

## Историко-географические аспекты формирования системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Волгоградской области

В. А. Брылев, Т. Н. Буруль 

Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Российская Федерация  
(400131, Волгоград, просп. им. В. И. Ленина, 27)

**Аннотация:** Цель – показать приоритет коллектива кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии Волгоградского государственного социально-педагогического университета (ВГСПУ) в изучении и развитии сети особо охраняемых природных территорий (природных парков, заказников, памятников природы) Волгоградской области. *Материалы и методы.* При реализации поставленной цели использованы многочисленные авторские публикации-монографии, статьи, материалы конференций, в которых нашли данные дистанционных измерений, фондовые источники, экспедиционные исследования. Длительность исследования ООПТ при участии авторов составляет около 40-50 лет. *Результаты.* По авторским материалам в Волгоградской области получили статус памятников природы более 200 объектов, природные парки «Донской», «Щербаковский», «Нижнее-Хоперский», «Усть-Медведецкий».

**Ключевые слова:** Особо охраняемые природные территории, проблемы создания природных парков, развитие сети особо охраняемых природных территорий, карта ООПТ, перечень ООПТ.

**Для цитирования:** Брылев В. А., Буруль Т. Н. Историко-географические аспекты формирования системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Волгоградской области // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2020, № 2, с. 59-65. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2020.2/2887>

### ВВЕДЕНИЕ

В начале 70-х годов прошлого столетия один из авторов этих строк был принят на кафедру физической географии Волгоградского педагогического института, носившего тогда имя писателя А. С. Серафимовича. И ранее накопленный им экспедиционный опыт в нефтегазовом НИИ логично получил продолжение в виде руководства учебными полевыми практиками. В регионе они проводились в основном со студентами младших курсов. Это были практики по геологии, геоморфологии, гидрологии, климатологии, а несколько позднее по ландшафтоведению и туризму. Прошло несколько лет и полевой (экспедиционный) материал сформировался в довольно приличную копилку о природных достопримечательностях вначале Волгоградской области, а затем и сопредельных территорий Нижнего Поволжья.

Как известно, работа вузовского преподавателя многогранна и ее значительная часть отводит-

ся на научную и воспитательную работу. Поэтому с появлением в институте такой яркой личности как Глазачев Станислав Николаевич, проректор, а затем и ректор, развернулась научная и практическая работа по «Экологическому воспитанию и образованию в вузе и в школе». На естественно-географическом факультете Волгоградского государственного педагогического университета научная и методическая работа в этом направлении охватила все его подразделения.

Параллельно в Волгоградской области возрас- тала деятельность общества охраны природы, от которого поступали предложения по исследованию ООПТ и внедрению сведений по памятникам природы и другим особо охраняемым природным территориям в практику их статуйирования. В связи с этим в конце 70-х годов XX века была создана секция особо охраняемых природных территорий Волгоградского общества охраны природы. К этому времени в регионе был накоплен довольно значительный материал по данному направлению,

© Брылев В. А., Буруль Т. Н., 2020

 E-mail: [busmit@mail.ru](mailto:busmit@mail.ru)



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

были опубликованы книги и статьи. Среди ученых выделялся профессор Волгоградского СХИ А. Ф. Киреев, который в своей книге «Родная природа» [17] впервые описал системно красоты и уникальность наших ландшафтов и отдельных памятников – дубов великанов, реликтовых рощ, целинных степей.

В 2002 году была сформирована, а Областной Думой утверждена, рабочая группа по проблеме изучения и создания природных парков «Усть-Медведицкий», «Щербаковский», «Цимлянский», «Ольховский» в которую вошли: Андропов В. П., зам председателя Областной Думы; депутаты Лобойко В. Ф. и Лагутин Г. Г.; Косторниченко Н. И., председатель ВО общества охраны природы; Сагалаев В. А., к.б.н., доцент (тогда) ВГПУ; Ширшов А. Ф., к.г.н. и Рябинина Н. О., оба доценты ВГПУ; Кнауэр А. А., директор АО «Митра», с. Щербатовка, Камышинский район; Брехов О. Г., зав. зоомузеем ВГПУ. Активно с их участием проводились исследования, экспедиции, отдельные выезды. В результате в 2000 году выходит учебно-справочное пособие, одно из первых в нашем регионе «Особо охраняемые природные территории» (Брылев В. А., Сагалаев В. А.) [4]. Эта книга показала необходимость изучения ООПТ Волгоградской области, создание в регионе природных парков, заповедников, историко-природных ландшафтов. Были приведены данные о землях, не подлежащих приватизации, которые должны сохраняться в перспективе как ООПТ, составлены списки редких и нуждающихся в охране растений и животных. Ценность упомянутой книги еще заключалась и в том, что она была рассчитана на широкий круг читателей, как специалистов в области экологии, географии, биологии и зоологии, так и школьников, студентов, преподавателей школ и вузов.

#### ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В 2004 году нами выполняется тема «Системный анализ ООПТ Волгоградской области и проблемы его оптимизации», где составлен перечень ООПТ Волгоградской области и картографический материал.

В журнале Известия ВГПУ № 4 (2005) нами опубликована статья «Памятники природы и заказники Волгоградской области и проблемы их инвентаризации» [6], где рассматривались предыдущие авторские наработки и описывались ландшафтные и биологические заказники, памятники природы. Отмечалось, что к тому времени в области сложилась довольно развитая сеть ООПТ, насчитывающая более 180 единиц. Однако не все эти

объекты к тому времени были официально узаконены и, площадь ООПТ, даже если бы все эти объекты учитывались, достигала всего 7-8%, что явно недостаточно для сохранения и поддержания экологического баланса в нашем регионе. Также отмечалось незначительное количество ООПТ федерального статуса.

В 2006 году нами в соавторстве с Н. О. Рябининой, Е. В. Комиссаровой, Н. В. Сергиенко, И. С. Трофимовой, а также дирекцией Волгоградского областного краеведческого музея опубликована книга «Особо охраняемые природные территории Волгоградской области» [5]. Авторы коллективной монографии в основном сотрудники кафедры физической географии и геоэкологии ВГПУ. В ней нашли свое отражение и история создания природоохранной сети на территории области и законодательная база того периода, отражающая основные положения природоохранной политики. Основной материал книги касался созданных на тот период шести региональных природных парков: Волго-Ахтубинской поймы, Эльтонского, Донского, Щербаковского, Нижне-Хоперского, Цимлянского. Но тогда еще не был создан природный парк Усть-Медведицкий, работы по которому продолжались. В книге уделено внимание заказникам и памятникам природы, дендрологическим паркам, лечебно-оздоровительным местностям и курортам на территории Волгоградской области. Помимо ценной географической и экологической информации книга богато иллюстрирована картографическими и фото материалами.

Развитие сети особо охраняемых природных территорий Волгоградской области и проблемы их мониторинга активно изучались в 80-е годы XX века. В 1997 году был проведен симпозиум «Особо охраняемые природные территории и здоровый образ жизни» [18]. В течение 5 дней был совершен круиз на теплоходе до Астрахани и обратно. Отметим, что на тот период было уже много сделано, но ряд проблем в этой области сохранялись – выявление, изучение и научное обоснование развития сети ООПТ регионального уровня; проблема создания сети природных и национальных парков; развитие экологического туризма; статуйирование новых ООПТ; проблема мониторинга и сохранности уникальных объектов; проблема издания карт, буклетов, книг по экологическому воспитанию на примере ООПТ.

Создание в 2000-2006 годах системы ООПТ на территории области во многом было связано с научным заделом предыдущих лет.

В 2006 году волевым решением Комитета по экологии перечень ООПТ количественно сократился до 80. Научная общественность в то время не получила сколько-нибудь вразумительного ответа почему это было сделано. Такая ситуация послужила причиной широкого обсуждения сложившейся обстановки и восстановлению утраченного. В качестве первоочередных задач отмечалась необходимость экологического картографирования и пропаганда ООПТ, создание буклетов, книг, атласов по природным паркам, экологическим тропам. В начале XXI столетия был разработан экологический атлас Волгоградской области, академический вариант Красной книги и другие научно-методические материалы. Как пример можно привести опубликованный в 2007 году путеводитель Природный парк «Донской» [7]. В путеводителе приводятся сведения о природе одного из уникальнейших уголков Волгоградской области – малой излучины Дона, где был и создан природный парк «Донской». В научно-популярной форме изложены данные о геологии, рельефе, климате, поверхностных водах, растительности, ландшафтах этой территории. Была подготовлена карта зонирования парка и представлены разнообразные иллюстративные материалы.

В сентябре 2007 года в Волгоградском областном краеведческом музее при активном участии сотрудников кафедры физической географии и геоэкологии состоялась региональная конференция «Охрана природы Волгоградской области». Одной из проблем, обсуждаемых на конференции, стала проблема составления перечня особо охраняемых природных территорий области. В связи с этим было решено рекомендовать восстановить перечень ООПТ области, составленный вневедомственной группой экологов под нашим руководством. Новый список ООПТ области был направлен в комиссию по экологической безопасности Председателю Общественной областной Палаты и опубликован в сборнике: Музей как центр экологического просвещения: опыт инноваций. Перечень ООПТ был представлен по категориям и включал в себя около 210 природоохранных объектов (авторы: В. А. Брылев, Т. Н. Буруль, В. В. Чапуркин, В. А. Котовец, В. В. Ревецов) [14]. Этот список включал в себя практически все известные на тот период уникальные объекты на территории Волгоградской области как имеющие природоохранный статус, так и перспективные в этом плане.

Активно в регионе проводились конференции по природоохранной тематике. Одной из них был

упомянутый выше международный симпозиум «Особо охраняемые территории и формирование здорового образа жизни» (Волгоград, Элиста, Астрахань, 1997 г.), а также конференция с международным участием по сохранению биоразнообразия (Волгоград, 1998 г.), ежегодные чтения в экологической академии (2001-2009 гг.), конференции ПрООН ГЭФ по сохранению водно-болотных угодий Волго-Ахтубинской поймы, выступления ученых в Москве, Санкт-Петербурге, Казани и других городах.

Система ООПТ Волгоградской области охватывает не все категории особо охраняемых природных территорий. В ней нет заповедников, в том числе биосферных, национальных парков. Все это объясняется тем, что наш регион относительно поздно включился в работу по организации ООПТ высокого уровня.

Вопросам состояния и особенностям формирования сети особо охраняемых природных территорий в высокоурбанизированной среде Волгоградской агломерации посвящен ряд публикаций, начиная с 1998 года, Т. Н. Буруль. Ею, совместно с Брылевым В. А., опубликовано несколько исторических очерков, посвященных особенностям формирования региональной системы ООПТ, проблемам картографирования, особенностям функционирования и состояния как системы ООПТ, так и отдельных ее объектов [2, 3, 8, 11-13, 15, 16].

В 2009 году выходит книга научно-популярных очерков «Экскурсии в родную природу» [10]. Необходимо заметить, что первый опыт издания этой книги был осуществлен еще в 1984 году [9]. В ее современном варианте рассказывается о природе Волгоградской области и ее сопредельных территориях, о том, где расположены и как образовались различные природные памятники, содержатся общие сведения о природе Волгоградской области, ее отдельных «фокусных территориях» – природных парках. Книга красочно иллюстрирована фотографиями. Важное место в книге отведено методике проведения и организации экскурсий в природу.

За последнее десятилетие в свет вышли не только монографические и периодические источники, посвященные вопросам создания и статуйирования особо охраняемых территорий нашего региона, но и электронная карта особо охраняемых природных территорий Волгоградской области [11].

Адаптированный и генерализованный для школы вариант этой карты опубликован в географиче-

ческом атласе-справочнике Волгоградской области, выпущенном в 2012, 2014 и 2016 годов [1]. Карта сопровождается списком ООПТ Волгоградской области по категориям с указанием географического положения, в том числе по муниципальным районам. Всего в перечне указаны 203 объекта. Атлас выдержал уже три издания.

Разработанная нами электронная карта ООПТ Волгоградской области явилась первым подобно-го рода пособием, которое с успехом используется как в ВУЗе, так и в школьной географии. Кроме того, она стала незаменима при проведении научно-исследовательской и эколого-просветительской работы.

Современная система особо охраняемых природных территорий Волгоградской области состоит как из утвержденных законодательно ООПТ (62 объекта), так и перспективных объектов. Представлены три уровня охраны: федеральный, региональный и местный. Помимо традиционных категорий (памятники природы, заказники, природные парки) есть такие категории как территории, представляющие особую ценность, природные ландшафты, охраняемые речные системы.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, основу экологического каркаса Волгоградской области составляют 7 природных парков общей площадью около 5000 км<sup>2</sup>, что в перспективе обеспечит устойчивое функционирование ландшафтов региона. В систему каркаса входят также ландшафтные заказники, памятники природы и другие категории ООПТ (около 220), которые детализируют и характеризуют набор зональных и азональных урочищ, фаций и, собственно, памятников природы. Развитие системы ООПТ в регионе авторами продолжается и одна из задач, стоящих в настоящее время, повышение статуса существующих ООПТ.

Подводя итог, что было сделано кафедрой географии, геоэкологии и методики преподавания географии ВГСПУ по изучению, созданию, статуйрованию и пропаганде ООПТ в регионе констатируем следующее.

1. Работа по данной проблематике проводится с 80-х годов XX века.

2. Мы были инициаторами создания природного парка «Донской» и принимали активное участие в организации природных парков «Щербаковский», «Нижне-Хоперский», «Усть-Медведицкий».

3. Нами составлены перечни всех ООПТ области, утвержденных и рекомендованных к статуи-

рованию как по категориям, так и по административным районам. При этом уделено особое внимание гидрологическим объектам и заказникам.

4. Выпущены путеводители и буклеты по природным паркам, опубликованы пять коллективных монографий, десятки научных статей и очерков, атласы-справочники, учебные и методические пособия.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брылев В. А., Буруль Т. Н., Дьяченко Н. П., Ключникова Н. М., Лобанова Н. А., Монилов С. Н., Пряхин С. И., Ширшов А. Ф. *Географический атлас-справочник Волгоградской области*. Москва, «Планета», 2014. 56 с.

2. Брылев В. А., Буруль Т. Н., Сергеева А. С. Ландшафтные особо охраняемые заказники южной части Волгоградской агломерации // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия География. Геоэкология*, 2017, № 3, с. 101-107.

3. Брылев В. А., Буруль Т. Н., Семикин Д. В., Монилов С. Н., Крюков К. К. ООПТ «Меловой парк» на территории Ольховского района Волгоградской области: научно-популярный проект. Волгоград, Изд-во ФГОУ ВПО ВАГС, 2011. 100 с.

4. Брылев В. А., Сагалаев В. А. *Особо охраняемые природные территории*. Волгоград, Перемена, 2000. 260 с.

5. Брылев В. А., Рябинина Н. О., Комиссарова Е. В. *Особо охраняемые природные территории Волгоградской области*. Волгоград, Альянс, 2006. 256 с.

6. Брылев В. А., Ключникова Н. М., Сергиенко Н. В. Памятники природы и заказники Волгоградской области и проблемы их инвентаризации // *Известия Волгоградского государственного педагогического университета. Сер. «Естественные и физико-математические науки»*, 2005, № 4 (13), с. 99-111.

7. Брылев В. А., Рябинина Н. О., Сучков С. В. *Природный парк «Донской»*. Волгоград, Изд-во ВГПУ «Перемена», 2007. 40 с.

8. Брылев В. А., Буруль Т. Н. Роль кафедры физической географии и геоэкологии в изучении особо охраняемых природных территорий // *Вопросы краеведения: материалы краеведческих чтений*. Волгоград, 2012, вып. 13, с. 3-6.

9. Брылев В. А. *Экскурсии в родную природу*. Волгоград, Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1984. 96 с.

10. Брылев В. А., Ключникова Н. М., Селезнева А. В., Трофимова И. С. *Экскурсии в родную природу. Научно-популярные очерки по географии Волгоградской области: свидетели прошлых эпох, землетрясения и оползни, природные парки, памятники природы, туристические маршруты*. Москва, «Глобус», 2009. 120 с.

11. Брылев В. А., Буруль Т. Н., Дедова И. С. Электронная карта особо охраняемых природных территорий Волгоградской области. *Материалы II междунар.*

науч.-практ. конф. «Антропогенная трансформация геопространства: история и современность». Волгоград, 2015, с. 437-444.

12. Брылев В. А., Буруль Т. Н., Ключникова Н. М., Дедова И. С. *Этапы создания сети ООПТ Волгоградской области*. Сб. статей междунар. научно-практич. конф. «Изучение и сохранение естественных ландшафтов». Москва, Планета, 2011, с. 212-214.

13. Буруль Т. Н. Особо охраняемые объекты в системе урбанизированных территорий (на примере Волгоградской агломерации) // *Мат-лы науч.-практич. конф. «Перспективные разработки науки и техники»*. Белгород-Днепропетровск, 2004, т. 12, с. 7-11.

14. Буруль Т. Н., Брылев В. А., Чапуркин В. В., Котовец В. А., Ревецов В. В. Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Волгоградской области по категориям // *Материалы науч. конф. «Музей как центр экологического просвещения: опыт инноваций»*. Волгоград, 2007, с. 129-170.

15. Буруль Т. Н., Брылев В. А. Система особо охраняемых природных территорий Волгоградской области: проблемы и перспективы // *Всероссийская научно-практическая конференция «Экологические аспекты сохранения исторического и природно-культурного наследия»*. Волгоград, 2008, с. 150-153.

16. Буруль Т. Н. Состояние и проблемы развития особо охраняемых природных территорий Волгоградской агломерации и области // *Стрежень: Научный ежегодник*, 2009, вып. 7, с. 20-24.

17. Киреев А. Ф. *Родная природа*. Волгоград, Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1967.

18. *Международный симпозиум «Особо охраняемые территории и формирование здорового образа жизни»*. Волгоград, Госкомэкология Волгоградской области, 1999. 139 с.

**Конфликт интересов:** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

*Поступила в редакцию 23.10.2019*

*Принята к публикации 02.06.2020*

UDC: 502

ISSN 1609-0683

DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2020.2/2887>

## Historical and Geographic Aspects of Forming a System of Specially Protected Areas (SPA) in the Volgograd Region

V. A. Brylev, T. N. Burul ✉

*Volgograd State Socio-Pedagogical University, Russian Federation  
(27, V.I. Lenin Ave., Volgograd, 400131)*

**Abstract:** The aim is to show the priority of the staff of the Department of Geography, Geoecology and Geography Teaching Methodology of the Volgograd State Social and Pedagogical University (VGSPU) in the study and development of the network of specially protected natural areas (nature parks, reserves, natural monuments) in the Volgograd region. *Materials and methods.* To achieve this goal, numerous author's publications-monographs, articles, conference materials in which they found distance measurement data, stock sources, and expeditionary research were used. The duration of the study of protected areas with the participation of the authors is about 40-50 years. *Results.* More than 200 objects, the natural parks Donskoy, Shcherbakovsky, Nizhne-Khopersky, Ust-Medvedetsky, have received the status of natural monuments in the Volgograd Region based on copyrighted materials.

**Key words:** Specially protected natural areas, problems of creating natural parks, development of a network of specially protected natural areas, protected areas map, list of protected areas.

**For citation:** Brylev V. A., Burul T. N. Historical and Geographic Aspects of Forming a System of Specially Protected Areas (SPA) in the Volgograd Region. *Vestnik Voronezskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria Geografia. Geoekologia*, 2020, No. 2, pp. 59-65. (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2020.2/2887>

© Brylev V. A., Burul T. N., 2020

✉ E-mail: [busmit@mail.ru](mailto:busmit@mail.ru)



The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.

## REFERENCES

1. Brylev V. A., Burul' T. N., D'yachenko N. P., Klyushnikova N. M., Lobanova N. A., Monikov S. N., Pryakhin S. I., Shirshov A. F. *Geograficheskiy atlas-spravochnik Volgogradskoy oblasti* [Geographic Atlas-directory of the Volgograd region]. Moscow, Publ. "Planeta", 2014. 56 p. (In Russ.)
2. Brylev V. A., Burul' T. N., Sergeeva A. S. Landshaftnye osobo okhranyaemye zakazniki yuzhnoy chasti Volgogradskoy aglomeratsii [Specially protected landscape reserves of the southern part of the Volgograd agglomeration]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria Geografia. Geoekologia*, 2017, no. 3, pp. 101-107. (In Russ.)
3. Brylev V. A., Burul' T. N., Semikin D. V., Monikov S. N., Kryukov K. K. *OOPT "Melovoy park" na territorii Ol'khovskogo rayona Volgogradskoy oblasti* [Popular science project of the protected areas "Melovoy Park" on the territory of the Olkhovsky district of the Volgograd region]. Volgograd, Publ. VAGS, 2011. 100 p. (In Russ.)
4. Brylev V. A., Sagalaev V. A. *Osobo okhranyaemye prirodnye territorii* [Protected Areas]. Volgograd, Publ. Peremena, 2000. 260 p. (In Russ.)
5. Brylev V. A., Ryabinina N. O., Komissarova E. V. *Osobo okhranyaemye prirodnye territorii volgogradskoy oblasti* [Protected areas of the Volgograd region]. Volgograd, Publ. Al'yans, 2006. 256 p. (In Russ.)
6. Brylev V. A., Klyushnikova N. M., Sergienko N. V. Pamyatniki prirody i zakazniki Volgogradskoy oblasti i problemy ikh inventarizatsii [Natural monuments and reserves of the Volgograd region and the problems of their inventory]. *Izvestiya Volgogradskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Ser. "Estestvennye i fiziko-matematicheskie nauki"*, 2005, no. 4 (13), pp. 99-111. (In Russ.)
7. Brylev V. A., Ryabinina N. O., Suchkov S. V. *Prirodnyy park "Donskoy"* [Travel Guide Natural Park "Donskoy"]. Volgograd, Publ. Peremena, 2007. 40 p. (In Russ.)
8. Brylev V. A., Burul' T. N. [The role of the Department of Physical Geography and Geoecology in the study of specially protected natural areas]. *Materialy kraevedcheskikh chteniy "Voprosy kraevedeniya"*. Volgograd, 2012, v. 13, pp. 3-6. (In Russ.)
9. Brylev V. A. *Ekskursii v rodnuyu prirodu* [Excursions to the native nature]. Volgograd, Publ. Nizh.-Volzh., 1984. 96 p. (In Russ.)
10. Brylev V. A., Klyushnikova N. M., Selezneva A. V., Trofimova I. S. *Ekskursii v rodnuyu prirodu. Nauchno-populyarnye ocherki po geografii Volgogradskoy oblasti: svideteli proshlykh epokh, zemletryaseniya i opolzni, prirodnye parki, pamyatniki prirody, turisticheskie marshruty* [Excursions to the native nature. Popular science essays on the geography of the Volgograd region: witnesses of past eras, earthquakes and landslides, natural parks, natural monuments, tourist routes]. Moscow, Publ. "Globus", 2009. 120 p. (In Russ.)
11. Brylev V. A., Burul' T. N., Dedova I. S. [Electronic map of specially protected natural territories of the Volgograd region]. *Materialy II mezhdunar. nauch.-prakt. konf. "Antropogennaya transformatsiya geoprostranstva: istoriya i sovremennost'"*. Volgograd, 2015, pp. 437-444. (In Russ.)
12. Brylev V. A., Burul' T. N., Klyushnikova N. M., Dedova I. S. [Stages of creating a network of specially protected natural territories of the Volgograd region]. *Mezhdunar. nauchno-praktich. konf. "Izuchenie i sokhranenie estestvennykh landshaftov"*. Moscow, Publ. Planeta, 2011, pp. 212-214. (In Russ.)
13. Burul' T. N. [Specially protected objects as part of the system of urban areas (on the example of the Volgograd agglomeration)]. *Mat-ly nauch.-praktich. konf. "Perspektivnye razrabotki nauki i tekhniki"*. Belgorod-Dnepropetrovsk, 2004, v. 12, pp. 7-11. (In Russ.)
14. Burul' T. N., Brylev V. A., Chapurkin V. V., Kotovets V. A., Revebtsov V. V. [The list of specially protected natural territories (specially protected natural territories) of the Volgograd region by categories]. *Materialy nauch. konf. "Muzei kak tsentr ekologicheskogo prosveshcheniya: opyt innovatsiy"*. Volgograd, 2007, pp. 129-170. (In Russ.)
15. Burul' T. N., Brylev V. A. [The system of specially protected natural territories of the Volgograd region: problems and prospects]. *Vserossiyskaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya "Ekologicheskie aspekty sokhraneniya istoricheskogo i prirodno-kul'turnogo naslediya"*. Volgograd, 2008, pp. 150-153. (In Russ.)
16. Burul' T. N. Sostoyanie i problemy razvitiya osobo okhranyaemykh prirodnykh territoriy Volgogradskoy aglomeratsii i oblasti [The state and problems of the development of specially protected natural territories of the Volgograd agglomeration and the region]. *Strezhen': Nauchnyy ezhegodnik*, 2009, v. 7, pp. 20-24. (In Russ.)
17. Kireev A. F. *Rodnaya priroda* [Nature of the native land]. Volgograd, Nizh.-Volzh. Publ., 1967.
18. *Mezhdunarodnyy simpozium "Osobo okhranyaemye territorii i formirovanie zdorovogo obraza zhizni"* [International Symposium "Protected Areas and Creating a Healthy Lifestyle"]. Volgograd, Publ. Goskomekologiya Volgogradskoy oblasti, 1999. 139 p. (In Russ.)

**Conflict of interests:** The authors declare no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 23.10.2019

Accepted: 02.06.2020

Брылев Виктор Андреевич

доктор географических наук, профессор кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии Волгоградского государственного социально-педагогического университета, главный научный сотрудник, г. Волгоград. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5448-0789>, e-mail: [brilev\\_vspu@rambler.ru](mailto:brilev_vspu@rambler.ru)

Буруль Татьяна Николаевна

кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой географии, геоэкологии и методики преподавания географии Волгоградского государственного социально-педагогического университета, г. Волгоград. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6750-3919>, e-mail: [busmit@mail.ru](mailto:busmit@mail.ru)

Viktor A. Brylev

Dr. Sci. (Geogr.), Prof. of the Department of Geography, Geoecology and Methods of Teaching Geography, Volgograd State Socio-Pedagogical University, Chief Researcher, Volgograd, Russian Federation, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5448-0789>, e-mail: [brilev\\_vspu@rambler.ru](mailto:brilev_vspu@rambler.ru)

Tatyana N. Burul

Cand. Sci. (Geogr.) Assoc. Prof., Head of the Department of Geography, Geoecology and Methods of Teaching Geography, Volgograd State Socio-Pedagogical University, Volgograd, Russian Federation, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6750-3919>, e-mail: [busmit@mail.ru](mailto:busmit@mail.ru)