

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

**Районирование регионов на основе метода главных потенциалов (на
примере республик Татарстан и Башкортостан, Самарской области)**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента _____ 4 _____ курса _____ 423 _____ группы

направления (специальности) 05.03.02 География

географического факультета

Недоросткова Александра Николаевича

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Ю.В.Преображенский

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

А.В.Молочко

инициалы, фамилия

Саратов 2019

Введение. На современном этапе развития экономики Российской Федерации и ее регионов всё острее проявляется проблема неравномерного развития территорий. Есть районы с высоким уровнем социально – экономического развития, но есть также и районы, которые переживают «депрессию» в своём развитии.

Именно для принятия наиболее грамотных управленческих решений применяется районирование.

Районирование – деление территории на внутренне однородные, но различающиеся между собой составные части с дальнейшей перспективой их развития.

В ходе данной работы было представлено районирование на основе метода главных потенциалов трёх поволжских регионов – Республика Татарстан, Республика Башкортостан и Самарская область.

Данные субъекты очень интересны, как в социально-экономическом плане, так и в плане районирования данной территории.

Представленную территорию в общем можно охарактеризовать как крупный центр по запасам и добыче полезных ископаемых, главный район химической промышленности (разного направления), многоотраслевого машиностроения (прежде всего транспортного), важнейший сельскохозяйственный район страны. А также данная территория имеет большое научное, культурное и туристическое значение.

Актуальность исследования. На сегодняшний день социально-экономическое районирование является очень актуальным, поскольку оно систематизирует организацию территории, что способствует улучшению условий жизни населения и экономическому развитию.

Целью бакалаврской работы является районирование Республики Татарстан, Республики Башкортостан и Самарской области на основе метода главных потенциалов.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить *следующие задачи:*

дать комплексную географическую характеристику изучаемых регионов;

проанализировать основные подходы к социально-экономическому районированию территорий;

провести районирование изучаемых территорий методом главных потенциалов;

сравнить выделенные социально-экономические районы по их экономической роли в хозяйстве региона.

В бакалаврской работе использовались методы: экономико-географический, статистический, картографический, сравнительно-аналитический.

Материалы исследования: использовалась научная и учебная литература, статистические сборники Росстата, статьи в научных журналах, интернет-сайты.

Бакалаврская работа состоит из 3 разделов, введения, заключения, списка использованных источников. Кроме того, практическая часть представлена 2 приложениями.

Основное содержание работы

1 Районирование как один из важнейших методов географии

В первом разделе дано определение понятия «районирование», проанализированы основные подходы к районированию территории, описано становление районирования в отечественной географии, а также метод, по которому ввелась бакалаврская работа – метод главных потенциалов.

Районирование – процесс и результат членения территории на районы или выявления, выделения и разграничения ареалов в любой среде [1].

Существуют два основных способа районирования: однородное и узловое.

Однородное районирование. Оно нацелено на поиск одинаковых районов.

Объектами однородного районирования в экономической географии являются единицы административно-территориального деления, по которым собираются и публикуются усредненные статистические данные. При проведении профессиональных исследований абсолютные показатели «взвешиваются» с учётом площади территориальных единиц или численности населения.

При однородном районировании районы могут выделяться как по одному признаку (однопризнаковое районирование), так и по нескольким признакам (многопризнаковое районирование).

Узловое (или функциональное) районирование предполагает выделение районов в зависимости от интенсивности хозяйственных связей внутри них. Оно выявляет сферы влияния городов, транспортных узлов, предприятий. Каждый узловой район имеет ядро, где отчетливо проявляются все показатели и явления. Интенсивность явления падает от ядра к периферии.

Объединение схожих по одному или нескольким признакам территорий позволяет выделить синтетические районы; этот вид районирования называется «районирование снизу». Он используется для изучения географического разнообразия относительно небольших по площади территорий. Районирование «снизу» начинается с выбора показателей, по которым будет проводиться выделение, разграничение и осмысление районов.

При «районировании сверху» (выделение аналитических районов), проводимом на обширных территориях, в масштабах всего Земного шара существование и наличие районов принимается априори. Задача исследователя сводится к выбору признаков, наиболее полно отражающих разграничение районов и их дальнейшее деление [2].

В данной работе применяется узловое районирование, последовательность выделения районов – «районирование снизу».

С начала прошлого столетия отечественная социально-экономическая география базируется на районировании. В советское время вплоть до 1980-х гг. доминировало экономическое районирование. Однако в постсоветский период кардинально изменились приоритеты районирования. Произошла его «социологизация» и «гуманизация», что потребовало, в частности, разработки новых, «мягких» методик районирования, вследствие чего активное развитие получило социально-экономическое районирование. Большой вклад в развитие социально-экономического районирования внесли С.Я. Ныммик, Е.Е. Лейзерович, Ю.П. Ковалев, Л.В. Смирнягин и др. [3].

Проанализировав различные методы социально-экономического районирования, мы остановились на методе С.Я. Ныммик [4], который в дальнейшем в работах Л.В. Смирнягина получил название метода главных потенциалов [5].

Процесс выделения социально-экономических районов (СЭР) эффективней осуществлять поэтапным способом.

На первом этапе изучаются и анализируются статистические данные. Показателей для выделения СЭР можно использовать сколько угодно. В данном районировании в качестве основного показателя используется людность городов.

На втором этапе выявляются ядра социально-экономического тяготения. Ядро социально-экономического района – это населенный пункт, который выполняет функции центра.

Третий этап включает в себя определение степени тяготения населенных пунктов к ядрам [3]. Мы пользовались методом главных потенциалов [5]. По С.Я. Ныммик [4], «поселение (В) находится в зоне иерархического влияния только того крупного поселения (А), напряженность поля влияния которого в точке географического расположения поселения (В) максимальна». В работе Ныммик [4] предлагается следующая формула:

$$I_{ab} = \frac{Q_a}{R_{ab}^2},$$

где I_{ab} – влияние поселения, R_{ab}^2 – расстояние между городами А и В, Q_a – людность города А [4].

Четвертый этап включает в себя оценку разработанной сетки, составление кратких характеристик выделенных социально-экономических районов, сравнение полученной системы районов с сетками других авторов. Характеристика также включает в себя исследование границ и центров тяготения. Исследование границ социально-экономических районов заключается в изучении степени проницаемости, а исследование центров тяготения – в определении степени центральности [3].

2 Общая географическая характеристика исследуемых регионов

Во втором разделе описываются общие сведения о исследуемых регионах.

Описываются их общая географическая характеристика, природные условия и ресурсы, даётся экономико-географическая характеристика.

Республика Татарстан находится на востоке Восточно-Европейской равнины по среднему течению р. Волги, в междуречье Волги и Камы, на стыке центральной России и Урало-Поволжья.

Республика Татарстан в природном отношении делится на три части: Приволжье (на правом берегу р. Волги), Предкамье (к северу от р. Камы) и Закамье (к югу от р. Камы). Низменные равнины занимают около 90 % территории, на западе и юго-востоке возвышенности – Приволжская и Бугульмино-Белебеевская. Основные реки – Волга и Кама. Республика находится в лесной и лесостепной зонах. Входит в Приволжский Федеральный Округ.

Граничит с четырьмя республиками: Марий Эл, Удмуртия, Чувашия, Башкирия; четырьмя областями: Кировской, Оренбургской, Самарской и Ульяновской.

Республика Башкортостан — субъект Российской Федерации, республика. Входит в Приволжский федеральный округ РФ, является частью Уральского экономического района. Столица — город Уфа.

Башкортостан расположен на западных склонах Южного Урала и в Предуралье. Высшая точка на территории республики — гора Ямантау (1640 метров). Протяжённость Башкортостана с севера на юг 550 км, с запада на восток — 430 км.

Башкортостан является первой национальной автономной республикой на территории современной России. Занимает первое место в России среди республик по численности населения.

Является частью одноимённой историко-географической области. Граничит с Пермским краем, Свердловской, Челябинской, Оренбургской областями, Республикой Татарстан и Удмуртской Республикой.

Самарская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа. Административный центр — город Самара.

Граничит на западе с Саратовской и Ульяновской областями, на юго-востоке с Оренбургской областью, на севере с Республикой Татарстан, а также на юге с Казахстаном в единственной точке. Из-за близости Западно-Казахстанской области Казахстана часть Большечерниговского района имеет статус приграничной территории [6].

3 Районирование изучаемых регионов

В третьем разделе содержится описание выделяемых социально-экономических районов (СЭР) во всех трёх изучаемых регионах на основании метода главных потенциалов, проводится сравнение выделяемых районов с другими работами по той же тематике, а также производится описание неоднородности экономического развития районов изучаемых регионов. Ко всему этому прилагаются карты и таблицы, основанные на данных [7].

В ходе текущей работы проводилось районирование по изложенному выше методу. При этом принимались следующие допущения. Бралась города с населением больше 20 тыс. человек, все города с населением свыше 200 тыс. человек принимались за 200 тыс. человек.

В результате районирования Республики Татарстан были выделены следующие районы на основании метода главных потенциалов (см. рис. 1).

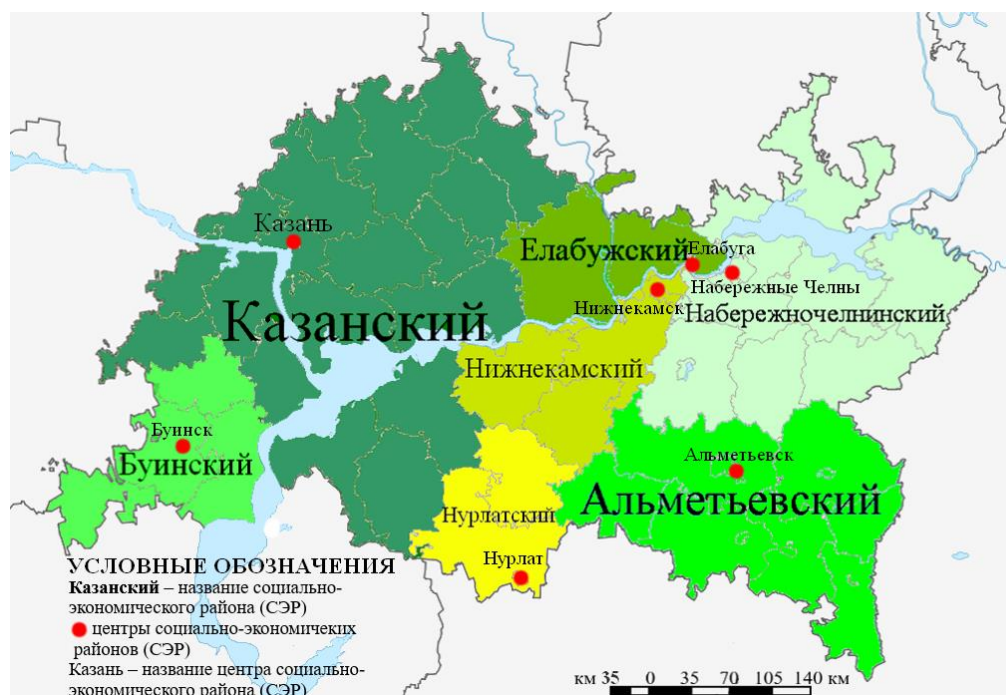


Рисунок 1 – Районирование Республики Татарстан на основе метода главных потенциалов (составлено автором)

На территории *Татарстана* нами были выделены следующие социально-экономические районы (см. рис. 1), в составе которых центр-город, муниципальные образования, городские округа:

Казанский. В него входят: Казань (Высокогорский, Арский, Балтасинский, Кукморский, Зеленодольский, Верхнеуслонский, Лаишевский, Пестречинский, Сабинский, Камско-Устьинский, Атнинский, Тюлячинский, Рыбно-Слободский, Кайбицкий, Спасский, Алькеевский, Алексеевский).

Набережно-Челнинский. В него входят: Набережные Челны (Мензелинский, Актанышский, Муслимовский, Сармановский, Заинский, Агрызский, Тукаевский, Менделеевский).

Альметьевский. В него входят: Альметьевск (Альметьевский, Азнакаевский, Бавлинский, Бугульминский, Лениногорский, Ютазинский, Черемшанский).

Нижнекамский. В него входят: Нижнекамск (Нижнекамский, Чистопольский, Новошешминский).

Буинский. В него входят: Буинск (Буинский, Апастовский, Тетюшский, Дрожжановский).

Нурлатский. В него входят: Нурлат (Нурлатский, Аксубаевский).

Сравнивая мои экономические районы и районы Лейзеровича [8], можно сказать, что в той работе было выделено меньше районов, сделав упор именно на само качество районов. Я же немного «разгрузил» основные районы, сделав некоторые муниципальные образования экономическими районами, также, как и некоторые я включил в другие более крупные.

На территории *Башкортостана* нами были выделены следующие социально-экономические районы, в составе которых центр-город, муниципальные образования, городские округа:

Уфимский. В него входят: Уфа (Архангельский, Аургазинский, Белокатайский, Благоварский, Благовещенский, Буздякский, Давлекановский, Дуванский, Иглинский, Кармаскалинский, Кигинский, Кушнаренковский, Мечетлинский, Нуримановский, Салаватский, Уфимский, Чекмагушевский, Чишминский).

Стерлитамакский. В него входят: Стерлитамак (Стерлитамакский, Альшеевский, Бижбулякский, Бурзянский, Гафурийский, Ишимбайский, Мелеузовский, Миякинский, Стерлибашевский, Фёдоровский, Салават).

Нефтекамский. В него входят: Нефтекамск (Агидель, Балтачевский, Бураевский, Илишевский, Калтасинский, Краснокамский, Татышлинский, Янаульский).

Октябрьский. В него входят: Октябрьский (Бакалинский, Белебеевский, Ермакеевский, Туймазинский, Шаранский).

Бирский. В него входят: Бирск (Бирский, Аскинский, Дюртюлинский, Караидельский, Мишкинский).

Кумертауский. В него входят: Кумертау (Зианчуринский, Кугарчинский, Куюргазинский).

Сибайский. В него входят: Сибай (Баймакский, Зилаирский, Хайбуллинский).

Белорецкий. В него входят: Белорецк (Белорецкий, Абзелиловский, Учалинский).

Интересно также посмотреть на те районы, что выделяются в работе Лейзеровича [8]. Количество районов в нашей работе и в его полностью совпадают. Отличаются лишь некоторые районы по своему составу. Так, например, в его работе выделяется Северо-Башкирский район, в который входят: Дуванский, Мечетлинский, Белокатайский, Кигинский, Салаватский, Аскинский, Балтачевский, Караидельский, Мишкинский районы.

Каждый социально-экономический район в нашей работе должен иметь название главного города (ядра), от которого и был образован весь район.

На территории *Самарской области* нами были выделены следующие социально-экономические районы, в составе которых центр-город, муниципальные образования, городские округа:

Самарский. В него входят: Самара (Волжский, Кинельский, Красноярский, Безенчукский, Приволжский, Хворостянский, Пестравский, Большеглушицкий, Большечерниговский, Красноармейский, Алексеевский, Нефтегорский, Сергиевский, Исаклинский, Кошкинский, Челно-Вершинский, Шенталинский, Клявлинский, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск).

Тольяттинский. В него входят: Тольятти (Ставропольский, Елховский, Жигулёвск).

Сызранский. В него входят: Сызрань (Сызранский, Шигонский, Октябрьск).

Отраденский. В него входят: Отрадный (Кинель-Черкасский, Богатовский, Борский).

Похвистневский. В него входят: Похвистнево (Похвистневский, Камышлинский).

Сравнивая районы, выделенные нами, и районы Лейзеровича [8], можно сказать следующее – я в своей работе выделил больше районов, не объединяя Самарский и Тольяттинский районы в один Самарский. Мы в своей работе «дали жизнь» Тольяттинскому социально-экономическому району по той причине, что Тольятти является одним из главных промышленных центров России (центр автомобильной и химической промышленности).

Заключение. Таким образом, подтверждается действенность применения экономического районирования как инструмента анализа уровня социально-экономического развития районов определённых регионов.

Результаты социально-экономического районирования изучаемых регионов можно принимать во внимание при более детальных исследованиях территории. С помощью районирования следует решать вопросы, связанные с улучшением жизненных условий, повышением трудовой активности населения и развитием туризма. Вопросы социально-экономического районирования должны находить отражение в схемах территориального планирования и стратегиях социально-экономического развития областей и муниципальных районов.

Выявленные в ходе проведенного исследования особенности развития отдельных территорий могут быть применены в формировании стратегии долгосрочного и среднесрочного социально-экономического развития данных регионов.

По итогам работы были получены следующие выводы:

– проанализированы основные подходы к социально-экономическому районированию территорий;

– в ходе проведенного районирования на основе метода главных потенциалов в каждом изучаемом регионе были выявлены социально-экономические районы;

–выделенные социально-экономические районы были сопоставлены по их экономической роли в хозяйстве региона;

– в рассмотренных регионах необходимо развитие периферийных городов-центров районов, таких как Бирск, Нурлат, Похвистнево и др.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 География. Современная иллюстрированная энциклопедия. Росмэн. Под редакцией проф. А. П. Горкина. 2006.

2 Холина В.Н. География. Профильный уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений в двух книгах// Книга вторая. Дрофа. 2011. С. 259-265.

3 Васильев. А.А. Социально-экономическое районирование Тверской и Ленинградской областей с использованием модели потенциалов// Вестник ТвГУ. Серия "География и геоэкология". 2016. № 2. С.46-60.

4 Ныммик С.Я. Региональные системы поселений как каркас районообразования // Вестник Московского ун-та. Сер. География. 1969. № 3. – С. 35–44.

5 Смирнягин Л.В. Разграничение зон влияния городов методом главных потенциалов// Проблемы современной урбанизации/ Ред. кол.: О.А. Кибальчич и др. – М.: МФГО, 1985. – С. 95–105.

6 Википедия [Электронный ресурс] URL: <http://ru.wikipedia.org/> (дата обращения: 18.06.2019). Загл. с экрана. Яз. рус.

7 Территориальный орган федеральной службы государственной статистики (Росстат)

8 Лейзерович Е.Е. Сетка экономических микрорайонов России. Вариант 2008 года// Региональные исследования. – 2010. № 4. С.14–28.