



УДК 502.62:908(470.325)

К ВОПРОСУ О СООТВЕТСТВИИ РОДНИКОВ КРАСНОЯРУЖСКОГО, РАКИТЯНСКОГО И НОВООСКОЛЬСКОГО РАЙОНОВ КРИТЕРИЯМ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**Л.Л. Новых,
Г.А. Орехова**

*Белгородский
государственный
университет
Россия, 308015, г. Белгород,
ул. Победы, 85*

E-mail: novykh@bsu.edu.ru

Проведено обследование родников ряда районов Белгородской области и осуществлен анализ их соответствия критериям памятников природы. Установлено, что необходимо совершенствование сети особо охраняемых природных территорий Белгородской области в разделе «Родники – памятники природы». Предложен перечень родников Краснояружского, Ракитянского и Новооскольского районов, отвечающих этим критериям.

Ключевые слова: памятники природы; факторы решающие, основные и дополнительные; экологическое значение, достопримечательность, рекреационная ценность, дебит.

Принятые сокращения: Д – дополнительные факторы, О – основные факторы, ООПТ – особо охраняемые природные территории, Р – решающие факторы.

Введение

Целевые программы «Родники» по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения проводятся во многих регионах России. Если заглянуть на сайты Интернета, мы видим самый настоящий «родниковый бум». Вышли в свет книги о родниках Москвы [1], Подмосковья [2, 3], Волгограда [4], Саратова [5], Самары [6]. И этот список можно было бы продолжить. Столь широкое внимание к родникам, очевидно, обусловлено не только необходимостью вовлечения в активный оборот этих природных источников, но более широкая цель таких программ – сделать так, чтобы питьевые источники сыграли роль своего рода эстафеты поколений, стали средством экологического воспитания и просвещения населения. Программы «Родники» считают одним из самых удачных экологических проектов последнего времени [7].

Белгородская область широко известна своим вниманием к родникам. С 1997 года здесь осуществляется программа обследования, расчистки и благоустройства родников. В 2001 году был проведен областной конкурс «Живи, родник, живи!», в 2007 году – конкурс «Родники Белогорья», в 2008 году – конкурс проектов обустройства родников для улучшения их экологического, санитарного и эстетического состояния. Проект «Обустройство родников Белгородской области» был награжден дипломом за вклад в укрепление экологической безопасности и устойчивое развитие России на конкурсе «Национальная экологическая премия», учрежденном неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского и Комитетом по экологии Государственной думы РФ. В 2009 году вышла в свет книга «Родники Белогорья» [8], где представлен реестр более 700 родников области.

Значение родников в природе и жизни людей многогранно: с одной стороны, родники являются составной частью природных комплексов, т.е. имеют ландшафтное значение. С другой стороны, еще кое-где сохранилось их традиционное хозяйственно-питьевое значение. Известно и рекреационное значение родников: люди с большим удовольствием проводят время там, где есть источник, не только потому, что можно попить чистой воды, но и потому, что родник усиливает эстетическую ценность пейзажа. Многие родники ассоциируются с религиозными обрядами.



Подземные воды являются неотъемлемой частью ландшафта, обеспечивающей его экологические качества: они формируют целостность компонентов ландшафтов и участвуют в формировании многообразия видов в пределах биоценозов, слагающих ландшафт. Если дебит родника достаточно большой, то в ландшафте появятся заболоченные участки или водоемы с их специфическими сообществами организмов, т.е. действительно нарастает видовое разнообразие.

Сейчас родники не решают проблемы водоснабжения крупных населенных пунктов, за исключением аварийных ситуаций в водопроводной сети, но в малых населенных пунктах их значимость сохраняется. Многочисленные публикации свидетельствуют о том, что вода родников может быть загрязненной. Так по данным государственного центра санэпиднадзора в г. Москве, родники на территории города могут использоваться только в декоративных целях, так как качественный состав воды не соответствует установленным нормам [9]. Следовательно, для оценки хозяйственно-питьевого значения родников важно иметь информацию о качестве воды в источниках, чтобы она не стала угрозой для жизни людей.

Родники как элементы пейзажа, представляют значительный интерес в аспекте рекреационных задач. Они привлекают внимание и увеличивают рекреационную ценность пейзажа, внося в него разнообразие. Культурное значение родников заключается в использовании их священнослужителями при проведении различных обрядов. Ключевая вода часто обладает целебными свойствами. Именно поэтому у родников, над купальнями часто строят часовни.

В первую очередь в связи с ландшафтным значением родники часто попадают в разряд памятников природы. Согласно ст. 25 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» «памятники природы – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения» [10]. Они могут быть федерального, регионального значения. Статья 27 этого закона устанавливает режим особой охраны территорий памятников природы: «на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы».

На рисунке 1 представлена составленная нами картограмма распределения охраняемых родников в районах Белгородской области. Ее анализ показывает, что количество охраняемых родников по административным районам области изменяется от 0 до 32. Три района, озвученные нами в названии статьи, образуют «белое пятно» – здесь нет родников, которые относились бы к памятникам природы регионального значения. Самую многочисленную группу образуют те районы области, где число охраняемых родников составляет от 1 до 5 (Грайворонский, Ивнянский, Белгородский, Корочанский, Губкинский, Старооскольский, Красненский, Алексеевский и Вейделевский), а лидерами среди всех районов являются: Яковлевский (14 охраняемых родников) и Красногвардейский (32 охраняемых родника). Обращает на себя внимание тот факт, что в соседних районах – Новооскольском и Красногвардейском – количество охраняемых родников либо минимально, либо максимально. При этом у нас нет оснований утверждать, что эти районы существенно отличаются по своим природным особенностям. Таким образом, мы предполагаем, что при составлении перечня охраняемых родников в районах области использовались разные критерии, поэтому существующий перечень родников-памятников природы требует уточнения.

Целью нашего исследования была оценка родников Краснояружского, Ракитянского и Новооскольского районов с точки зрения их соответствия критериям памятников природы. В задачи исследования входило полевое обследование родников, обновление их паспортов, анализ характеристик источников.

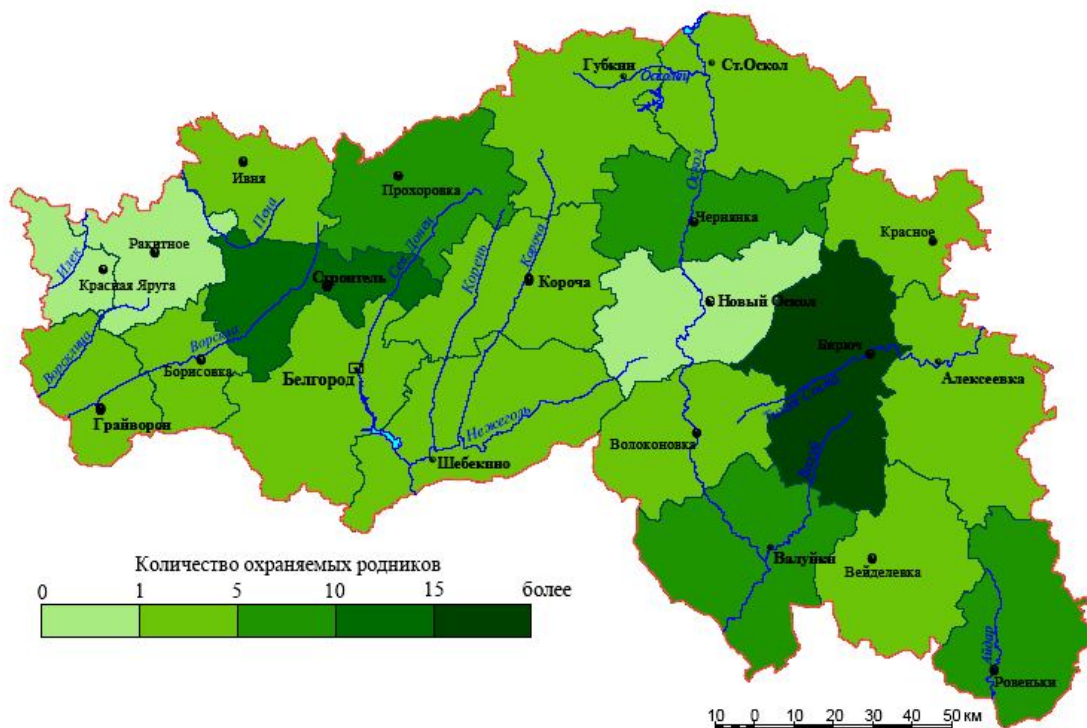


Рис. 1. Картограмма размещения охраняемых родников на территории Белгородской области

Объекты и методы исследования

Краснояржский и Ракитянский районы расположены на северо-западе области. По решению Исполнительного комитета Белгородского областного Совета народных депутатов от 30.08.1991 № 267 «О создании сети особо охраняемых природных территорий области» [11] перечень ООПТ Краснояржского района включал пять объектов: государственный охотничий заказник, гидрологический заказник, рекреационную зону, родник в урочище «Теребрено» и урочище «Становское». Постановлением Главы администрации Белгородской области от 31.10.1995 № 628 «О расширении сети особо охраняемых природных территорий области» [11] в нее дополнительно были включены еще два памятника природы: каштановая аллея и дубы-долгожители в поселке Красная Яруга. Позже родник в урочище «Теребрено» был исключен из перечня ООПТ, а пруд в урочище «Становское» передан в Ракитянский район.

В Ракитянском районе сеть ООПТ представлена пятью гидрологическими заказниками (пруды и Солдатское водохранилище), ботаническим заказником, урочищем «Парк» и двумя памятниками природы (урочище «Марково-Церковное» и дуб-долгожитель в пос. Ракитное).

Самой известной охраняемой территорией в Новооскольском районе является участок Государственного природного заповедника «Белогорье» «Стенки-Изгорья». ООПТ регионального значения представлены ботаническим заказником «Меловая гора», лесопарком, рекреационной зоной, двумя памятниками природы, в качестве которых выделены дубы-долгожители [12].

Объектами полевого обследования 2008-2009 гг. являлись родники изучаемых районов, местоположение которых было установлено ранее и описано в монографии [8]. Всего обследовано 85 родников, в том числе 24 на территории Краснояржского района, 31 – в Ракитянском районе и 30 – в Новооскольском.

При выделении родников в качестве памятников природы ученые Московского государственного геологоразведочного университета [1] предлагают использовать 3



группы факторов, которые были применены Главным архитектурно-планировочным управлением г. Москвы:

- 1) решающие факторы: а) значительная научная ценность; б) историческое ценное или природное значение; в) важное экологическое значение;
- 2) основные факторы: г) уникальность, достопримечательность природного объекта; д) культурно-познавательная ценность;
- 3) дополнительные факторы: е) эстетическая привлекательность, живописность объекта; ж) рекреационно-оздоровительное значение объекта; з) пропагандистско-воспитательная ценность.

При этом указывается, что решающие факторы дают возможность отнести природный объект к разряду памятников природы только по наличию одного из факторов данной категории без дополнительных исследований. Основные факторы позволяют отнести природный объект к разряду памятников природы при наличии еще хотя бы одного из факторов настоящей шкалы. Дополнительные факторы действуют только в дополнение к основным и решающим. Изложенные группы факторов и принципы их применения мы использовали в данной работе.

Согласно Постановлению Правительства Москвы от 30 мая 2000 г. № 399 «О сохранении, обустройстве и использовании природных родников на территории города Москвы», основными критериями отнесения родников города Москвы к памятникам природы регионального значения являются:

- высокая пейзажная ценность окружающего ландшафта и экологическая ценность самого родника;
- традиционно высокое историческое, культурное или религиозное значение родника [1].

Следует подчеркнуть, что в этом случае критерии более четкие и однозначные, хотя и менее многогранные, чем в первом. Их мы также использовали при анализе изученных родников на соответствие критериям памятников природы. Эту шкалу мы называем «более жесткой».

Результаты и их обсуждение

В таблице 1 представлены результаты проведенной оценки родников по обеим шкалам, названным выше. Расшифровка использованных сокращений приведена в резюме статьи. Представлены данные лишь по тем родникам, которые имеют положительную оценку соответствия хотя бы по первой из шкал.

Таблица 1

Соответствие изученных родников критериям памятников природы

№ п/п	Название родника, его местонахождение и номер на картосхеме	«Формула соответствия»	Высокая пейзажная ценность окружающего ландшафта и экологическая ценность родника	Традиционное высокое значение родника		
				историческое	культурное	религиозное
1	2	3	4	5	6	7
Краснояржуский район						
1.	«Криница», с. Демидовка, № 1	О-Д	-	-	-	-
2.	«Артезианский источник», с. Графовка, № 3	Р-О	-	-	-	-
3.	«Артезианский источник», с. Анновка, № 5	Р-О	+	-	-	-
4.	«Славный», с. Вязовое, № 13	О-2Д	-	-	-	-



Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7
5.	«Теребренский», ур. Теребрено, № 19	Р-О-2Д	-	+		+
Ракитянский район						
6.	«Криница», между селами Венгеровка и Псковское, № 1	Р-О-2Д	+	-	-	-
7.	х. Хуторянский, № 2	О-Д	-	-	-	-
8.	х. Бориллов	Р-О	-	+	-	-
9.	«Средний», с. Зинаидино, № 5	Р-О	-	-	-	-
10.	пос. Ракитное, центр, № 7	О-Д	-	-	-	-
11.	пос. Ракитное, центр, № 8	О-Д	-	-	-	-
12.	Вблизи с. Ивенка, № 14	Р-Д	-	-	-	-
13.	с. Дмитриевка, № 24	О-2Д	-	-	-	-
14.	с. Солдатское, № 30	О-2Д	-	-	-	-
Новооскольский район						
15.	«Егорьевский», с. Солонец Поляна, № 1	О-2Д	-	-	+	+
16.	х. Симоновка, № 3	О-2Д	-	-	-	+
17.	с. Старая Безгинка, № 4	Р-О-3Д	+	-	-	-
18.	«Параскева Пятница», с. Старая Безгинка, № 5	2Р-О-2Д	+	-	-	+
19.	с. Богородское, № 10	Р-Д	-	-	-	-
20.	с. Шараповка, № 15	Р-Д	-	-	-	-
21.	Ур. Блюдское, № 17	О-2Д	-	-	-	-
22.	«Белый ключ», с. Борсук, № 18	О-2Д	-	-	-	-
23.	«Родник ветеранов-летчиков 155-го гвардейского штурмового авиаполка», № 22	Р-О-Д	-	+	-	-
24.	«Барков сад», № 28	О-Д	-	-	-	-

Среди 24 обследованных родников Краснояружского района 5 имеют соответствия критериям памятников природы, позволяющим рассматривать их как перспективные объекты. Решающие факторы отмечены у трех родников. Два из них, строго говоря, не являются родниками, так как представлены артезианскими скважинами. Больше всего факторов соответствия отмечено для родника «Теребренский». При применении «более жесткой» шкалы в списке перспективных памятников природы остаются 2 объекта: «Артезианская скважина» в с. Анновка и родник «Теребренский».

Таким образом, следует признать, что этот родник был выведен из состава ООПТ преждевременно. У него незначительный дебит (около 0,13 л/с), сам родник находится в лесу на расстоянии 3 км от села, территория вокруг подтоплена, но по-прежнему он посещается местными жителями и активно используется в культовых целях. Жители с. Теребрено рассказали нам быль (или легенду?) об исцеляющей воде родника, о том, что когда фашисты подходили к селу, на самых секретных их картах был этот родник, так как даже немцы знали о чудодейственной силе его воды.

Размещение перспективных родников на территории района показано на рисунке 2. Черным цветом выделены родники, соответствующие критериям памятников природы по первой из примененных шкал. Звездочками отмечены родники, соответствующие критериям, использованным в Постановлении Правительства г. Москвы. Все объекты приурочены к западной части Краснояружского района. Родники, наиболее соответствующие критериям памятников природы, находятся в северной (№ 5) и южной (№ 19) частях района. При этом первый из указанных родников выделяется по своему экологическому значению (высокому дебиту), а второй – по историческому и религиозному значению.

В Ракитянском районе обследован 31 родник, из них 9 родников показали соответствие критериям памятников природы. Однако большая часть обследованных родников выделяется по основным и дополнительным факторам. Решающие факторы



отмечены для трех родников: высокое экологическое значение у родников №№ 1,5 и ценное историческое значение у родника № 3. Родник на х. Бориллов известен еще с довоенных времен. Из поколения в поколение передается история о том, что во время военных действий на территории района в период Великой отечественной войны здесь располагался военный госпиталь. Когда не хватало лекарств для обработки ран, бинты смачивали родниковой водой – и раны быстро заживали.



Рис. 2. Размещение родников Красноярского района, отвечающих критериям памятников природы регионального значения

Максимальное число факторов соответствия среди родников Ракитянского района описано для родника «Криница», который расположен между селами Венгеровка и Псковское. Этот родник имеет дебит более 3 л/с. Точная оценка дебита затруднена, так как родник бьет на дне реки Ракита. Следует отметить, что оба названных родника в последние годы подверглись реконструкции и заметно улучшили свой внешний вид. При применении «более жесткой» шкалы именно эти родники остаются в списке перспективных памятников природы.

Размещение перспективных для придания охранного статуса родников на территории Ракитянского района показано на рисунке 3. Они встречаются по всему району. Родники, наиболее соответствующие критериям памятников природы (№№ 1,3), находятся в его северной части. При этом первый из указанных родников выделяется по своему историческому значению, а второй – по экологическому.

В Новооскольском районе обследовано 30 родников. Из них соответствие критериям памятников природы показали 12. В то же время в таблице

представлено только 10 из них, так как два объекта в с. Шараповка представляют собой не сосредоточенные выходы, а «родниковые поля», т.е. на небольшой территории наблюдаются многочисленные выходы небольших родничков. Суммарный дебит их средний или высокий, но он относится к большому числу объектов. Большая часть обследованных родников выделяется по основным и дополнительным факторам. Решающие факторы отмечены для пяти родников: высокое экологическое значение у родников №№ 4, 5, 10, 15 и ценное историческое значение у родников №№ 5, 22.

Очевидно, что среди всех перечисленных выделяется родник под № 5, который фигурирует в обоих списках. Согласно ранее полученным результатам [13], один из родников на реке Тихий Усердец в селе Старая Безгинка является светским (в нашем исследовании он идет под № 4), другой известен целебными свойствами своей воды. По преданию, здесь была явлена икона Божьей матери. Этот родник очень почитается в народе. Он был освящён в честь Параскевы Пятницы.

При применении «более жесткой» шкалы в списке претендентов на звание «памятника природы» остаются пять родников: №№ 1, 3, 4, 5, 22. Два из них (№№ 1, 2) выделены по религиозному значению. Так у родника № 1 в лесном массиве севернее с. Солонец Поляна стоит стол в форме креста, предусмотрены сиденья из пеньков, поставлен крест с иконами и рушником. Родник № 4 в селе Старая Безгинка имеет де-

бит более 12 л/с. Он образует единый комплекс с расположенным выше по рельефу парком и имеет большое рекреационное значение. Родник № 5 в селе Старая Безгинка выделяется не только по своему религиозному значению, указанному выше, но также имеет и большое экологическое значение, так как его дебит составляет более 10 л/с.

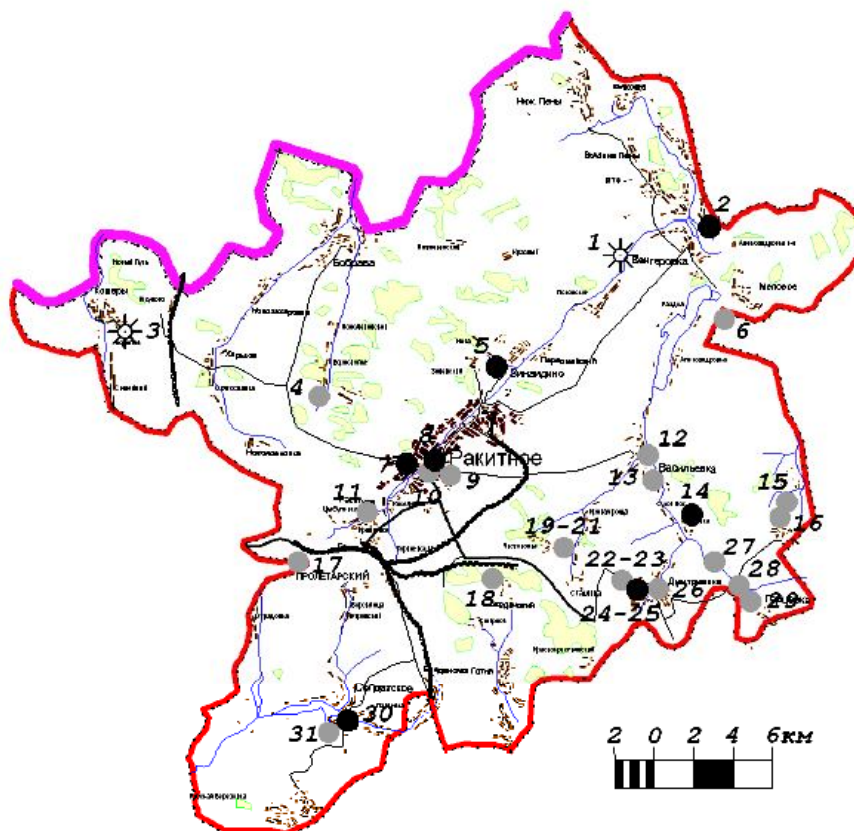


Рис. 3. Размещение родников Ракитянского района, отвечающих критериям памятников природы регионального значения

Длинное название имеет родник № 22 – «Родник ветеранов-летчиков 155-го гвардейского штурмового авиаполка». При входе в лесной массив, в котором расположен родник, можно увидеть табличку с изображением самолета. Этот родник малый по дебиту (0,05 л/с), у него нет красочного благоустройства (просто непримечательный деревянный сруб), но родник имеет историческую ценность, так как еще в годы войны им пользовались летчики расположенного рядом военного аэродрома. Долгие годы ветераны авиаполка, приезжающие на празднование Дня Победы, ухаживали за этим родником.

Размещение перспективных родников на территории Новооскольского района показано на рисунке 4. Они встречаются по всему району. Большинство родников, наиболее соответствующих критериям памятников природы, находятся в северной части района.

Заключение

Проведенный анализ известных родников Краснояружского, Ракитянского и Новооскольского районов на соответствие критериям памятников природы регионального значения показал, что необходимо совершенствование сети ООПТ Белгородской области в разделе «Памятники природы». На территории изученных районов, несмотря на отсутствие охраняемых родников в списках объектов сети ООПТ, пред-



ставлены родники, полностью соответствующие критериям выделения памятников природы. В Краснояружском районе к таким родникам относятся «Артезианский источник» в селе Анновка и «Теребренский» в урочище Теребreno; в Ракитянском районе – «Криница», между селами Венгеровка и Псковское и родник на хуторе Бориллов; в Новооскольском районе – «Егорьевский» вблизи села Солонец Поляна, родник на хуторе Симоновка, два родника в селе Старая Безгинка (светский и «Параскева Пятница») и «Родник ветеранов-летчиков 155-го гвардейского штурмового авиаполка» между селами Гринево и Ендовино.

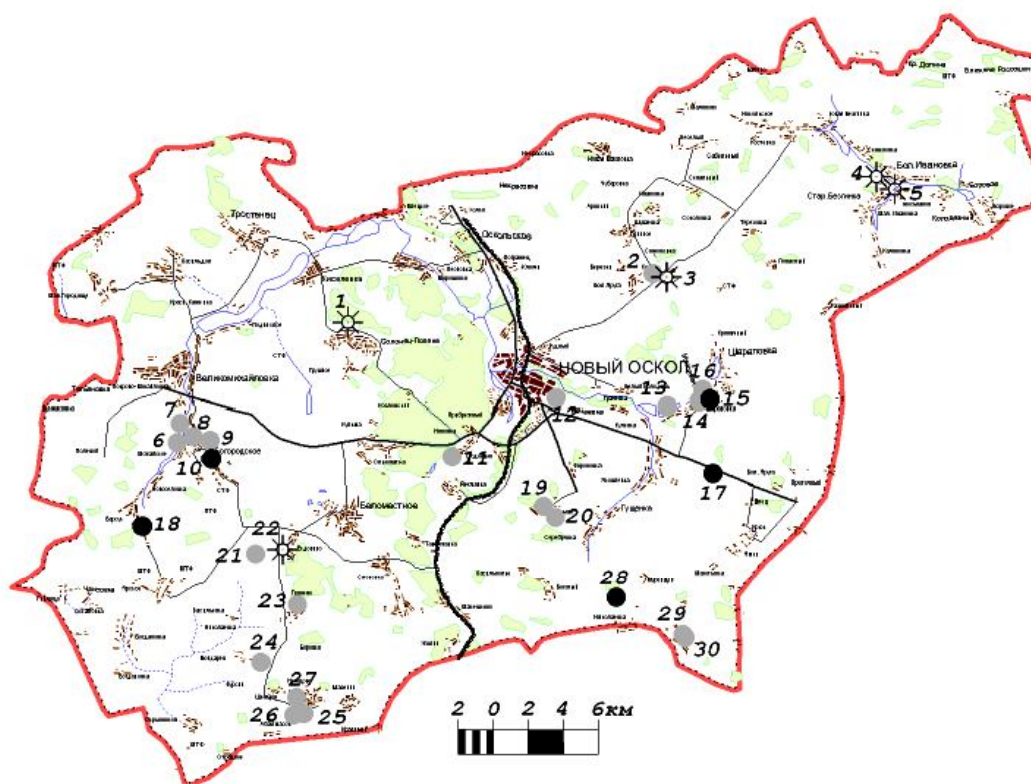


Рис. 4. Размещение родников Новооскольского района, отвечающих критериям памятников природы регионального значения

Полный список родников, перспективных для включения в разряд памятников природы, составляет для Краснояружского района 5 объектов, для Ракитянского – 9, для Новооскольского – 10.

Список литературы

1. Швец В.М., Лисенков А.Б., Попов Е.В. Родники Москвы. – М.: Научный мир, 2002. – 160 с.
2. Балабанов И.В., Смирнов С.А. 500 родников Подмосковья. – М.: Издатель И.В. Балабанов, 2008. – 184 с.
3. Родники Подмосковья: Результаты экологических исследований / Под ред. В.А. Мясникова, В.В. Мосолова. – М.: Мин-во экологии и природопользования Московской области, ООО «Корсан», 2004. – 128 с.
4. В Волгограде презентовали книгу о родниках и реках области. 18.04.2008. - Режим доступа: <http://www.volgograd-trv.ru/news>.
5. Каждый теперь сможет узнать о «Родниках Саратовской области». 30 декабря 2008. - Режим доступа: <http://www.newvers.ru/cultura/2008>.



6. Книга о родниках. 27.03.2003 Самара. – Режим доступа: <http://www.aki-ros.ru>.
7. Аква-Эксперт. – Режим доступа: <http://airweek.ru/news>.
8. Петин А.Н., Новых Л.Л. Родники Белогорья. – Белгород: КОНСТАНТА, 2009. – 220 с.
9. Состояние водных ресурсов – родники. 06 декабря 2005 г. Правительство Москвы: Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. – Режим доступа: <http://www.moseco.ru>.
10. Об особо охраняемых природных территориях: Федеральный закон Российской Федерации от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ («Собрание законодательства Российской Федерации», 1995, № 12, ст. 1024). – Режим доступа: <http://oort.info/oort>.
11. Особо охраняемые природные территории Белгородской области. – Белгород, 1995. – 61 с.
12. Гусев А.В. Предложения по формированию каркаса экологической сети Новооскольского района // «Белгородская область вчера и сегодня» к 45-летию образования области. Т. 2. – Белгород, 1999. – С. 28-32.
13. Белгородская область. Родники на реке Тихий Усердец в селе Старая Безгинка имеют все шансы на победу в акции «Родники Белогорья». Дата публикации: 25.05.2007. – Режим доступа: <http://mirbelogorya.ru/modules/news>.

**CONFORMITY OF SPRINGS OF THE KRASNOYARUJSKY, RAKITYANSKY
AND NOVOOSKOLSKY DISTRICTS WITH THE CRITERIA OF NATURE SANCTUARIES
OF THE REGIONAL VALUE**

L.L. Novyh, G.A. Orehova

*Belgorod State University
Pobedy St., 85, Belgorod,
308015, Russia
E-mail: novykh@bsu.edu.ru*

Springs inspection in some areas of Belgorod region is conducted and the analysis of their conformity with criteria of nature sanctuaries is carried out. It is recorded, that perfection of a network of protected natural territories in Belgorod region in section «Springs - nature sanctuaries» is necessary. The list of springs of Krasnoyarujsky, Rakityansky and Novooskolsky districts adequate to criteria of nature sanctuaries is offered.

Key words: nature sanctuaries; determinative factors, basic and additional; ecological value, sights, recreational value, debit.

The accepted reductions: Д - additional factors, О - major factors, ООПТ - especially protected natural territories, Р - determinatives.