

**Филимонова И.Ю.**  
Оренбургский государственный университет

## **ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ КОНФЕССИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**В статье рассматриваются методические основы географического изучения религиозных особенностей населения на примере Оренбургской области. Предложены авторские коэффициенты, определяющие уровень религиозности населения, конфессиональное разнообразие территории, территориальную компактность представителей конфессий. Составлен ряд оригинальных картосхем.**

Мировая культура до недавнего времени была почти целиком религиозной, поэтому повседневная жизнь всего населения несет на себе отпечаток исторической конфессиональной принадлежности людей даже в атеистических сообществах. Религиозные представления являются неотъемлемой частью культуры общества, религиозно-культурные традиции, этические нормы влияют на образ жизни и поведение людей, нередко от их учета при проведении региональной политики зависит стабильность в том или ином регионе. Это выдвигает изучение географии религии в число одного из приоритетных направлений научного поиска. Однако при изучении этих сложнейших вопросов возникает целый ряд проблем. Так, конфессиональный состав населения можно определить лишь приблизительно. В настоящее время, в отличие от дореволюционного периода, в переписи населения не учитывается религиозный состав населения, эти сведения поступают непосредственно из религиозных организаций. Некоторые религиозные организации дают преувеличенные сведения о численности своих членов. Одни религиозные организации (например, меннониты) учитывают только полноправных членов, к которым относятся лица, достигшие определенного возраста (возраст в разных религиозных организациях различен); другие (например, православные) включают в число последователей детей. Кроме того, создает сложность получения точных данных колебание части населения от веры к неверию [10].

Существует ряд коэффициентов, определяющих уровень религиозности. Так, О.А. Балабейкиной были предложены расчеты, с помощью которых можно определить численность устойчивой, формальной и потенциальной пасты [1]. Недостаток этих коэффициентов заключается в том, что они основываются на статистических данных, которые могут различаться-

ся в рамках различных исследовательских проектов. Мы проанализировали существующие коэффициенты и предлагаем свои, которые апробированы для изучения географии конфессий на примере Оренбургской области и могут быть применены для аналогичных исследований в других регионах.

Для определения уровня религиозности мы ввели специальный коэффициент ( $K_{yp}$ ), который можно применять для какой-либо территории (для каждого народа в отдельности либо для всех народов данной территории в целом).  $K_{yp}$  можно рассчитать по следующей формуле:

$$K_{yp} = \frac{R}{N},$$

где R – число последователей той или иной религии в данном регионе; N – общее количество представителей всех народов, считающихся традиционно принадлежащими к определенной религии.

Общий  $K_{yp}$  для всего населения Оренбургской области до революции равнялся 1, то есть верующими были 100% жителей (рассчитано по [9]). Даже во время атеистического периода религия не была уничтожена полностью, для Оренбургской области, как и для России в целом,  $K_{yp} = 0,5$ . (Рассчитано по [12]). В годы войны произошел некоторый подъем (рис. 1), хотя говорить о возрождении церкви в этот период не приходится, так как из 60 поступивших от населения заявлений о разрешении открыть храмы лишь несколько были удовлетворены [15].

В период эпохи государственного атеизма уровень религиозности населения снизился. В настоящее время наблюдается тенденция его роста. Однако определить точно  $K_{yp}$  для всего населения области не представляется возможным, так как точной статистики по всем конфессиям нет.  $K_{yp}$  можно вычислить лишь для



Рисунок 1. Распространение христианских культовых зданий в Оренбуржье в 1944 г.  
(Картосхема составлена автором по [15])

отдельных конфессий. В настоящее время в Оренбургской области среди народов, считающихся традиционно мусульманскими,  $K_{yp}$  (обозначим его  $K_{ypm}$ ) составляет 0,93. У традиционно православных народов  $K_{yp}$  ( $K_{ypP}$ ) = 0,5 (рассчитано по [8, 16]). Более высокий уровень религиозности традиционно мусульманских народов по сравнению с традиционно православными объясняется, вероятно, большей сплоченностью мусульманских народов, изначально разным отношением к религии и рядом других причин.

Учитывая то, что большая часть верующих области – православные христиане и мусульмане, а доля представителей других конфессий сравнительно невелика, общий  $K_{yp}$  для всего населения области можно считать приблизительно равным суммарному  $K_{yp}$  православных и мусульман. Он составляет приблизительно 0,7. Подтверждают эти данные и результаты социологических исследований, проведенные сектором научно-социологических исследований информационно-аналитического управления администрации области. По их данным, к верующим отнесли себя 71,7% жителей области [2]. Таким образом, вычисленный нами  $K_{yp}$  можно считать достоверным.

Для определения конфессионального разнообразия можно использовать индекс религиозной мозаичности (ИРМ), предложенный А.Г. Манаковым по аналогии с известным индексом этнической мозаичности Б.М. Эккеля [17]:

$$IRM_j = \sum_{i=1}^m \pi_i (1 - \pi_i),$$

где  $m$  – число конфессий в исследуемом регионе;  $j$  – исследуемая территория;  $\pi$  – доля (частота)  $i$ -й конфессии во всем населении  $j$ -й единицы;  $\pi_i (1 - \pi_i)$  – теоретическая вероятность межконфессионального контакта  $i$ -й конфессии в  $j$ -й единице (все возможные контакты в  $j$ -й единице принимаются за 1) [6].

За несколько лет перед созданием формулы Б.М. Эккелем Л.Ф. Моногарова в 1972 г. предложила свою формулу для определения индекса мозаичности национального состава территории [4], которую можно использовать и для конфессионального состава:

$$IMKC_j = 1 - \frac{\sum_{i=1}^{j=m} |n_{ji} - n_m|}{100},$$

где ИМКС – индекс мозаичности конфессионального состава;  $m$  – количество конфессий;

$$n_m = \frac{100\%}{m};$$

$n_{ij}$  – процент  $i$ -й конфессии в  $j$ -м районе.

С помощью индексов мозаичности Б.М. - Эккеля и Л.Ф. Моногаровой можно определить однородность (неоднородность) конфессионального состава населения определенной территории, выявить поликонфессиональные и моноконфессиональные районы, что необходимо учитывать при проведении региональной политики. В зависимости от наличия тех или иных данных можно выбрать подходящую формулу для своего региона. Для Оренбургской области мы используем ИМКС (рис.2).

Наиболее четко в Оренбургской области мозаичность выражена в сельских приграничных районах, наименее ярко в городах области с преобладающей долей православного населения.

В связи с тем, что сама по себе процентная величина той или иной религии для выявления равномерности (неравномерности) распределения верующих не столь удачна, нами предложен коэффициент религиозной компактности ( $K_{PK}$ ):

$$K_{PK} = \frac{K_1}{K_2},$$

где  $K_1$  – доля верующих (определенной религии) в населении данной территории (района области);  $K_2$  – доля верующих (определенной религии) в среднем по изучаемому региону (области в целом).

С помощью данного коэффициента можно определить наибольшую концентрацию религиозных групп в районах области.

Из составленных картосхем (рис. 3, 4) видно, что православные христиане распределены по территории области достаточно равномерно, в отличие от мусульман (в приграничных районах области количество мусульман больше их количества в среднем по области более чем в два раза).

Один из важнейших показателей уровня религиозности – количество религиозных организаций - имеет свои особенности на территории области. Темпы роста религиозных организаций в области значительно выше, чем по России в целом, особенно у исламских организаций. Также среднее количество мусульманских организаций в области из расчета на 10000

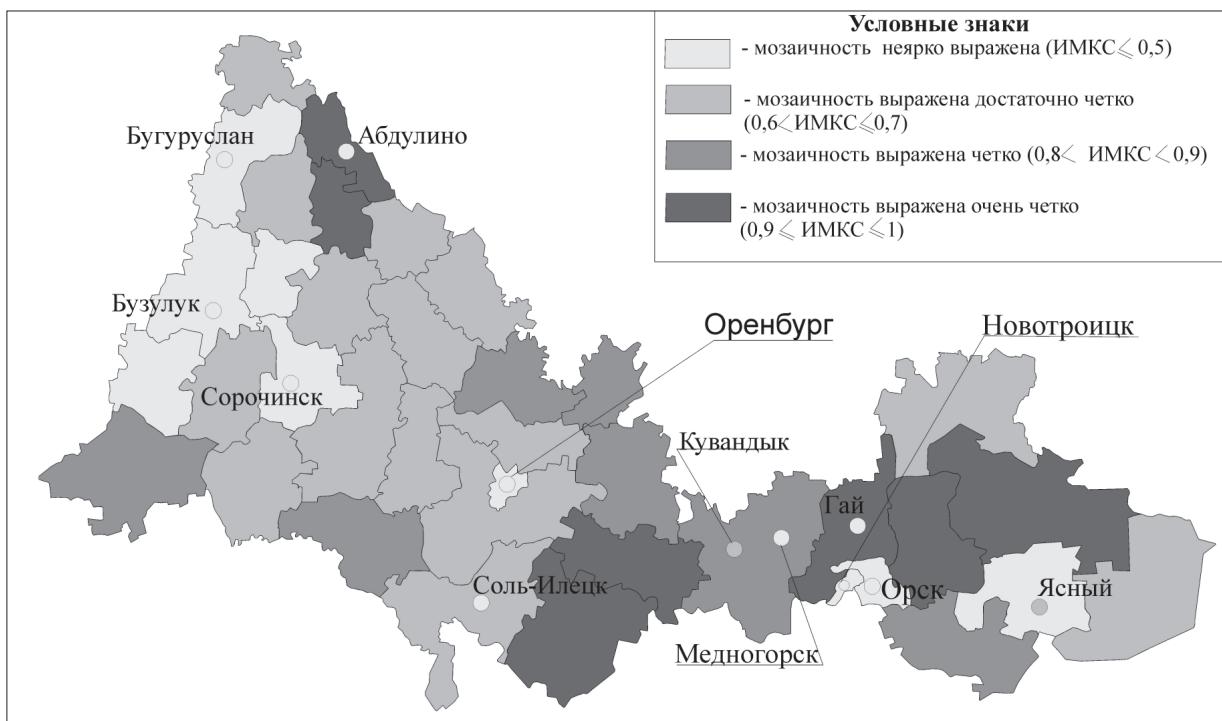


Рисунок 2. Мозаичность конфессионального состава Оренбургской области в 2005 г.  
(Картосхема составлена автором по данным, предоставленным Оренбургской Епархией, Оренбургским Муфтиятом, Комитетом администрации Оренбургской области по делам национальностей и связям с религиозными организациями)



Рисунок 3. Территориальная компактность православных христиан Оренбургской области в 2005 г.  
(порайонные различия).  
(Картосхема составлена автором по данным, предоставленным Оренбургской Епархией, Оренбургским Муфтиятом, Комитетом администрации Оренбургской области по делам национальностей и связям с религиозными организациями)



Рисунок 4. Территориальная компактность мусульман Оренбургской области в 2005 г. (пояснительные различия).  
(Картосхема составлена автором по данным, предоставленным Оренбургской Епархией, Оренбургским Муфтиятом, Комитетом администрации Оренбургской области по делам национальностей и связям с религиозными организациями)

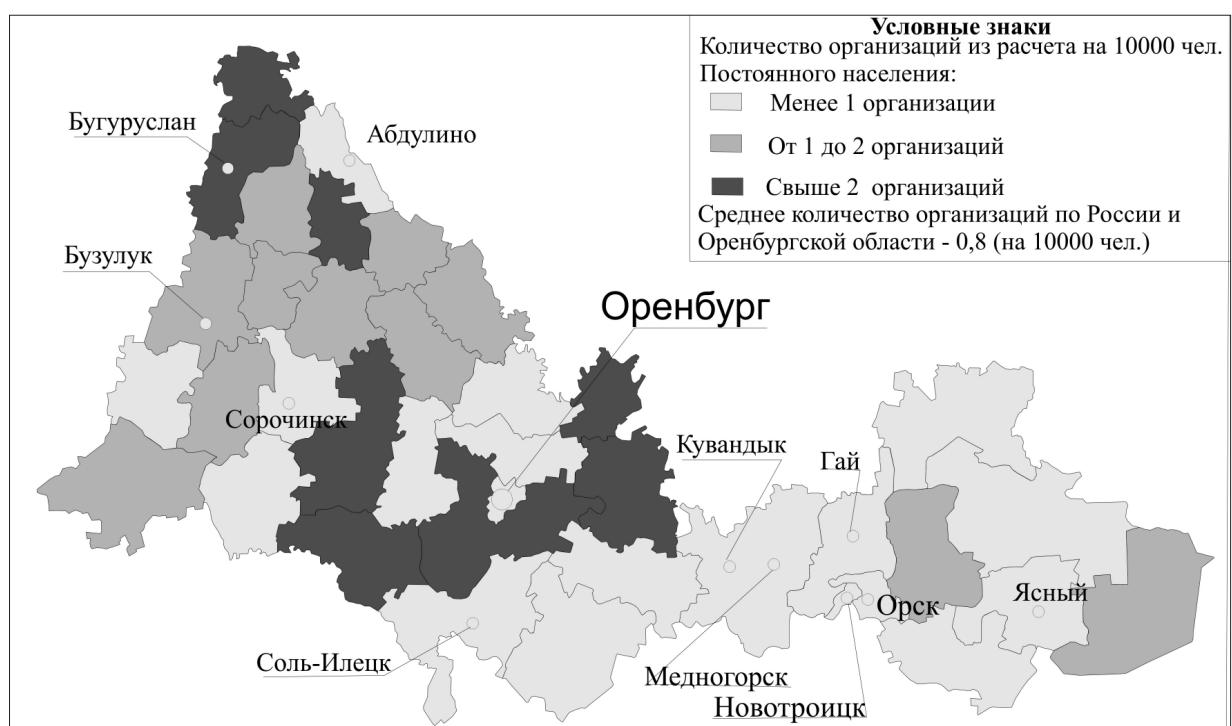


Рисунок 5. Распространение организаций Русской Православной Церкви в Оренбургской области в 2005 г.  
(Картосхема составлена автором по [5, 7, 13])

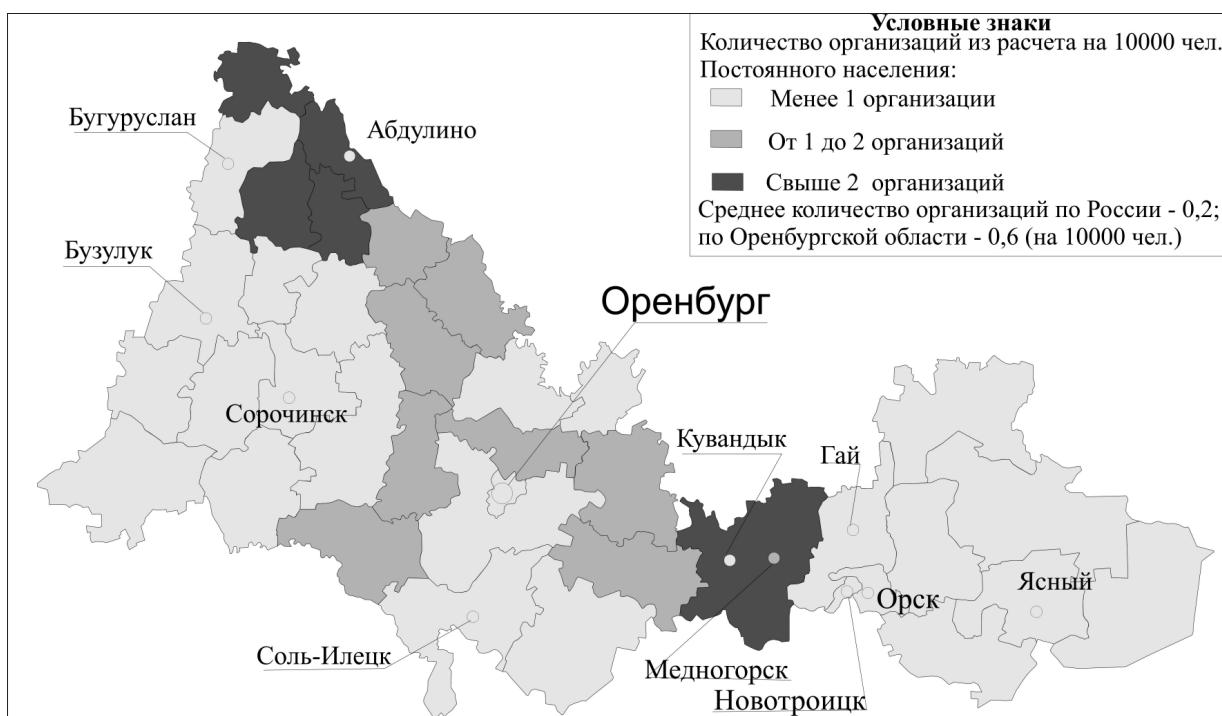


Рисунок 6. Распространение мусульманских организаций в Оренбургской области в 2005 г.  
(Картосхема составлена автором по [5, 7, 13])

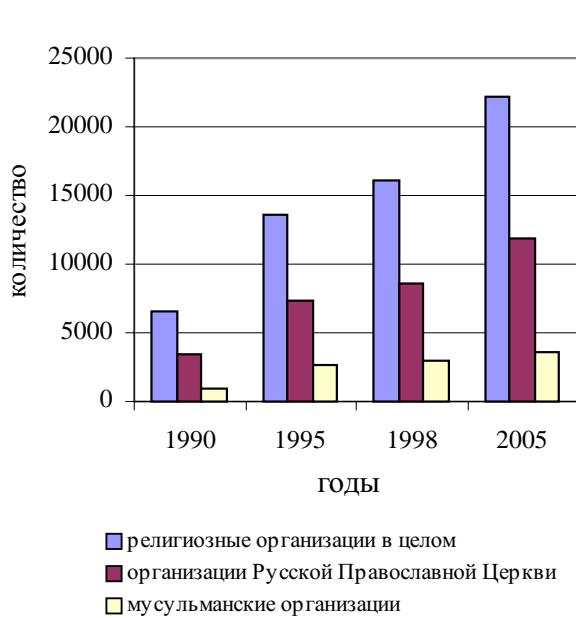


Рисунок 7. Религиозные организации Российской Федерации. (Составлено по [12, 13])

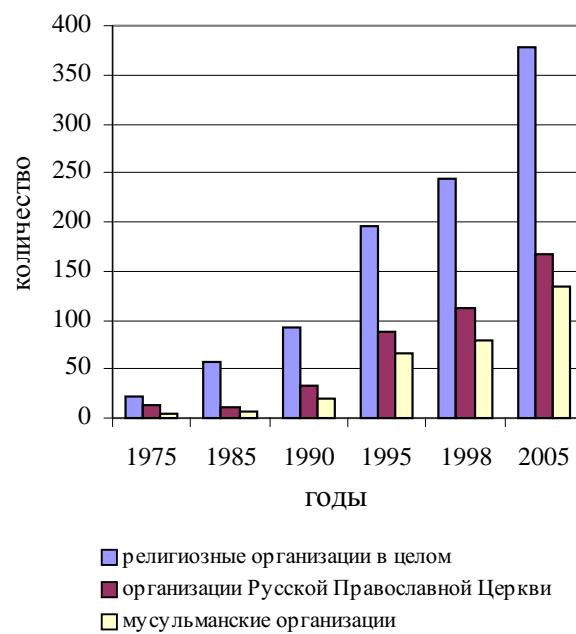


Рисунок 8. Религиозные организации Оренбургской области.  
(Составлено по [8] и данным, предоставленным комитетом администрации Оренбургской области по делам национальностей и связям с религиозными организациями, на основе источника)

чел. постоянного населения в несколько раз выше, чем по России в целом. (рис. 5, 6) Это объясняется большим количеством мусульман в регионе по сравнению с их числом в среднем по России. Доля мусульманских организаций в области (рис. 7, 8) значительно выше по сравнению с их долей в России в целом (35,2% и 16,4% соответственно от числа всех религиозных организаций) - рассчитано по [11, 13].

Уровень религиозности населения можно определить из соблюдения постов, о соблюдении которых можно судить, например, по изменениям в товарообороте. Используя метод интервью («снежного кома»), мы провели исследование на рынках Оренбурга. Выяснилось, что во время поста объемы продажи мяса зна-

чительно сокращаются, а, например, продажа грибов возрастает (что, безусловно, сказывается на цене товаров). Другим косвенным признаком является согласование заключения брака с церковным календарем (относительно низкое количество браков во время поста) и наименьший объем продаж, со слов частных предпринимателей, в свадебных салонах в этот период.

В целом же Оренбургская область относится к средним по уровню религиозности регионам России. Лишь в восточной части уровень религиозности ниже (это видно из картосхем (рис. 5, 6)), что связано с миграционными притоками в эти регионы в период освоения целины молодежи, придерживавшейся атеистических взглядов [3].

**Список использованной литературы:**

1. Балабейкина О.А. Санкт-Петербургская епархия: историческая география православия Автореферат на соиск. уч. ст. к.г.н., СПб., 2005. – 19 с.
2. Виноградова Э.М., Цариценцева Е.В. Этноконфессиональная среда региона // Жизнь национальностей Оренбуржья. Информационный вестник. – 1999. – №10. – С. 17-20
3. Географический атлас Оренбургской области / Под ред. А.А. Чибилева. – М.: ДиК, 1999. – 96 с.
4. Ковалев С.А., Ковальская Н.Я. География населения СССР. – М.: Изд-во МГУ, 1980. 280 с.
5. Конфессии и религиозные объединения Оренбургской области / Справочник комитета администрации области по делам национальностей и связям с религиозными организациями. – Оренбург, 2004. – 174 с.
6. Манаков А.Г. Геокультурное пространство северо-запада Русской равнины: динамика, структура, иерархия. – Псков: Центр «Возрождение» при содействии ОЦНТ. 2002. – 300 с.
7. Национальный состав населения Оренбургской области: статистический сборник. Т. I / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – Оренбург, 2004. – 147 с.
8. Областной статистический ежегодник: Стат. сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – Оренбург. 2004. – 482с.
9. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. Т. XXVIII. Оренбургская губерния. / Под ред. Н.А. Троицкого. – Издание Центрального статистического комитета Министерства внутренних дел под редакцией, 1904. – 175 с.
10. Пучков П.И. Современная география религий. – М.: Наука, 1975. – 185 с.
11. Региональная этнокультурная политика, межэтнические и этноконфессиональные отношения в Оренбуржье: Ежегодный доклад, 2004. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ. – 2005, 71 с.
12. Религии народов современной России: Словарь / Отв. ред. Мчедлов М.П. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Республика, 2002. – 624 с.
13. Российский статистический ежегодник. 2005: Стат. сб. / М., Росстат. – 2006. – 819 с.
14. Структура экономической и социальной географии: Словарь / Сост. С.Л. Швырков. – Ярославль, «ДИА-пресс», 1997. – 32 с.
15. Федорова А.В. Русская православная церковь на Южном Урале в 30-40-х гг. 20 в. // Русская нация и русская идея: история и современность / Материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Часть 1. – Оренбург: Печатный Дом «ДИМУР», 1996. – С. 155-159
16. Этнокультурная мозаика Оренбуржья (научные статьи, очерки, статистика) / Под ред. В.В. Амелина. Издание второе, дополненное. – Оренбург: Печатный Дом «ДИМУР», 2003. – 228 с.
17. Эккель Б.М. Определение индекса мозаичности национального состава республик, краев и областей СССР. – Советская этнография, 1976, №2. – С. 33-39