

УДК 504.06(043)

СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАКИТЯНСКОГО РАЙОНА)

Киреева-Гененко И.А.¹, Лопина Е.М.¹, Белоусова Л.И.¹, Бочковская А.Г.¹, Петина В.И.¹

¹*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») Белгород, Россия (308015, Белгород, ул. Победы 85), e-mail: genenko@bsu.edu.ru*

В статье изложены подходы к изучению социально-географических аспектов общественного природопользования и некоторые результаты исследования общественного природопользования для сельских поселений области. Тематические исследования параметров, определяющих устойчивость развития и оптимизацию общественного природопользования были проведены в Центральном сельском поселении Ракитянского района Белгородской области в соответствии с предложенной программой: составление визитной карточки сельского поселения, рассмотрение социальных, географических и экологических аспектов, изучение характера взаимодействия населенного пункта с окружающей средой, характеристику качества окружающей среды, поиск закономерностей, тенденций совместного развития социально-экономических, демографических и экологических процессов.

Ключевые слова: сельские населенные пункты; общественное природопользование; социально-географические аспекты.

THE SOCIO-GEOGRAPHICAL ASPECTS OF A PUBLIC NATURE MANAGRMENT STUDYING IN RURAL SETTLEMENTS OF THE BELGOROD REGION (ON THE EXAMPLE OF THE CENTRAL RURAL SETTLEMENT OF RAKITYANSCKY DISTRICT)

Kireeva-Genenko I.A.¹, Lopina E.M.¹, Belousova L.I.¹, Bochkovskaya A.G.¹, Petina V.I.¹

¹*Federal State autonomous educational institution of higher professional education «Belgorod state national research university» (NRU «BSU») Belgorod, Russia, 308015, Belgorod, Pobedy St. 85), e-mail: genenko@bsu.edu.ru*

The article describes the approaches to the study of socio-geographical aspects of public nature management and some results of public nature management research for rural settlements of the region. Thematic studies of the parameters determining by the sustainability of development and optimization of public nature management were held in the Central rural settlement of the Rakityansky district in the Belgorod region in accordance with the proposed program: preparation of a business card of a rural settlement, consideration of the social, geographical and ecological aspects, studying the nature of interaction between the settlement and the environment, characteristic of the environmental quality, searching patterns, and trends of socio-economic, demographic and ecological processes joint development.

Keywords: rural settlements; public management of nature; socio-geographical aspects.

Введение. Общественное природопользование в широком смысле рассматривает все формы взаимосвязи и взаимодействия индивида, производственных единиц, социальных групп и других хозяйствующих субъектов с окружающей средой. В связи с реорганизацией отношений собственности на природные ресурсы в целом и земельные ресурсы в частности повсеместно наблюдаются процессы отчуждения и приватизации земель, которые прежде служили для удовлетворения разнообразных потребностей населения в рекреации и других видах природопользования. Вместе с тем не регулируемая деформация процессов общего природопользования может сопровождаться и зачастую сопровождается такими негативными явлениями, как сужение природно-экологической базы для обеспечения

материальных, духовных потребностей населения в плане общения с окружающей природной средой и общественного природопользования. С учетом сказанного в настоящее время становится актуальной задача изучения характера общественного природопользования для последующей разработки рекомендаций и нормативов обеспеченности системы населенных пунктов ресурсами земель и иных природных ресурсов общего пользования [1, 2].

Цель исследования – изучение социально-географических аспектов общественного природопользования Центрального сельского поселения Ракитянского района Белгородской области.

Материал и методы исследования. В основу данной работы положены результаты экспедиционных исследований, выполненных авторами в период 2010-2013 г. Предлагаемые методические подходы предусматривают проведение исследования в составе нескольких этапов: а) исследование репрезентативных выборок населения ряда конкретных населенных пунктов; б) сбор информации в среде социальных групп как случайной выборки представителей населенных пунктов. Методика изучения социально-географических аспектов общественного природопользования включает этапы [1, 3, 4]:

1. Предварительный анализ и дифференциация исследуемой территории на основе ландшафтного, историко-культурного, социально-экономического и экологического анализа, сравнение населенных пунктов по характеру вмещающей природной и культурной среды.
2. Изучение закономерностей и особенностей общественного природопользования на основе социолого-географического опроса.
3. Разработка карт ареалов, видов природопользования, рекреационной нагрузки, исходя из оценок общественного природопользования и ландшафтных предпочтений.
4. Разработка рекомендаций по организации и планированию землеустройства системы населенных пунктов, природоохранных мероприятий земель общего пользования; по улучшению рекреационных условий на исследуемой территории.

Результаты исследования и их обсуждение. В географическом аспекте под общественным природопользованием мы понимаем использование земельных ресурсов и расположенных на них природных ресурсов, как многоаспектное взаимодействие социума и природы, не связанное с производственной деятельностью человека. Тематические исследования параметров, определяющих устойчивость развития и оптимизацию общественного природопользования, были проведены в Центральном сельском поселении Ракитянского района Белгородской области. Центральное сельское поселение расположено в центральной части Ракитянского района Белгородской области в 8 км от районного центра п.г.т. Ракитное, в 10 км от железнодорожной станции «Готня », что выгодно с точки зрения

ЭГП. Центральное сельское поселение состоит из 2 населенных пунктов. Центром Центрального сельского поселения считается село Центральное, окраина сельского поселения – село Новозинаидинское (табл. 1) [5].

Таблица 1.

Состав Центрального сельского поселения

Наименование населенного пункта	Число жителей в населенном пункте, чел	Площадь населенного пункта, га
село Центральное	723	140
село Новозинаидинское	232	80

В ходе проведенного исследования в *селе Центральное*, было опрошены 106 респондентов: 39% мужчин и 61% женщин. Средний возраст по всей выборке – 33,5 года. Социальный статус населения: учащиеся составляют 1%, студенты – 1%, рабочие – 52%, служащие – 30%, пенсионеры – 12% и другие 4%. Подавляющее большинство респондентов являются приезжими жителями – 45% (в том числе другая страна – 12 %, другой регион – 16%). Доля коренных в сельском поселении среди опрошенных составляет около 37% доля местных жителей – 18%.

Среди наиболее часто используемых в рекреационных целях элементов среды, упомянутых респондентами выделяются: собственный дом; парк, лес, сад, река и др. В селе Центральное представлена большая номенклатура видов общественного природопользования используемых жителями населенного пункта (рис. 1).

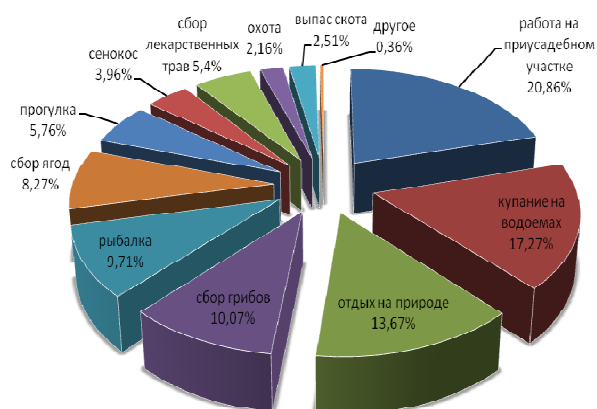


Рис. 1. Виды общественного природопользования, используемые жителями с. Центральное

Доминирующими видами общественного природопользования являются: работа на приусадебном участке (20,86%), популярный вид природопользования среди населения – отдых у водоема (17,27%). На территории населенного пункта есть пруды, пригодные для купания. Отдых на природе (13,67%), сбор грибов (10,07%), рыбалка (9,71%), сбор ягод (8,49%), прогулка (5,76%), сенокос (3,96%), сбор лекарственных трав (5,4%), охота (2,21%),

другое (0,36%). В результате уменьшения поголовья КРС в поселении Центральное в настоящее время данный вид природопользования продолжает сокращаться.

Пространственно-временные характеристики ареалов общественного природопользования населения села Центральное:

- среднее расстояние до наиболее часто посещаемых территорий изменяется от 0,01 до 0,5 км; (средний радиус ареала – 0,25 км); средняя частота посещения в неделю 5 раз;
- среднее расстояние до часто посещаемых территорий изменяется от 2 до 4 км; (средний радиус ареала – 3 км); средняя частота посещения 3 раза в неделю;
- среднее расстояние до редко посещаемых территорий изменяется от 15 до 30 км; (средний радиус ареала – 22,5 км); средняя частота посещения 1 раз в месяц.

В селе *Новозинаидинское* в ходе проведенного исследования было опрошено также 106 респондентов: 47% мужчин и 53% женщин, средний возраст по всей выборке – 47 лет. Социальный статус жителей села: учащиеся составляют 1%, студенты – 4%, рабочие – 41%, служащие – 11%, пенсионеры – 26% и другие 5%. Подавляющее большинство респондентов являются коренными жителями – 54%, но также не малую часть занимают приезжие (в том числе другая страна – 14%, другой регион – 11%). Доля местных жителей составляет 21%.

В селе *Новозинаидинское* номенклатура видов общественного природопользования, используемых жителями следующая: работа на приусадебном участке (27%), купание в водоемах (16,1%), сбор грибов (12,8%), рыбалка (12,3%), сбор ягод (9,5%), отдых на природе (6,6%), прогулка (6,2%), сенокос (2,4%), сбор лекарственных трав (7,1%) (рис. 2).

Основные характеристики ареалов общественного природопользования населения села *Новозинаидинское*:

- среднее расстояние до наиболее часто посещаемых территорий изменяется от 0,01 до 0,5 км; (средний радиус ареала – 0,25 км); средняя частота посещения в неделю 5 раз;
- среднее расстояние до часто посещаемых территорий изменяется от 2 до 4 км; (средний радиус ареала – 3 км); средняя частота посещения в неделю 1 раз;
- среднее расстояние до редко посещаемых территорий изменяется от 13 до 30 км; (средний радиус ареала – 21,5 км); средняя частота посещения 1-2 раза в месяц.

Таким образом, наиболее часто посещаемыми территории для населения являются прилегающие к сельскому поселению территории (Березов лес, Березов пруд, Зиневский пруд и др.). Некоторые часто посещаемые территории удалены от населенного пункта от 7 до 30 км. Прежде всего, это лесные массивы и водные объекты: лесной массив Зайчик – 20 км; лес Красно-Крестьянское – 25 км; Малинов пруд – 12 км; река Псёл – 47 км; Щучий пруд – 15 км. Есть жители, которые выезжают за пределы населенного пункта и за пределы Ракитянского района. Такие выезды характерны в основном для молодежи села. Наиболее часто

посещаемыми для населения являются прилегающие к селу территории (табл. 2). При удалении от населенного пункта общее число видов общественного природопользования сокращается. В редко посещаемых природных объектах, отдаленных на большие расстояния сохраняется лишь рекреационная функция.

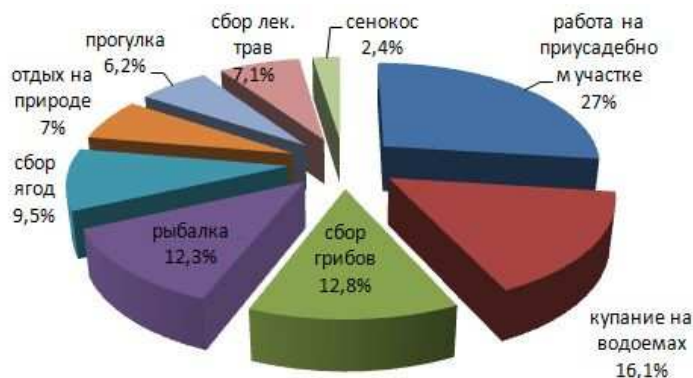


Рис. 2. Виды общественного природопользования, используемые жителями села Новозинаидинское

Некоторые часто посещаемые территории удалены от населенного пункта до 5-43 км. Прежде всего, это лесные массивы и водные объекты. Лесной массив Величкин лес – 5 км; лес Красно-Крестьянское – 26 км; Берёзов лес – 4км; река Псёл – 43 км, Головной пруд – 16 км.

Таблица 2.

Объекты природопользования и их использование жителями сельского поселения

№ п/п	Название лесного массива	Удалённость от населенного пункта, км	Виды природопользования
1	Величкин лес	5	Сбор грибов, ягод, лекарственных трав
2	Лес Красно-Крестьянское	26	Сбор грибов, ягод.
3	Берёзов лес	4	Сбор грибов, лекарственных трав
4	Беловицкий лес	4	Отдых
5	р. Псёл	43	Рыбная ловля, отдых
6	Пруд Малинов	10	Отдых, рыбная ловля, сбор трав
7	Пруд Щучий	6	Рыбная ловля, сбор лекарственных трав
8	Лес Зайчик	15	Сбор грибов
9	Берёзов пруд	4	Купание, рыбная ловля
10	Зинёвский пруд	5	Купание, рыбная ловля

Наиболее часто посещаемыми территориями являются водоемы и лес, которые охвачены общественным природопользованием на 38-48%. Леса на территории поселения представлены обособленными участками различной формы и величины, расположены они среди сельскохозяйственных земель, многие по оврагам, балкам. Посещаемость парков и

социальных объектов сравнительно низка (6% и 10%), что объясняется занятостью населения работой на приусадебном хозяйстве и относительно низкой долей «чистой рекреации».

Общая площадь земельного фонда Центрального сельского поселения составляет 2935га. Структура фонда по состоянию на 01.01.2013 г: земли сельскохозяйственного назначения – 2355,2 га (72,99 %), поселений –146,8га (5,89%), транспорта и иного несельскохозяйственного назначения – 33,8 га (14,6%), лесного фонда – 204,6 (6,1%), прочие земли, не используемые в сельском хозяйстве –29,6 га (0,42%).Особенностью Центрального сельского поселения является доминирование земель сельскохозяйственного назначения – 2355,2 га (72,99%) от всех земель. Посещаемость и обеспеченность населения землями различного назначения отражены в таблице 3.

Таблица 3.

Функциональные зоны Центрального сельского поселения

Функциональные зоны	В пределах сельского поселения, (площадь, га)	% использования в целях «общественного природопользования»
Селитебная зона	186	6,33
Леса	204,6	6,5
Водоемы	12,55	3,4
Земли сельскохозяйственных предприятий	2355,2	5,11
Пашня	2080	70,86
Пастбища, сенокосы	200	6,81
Парковая зона	0,9	0,22
Социальные объекты	21,37	0,860

На основе полученных результатов были разработаны 2 картосхемы: «Распределение земельного фонда Центрального сельского поселения» (рис. 3) и «Ареалы и виды общественного природопользования жителей Центрального сельского поселения» (рис. 4).

Заключение. Подводя итог, можно сказать, что жители поселения проводят большую часть времени на своих приусадебных участках, занимаясь овощеводством, садоводством. В последние годы возрастает интерес сельского населения к сбору грибов и ягод. Рыбная ловля – является одним из важных и стабильных видов природопользования. Можно сказать, что особенности сельского образа жизни, связаны с особенностями труда и быта жителей.

Для рекреационной деятельности Центральное поселение имеет высокий ресурсный потенциал: лесные и водные ресурсы наполненные дарами природы; отсутствие крупных промышленных производств и наличие благоприятной экологической обстановки; живописное, привлекательное в природном отношении ландшафтное расположение.

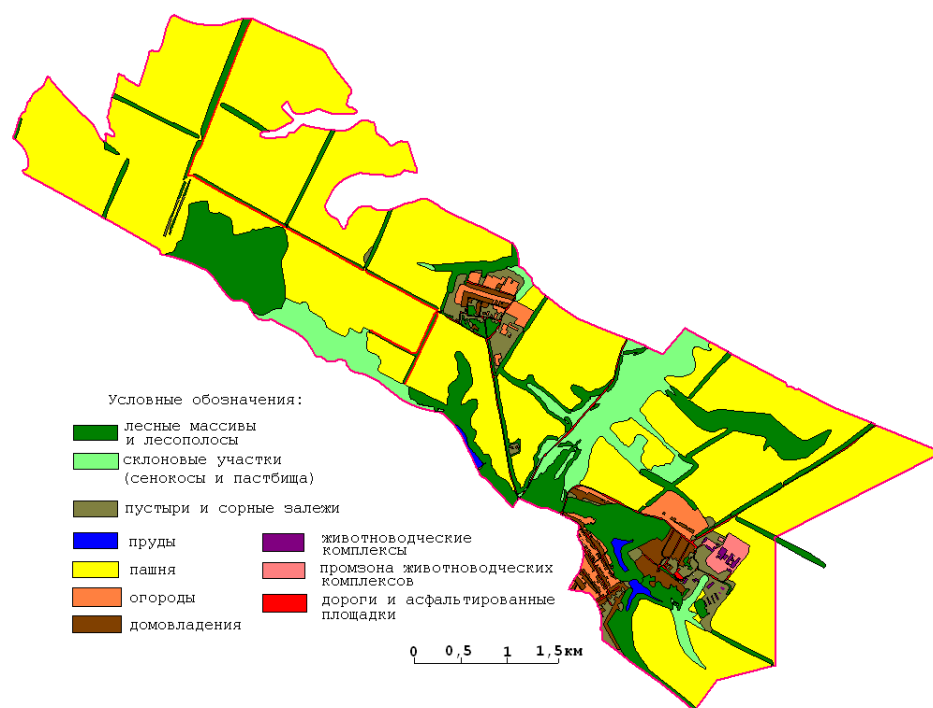


Рис. 3. Распределение земельного фонда Центрального сельского поселения

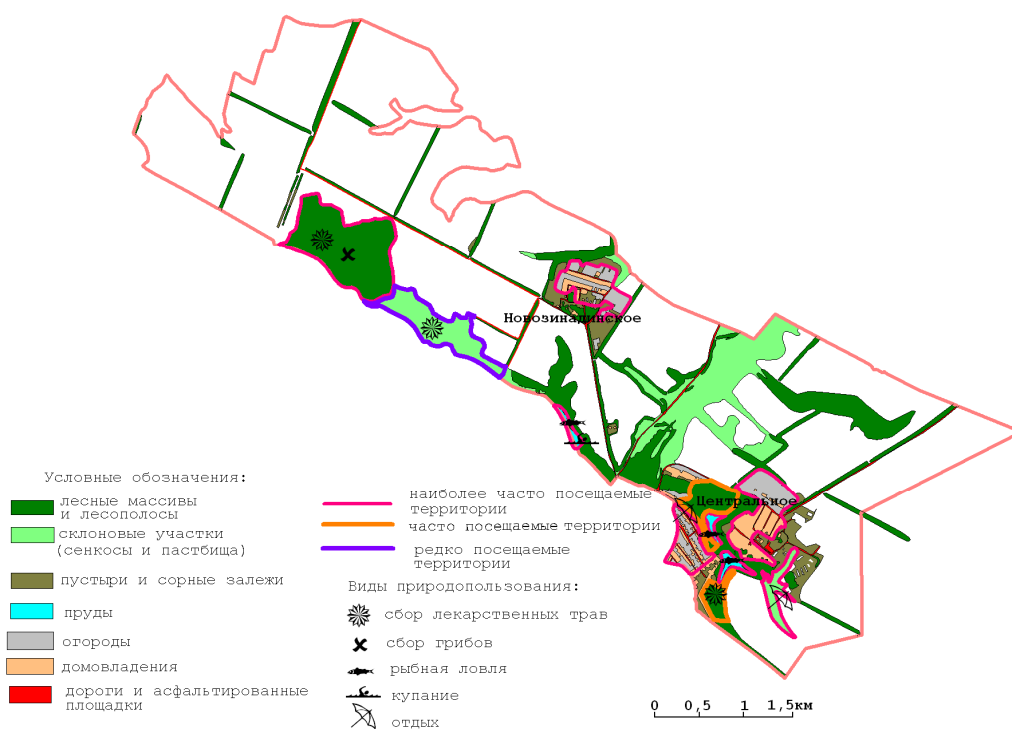


Рис. 4. Ареалы и виды общественного природопользования жителей Центрального сельского поселения Ракитянского района

Село Центральное стало одним из красивых сёл Ракитянского района. Напряженная экологическая ситуация в этом селе лишь вдоль транспортных магистралей и вокруг животноводческого комплекса. Зона высокой антропогенной нагрузки представлена ареалом (в районе крупного животноводческого комплекса – молочный комплекс КРС ООО

«Белгранкорм»). Совсем другое дело – село Новозинаидинское. Это полная противоположность селу Центральное.

В ходе проведённого исследования выявили, что на территории сельского поселения имеется все необходимое для организации и улучшения рекреационных условий. Поэтому нами разработаны рекомендации по благоустройству рекреационных зон села Новозинаидинское: благоустроить на Берёзовом пруду пляж для купания; для привлечения населения организовать места для ловли рыбы; в урочище Берёзов организовать места для отдыха.

Работа выполнена при поддержке внутривузовского гранта НИУ «БелГУ», ВКГ-024-2013

Список литературы

1. Гененко И.А. Изучение общественного природопользования жителей села Курасовка Ивнянского района Белгородской области / И.А. Гененко, А.Г. Корнилов, Е.В. Зинькова // Научные ведомости. Серия Естественные науки – 2010. № 15(86). Выпуск 12. – С. 141-146.
2. Гененко И.А., Лопина Е.М., Корнилов А.Г. / Методика изучения социально-географических аспектов общественного природопользования и оценки эстетико-потребительских параметров среды: Методическое пособие. – Белгород: ИПЦ «ПОЛИТЕРРА», 2009. – 45 с.
3. Корнилов А.Г. Геоэкологические аспекты землепользования и устойчивого развития сельских поселений (на примере села Завидовка Яковлевского района Белгородской области) / А.Г. Корнилов, И.А. Гененко, Ю.С. Жеребненко, А.А. Милостной // Научные ведомости. Серия Естественные науки – 2011. № 9(104). Выпуск 15. – С. 176-183.
4. Лопина Е.М. Эстетико-потребительские параметры общественного природопользования населенных пунктов в районе размещения горнодобывающих предприятий КМА / Е.М. Лопина, А.Г. Корнилов, И.А. Киреева-Гененко // Часопис социально-экономической географии. – 12(1)/ – 2012. – С. 125-129.
5. Ракитянский район Белгородской области – [Электронный ресурс].– URL:<http://www.belregion.ru>.

Рецензенты:

Петин А.Н., д.г.н., профессор, и.о. декана факультета горного дела и природопользования Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), г. Белгород.

Корнилов А.Г., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой географии и геоэкологии факультета горного дела и природопользования Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), г. Белгород.