



**Саратовский национальный исследовательский государственный университет  
имени Н. Г. Чернышевского**



**Зональная научная библиотека имени В. А. Артисевич**

**представляют виртуальную выставку**

# **География длиною в век**

**102 года со дня основания  
кафедры экономической и социальной географии  
Часть 2 (2012–2022)**



**Саратов  
2022**

В **XXI веке** кафедра экономической географии развивается в соответствии с основными тенденциями географической науки: политизации, социологизации и экологизации. Этим направлениям соответствуют научные исследования сотрудников и тематика курсовых и выпускных квалификационных работ студентов. Поэтому в 2012 г. кафедра была переименована и теперь носит название **кафедры экономической и социальной географии**. С этого же года заведующей кафедрой стала **Светлана Сергеевна Самонина**.

Светлана Сергеевна Самонина в 1986 г. окончила географический факультет Саратовского государственного университета. Получила диплом географа-педагога. Обучалась в аспирантуре на кафедре экономической географии России в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова. В 1992 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Географическое исследование обслуживания населения в сельской местности Московской области».

С 1992 г. работает доцентом на кафедре экономической и социальной географии СГУ. В этом же году 21 мая 1992 г. решением Совета МГУ Светлане Сергеевне присуждена учёная степень кандидата наук. Руководила диссертационным исследованием д. г. н., профессор А. И. Алексеев.

Работала в должности заведующего кафедрой с 2012 по 2017 г.

Сфера научных интересов Светланы Сергеевны Самониной: география населения, демография, миграционные проблемы, экономическая география зарубежных стран, проблемы природопользования.

Опубликовано 32 работы, в том числе 5 учебно-методических пособий, статьи в факультетских сборниках и альманахах, часть раздела по населению в «Энциклопедии Саратовского края» (2002).



***Светлана Сергеевна Самонина  
доцент кафедры экономической и  
социальной географии, заведующий  
кафедрой (2012-2017),  
кандидат географических наук***



A981369

Географические  
исследования  
в Саратовском  
государственном  
университете



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В САРАТОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

*Сборник научных трудов*

ИЗДАТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2008



## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ

(к 85-летию  
кафедры экономической  
географии СГУ)

С. С. Самонина

## ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АСПЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Проблема анализа местоположения объекта недвижимости при реализации программ территориально-пространственного развития города становится все более актуальной, местоположение же объектов в различных

44

**A981369**

Самонина, С. С. Специфика нефтедобывающей промышленности Канады / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – С. 148-154 : табл. – ISBN 978-5-292-03849-8.

**A988968**

Самонина, С. С. Территориально-пространственный аспект формирования стоимости жилой недвижимости / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 44-50. – ISBN 978-5-901644-25-6.

УДК 911.5/9:325.1:51

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СОВРЕМЕННУЮ  
РОССИЙСКУЮ МИГРАЦИЮ

С. С. Самонина

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: Samonina\_Svetlana@mail.ru

В статье проанализирован ряд показателей, оказывающих наибольшее влияние на формирование и активность миграционных процессов в современной России, выявлены значимость каждого фактора и региональный аспект их проявления. Выделены группы (кластеры) регионов с наиболее близкими показателями по направлениям передвижения и качественным характеристикам (уровню образования) мигрантов, а также показано значение личных факторов, оказывающих некоторое влияние на активность миграционных процессов.

**Ключевые слова:** миграции, регионы России, многофакторный линейный регрессионный анализ, кластер-анализ.

## AN ANALYSIS OF FACTORS DEFINING MODERN RUSSIAN MIGRATION

S. S. Samonina

The article analyzes a set of factors that have a great impact on the formation and activity of migration processes in modern Russia. The research examines the importance of each factor and the regional aspect of its appearance. During the research, regions were grouped into clusters by migration directions and quality characteristics (education level) of migrants. The study also demonstrates the importance of personal factors influencing the activity of migration processes.

**Key words:** migration, regions of Russia, multivariate linear regression analysis, cluster analysis.

В последние годы вопросы, связанные с миграциями, особенно с прогнозом миграционных процессов, обретают большую актуальность и все острее становится необходимостью качественного и объективного изучения факторов, их формирующих.

В конце 60-х годов XX века была разработана классификация миграций, согласно которой факторы миграции распределялись по трем группам:

– *неуправляемые*, постоянно действующие факторы (географическое положение местности и ее природные компоненты (метеорологические, геологические);

– *временные* факторы, которые могут регулироваться косвенным воздействием (уровень освоенности территорий), в том числе



4. Суховертова М.В., Магукин Р.Г., Никитина Е.И. и др. Рельефные элементы и строщий в фосфатовосковой коре выветривания Алтаевского шиста // Актуальные вопросы региональной геологии Сибири: Тез. докл. науч.-практ. конф. Новосибирск, 1990. С. 142-143.

5. Терехов В.Н., Никитина Е.И. Фосфатовосная кора выветривания провинция Чукотки: Мазобное познание // Проблемы минерального сырья сельскохозяйственного назначения Сибири: Сб. науч. тр. СНИИГиЛ/С. – Новосибирск, 1990. С. 23-33.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА  
НА СТОИМОСТЬ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ ГОРОДА САРАТОВА

Самонина С.С.

зав. кафедрой экономической и социальной географии, канд. геогр. наук,  
доцент, Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского,  
Россия, г. Саратов

Рассмотрены основные факторы, влияющие на экологию жилища и их роль в формировании его рыночной стоимости. Показаны внутригородские различия в экологии территории г. Саратова и стоимости жилой недвижимости.

**Ключевые слова:** экологический фактор, экология жилища, цена недвижимости, порайонная дифференциация, экологическая эффективность.

Экология жилища образуют три составляющих: экология района, экология дома и прилегающего земельного участка, экология квартиры. Они тесно взаимосвязаны с другими факторами, определяющими стоимость жилья. Например, развитая транспортная инфраструктура воздействует на экологию района, а экология территории оказывает влияние на престижность района. Такие составляющие насчитывают более пятидесяти. Из них не менее двадцати можно прямо или косвенно отнести к экологическим. При этом экологический фактор в стоимости жилья формируется, во-первых, под воздействием субъективного представления каждого покупателя о том, что такое хорошая и плохая экология территории, а во-вторых, по сложившимся стереотипам и визуальной оценке.

Причина такого подхода – недостаток информации в доступных источниках о состоянии территорий, качестве материалов, используемых при жилищном строительстве и т. п. С одной стороны, это происходит в силу незаинтересованности застройщиков в распространении такой информации, с другой – из-за отсутствия отработанной системы и механизма доведения ее государственными органами до сведения населения.

Таким образом, наибольшее влияние на цену недвижимости оказывают факторы, воздействие которых можно оценить визуально, не затрачивая особых усилий. Среди них – экология района, поскольку есть возможность установить наличие промышленных зон, парков, уровень шума и загазованности воздуха. Экология дома или квартиры визуально оценить сложнее (например, для определения уровня радиации требуется проведение специальных

А992273

Самонина, С. С. Анализ факторов, определяющих современную Российскую миграцию / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 31-40 : табл., ил. – ISBN 978-5-292-04286-0.

Самонина, С. С. Влияние экологического фактора на стоимость жилой недвижимости города Саратова / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – С. 104-106. – ISSN 2413-0869. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27428988> (дата обращения: 22.11.2022).





С. С. Самонина. Межрегиональные миграции в современной России

**Библиографический список**

1. Чухачев Г. И. Технологическое развитие регионов. М.: Лань, 2010. 198 с.
2. Дронова С. И., Давыдов М. Ю. Притягательность Ур: 9116265-151

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ (территориальный аспект)**

С. С. Самонина

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского Е-mail: samonina@yandex.ru

В статье проанализированы миграционные процессы в современной России, в частности особенности расширения миграционных потоков на территории страны, как по федеральным округам, так и в региональном аспекте. С помощью картографического анализа выявлены группы (кластеры) регионов с наиболее высоким потенциалом по направлениям притока и оттока населения (внутрирегиональный и межрегиональный). **Ключевые слова:** миграция, федеральный округ, регионы России, кластер-анализ.

**Interregional Migration in Modern Russia (Territorial Aspect)**

S. S. Samonina

The article analyzes the migration processes in modern Russia, revealing the dynamics of migration flows within the country both in federal districts and in regional context. Using cluster analysis, high-potential groups (clusters) of regions with the highest indicators of migration flow dynamics are identified. **Key words:** migration, federal district, regions of Russia, cluster-analysis.

DOI: 10.18004/1819-7663-2016-16-3-151-155

Проблема миграции – одна из самых актуальных в современных исследованиях: экономистов, социологов и политологов, она является традиционной темой экономической географии. Сегодня миграция – повсюду глобальное явление, трудовая же миграция представляет собой важнейший элемент современного рынка рабочей силы. В эпоху сложившейся проблемы в миграционной сфере не слишком отстает от тех, с которыми сталкиваются другие страны. Миграция влияет на численность населения и его демографическую структуру в местах выезда и въезда. В результате постоянной миграции происходит изменение в расселении людей по регионам, в плотности населенных пунктов, а также в составе населения по полу, возрасту, семейному положению, национальности. Но

© Самонина С. С., 2016



потенциал мирового производства Саратовской области. Серия: ИЭ, Наука, 2015. 108 с.



проблема миграции включает и другие аспекты: трансформируются структура трудовых ресурсов как регионов-доноров, так и регионов-реципиентов, социальная атмосфера, психологический климат.

В последние десятилетия произошли большие изменения в миграционной активности населения Российской Федерации, а также географии перемещений. Россияне, активно участвующие в международной миграции, еще более массово перемещаются внутри страны, т. е. внутренние миграционные процессы оказывают огромное влияние на расселение людей по территории страны.

Миграционный поток населения распределяется по территории Российской Федерации неравномерно. Наиболее привлекательны для мигрантов Центральный федеральный округ (ЦФО), где миграционный приток за 2014 год составил 5,58% (почти 300 тыс. человек) (рис. 1). Но, конечно, далеко не все субъекты округа привлекают столько приезжающих для мигрантов. Если в Московской области миграционный приток за 2014 год составил 14,97% (более 100 тыс. человек), то Брянская, Тверская, Орловская и Ивановская области теряют свое население. По своим потенциальным возможностям трудоустройства ЦФО привлекателен как для российских трудовых мигрантов, так и для иностранцев. ЦФО, и прежде всего Московская область, является центром высокого технологичного, является центром высокого значения для экономики в целом, обеспечивая возможности роста производительности в других регионах России. В то же время Московская область привлекает мигрантов-иностранцев стабильным спросом на рабочую силу. Преобладающая часть иностранных трудовых мигрантов находят невосстановленные потребности населения рабочие места, где не требуется высокая квалификация, а условия труда, как правило, тяжелые. Только за 2014 год численность населения Москвы увеличилась за счет миграции на 5,4% (почти 70 тыс. человек).

Почти ЦФО, миграционный приток характерен для населения Северо-Западного фе-



**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ МИГРАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

С. С. Самонина

Самонина Светлана Сергеевна, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, г. Саратов, область Саратовской

В статье проведено сравнение значимости факторов миграционной привлекательности регионов России на примере Приволжского федерального округа (ПФО). Показано, что за небольшой период (2010–2015 гг.) произошло снижение количества привлекаемых мигрантов, а также изменения, между другими, миграционная ситуация в регионах ПФО. Наиболее преобладают с помощью микрофакторов внешнего регрессионного анализа.

**Ключевые слова:** миграция, Приволжский федеральный округ, микрофакторный анализ регрессионного анализа.

**Analysis of the Factors of Migration Attractiveness of the Volga Federal District Regions**

S. S. Samonina

Svetlana S. Samonina, PhD 0000-0002-1536-2867, Saratov State University, 40, Kotel'nikovaya St., Saratov, 410027, Russia, samonina@yandex.ru

The article compares the significance of the factors of migration attractiveness of the Russian regions on the example of the Volga Federal District (VFD). It is shown that for a short period (2010–2015), there was a decline in the number of attracted migrants, and at the same time, migration situation in the VFD regions has also changed, migration situation in the VFD regions has also changed, migration situation in the VFD regions has also changed.

**Key words:** migration, Volga Federal District, microfactor linear regression analysis.

DOI: 10.18004/1819-7663-2017-17-4-236-241

Тема миграции населения – одна из самых обсуждаемых как в научных исследованиях различного уровня, так и в средствах массовой информации. Большая часть граждан Российской Федерации знакомы с этой проблемой и имеют на нее свое мнение: эмиграция или нет и тот или иной период своей жизни изменили территориальное проживание, т. е. становились мигрантами, или же имеют опыт общения с мигрантами. Активные иммиграционные процессы 30-х гг. прошлого века, связанные с распадом СССР и возвратной миграцией русского населения, трудовая миграция из республик Средней Азии и Закавказья в XXI в., безымянная область восточной Украины, появившаяся в российских регионах в 2014 г. –

© Самонина С. С., 2017

Изд. Сарат. ун-та. Изд. сер. Сар. Научно-Земле. 2017. Т. 17, вып. 4



все эти волны миграции нашли отражение как в государственной и региональной программах соответствующей направленности, так и в социальных отношениях.

Период 2012–2015 гг. характеризуется казальными особенностями миграционных процессов в стране. Цель данного исследования – проанализировать изменения значимости факторов миграционной привлекательности субъектов Приволжского федерального округа. Информационной базой для выкладки статьи послужили данные Федеральной службы государственной статистики, характеризующие социально-экономическое развитие регионов Российской Федерации в 2012 г. и 2015 г. [1].

Многочисленные факторы, обуславливающие миграционные процессы, обычно группируют следующим образом:

- 1) интегральные, постоянно действующие факторы (географическое положение местности и ее природные компоненты – климатическая, геологическая и пр.);
- 2) структурные факторы, которые могут регулироваться населением (уровень образованности территории), в том числе создание производственной и социальной инфраструктуры, половой, возрастной, этнический состав населения. Одним из «прямых» факторов, действующих с наибольшей силой, выступает состав населения;
- 3) регулируемые переменные факторы (улучшение заработной платы, установление или отмена ограничений паго и пр., миграция федерального и регионального масштаба).

Вышеперечисленные факторы в зависимости от своего проявления могут быть факторами как притяжения, так и выталкивания мигрантов. При этом в регионах миграции, как правило, высветляется роль «выталкивающих» факторов, которые рассматриваются как отрицательные в миграционной динамике, в регионах же иммиграции, наоборот, положительная роль отводится «привлекательным» факторам [2].

Тема населения имеет роль остальных факторов в формировании миграционных процессов был проведен регрессионно-корреляционный анализ регионов России по следующим показателям: численность населения по регионам, среднедушевые денежные доходы населения (руб. в месяц), демографический баланс на душу населения (руб.

Самонина, С. С. Межрегиональная миграция в современной России : (территориальный аспект) / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2016. – Том 16, вып. 3. – С 151-155. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26942839> (дата обращения: 22.11.2022).

Самонина, С. С. Анализ факторов миграционной привлекательности регионов Приволжского Федерального округа / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2017. – Том 17, вып. 4. – С. 236-241. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30736911> (дата обращения: 22.11.2022).



Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского.  
География. Геология. Том 3 (69), № 3, Ч. 2, 2017 г. С. 153-162.

УДК: 911.3  
СОВРЕМЕННЫЕ МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРИВОЛЖСКОМ  
ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Самонина С. С.

Самонина С. С. *Самонина С. С. Самарский национальный исследовательский университет имени В. Г. Чернышевского, кафедра экономической и социальной географии.*  
E-mail: [samonina\\_svetlana@mail.ru](mailto:samonina_svetlana@mail.ru)

В статье рассматриваются изменения миграционной ситуации в Приволжском федеральном округе, произошедшие в период 2012–2015 гг. как на общероссийском уровне, так и на уровне отдельных из его субъектов. Отмечается резкое снижение миграционного прироста населения в округе после 2014 г. и изменения миграционных процессов. Выделяются мигранты и население принимающих для них регионов миграции в России. Отмечается производственная роль мигрантской миграции в формировании населения и изменение миграционной ситуации в большинстве субъектов ПФО. Отдельно на уровне регионов выделяется высочайшее качество жизни населения, так и субъекты с положительной динамикой миграционного прироста.  
Ключевые слова: миграция, миграционный прирост (убыль) населения, Приволжский федеральный округ.

ВВЕДЕНИЕ

Тема миграции населения одна из самых обсуждаемых как в научных исследованиях различного уровня, так и в ординарной массовой информации. Большая часть граждан Российской Федерации знакома с этой проблемой и имеет на нее свою точку зрения: или они в тот или иной период своей жизни пережили территориальную миграцию, или имеют опыт общения с мигрантами. Активным иммиграционным процессом выделяется годовой приток выезда, связанные с распадом СССР и возвратной миграцией русского населения, трудовая миграция из республик Средней Азии и Закавказья в XXII веке, беженцы из областей восточной Украины, появившиеся в российских регионах в 2014 г., все эти волны миграции нашли отражение как в государственных и региональных программах соответствующей направленности, так и в отношении к принимающим процессам обычных граждан.

Основы пространственного изучения миграций населения в России были заложены в работах Похшишевского В. В., Парвельяничева В. И., Хореза Б. С., Зайковичевой Ж. А., Рыбаковского Л. П. Проблемы внешнего и внутреннего трудовой миграции и адаптации мигрантов на принимающих территориях затрагивались Зайковичевой Ж. А., Флоринская Ю. Г., Нефедова Т. Г., Душманов Д. Н. и др. Множество работ посвящено и региональным исследованиям миграционных процессов в г. м. и в субъектах ПФО (Чернышева К. А., Сайфутдинов Р. М., Душманов Д. Н., Фатхуллина И. и др.).

Сравнительно небольшой период (2012–2015 гг.) характеризуется важными событиями в политической и экономической жизни России и, как следствие, активизацией, изменением миграционных процессов в стране. Цель данного

153



Сборник докладов. 17-22 сентября 2019 г., Казань

189

С. Самонина С. С. *Экономические аспекты пространственного развития трудового потенциала регионов: опережение геологических и экономических миграционных тенденций эффективности управления // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии / материалы международной науч. конф. в рамках IX ежегодной науч. ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов. Том 1. Казань, 17-22 сент. 2019 г. Казань: ИИГ Казанского ИА, 2019. С. 195-401.*

Сведения об авторе:

Самонина Елена Васильевна, к.г.н., доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФНУ «БелГУ»), [NSazonova@bgu.edu.ru](mailto:NSazonova@bgu.edu.ru)  
Самонина Оксана Александровна, аспирант, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»), [NSazonova@bgu.edu.ru](mailto:NSazonova@bgu.edu.ru)

УДК: 911.3

Самонина С. С.

Samonina S.S.

МИГРАЦИЯ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И СОСТАВА НАСЕЛЕНИЯ СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

MIGRATION AS A FACTOR OF CHANGES IN POPULATION AND IT'S STRUCTURE OF SUBJECTS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

С помощью кластерного анализа проведена оценка миграционных потоков в субъектах Приволжского федерального округа по 12 показателям, включающим региональный вывоз, а также возрастные и образовательные характеристики. Автору делается вывод, что, несмотря на то, что большая часть прибывающих мигрантов имеет достаточно высокий уровень образования, происходит снижение качества трудовой силы во всех субъектах ПФО, повышается население в трудоспособном возрасте и, прежде всего, идет отток людей с высшим образованием.

The analysis of migration flows in the subjects of the Volga Federal District was carried out on 12 indicators, including exit regions of migrants, as well as their age and educational characteristics, using cluster analysis. The author concludes that, despite the fact that most of the arriving migrants have a fairly high level of education, there is a decrease in the quality of the labor resources in all the subjects of the Volga Federal District, the population of working age is washed out and, above all, there is an outflow of people with higher education.

Ключевые слова: миграция, коэффициент миграции, убыль населения, Приволжский федеральный округ, кластерный анализ, трудовые ресурсы.

Keywords: migration, migration rate, decrease of population, Volga Federal District, cluster analysis, labor resources.

Приволжский федеральный округ характеризуется стабильным уменьшением численности его жителей, обусловленным как естественной, так и миграционной убылью населения. Но, если в 2010 г. коэффициент миграционной убыли населения был ниже, то к 2015 г., вследствие, прежде всего, изменения внешнеполитического положения страны и последующих встав на эти экономические проблемы, он достиг максимума – 4,3, показав устойчивый отток населения из большинства субъектов округа (кроме республик Татарстан и Мордовия, а также Саратовской и Нижегородской областей). И, тем не менее, миграционная убыль населения в округе несколько снизилась (до -4,9 в 2016 г.), тем не менее, только в упомянутых выше республиках, а также в Самарской области удалось миграции положительно [1, 2].

Самонина, С. С. Современные миграционные процессы в Приволжском Федеральном округе / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. География. Геология. – 2017. – Том 3 (69), № 3, Ч. 2. – С. 153-162. – ISSN 2413-1717. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32265907> (дата обращения: 22.11.2022).

Самонина, С. С. Миграция как фактор изменения численности и состава населения субъектов Приволжского Федерального округа / С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Международная научная конференция «Общественная география в меняющемся мире : фундаментальные и прикладные исследования» в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО). Казань, 17–22 сентября 2019 года. – Казань : Казанский (Приволжский) федеральный университет [изд.], 2019. – С. 189-191 : ил. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42435271> (дата обращения: 22.11.2022).



В **2017 году** на должность заведующего кафедрой была назначена **Анна Вячеславовна Молочко**.

В настоящее время на кафедре экономической и социальной географии **9 сотрудников**, из которых **7 кандидатов наук**: А. В. Молочко, И. А. Ильченко, Л. В. Макарецца, Ю. В. Преображенский, С. С. Самонина, С. В. Уставщикова, О. А. Цоберг, **старший преподаватель** О. В. Терентьева, **1 ассистент** – М. В. Кондратова.



*Сотрудники кафедры. 2022*

**Анна Вячеславовна Молочко** родилась в 1985 г. В 2007 г. окончила географический факультет Саратовского государственного университета и в том же году поступила в аспирантуру по специальности «Геоинформатика». Под научным руководством профессора А. Н. Чумаченко в 2010 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Геоинформационное обеспечение геоэкологического риск-анализа эксплуатации нефтепромыслов (на примере Саратовской области)». С 2007 г. преподает теоретические и практические курсы студентам географического и геологического факультетов СГУ им. Н. Г. Чернышевского. Так же с 2007 по 2013 гг. Анна Вячеславовна работает инженером в Лаборатории геоинформатики и тематического картографирования. С 2009 г. участвует в проведении повышения квалификации специалистов по программе «Введение в географические информационные системы и цифровая картография» в рамках работы Института дополнительного профессионального образования СГУ.

С 2013 г. по настоящее время является научным сотрудником.

В 2016 г. получила звание доцента. Работала ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры геоморфологии и геоэкологии. В 2017 г. Анна Вячеславовна избрана заведующей кафедрой экономической и социальной географии.

За время педагогической деятельности было защищено 15 дипломных проектов.

Сфера научных интересов Анны Вячеславовны: исследование и моделирование опасностей и рисков ситуаций при эксплуатации нефтяных скважин и нефтепроводов, способных оказать негативное воздействие на окружающую среду; создание специализированных геоинформационных систем; обработка данных дистанционного зондирования Земли; геоинформационное картографирование. Анна Вячеславовна свободно владеет английским языком, обладает незаурядной волей и организаторскими способностями, является ответственным секретарём университетского журнала «Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия наук о Земле».



**Анна Вячеславовна  
Молочко**  
*заведующий кафедрой  
экономической и социальной  
географии с 2017 по н.в.,  
кандидат географических наук*





6. Шошин А.А. Основы медицинской географии. М.: Изд-во НИ СССР, 1962. 162с.
7. Беликовский Е.М. Компьютерная география во фтизиопульманологии // Экология и туризм. 1995. №1. С.9–13
8. Коноцкова О.М., Макаров В.З., Чумаченко А.Н. Медико-экологический анализ распространения злокачественных опухолей кожи в Саратов. Саратов, 2001. 92с.
9. Коноцкова О.М., Макаров В.З., Чумаченко А.Н., Семенович В.А. Медико-географический анализ заболеваемости раком основных локализаций в Саратове с применением геоинформационных технологий // ИнтерКарта – ИнтерГИС. 14: Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов (Россия) – Урумчи (Китай). Саратов, 2008. Т.3. С.167–169.
10. Макаров В.З. Ландшафтно-экологический анализ крупного промышленного города. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2001. 176с.
11. Макаров В.З., Малостовский Э.А., Фролов И.Ю., Чумаченко А.Н. Эколого-геохимическое обследование состояния территорий и интенсиной антропогенной нагрузки (г. Саратов): Отчёт по теме. Саратов, 2007.

Рекреация и нефтедобыча на островах волжской поймы: конфликт природопользования и анализ риска с помощью ГИС-технологий (на примере о. Зеленый в окрестностях г. Саратова)

А.В. Молочко  
Саратовский государственный университет

Хозяйственная деятельность общества зачастую приводит к совместному размещению казалось бы несовместимых сфер производственной и непроизводственной деятельности. Наиболее ярко это проявляется в районах нефтедобычи, расположенных в пределах рекреационных зон крупных городов. Пример тому – нахождение нефтепрямых Соколовгородского месторождения в городской черте Саратова на о. Зеленый.

Данная статья рассматривает некоторые аспекты оценки риска соседства зон отдыха с нефтедобычей и оценка этого риска с помощью ГИС-технологий.

- Большинство рисков возникает в результате [1]:
  - износа оборудования, технических средств и недостаточного мониторинга объектов инфраструктуры;
  - крайне сложных технологий сбора и процессов разложения нефти и нефтепродуктов в почве, воде, воздухе;
  - затруднения оперативного реагирования при прорывах и разливах нефти в результате больших протяженностей трубопроводов;
  - высокой взрыво- и пожароопасности объектов нефтяной промышленности.

Отдельно стоит отметить нерациональное размещение многих объектов инфраструктуры добычи, транспортировки нефтепродуктов с точки зрения природных и социальных факторов. В качестве реально существующего примера подобно опасного «соседства» можно привести Соколовгородское нефтяное месторождение, располагающееся на территории г. Саратова на правом берегу Волгоградского водохранилища, а также на о. Зеленый, где рядом с добычей и транспортировкой нефти располагаются базы и места отдыха горожан.



работе мест, соответствующих образованию населения, для высококвалифицированных мест – пока еще различаются по регионам страны. Более чем вдвое [6]. Саратовская область пока «приоритетна» в конкуренции за человеческие ресурсы и их качество (отток из области трудоспособного населения с вымывом образованной) amongst регионов страны. Динамичные темпы сохранения численности населения области будут зависеть от социально-экономического развития нашего региона в ближайшие годы, возможности использовать человеческие ресурсы своей внутренней периферии и удерживать собственное население, привлекать высококвалифицированных специалистов из других регионов страны, рациональное использование квалификационных и трудовых навыков населения.

UDC 680.047.046

**ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (на примере Саратовской области)**



А.В. Молочко

Саратовский государственный университет, кафедра географии и геоэкологии  
E-mail: [mlm@yandex.ru](mailto:mlm@yandex.ru)

В статье рассмотрены вопросы риска и оценки, а также геоэкологического риска как одного из проявлений риска эксплуатации нефтяных месторождений в районе речных бассейнов Саратовской области. Рассмотрено понятие геоэкологического риска с учетом на картографической риске-матрице методов картографирования с применением геоинформационных технологий.

**Ключевые слова:** риск, геоэкологический риск, факторы геоэкологического риска, риск-матрица, нефтяная промышленность, картографический метод риск-матрицы, ГИС, картографирование риска, Саратовская область.

Geoecological Risk "geoinformational Mapping of oil fields Exploitation (Saratov Region as an Example)

A.V. Molochko

The article presents general concept of the «risk» and concept of geoecological risk as one of oil fields exploitation manifestations within the region basins of Saratov region. Also the general chart of risk evaluation with emphasis on cartographical risk-analysis of oil-fields with application of GIS is disclosed in the article.

**Key words:** risk, geoecological risk, geoeological risk factors, risk analysis, oil industry, cartographic method of risk-analysis, GIS, risk matrix, Saratov region.

Ключевыми лабораториями геоинформатики и тематического картографирования в лаборатории

© А.В. Молочко, 2010

урбоэкологии Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского: 2003 г. на договорных условиях издательство ГИС-технологий и картографические работы науки и образовательный ОАО «Саратовинформ». Основными направлениями работ в эти годы являлось создание геоэкологических ориентированных геоинформационных систем нефтяного месторождения «ГИС-нефтепромысел» и трасс магистральных трубопроводов (ГИС-трубопровод) как универсального средства сбора, обработки и предоставления информации об экологической обстановке и инженерном обустройстве на нефтепромыслах, трубопроводах и прилегающих к ним территориях; [1]. Последние время коллективом лабораторий и специалистов ОАО «Саратовинформ» особое внимание уделяется проблеме геоэкологического риска эксплуатации нефтегазовых месторождений предприятия.

Понятие «риск» прочно вошло в обиход современного общества. В любой сфере человеческой деятельности можно встретить термин «риск» и близкие ему понятия – «опасность», «угроза», «проблемная ситуация» и т.п. Но при этом исследователей нет общего мнения, ставить ли знак равенства между этими и подобными им терминами. По ГОСТУ риск – это вероятность события и его последствия, по руководящим документам – сочетание частоты и последствий опасного события, для ряда случаев – интервалности предельно допустимых событий, которые чаще всего приводит к негативным

**A981369**  
**Молочко, А. В. Рекреация и нефтедобыча на островах Волжской поймы : конфликт природопользования и анализ риска с помощью ГИС-технологий : (на примере о. Зеленый в окрестностях г. Саратова) / А. В. Молочко. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – С. 49-55 : карт. – ISBN 978-5-292-03849-8.**

**Молочко, А. В. Геоинформационное картографирование геоэкологических рисков эксплуатации нефтяных месторождений (на примере Саратовской области) / А. В. Молочко. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2010. – Том 10, вып. 1. – С. 35-40. : ил. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15261737> (дата обращения: 22.11.2022).**



Изд. Саратов. ун-та на Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2015. Т. 15, вып. 4

УДК 378.18

### ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТВОРЧЕСКОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (на примере географического факультета Саратовского государственного университета)

А. В. Молочко

Саратовский государственный университет  
E-mail: lav@yandex.ru

Статья рассказывает о деятельности внеаудиторной деятельности и использовании внеаудиторных образовательных технологий.

Ключевые слова: наука, географический факультет, внеаудиторная деятельность.

Organization of Scientific and Creative Extracurricular Activities (with Geographical Faculty of Saratov State University as an Example)

A. V. Molochko

The article deals with the experience of extracurricular activities using innovative educational technologies.

Key words: science, geographical faculty, extracurricular activities.

DOI: 10.18500/1819-7663-2015-15-4-22-24

Организация внеаудиторной деятельности студентов любого вуза – важное дело, имеющее сильнейший мультипликативный эффект в студенческой среде. Для многих абитуриентов поступление в вуз – прекрасный шанс раскрыть свой творческий потенциал, а также научной потенциал.

Саратовский государственный университет – показательный пример активной социализации и привлечения студентов в культурную, научную и спортивную жизнь не только Саратова и области, но и всей России. Общеуниверситетские организации, клубы и объединения позволяют студентам лучше узнать друг друга, завести новых знакомых, а также мотивируют сплочение и единство как в сфере общих интересов, так и в науку.

Кроме общеуниверситетских форм организации студенческого досуга, большинство структурных подразделений СУУ формируют свои тематические клубы и кружки, позволяющие студентам интересно провести свободное время, а также улучшить свои знания, умения и навыки в образовательных дисциплинах и научных направлениях. Помимо на это, можно сделать вывод, что наряду с организацией внеаудиторной деятельности студентов факультетские тематические клубы и кружки, могут быть:

– научными – клубы прорабатывают соответствующие профессиональные компетенции, позволяют раскрыть научный потенциал студента, скоординировать его стремления и идеи и придавать правильное направление профессиональной

© Молочко А. В., 2015



деятельности, раскрывают специфику научной деятельности и научного познания образованной тематической области. Необходимость в важности тематических кружков и клубов неоспорима, потому как, чаще всего, позволяют охарактеризовать студентов не просто раскрыться, а по отношению реализовать себя на профессиональном поприще. Данная категория организации внеаудиторной деятельности готовит студентов к участию в международных, всероссийских, а также региональных конкурсах, фестивалях, грантах – интеллектуальным – прорабатывает общекультурные компетенции обучающихся, а также организуют социализацию молодежи в рамках выбранного тематического направления обучения. Подобная категория организации досуга во многом перекликается с общеуниверситетскими организациями, но, тем не менее, несет на себе отпечаток специфики факультета или института, – научно-исследовательских и инновационных сочетанием теоретического процесса в научной деятельности. Данная категория организации внеаудиторной деятельности студента в чужом университете – она в определенной степени может взаимодействовать как студентов с более высокими научными и образовательными технологиями, так и студентов-активистов, занимающихся творческой и общественной деятельностью. Кроме того, подобного рода сочетание может заинтересовать разные возрастные группы студентов или носить междисциплинарный характер.

Организация работы научно-творческого объединения в рамках оптимального структурного подразделения вуза – задача довольно сложная для руководителей, сопряженная с большой затратой времени на подготовку заседаний, главных раздаточных материалов (брошюр), изготовление и дизайн буклетов для участников, разработку рекламных плакатов для организации собраний, а также сплочение студенческого коллектива. Конечно, в условиях современных государственных образовательных стандартов организации внеаудиторной деятельности студента – лучший вариант апробации инновационных образовательных технологий разных видов и типов: деловые игры, дискуссии-викторины, выступления с использованием возможностей мультимедиа и многие другие формы. Отдельно остановимся на научной-геологической, которая органично может быть введена в организацию как внеаудиторной, так и самостоятельной деятельности студентов.

А 993889

А. В. Молочко, А. В. Фёдоров

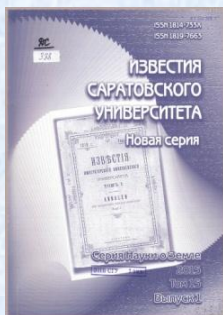
## ОСНОВЫ геоинформационного картографирования. Методические указания по выполнению лабораторных работ



A993889

Молочко, А. В. Основы геоинформационного картографирования. Методические указания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие для студентов географического и геологического факультетов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 050303 «Картография и геоинформатика», 090303 «Прикладная информатика», 050302 «География», 050402 «География», 050406 «Экология и природопользование», 050301 «Геология» / А. В. Молочко, А. В. Фёдоров. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2015. – 57, [3] с. : карт. – ISBN – 978-5-292-04306-5. – Текст : непосредственный.





Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. 2015. Т. 15, вып. 1

УДК 528.946 (470.44)

### ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ МАТЕМАТИКО-КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ (на примере создания площадных анаморфированных геоизображений, отражающих социальные характеристики Советского муниципального района Саратовской области)

А. В. Молочко, С. С. Басамыкин, А. С. Басамыкин

Саратовский государственный университет  
E-mail: lav25@yandex.ru

В статье рассматривается методика создания площадных анаморфов, характеризующих распределение учащихся в образовательных учреждениях на муниципальном уровне Советского района Саратовской области.

**Ключевые слова:** площадные анаморфы, ГИС, Советский муниципальный район, Саратовская область, численность образовательных учреждений.

**Principles of Complex Mathematical and Cartographical Models Creation (with Area Anamorphosis, Characterized Social Characteristics of Sovietky Municipal District of Saratov Region as an Example)**

A. V. Molochko, S. S. Basamkin, A. S. Basamkin

The article shows the methods of areal anamorphosis models, characterizing the distribution of educational institution students by district municipalities of Sovietky municipal district.

**Key words:** areal anamorphosis, GIS, Sovietky municipal district, Saratov region, number of students of educational institutions

Математико-картографическое моделирование как неотъемлемая часть аппарата геоанализа в географических информационных системах, — в первую очередь, наиболее сложная часть взаимосвязанных данных (функциональных групп) любой ГИС. В обиходном языке математико-картографическое моделирование как системное сочетание математических и картографических моделей, образующих цепочку «карта ↔ математическая модель», способное длиться бесконечно долго, заимствуя свои черты или варьироваться в зависимости от типа создаваемых моделей [1], как известно, маркером на создание [2] — математико-картографических моделей;

— совокупность математико-картографических моделей;

— анаморфированные картографические изображения.

В рамках осуществления геоанализа и моделирования в ГИС картография зачастую редко выступает в своей работе анаморфированная картографические изображения, воспроизводящее содержание их, использованные только лишь в качестве описательных и визу-

ально-оценочных материалов. Анаморфозы — прекрасный наглядный материал, особенно при изучении различного рода анаморфических характеристик. Велика роль анаморфированных картографических изображений и в процессе организации градостроительного анализа, где важно показать уже не просто расстояние от, скажем, места жительства населения до работы или центра досуга, а в большей степени время, которое затрачивается на перемещение из одной точки в другую [3].

В издании «Геоинформатика. Толковый словарь основных терминов» [1] под анаморфозой понимается геоинформационная преобразованная непространственно-подобная карта, в управлении проекции которой, кроме географических координат, входят и ее картографические показатели. В «Англо-русском толковом словаре по геоинформатике» [4] анаморфоза — искажение изображения, проводимое по определенному закону, применительно к картографии — через изменение пропорций объектов на карте соответственно какой-либо характеристике. В. С. Тихонов, один из основателей российской школы создания картографических анаморфированных изображений [2, 5], предлагает, на наш взгляд, наиболее полное и логичное определение анаморфозы. Это графические изображения, производимые от традиционных карт, масштаб которых трансформируется и варьирует в зависимости от величины характеристики явлений на исходной карте.

Теория геоинформаций относит анаморфозы к классу плоских (двухмерных) изображений, ставя их в один ряд с классическими картами, планами, изображениями и геоинформациями [6].

В рамках картографической визуализации данных в ГИС анаморфозы (в таких картах и мысленные карты) относят к изображениям в неевклидовой метрике, тем самым проводя определенную границу (в самом названии группы) указывая, что данные изображения не относятся к привычной нам метрике Евклида) от классических вариантов картографической визуализации [5].

Традиционная классификация анаморфоз логически связана с иерархией сложности их создания, выделены следующие [3, 5]:

- линейные;
- площадные;
- объемные.



© Молочко А. В., Басамыкин С. С., Басамыкин А. С., 2015

A994411

А.В. Молочко  
В.А. Гусев  
Д.П. Хворостухин

## Географические информационные системы в территориальном планировании и управлении



Саратов, 2016

Молочко, А. В. Принципы проектирования сложных математико-картографических моделей (на примере создания площадных анаморфированных геоизображений, отражающих социальные характеристики Советского муниципального района Саратовской области) / А. В. Молочко, С. С. Басамыкин, А. С. Басамыкин. — Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. — 2015. — Том 15, вып. 1. — С. 16-21 : ил. — ISSN 1814-733X. — ISSN 1819-7663. — Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23273794> (дата обращения: 23.11.2022).

A994411  
Молочко, А. В. Географические информационные системы в территориальном планировании и управлении : учебное пособие : методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / А. В. Молочко, В. А. Гусев, Д. П. Хворостухин. — Саратов : ИЦ «Наука», 2016. — 94, [2] с. : ил. — ISBN 978-5-5555-2591-6. — Текст : непосредственный.

A895158

А.В. Молочко

## ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ



A895158

Молочко, А. В. Геоинформационное моделирование геоэкологических рисков : учебное пособие / А. В. Молочко. – Саратов : Техно-Декор, 2021. – 85 с. : ил. + [6] вкл. л. карт. – ISBN 978-5-907175-57-0. – Текст : непосредственный.



Изд. Сарат. ун-та Нов. сер. Сер.: Науки о Земле. 2021. Т. 21, вып. 4

### ГЕОГРАФИЯ

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2021. Т. 21, вып. 4. С. 222–227  
Izvvestiya of Saratov University. Earth Sciences. 2021. vol. 21, no. 4, pp. 222–227  
<https://journals.iugra.ru>  
<https://dx.doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-4-222-227>

Научная статья  
УДК 911.3

#### Картографическое обеспечение туристской деятельности (на примере картографического сопровождения маршрута выходного дня «Саратов в кино»)

А. В. Молочко<sup>1</sup>, Н. С. Фоменко

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83

Молочко Анна Викторовна, кандидат географических наук, доцент, [barik26@yandex.ru](mailto:barik26@yandex.ru), <https://orcid.org/0000-0003-4877-207X>

Фоменко Николай Сергеевич, студент

**Аннотация.** В статье дан обзор основных видов и особенностей картографического обеспечения туристской деятельности. Представлен пример современного тематического маршрута, в основе которого составление и выделение туристского бренда. Исследования направлены на популяризацию регионального туризма и привлечение внимания гостей и жителей г. Саратова к нетрадиционным культурно-образовательным маршрутам. **Ключевые слова:** туризм, туристская карта, геоинформационное картографирование, ГИС, бренд, г. Саратов

**Для цитирования:** Молочко А. В., Фоменко Н. С. Картографическое обеспечение туристской деятельности (на примере картографического сопровождения маршрута выходного дня «Саратов в кино») // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2021. Т. 21, вып. 4. С. 222–227. <https://dx.doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-4-222-227>  
Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

НАУЧНЫЙ  
ОТДЕЛ

Article

Cartographic support of tourist activities (map of the weekend route "Saratov in the movie" as an example)

A. V. Molochko<sup>1</sup>, N. S. Fomenko

Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410012, Russia

Anna V. Molochko, [barik26@yandex.ru](mailto:barik26@yandex.ru), <https://orcid.org/0000-0003-4877-207X>

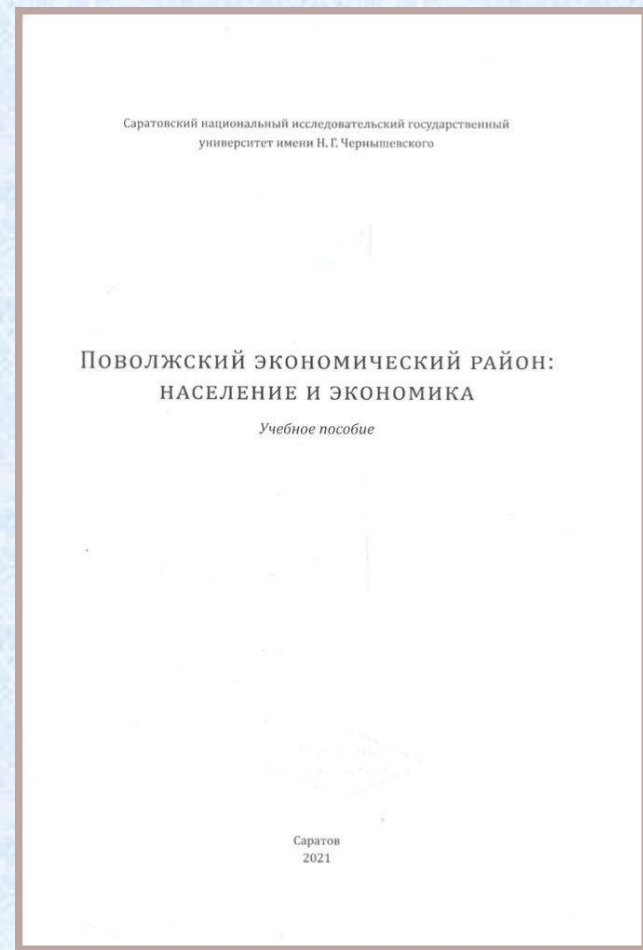
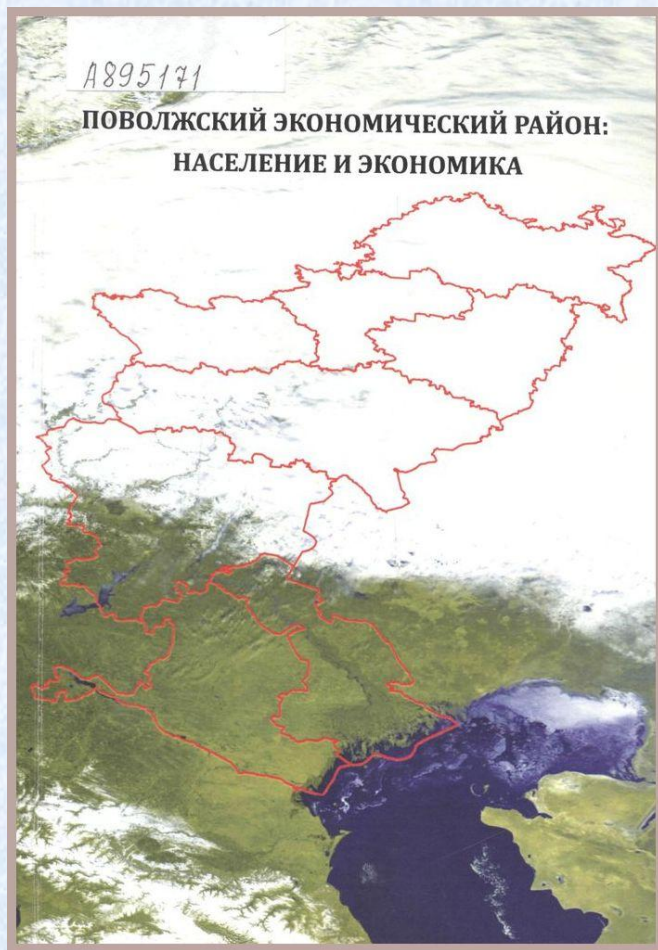
Nikolay S. Fomenko

**Abstract.** The article provides an overview of the main types and features of cartographic support for the needs of tourists and tourist activities. An example of a modern thematic route is presented, as well as options for the compilation and layout of a tourist booklet. The research is aimed at popularizing regional tourism and attracting the attention of guests and residents of Saratov to non-traditional cultural and educational routes.

© Молочко А. В., Фоменко Н. С., 2022

Молочко, А. В. Картографическое обеспечение туристской деятельности (на примере картографического маршрута выходного дня «Саратов в кино» / А. В. Молочко. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2021. – Том 21, вып. 4. – С. 222–227 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47262790> (дата обращения: 22.11.2022).





**A895171**

**Поволжский экономический район : население и экономика: учебное пособие / В. А. Гусев, Л. В. Макарецва, А. В. Молочко [и др.]. – Саратов : ИП Кирсанова М. В., 2021. – 188, [1] с. : табл. + [18] вкл. л. карт. - Библиогр.: с. 182-188. – ISBN 978-5-6045660-5-3. – Текст : непосредственный.**

**Ирина Александровна Ильченко** родилась в Красноярске 7 марта 1973 г. В 1997 г. окончила Саратовский государственный университет.

После учёбы с 1997 по 1999 гг. осталась на кафедре экономической и социальной географии лаборантом. С 1999 по 2005 гг. работала ассистентом на кафедре экономической и социальной географии. С 2005 по 2009 гг. старший преподаватель кафедры. В 2009 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Территориальные особенности производства, распределения и потребления продовольствия в Саратовской области». После защиты диссертации Ирина Александровна получила должность доцента. Сфера научных интересов Ирины Александровны: география сельского хозяйства, демография, маркетинг территорий, география Поволжья, экономическая и социальная география мира.



***Ирина Александровна Ильченко**  
доцент кафедры  
экономической и социальной  
географии,  
кандидат географических наук*

**Людмила Валентиновна Макарецва** закончила географический факультет Саратовского государственного университета в 1979 г.

После окончания школы работала в конструкторском бюро «Саратовнефтегаз» техником-картографом и параллельно училась на географическом факультете. С 1979 г. работала ассистентом на кафедре экономической географии в Саратовском экономическом институте. С 1991 г. работает на кафедре экономической и социальной географии СГУ. В 1994 г. подготовила и защитила кандидатскую диссертацию на тему «Проблема формирования и развития пригородной системы (на примере Саратов-Энгельсской агломерации)». Специалист по методике преподавания географии в школе. Сфера научных интересов Людмилы Валентиновны: современные технологии обучения, краеведение, туризм.



***Людмила Валентиновна**  
Макарецва  
доцент кафедры экономической и  
социальной географии,  
кандидат географических наук*



**Юрий Владимирович Преображенский** окончил факультет географии и геоэкологии СПбГУ в 2006 г. по специальности «Географ – регионалист – эколог».

После окончания учебы поступил в очную аспирантуру на кафедру региональной политики и политической географии СПбГУ. В 2012 г. под руководством профессора А. И. Чистобаева написал и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Инновационная составляющая в динамике социально-экономических процессов северо-западных субъектов РФ». В том же году стал работать в Саратовском государственном университете на кафедре экономической и социальной географии сначала в должности ассистента, затем доцента. Сфера научных интересов Юрия Владимировича: пространственная неравномерность социально-экономического развития территории РФ.



**Юрий Владимирович Преображенский**  
*доцент кафедры экономической  
и социальной географии,  
кандидат географических наук*



**Светлана Владимировна**  
**Уставщикова**  
*доцент кафедры экономической  
и социальной географии,  
кандидат географических наук*

**Светлана Владимировна Уставщикова** в 1981 г. окончила географический факультет Саратовского государственного университета по специальности «География». С 1984 по 1987 гг. обучалась в очной аспирантуре географического факультета Московского государственного университета. В 1988 г. защитила диссертацию по теме «Географические различия типов и динамики внутрихозяйственного расселения в колхозах и совхозах Европейской части РСФСР» под руководством профессора Сергея Александровича Ковалёва. Ученая степень Светлане Владимировне присуждена в 1988 г. решением Совета в МГУ им. М. В. Ломоносова. С 1988 г. работает доцентом на кафедре экономической и социальной географии СГУ. Всего опубликовано более 80 работ, в том числе разделы в 6 коллективных монографиях, 3 учебно-методических пособия, разделы в учебниках «География Саратовской области» 1997 и 2005 гг. издания, статьи по населению в Энциклопедии Саратовского края, 2002 г. Сфера научных интересов Светланы Владимировны: география населения, этнология, география образа жизни, культурные ландшафты.



**Ольга Алексеевна Цоберг**  
доцент кафедры  
экономической и социальной  
географии,  
кандидат социологических наук

**Ольга Алексеевна Цоберг** после окончания школы работала машинисткой в НПО «Алмаз» и институте «Приволжгипроводхоз», а вечером училась на историческом факультете Саратовского государственного университета, который окончила в 1980 г. по специальности «История». Училась в аспирантуре при Институте аграрных проблем РАН. В 1995 г. защитила диссертацию на степень кандидата социологических наук на тему «Социальная дифференциация сельского населения в условиях переходного периода». С 1980 г. работала инженером в НПО «Алмаз», с 1985 г. – в ИСЭП АПК АН СССР старшим инженером, младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником. С 2002 г. доцент кафедры экономической и социальной географии СГУ. Принимала участие в подготовке докладов для Отделения экономики РАН. Руководила двумя грантами РГНФ. Сфера научных интересов Ольги Алексеевны это миграция, социология села, рынок труда, трудовая занятость населения, демографические процессы.



**Ольга Викторовна Терентьева**  
старший преподаватель  
кафедры экономической  
и социальной географии

**Ольга Викторовна Терентьева** училась на географическом факультете Саратовского государственного университета, который окончила в 1993 г. по специальности «География». Почти четверть века работает на кафедре экономической и социальной географии в должности старшего преподавателя. Осуществляет руководство учебными экономико-географической и комплексной географической практиками студентов. Сфера научных интересов Ольги Викторовны: эволюция геополитического положения крупнейших стран мира; география религий, этносов и межнациональных конфликтов; экономическая, социальная и политическая география Германии.

*Далее в алфавитном порядке представлены имеющиеся в фонде ЗНБ СГУ работы сотрудников кафедры экономической и социальной географии.*







И. А. Ильченко

#### ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ НАСЕЛЕНИЕМ РЕГИОНА

Исследования потребления жизненных благ населением являются актуальными на сегодняшний день и для России в целом, и для её регионов. В большинстве своём низкие денежные доходы населения, хронический кризис в сельском хозяйстве привели к тому, что потребление важнейших продуктов (мяса, молока и продуктов их переработки, овощей) с 90-х гг. и вплоть до 2005 г. неуклонно снижалось, и лишь затем появилась тенденция роста потребления. Современная структура питания не соответствует рекомендуемым медицинским нормам, велики также территориальные различия потребления продовольствия в регионах страны.

Объективность существования территориальной дифференциации потребления подчеркивал ещё Ф. Энгельс: «Между отдельными странами, областями и даже местностями всегда будет существовать известное неравенство в жизненных условиях, которое можно будет свести до минимума, но никогда не удастся устранить совершенно» [1].

Географические исследования потребления начались гораздо позже географических исследований сельского хозяйства и торговли (последние являются элементами единой системы «производство – распределение – потребление»). Пионерными работами постановочного характера по географии потребления явились публикации Ю. Г. Саушкина, В. В. Покишевского, С. А. Ковалева, Н. Я. Ковальской; глубоким исследовательским характером отличаются работы Э. И. Калмуцкой.

Задачами экономико-географического изучения потребления продовольствия являются:

1. Выявление территориальных различий в уровне и структуре потребления населения, в том числе различных социальных групп; установление региональной специфики потребления.

2. Раскрытие тенденций дальнейшего развития структуры потребления.

28

**A988968**

**Ильченко, И. А. Экономико-географическое исследование потребления продовольствия населением региона / И. А. Ильченко. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 28-31. – ISBN 978-5-901644-25-6.**

A 902.273

География  
в Саратовском  
университете

Современные  
исследования

Кафедра экономической и социальной географии

УДК 911.3

#### СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

И. А. Ильченко

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: ira-ilchenko@yandex.ru

Разработан системный подход к исследованию производства, распределения и потребления продовольствия в регионе.

*Ключевые слова:* агропромышленный комплекс, потребительский рынок, системный подход, аграрная политика.

#### A SYSTEMATIC APPROACH AS A BASIS FOR THE ECONOMIC-GEOGRAPHICAL STUDY OF FOOD PRODUCTION, DISTRIBUTION AND CONSUMPTION

I. A. Ilchenko

There are developed a systematic approach to research of food production, distribution and consumption in the region.

*Key words:* agroindustrial complex, consumer market, systematic approach, agricultural policy.

Реформирование российской экономики, общества привело к негативным изменениям уровня и структуры потребления жизненных благ населением. Особенно пострадала сфера потребления продовольствия. Согласно статистике даже в экономически благополучных российских регионах питание населения отличается от физиологических норм, а в остальных регионах этот разрыв еще больше.

Уровень потребления продовольствия в регионе определяется такими факторами, как уровень развития экономики, эффективное использование природных ресурсов сельским хозяйством, устойчивое функционирование агропромышленного комплекса, организация торговли продовольствием, платежеспособный спрос населения. Изменение любого из них влияет на уровень потребления продовольствия. Отсюда следует необходимость исследования данных факторов во взаимосвязи, в системе.

Вопросам экономико-географического исследования производства, потребления и распределения продовольствия посвящены многочисленные труды экономико-географов. В географии сельского хозяйства К. И. Ивановым, В. Г. Крючковым, А. Н. Ракитни-

15

**A992273**

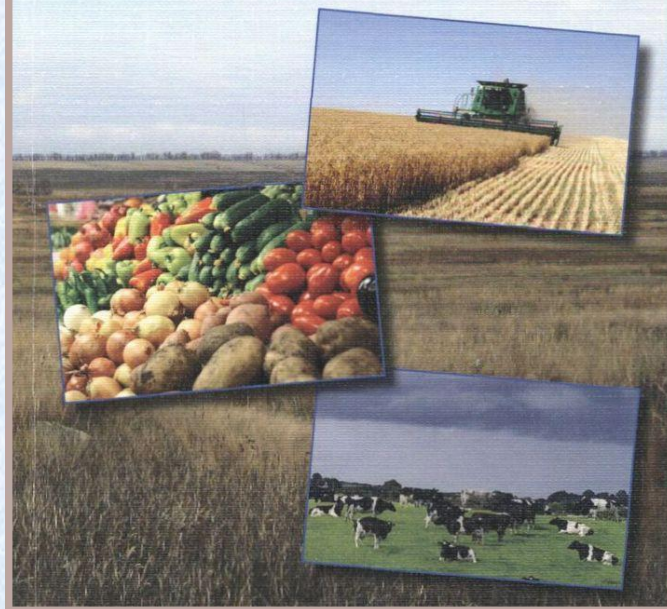
**Ильченко, И. А. Системный подход как основа экономико-географического исследования производства, распределения и потребления продовольствия / И. А. Ильченко. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 15-19 : ил. – ISBN 978-5-292-04286-0.**



А994282

И. А. Ильченко

**Территориальные особенности  
производства, распределения  
и потребления продовольствия  
в Саратовской области**



Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского

И. А. Ильченко

Территориальные особенности производства,  
распределения и потребления  
продовольствия в Саратовской области

Саратов  
Издательство Саратовского университета  
2015

**А994282**

**Ильченко, И. А. Территориальные особенности производства, распределения и потребления продовольствия в Саратовской области / И. А. Ильченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2015. – 118 с. : табл., ил. – ISBN 978-5-292-04337-9. - Текст : непосредственный.**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В САРАТОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Сборник научных трудов

ИЗДАТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2008

**А981369**

**Макарцева, Л. В. Сравнительный анализ населения Германии и России / Л. В. Макарцева. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – С. 143-148. – ISBN 978-5-292-03849-8.**

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ

(к 85-летию  
кафедры экономической  
географии СГУ)

примеру, на Дальний Восток следует принимать не только китайцев, но и корейцев, вьетнамцев, индусов и т. д.

Проблемы миграции сложны. Факторы, влияющие на ее структуру и темпы, весьма многообразны. Соответственно, управление этой сферой требует системного и комплексного подхода.

### Литература

1. Федеральная служба государственной статистики. Раздел «Демографическая ситуация в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demogrарy/#>
2. Что жать от миграции? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.stoletie.ru/rossiya\\_1\\_mir/cheho\\_zhdai\\_ot\\_migracii\\_2010-01-28.htm](http://www.stoletie.ru/rossiya_1_mir/cheho_zhdai_ot_migracii_2010-01-28.htm).
3. Нечевина Н. Д. Криминальная иммиграция в современной России: криминологические, уголовные и административные аспекты / Н. Д. Нечевина, И. В. Плясова. – М.: ВНИИ МВД, 2006.
4. Агентство экономической информации «Трайм-ТАСС» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.prime-tass.ru/news/0/>
5. Глушенков А. М. Нелегальная миграция как угроза безопасности общества и личности / А. М. Глушенков. // Миграционное право, 2007. – № 1.
6. Дмитриев А. В. Принимающий социум: практики взаимодействия с трудовыми мигрантами / А. В. Дмитриев, Г. А. Пядухов. // Социологические исследования, 2009. – № 10.
7. Рыбаковский Л. Л. Население Дальнего Востока за 150 лет / Л. Л. Рыбаковский. – М.: Наука, 1990.

Д. М. Щеглов, Л. В. Макарцева

### МЕЖЭТНИЧЕСКАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ НАРОДОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Этнодемографическая история Саратовского края сложна и многообразна. Национальный состав населения Саратовской области – результат исторического процесса заселения и освоения земель нашего края. В настоящее время в области проживают 134 этноса. Исторически сложилось так, что рядом с русскими живут украинцы и белорусы, татары и башкиры, немцы и марийцы, чуваши и мордва, армяне и грузины, даргинцы и аварцы. Но русское население по-прежнему является наиболее многочисленным и доминирующим – 2293,1 тыс. человек и составляет почти 86% общей численности населения.

148

**А988968**

**Щеглов, Д. М. Межэтническая толерантность народов Саратовской области / Д. М. Щеглов, Л. В. Макарцева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 148-150. – ISBN 978-5-901644-25-6.**





3. Колесник А. А. Оценка уровня продовольственного обеспечения / А. А. Колесник. // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2002. – № 7. С. 7-9.
4. Баканя О. Б. Продовольственная безопасность Самарской области: методология исследования и прогнозирования / О. Б. Баканя, Е. В. Зарова, Н. Н. Проживина. – Самара: СГА, 2002. С. 12-92.
5. Гумеров Ф. Ф. Аграрная политика – основа продовольственной безопасности / Ф. Ф. Гумеров. // Агробизнес – Россия, 2005. – № 11. С. 37-42.
6. Кайшев В. Г. Состояние и развитие продовольственного комплекса России / В. Г. Кайшев. // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2005. – № 2. С. 15-17.

Л. В. Макарецва

#### ТИПОЛОГИЯ ГОРОДОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО УРОВНЮ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Одним из приоритетных направлений развития российского государства является реформирование образовательного процесса, как на начальной ступени, так и на высшей. Этот процесс коснулся всех российских регионов и, в частности, Саратовской области и ее городов.

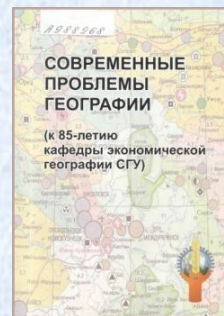
Исследование системы образования городов Саратовской области является актуальным в связи с модернизацией образования в нашей стране (переход на двухуровневое образование в высшей школе и двенадцатилетнее обучение в школе). Образовательные учреждения являются важным структурно-функциональным элементом системы образования. Они предоставляют высоко значимые образовательные услуги для населения, обеспечивают высококвалифицированными кадрами экономику и сферу услуг.

Сеть образовательных учреждений 18 городов Саратовской области включает более 2,5 тыс. учреждений различных уровней. Они охватывают почти четверть населения области – более 630 тыс. чел.

Для количественного сопоставления городов по уровню развития в них системы профессионального образования были выбраны основные показатели: 1) удаленность города от областного центра; 2) уровень социального развития города; 3) численность населения и число учреждений начального, среднего и высшего образования (вузов и филиалов вузов) в городе; 4) контингент преподавательского состава образовательного учреждения; 5) численность студентов и количество специальностей (направлений) в общеобразовательном учреждении.

В результате исследования по выбранным показателям проведена типология и были выделены три типа городов.

31



#### 3. ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ В РАБОТАХ УЧЕНИКОВ И КОЛЛЕГ

Г. А. Волкова, Л. В. Макарецва

#### ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗА ТЕРРИТОРИИ ЧЕРЕЗ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Актуальность использования инновационных технологий в организации учебной деятельности открывает новые возможности обучения. Инновационные технологии активизируют учебную деятельность, обновляют формы и содержание образования, способствуют развитию самообразования, самопознания, самоопределения личности.

Развитие современной географии невозможно без применения новых технологий, открывающих новые варианты обучения школьников. Именно география дает представление об объектах изучения, удаленных во времени и пространстве. География развивает мировоззрение ребенка, и её девизом являются слова: «Без географии вы никуда». География интегрирует знания по астрономии, истории, литературе, биологии, этнографии, математике, экономике, экологии. Это все помогает учащемуся разбираться в современных вопросах экономики, экологии, познать свою страну и мир в целом.

Мировоззренческое представление о географической картине мира интересно и необычно решает заслуженный учитель географии муниципального учреждения средней общеобразовательной школы № 2, р.п. Степное Саратовской области Волкова Галина Александровна, выпускница кафедры экономической географии. На своих уроках она применяет авторскую инновационную технологию обучения – учебно-исследовательскую деятельность, которая стимулирует интерес к предмету, помогает оценить степень активности учащихся, самостоятельность, критичность мышления, развивает навыки анализа, коммуникация.

Исследовательская работа на уроках географии позволяет учителю комплексно решать главные проблемы. Основаниями для проектирования инновационных технологий являются: достижения современной дидактики, психологии, методики; передовой педагогический опыт; уровень профессионального развития; соответствие форм и методов основным целям обучения.

Суть методики заключается в том, что учитель целенаправленно и поэтапно, шаг за шагом, формирует мыслительные умения и навыки учащихся, используя формы исследовательской работы: сообщения, эксперимент, проект, реферат. Главная задача учителя – научить ребенка видеть терри-

57

A988968

Макарцева, Л. В. Типология городов Саратовской области по уровню развития системы образования / Л. В. Макарецва. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 31-33. – ISBN 978-5-901644-25-6.

A988968

Волкова, Г. А. Формирование образа территории через учебно-исследовательскую деятельность / Г. А. Волкова, Л. В. Макарецва. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 57-62. – ISBN 978-5-901644-25-6.

A 992273

## География в Саратовском университете

## Современные исследования

УДК 910.4.796.5

### САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ НА НАЦИОНАЛЬНОМ ТУРИСТСКОМ РЫНКЕ

Л. В. Макарецва, Д. М. Щеглов

*Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: milamak05@mail.ru*

Туристские объекты способствуют позиционированию Саратовской области как туристской территории. Выявлены развивающиеся виды туризма и причины слабого позиционирования региона.

*Ключевые слова:* Саратовская область, предпосылки развития туризма, туристский бренд, позиционирование регионального туристического продукта.

### SARATOV REGION ON THE NATIONAL TOURIST MARKET

L. V. Makartseva, D. M. Cheglv

Tourist facilities contribute positioning Saratov region as a tourist area. Developing forms of tourism and the reasons for the weak positioning of the region were revealed.

*Key words:* Saratov region, preconditions of development of tourism, tourist brand, positioning of the regional tourism product.

Саратовская область имеет ряд предпосылок для развития туризма: выгодное транспортно-географическое положение, близость центров расселения, благоприятные климатические условия, река Волга, памятники природы, истории и культуры. На территории Саратовской области расположено более 300 памятников архитектуры, свыше 3000 памятников археологии, 18 старинных усадеб, 27 музеев государственного подчинения [1]. Каждый год наш регион посещают около 110 тыс. экскурсантов в составе однодневных экскурсий, из них 14 тыс. человек едут в Хвалынский национальный парк [2]. Но область пока не является туристским регионом, проигрывая конкурентную борьбу своим соседям – Волгоградской, Самарской и Пензенской областям, не только уступая им потребителям туристических услуг из других регионов, но и отдавая собственных внутренних туристов.

На территории Саратовской области имеются объекты, которые могли бы способствовать позиционированию нашего региона как туристской территории. Так, особая охраняемая природная территория (ООПТ) «Хвалынский национальный парк» является природным резерватом охраны природных ландшафтов, старообрядческой культуры, наличие курортной местности «Черемшаны» и горнолыжного курорта «Ривьера» может способствовать привлечению туристов.

A992273

Макарцева, Л. В. Саратовская область на национальном туристском рынке / Л. В. Макарецва, Д. М. Щеглов. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 58-62. – ISBN 978-5-292-04286-0.



КАФЕДРА  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ

УДК 332.133.42

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В СИСТЕМАХ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Ю. В. Преображенский

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: topofag@yandex.ru

Показаны подходы к изучению интензивного и экстенсивного развития систем регионального природопользования на основе концепции технологических укладов.

**Ключевые слова:** технологический уклад, интензивное развитие, экстенсивное развитие, инновация, ядерно-периферийная система.TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN SYSTEMS  
OF REGIONAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Yu. V. Preobrazhenskii

Showing approaches to the study of intensive and extensive systems development of regional nature management based on the concept of technological structures.

**Key words:** technological structure, intensive development, extensive development, innovation, core-periphery system.

В последние годы благодаря более полному пониманию возрастающей взаимосвязи природных и антропогенных компонентов в гео-системах различного иерархического уровня всё большее значение приобретают факторы, ограничивающие дальнейшее технологическое развитие, и связанный с ним комплекс социоприродных преобразований. Развитие науки и техники особенно ускорилось начиная с промышленной революции XVIII века, и в настоящее время многие страны и мир в целом достигли определённого предела в применении научно-технических достижений. Всё больше ресурсов отвлечается на борьбу с последствиями одностороннего, не затрагивающего целый комплекс социокультурных и природных факторов развития.

9



Ил. Сарат. ун-та. Нов. сер. Наука Земле. 2015. Т. 15, вып. 4

к словам на английском языке – «полюс», «ад-вокат», «слово».

«Правила», сформированные и озвученные на первой сессии, закрепляются деловой игрой «Плюс минус», суть которой сводит на англий-ском языке русскоязычную лексику, в которой встречается географическая лексика. Деловая игра проводится в малых группах – по 2 человека.

«Должным образом» стала подготовка про-граммы «Матрица популярной научно-популярной программы «Орел и решка»: «Что ж, если бы я был ведущим «Орел и решка», я бы посетил...».

2. «Орел и решка для геоинноваций».

Цель собрания – просмотр презентаций участ-ников по тематике программы «Орел и решка». На-длежащая работа подкрепляется коллективными обсуждениями и дискуссией по актуальной теме.

Эффект деловой игры также присутствовал: участникам предлагалось по первым буквам популяр-ных российских имен выбрать английской на-звание их названий из предложенных организатором.

Результат проведения подобной формы органи-зации внеаудиторной деятельности студентов может быть охарактеризован ответами участников собра-ний на вопросы анонса-вопроса: Вопросы формулиро-ваны предельно просто: «1. Какая была, на ваш взгляд, цель собрания?», «2. Что лично для вас было самым интересным на собрании?», «3. Нужно ли продолжать организовывать подобные собрания?».

Приведены примеры ответов:

Белорыцкий Д. С., старшина 1-го года обуче-ния географического факультета: «1. Свободно общаться на английском языке. 2. Живое общение, креативный поиск и варианты. 3. Нужно, причем чаще. Однако не хватает грамматики».

Литвинский В. А., младший учебный лаборант геоинформатики и нематематического карто-графирования: «1. Помимо улучшения навыков

английского языка, целью проекта, на мой взгляд, является приобретение коммуникативных навыков. 2. Самые интересные для меня на собрании были участие в деловых играх. 3. Собрание определено стоит возобновить».

Басмалыкин С. С., студент 4-го курса матема-тико-механики и Природных информатик: «1. Начать и не бояться общаться на английском языке, найти новых знакомых. 2. Небольшая форма проведения занятий. 3. Конечно, стоит».

Значение современных интерактивных об-разовательных технологий в образовательном процессе высшего профессионального образо-вания сложно переоценить. Использование не-стандартных форм организации внеаудиторной деятельности обучающихся способно не только привлечь интерес к процессу обучения, раскрыть творческий, научный и культурный потенциал, усилить социализацию, но и полноценно сфор-мировать как общекультурную, так и професси-ональную навыки.

**Библиографический список**

1. Мельничко А. Э. Возможности использования современ-ных интерактивных образовательных технологий в высшем профессиональном образовании (на примере обучения геоинформатике) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Наука о Земле. 2013. Т. 15, вып. 2. С. 16–21.
2. Мельничко А. Э., Фурманова И. И., Басмалыкин С. С. Опыт внедрения нестандартных форм проведения текущего кон-троля успеваемости студентов-геоинформатиков (на приме-ре использования использования технологий обучения, свободной «сетевой» и деловой игры) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Наука о Земле. 2015. Т. 15, вып. 3. С. 9–16.
3. Липинский О. В. Применение современных технологий для индивидуального сопровождения обучающихся на трудных факультетах // Информационные технологии в образовании : материалы VI Всерос. науч.-образ. конф. Саратова, 2014. С. 31–34.

УДК 9103

ТРАНСФОРМАЦИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ  
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОВОЛЖСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА В 2005–2013 ГОДАХ

Ю. В. Преображенский

Саратовский государственный университет  
E-mail: topofag@yandex.ru

Показаны структурные изменения в отраслевой структуре субъектов Российской Федерации Поволжского экономического района за период 2005–2013 гг. Выявлены причины и послед-ствия данных изменений, проанализированы, в обобщающей промышленности района.

**Ключевые слова:** Поволжский экономический район, отраслевая структура экономики, обрабатывающая промышленность.

© Преображенский Ю. В. 2015



The Transformation of Economic Structure of the Russian Subjects of the Volga Economic Region in 2005–2013

Yu. V. Preobrazhenskii

The article is showing the structural change in the industrial structure of the Russian subjects of the Volga economic region in 2005–2013. The reasons and consequences of these changes, especially in the manufacturing area, are discussed.

**Key words:** Volga economic region, the sectoral structure of the economy, manufacturing.

DOI: 10.18500/1819-7663-2015-15-4-24-29

Научный отдел

A992273

Преображенский, Ю. В. Технологическое развитие в системах регионального природопользования / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 9-14 : табл. – ISBN 978-5-292-04286-0.

Преображенский, Ю. В. Трансформация отраслевой структуры экономики субъектов Российской Федерации Поволжского экономического района в 2005-2013 годах / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2015. – Том 15, вып. 4. – С. 24-29 : табл., ил. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. - Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24908791> (дата обращения: 23.11.2022).

A992778

Ю. В. Преображенский

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ: методические указания по выполнению лабораторных работ



Ю. В. Преображенский. Эффект второго города в экономическом развитии субъектов РФ

УДК 911.375

## ЭФФЕКТ ВТОРОГО ГОРОДА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СУБЪЕКТОВ РФ ПОВОЛЖСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

Ю. В. Преображенский

Саратовский государственный университет  
E-mail: preobrazhen@yandex.ru

Проведен анализ влияния второго города субъекта РФ Поволжского экономического района в промышленном производстве, показано их роль в развитии региона.  
**Ключевые слова:** второй город, Поволжский экономический район, обрабатывающая промышленность.

**The Effect of the Second City in the Economic Development of the Subjects of Russia in the Volga Economic Region**

Yu. V. Preobrazhenskiy

The evaluation of the contribution of the second city of the subjects of Russia in the Volga economic region in industrial production. Defines the role of second cities in the development of the region.  
**Key words:** second city, the Volga economic region, manufacturing.

**Введение.** Выявление оптимальной пространственной структуры территориальных социально-экономических систем является одной из важнейших задач общественной географии как науки. На уровне субъектов РФ эта задача сводится, в первую очередь, к определению наиболее значимой для развития их хозяйства ресурса расселения, выделению пространственных особенностей взаимодействия между основными ядрами – центрами притяжения населения и экономической активности. Субъекты РФ, относящиеся к Поволжскому экономическому району (ПЭР), существенно отличаются по этим своим особенностям, что и будет показано в данной статье. Объектом исследования являются так называемые вторые города (или вице-столицы) субъектов РФ Поволжского экономического района. Задачами данной работы является, во-первых, оценка уровня их влияния на социально-экономические процессы региона-субъекта РФ, во-вторых, оценка функциональной роли такого влияния, в-третьих, выделение пространственных особенностей вторых городов в Поволжском экономическом районе.

**Основные методы и источники.** Информационной базой настоящей работы послужили статистика Росстата и данные муниципальных образований [1], монографии и программные материалы отдельных субъектов РФ Поволжского экономического района, а также картографические материалы.

Основным методологическим подходом исследования является системный, в соответствии с которым полагается, что в основе развития тер-

риториальных социально-экономических систем лежит их свойства самоорганизации; количественные методы позволяют оценить и уточнить авторитетное значение исследуемых городов.

**Словарь, разработчики проблем.** Вопросы роли вторых городов в общественной географии исследовались Г. М. Ланто (см. например, [2]), И. Д. Тургиев. При этом первой применял географический подход при изучении вторых городов на территории России в целом, вторая же в качестве объекта исследования выбрала субъекты РФ Уральского экономического района, сосредоточившись на их сервисной роли [3].

Основная часть. Казне города традиционно отнесли к типу «вторых городов»: Г. М. Ланто дал следующие характеристики второго города (хотя за ними мы будем отсылать кавычки при использовании этого термина, хотя формально они должны присутствовать), или вице-столицы региона. Во-первых, этот город занимает в регионе второе место по площади. Во-вторых, он не должен входить в агломерацию города-центра субъекта РФ. В-третьих, отмечается, что второй город должен обладать значительной численностью населения (около 100 тыс. жителей), обширной жилой плотностью, монофункциональной структурой, развитыми транспортными связями [2]. Последнее, впрочем, представляется достаточно очевидным, так как размер города определяет возможности развития своей или соседней отдаленной промышленности, связывая самостоятельность ввиду своей протяженности города по отношению к менее значимым, менее населенным городам и сельским поселениям.

Здесь следует отметить, что городок с населением более 100 тыс. человек в России не столь много, если ориентироваться на субъекты РФ. Лишь по этому показателю – Московская область (где их 19) – испытывает незначительное влияние Москвы. Субъекты, в которых городов-столыч было 4 или 5, относятся к северно-казанскому (Ростовский (7), Ставропольский (5), Краснодарский (4) края, Республика Дагестан (4) или Уральскому (Челябинский (5), Свердловская область (4), Республика Башкортостан (3)) районам. При этом в данных субъектах РФ только 2 города преодолели порог в 400 тыс. жителей (Магнитогорск и Сочин), прочие существенно существенно меньше по показателю допустимости.

В Поволжском экономическом районе больше всего городов-столычечников в Республике Татар-



© Преображенский Ю. В., 2015

A992778

Преображенский, Ю. В. Экономическая и социальная география России : методические указания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие для студентов географического факультета, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 05.03.02 «География» (все реализуемые профили), 44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «География») / Ю. В. Преображенский. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2015. – 80 с. : табл. – ISBN 978-5-292-04307-2. – Текст : непосредственный.

Преображенский, Ю. В. Эффект второго города в экономическом развитии субъектов РФ Поволжского экономического района / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2015. – Том 15, вып. 2. – С. 21-26 : табл., ил. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23370776> (дата обращения: 23.11.2022).





Изд. Саратов. ун-та на Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2016. Т. 16, вып. 2

3. Милонов А. В., Русев В. А., Хворостин Д. П., Пенькина Г. В. Стратегия развития и модернизации системы образования в условиях территориальной перестройки Саратовской области // Стратегия развития образования. Доклады, исследования 15-тилетнего создания кафедры «Образование и инфраструктура» и 70-летию со дня рождения основателя кафедры, доктора педагогических наук, профессора В. И. Туктуркина / под ред. В. А. Турбина : ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. Саратов, 2015. С. 243-249.

4. Особенности инноваций в Зеленой волне: Российский Федеративный, отечественные инновационные центры Российской Федерации и привлечение транснациональных средств инновационных центров (отдельные публикации инновационных центров) Российский Федеративный: законопроект № 465407-6 URL: <http://www.fedstat.ru/doc/124446/> (дата обращения: 02.11.2015).

5. Зеленой волне: Российский Федеративный: проект Рос.

Душой 23 октября 2001 г. (ссылка от 2 апреля 2011 г.) // Российский Федеративный: 19 сент. 2011. 1 стр.

6. Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1.09.2014 г. № 540 // Рос. газета. 2014. 15 сент.

7. О внесении изменений в законодательство о разрешенном использовании земельных участков, утвержденном приказом Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 г. № 540 приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.09.2015 г. № 709. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Милонов А. В., Русев В. А., Хворостин Д. П. Географические информационные системы в территориальной планировании и управлении // геоинформационная и картографическая лаборатория и самостоятельные работы Саратов : Наука, 2016. 96 с.

УДК 911.2

### АТТРАКТИВНОСТЬ РЕГИОНОВ И ГОРОДОВ ПОВОЛЖСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА



Ю. В. Преображенский

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского  
E-mail: [preobrazhenskiy@yandex.ru](mailto:preobrazhenskiy@yandex.ru)

В статье предлагаются подходы к исследованию степени привлекательности (аттрактивности) регионов, регионов и городов. Акцентируется внимание на применении в отношении субъектов Российской Федерации и городов Поволжского экономического района. Ключевые слова: аттрактивность, Поволжский экономический район, метод исследования, региональные карты, государственные услуги.

Attractiveness of Regions and Cities of the Volga Economic Region

Yu. V. Preobrazhenskiy

The article suggests approaches to the study of the attractiveness of different regions and cities. Some of them apply to the subjects of the Russian Federation and the cities of the Volga economic region.

Key words: regional attractiveness, Volga economic region, research method, a method map, federal services.

DOI: 10.18004/1814-733X-16-2-72-77

**Введение.** Одним из ключевых вопросов, которые обилие задавала себе географ, является следующий: почему оправданные процессы, имеющие пространственное выражение, протекают так, а не иначе? Почему их все возможные варианты пространственной конфигурации (полноценные) оправданные системы реализуются именно так, которой реализуется в природе? Объясны ли эти оправданные традиционными набором факторов размещения (транспортный, земельный и др.) пространство или только отчасти?

На наш взгляд, при объяснении роста и пространственной деловой, культурной активности различных мест «на свободном» состоянии компоненты, связанные с особым восприятием их человеком, со специфичной представлением о регионе или городе, с его особенной по шкале привлекательности, а также, возможно, даже с образным, рождающими то или иное настроение.

Переименования людей – с целью реализации или же работы – оправдываются во многом не столько действительными характеристиками районов, назначения, сколько определенными представлениями об этих регионах. Совокупность таких представлений определяет привлекательность (аттрактивность) района, города или места.

Степень разработанности проблемы. Аттрактивность, общественно-экономическая систем может быть рассмотрена на различных территориальных уровнях и в пространственно-временном поведении. Большая их часть связана с градостроительной, ориентированной на человека, географией, развивающийся преимущественно в западных странах.

Так, в 1960-х годах в митословословии странах появилось такое научное направление, как поведенческая география, в рамках которой выделялась так называемая первичная география или география восприятия (дегустации географии), обогащая общественную географию такими методами исследования, как ментальная карта (Горьбачев *и др.*, [1]).

© Преображенский Ю. В., 2016

Научный отдел

A894994

Ю.В. Преображенский

## МЕТОДЫ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

A894994

Преображенский, Ю. В. Методы экономико-географических исследований : практикум / Ю. В. Преображенский. – Саратов : ИЦ «Наука», 2017. – 84 с. : табл. – ISBN 978-5-9999-2931-0. – Текст : непосредственный.



Изд. Сарат. ун-та на Рус. яз. Сер. Сар. Наука. 2017. Т. 17, вып. 3

УДК 911.3 (474.4)

### ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ в 2010–2015 годах

Ю. В. Преображенский, И. А. Ильченко

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского  
E-mail: ypreob@yandex.ru, iilchenko@yandex.ru

В период 2010–2015 годов различные отрасли хозяйства Саратовской области показали разномagnitude развитие. Особенно это относится к растениеводству и животноводству. В статье рассмотрены пространственные сдвиги и процессы вневойсковой миграции промышленности и сельского хозяйства с применением метода Хурфинера – Чернышевского.

*Spatial Dynamics of Development of Economy of the Saratov Region in 2010–2015*

Yu. V. Preobrazhenskiy, I. A. Ilchenko

In the period 2010–2015 the various sectors of economy of the Saratov region showed multidirectional movement. This is especially true of crop and livestock. The article analyses the spatial shifts in production of certain products of industry with the use of the Hurlfiner-Nezhnevskiy method.

DOI: 10.18500/1819-7663-2017-113-142-147

Успехи и неудачи каждого нового экономического года во многом зависят в зависимости от развития хозяйства региона за предыдущие годы, от того, суживается или расширяется воспроизводственный процесс, находится в равновесии (особенно это касается инвестиционной составляющей). В связи с этим, касаясь пространственной неравномерности развития хозяйства региона, нельзя не остановиться на вопросе временной динамики развития.

Хотя в начале последние несколько лет для экономики как страны в целом, так и области в частности сложилась относительно неблагоприятная ситуация, тем не менее динамика развития отдельных отраслей в Саратовской области положительна.

В 2015 г. обрабатывающая промышленность области произвела продукции на сумму 279 млрд рублей, и то время как продукция растениеводства составила почти 90 млрд рублей, а животноводства – 42 млрд рублей [1]. Это во многом связано с реализацией правительством области программы развития АПК.

Важный рост выпуска продукции растениеводства активно поддерживается правительством области. В сельском хозяйстве области выделяется

© Преображенский Ю. В., Ильченко И. А., 2017



современными технологиями, связанными с внедрением системы орошения, мелиорации, улучшенной обработкой уже обработанного зерна, овощей, фруктов. Тем не менее повышение урожайности возможно только до определенного предела, за которым затраты на удобрения и топливо будут непропорционально большими и расчете на высокую стоимость продукции. Ответы таковы, что развитие растениеводства является с позиций управления относительно более простым достижением, нежели, например, управление в сфере животноводства.

В последние годы можно наблюдать тенденцию к реорганизации области на аграрный профиль. Однако такое изменение пространства обосновано только в самом общем виде, если же смотреть на ситуацию по муниципальным районам, то здесь наблюдаются разнонаправленные тенденции.

С экономической точки зрения развитие какой-либо, наиболее эффективной отрасли хозяйства в тех или иных районах является положительным моментом. Тем не менее это не должно происходить за счет упрощения экономической структуры, отказа от малых по вкладу в общую валовую добавленную стоимость производств. Иначе говоря, экономика района должна обладать высокой максимальной уровнем сложности, разнообразия. Этому препятствуют особенности расчлененной структуры, что подкрепляется неравномерностью миграционных процессов.

Так, в Саратовской области «миграционный отток» наблюдается в восточных районах ... с максимальной плотностью сельского населения, углубленной урбанизированностью (вплоть до плотности городского населения, вплоть долей городов), городской инерцией, в аграрной области, восточной урбанизированности, вплоть до заселенных районов области [2, с. 161]. Другая сторона, проводящая черепашью ползанием социально-экономического пространства области, причисляя даже такие промышленные районы к аграрным, такие как Балаково, оставляет привлекательные для индустриальных инверсий, туротом своих жителей, перекачивая их в другие регионы страны [3].

Наиболее перспективной стратегией в данном случае с учетом указанных негативных процессов следует считать «адаптацию» типовой промышленности мал сельскими хозяйствам, экспорт не продукции растениеводства, а уже переработанной продукции с более высокой вкладом добавленной стоимости. Создание таких производств требует инвестиций, а в графе рисков инвесторы



Изд. Сарат. ун-та на Рус. яз. Сер. Сар. Наука. 2018. Т. 18, вып. 4

УДК 911.6

### ИЗМЕНЕНИЕ СЕТКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МИКРОРАЙОНОВ В ПОВОЛЖСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЙОНЕ

Ю. В. Преображенский, А. Ю. Романова

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского  
E-mail: ypreob@yandex.ru

Романова Анастасия Юльевна, магистрант 2-го курса географического факультета, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, полевая@yandex.ru

В статье рассмотрены проблемы экономического районирования с помощью методологии выделения экономических микрорайонов, предложенной Е. Е. Лейборвичем. Показано сопоставление сетей районирования разных лет, выявлено влияние на динамику. Рассмотрены возможные изменения сети экономических микрорайонов Поволжья и факторы, им способствующие. Проведен анализ пространственной динамики промышленности микрорайонов. Ключевые слова: экономические районы, экономический микрорайон, сеть районирования, Поволжский экономический район, микрорайон.

*Change of the Economic Districts Grid in the Volga Economic Region*

Yu. V. Preobrazhenskiy, A. Yu. Romanova

Yu. V. Preobrazhenskiy, preob@yandex.ru; Romanova A. Yu. Romanova, Romanova.A.Yu@mail.ru; Romanova A. Yu. Romanova, Romanova.A.Yu@mail.ru

Anastasiya Yu. Romanova, magistrant 2-го курса географического факультета, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, полевая@yandex.ru

The article deals with the problem of economic zoning associated with the methodology of allocation of economic microregions, proposed by E. E. Lejbovich. A comparison of maps of the area of different years is carried out, the reasons of their dynamics are established. Possible changes of types of economic districts of the Volga region and the factors promoting them are considered. Comparative analysis of the spatial dynamics of industry in microregions is carried out. Key words: economic zones, economic microregion, map of the Volga economic district, zoning.

DOI: 10.18500/1819-7663-2018-18-4-234-242

Важными экономическими районированиями проводится на разных уровнях пространства, а именно в развитии экономики на федерально-региональном уровне. Именно создание экономических районов и областей стало результатом реформирования. Однако в управлении ими не хватает их общетеоретического или системного уровня, поэтому можно рассмотреть и в качестве управленческого

© Преображенский Ю. В., Романова А. Ю., 2018



многих районирований является экономическая структура. Наиболее полно она проработана Е. Е. Лейборвичем. Там выделяются по условно-экономическим микрорайонам (5 – 6 привлекательных экономически районов, числом около десяти – Пovolжье, Урал, Северо-Запад и др.), микрорайоны (как некоторые промышленные узлы) и микрорайоны, в которых и практику выделения которых он явно настаивал на выделении. Согласно Е. Е. Лейборвичу, экономические микрорайоны (ЭМ) представляют собой сочетание территориально-хозяйственных элементов с системой расселения и инфраструктурой – инженерной и социальной. В конкретной действительности это территории, имеющие свое местное хозяйство, достаточное индивидуальное экономическое лицо, определенные производственные фонды и трудовые ресурсы. Для их жителей за пределами периметра ЭМ характерно относительное «автономное» образ жизни и качества жизни [1, с. 14].

Данная статья посвящена, во-первых, методологическим вопросам выделения микрорайонов, во-вторых, изменению сети микрорайонов в Поволжье.

Постановка проблемы. Очевидно, что сдвиги в территориальной организации общества в процессе развития отражают изменение в сети районирования. Подобные сдвиги связаны, во-первых, с трансформацией структуры расселения, в том числе с долинными и межконтинентальными путями, способными исполнять функцию (указанную) роль по отношению к прилегающей территории, или, напротив, с деградацией таковых полей в силу диспутности (по-естественному или экономически приумножен). Во-вторых, речь может идти об изменении специализации экономики районирования (применяя здесь о термине от докторской диссертации Ильченко и «обратываемости или наоборот»).

Данная статья посвящена, во-первых, методологическим вопросам выделения микрорайонов, во-вторых, изменению сети микрорайонов в Поволжье. Подобные сдвиги связаны, во-первых, с трансформацией структуры расселения, в том числе с долинными и межконтинентальными путями, способными исполнять функцию (указанную) роль по отношению к прилегающей территории, или, напротив, с деградацией таковых полей в силу диспутности (по-естественному или экономически приумножен). Во-вторых, речь может идти об изменении специализации экономики районирования (применяя здесь о термине от докторской диссертации Ильченко и «обратываемости или наоборот»).

Преображенский, Ю. В. Пространственная динамика развития хозяйства Саратовской области в 2010-2015 годах / Ю. В. Преображенский И. А. Ильченко. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2017. – Том 17, вып. 3 – С. 142-147 : табл., ил. – ISSN 1819-7663 (Print). – ISSN (2542-1921 (Online)). – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29864104> (дата обращения: 23.11.2022).

Преображенский, Ю. В. Изменение сетки экономической микрорайонов в Поволжском экономическом районе / Ю. В. Преображенский, А. Ю. Романова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2018. – Том 18, вып. 4. – С. 234-242 : табл., карт. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36510110> (дата обращения: 23.11.2022).





ISSN 1819-7663 (Print)  
ISSN 2542-1921 (Online)

ИЗВЕСТИЯ  
САРАТОВСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Новая серия

Серия Науки о Земле.  
2018  
Том 18  
Выпуск 3

Ю. В. Преображенский. Структура экспорта регионов Нижнего Поволжья

УДК 911.3:229.564

### СТРУКТУРА ЭКСПОРТА РЕГИОНОВ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ю. В. Преображенский

Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент кафедры социальной и экономической географии, Саратовской национальной исследовательской государственной университет имени Н. Г. Чернышевского, saratov@yandex.ru

Рассматриваются вопросы систем формирования промышленной структуры регионов и структурной экспорта. Анализируются особенности экспорта некоторых регионов Среднего и Нижнего Поволжья в период последние два десятилетия. Дается оценка эффективности экспортной деятельности. На примере Саратовской области показывается изменение в структуре экспорта за период 2013–2017 годов. Показываются вопросы о возможности импортозамещения в Саратовской области.

**Ключевые слова:** экспорт, структура экспорта, обрабатывающая промышленность, экспортные товары, Самарская, Саратовская области.

Structure of Export of Regions of the Lower Volga Region and Prospects of Their Industry

Yu. V. Preobrazhenskiy

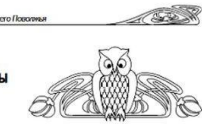
Yuri V. Preobrazhenskiy, ORCID 0000-0002-2774-0554, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya St., Saratov, 403002, Russia, ypreob@yandex.ru

The issues of connection of manufacturing industry of the region and the structure of its export are considered. Features of export of some regions of the Middle and Lower Volga region during the last two decades are analyzed. An assessment of the effectiveness of export activities is given. On the example of the Saratov region there is shown in the article of export for the period 2013–2017. The question of possibilities of import substitution in the Saratov region is raised.

**Key words:** export, export structure, manufacturing industry, division of labor, specialization, Saratov region.

DOI: 10.18500/1819-7663-2018-18-3-163-168

**Введение.** Современное региональное экономическое развитие так или иначе связано с процессами разделения труда, с процессами углубления специализации промышленности. Изменения в мировом хозяйстве происходят под воздействием изобретения новых технологий (как процессных, так и обслуживающих создание нового продукта), связаны с пространственной связями в стоимости труда и другими процессами, являющимися следствием пространственного разделения и взаимодействия производителей. В этой связи представляется актуальным возвращение к дискуссии экономического развития регионов в разрезе их участия в мировой экономике, пре-



жде всего, через процессы внешней торговли. При этом асимметрично-экономическую деятельность можно рассматривать как своеобразный маркер эффективности регионального развития и структуры экономики.

Объектом исследования данной статьи является субъекты РФ Поволжского экономического района (ПЭР). Район является достаточно многообразным как по всем региональным экономиям, так и по специализации. Как ни странно для большинства исследуемых субъектов РФ машиностроение и нефтяная являются основными отраслями. Однако если последние достигли своей пиковой величины, то роль второй (а также, например, легкой промышленности) растет [1].

Каким образом обрабатывающая промышленность регионов связана с экспортом и в какой степени трансформировала структуру последнего – вот главные вопросы статьи.

**Материалы и методы.** Статистика, содержащая подробную структуру экспорта (по отраслям обрабатывающей промышленности), доступна на сайте Росстата. Исходные данные «привести» мы к единому по отраслевой динамике регионального хозяйства. Экономико-географический традиционный подход Россия за отсутствие информации о перемещении сырья и полуфабрикатов между регионами на рамках статистического процесса. Такие данные могли бы существенно расширить понимание происходящих экономических процессов. Однако в приращении с учетом наличия технологической сложности производства (сарагатского для ряда субъектов РФ и все или почти полностью четверти века) можно признать данный вопрос хроническим.

Основная задача – определить значимость экспорта для экономики региона, его связь с уровнем жизни населения. Для ее достижения применены, прежде всего, сравнительный метод, требующий некоторого поопытного расчета (в первую очередь, сделавшего возможным анализ).

**Результаты и их обсуждение.** Для всех регионов в период 2014–2016 гг. использовались следующие доли экспорта в структуре общего объема производимой промышленной продукции (рис. 1). Различиями, во многом это связано с изменением курса рубля относительно американского доллара.

В Волгоградской области около трети всей промышленной продукции направлялось на экс-



ISSN 1819-7663 (Print)  
ISSN 2542-1921 (Online)

ИЗВЕСТИЯ  
САРАТОВСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Новая серия

Серия Науки о Земле.  
2018  
Том 18  
Выпуск 3

Ю. В. Преображенский, Л. В. Макарецва. Территориальные аспекты и принципы трансформации культурного пространства города (на примере Саратова)

УДК 911.3:5.64

### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ПРИНЦИПЫ ТРАНСФОРМАЦИИ КУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА (на примере Саратова)

Ю. В. Преображенский, Л. В. Макарецва

Юрий Владимирович Преображенский, кандидат географических наук, доцент кафедры социальной и экономической географии, Саратовской национальной исследовательской государственной университет имени Н. Г. Чернышевского, saratov@yandex.ru

Людмила Владимировна Макарецва, кандидат географических наук, доцент кафедры социальной и экономической географии, Саратовской национальной исследовательской государственной университет имени Н. Г. Чернышевского, makaretsva@yandex.ru

Рассматриваются территориальные аспекты формирования культурного пространства города по схеме «точка-линия-древовидная структура». Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства.

**Ключевые слова:** культурное пространство, город, культура, город, культура, город, культура.

Spatial Aspects and Principles of the Transformation of the Cultural Space of the City (on the Example of Saratov)

Yu. V. Preobrazhenskiy, L. V. Makaretsva

Yuriy V. Preobrazhenskiy, ORCID 0000-0002-2774-0554, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya St., Saratov, 403002, Russia, ypreob@yandex.ru  
Lyudmila V. Makaretsva, ORCID 0000-0001-8281-6868, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya St., Saratov, 403002, Russia, makaretsva@yandex.ru

The spatial aspects of the formation of cultural space of the city according to the scheme «point-line-tree» were examined. The main cultural line of Saratov was considered, some potential lines were revealed. The process of formation of cultural space of the city was examined. The role of cities in maintaining a cultural space was examined.

**Key words:** cultural space of the city, cultural art, tourism, Saratov.  
DOI: 10.18500/1819-7663-2018-18-3-169-176

Вопрос формирования культурного пространства в отдаленном прошлом имеет ряд особенностей, которые нельзя обойти вниманием. Для географов крайне важна морфология пространства. Его изобилие значительных элементов является главным, подобно и в архаичной структуре. На примере городского культурного пространства показаны их составление и развитие. Определены территориальные аспекты трансформации культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства.

© Преображенский Ю. В., Макарецва Л. В., 2018

Ю. В. Преображенский, Л. В. Макарецва. Территориальные аспекты и принципы трансформации культурного пространства города (на примере Саратова)

УДК 911.3:5.64

### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ПРИНЦИПЫ ТРАНСФОРМАЦИИ КУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА (на примере Саратова)

Ю. В. Преображенский, Л. В. Макарецва

Юрий Владимирович Преображенский, кандидат географических наук, доцент кафедры социальной и экономической географии, Саратовской национальной исследовательской государственной университет имени Н. Г. Чернышевского, saratov@yandex.ru

Людмила Владимировна Макарецва, кандидат географических наук, доцент кафедры социальной и экономической географии, Саратовской национальной исследовательской государственной университет имени Н. Г. Чернышевского, makaretsva@yandex.ru

Рассматриваются территориальные аспекты формирования культурного пространства города по схеме «точка-линия-древовидная структура». Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства.

**Ключевые слова:** культурное пространство, город, культура, город, культура, город, культура.

Spatial Aspects and Principles of the Transformation of the Cultural Space of the City (on the Example of Saratov)

Yu. V. Preobrazhenskiy, L. V. Makaretsva

Yuriy V. Preobrazhenskiy, ORCID 0000-0002-2774-0554, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya St., Saratov, 403002, Russia, ypreob@yandex.ru  
Lyudmila V. Makaretsva, ORCID 0000-0001-8281-6868, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya St., Saratov, 403002, Russia, makaretsva@yandex.ru

The spatial aspects of the formation of cultural space of the city according to the scheme «point-line-tree» were examined. The main cultural line of Saratov was considered, some potential lines were revealed. The process of formation of cultural space of the city was examined. The role of cities in maintaining a cultural space was examined.

**Key words:** cultural space of the city, cultural art, tourism, Saratov.  
DOI: 10.18500/1819-7663-2018-18-3-169-176

Вопрос формирования культурного пространства в отдаленном прошлом имеет ряд особенностей, которые нельзя обойти вниманием. Для географов крайне важна морфология пространства. Его изобилие значительных элементов является главным, подобно и в архаичной структуре. На примере городского культурного пространства показаны их составление и развитие. Определены территориальные аспекты трансформации культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства. Показано, что в процессе формирования культурного пространства города. Анализируются роль городов в формировании культурного пространства.

© Преображенский Ю. В., Макарецва Л. В., 2018

Преображенский, Ю. В. Структура экспорта регионов Нижнего Поволжья и перспективы развития их промышленности / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2018. – Том 18, вып. 3. – С. 163-168 : табл., ил. —ISSN 1819-7663. ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35685512> дата обращения: 28.11.2022).

Преображенский, Ю. В. Территориальные аспекты и принципы трансформации культурного пространства города (на примере Саратова) / Ю. В. Преображенский, Л. В. Макарецва. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2018. – Том 18, вып. 1. – С. 22-26 : карт. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32449485> (дата обращения: 23.11.2022).





Ю. В. Преображенский. Макрорегионы как надрегиональные инновационные системы

УДК 912.311

### Макрорегионы как надрегиональные инновационные системы: проблема перетока знания

Ю. В. Преображенский

Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

Обсуждается необходимость формирования и развития в пределах страны надрегиональных инновационных систем и уровня эффективного протекания инновационного цикла, распространения знаний и информации. Обсуждается сложность реализации инновационной системы, в том числе актуальность в российских условиях некой степени изоляции и инновационной депрессии. Проверяется гипотеза о макрорегионах России как о надрегиональных инновационных системах. Выделены регионы – центры и инновационные центры. Поставлена исследовательская задача центра для инновационного развития национальной инновационной системы.

**Ключевые слова:** региональная инновационная система, макрорегион, переток знания, инновационное развитие.

**Macroregions as Super-Regional Innovation Systems: The Problem of Knowledge Spillover**

Yu. V. Preobrazhenskii

Yu. V. Preobrazhenskii, <http://elibrary.org/0000-0002-2778-0654>, Saratov State University, 43 Armstrong Ave., Saratov 41002, Russia, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

The necessity of formation and development of supra-regional innovation systems within the country for the effective flow of the innovation cycle, dissemination of knowledge and innovation is substantiated. The properties of the regional innovation system within those relevant in the Russian conditions of low population density and economic activity are discussed. The hypothesis that the macro-region of Russia are considered as a super-regional innovation system is tested. The regions – scientific and innovation centers are singled out. The author shows the feasibility of such centers for the full development of the national innovation system.

**Keywords:** regional innovation system, macroregion, knowledge spillover, innovation development.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-1-1-22>

Введение. Российская специфика регионального развития, связанная с разрывными по огромной территории массивами, изначальность хозяйственной жизни, является серьезным вызовом для пространственного планирования страны и ее регионов. При этом требуется установка регионов, поскольку зарождался опыт, накопленный на материале густо заселенных стран Западной Европы и Северной США, слабо применимый к российской действительности. В

зарубежных исследованиях много внимания уделяется социальным связям (сетям), социальному капиталу, что позволяет в условиях сформированности базиса предпринять развитие инновационной, инновационной инфраструктуры. Большое внимание уделяется вопросам перетока знания на локальном уровне: порождают инновации и другого инновационного взаимодействия между социальными сетями.

В современной российской ситуации еще не решена задача связности на макрорегионах. Последствие этого послужит интерес географов к составной практике планирования, и частности к выделению крупных инновационных районов, в которых поддерживалась бы принцип их относительной самодостаточности, и управлению ими.

В отечественной научной литературе проблема регионального развития пошла на убыль в последние десятилетия почти исключительно по отношению к субъекту РФ. Однако разнообразие российских регионов, разное по показателям плотности, вкладу в экономику страны, отраслевой специализации выделено, правда, с некоторыми оговорками связывает регионы между собой. Более того, не всегда регион выступает в качестве полноценной системы (экономической, производственной, инновационной и пр.). Согласно гипотезе о Московской области, не зашифрует Москву, о Республике Алтай не охватит Красноярский край. При этом социально-экономические вызовы последние лет делают все более очевидным постановку перед органами власти задачи осуществления социально-экономических и инновационных проектов не в границах субъектов РФ, а на надрегиональном уровне.

Ключевой задачей послужит бы спонсировать крупные районы, обладающие полными спектром ресурсов и потенциалом для решения социально-экономических проблем. Этот вопрос особенно актуален для инновационного развития регионов. Полноценной инновационной линией предположительно заключено о генерации знаний до запуска инновационной продукции. Наличие российских регионов способно о существовании подобной связи с инновационным элементом. Региональная граница и общая ориентация развития инфраструктур в границах субъекта РФ препятствует перетоку знания, распространению инноваций. Российская специфика, связанная с низкой плотностью населения и разобщенной деятельностью, препятствует своеобразно от-

© Преображенский Ю. В., 2020



Ю. В. Преображенский. Структурные различия в промышленности поволжских регионов

УДК 91

### Структурные различия в промышленности поволжских регионов

Ю. В. Преображенский

Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

В статье поднимается вопрос о сопоставимости структуры экономики ряда поволжских и уральских регионов в пределах надрегионального образования, которые имеют схожие. Помимо ский экономический район и Волго-Уральский макрорегион. Определяется сложность структуры обрабатывающей промышленности поволжских регионов за дисперсией, в частности с учетом размера выпуска инновационной продукции. Анализируется сложность региональной структуры обрабатывающей промышленности субъектов РФ в составе Поволжского экономического района и Волго-Уральского макрорегиона. Для последующего обоснования верности мнения системы развития в структуре региональных экономик, чем в границах Поволжского экономического района. В результате проведенного анализа Самарскую область можно охарактеризовать как регион, типичный (имеющий наименьшее различие с другим) и для района, и для макрорегиона. Структурные изменения и промышленные различия регионов изучены также с помощью их территориальной организации.

**Ключевые слова:** обрабатывающая промышленность, Поволжский экономический район, Волго-Уральский макрорегион, структурные различия промышленности, структурные различия, отрасль, отрасль.

Поступила в редакцию: 06.10.2019 / Принята: 10.02.2020 / Опубликовано: 05.05.2020

Ссылка на публикацию в открытом доступе: <https://www.elibrary.ru/0000-0002-2778-0654>

**Structural Differences in the Industry of the Volga Region**

Yu. V. Preobrazhenskii

Yu. V. Preobrazhenskii, <http://elibrary.org/0000-0002-2778-0654>, Saratov State University, 43 Armstrong Ave., Saratov 41002, Russia, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

The article raises the question of comparability of economic structures of a number of the Volga and Ural regions within the supra-regional formation, which can be the Volga economic region and the Volga-Ural macro-region. The degree of changes in the structure of the manufacturing industry of the subjects of the Russian Federation in the Volga economic region and the Volga-Ural macroregion is analyzed. While the latter, there are slightly less differences in the structure of regional economies that within the economic region. As a result of the analysis, the Saratov region can be characterized as a

© Преображенский Ю. В., 2020

Лин. Сарат. ун-та. Изд. Сер. Сар. Науч. Звонки. 2020. Т. 20, вып. 2

УДК 91

### Структурные различия в промышленности поволжских регионов

Ю. В. Преображенский

Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

В статье поднимается вопрос о сопоставимости структуры экономики ряда поволжских и уральских регионов в пределах надрегионального образования, которые имеют схожие. Помимо ский экономический район и Волго-Уральский макрорегион. Определяется сложность структуры обрабатывающей промышленности поволжских регионов за дисперсией, в частности с учетом размера выпуска инновационной продукции. Анализируется сложность региональной структуры обрабатывающей промышленности субъектов РФ в составе Поволжского экономического района и Волго-Уральского макрорегиона. Для последующего обоснования верности мнения системы развития в структуре региональных экономик, чем в границах Поволжского экономического района. В результате проведенного анализа Самарскую область можно охарактеризовать как регион, типичный (имеющий наименьшее различие с другим) и для района, и для макрорегиона. Структурные изменения и промышленные различия регионов изучены также с помощью их территориальной организации.

**Ключевые слова:** обрабатывающая промышленность, Поволжский экономический район, Волго-Уральский макрорегион, структурные различия промышленности, структурные различия, отрасль, отрасль.

Поступила в редакцию: 06.10.2019 / Принята: 10.02.2020 / Опубликовано: 05.05.2020

Ссылка на публикацию в открытом доступе: <https://www.elibrary.ru/0000-0002-2778-0654>

**Structural Differences in the Industry of the Volga Region**

Yu. V. Preobrazhenskii

Yu. V. Preobrazhenskii, <http://elibrary.org/0000-0002-2778-0654>, Saratov State University, 43 Armstrong Ave., Saratov 41002, Russia, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru)

The article raises the question of comparability of economic structures of a number of the Volga and Ural regions within the supra-regional formation, which can be the Volga economic region and the Volga-Ural macro-region. The degree of changes in the structure of the manufacturing industry of the subjects of the Russian Federation in the Volga economic region and the Volga-Ural macroregion is analyzed. While the latter, there are slightly less differences in the structure of regional economies that within the economic region. As a result of the analysis, the Saratov region can be characterized as a

© Преображенский Ю. В., 2020

**Преображенский, Ю. В. Макрорегионы как надрегиональные инновационные системы : проблема перетока знания / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2020. – Том 20, вып. 1. – С. 17-22 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42611742>. (дата обращения: 23.11.2022).**

**Преображенский, Ю. В. Структурные различия в промышленности поволжских регионов / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2020. – Том 20, вып. 2. – С. 98-103 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42905603> (дата обращения: 23.11.2022).**



A894912

Ю. В. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ, О. А. ЦОБЕРГ

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ



Изд. Саратов ун-та. Нов. сер. Сер. Научн. Земле. 2020. Т. 20, вып. 4

УДК 91

### Структурные различия в промышленности поволжских регионов

Ю. В. Преображенский

Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, ypreob@yandex.ru

В статье поднимается вопрос о сопоставимости структур экономики ряда поволжских и уральских регионов в пределах макрорегионального образования, которое можно считать Поволжский экономический район и Волго-Уральский макрорегион. Определяется степень изменения структуры обрабатывающей промышленности поволжских регионов за десятилетие, в частности с учетом динамики выпуска инновационной продукции. Анализируется степень региональной структуры обрабатывающей промышленности субъектов РФ в составе Поволжского экономического района и Волго-Уральского макрорегиона. Для последнего выделены наиболее мелкие системы, различия в структуре региональных экономик, чем и в границах Поволжского экономического района. В результате проведенного анализа Саратовская область можно сопоставлять, как регион, типичный (имеющий наименьшие различия с другим) и для района, и для макрорегиона. Структурные изменения в промышленности рассматриваемых регионов изучаются также с позиции их национальной организации.

**Ключевые слова:** обрабатывающая промышленность, Поволжский экономический район, Волго-Уральский макрорегион, структурные различия промышленности, структурные серии, вторые города

Получена в редакцию: 06.10.2019 / Принята: 10.02.2020 / Опубликована: 01.06.2020

Ссылка на публикацию на сайте издательства Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

Structural Differences in the Industry of the Volga Region

Yu. V. Preobrazhenskiy

Yu. V. Preobrazhenskiy, [preob@yandex.ru](mailto:preob@yandex.ru), Saratov State University, 40, Avtonomnaya St., Saratov 410026, Russia, ypreob@yandex.ru

The article raises the question of comparability of economic structures of a number of the Volga and Ural regions within the regional formation, which can be the Volga economic region or the Volga-Ural macro-region. The degree of changes in the structure of the manufacturing industry of the Volga regions over the decade is estimated, including taking into account the dynamics of the production of innovative products. The similarity of the regional structure of the manufacturing industry of the subjects of the Russian Federation in the Volga economic region and the Volga-Ural macro-region is analyzed. When the latter, there are slightly less differences in the structure of regional economies than within the economic region. As a result of the analysis, the Saratov region can be characterized as a

© / Преображенский Ю. В., 2020



Typical (having the least differences with other) region of both the district and the macroregion. Structural changes in the industry of the considered regions are also studied from the position of the territorial organization of their industry.

**Keywords:** manufacturing industry, Volga economic region, Volga-Ural macro-region, structural differences of industry, structural shifts, second cities

Received 06.10.2019 / Accepted: 10.02.2020 / Published 01.06.2020

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

DOI: <https://doi.org/10.18500/ISSN1819-7663-2020-20-2-08-103>

**Введение.** Связи в структуре региональной экономики во многом обусловлены окружением региона – соседними субъектами государства. Промышленное и инфраструктурное связи экономики региона простираются за его пределы и до определенной степени определяют содержание его хозяйства. Несомненно утверждаю, можно сказать, что региональная экономика встроена (по принципу интеграции), во-первых, в национальную макроэкономику (советского экономического района), во-вторых, экономику страны, в-третьих, глобальную экономику. С 90-х годов в связи с распадом относительно замкнутой системы народного хозяйства первый из этих контуров (районный) практически полностью распался: экспортно ориентированные регионы мало вышли по своим социально-экономическим показателям вперед, оставив регионы со слабыми экспортными потенциями искать свой место во внутринациональном разделение труда (они составляют собой так называемую «внутреннюю периферию»).

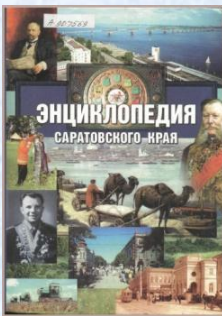
Тем не менее мы полагаем, что факторы хозяйственной экономики страны вместе с внутренней политикой импортозамещения снова ставят вопрос о формировании территориальных хозяйственных структур, объединяющих ряд регионов. В принципе по объективным причинам (структурной неопределенности, статистической сложности, ЭТТ и т.п.) очерчивать таких структур будут соответствия уровнями экономического района советского времени с теми или иными различиями. Судя по всему, необходимость институциональной преемственности (между федеральными центром и регионами) хозяйственных структур привнесла и пополнила «Стратегию пространственного развития РФ до 2025 года» [1]. К сожалению, прелюбований в ней состав макроэкономическую часть «типичный» экономико-географическую реальность (подробнее см. [2, 3]).

A894912

Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география : учебно-методическое пособие для студентов географического факультета, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 05.03.02 География (все реализуемые профили), 05.03.03 Картография и геоинформатика (профиль «Геоинформатика») / Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2020. – 92 с. : табл., карт. – Библиогр.: с. 83. – ISBN 978-5-292-04642-4. – ISBN 978-5-292-04643-1. – Текст : непосредственный.

Преображенский, Ю. В. Пространственное планирование на макро- и микроуровне : проблемы таксономии и поляризации (на примере Волго-Уральского макрорегиона) / Ю. В. Преображенский. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2021. – Том 21, вып. 4. – С. 228-235 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: [https://www.elibrary.ru/query\\_results.asp](https://www.elibrary.ru/query_results.asp) (дата обращения: 22.11.2022).





Иллюстрация

теги. К сев. от П. массивы пологого склона возвышаются над уровнем моря. Восточнее впадина впадины, которая является основным источником воды в Саратовском крае. Восточнее впадины впадины, которая является основным источником воды в Саратовском крае. Восточнее впадины впадины, которая является основным источником воды в Саратовском крае.

ГЕОГРАФИЯ 115

торовые и общегородские митинги. К югу от Ш. проселочная система и крупное промышленное предприятие. Восточнее впадины впадины, которая является основным источником воды в Саратовском крае. Восточнее впадины впадины, которая является основным источником воды в Саратовском крае.

протекла на фоне отрицательного естественного прироста. Расчет прогнозной численности населения производится по методике, описанной в работе: 2005 – 2064 тыс. чел., 2010 – 2016 тыс. чел.

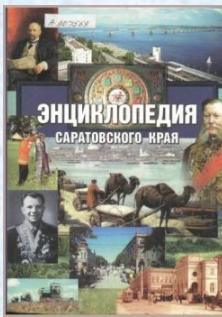
**Плотность населения** – степень насыщенности конкретной тер. единицы населения. Плотность населения характеризуется количеством жителей на единицу площади. В Саратовском крае плотность населения составляет 10,3 чел./км<sup>2</sup>.

Таблица 2

Плотность населения Саратовской области по районам и районным центрам, чел./км<sup>2</sup> в 2009 г.

Районы	Ф.П.К.	П.К.	П.К. км <sup>2</sup>	П.К. чел./км <sup>2</sup>
1. Ат-Гайский	4,6	2,9	5,0	1,3
2. Александровский	14,8	8,1	8,0	1,8
3. Анdersонский	11,4	6,7	3,2	3,5
4. Александровский	14,5	9,8	11,0	1,3
5. Балковский	45,1	10,7	13,1	3,6
6. Балковский	71,1	6,5	20,7	3,4
7. Балковский	10,3	7,1	6,3	1,6
8. Балковский	26,8	6,3	9,0	2,9
9. Балковский	6,1	6,6	5,0	1,2
10. Балковский	6,5	3,7	10,2	0,6
11. Балковский	4,5	6,0	4,2	1,1
12. Балковский	1,9	5,5	4,3	1,3
13. Балковский	13,1	7,1	7,9	1,6
14. Балковский	4,6	4,8	6,4	0,7
15. Балковский	6,5	6,6	8,6	0,8
16. Балковский	14,9	6,4	13,3	1,1
17. Балковский	13,4	7,4	10,9	1,2
18. Балковский	1,7	4,8	1,9	2,5
19. Балковский	9,5	1,1	9,1	1,0
20. Балковский	33,8	12,4	23,8	1,4
21. Балковский	11,0	6,9	3,6	3,1
22. Балковский	10,4	4,4	3,4	3,0
23. Балковский	21,8	4,2	10,6	2,0
24. Балковский	16,2	3,7	9,9	1,6
25. Балковский	1,8	5,4	7,0	0,7
26. Балковский	17,8	6,5	8,3	2,1
27. Балковский	10,3	6,3	4,6	1,6
28. Балковский	14,6	6,3	8,2	1,8
29. Балковский	29,9	10,6	12,1	2,4
30. Балковский	10,3	6,4	5,9	1,7
31. Балковский	39,9	16,7	20,9	1,9
32. Балковский	21,7	6,9	10,1	2,2
33. Балковский	13,7	10,3	6,2	1,7
34. Балковский	12,4	7,0	8,9	1,4
35. Балковский	9,7	6,6	6,4	1,4
36. Балковский	16,5	7,7	12,0	1,3
37. Балковский	88,9	14,4	20,9	5,7

Изменение численности нас. происходит под влиянием ест. и соц.-экон. процессов, характерных как для всей страны, так и для нашей области. Численность населения нашего края быстро росла в предвоенные годы. Фактически удвоил население Волг. Отеч. война. Рост нас. начался в послевоенные годы. Особенно быстро население увеличивалось в 60-70-е гг. в связи с притоком мигрантов из городов. После распада СССР объ. приток увеличился в 1,5-2 раза. В 80-е гг. темпы роста нас. снижались (падала рождаемость, снижались темпы миграции). После распада СССР объ. приток увеличился в 1,5-2 раза. В 80-е гг. темпы роста нас. снижались (падала рождаемость, снижались темпы миграции). После распада СССР объ. приток увеличился в 1,5-2 раза. В 80-е гг. темпы роста нас. снижались (падала рождаемость, снижались темпы миграции).



ГЕОГРАФИЯ 116

Татинский — 10,3 чел./км<sup>2</sup>. Меньше всего населения в вост. и юго-вост. районах области: Ат-Гайский — 2,9, Александровский — 3,7, Балковский — 3,7, Балковский — 4,2, Новоузенский — 4,4 чел./км<sup>2</sup>.

Таблица 3

Группировка городов и рабочих поселков Саратовской области по численности населения

Группировка городов	1959	1970	1979	1989	2007
Все с/пос. поселения	33	40	47	50	42
В т.ч. городов	13	17	17	17	18
Их нас. с числен. жителей:					
до 50 тыс.	9	12	12	12	13
от 50 до 100 тыс.	3	2	2	2	2
от 100 до 500 тыс.	—	2	2	2	2
свыше 500 тыс.	1	1	1	1	1
Рабочие поселки:	20	29	30	33	29
Их нас. с числен. жителей:					
менее 3 тыс.	3	2	4	5	6
от 3 до 5 тыс.	4	10	11	7	5
от 5 до 10 тыс.	8	14	10	14	13
свыше 10 тыс.	5	3	5	7	5

Средняя плотность населения в Саратовской области составляет 10,3 чел./км<sup>2</sup>. В вост. и юго-вост. районах области плотность населения ниже: Ат-Гайский — 2,9, Александровский — 3,7, Балковский — 3,7, Балковский — 4,2, Новоузенский — 4,4 чел./км<sup>2</sup>.

Таблица 4

Группировка СНП Саратовской области по численности населения

Людность СНП	Число СНП	Население, тыс. чел.	Число СНП	Население, тыс. чел.	Число СНП	Население, тыс. чел.
Всего по обл.	1964	747,6	1768	694,6	1906	738,7
В т.ч. в городах:						
до 10 чел.	64	0,3	86	0,5	276	1,4
11-50 чел.	221	6,3	287	7,6	269	6,6
51-100 чел.	293	17,6	204	16,4	193	16,0
101-200 чел.	427	63,0	287	42,8	263	0,3
201-500 чел.	911	184,1	411	136,2	379	123,2
501-1000 чел.	343	248,6	246	248,8	269	251,2
1001-5000 чел.	132	223,8	148	206,1	167	222,0
свыше 5000 чел.	25	24,3	7	25,0	10	34,9
	—	—	2	11,0	4	26,1

Таблица 5

Население национальностей Саратовской области по данным Всероссийской переписи населения 1989

Национальности	Доля от всего населения, %	Доля от всего населения, %
Русские	85,6	81,1
Украинцы	3,8	2,9
Кавказцы	2,8	2,7
Татары	2,0	1,9
Мордва	0,9	0,7
Чуваши	0,8	0,6
Немцы	0,8	0,5
Белорусы	0,7	0,6
Армяне	0,3	0,4
Др. нац.	2,5	8,6

Средняя плотность населения в Саратовской области составляет 10,3 чел./км<sup>2</sup>. В вост. и юго-вост. районах области плотность населения ниже: Ат-Гайский — 2,9, Александровский — 3,7, Балковский — 3,7, Балковский — 4,2, Новоузенский — 4,4 чел./км<sup>2</sup>.

Таблица 6

Группировка СНП Саратовской области по численности населения

Людность СНП	Число СНП	Население, тыс. чел.	Число СНП	Население, тыс. чел.	Число СНП	Население, тыс. чел.
Всего по обл.	1964	747,6	1768	694,6	1906	738,7
В т.ч. в городах:						
до 10 чел.	64	0,3	86	0,5	276	1,4
11-50 чел.	221	6,3	287	7,6	269	6,6
51-100 чел.	293	17,6	204	16,4	193	16,0
101-200 чел.	427	63,0	287	42,8	263	0,3
201-500 чел.	911	184,1	411	136,2	379	123,2
501-1000 чел.	343	248,6	246	248,8	269	251,2
1001-5000 чел.	132	223,8	148	206,1	167	222,0
свыше 5000 чел.	25	24,3	7	25,0	10	34,9
	—	—	2	11,0	4	26,1

Таблица 7

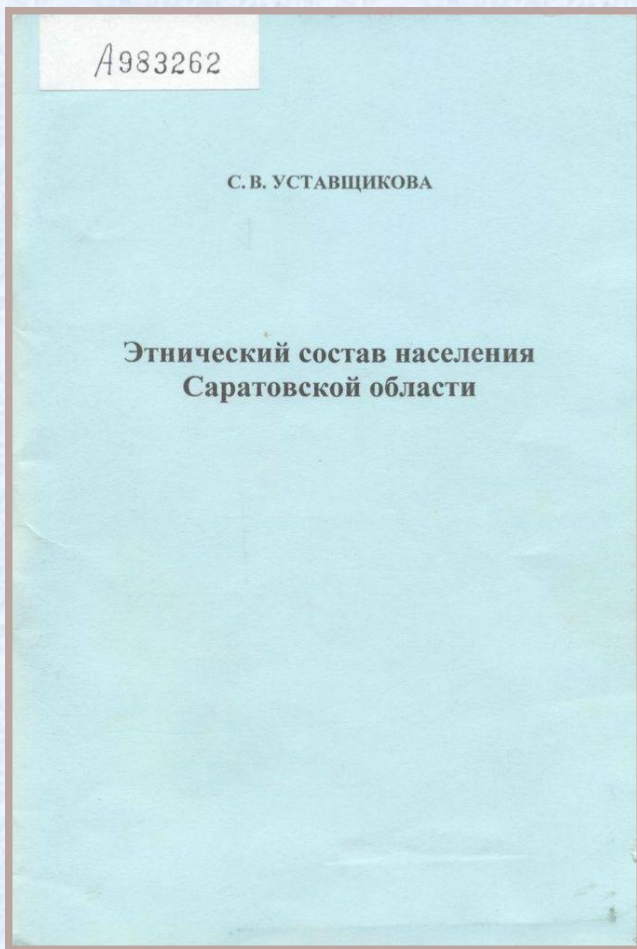
Население национальностей Саратовской области по данным Всероссийской переписи населения 1989

Национальности	Доля от всего населения, %	Доля от всего населения, %
Русские	85,6	81,1
Украинцы	3,8	2,9
Кавказцы	2,8	2,7
Татары	2,0	1,9
Мордва	0,9	0,7
Чуваши	0,8	0,6
Немцы	0,8	0,5
Белорусы	0,7	0,6
Армяне	0,3	0,4
Др. нац.	2,5	8,6

A907569  
Уставщикова, С. В. Население / С. В. Уставщикова. А. А. Петрушова, С. С. Самонина. – Текст : непосредственный // Энциклопедия Саратовского края : (в очерках, событиях, фактах, именах). – Саратов : Приволжское книжное издательство, 2002. – С. 115-116 : табл., фот. – ISBN 5-7633-0912-X.

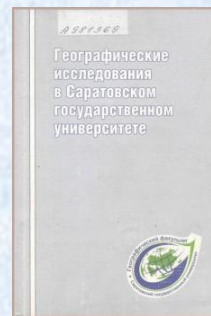
A907569  
Уставщикова, С. В. Этнический состав населения / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Энциклопедия Саратовского края : (в очерках, событиях, фактах, именах). – Саратов : Приволжское книжное издательство, 2002. – С. 116-124 : табл., ил., фот. – ISBN 5-7633-0912-X.





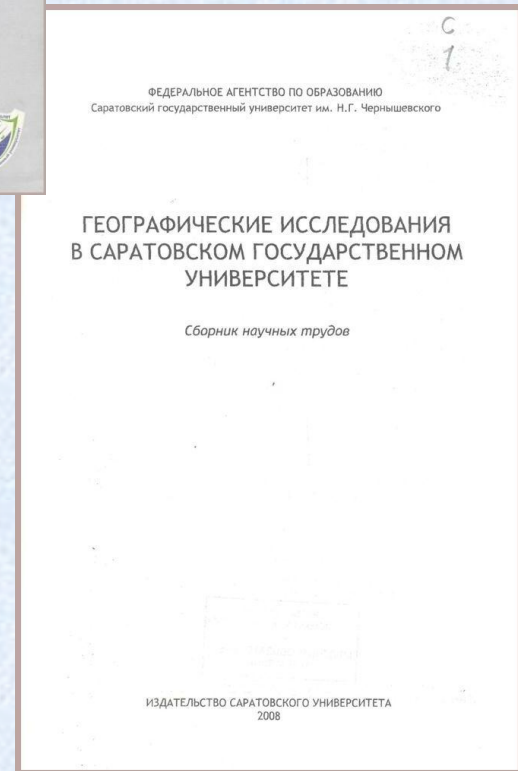
**A983262**

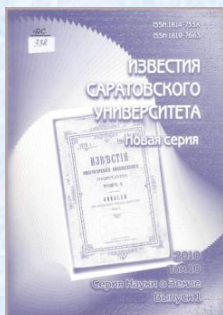
Уставщикова, С. В. Этнический состав населения Саратовской области : учебно-методическое пособие для студентов географического факультета / С. В. Уставщикова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2006. – 76 с : табл. – ISBN 5-292-03478-9. – Текст : непосредственный.



**A981369**

Уставщикова, С. В. Урбанизация в Приволжском Федеральном округе : (качественный аспект) / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. - С. 102-107 : табл., ил. – ISBN 978-5-292-03849-8.





С.В. Уставщикова. Некоторые аспекты современной демографической ситуации

14. С чем связан рост производства легких металлов в XX веке?  
а) увеличение производства военной техники;  
б) увеличение производства электроники и электротехники;  
в) развитие аэрокосмической промышленности;  
г) увеличение разведанных запасов бокситов.

15. Почему возник разрыв между районами добычи угля и выплавки металла в некоторых производственных центрах металлов?

16. На чем специализируется электронная промышленность Западной Европы?

а) телекоммуникационная аппаратура, вычислительная техника, электронные приборы;  
б) манягадная аппаратура, компьютеры и комплектующие к ним;  
в) бытовая электроника, мезиномическое оборудование, комплектующие к компьютерам;  
г) полупроводники, телекоммуникационная аппаратура, бытовая электроника.

17. Назовите основные тенденции в размещении электротехнической промышленности мира (С ответ):  
а) концентрация предприятий в развитых странах;

б) перенос сборочных предприятий в развивающиеся страны;  
в) переименование в периферийные и депрессивные районы развитых стран;  
г) размещение в железнодорожных узлах.

18. Почему для малых стран Западной Европы характерна такая специализация промышленности?

19. Почему сырьевой фактор не оказывает решающего влияния на размещение предприятий АПК при большой материалоемкости сельскохозяйственного производства?

а) готовое изделие этой отрасли сложнее доставить к потребителю, поэтому предприятия размещаются в портовых городах и в крупных железнодорожных узлах для высокоскоростного транспорта;  
б) предприятия этой отрасли во всех странах являются государственными, поэтому стоимость перевозки комплектующих деталей не имеет значения;  
в) конечная продукция в несколько раз превышает стоимость комплектующих деталей;  
г) предприятия этой отрасли размещаются, как правило, вблизи потребителей – в городах с крупными аэропортами, и в большинстве своем получают воздушным транспортом непосредственно к сборочным цехам.

20. Почему сырьевой фактор не оказывает решающего влияния на размещение предприятий АПК при большой материалоемкости сельскохозяйственного производства?

а) готовое изделие этой отрасли сложнее доставить к потребителю, поэтому предприятия размещаются в портовых городах и в крупных железнодорожных узлах для высокоскоростного транспорта;  
б) предприятия этой отрасли во всех странах являются государственными, поэтому стоимость перевозки комплектующих деталей не имеет значения;  
в) конечная продукция в несколько раз превышает стоимость комплектующих деталей;  
г) предприятия этой отрасли размещаются, как правило, вблизи потребителей – в городах с крупными аэропортами, и в большинстве своем получают воздушным транспортом непосредственно к сборочным цехам.

УДК 911.234(47)44

#### НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Уставщикова

Саратовский государственный университет, кафедра экономической географии  
E-mail: Sava18@yandex.ru

Проведены исследования демографической структуры населения, особенностей миграции, внутрисельских различий демографической обстановки, учет социально-экономического уровня региона даны основные выводы о необходимости дальнейшего процесса депопуляции в области, ухудшении «качества» населения.

Ключевые слова: демографическая ситуация, рождаемость, смертность, миграция, качество населения.

Some Aspects of present-day Demographical Situation in Saratov Region

S.V. Ustavshchikova

The studies of the demographic structure of the population, the characteristics of migration, the intrasectoral differences in the demographic situation, consideration of socio-economic levels of the region are the grounds to draw a conclusion about the inevitability of the further process of depopulation in the region, the deterioration of the «quality» of the population.

© С.В. Уставщикова, 2010



Key words: demographic situation, fertility, mortality, migration, «quality» of the population.

С начала XX в. Российская Федерация вступила в длительный период глубокого демографического кризиса. Его причинами являются прежде всего острый дисбаланс различных демографических показателей. Каждый регион осуществляет свой «выбор» в демографическом развитии страны, исходя из специфики территории. Главная задача данной статьи – показать некоторые аспекты демографической ситуации в Саратовской области на основе статистической информации и апробировать основные варианты решения стратегических ситуаций на перспективу. Население Саратовской области – около 2,4% населения страны. Численность его неизменно сокращается с 1996 г., когда на начало составила 2736,5 тыс. человек. На начало 2009 г. в области проживало 2572,9 тыс. человек [1]. Демографическая ситуация, складывающаяся в любом регионе страны, зависит от социально-экономических, этнографических и демографических факторов, миграционной активности населения.



них преобладают задания с двумя правильными ответами – их соотношение к заданиям с тремя правильными ответами составляет 3:1. Открытых тестов значительно меньше – один-два в блоке промежуточного контроля. Открытые тесты представлены в виде эссе. Банк вопросов включает также одно тестовое задание на соответствие. Достоинством Банка тестов является возможность использования находящихся в нем заданий для традиционной формы контроля в виде письменной работы.

На основе вышесказанного можно выделить следующие принципы создания Банка тестовых заданий:

- 1) соответствие содержанию учебной дисциплины;
- 2) объективность оценки знаний;
- 3) проверка знаний, навыков и умений студентов;
- 4) мотивация познавательной деятельности студентов;
- 5) отражение территориального и отраслевого аспектов;
- 6) наглядность и картографичность.

#### Литература

1. Ким В. С. Тестирование учебных достижений / В. С. Ким. – Уссурийск: УГПИ, 2007. 214 с.
2. Переврзев В. Ю. Технология разработки тестовых заданий: справочное руководство / В. Ю. Переврзев. – М.: Е-Медиа, 2005. 265 с.
3. Майоров А. Н. Теория и практика создания тестов для системы образования / А. Н. Майоров. – М.: Интеллект-центр, 2001. 296 с.
4. Аванесов В. С. Основы научной организации педагогического контроля в высшей школе / В. С. Аванесов. – М.: МИСиС, 1989. 167 с.
5. Учебный электронный портал e-learning СГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://start.sgu.ru/course>.

С. В. Уставщикова

#### МАЛЫЕ ГОРОДА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Каждый административный субъект Российской Федерации располагает своей системой городского расселения, которая наделена определенной пространственной и функциональной организацией, обладает потенциалом и отличается набором проблем и перспектив своего развития. В Саратовской области доля городского населения на 2010 г. составляет 74,2% [1]. Городская система расселения области представлена 18 городами и 27 поселками городского типа. На территории области расположены:

A988968

Уставщикова, С. В. Малые города Саратовской области : основные этапы формирования и современное социально-экономическое положение / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 36-44 : табл. – ISBN 978-5-901644-25-6.

Уставщикова, С. В. Некоторые аспекты современной демографической ситуации в Саратовской области / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2010. – Том 10, вып. 1. – С. 31-35 : ил. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15261736> (дата обращения: 23.11.2022).



УДК 911.373(470.44)

## ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СРЕДСТВ СУЩЕСТВОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ЭТНИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)

С. В. Уставщикова

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: svest1@yandex.ru

В статье рассмотрены основные источники средств существования сельского населения Саратовской области по материалам переписи населения 2010 года. Акцент исследования – различия по этническому признаку. Самые многочисленные народы области (11 народов) изучаются по таким показателям, как экономическая активность, образовательный уровень, основные источники существования, положение в занятости. Этнический аспект характеристики населения необходим для изучения взаимодействия этнических групп в экономической сфере.

Ключевые слова: народы Саратовской области, положение в занятости, образовательный уровень, источники средств существования.

## MAJOR SOURCES OF RURAL POPULATION MEANS OF RESOURCES IN SARATOV REGION (ETHNIC ANGLE)

S. V. Ustavshchikova

The article describes major sources of rural population means of resources in Saratov region population based on the 2010 census. The emphasis of the research is made on how the sources differ depending on ethnicity. The most numerous peoples of the region (11 nations) are studied on such indicators as economic activity, educational level, the main sources of income, status in employment. Ethnic dimension of population characteristics is needed to study the interaction of ethnic groups in the economic sphere.

Key words: peoples of the Saratov region, employment status, educational level, means of resources.

Источники средств существования населения страны, каковы они? Основной источник информации, позволяющий ответить на этот вопрос – всеобщие переписи населения. Получение такой информации было предусмотрено программами двух последних всероссийских переписей – 2002 г. и 2010 г. За счет каких источников живут люди в том или ином регионе, зависит от многих факторов. Перечислим лишь некоторые из них: уровень социально-экономического развития региона, возрастная, этнический состава населения, доля горожан в регионе. Именно в результате разнообразия регионов России складываются и различия в доли населения, живущего за счет того или иного источника средств существования.



Пол. Серий. ун-та Нов. сер. Сар. Госунивер. 2014. Т. 14, вып. 2

УДК 911.373(470.44)

## ЭТНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УРБАНИЗАЦИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С. В. Уставщикова

Саратовский государственный университет  
E-mail: svest1@yandex.ru

Саратовская область является одной из малонаурбанизированных регионов России. Несмотря на значительную долю городов и малых городов (82,9%), в нее и соседних городских или пригородных районах проживает только 28% городского населения области. Во многом это обусловлено сложившимся составом населения и внешней для области миграцией. Демографическое положение разных частей этнической социальной структуры области, в частности городов, различно. Современный городской этносоциальный состав формируется за счет постоянного урбанизационного процесса и притока в город (в результате миграции) населения из соседних регионов, республик, краев и субъектов Российской Федерации.

Ключевые слова: городское население, урбанизированность, структура населения, этническая структура городского населения.

Ethnic Aspects of Urbanisation in Saratov Region

S. V. Ustavshchikova

Saratov region is one of the most lightly urbanized Russian regions. Despite a significant percent of medium and small cities (82.9%), only 28% of the regional urban population live there. Due to the nature of the ethnic composition of the population, external migration, as well as to demographic behavior of different peoples, ethnic composition of the population of the region, and cities is particular in changing. The modern urban trend is growth of city-ethnity as a result of incoming urbanization, and the inflow (due to migration) of native peoples of the North Caucasus republics, the Sakhalin and Central Asian countries into the city.

Key words: urban population, urbanization of individual nations, ethnic structure of the urban population.

Россия является многонациональным государством. На ее территории проживает более 180 народов. Все они расселены как в городских, так и в сельской местности. Традиционно урбанизированность (доля народа, живущего в городских населенных пунктах) народов различна, кроме того, она меняется по регионам и во времени. В большинстве регионов России городская местность более многочисленна, чем сельская. Получение этнических аспектов урбанизации в Саратовской области – задача важного исследования.

Важной особенностью современного этапа урбанизации области является усиление этни-

ческой структуры населения городов. Рост полиэтничности городского населения обеспечивается преимущественно за счет расселения титульных народов северокавказских республик, западных и среднеазиатских государств.

Особенности этнических процессов и урбанизации в Саратовской области:

– Саратовская область полиэтнична, и в настоящее время часть этносов, проживающих в регионе, растет. На этот процесс влияют и производят целый ряд факторов. Обозначим некоторые из них: исторические, а также население региона с XVI века;

– значительная площадь территории, протяженность с запада на восток (575 км) и с севера на юг (от 125 до 333 км), что обусловило наибольшее число соседней – 8 (кроме в четверку субъектов РФ по этому показателю);

– положение области на транспортном пути из Центральной Азии в Россию, гранича с Казахстаном;

– привлекательность губернии, что обусловило относительной социально-политической стабильностью;

– складывающаяся демографическая ситуация (отрицательный естественный прирост, старение населения), которая объективно требует дополнительного привлечения трудовых ресурсов для обеспечения экономики региона.

– высокий уровень урбанизированности – 74,5% населения региона в 2010 г. проживало в городской местности (при 73,7% в целом по России). Доля городского населения росла от переписи к переписи (табл. 1).

Население области проживает в 45 городских населенных пунктах (в том числе в 18 городах и 27 поселках городского типа) и 1683 – сельских. В городах области проживает около 90% городского населения, из них 45% проживает в Саратове. Остальные горожане живут в поселках городского типа (расчитано по [1]). Удельный вес населения, проживающего в городах, особенно больше, постоянно растет;

Динамика доли городского населения Саратовской области по переписи населения [1–4]

Год	Городское население, %	Год	Городское население, %	Год	Городское население, %	Год	Городское население, %
1927	33,2	1939	34,7	1970	64,9	1989	74,1
1926	14,9	1959	31,5	1979	70,8	2002	73,3

© Уставщикова С. В., 2014

A992273

Уставщикова, С. В. Основные источники средств существования сельского населения Саратовской области (этнический аспект) / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 49-57 : табл., ил. – ISBN 978-5-292-04286-0.

Уставщикова, С. В. Этнические аспекты урбанизации Саратовской области / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2014. – Том 14, вып. 2. – С. 30-33 : табл. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22651426> (дата обращения: 23.11.2022).







### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ ПФО (2000–2016 гг.)

С. В. Уставщикова

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского  
E-mail: [ustavshikova@yandex.ru](mailto:ustavshikova@yandex.ru)

В статье рассмотрены современные тенденции демографического развития субъектов ПФО, результаты типовой демографической динамики последних лет. Проанализированы региональные различия в воспроизводстве населения, миграции. Показано сохранение значительной дифференциации в численности воспроизводства населения регионов ПФО. Сформированы основные проблемы демографической ситуации в регионах и возможные направления ее решения.

**Ключевые слова:** демография ПФО, воспроизводство населения, миграция.

**Regional Features of Demographic Development of NIS Federal District (2000–2016)**

S. V. Ustavshikova

The article considers modern trends in demographic development of NIS subjects, the results of typical demographic dynamics of the recent years. The regional differences in population reproduction, migration are analyzed. The preservation of significant differentiation in the indicators of the population reproduction in the NIS regions is shown. The main problems of the demographic situation in the region and possible directions for their solution are formulated.

**Key words:** NIS regions, population reproduction, migration.

DOI: [10.18500/1819-7663-2017-173-160-164](https://doi.org/10.18500/1819-7663-2017-173-160-164)

**Введение.** Цель исследования состоит в изучении региональных особенностей демографического развития субъектов ПФО. Рассмотрены данные периода 2000–2016 гг. К этому же периоду относятся годы с максимальной убылью населения – 2000 г. и 2005 г. (выявлена убыль населения 950 тыс. человек по России) и олаживание демографической ситуации. Демонстрирует Россия сформировалась не только в результате снижения рождаемости, но и вследствие роста смертности. Понижение социально-экономической ситуации в стране позволило с 1 января 2006 г. начать реализацию национального приоритетного проекта «Здоровье», направленного на мероприятия по сокращению смертности населения [1]. В октябре 2007 г. был принят в стел реализованный указ президента РФ «Об утверждении Комплексной демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» с изменением и дополнением от 1 июля 2014 г. [2].

Продолжение депрессии и перехода в высочайшую демографическую динамику – это

© Уставщикова С. В., 2017

Илл. Сартризе на Илл. Сер. Саратова Земле. 2017. Т. 17, вып. 3



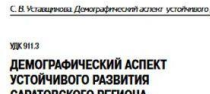
результат осуществления той политики, которая проводилась последние годы в области повышения рождаемости и сокращения смертности населения. Все годы рассматриваемого периода увеличивалась ожидаемая продолжительность жизни, суммарный коэффициент рождаемости.

Однако показатели улучшения демографической ситуации существенно различаются по регионам России и ПФО. Каким вклад субъектов ПФО в демографическое перспективы России? Основная часть. Приложился федеральный округ ПФО – это один из восьми федеральных округов России, в его состав входят 14 субъектов Федерации. Округ занимает 5-е место по численности населения (6,1% от населения страны) и 2-е место по численности населения (после ЦФО). На 2016 г. в округе проживало 20,2% населения страны, или 29,6 млн человек. Средняя плотность населения составляет 28,6 человек на один квадратный километр. На долю округа приходится 25,4% всех городов и 38,2% сельских поселений страны, в них проживало 19,0% всех горожан и 22,9% сельских жителей.

Этнографическая особенность округа заключается в том, что здесь одна из самых низких в России доля русских – 66,3% (2-е место после Северо-Кавказского округа, в котором доля русских – 30,26%). В составе округа почти равное, но неравное число жителей следующих национальностей: татары – 13,4, башкиры – 4,3, чуваши – 4,3, мордва – 2,1, украинцы – 1,7, марийцы – 1,6%. Тем не менее необходимо отметить, что только в двух республиках численность титульного народа превышает 50% населения: в Чувашии (67,7) и Татарстане (55,3) [3]. В субъектах ПФО преобладают 17,8% всего республиканского этноса, а в русского населения, и 80% всех татар, являющихся вторыми по численности народами в России.

На демографическую ситуацию в регионе оказывает влияние множество факторов, в том числе социально-экономическое развитие региона (социальноэкономическое), уровень образования, этнический состав населения и др. Население ПФО на 2000 г. составляло 21,6% от населения России, 2015 г. – 20,6% (без учета населения Республики Крым и Севастополя), что говорит о значительном сокращении населения (за 1985 тыс. человек, или на 6,5%).

В ПФО четверть субъектов Федерации. Все они имеют разную численность населения, равную долю в населении ПФО (табл. 1) и в национальному участию в динамике численности



### ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ САРАТОВСКОГО РЕГИОНА

С. В. Уставщикова

Уставщикова Светлана Владимировна, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [ustavshikova@yandex.ru](mailto:ustavshikova@yandex.ru)

Демографическая устойчивость является важнейшим элементом комплексной оценки устойчивого развития регионов. В статье дано понятие демографической устойчивости, а также определены условия демографической устойчивости Саратовской области. В развитии комплексного подхода было выявлено, что в настоящее время для региона характерно сохранение низкого уровня демографической устойчивости.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, демографическая устойчивость.

**Demographic Aspect of Saratov Region Sustainable Development**

S. V. Ustavshikova

Ustavshikova Svetlana V. [ustavshikova@yandex.ru](mailto:ustavshikova@yandex.ru), Saratov State University, St. [ustavshikova@yandex.ru](mailto:ustavshikova@yandex.ru), Saratov, 41002, Russia, [ustavshikova@yandex.ru](mailto:ustavshikova@yandex.ru)

Demographic stability is an important component of the social system of regional sustainable development. The article gives a concept of demographic stability. And also estimates the degree of demographic stability of the Saratov region. As a result of the study, it was revealed that at present, the region is characterized by a low level of demographic stability.

**Key words:** sustainable development, demographic stability.

DOI: [10.18500/1819-7663-2018-18-255-258](https://doi.org/10.18500/1819-7663-2018-18-255-258)

Целью оценки демографической устойчивости территорий Саратовского региона. Она проводится с учетом типологии муниципитетской образований, в основе которой лежит природно-климатические условия и административно-хозяйственные различия. Регион является приграничным.

Основные теоретические и эмпирические положения статьи. Демографическая устойчивость является важнейшим компонентом социальной системы устойчивого развития региона. В исследовании было выявлено, что для региона характерны низкий уровень демографической устойчивости.

Введение. В качестве важнейшей задачи социально-экономического развития страны и ее регионов выдвигается улучшение демографической ситуации, а также обеспечение конкурентоспособности

© Уставщикова С. В., 2018

Уставщикова, С. В. Региональные особенности демографического развития субъектов ПФО (2000-2016 гг.) / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2017. – Том 17, вып. 3. – С. 160-164 : табл. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29864108> (дата обращения: 23.11.2022).

Уставщикова, С. В. Демографический аспект устойчивого развития Саратовского региона / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2018. – Том 18, вып. 4. – С. 255-258 : табл. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36510113> (дата обращения: 23.11.2022).





С. В. Уставщикова. Демографическое старение сельского населения Саратовской области

УДК 911.323.4

### Демографическое старение сельского населения Саратовской области

С. В. Уставщикова

Уставщикова Светлана Владимировна, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, индекс 410026

Сельское население Саратовской области стремительно сокращается. Это связано с естественным состоянием переноса, значительным миграционным оттоком. Эти факторы приводят к старению населения. После двух десятилетий старее 60 лет в сельских районах. Увеличивается демографическая нагрузка на трудоспособное население, повышается индекс старения. Старение населения в большей степени обусловлено значительным миграционным оттоком молодежи из области. В этом заключается проблема региона. Возможны перспективы в более эффективном исследовании феномена демографического старения для каждого конкретного района области. Необходимо повышение программы разработанных и начатых в реализации мероприятий демографической и социально-экономической политики. Ключевые слова: сельское население, демографическое старение, индекс старения, гендерные различия, индекс старения.

Поступила в редакцию: 25.03.2020 / Принята: 12.04.2020 / Опубликована: 23.11.2022

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

Demographic Aging of the Rural Population of Saratov Region

S. V. Ustavshchikova

Svetlana V. Ustavshchikova, <https://orcid.org/0000-0003-0816-9866>, Saratov State University, 85 Astrakhanskaya St., Saratov 410026, Russia, [ustavsh@yandex.ru](mailto:ustavsh@yandex.ru)

The rural population of Saratov region is rapidly declining. This is due to the negative natural growth, and a significant migratory outflow. These factors lead to population aging. The proportion of people over 60 in the entire population of rural areas is growing. The demographic burden on the working age population is increasing, and the aging index is increasing. The aging of population is largely due to a significant migratory outflow of young people from the region. This is a specificity of the region. There is a need for a more in-depth study of the phenomenon of demographic aging for each specific area of the region.

A regional adjustment is necessary for the areas of demographic and socio-economic policy that have been developed and planned for implementation.

Keywords: rural population, demographic aging, aging index, gender differences, aging scale.

Received: 25.03.2020 / Accepted: 12.04.2020 / Published: 23.11.2022

© Уставщикова С. В., 2020

This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY 4.0)

DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-20-171-175>



Введение. Современная демографическая ситуация во многих странах мира, в том числе и Российской Федерации, характеризуется рядом неблагоприятных тенденций: сокращением рождаемости, старением населения.

Наиболее существенными факторами старения населения являются сокращение рождаемости, увеличение продолжительности жизни, миграция (отток населения, так как в нем в основном задерживаются молодые население). В нашей стране при оценке процесса демографического старения (в качестве критерия используется доля лиц в возрасте от 60 лет и старше) применяется таблица построена французскими демографами Ж. Бонди-Гарнье и доборавлена Э. Россетом [1]. По этой шкале Россия в 2000 г. вступила в 4-й этап — «очень высокой» уровня демографической старости. Население страны старше 60 лет превышает 18% в общей численности населения.

Проблемой старения населения является значительное количество исследователей. Пущающее или проблемное поле можно разделить на несколько групп [2]:

- демографические аспекты старения;
- демоэкономические последствия старения;
- социальная защита пожилого населения;
- социально-психологические аспекты старения.

По данным на 1 января 2019 г., в стране 21,8% населения населения в возрасте 60 лет. Для сельского населения этот показатель равен 22,6%. Различает два типа старения населения: старение «сверху» как следствие увеличения средней продолжительности предстоящей жизни, снижения смертности в старших возрастах при условии низкой рождаемости. В России растет продолжительность жизни. Отрицательной чертой старения населения в России является его неравномерный географический дисбаланс: численность населения страны сокращается, уменьшается численность мужчин почти в 2 раза.

Основная цель. Цель статьи — раскрыть тенденции демографического старения сельского населения Саратовской области. Методы ис-



Иностранные студенты в России: образовательные мигранты или потенциальные постоянные жители

УДК 911.323.4

### Иностранные студенты в России: образовательные мигранты или потенциальные постоянные жители

С. В. Уставщикова

Уставщикова Светлана Владимировна, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, индекс 410026

В статье рассмотрены тенденции образования мигрантов в России, в том числе географии происхождения мигрантов. Основное поле образования мигрантов поступает из стран ближнего зарубежья. Для снижения демографической нагрузки страны они являются лучшим вариантом. Это высококвалифицированные мигранты, прошедшие адаптацию и интеграцию за рубежом. Необходимо снизить стоимость адаптации мигрантов на Центральной Азии по аналогии с иностранцами, студентами из стран СНГ.

Поступила в редакцию: 17.12.2019 / Принята: 10.02.2020 / Опубликована: 01.06.2020

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

Foreign Students in Russia: Educational Migrants or Potential Residents

S. V. Ustavshchikova

Svetlana V. Ustavshchikova, <https://orcid.org/0000-0003-0816-9866>, Saratov State University, 85 Astrakhanskaya St., Saratov 410026, Russia, [ustavsh@yandex.ru](mailto:ustavsh@yandex.ru)

The article discusses the trends of educational migration in Russia, including the geography of migrants' origin. The main stream of educational migrants comes from neighboring countries. To smooth out the country's demographic problems, educational migrants are the best migrants. These are highly qualified young people who have undergone adaptation and integration during their studies. The country needs to break the stereotype of migrants from Central Asia only as low-skilled workers.

Keywords: educational migration, foreign students, foreign students at SSU.

Received: 17.12.2019 / Accepted: 10.02.2020 / Published: 01.06.2020

This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY 4.0)

DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-20-104-108>

Введение. Российское образование всегда считалось одним из лучших в мире. Высокое образование в Российской Федерации получают представители всех слоев населения и административных стран. Распад Советского Союза, экономические

трудности, реформа высшего образования привели к резкому сокращению числа иностранных студентов в стране в 1990-е годы. Превращение трудностей оставшихся полями. Россия привлекает экспорт российского образования.

Основная цель. В 2003 году Россия получила Болонскую декларацию, тем самым создав шаг и вступило в европеизацию зоны высшего образования. Это способствовало повышению привлекательности российского образования. Численность иностранных студентов стала расти.

Если в 2000 г. в Россию на обучение прибыли 7,4 тыс. иностранных студентов, то в 2010 г. — 175,6 тыс., 2016 г. — более 408 тыс., в 2018 г. — уже более 536,5 тыс. [1].

В настоящее время в стране утвердился экспорт приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российских систем образования». Ключевая цель проекта — повысить конкурентоспособность и привлекательность российского образования на международном рынке образовательных услуг и таким образом обеспечить непрерывный экспорт Российской Федерации. В результате реализации проекта количество иностранных студентов, обучающихся по очной форме в российских вузах, должно вырасти к 2025 г. с 223 тыс. человек (2017 г.) до 710 тыс. Объем средств, полученных от экспорта российского образования, должен увеличиться к 2025 г. более чем в 3 раза — до более чем 373 млрд рублей [2].

31 октября 2018 г. президентом РФ был подписан указ «О Комиссии государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы». Значительное место в комиссии занято респубблицированными образовательной миграции: «4. Основные направления миграционной политики в области содействия свободному перемещению обучающихся, научных и педагогических работников являются: а) повышение доступности образовательных услуг для иностранных граждан, включая совершенствование правил въезда в Российскую Федерацию и пребывания на ее территории иностранных граждан, а также обучения в российских образовательных организациях; ... с совершенствованием механизмов отбора талантливой иностранной молодежи для поступления в российские образовательные организации и приходах высшей школы [3]. Место является для создания общего образовательного пространства ЕАЭС, рас- ширению возможностей как в плане взаимной академической интеграции.

© Уставщикова С. В., 2020

Уставщикова, С. В. Демографическое старение сельского населения Саратовской области / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2020. – Том 20, вып. 3. – С. 171-175 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – ISSN 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43918232> (дата обращения: 23.11.2022).

Уставщикова, С. В. Иностранные студенты в России : образовательные мигранты или потенциальные постоянные жители / С. В. Уставщикова. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2020. – Том 20, вып. 2. – С. 104-108 : табл., ил. – ISSN 1819-7663. – 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42905604> (дата обращения: 23.11.2022).



A978131

О.А. Цоберг

## ВВЕДЕНИЕ В ПОЛИТИЧЕСКУЮ ГЕОГРАФИЮ И ГЕОПОЛИТИКУ

A978131

Цоберг, О. А. Введение в политическую географию и геополитику : учебно-методическое пособие для студентов географических специальностей. Часть 1 : Эволюция геополитических концепций / О. А. Цоберг. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – 24 с. – Библиогр.: с. 20. – ISBN 978-5-292-03794-1. – Текст : непосредственный.

А981369

Географические исследования в Саратовском государственном университете



ВНЕШНЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ И ГЕОДЕМОГРАФИИ

107

кая доля (менее 50%) главного города в численности горожан АТЕ указывают на развитость городских поселений. Так, крупные и крупнейшие города находятся в 5 АТЕ региона (Тольятти – 750 тыс. человек, Набережные Челны – 506, Стерлитамак – 266, Дзержинск – 250 и можно причислить Орск – 246 тыс. жителей – 251 тыс. еще в 2002 г.). Три города из вышеперечисленных продолжали рост с 2002 по 2007 г. [4]. Доля горожан в регионе, проживающая в поселках городского типа изменяется по АТЕ от 1,1% в Оренбургской области до 23,6% – в Республике Марий Эл.

Качество урбанизации в ПФО одно из самых высоких в России. Приволжский регион отличается большим скоплением городов-миллионеров в стране, чем остальные. Крупных городов (свыше 250 тыс. жителей) 17 (такое же число только в Центральном ФО). Пять городов округа находятся в десятке крупнейших городов страны. Самарско-Тольяттинская и Нижегородская ГА являются крупнейшими после Московской и Санкт-Петербургской. Из всех АТЕ Приволжского ФО наиболее качественная урбанизация в Самарской и Нижегородской областях, Республике Татарстан. В этих регионах максимальная плотность городов (7, 12, 6 городов на 10 тыс. км<sup>2</sup> соответственно), самая высокая доля городского населения, проживающего в больших городах, главные города сосредоточивают в себе менее 50% горожан, а это указывает на развитость других городов региона. В Самарской области и Республике Татарстан есть по растущему городу с численностью более 500 тыс. жителей (Тольятти и Набережные Челны).

### Список литературы

1. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: Монографический сб. М., 2001.
2. География населения с основами демографии: Учеб.-метод. пособие. Саратов, 2003. 40 с.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели, 2007: Стат. сб. / Росстат. М., 2007.
4. Российский статистический ежегодник. 2007: Стат. сб. / Росстат. М., 2007.

### ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ЗАНЯТОСТИ ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О.А. Цоберг  
Саратовский государственный университет

Серьезные изменения, происходящие в настоящее время в политике, экономике, культуре, оказывают трансформационное воздействие на состояние занятости и трудовые ресурсы в российском обществе. Занятость представляет собой важное экономическое явление, которое в условиях рыночной экономики в России стало одним из актуальных.

Проблемы, возникающие на современном региональном рынке труда, в значительной мере связаны с общероссийской проблематикой в социально-трудовой сфере. Занятость неразрывно связана с людьми, с их производственной деятельностью. Однако каждому региональному рынку труда присуща своя специфика: пока не созданы эффективные механизмы

A981369

Цоберг, О. А. Территориальная специфика занятости Восточного региона Саратовской области / О. А. Цоберг. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – С. 107-112. – ISBN 978-5-292-03849-8.

A 981926

О.А. Цоберг

## ОСНОВЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА

A981926

Цоберг, О. А. Основы территориальной организации общества : учебное пособие для студентов географического факультета / О. А. Цоберг. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2009. – 40 с. : табл. – Библиогр.: 28-29. – ISBN 978-5-292-03884-9. – Текст : непосредственный.



О. А. Цоберг

## ПРОБЛЕМА СЕЛЬСКОЙ МИГРАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В ГОРОД

В июле-октябре 2010 г. автором с привлечением в качестве интервьюеров студентов Саратовского государственного университета было проведено выборочное социологическое исследование жизненных ориентаций и предпочтений выпускников учреждений среднего и высшего профессионального образования. Было опрошено 90 представителей молодежи, проживающей в Саратовской области, и в основном окончившей профессиональные учреждения этого же региона (95,6% респондентов) в период последних пяти лет. Следует заметить, что в пятилетний интервал после окончания профессионального учебного заведения устанавливаются производственные отношения и квалификационные установки, опосредующие предпочтения выпускников по жизненным целям.

Большинство из опрошенных выпускников – 77,8% окончили государственные ВУЗы, 2,2% – негосударственные, 17,8% – ГОУ среднего профессионального образования и 2,2% – НОУ СПО. В основном были оп-

50

A988968

Цоберг, О. А. Проблема сельской миграции выпускников профессиональных учреждений в город / О. А. Цоберг. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 50-56. – ISBN 978-5-901644-25-6.



УДК 314.17

МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОНЦА 1990 – НАЧАЛА 2010-Х ГОДОВ

О. А. Цоберг

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: olga.tsoberg@yandex.ru

В статье рассмотрены современные тенденции миграционных процессов в Саратовской области. Показано, что экономико-географическое положение области способствовало в 90-х годах XX века привлечению мигрантов, как внешних, так и внутренних. Эти процессы обусловили некоторое снижение негативных последствий естественной убыли. Однако с начала XXI века наблюдается затухание миграции. Например, показатели международной миграции уменьшились в 2 раза, а межрегиональной снижались до миграционной убыли. Естественная убыль на фоне миграционной убыли населения региона показала необходимость реализации превентивных мер в области миграции для стабилизации демографической ситуации.

**Ключевые слова:** миграция населения, миграционный прирост, демографические процессы, депопуляция, Саратовская область.

MIGRATORY PROCESSES IN THE SARATOV REGION  
OF THE END THE 1990 – THE BEGINNING OF THE 2010 YEARS

O. A. Tsoberg

The article discusses the current trends of migration processes in the Saratov region. Shows that economic and geographical position of the region contributed to the 90-ies attracting migrants, both external and internal. These processes have led to a reduction of negative effects of natural attrition. However, since the beginning of the twenty-first century has been damping migration. For example, international migration decreased in 2 times, and rates decreased to interregional migration loss. Natural decline on a background of migration of population decline in the region has shown the need to implement preventive measures in the field of migration to stabilize the demographic situation.

**Key words:** migration of population, demographic processes, depopulation, Saratov region.

Процесс глобализации в современном мире происходит с высокой скоростью и интенсивностью, затрагивая даже наименее развитые страны и регионы. Глобализация невозможна без миграций населения – тотальных, региональных и локальных перемещений по территории. Миграция, с одной стороны, способствующая формированию половозрастной структуры населения, расселению по территории и формированию сети поселений, развитию трудового потенциала, с другой



А. Ю. Романова, О. А. Цоберг. К вопросу оценки качества зеленых насаждений

УДК 504.064

К вопросу оценки качества зеленых насаждений  
для комфортной городской среды (на примере  
пешеходной зоны «улица Рахова» г. Саратова)

А. Ю. Романова, О. А. Цоберг

Романова Анастасия Юрьевна, магистрант, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [romanova40@yandex.ru](mailto:romanova40@yandex.ru)Цоберг Ольга Александровна, кандидат социологических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, [olga.tsoberg@yandex.ru](mailto:olga.tsoberg@yandex.ru)

В статье рассмотрен вопрос создания комфортной городской среды пешеходной части города Саратова. Приведены данные по состоянию пешеходных зон, выявлены основные проблемы пешеходной среды на фоне неблагоприятного рельефа. Исследовано, что показатели качества зеленого насаждения пешеходной зоны имеют тенденцию к снижению после ее реконструкции. **Ключевые слова:** город, пешеходная зона, зеленые насаждения, транспорт, зеленые насаждения, качество среды, стандарт.

**On the Question of Assessing the Quality of Green Plants for a Comfortable City Environment (on the Example of the Pedestrian Zone «Rakhov Street», Saratov)**

A. Yu. Romanova, O. A. Tsoberg

Anastasiya Yu. Romanova, [romanova40@yandex.ru](mailto:romanova40@yandex.ru), Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410002, Russia, [romanova40@yandex.ru](mailto:romanova40@yandex.ru)Olga A. Tsoberg, [tsoberg@yandex.ru](mailto:tsoberg@yandex.ru), Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410002, Russia, [olga.tsoberg@yandex.ru](mailto:olga.tsoberg@yandex.ru)

The article discusses the creation of a comfortable urban environment in the central part of the city of Saratov. The data on reducing the area of green spaces, the results of the assessment of air pollution have values against the backdrop of an unfavorable terrain are presented. It is established that the indicators of sample environmental pollution of the pedestrian zone of Rakhov Street have a tendency to increase after its reconstruction.

**Keywords:** city, pedestrian zone, green spaces, transport, environmental pollution, standard.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-30-1-27-35>

Введение

В современных условиях актуальной становится задача улучшения комплексного развития российских территорий, особенно в городской местности, и снижения уровня, качества и объема признака экологического неблагополучия, влия-

© Романова А. Ю., Цоберг О. А., 2020



ющим основой любого экологического кризиса разного масштаба. Безусловно, большое значение следует уделить комфортной существованию человека в городской среде. Однако создание такой среды часто происходит без учета важных условий и организации зеленых зон в городе, которые являются приоритетными для нормального жизнеобеспечения общества. Поэтому российские специалисты поставили вопрос о разработке стандарта комплексного развития территорий.

Стандарт комплексного развития территорий – стратегический документ, задача которого – сформировать комплексный подход к развитию комфортной городской среды. Сама задача будет направлена на эффективное использование земельных ресурсов внутри города и станет методической рекомендацией при разработке и реализации межведомственной жилищной стратегии. Разработанной стандарта занимается Минстрой, ДОМ.РФ и ЕВ-СтройИнв, которая реализовала свой проект по благоустройству общественных территорий в г. Саратове в 2017–2018 гг. [1].

Выявление разработанного стандарта в г. Саратове может способствовать определению приоритетов, аномалий в результате производственной деятельности органов региональной и местной власти.

На наш взгляд, формирование системы зеленых насаждений в городе должно стать одним из основных положений стандарта. Оно зависит от особенностей застроенных территорий городских пространств, удельного веса существующих насаждений, их места и качества в планировочной структуре города. Важны также площадь и величина отдельных озелененных участков, их функциональная роль, ландшафтные особенности, транспортная и пешеходная доступность.

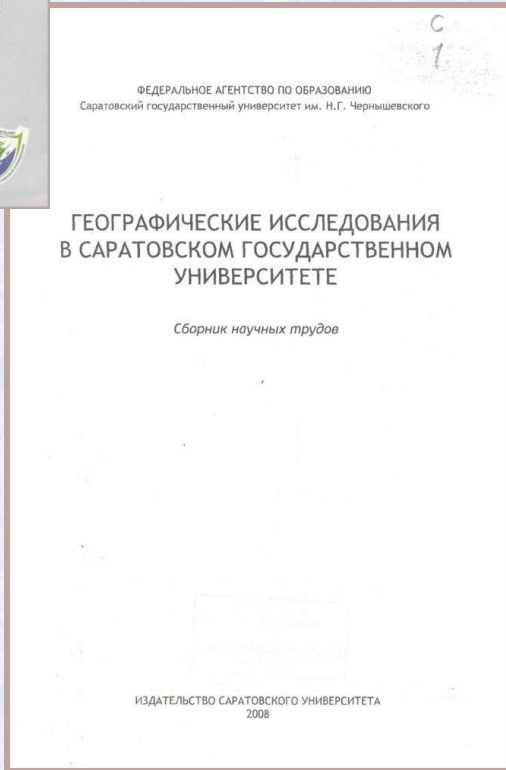
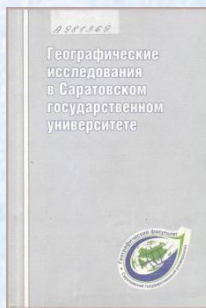
Выявление нарушений и городских элементов массово осуществляется за счет непрерывной цепи бульваров, скверов, аллей, насаждений вдоль магистралей и городских дорог, специальных санитарно-защитных, водооградных и ветрозащитных полос. Зеленые полосы и клумбы расчленяют городскую застройку и создают непрерывные городские районы с зеленым полом города.

Существенным аспектом является учет особенностей состояния окружающей среды в городе, а также прогнозирование ее изменения в результате его развития для того, чтобы эффективно выполнять оздоровительные функции и

A992273

Цоберг, О. А. Миграционные процессы в Саратовской области конца 1990 – начала 2010-х годов / О. А. Цоберг. – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 41–48. – ISBN 978-5-292-04286-0.

Романова, А. Ю. К вопросу оценки качества зеленых насаждений для комфортной городской среды (на примере пешеходной зоны «улица Рахова» г. Саратова) / А. Ю. Романова, О. А. Цоберг. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. – 2020. – Том 20, вып. 1. – С. 27–35 : табл., ил. – 1819-7663. – 2542-1921. – Имеется электронная версия публикации: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42611744> (дата обращения: 23.11.2022).



**A981369**  
**Осипов, Р. А. Территориально-отраслевая организация рынка недвижимости : (на примере Александрово-Гайского района Саратовской области) / Р. А. Осипов, О. В. Терентьева. – Текст : непосредственный // Географические исследования в Саратовском государственном университете : сборник научных трудов / ответственный редактор А. Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – С. 137-143. : табл., ил. – ISBN 978-5-292-03849-8.**

**Терентьева, О. В. Опыт применения технологии тестирования в преподавании дисциплины «География мирового хозяйства» / О. В. Терентьева. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2010. – Том 10, вып. 1. – С. 27-29. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663.**





О. В. Терентьева

### ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ БАНКА ТЕСТОВ (НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНОГО ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА «ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА»)

Подготовка конкурентоспособных специалистов невозможна без внедрения в образовательный процесс высшей школы инновационных технологий, в частности электронных ресурсов и дистанционного обучения. Однако развитие этих направлений предполагает широкое применение тестовых заданий в качестве формы контроля знаний и умений студентов.

В Саратовском государственном университете создан и действует Учебный электронный портал e-learning СГУ, который реализован в web-оболочке Moodle.

В рамках учебного портала СГУ автором был создан учебный электронный ресурс по дисциплине «География мирового хозяйства». Он состоит из базы промежуточных тестов (в оболочке Moodle она называется Банком вопросов) и инструкции по прохождению теста. Из базы можно сформировать любое количество блоков тестовых заданий по географии мирового хозяйства, цель которых – промежуточная оценка качества усвоения материала.

33

A988968

Терентьева, О. В. Принципы создания Банка тестов : (на примере учебного электронного ресурса «География мирового хозяйства») / О. В. Терентьева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы географии : (к 85-летию кафедры экономической географии СГУ) : сборник научных трудов / под редакцией А. С. Кускова. – Саратов : СО ЕАГО, 2011. – С. 33-36. – ISBN 978-5-901644-25-6.

A 992273

География  
в Саратовском  
университете

Современные  
исследования

Кафедра экономической и социальной географии

УДК 908-795.5

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ЭКСКУРСИИ «БРЕНДОВЫЕ МЕСТА САРАТОВА»

О. В. Терентьева, Д. Ю. Лощева

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической и социальной географии  
E-mail: ovtterenteva@mail.ru

Статья написана на основе опыта создания и проведения экскурсии «Брендовые места Саратова». Авторы полагают, что в силу того, что бренд территории помогает привлечь потенциальных туристов, разработка экскурсии по знаковым местам является необходимым шагом в развитии регионального туризма. В статье приводятся результаты опроса жителей города по выявлению потенциальных территориальных брендов Саратова. На его основе определены наиболее привлекательные символы города. Авторы также приводят подтемы двухдневной экскурсионной программы, составленной с учетом результатов опроса. В выводах указаны положительные стороны Саратова как территории туризма и проблемы реализации экскурсии.

Ключевые слова: бренд территории, бренды Саратова, экскурсия.

AN EXPERIENCE OF THE CREATING OF THE EXCURSION  
«THE BRAND PLACES OF SARATOV»

О. В. Terenteva, D. Yu. Loshcheva

The article is written on the basis of an experience of the creating and the conducting of the excursion «The brand places of Saratov». The authors believe, that in view of the fact that the brand of a territory helps to attract potential tourists, the creation of tour on symbolic places is a necessary step of the development of regional tourism. The article presents the results of the interview of inhabitants of the city to identify potential regional brands of Saratov. On their basis the most attractive symbols of the city were identified. The authors afford also the subtopics of a two-day excursion program composed accordingly to the results of the interview. The conclusions are positive aspects of Saratov as an tourist area and problems of the realization of the tour.

Key words: brand of the territory, brands of Saratov, excursion.

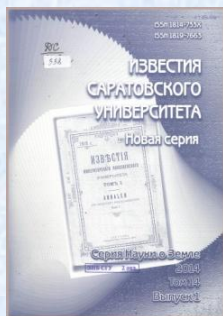
Развитие туристской деятельности предполагает активное использование символов территорий. Так, весь сектор экскурсионного туризма по России, составляющий 20–30% от общего объема проданных туров, привязан к брендовым местам [1]. Одним из самых успешно функционирующих в России является бренд «Великий Устюг – родина Деда Мороза», который за время своего существования увеличил доходы от туризма Вологодской области на 30–40% [2].

Цель данной статьи – проанализировать опыт разработки экскурсионного маршрута «Брендовые места Саратова».

63

A992273

Терентьева, О. В. Опыт разработки экскурсии «Брендовые места Саратова» / О. В. Терентьева, Д. Ю. Лощева – Текст : непосредственный // География в Саратовском университете : современные исследования : сборник научных трудов / под редакцией А. Н. Чумаченко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2014. – С. 63-67. – ISBN 978-5-292-04286-0.



О. В. Терентьева, Д. Ю. Лоцева / Применение брендов территории в экскурсионной деятельности

Третьей особенностью пространственного распределения характеристик ветроэнергетического потенциала на ЮВ ЕТР является такая его изменчивость по территории, которая позволяет выбрать площадки для эффективного размещения ВЭУ в каждой административной области в составе Приволжского и Южного федеральных округов.

Кроме того, на каждом из рассматриваемых уровней по оценке среднего кубического скорости ветра по всем метеостанциям в регионе нами выбрано наибольшее и наименьшее его значение. Оказалось, что отношение наибольшего в регионе значений  $10^3$  к наименьшему на высоте 10 м составляет 4,5, что свидетельствует о значительной пространственной изменчивости этой характеристики. На высоте 50 м это отношение снижается до 2,2, на высоте 100 м – до 1,6, а на высоте 150 м – до 1,4. Поэтому главной особенностью пространственного распределения ветроэнергетического потенциала в регионе является выравнивание с высотой среднего значения ветра и его энергетических характеристик.

**Библиографический список**

1. Рылова А. В. Анализ применимости различных типов распределения для выравнивания скорости ветра на юго-востоке европейской территории России // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Земл. и Водн. 2010. Т. 10, вып. 1. С. 24-30.  
2. Рылова А. В. К вопросу об аппроксимации скорости ветра на юго-востоке европейской территории России по данным распределения Вейбулла-Райли // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2010. Т. 10, вып. 2. С. 32-37.  
3. Рылова А. В. Зависимость изменения средней скорости ветра с высотой в приземном слое атмосферы на ЮВ ЕТР // Вестн. ЮФУ. 2008. Т. 10, вып. 1. С. 10-14.

**ПРИМЕНЕНИЕ БРЕНДОВ ТЕРРИТОРИИ В ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (на примере экскурсии «Брендовые места Саратова»)**

О. В. Терентьева, Д. Ю. Лоцева

Саратовский государственный университет  
E-mail: ovelov@yandex.ru

Статья посвящена на основе опыта создания и проведения экскурсии «Брендовые места Саратова». Авторы полагают, что в силу того, что бренд территории может привлечь потенциальных туристов, разработка экскурсий по знаковым местам является необходимая шаг в этом направлении. В статье также приводятся примеры успешного применения брендированных территорий, рассматриваются возможные бренды Саратова в области, анализируются типичные экскурсии, предложены собственные туристические форматы. Указаны основные шаги создания экскурсии и проблемы при ее проведении.

© Терентьева О. В., Лоцева Д. Ю., 2014

ЮВ ЕТР для решения задачи ветроэнергетики // Учен. зап. Крив. Р. 2011. Вып. 20. С. 48-50.  
4. Рылова А. В. Климато-энергетическая экология регионов ветроэнергетического типа // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2013. Т. 13, вып. 1. С. 10-13.  
5. Рылова А. В. Разработка методов климатологической оценки ветроэнергетического потенциала на различных высотах (на примере юго-востока Европейской части России) / под ред. Ю. А. Скуратов. Саратов, 2012. 135 с.  
6. Пятич-прикладной справочник по климату СССР. Т. 1958. Вып. 12-13.  
7. Справочник по климату СССР : 5 ч. Ч. 3. Л. 1967. Вып. 12-13.  
8. Рылова А. В. Оценка параметров закона изменения средней скорости ветра с высотой в приземном слое атмосферы на юго-востоке европейской части России для решения задачи ветроэнергетики // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2011. Т. 11, вып. 2. С. 28-34.  
9. Руководство по специализированному климатологическому обслуживанию потребителей / под ред. проф. Н. В. Юваншиной. СПб., 2008. 334 с.  
10. Милетский В. Ю. Методика исследования скорости прои в скорости прои атмосферного ветра // Тр. ТГУ. 1940. Вып. 113. С. 37-70.  
11. Милетский В. Ю. Энергетика ветра различной скорости на территории СССР // Тр. ЛПИИ. 1941. Вып. 12. С. 38-67.  
12. Экономические климатические ресурсы. СПб., 2005. 319 с.  
13. Дробинина А. Л., Ларионов Ю. А. Ветровая энергия в ее хозяйственной оценке в ресурсообеспечении и экологическом развитии Приволжья-Урала // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2010. Т. 10, вып. 2. С. 32-37.  
14. Акимовская Л. Е., Гольдман Л. С. Ветроэнергетическая ресурсная оценка по области // Метеорология и гидрология. 1978. № 7. С. 11-17.

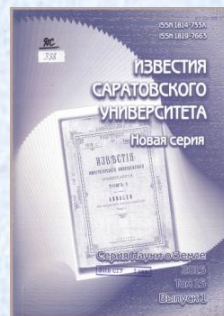


Ключевые слова: бренд территории, бренды Саратова и Саратовской области, экскурсия, туристическая деятельность.

The Use of Brands of the Territory in the Excursion Activity (on the Example of the Excursion «The Brand Places of Saratov»)

O. V. Terenteva, D. Yu. Loshcheva

The article is written on the basis of the creation and realization of the excursion «The Brand Places of Saratov». The authors believe that, in view of the fact that the brand of the territory helps to attract potential tourists, the development of excursion to the



Ил. Сарат. ун-та / Nov. ser. Ser. Seriya Nauki o Zemle. T. 15, вып. 1

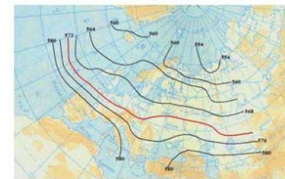


Рис. 4. Средние месячные геопотенциалы AGP-500 гПа в южной части Поволжья в 1999-2010 гг.

более теплыми, южных профессов, связанных с ослаблением восточного потока в Альгорском максимуме давления, что не способствует замедлению темпа летнего потепления в регионе.

**Библиографический список**

1. Лещина Н. Г., Морозов С. В., Орлов И. А. Климатические изменения в Нижневолжском регионе на фоне глобальных изменений (на примере Саратова) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2013. Т. 13, вып. 1. С. 44-50.  
2. Морозов С. В., Плоская Е. А. Особенности циркуляционных процессов в Нижнем Поволжье зимой // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2012. Т. 12, вып. 1. С. 14-17.  
3. Морозов С. В. Характер циркуляции атмосферы в зимний период в центре максимума как индикатор климатических изменений на Русской равнине (на примере зимы) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2012. Т. 12, вып. 2. С. 34-37.  
4. Основный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. М., 2014. 60 с.  
5. Широчин В. Г. Региональные и сезонные изменчивости климата современного климата. Омск, 2005. 246 с.  
6. Сайт Университета Восточной Англии. URL: http://www.stu.ac.uk/about-us/what-we-do/our-research/our-research-areas/1511/2014/  
7. Синоптический вестник. Северное полушарие : в 3 ч. Ч. 3. Москва, М., 1974.

УДК 908+956.5

**ВЫЯВЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ БРЕНДОВ КАК ЭЛЕМЕНТ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ (на примере города Саратова и Саратовской области)**

О. В. Терентьева, Д. М. Щеглов, Д. Ю. Лоцева

Саратовский государственный университет  
E-mail: ovelov@yandex.ru  
E-mail: msh@yandex.ru  
IMU «СЭИ» № 48, г. Саратов

В статье приводятся результаты сопоставимости опроса жителей города по выявлению потенциальных туристических брендов Саратова и Саратовской области. На основе опроса были выявлены наиболее привлекательные символы города и региона. Подчеркнута необходимость при выборе потенциальных брендов учитывать наиболее подходящие образы для Саратова и Саратовской области с точки зрения их приписки на туристический рынок.

© Терентьева О. В., Щеглов Д. М., Лоцева Д. Ю., 2015

Терентьева, О. В. Применение брендов территории в экскурсионной деятельности : (на примере экскурсии «Брендовые места Саратова») / О. В. Терентьева, Д. Ю. Лоцева – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2014. – Том 14, вып. 1. – С. 37-40 : ил. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663.

Терентьева, О. В. Выявление потенциальных туристических брендов как элемент позиционирования территории : (на примере города Саратова и Саратовской области) / О. В. Терентьева, Д. М. Щеглов, Д. Ю. Лоцева. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2015. – Том 15, вып. 1. – С. 24-27. – ISSN 1814-733X. – ISSN 1819-7663.



Деятельность кафедры экономической и социальной географии связана не только с обеспечением аудиторного учебного процесса, но и с организацией и проведением учебных выездных, межзональных и производственных практик для студентов **1, 2 и 3** годов обучения.

Студенты кафедры после **1 курса** проходят летние учебные практики по топографии, геологии, гидрологии, метеорологии, почвоведению, геоморфологии, биогеографии, методам экономико-географических исследований в пределах Саратова и его окрестностей.

Во время прохождения практики по методам экономико-географического исследования, которую проводят преподаватели кафедры экономической и социальной географии, студенты приобретают навыки изучения предприятий, территориальной застройки микрорайона, участка транспортной инфраструктуры. В разное время студенты побывали с экскурсиями на ООО Мясокомбинат «Дубки», ООО «Саратоворгсинтез», ПАО «Саратовский НПЗ», АО «Саратовский полиграфический комбинат», ООО «СЭПО-ЗЭМ», изучили железнодорожную инфраструктуру на участках Саратов 1 – Анисовка – Саратов 1, Саратов 1 – Кокурино и др.

После **2 курса** студенты проходят летнюю межзональную практику, во время которой изучают другой регион России как комплексную систему, включающую природу, население, хозяйство.

С **2000 г.** студенты экономико-географы разных годов поступления успели познакомиться с 25 регионами 5 федеральных округов России, а также с Республикой Беларусь.



*Красноярск*



*Пермь*



*Псков. Кремль*



*Киров*



*Выборг*



Из самых ярких и впечатляющих предприятий, на которых удалось побывать студентам кафедры экономической и социальной географии, можно назвать Братскую и Камскую ГЭС, Курскую АЭС, Кругобайкальскую железную дорогу, АО «Уралэлектромедь», «Михайловский ГОК» (Курская область), Кировский филиал АО «Апатит», ОАО «Кандалакшский алюминиевый завод», ОАО «Кировский завод», НХП «Дымковская игрушка», ОАО «Ижевский автомобильный машиностроительный завод», ПАО «Завод «Красное Сормово», ОАО «Нижегородский телевизионный завод им. В.И. Ленина», ОАО «Горьковский автомобильный завод» (г. Нижний Новгород), АО «Авиастар-СП» (г. Ульяновск), ОАО «ПО «Севмаш» (г. Северодвинск), АО «Балтийский завод» (г. Санкт-Петербург), ПАО «Завод «Красное Сормово» (г. Нижний Новгород), ООО «Челябинский тракторный завод», ЗАО «Чистопольский часовой завод «Восток», АО «Красноярский завод синтетического каучука», филиал ОАО «Группа «Илим» в г. Братск, ОАО «Брестское мороженое», ОАО «ГАЗ», Павловский автомобильный завод (ПАЗ) и т.д.



*Березники (41)*



*Братская ГЭС*



*Кандалакшский алюминиевый завод*



*Балтийский завод*



Кроме того, в ходе обучения на старших курсах студенты получают уникальную возможность «окунуться» в атмосферу настоящего рабочего процесса в период производственной практики на крупнейших предприятиях региона, таких как, АО «Саратовский полиграфический комбинат», ОАО «СЭПО» и т.д. Все это дает возможность выпускникам кафедры трудоустроиться в ведущих организациях региона и России, к примеру, в Министерстве по делам территориальных образований Саратовской области, Бюро технической инвентаризации (БТИ), ПАО «ВНИПИгаздобыча», на предприятиях «Росреестра», в школах, лицеях, гимназиях, в туристических фирмах, рекламных агентствах, на военных и гражданских картографических учреждениях, в научно-исследовательских институтах и т.п.

Студенты экономико-географы ведут активную культурную и спортивную деятельность, принимают активное участие как в университетских и факультетских культурных и просветительских мероприятиях (Студенческая весна, Посвящение в первокурсники, Масленица, День СГУ в Парке Победы, Золотая осень, День абитуриента, традиционный вечер-встреча выпускников кафедры, Спартакиада), так и общероссийских и региональных («Географический диктант», «Олимпиада по географии», «Бессмертный полк») и т.п.



*Учебная экскурсия*



*Студвесна*



*Спорт*



*На физкультуре*





Сегодня кафедра ведет подготовку бакалавров по двум направлениям: «География» (профили «Экономическая и социальная география» и «Территориальное планирование») и «Педагогическое образование».

Направления работы кафедры:

1. изучение социально-экономических закономерностей развития агропромышленного комплекса Саратовского региона;
2. исследование территориальной дифференциации индикаторов социально-экономического развития, а также демографических процессов регионов;
3. территориальное планирование и управление;
4. динамика и пространственные особенности развития городов. Урбанистика;
5. изучение этнографических, туристских и культурных особенностей регионов;
6. исследование пространственной и временной динамики развития отраслей хозяйства;
7. учебно-методическое обеспечение современных технологий преподавания географии на средней и высшей ступенях образования.

***Богатая история – это хороший фундамент для будущего развития, для новых поисков места экономической географии в системе наук и практике, определения нового значения изучения пространственной организации экономики, проблем управления экономикой региона.***



Текст цитируется по:

**A895094**

Макаров, В. З. География в Саратовском университете / В. З. Макаров. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2020. – С. 107-109, 113-118, 130-133, 148-149, 153, 161-162, 167-168, 184-185, 186, 200-201, 203-205, 205-206, 210, 212, 218-219, 219-220. – ISBN 978-5-292-04640-0. – ISBN 978-5-292-04641-7. – Имеется электронная версия публикации: <https://e.lanbook.com/book/170574> (дата обращения: 06.12.2022).

**За представленными на выставке изданиями приглашаем  
в Зональную научную библиотеку имени В. А. Артисевич СГУ  
(ул. Университетская, 42)**

