исследования позволяют провести дальнейшую географическую систематизацию по экономическим показателям, характеризующим уровень и темпы развития территории в целом Омской области и ее сельскохозяйственных зон.

Список литературы

1. Статистический ежегодник Омской области: Стат. сб. в 2 ч. Ч. 1 / Омскстат. Омск, 2022. 225 с.
2. Растениеводство Омской области: Стат. сб. / Омскстат. Омск, 2023. 153 с.
3. Азарова Л.В. Влияние историко-географических факторов на развитие хозяйства Российской империи и освоение территории Омского Прииртышья на рубеже тысячелетий // *Общественные науки в современном мире: социология, политология, философия, история: материалы международной заочной научно-практической конференции* (16 ноября 2011 г.). Новосибирск: Априори, 2011. С. 135–142.
4. Азарова Л.В., Александрова И.Н., Бобкова Н.П., Бирич Н.Ю., Воробьев В.В., Есмурзаева Ж.Б., Кирьяш О.А., Костюк Д.Ю., Кужбанова Г.Т., Новиков М.С. Основные тенденции социально-экономического развития северной лесной сельскохозяйственной зоны // *Новейшая история со-*

циально-экономического и политического развития районов Омской области. Северная лесная зона: монография / Под общ. ред. докт. ист. наук, проф. Новикова С.В. Омск: ИПК Макшеевой Е.А., 2018. 420 с.

5. Петриков А.В., Галас М.Л. Сельское хозяйство России в XX веке // Россия в окружающем мире: 2001 (Аналитический ежегодник) / отв. ред. Н.Н. Марфенин; под общ. ред.: В.И. Данилова-Данильяна, С.А. Степанова. М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. С. 52–79.

6. Азарова Л.В. Из истории освоения юга Западной Сибири в период с середины 30-х годов XX до начала XXI столетия: на примере Омской области // Успехи современного естествознания 2022. № 3. С. 30–35.

7. Районы Омской области. Статистический справочник. Омск: Омское областное государственное издательство, 1936. 735 с.

8. Система адаптивного земледелия Омской области. ФГБНУ «Омский АНЦ». Омск: Изд-во ИП Макшеевой Е.А., 2020. 522 с.

9. Епанчинцев В.Ю. Масштабные инвестиционные проекты как инструмент государственной поддержки эффективного землепользования в Омской области // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2022. № 12-1. С. 65–71.

10. Щерба В.Н., Долматова О.Н. Оценка состояния и перспективы развития системы землепользования южной лесостепи Омской области // Московский экономический журнал. 2022. № 5. С. 107–122.

11. Жижин С.М., Залесов С.В., Магасумова А.Г. Изменение площади сельскохозяйственных угодий по лесным районам в Республике Удмуртия // Успехи современного естествознания. 2021. № 2. С. 12–17.

12. Челнокова В.В., Карташова А.П. Оценка земельной ресурсообеспеченности агропромышленного комплекса Мурманской области // АПК: Экономика, управление. 2021. № 12. С. 86–93.

13. Черкашин К.И. Землеустройство особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в Российской Федерации: дис. ... канд. сельхоз. наук. Москва, 2016. 198 с.

14. Доклад о состоянии и использовании земель в Омской области в 2019 году / Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. Омск, 2020. 98 с.

15. Омский областной статистический ежегодник: Стат. сб. в 2 ч. Ч. II / Омкстат. Омск, 2010. 410 с.

16. Экономика Омской области накануне, во время и после Великой Отечественной войны 1941–1945 годов. Информационно-статистический сборник / Омкстат. Омск, 2015. 166 с.

17. Народное хозяйство Омской области. Статистический сборник. Омск: Статистика, 1967. 276 с.

18. Народное хозяйство Омской области в одиннадцатой пятилетке. Статистический сборник. Омск: Омское книжное издательство, 1986. 152 с.

19. Растениеводство Омской области. Стат. сб. / Омкстат. Омск, 2007. 75 с.