

УДК 504.06

## СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

<sup>1</sup>Жиреева-Гененко И.А., <sup>1</sup>Лопина Е.М., <sup>1</sup>Белюсова Л.И.,

<sup>1</sup>Митряйкина А.М., <sup>2</sup>Гончарова Л.С.

<sup>1</sup>ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,  
Белгород, e-mail: genenko@bsu.edu.ru;

<sup>2</sup>МОУ «Пролетарская средняя общеобразовательная школа № 1» Ракитянского района  
Белгородской области, Белгородская область, пос. Пролетарский, e-mail: lyudmila-78g@yandex.ru

Статья является продолжением серии авторских публикаций, посвященных исследованию региональных особенностей сельских территорий с позиции социально-географических параметров природопользования. При изучении сельских территорий большая роль отводится выявлению пространственных и временных взаимосвязей, ландшафтных комплексов, социально-экономических систем. В работе представлены географические и социальные аспекты природопользования Солдатской сельской территории, которая расположена на юге Ракитянского района Белгородской области. В состав Солдатского сельского поселения входят три населенных пункта. Численность населения составляет 1075 чел. Исследование географических и социальных аспектов природопользования населения сельской территории проведено по авторской методике, которая основывается на традиционных методах сбора геосоциальной информации. Респондентам из числа жителей Солдатского сельского поселения предлагалось ответить на вопросы анкеты, связанные с посещением природных и культурных объектов. Анкета включает две части: первая часть – наблюдаемый жителями пейзаж, и вторая часть посвящена изучению природопользования. Для ознакомления с объектом исследования изучено административно-территориальное устройство Ракитянского района и Солдатского сельского поселения, составлена визитная карточка исследуемой территории. Дана общая оценка социальных аспектов и общей геоэкологической обстановки Солдатской сельской территории Ракитянского района Белгородской области. В ходе исследования установлены доминирующие виды природопользования, ареалы природопользования, анализ пространственных и временных характеристик жителей Солдатского сельского поселения, распределение видов общественного природопользования среди респондентов. Дано описание распределения земель по видам пользования Солдатской сельской территории. На основании полученных данных составлены картосхемы, на которых отмечено назначение земель сельской территории, нанесены ареалы и виды общественного природопользования.

**Ключевые слова:** социально-географические параметры, природопользование, жизненная среда, комфортность среды, сельская территория, Белгородская область

## THE SOCIAL-GEOGRAPHICAL ASPECTS OF NATURE MANAGEMENT IN RURAL AREAS

<sup>1</sup>Kireeva-Genenko I.A., <sup>1</sup>Lopina E.M., <sup>1</sup>Belousova L.I.,

<sup>1</sup>Mitryaykina A.M., <sup>2</sup>Goncharova L.S.

<sup>1</sup>Belgorod National Research University, Belgorod, e-mail: genenko@bsu.edu.ru;

<sup>2</sup>Proletarian secondary school № 1 of Rakityansky district, Belgorod region,  
village Proletarsky, e-mail: lyudmila-78g@yandex.ru

This article is a continuation of a series of author's publications devoted to the study of regional features of rural territories from the perspective of social-geographical parameters of nature management. When studying rural areas, a large role is assigned to the identification of spatial and temporal relationships, landscape complexes, and social-economic systems. The paper presents the geographical and social aspects of environmental management of the Soldier rural territory, which is located in the South of the Rakityansky district in the Belgorod region. Part of the Soldier's rural settlement consists of three settlements. The population of 1075 people. The study of geographical and social aspects of environmental management of the population of rural areas was conducted using the author's methodology, which is based on traditional methods of collecting geosocial information. Respondents from among the residents of Soldatsky rural settlement were asked to answer questions related to visiting natural and cultural sites. The questionnaire consists of two parts: the observed landscape by residents and the second part is devoted to the study of nature management. To get acquainted with the object of research, the administrative and territorial structure of the Rakityansky district and Soldatsky rural settlement was studied, and a business card of the studied territory was compiled. A General assessment of the social aspects and General geo-ecological situation of the Soldier's rural territory of the Rakityansky district of the Belgorod region is given. In the study, the dominant species of wildlife, habitats natural resources, the analysis of the spatial and temporal characteristics of the residents of the Soldiers' rural settlement, the distribution of public environmental management among the respondents. The description of the distribution of land by type of use of Soldiers' rural territory is given. On the basis of the obtained data, maps have been compiled that indicate the purpose of rural land, areas and types of public nature use.

**Keywords:** social-geographical parameters, nature management, living environment, comfort of the environment, rural territory, Belgorod region

Каждая региональная территория в своем роде уникальна, и изучение элементов территориального устройства с позиции со-

циального, экологического, экономического состояния представляет собой как научный, так и практический интерес.

Стратегия развития, создание условий для устойчивого развития сельских территорий является одной из важнейших задач в настоящее время и приобретает большую актуальность возможности развития сельских территорий, как более экологически благоприятных мест для места жительства человека.

Сельские территории обладают мощным природным, демографическим, экономическим и историко-культурным потенциалом, который обеспечивает устойчивое развитие и качество жизни сельского населения.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003 г. «Сельское поселение» – один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления [1].

Сельские населенные пункты являются одним из важнейших элементов территориального устройства региона, которое отражает особенности хозяйственной деятельности, природных условий, социального, демографического, исторического и культурного развития региона в целом. Изучение сельской территории в пространственном отношении включает позиции своеобразия ландшафта, возможности его развития и использования [2–4].

Цель исследования: изучение социально-географических аспектов природопользования на территории Солдатского сельского поселения Ракитянского района Белгородской области.

#### **Материалы и методы исследования**

Методологической базой исследования послужили труды ведущих отечественных и зарубежных ученых в области геоэкологических и геосоциальных исследований. Для решения поставленной цели использовались следующие методы: сравнительно-географический; картографический; районирования; статистико-математический; социологический – массовые опросы были организованы в форме анкетирования и послужили основой работы [5, 6]. Исходной информацией явились архивные и библиотечные фонды администрации Солдатского сельского поселения, материалы, собранные в ходе проведения социологического исследования жителей сельского поселения [7–9].

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

На юге Ракитянского района Белгородской области расположено Солдатское сельское поселение. В состав поселения входят три села: Солдатское, Русская и Новая Березовка. Административным центром является с. Солдатское, расположенное в 25 км от районного центра п. Ракитное и в 82 км от г. Белгорода. По отношению к районному центру имеет периферийное положение.

В настоящее время численность населения Солдатского сельского поселения составляет 1075 человек. Демографическая ситуация в Солдатском сельском поселении находится на низком уровне, о чем свидетельствуют данные администрации. Уровень смертности значительно превышает уровень рождаемости, кроме этого большое влияние оказывает отток местного населения (вдвое больше количества прибывших и зарегистрированных по месту пребывания) [8, 9].

Возрастная структура населения составляет 51,9% трудоспособного возраста, из них работающих – 33%, не работающие 11%, студентов 4%, пенсионеров 3,9%.

Характеризуя возрастную структуру населения, можно сделать вывод, что численность работающего населения увеличилась. Из работающего населения преобладает мужская половина, большинство занятого населения не имеют образования, что в значительной мере сказывается на сфере занятости населения. Основная часть трудоспособного населения работает на территории района.

Основным сектором экономики Солдатского сельского поселения является агропромышленный комплекс ООО «Белгранкорм-Холдинг»: структурное подразделение агрохолдинга «БЭЗРК-Белгранкорм» свиноводческий комплекс «Ракитянская свинина – 1» и структурное подразделение агрохолдинга «БЭЗРК-Белгранкорм» производство «Семхоз Ракитянский» – мини-завод по сушке зерна [8, 9].

В сельском поселении созданы все условия устойчивого развития малого предпринимательства, зарегистрировано 15 индивидуальных предпринимателей, которые представляют приоритетные отрасли и виды деятельности на территории поселения.

Образование в сельском поселении представлено муниципальным образовательным учреждением «Солдатская средняя общеобразовательная школа» (с. Солдатское). При школе функционирует группа

дошкольного образования. На территории школы расположен самостоятельный земельный участок площадью 2,2 га.

На территории поселения располагаются две спортивные площадки, спортивный зал Солдатской школы и Русско-Березовской школы для занятий спортом. Работают футбольные, волейбольные, баскетбольные секции.

На территории сельского поселения действуют два сельских дома культуры (СДК): Солдатский СДК и Русско-Березовский СДК. Учреждения культуры во многом определяют культурную, духовную жизнь сельского поселения, являются местом общения, информационным полем, центром развития и реализации творческих способностей населения. Излюбленным местом населения является Солдатская библиотека, которая оснащена современным компьютерным оборудованием с выходом в интернет.

На территории с. Русская Березовка расположен Марфо-Мариинский женский монастырь.

Медицинское обслуживание населения сельского поселения осуществляется силами медицинских работников Солдатского и Русско-Березовского ФАП.

В сельском поселении успешно реализуются программы жилищного строительства. С 2010 г. на территории сельского поселения ООО «Белгранкорм» реализуется пилотный проект застройки жилого микрорайона для своих работников.

В рамках проекта «Зеленая столица» по направлению: «сплошное облесение эрозионно опасных участков» администрацией поселения произведено облесение участков площадью 57,8 га. Силами работников организаций и обучающихся школ высажено 193000 саженцев на площади 84,5 га [8, 9].

На территории сельского поселения в 1 км от села Солдатское расположен пруд в урочище «Становское» – водохранилище, в водах которого обитают ценные породы рыб. Водоохранилище относится к категории ООПТ: государственный природный заказник общей площадью 18,000 га, образован в 1991 г. с присвоением статуса – действующего регионального значения. На берегу водохранилища располагается детский оздоровительный лагерь «Гайдар».

Рекреационные ресурсы представлены благоустроенным парком, ежегодно территория парка обновляется новыми архитектурными формами, чем и привлекает внимание жителей. Есть и рекреационная зона на берегу Солдатского водохранилища.

Достопримечательности на территории Солдатского сельского поселения представлены памятниками культуры [8, 9].

Для изучения геоэкологических и социальных аспектов, социально-географических параметров природопользования, экологической ситуации и особенностей Солдатского сельского поселения нами было проведено анкетирование местного населения [10–12]. В исследовании приняли участие 225 респондентов, из них мужского населения 40,9% и женского – 133 (59,1%). Преобладающее число респондентов русской национальности, и лишь 10% опрошенных имеет другую национальность.

Также немаловажным показателем является длительность проживания респондентов на изучаемой территории. В результате обработки анкет было установлено, что на данной территории проживает 48% коренного населения, 22% – местного и лишь 19% – это приезжее население, 11% опрошенных не ответили на данный вопрос анкеты. На вопрос, где бы они хотели жить, преобладающее большинство (32%) выбрало сельскую местность, что непосредственно связано с социальным статусом населения, а это пенсионеры; 30% респондентов предпочло пригород, и 12% хотели бы жить в городе, к ним относятся молодое население и приезжие жители, которые большую часть своей жизни прожили в городе с хорошо развитой инфраструктурой.

Ряд вопросов анкеты был посвящен уровню образования и социальному статусу респондентов, проживающих на исследуемой территории. Соотношение по уровню образования населения: среднее 21%, среднее специальное 43%, н/среднее 20%, н/высшее 1%, высшее 15%. Социально-профессиональный статус опрошенного населения Солдатского сельского поселения распределился следующим образом: учащиеся 12%, служащие 13%, студенты 7%, пенсионеры 23%, рабочие 24%, другие 21%.

На вопрос анкеты: «Какое природное окружение вам вспоминается с детства? Или какой наблюдаемый пейзаж из окна?» большинство респондентов ответили, что наблюдаемый пейзаж из окна более ярок в памяти, чем природное окружение, которое их окружало с детства: просторы (10%), лес (15%), сады (14%), пруд (18%), незначительное число отметили дома (10%), реку (7%), другую растительность (9%), двор (2%) и другую рельеф (15%). В наблюдаемом пейзаже можно отметить, что большинство опрошенных респондентов выделяют: дома (15%),

просторы (8%), лес и сад (10%), огород (19%), пруд (2,5%) и другую растительность (10%). Большая часть респондентов сказали, что им нравится пейзаж, наблюдаемый из окна комнаты – 49%, затруднились ответить на данный вопрос 18% и 4% не нравится вид, наблюдаемый из окна.

Вторая часть анкеты была посвящена природопользованию. Отвечая на вопросы, респонденты отмечали те виды деятельности, которые преобладают в данном поселении и связаны с природными объектами, находящимися на территории исследуемых сел. В ходе обработки анкет и анализа карт сельского поселения мы разделили все природные объекты на пашни, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения, земли промышленности, земли гослесфонда и земли

запаса. Кроме того, на территории поселения наблюдается деление земель по видам пользования (рис. 1).

На территории сельского поселения представлен обширный перечень используемых населением видов общественного природопользования. В основном сбор грибов (45%), приусадебное хозяйство (45%), купание в водоеме (45%), рыбалка (23%), сбор трав (22%), сбор ягод (18%), сенокос (18%), отдых в лесу (16%), выпас скота (12%), прогулка (3%) и охота (1%). Занятие тем или иным видом природопользования среди респондентов отражено на рис. 2, где видно, что наибольшей популярностью среди населения пользуется такой вид природопользования, как сбор грибов, купание в водоеме и приусадебное хозяйство.

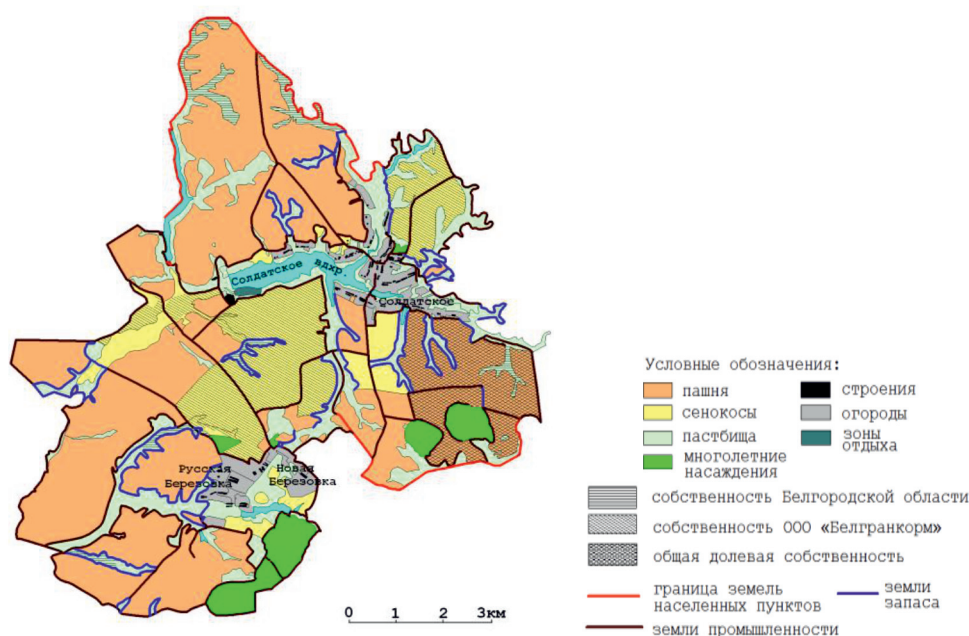


Рис. 1. Распределение земель по видам пользования Солдатского сельского поселения

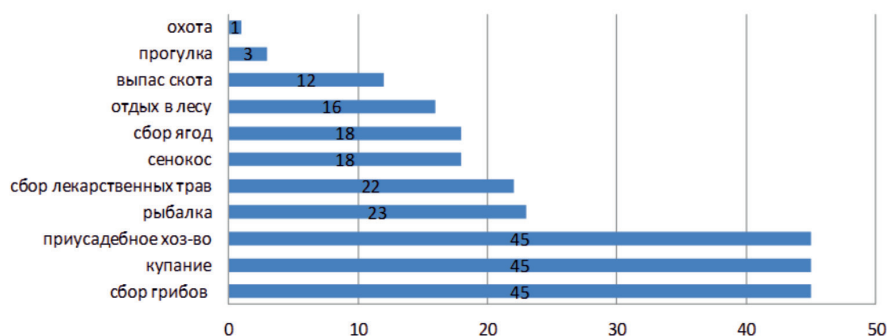


Рис. 2. Распределение видов общественного природопользования среди респондентов Солдатского сельского поселения, %



Для сбора грибов жители поселения используют урочище Березовский лес, который в осенний период богат грибами. На территории расположено большое количество логов, усаженных соснами, именно здесь жители собирают летом грибы маслята, рыжики. По оврагам и балкам собирают ягоды (лесную клубнику, землянику), лекарственные травы (чабрец, зверобой, мать-и-мачеха и др.) Для купания и отдыха жители сел используют в основном два пруда: Березовский пруд и Солдатское водохранилище. Но все-таки традиционным видом природопользования для селян является приусадебное хозяйство, поскольку большую часть времени, начиная с ранней весны и заканчивая поздней осенью, они проводят на своих участках, занимаясь овощеводством, садоводством. Рыбалкой занимается в основном мужская часть населения (23%), которые предпочитают ловить рыбу в Бере-

зовском пруду, который богат карасем, окунем, карпом и привлекает к себе не только любителей рыболовов. В последнее время прослеживается тенденция сокращения поголовья скота по подворьям, что повлияло на такой вид природопользования, как сенокос (18%) и выпас скота (12%). Охоту предпочитает всего лишь 1% населения. На территории сельского поселения в урочище Дегтярное и Чинское разводят диких кабанов и оленей, и, поскольку данная территория находится в аренде и охраняется, для занятия охотой на данной территории необходимо приобретать лицензию, а учитывая низкий материальный уровень селян, этот вид природопользования пользуется меньшей популярностью. Таким образом, отмечено многообразие видов природопользования, но вместе с тем наблюдается сокращение всех видов природопользования, кроме рекреационных.

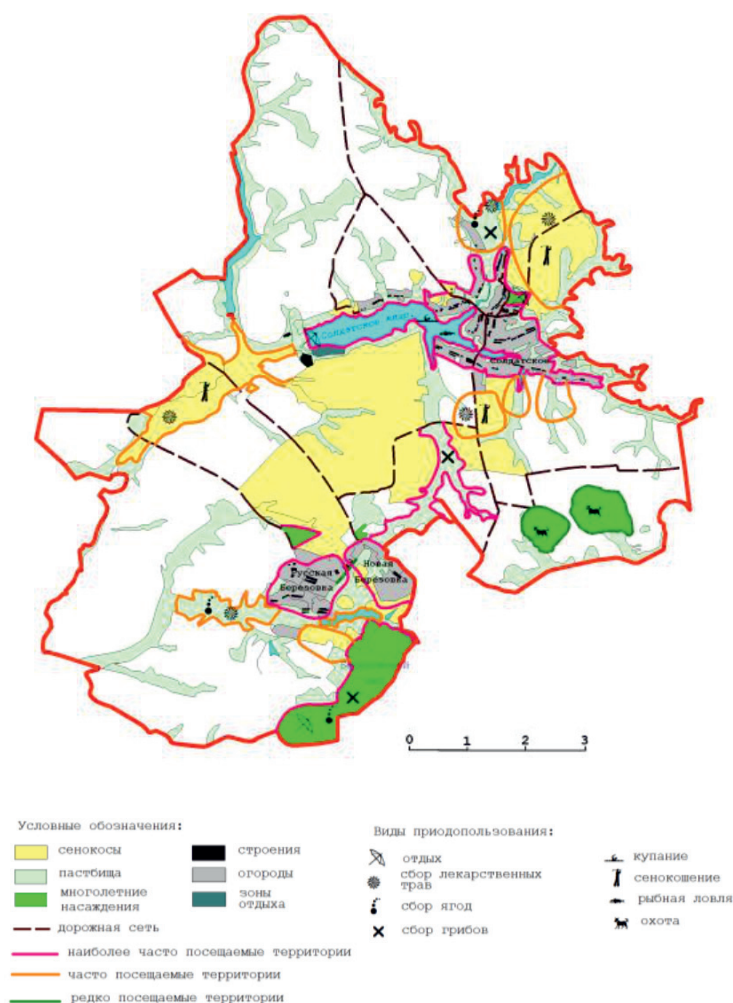


Рис. 3. Ареалы и виды природопользования жителей Солдатского сельского поселения

Анализ пространственно-временных характеристик ареалов показал, что средний радиус ареалов (3,5 км) посещаемых территорий находится примерно на одинаковом удалении от места проживания сельчан, это связано с большой протяженностью поселения, особенностями труда и быта жителей, а также расположением природных объектов, привлекающих внимание жителей. На основе полученных результатов была составлена картосхема «Ареалы и виды природопользования жителей Солдатского сельского поселения» (рис. 3).

### Заключение

В последние годы заметно возрастает роль несельскохозяйственных видов природопользования в сельской местности: различные формы рекреационного природопользования, сельский туризм и промысловые занятия. В ходе исследования была апробирована авторская методика и проведено выборочное социологическое исследование среди жителей Солдатской сельской территории. Установлены доминирующие виды природопользования среди опрошенных нами респондентов: наиболее часто посещаемые природные объекты: Солдатское водохранилище (купание 26,2%, рыбалка 9,3%), Березовский лес (сбор грибов 8,4%, сбор ягод 2,4%), территория населенных пунктов (приусадебное хозяйство 27,2%); к часто посещаемым объектам по результатам анкетирования мы отнесли: сенокосы (сенокос 4,3%, сбор лекарственных трав 2,6%), пашни (сбор лекарственных трав 2,6%, сбор ягод 2,4%); к редко посещаемым территориям жители отнесли: ур. Чинское и ур. Дегтярное (занятие охотой 0,5%).

Живописная природа, богатые лесные и водные ресурсы, которые сохранились в сельской глубинке, благоприятная экологическая обстановка, отсутствие крупных промышленных и агропромышленных предприятий на территории Солдатского сельского поселения создают благоприятные условия для развития рекреационных зон.

Результаты, полученные в ходе исследования, могут представлять интерес для органов местного самоуправления и экологических служб района, при проектировании рекреационной и иной хозяйственной деятельности, а также при планировании природоохранных мероприятий. Материалы исследования, могут быть использованы, как краеведческий материал.

### Список литературы / References

1. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <https://http://www.consultant.ru/document/cons> (дата обращения: 29.04.2020).

Federal law of 06.10.2003 № 131-FZ (ed. from 24.04.2020) «On General principles of the organization of local self-government in the Russian Federation». [Electronic resource]. URL: <https://http://www.consultant.ru/document/cons> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).

2. Корнилов А.Г., Петин А.Н., Чендев Ю.Г., Петина В.И. Географический атлас Белгородской области: природа, общество, хозяйство. Белгород: КОНСТАНТА, 2018. 200 с.

Kornilov A.G., Petin A.N., Chendev Yu.G., Petina V.I. Geographical Atlas of the Belgorod region: nature, society, economy. Belgorod: CONSTANTA, 2018. 200 p. (in Russian).

3. Демиденко Г.А. Ландшафтоведение: учеб. пособие. Красноярск, 2018. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kgau.ru/new/student/43/content/11.pdf> (дата обращения: 29.04.2020).

Demidenko G.A. landscape Studies: textbook. Manual. Krasnoyarsk, 2018. [Electronic resource]. URL: <http://www.kgau.ru/new/student/43/content/11.pdf> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).

4. Николаев В.А. Эстетическое восприятие ландшафта // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 1999. № 6. С. 10–15.

Nikolaev V.A. Esthetic perception of the landscape // Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 5: Geografiya. 1999. № 6. P. 10–15 (in Russian).

5. Бутенко И.А. Анкетный опрос как общение социолога с респондентами. М.: Высшая школа, 1989. 322 с.

Butenko I.A. Questionnaire survey as a sociologist's communication with respondents. M.: Vysshaya shkola, 1989. 322 p. (in Russian).

6. Добренков В.И., Кравченко А.И. Методы социологического исследования: учебник. М.: ИНФРА-М, 2013. 768 с.

Dobrenkov V.I., Kravchenko A.I. Methods of sociological research: textbook. M.: INFRA-M, 2013. 768 p. (in Russian).

7. Архивный отдел Администрации муниципального района «Ракитянский район». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rusarchives.ru/state/belgorodskaya-oblast/rakityanskiy-rayon> (дата обращения: 29.04.2020).

Archive Department Of the administration of the municipal district «Rakityansky district». [Electronic resource]. URL: <http://www.rusarchives.ru/state/belgorodskaya-oblast/rakityanskiy-rayon> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).

8. Официальный сайт органов местного самоуправления муниципального района «Ракитянский район» Белгородской области [Электронный ресурс]. URL: <http://rakitnoeadm.ru/o-poselenii/poseleniya/soldatskoe-selskoe-poselenie/> (дата обращения: 29.04.2020).

Official site of local self-government bodies of the municipal district «rakityansky district» of the Belgorod region [Electronic resource]. URL: <http://rakitnoeadm.ru/o-poselenii/poseleniya/soldatskoe-selskoe-poselenie/> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).

9. Солдатское сельское поселение. [Электронный ресурс]. URL: <https://http://rakitinfo.ru/s-soldatskoe> (дата обращения: 29.04.2020).

Soldatskoe rural settlement. [Electronic resource]. URL: <https://http://rakitinfo.ru/s-soldatskoe> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).

10. Гененко И.А., Корнилов А.Г., Зинькова Е.В. Изучение общественного природопользования жителей села Кураовка Ивнянского района Белгородской области // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2010. № 15 (86). С. 145–150.

Genenko I.A., Kornilov A.G., Zinkova E.V. Study of public environmental management of residents of the village of

Kurasovka of the Ivnyansky district of the Belgorod region // Nauchnyye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Yestestvennyye nauki. 2010. № 15 (86). P. 145–150 (in Russian).

11. Киреева-Гененко И.А., Сенькина А.А. Промежуточные результаты изучения общественного природопользования на примере Корочанского района Белгородской области // Научный взгляд на современное общество: сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2015. С. 131–132.

Kireeva-Genenko I.A., Senkina A.A. Interim results of the study of public nature management on the example of the Korochansky district of the Belgorod region // Nauchnyy vzglyad na sovremennoye obshchestvo: sbornik statey Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. Ufa: OMEGA SCIENCE, 2015. P. 131–132 (in Russian).

12. Киреева-Гененко И.А., Лопина Е.М., Белоусова Л.И., Бочковская А.Г., Петина В.И. Социально-географические аспекты изучения общественного природопользования сельских населенных пунктов Белгородской области (на примере Центрального сельского поселения Ракитянского района) // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 5. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.science-education.ru/111-10462> (дата обращения: 29.04.2020).

Kireeva-Genenko I.A., Lopina E.M., Belousova L.I., Bochkovskaya A.G., Petina V.I. Socio-geographical aspects of studying the public nature management of rural localities in the Belgorod region (on the example of the Central rural settlement of the Rakityansky district) // Modern problems of science and education. 2013. № 5. [Electronic resource]. URL: <http://www.science-education.ru/111-10462> (date of access: 29.04.2020) (in Russian).