



УДК 796.5(571.53)

DOI <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.28.89>

## **Перспективы создания туристско-рекреационного кластера «Туризм без границ» в Прибайкальском национальном парке**

Е. В. Слепнева

*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*

К. В. Дуля

*Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск*

**Аннотация.** Рассмотрена актуальность создания туристско-рекреационного кластера «Туризм без границ», который планируется организовать в Иркутском районе Иркутской области на юго-западном побережье оз. Байкал в пределах центральной экологической зоны Байкальской природной территории на границе Голоустненского муниципального образования (пос. Большое Голоустное) и Прибайкальского национального парка в 120 км к юго-востоку от г. Иркутска. Представлен новый для Байкальского региона вид туризма – паратуризм. Актуальность развития паратуризма вызвана необходимостью социальной адаптации и оздоровления инвалидов. Выделены категории паратуристов. Осуществлена классификация паратуризма и обозначены его виды. Представлена структура туристско-рекреационного кластера (протокластера) «Туризм без границ». Изучены природные и социально-экономические предпосылки для организации паратуризма в Прибайкальском национальном парке. Рассмотрены различные виды реабилитационных воздействий природных рекреационных ресурсов и разновидностей паратуризма в социальной и физической реабилитации людей с ограниченными возможностями. Выявлены основные проблемы организации отдыха для паратуристов. Проведен SWOT-анализ, являющийся одним из универсальных инструментов, который можно эффективно использовать для разработки стратегии развития доступного туризма на территории. Создание протокластера будет способствовать туристско-рекреационному освоению территории, оздоровлению и занятости местного населения.

**Ключевые слова:** паратуризм, доступный туризм, люди с ограниченными возможностями, маломобильные люди, туристско-рекреационный потенциал, туристический кластер, протокластер, виды паратуризма, категории паратуристов, SWOT-анализ, Прибайкальский национальный парк.

**Для цитирования:** Слепнева Е. В., Дуля К. В. Перспективы создания туристско-рекреационного кластера «Туризм без границ» в Прибайкальском национальном парке // Известия Иркутского государственного университета. Серия Науки о Земле. 2019. Т. 28. С. 89–107. <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.28.89>

### **Введение**

Туризм для людей с ограниченными возможностями, или паратуризм, успешно развивается во многих зарубежных странах и является одним из перспективных направлений туризма в России. Российская Федерация в

2008 г. подписала Конвенцию ООН о правах инвалидов, согласно которой государство должно обеспечить инвалидам доступ к любым объектам и услугам, в том числе спортивным и оздоровительным. Правительством РФ были разработаны государственные социальные программы: «Доступная среда», «Туризм без границ» и др., предоставлены налоговые льготы для частного финансирования подобных проектов. Однако дороговизна туров и не адаптированная для нужд людей с ограниченными возможностями инфраструктура препятствуют развитию паратуризма в России. Решить эту проблему может создание специализированных туристско-рекреационных кластеров.

Организация туризма для людей с ограниченными возможностями является актуальной не только для нашего региона, но и для государства в целом. Иркутская область обладает значительным туристско-рекреационным потенциалом (удобным географическим положением, развитой инфраструктурой, богатой историей, эндемичной природой оз. Байкал и т. п.). В регионе имеется сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ), которые лучше всего подходят для паратуризма.

Цель работы – выявить перспективы организации туристско-рекреационного кластера «Туризм без границ» на территории Прибайкальского национального парка.

К задачам исследования относятся: 1) рассмотрение особенностей паратуризма; 2) выявление категорий паратуристов; 3) классификация паратуризма и выделение видов паратуризма; 4) анализ природных и социально-экономических предпосылок для организации отдыха людей с ограниченными возможностями в Прибайкальском национальном парке; 5) знакомство с кластерным подходом и разработка структуры протокластера «Туризм без границ».

### **Паратуризм как новое направление развития туризма в Прибайкалье**

Паратуризм (от англ. *paraplegic* – парализованный, страдающий параличом нижних конечностей и *tourism* – туризм) – это свободное перемещение людей с инвалидностью, связанное с получением впечатлений (информационных, эстетических и др.).

Целью паратуризма является организация отдыха людей с нарушениями здоровья. К основным задачам паратуризма относятся создание благоприятных условий для паратуристов; помощь в адаптации; помощь в установлении новых коммуникативных связей.

На сегодняшний день в международной практике различают пять категорий лиц с ограниченными возможностями:

- 1) *invalid*, нуждающиеся в помощи извне;
- 2) *handicap*, пользующиеся креслами-колясками;
- 3) *disease* с отклонениями в состоянии здоровья;
- 4) *disable* со сравнительно небольшими повреждениями, сопровождающимися умеренным уровнем снижения жизненных возможностей (например, повреждение лица и снижение слуха, отсутствие части конечности);

5) *elderly* – люди пожилого и старческого возраста [Buhalis, Eichhorn, Michoroulou, 2006].

В России чаще всего выделяются две категории лиц с ограниченными возможностями: инвалиды и пожилые люди. Национальный стандарт РФ «Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями» предписывает в зависимости от физического состояния туристов выделить следующие категории туристов:

1) с ограниченными физическими возможностями передвижения (инвалиды-колясочники и т. п.);

2) с ограниченными возможностями восприятия окружающего мира, нарушениями зрения и слуха;

3) инвалиды по общему заболеванию и по другим видам заболеваний, не включенным в 1-ю и 2-ю категории<sup>2</sup>.

Паратуризм – относительно молодое направление в туризме, возникшее не более 30 лет назад и развивающееся в основном в пределах городских территорий и культурно-исторических объектов. Туризм для лиц с ограниченными возможностями получил широкое распространение в странах Евросоюза, Израиле, США, где, по неофициальным данным, путешествуют от 37 (Великобритания) до 53 % (Германия) инвалидов [Buhalis, Eichhorn, Michoroulou, 2006]. Потребность в паратуризме имеется не только за рубежом, но и в России. В частности, об этом свидетельствует неуклонный рост количества детей с аутичным поведением. Если в середине прошлого века один ребенок с расстройством аутичного спектра (РАС) приходился на 10 тыс. здоровых детей, то в последние годы один на 100 [What Is Autism?, 2019].

В 2018 г. доля лиц с ограничениями в здоровье в мире составила 13 % (рис. 1) [World Health Organization 2018], в Российской Федерации – 7,9 % (рис. 2) [Уровень инвалидизации в России, 2018].

На наш взгляд, данные по России несколько занижены в связи с отсутствием эффективной диагностики некоторых заболеваний.

Следует отметить, что лучше всего паратуризм развит в странах Европейского союза. Почти 11 % всех туристических поездок в Европе и 7 % во всем мире совершают путешественники с особыми потребностями. В Европе проживает около 127 млн граждан с проблемами здоровья, что составляет более 27 % европейского населения. Около 70 % из них имеют финансовые и физические возможности путешествовать [Buhalis, Eichhorn, Michoroulou, 2006]. Европейский союз создает специальные условия для облегчения путешествий туристов-инвалидов и пожилых людей. Существует множество специальных сайтов для инвалидов, где людям предлагают дома отдыха, маршруты и гостиницы со всеми удобствами и необходимым сервисом. Вместе с тем последние исследования показывают, что даже в благополучных европейских странах только около 9 % туристических услуг обеспечивают потребности особых клиентов. Лидерами в организации доступного

<sup>2</sup> ГОСТ Р 53998-2010 «Туристические услуги. Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями. Общие требования» [Электронный ресурс] // Стандарты. URL: <http://docs.cntd.ru/document/gost-r-53998-2010> (дата обращения 20.03.2017).

туризма являются Франция, Италия, Испания и Великобритания. В этих странах инвестируются проекты, направленные не только на адаптацию инвалидов и формирование доступной инфраструктуры, но и проекты по подготовке специалистов для работы с паратуристами [EU Study: Stronger ... , 2017]. В общественных местах многих европейских городов трудятся люди, которые прошли обучение работе с маломобильными гражданами [The travel destination ... , 2016]. Показателен с точки зрения отношения к инвалидам г. Эрфурт (Тюрингия), все объекты инфраструктуры которого – от вокзала и аэропорта до памятников средневековой истории – приспособлены для приема инвалидов [Vom Rolli hoch ... , 2016].

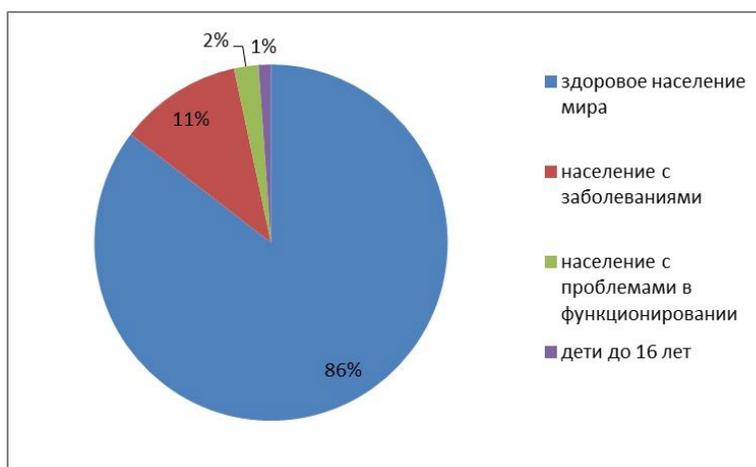


Рис. 1. Структура населения мира по состоянию здоровья (по данным Всемирного доклада об инвалидности за 2018 г. [World Health Organization, 2018])

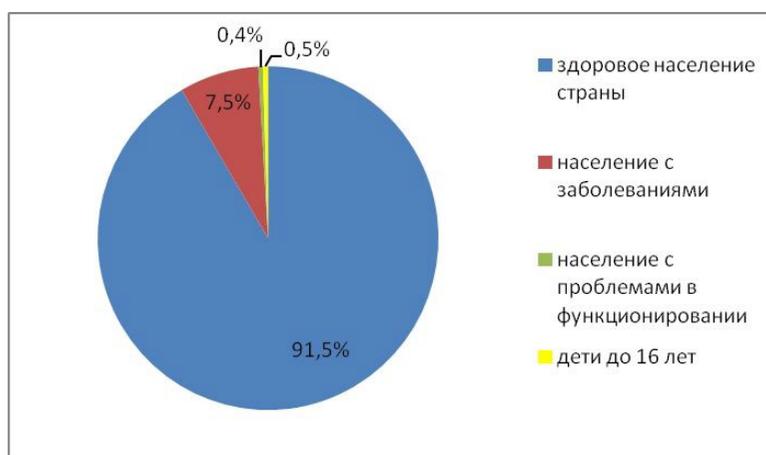


Рис. 2. Структура населения России по состоянию здоровья (по данным сайта Федеральной службы государственной статистики [Уровень инвалидизации в России, 2018])

По данным Федерального правительства Германии, доступный туризм получил большое признание и дает дополнительные рабочие места [Bundesministerium für Wirtschaft ... , 2017]. Выпускаются информационные стенды, издается литература о доступной среде, создаются новые рабочие места [Barrier-free tourism ... , 2016].

В России туризм людей с ограниченными возможностями находится в стадии становления. Большинство туристских мероприятий для инвалидов проходят в форме слетов, командных соревнований, выездов на природу. Инициаторами выездов являются общественные организации и благотворительные фонды. Так, например, с 2001 по 2015 г. Ассоциацией молодых инвалидов России «Аппарель» проведено 14 межрегиональных, международных туристических слетов инвалидов: «Север», «Крым», «Абхазия», «Южный Урал» и др. [Туристические слеты, 2017]. Возникают специализированные туристические агентства, предлагающие помощь в организации путешествий и экскурсий для инвалидов. При этом только туристическая фирма «Либерти» (Санкт-Петербург) является первой и пока единственной в стране специализированной туристической компанией для инвалидов. Предложения российских туроператоров включают экскурсионные туры по городам Москве и Санкт-Петербургу как наиболее обеспеченным доступной инфраструктурой, а также выезды в признанные туристические центры Америки, Греции, Египта, Израиля, Испании, Италии. Следует отметить, что в последнее время в России приемом маломобильных граждан, в том числе инвалидов-колясочников, стали заниматься особо охраняемые природные территории (заповедники и национальные парки).

### **Классификация паратуризма**

Классификация паратуризма, т. е. выделение внутренне однородных таксонов, проведена на основании способа передвижения и мотивации, т. е. мотивационной цели, побудившей человека отправиться в поездку. Важным лимитирующим фактором в классификации паратуризма служит физическое состояние клиента. Для паратуристов предлагаются те же виды туризма, как и для обычных отдыхающих. Однако очевидно, что они должны быть адаптированы в соответствии с нуждами людей с ограничениями в здоровье.

*В зависимости от способа передвижения* выделяются *железнодорожный, автобусный, автомобильный, велосипедный, водный, конный, лыжный, пеший виды паратуризма*. Стоит иметь в виду, что практически все категории паратуристов нуждаются в сопровождении, а для колясочников необходимы специализированные условия размещения (наличие пандусов, специально оборудованных средств размещения и т. п.).

*В зависимости от мотивации* различают *познавательный, эстетический (экологический), лечебно-оздоровительный, рекреационный (пикниковый, пляжный и др.), спортивный (экстремальный), утилитарный, религиозный и деловой виды паратуризма*.

В таблице 1 представлены рекомендуемые виды паратуризма в зависимости от способа передвижения для определенной категории отдыхающих.

Таблица 1

## Категории паратуристов и виды паратуризма

Категории паратуристов	Вид паратуризма в зависимости от способа передвижения
Колясочники	Железнодорожный, автобусный, автомобильный, водный
Ампутанты	Железнодорожный, автобусный, автомобильный, водный, конный и лыжный при использовании специального оборудования
Лица с неполным поражением спинного мозга, способные передвигаться самостоятельно	
Лица с церебральным параличом и его последствиями, способные передвигаться самостоятельно	
Лица с ограничением функций конечностей	
Слепые и слабовидящие	Железнодорожный, автобусный, автомобильный, велосипедный, водный, конный, лыжный, пеший
Глухие и лица с нарушением слуха	Железнодорожный, автобусный, автомобильный, велосипедный, лыжный, пеший
Лица с нарушением интеллекта	
Лица с заболеваниями внутренних органов, имеющие право на инвалидность	Любой вид туризма по медицинским показаниям

Категории паратуристов определяются с учетом характерных особенностей в состоянии здоровья и детально рассмотрены в работах И. В. Андреевой [Андреева, 2016; Андреева, 2017]. Выделяются следующие категории паратуристов:

1. *Колясочники* могут отличаться различной природой инвалидности, но степень ее позволяет передвигаться исключительно на специальных механических или автоматических колясках при помощи посторонних лиц или самостоятельно. Физические возможности значительно ограничены. Степень функциональной независимости и интеллектуальные функции колясочников определяется по шкале Бартела и другим специальным тестам. Содержание этих тестов указывает на особенности путешественников-колясочников, значимые для целей представленного исследования, в частности:

- возможность или невозможность самостоятельного выполнения бытовых действий (прием пищи, гигиенические процедуры, одевание, вставание с постели);
- способность или неспособность самостоятельно садиться в коляску и передвигаться на ней;
- способность или неспособность самостоятельно преодолевать лестницы и прочие маршрутные препятствия;
- обычный или замедленный темп выполнения действий;
- сохраненный или нарушенный интеллект.

При невозможности самостоятельного управления колясками используются автоматические кресла или помощь сопровождающих лиц.

2. *Ампутанты* имеют врожденные или приобретенные нарушения опорно-двигательного аппарата (ОДА). Классификация лиц с нарушением

ОДА обуславливает выделение групп паратуристов с ампутациями, способных передвигаться только с помощью коляски (тогда они относятся к колясочникам); способных передвигаться с помощью протезов; способных передвигаться полностью самостоятельно.

3. *Лица с поражением спинного мозга* (бывает полное или неполное поражение) имеют нарушенные связи между головным мозгом и телом (парализация) вследствие травм позвоночника. При полном поражении полностью блокирована нервная проводимость в месте травмы и человек не может передвигаться самостоятельно. Такие лица относятся к колясочникам. При неполном поражении спинного мозга имеется частичная блокировка нервной проводимости, ниже уровня травмы остались сохранными некоторые (или все) движения и чувствительность.

4. *Лица с последствиями церебрального паралича*, вызываемого поражением головного мозга, имеют нарушения двигательных функций: параличи, слабость мышц, нарушение координации, ненамеренные движения. Преимущественно это люди с ограниченными движениями и слабой функциональной силой рук, ног и туловища. Лица, которые имеют нормальное статическое равновесие в сочетании с проблемами динамического равновесия, вместо коляски могут пользоваться иными приспособлениями для ходьбы. В большом количестве клинических случаев интеллектуальные способности сохранены или выше средних.

5. *Лица с ограничением функций конечностей* обладают функциональными нарушениями рук и ног в различных сочетаниях: от значительного ограничения функций всех четырех конечностей до незначительных дисфункций одной конечности. При значительном ограничении двигательных функций и потере самостоятельности передвижения лица с ограничениями функций конечностей используют специальные вспомогательные средства и могут быть приравнены к колясочникам, ампутантам или другим категориям лиц с ограниченными возможностями.

6. *Слепые и слабовидящие люди* ограничены в получении зрительной информации, возможностях ориентации и свободного передвижения вследствие полной или частичной потери светочувствительности, снижения остроты зрения и т. д. В зависимости от степени снижения остроты зрения на лучше видящем глазу при использовании обычных средств коррекции (очки) выделяют слепых (острота зрения 0–0,04) и слабовидящих (0,05–0,2). Двигательные функции сохранены, однако при тотальной слепоте или очень слабом зрении для передвижения по незнакомой или пересеченной местности требуется специальное сопровождение.

7. *Глухие и слабослышащие* имеют различную степень нарушений слуха: у первых слух полностью отсутствует или понижен до степени неразборчивого восприятия речи, вторые слышат и понимают разговорную речь нормальной громкости на расстоянии 1–2 м без звукоусиливающих устройств. Главным принципиальным отличием этих категорий лиц является доминирование различных сенсорных анализаторов: у глухих – зрительного, у слабослышащих – слухового. В связи с отсутствием нарушений в

опорно-двигательном аппарате и системах, влияющих на поддержание равновесия, глухие и слабослышащие не имеют ограничений для самостоятельного участия в туристско-рекреационной деятельности.

8. *Лица с нарушением интеллекта* имеют отклонения в интеллектуальном развитии, что осложняет для них анализ ситуации, обобщение и принятие адекватных решений, снижает любознательность и усвоение информации.

9. *Лица с заболеваниями внутренних органов*: гипертонической болезнью, пороками сердца, хроническими заболеваниями легких, хроническим нефритом, циррозом печени, сахарным диабетом, злокачественными новообразованиями, состояниями после тотальной резекции желудка и удаления легкого имеют право на оформление инвалидности. Как правило, у лиц данной категории полностью сохранены способности независимых самостоятельных передвижения и самообслуживания. Для этой категории лиц рекомендуется оздоровительный бег, ходьба, плавание, лыжи.

Таким образом, все категории паратуристов могут участвовать в железнодорожном, автобусном, автомобильном и водном видах паратуризма. Конный и лыжный паратуризм при использовании специального оборудования подходит практически для всех категорий, кроме лиц с нарушением интеллекта, но и в этом случае важную роль играет степень отклонения в интеллектуальном развитии. Однако при организации маршрутов для лиц с ограничениями в здоровье следует исключить чрезмерную физическую нагрузку.

### **Структура туристско-рекреационного кластера (протокластера) «Туризм без границ»**

Туристический кластер (туристско-рекреационный кластер) – сосредоточение в рамках одной ограниченной территории взаимосвязанных предприятий и организаций, занимающихся разработкой, производством, продвижением и продажей туристического продукта, а также деятельностью, смежной с туризмом и рекреационными услугами.

Цель создания туристического кластера – повысить конкурентоспособность территории на туристическом рынке за счет синергетического эффекта [Вавилова, 2005], в том числе повышения эффективности работы предприятий и организаций, входящих в кластер, стимулирования инноваций, стимулирования развития новых направлений. Создание туристического (или туристско-рекреационного) кластера определяет позиционирование территории и влияет на формирование имиджа региона. Структура кластеров представляется иерархической системой.

На основе данных Е. В. Вавиловой [2005] составлена схема функциональной структуры туристического кластера «Туризм без границ» (рис. 3). Возглавляющим подразделением является управляющая компания, которая регулирует работу всех подразделений.

Ядро кластера составляют туристические предприятия, которые напрямую оказывают услуги потребителю. К внешним участникам кластера относятся органы управления, занимающиеся контролем работы класте-

ра, финансовой составляющей, подбором и обучением кадров. Потенциальными туристам являются люди с ограниченными возможностями, которые благодаря рекламному продвижению турпродукта хотели бы побывать на Байкале. Организация по предоставлению территории – Прибайкальский национальный парк, в пределах которого находятся туристские маршруты и Голоустненское муниципальное образование, где сосредоточены объекты питания, проживания и специализированной помощи. Специальное обслуживание осуществляется медицинскими учреждениями и организациями, обеспечивающими товарами питания и другими необходимыми средствами.



Рис. 3. Функциональная структура туристического кластера «Туризм без границ»

Слабая сторона современного кластерного подхода при планировании территории состоит в том, что внимание сосредотачивается на развитии единичных территорий с высоким уровнем туристской заинтересованности. Также необходимо отметить, что развиваются уже привычные продукты и услуги, которые имеют незначительное конкурентное преимущество друг перед другом.

### **Туристско-рекреационный потенциал Прибайкальского национального парка (ПНП)**

ООПТ во всем мире активно используются для организации различных видов туризма и рекреации, в том числе и для людей с ограниченными физическими возможностями.

Прибайкальский национальный парк создан для сохранения природы западного побережья оз. Байкал. Включает в себя самый большой охраняемый участок байкальской береговой линии (почти четверть всей ее длины). По богатству растительного и животного мира, количеству редких видов флоры и фауны, а также археологических объектов ПНП превосходит любой другой заповедник или национальный парк Байкальского региона.

Национальный парк расположен в пределах трех административных районов Иркутской области – Слюдянского, Иркутского и Ольхонского. Он протягивается узкой полосой (около 470 км) вдоль западного побережья оз. Байкал – от пос. Култук на юге до мыса Кочериковского на севере. Территория парка охватывает южную часть Олхинского плато, восточные склоны Приморского хребта, водосборный бассейн р. Большой, верховье р. Ангара, Приольхонское плато (Тажеранская степь) и о. Ольхон. Площадь парка – 417 297 га.

### ***Природные рекреационные ресурсы Прибайкальского национального парка***

*Геолого-геоморфологические рекреационные ресурсы* весьма разнообразны. Рельеф территории преимущественно среднегорный с перепадом высот от 456 (урез Байкала) до 1728 м (г. Трехголовый Голец).

Древнейшие породы архейского возраста (более 3 млрд лет) распространены на Олхинском плато в пределах Шарыжалгайского краевого выступа Сибирской платформы. Кроме того, архейские горные породы встречаются вдоль Обручевского сброса – крупного тектонического разлома, протянувшегося от устья Бугульдейки на северо-восток вдоль пролива Малое Море к о-ву Ольхон. Они в основном представлены гнейсами, кварцитами, кристаллическими сланцами, амфиболитами с интрузиями гранитов, гранито-гнейсов, гранито-сиенитов и т. д. Нижнепротерозойские отложения (преимущественно гнейсы, кварциты, мраморы, различные сланцы, амфиболиты, доломиты с интрузиями гранитов, гранодиоритов, диабазов, габбро-диоритов) получили наибольшее развитие на северо-западных склонах Приморского хребта и на побережье от Бугульдейки до Еланцов. Рифейский комплекс горных пород (сланцы, песчаники, конгломераты, известняки и т. п.) представлен севернее Больших Котов до Бугульдейки [Иркутская область ... , 2004]. Юрские конгломераты встречаются в окрестностях пос. Большие Коты.

*Климат* парка в целом резко континентальный, но побережье находится в зоне влияния оз. Байкал, – складывается так называемый лимноклимат со смещением самого холодного месяца на февраль, а самого теплого – на август. Средние температуры воздуха зимой составляют от –16,2 (ст. Листвянка) до –19,9 °С (ст. Бугульдейка); летом от +13,3 (ст. Листвянка) до +15,4 °С (ст. Сарма). Бухта Песчаная считается самым теплым местом во всей Восточной Сибири (среднегодовая температура воздуха +0,4 °С). Годовое количество осадков колеблется от 500–600 мм в южной части парка и 150–200 мм – в северной [Байкал. Атлас, 1993]. К ветрам, способным причинить немало неприятностей отдыхающим, относятся: Горный – западный и северо-западный боковой ветер с порывами более 40 м/с; Култук – южный, юго-западный ветер с порывами более 50 м/с и Сарма – мощный шквалистый ветер с порывами более 60 м/с, вырывающийся из долины р. Сармы в Малое Море.

### ***Биологические рекреационные ресурсы***

Распределение почвенно-растительного покрова подчиняется высотнопоясным закономерностям. На вершине северной части Приморского хребта фрагментарно встречаются два пояса – подгольцовых стлаников и горных тундр. Здесь господствуют щепнистые горные тундры в сочетании с пустошами и разреженными зарослями кедрового стланика. На склонах Приморского хребта, на Ольхонском плато, по долинам рек преобладает светлохвойная тайга из сосны обыкновенной с примесью лиственницы сибирской на дерново-лесных железистых почвах. Темнохвойная тайга – преимущественно кедровые леса с участием пихты, ели, сосны и лиственницы на дерново-подзолистых почвах – встречается на максимальных высотах Ольхонского плато и в затененных ущельях Приморского хребта.

Сухие мелкодерновинные степи распространены в Приольхонье (Тажеранская степь и побережье Малого моря) и на западном побережье Ольхона. Это реликтовые остатки сухих степей монгольского типа, широко распространенные в Сибири в среднем – позднем кайнозое. Склоны грив и узкие каменистые гряды заняты типчаково-тонконоговыми, осочково-типчаковыми и типчаково-житняковыми степными растительными сообществами преимущественно на каштановых почвах. Черноземы встречаются фрагментарно. В понижениях рельефа отмечаются бессточные соленые озера, вокруг которых распространены галофитные лугово-солончаковые и лугово-степные сообщества на лугово-каштановых солончаковатых глеевых почвах. Степные сообщества Ольхона и Приольхонья – уникальные природные образования, и именно здесь произрастает самое большое в Иркутской области количество редких, реликтовых и эндемичных растений, многие из которых занесены в Красную книгу России и Красную книгу Иркутской области.

В поймах небольших рек парка распространены заболоченные участки с осоковыми и моховыми кочками, зарослями ерников и голубики. В долинах рек произрастают еловые и лиственнично-еловые леса на дерново-подзолистых почвах в комплексе с заболоченными лугами и кустарником на аллювиальных и луговых, часто заболоченных почвах. Развитие болот в парке ограничено [Байкаловедение, 2012].

Природные рекреационные ресурсы играют важную роль в реабилитации людей с ограниченными возможностями (табл. 2).

Использование природных объектов с целью оздоровления инвалидов способствует восстановлению у них нарушенных физиологических функций организма, а в случае невозможности достижения этого – развитию компенсаторных и заместительных функций, коррективке психического состояния, формированию позитивного отношения к окружающей среде, выработке навыков самообслуживания.

Таблица 2

Потенциал объектов природы в социальной и физической реабилитации людей с ограниченными возможностями

Виды паратуризма	Характеристика	Реабилитационное воздействие	Действующие факторы
Познавательный	Наблюдение и изучение природы, ее закономерностей	Социально-культурная реабилитация	Процесс получения и накопления новых знаний и навыков
Эстетический (экологический)	Туры – погружения в природу с эмоциональными и эстетическими целями	Психологическое и эмоциональное воздействие	Эстетическое воздействие красоты природы на психику, развитие творческих способностей
Лечебно-оздоровительный	Поездки с лечебными целями	Оздоровление (физическая реабилитация)	Лечебные ресурсы (воздушные ванны, целебный воздух и т. д.)
Рекреационный (пикниковый, пляжный и др.)	Поездки с целью отдыха и восстановления здоровья	Оздоровление (физическая реабилитация)	Чистый воздух, тишина, водные процедуры, солнечные ванны, особая эмоциональная атмосфера
Спортивный (экстремальный)	Сплавы, турпоходы, дайвинг, трекинг, спелеотуры, скалолазание	Оздоровление, социально-коммуникативная реабилитация	Двигательная активность, самостоятельность, выработка характера, умение действовать в составе группы
Утилитарный	Сбор ягод, грибов, ловля рыбы на удочку в целях личного потребления и рекреационных целях	Психологическое и эмоциональное воздействие, оздоровление, социально-коммуникативная реабилитация	Успокоительный эффект, положительные эмоции от общения с природой, насыщение организма кислородом, экономический аспект

Прибайкальский национальный парк пользуется большой популярностью как у соотечественников, так и у иностранных туристов. На территории парка действует сеть объектов туристического обслуживания. В ведении национального парка находятся три турбазы и турприюты: «Таежная» (вместимостью 15–20 чел.), «Кадильная» (на 30 мест), «Академическая» (на 25 мест), «Падь Черная» (на 15–18 чел.), «Семениха» (на 15–18 чел.), турприют на Кругобайкальской железной дороге (на 15–18 чел.), кроме того, на территории ПНП размещается более 20 пансионатов и турбаз, принадлежащих различным ведомствам. Однако сложившаяся инфраструктура туризма парка развита очень слабо, вследствие этого перед национальным парком стоит задача при безусловном сохранении природного комплекса создать условия для туризма и отдыха.

Для анализа рекреационного потенциала ПНП с целью организации доступного туризма был проведен SWOT-анализ (табл. 3), являющийся одним из универсальных инструментов, который можно эффективно использовать

для разработки стратегии развития доступного туризма на территории природных объектов.

Проведенный SWOT-анализ позволил выявить сильные и слабые стороны, а также внешние возможности и угрозы развития доступного туризма на ООПТ. Полученные результаты могут явиться основой для разработки конкурентной стратегии развития доступного туризма на ООПТ.

Таблица 3

SWOT-анализ развития доступного туризма на ООПТ

<b>Сильные стороны</b>	<b>Слабые стороны</b>
1) высокий природно-рекреационный потенциал территории (наличие разнообразных природных ландшафтов, форм рельефа, высокое биологическое разнообразие и т. д.); 2) наличие развитой системы ООПТ, включающей уникальные памятники природы, истории и культуры, имеющие мировое и общероссийское значение; 3) благоприятная экологическая обстановка на территории; 4) экологичность (минимальное воздействие экотуров на окружающую среду); 5) заинтересованность со стороны общества и государства в развитии доступного туризма на территории ООПТ	1) отсутствие безбарьерной среды, адаптированной к приему людей с ограниченными физическими возможностями; 2) малая доступность ООПТ для населения вследствие неразвитости транспортной инфраструктуры и удаленности от населенных пунктов; 3) отсутствие квалифицированных специалистов по приему и обслуживанию инвалидов; 4) недостаточное информационное обеспечение возможности посещения ООПТ; 5) отсутствие механизма регулирования рекреационных нагрузок на природные объекты; 6) недостаток разработанных экологических маршрутов и смотровых площадок
<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
1) возможность для развития разнообразных туристских услуг на территории ООПТ вне зависимости от времени года и климатических условий; 2) возможность одновременно развивать на территории ООПТ несколько видов экологического туризма и рекреации; 3) возможность бесплатного продвижения имиджа ООПТ как объектов экологического туризма через социальную рекламу; 4) возможность развития туристской инфраструктуры на территории ООПТ за счет привлечения инвестиций; 5) получение дополнительной прибыли для ООПТ за счет развития экотуризма; 6) социализация людей с ограниченными возможностями через общение с природой	1) ухудшение экологического состояния природных объектов вследствие туристско-рекреационного воздействия; 2) несовершенство нормативно-правовой базы познавательного (экологического) туризма на территории ООПТ; 3) более высокая стоимость туристских туров для людей с ограниченными физическими возможностями в связи с большими финансовыми издержками; 4) отсутствие государственной программы поддержки экологических (природных) туров для людей с ограниченными физическими возможностями; 5) недостаток финансирования для организации доступной среды вследствие экономического кризиса в стране

### **Особенности туристско-рекреационного кластера «Туризм без границ»**

Туристско-рекреационный кластер «Туризм без границ» предполагается создать в пос. Большое Голоустное. Несмотря на то что ядро кластера расположено не в пределах ПНП, туристические маршруты находятся на

площади национального парка, поэтому необходим договор о сотрудничестве между администрацией ФГОУ «Заповедное Прибайкалье», в состав которого входит Прибайкальский национальный парк, администрацией Голоустненского муниципального образования, а также руководителями организаций, работающих в поселке.

По данным Федеральной службы статистики, на 1 января 2019 г. численность постоянного населения Голоустненского муниципального образования составляет 1848 человек [Численность постоянного населения ... , 2019]. В пос. Большое Голоустное имеются почта, школа, библиотека, дом досуга, медпункт, два лесничества, в окрестностях действуют турбазы и дома отдыха. Турбазы, кроме размещения, предлагают дополнительные услуги: конные прогулки («Байкальская усадьба»), спортивную площадку (база отдыха «Фактория»), экскурсионные маршруты («Русское подворье») и др.

При этом увеличиваются шансы на получение финансирования не только на благоустройство маршрутов, но и на улучшение инфраструктуры поселка. В поиске инвестиций можно обратиться к федеральным, региональным и местным властям, а также в различные организации, в частности в Международное бюро социального туризма.

Из достопримечательностей поселка следует отметить Свято-Никольскую церковь и старую часовню, где можно увидеть чудотворную икону Николая Мирликийского и услышать драматичную историю ее спасения. Сейчас здесь проходят службы, совершаются обряды венчания, крещения детей.

Помимо местной достопримечательности, в окрестностях поселка есть древние пещеры времен неолита, названные охотничьими, и Сухое озеро.

На настоящий момент возможно создание пешего маршрута протяженностью 1,3 км до оз. Сухое. Озеро Сухое – необычный природный объект на побережье оз. Байкал, наполняющийся водой один раз в четыре года, расположено в 3 км от пос. Большое Голоустное, в пади Семеновка. Ориентирован для приема туристов любой категории, кроме инвалидов-колясочников, так как обустройство тропы для них требует дополнительных капиталовложений, вполне подходит для маршрута выходного дня, так как не требует много времени.

Также можно обустроить конный полукольцевой маршрут протяженностью 9,7 км. Такой маршрут очень удобен, поскольку не предполагает возвращения группы в исходную точку.

В участке пади Крестовая можно проложить лыжный маршрут протяженностью 7,4 км. Маршрут подойдет для всех категорий паратуристов, предполагает получение эстетического удовольствия, для колясочников необходимы специальные технические приспособления и оборудование (например, санки для параспорта) [Дуля, Слепнева, 2018].

При организации отдыха инвалидов необходимо учитывать следующее:

- 1) наличие специально оборудованных маршрутов для разных категорий инвалидов;
- 2) комфортность передвижения и наличие специализированной помощи;
- 3) учет степени психологической устойчивости туристов.

В ходе исследования были определены особенности построения маршрутов для паратуристов, сформулированы требования и разработаны рекомендации по обустройству инфраструктурных объектов, по психологии и этике общения с данной категорией отдыхающих. Следует отметить, что инфраструктура ПНП не приспособлена для приема паратуристов-колясочников [Дуля, Слепнева, 2017].

На реализацию полноценного проекта, который будет отвечать всем требованиям к организации отдыха людей с ограниченными возможностями, требуются большие капитальные вложения. Необходимо адаптировать инфраструктуру, обустроить маршруты, которые должны быть составлены в соответствии с рекомендациями по организации отдыха инвалидов; подготовить персонал для работы с инклюзивными туристами; наладить взаимодействие с транспортной компанией, имеющей специализированный транспорт для колясочников; установить информационные стенды, которые будут восприниматься людьми с различными заболеваниями.

Организация предложенного кластера, предположительно, оценивается в 20 млн руб., так же как и создание базы отдыха, однако, если заинтересовать участников в групповой работе, которая приносит доход намного быстрее, чем индивидуальный труд, можно быстро окупить затраты каждого предприятия. Естественно, такие большие ресурсы трудно найти сразу, поэтому необходимо проводить постепенное обустройство и подготовку территории для нового туристического направления.

### **Выводы**

Прибайкальский национальный парк может стать отправной точкой в развитии на Байкале малоизвестного, но социально значимого вида туризма – паратуризма. Проектируемый кластер «Туризм без границ» предполагается создать на западном побережье Байкала. Транспортная доступность обеспечивается автомобильным трактом Иркутск – Большое Голоустное и водным маршрутом по Байкалу.

Создание и развитие кластерных образований способно не только оказать существенное положительное влияние на развитие индустрии туризма, но и найти решение важнейших задач социального, политического, правового и экономического характера.

Наиболее благоприятной территорией для создания специализированного кластера «Туризм без границ» являются окрестности пос. Большое Голоустное, пади Крестовая и оз. Сухое. При организации отдыха инвалидов необходимо учитывать необходимость в оборудовании специальных маршрутов для разных категорий инвалидов, обеспечении комфортности передвижения и размещения, а также специализированной помощи.

### **Список литературы**

- Андреева И. В.* Паратуризм: теория, практика, перспективы. Барнаул, 2016. 284 с.  
*Андреева И. В.* Природный паратуризм и его виды [Электронный ресурс] // Сб. ст. URL: <http://new.elib.altstu.ru/disser/conferenc/2013/04/30-05.pdf> (дата обращения: 20.03.2017).

Байкал. Атлас / ред. Г. И. Галазий. М. : Изд-во Федер. службы геодезии и картографии России, 1993. 69 с.

Байкаловедение. В 2 кн. Кн. 1. Новосибирск : Наука, 2012. 468 с.

Вавилова Е. В. Основы международного туризма. М. : Гардарики, 2005. 160 с.

Дуля К. В., Слепнева Е. В. Особенности разработки туристских маршрутов для людей с ограниченными возможностями // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 2018. С. 24–26.

Дуля К. В., Слепнева Е. В. Перспективы развития паратуризма в Прибайкалье // Тр. VI конф. 2011 [Электронный ресурс] / Геогр. фак. МГУ. URL: <http://geogr.msu.ru/> (дата обращения 18.05.2017).

Иркутская область. Экологические условия развития. Атлас. М. ; Иркутск, 2004. 142 с.

Катализатор для развития туризма [Электронный ресурс]. URL: [http://www.sovetnikprezidenta.ru/40/6\\_ekonomika.html](http://www.sovetnikprezidenta.ru/40/6_ekonomika.html) (дата обращения: 28.03.2016).

Конвенция о правах инвалидов от 13 дек. 2006 г. № 61/106. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/disability](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability). (дата обращения: 30.05.2017).

Прибайкальский национальный парк [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/> (дата обращения 08.01.2017).

Туристические слеты [Электронный ресурс]. URL: <http://moi-portal.ru/novosti/11048-turistskiy-slet-robinzonada-2014/> (дата обращения 20.03.2017).

Уровень инвалидизации в России [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/disabilities/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/disabilities/#) (дата обращения 22.05.2018).

Численность постоянного населения по городским и сельским поселениям [Электронный ресурс]. URL: [http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/irkutskstat/ru/statistics/population/7431a180411b6c67bb10bfa3e1dde74c](http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/irkutskstat/ru/statistics/population/7431a180411b6c67bb10bfa3e1dde74c) (дата обращения 12.05.2019).

Barrier-free tourism in Germany [Электронный ресурс]. URL: [http://www.germany.travel/media/en/content/deutschland\\_fuer\\_1/menschen\\_mit\\_barrieren/ZT\\_Broschuere\\_Barrierefrei\\_WEB.pdf](http://www.germany.travel/media/en/content/deutschland_fuer_1/menschen_mit_barrieren/ZT_Broschuere_Barrierefrei_WEB.pdf) (дата обращения 20.09.2016).

Accessibility Market and Stakeholder Analysis. OSSATE / Buhalis D. Eichhorn V., Michopoulou E., Miller G. University of Surrey, 2006.

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie [Электронный ресурс]. URL: [www.bmwi.de](http://www.bmwi.de) (дата обращения 11.05.2017).

EU Study: Stronger Commitment Needed to Meet Growing Accessible Tourism Demand in Europe [Электронный ресурс]. URL: <http://www.accessibletourism.org/?i=enat.en.press.1741> (дата обращения 11.05.2017).

The travel destination [Электронный ресурс]. URL: [www.germany.travel](http://www.germany.travel) (дата обращения 14.11.2016).

Vom Rolli hoch auf's Ross [Электронный ресурс]. URL: <https://www.barrierefrei-brandenburg.de/themen/freizeit/sportund-aktiv/> (дата обращения: 14.11.2016).

World Health Organization 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.who.int/disabilities/world\\_report/2018/summary\\_ru.pdf/](http://www.who.int/disabilities/world_report/2018/summary_ru.pdf/) (дата обращения: 22.05.2018).

What Is Autism? [Электронный ресурс]. URL: <http://www.autismspeaks.org/what-autism/> (дата обращения: 22.04.2019).

## Potential for the Creation of Tourism and Recreation Cluster “Tourism Without Borders” in the Baikal National Park

E. V. Slepneva

*Irkutsk State University, Irkutsk*

K. V. Dulya

*V. B. Sochava Institute of Geography SB RAS, Irkutsk*

**Abstract.** The urgency of creating a tourist and recreational cluster “Tourism without borders”, which is planned to be organized in the Irkutsk region of the Irkutsk region on the South-West coast of lake Baikal within the Central ecological zone of the Baikal natural area on the border of the Goloustnensky municipality (the village of Bolshoe Goloustnoe) and the Baikal national Park (PNP) in 120 km South-East of the city of Irkutsk. Presented to the new Baikal region tourism – perutourism. “Tourism without borders” or tourism for people with disabilities is successfully developing in many foreign countries. This type of tourism is relevant and promotes social adaptation and health improvement, which is extremely necessary for people with disabilities. Irkutsk region has a significant tourist and recreational potential (convenient geographical location, infrastructure, rich history, endemic nature of lake Baikal, etc.). The region has a network of specially protected natural territories (SPNT), which are best suited for the development of paratarism. Identified different categories of paratarism. Classification of perutourism and selected types of paratarism. The structure of tourism and recreation cluster (Protocol cluster) “Tourism without borders” is presented. Studied natural and socio-economic preconditions for the establishment of paratarism in Pribaikalsky national Park. Also discuss various types of rehabilitation influences of natural recreational resources and varieties of paratarism in the social and physical rehabilitation of people with disabilities. The basic problems of the organization of leisure for paratarism. In order to organize affordable tourism, a SWOT analysis was conducted, which is one of the universal tools that can be effectively used to develop a strategy for the development of affordable tourism in the territory. The SWOT analysis revealed strengths and weaknesses, as well as external opportunities and threats to the development of affordable tourism in protected areas. The results can become the basis of a competitive strategy for the development of affordable tourism in protected areas and should be implemented through a system of measures aimed at their use and strengthening. The study identified the features of the construction of routes for paratarists, identified requirements and developed recommendations for the arrangement of infrastructure facilities, given recommendations on the psychology and ethics of communication with this category of tourists. The implementation of a full-fledged project that will meet all the requirements for the organization of recreation for people with disabilities requires large capital investments. The organization of the Protocol cluster will contribute to the tourist and recreational development of the territory, improvement and employment of the local population.

**Keywords:** paratarism, paratarism, accessible tourism, people with disabilities, people with limited mobility, tourist and recreational potential, tourist cluster, protocenter, types of paratarism, categories of paratarists, SWOT analysis, Pribaikalsky National Park.

**For citation:** Slepneva E.V., Dulya K.V. Potential for the Creation of Tourism and Recreation Cluster “Tourism Without Borders” in the Baikal National Park. *The Bulletin of Irkutsk State University. Series Earth Sciences*, 2019, vol. 28, pp. 89-107. <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.28.89> (in Russian)

## References

- Andreeva I.V. *Perutourism: theory, practice, prospects*. Barnaul, 2016, 284 p. (in Russian)
- Andreyeva I.V. *Prirodnyy paraturizm i ego vidy* [Electronic resource]. Available at: <http://new.elib.altstu.ru/disser/conferenc/2013/04/30-05.pdf> (date of access: 20.03.2017) (in Russian)
- Galaziy G.I. (ed.). *Baykal. Atlas*. Moscow, Federal. sluzhby geodezii i kartografii Rossii Publ., 1993, 69 p. (in Russian)
- Baikal*. In 2 book, book 1. Novosibirsk, Science Publ., 2012, 468 p. (in Russian)
- Vavilova E.V. *Osnovy mezhdunarodnogo turizma*. Moscow, Gardariki, 2005, 160 p. (in Russian)
- Dulya K.V., Slepneva E.V. Osobennosti razrabotki turistskikh marshrutov dlya lyudey s ograniченными возможностями. *Turistsko-rekreatsionnyy kompleks v sisteme regionalnogo razvitiya. Materialy VI Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Krasnodar, Kubanskiy gos. un-t Publ., 2018, pp. 24-26. (in Russian)
- Dulya K.V., Slepneva E.V. *Prospects for the development of paritarisme in the Baikal area*. Trudy VI konferentsii 2011 g. [Electronic resource]. Geograficheskiy fakultet MGU. Available at: <http://geogr.msu.ru/> (date of access: 18.05.2017). (in Russian)
- Irkutskaya oblast. Ekologicheskiye usloviya razvitiya. Atlas*. Moscow, Irkutsk, 2004, 142 p. (in Russian)
- Katalizator dlya razvitiya turizma* [Electronic resource]. Available at: [http://www.sovetnikprezidenta.ru/40/6\\_ekonomika.html](http://www.sovetnikprezidenta.ru/40/6_ekonomika.html) (date of access: 28.03.2016.)
- Konventsia o pravakh invalidov ot 13 dekabrya 2006 g. № 61/106*. [Electronic resource]. Available at: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/disability](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability) (date of access: 30.05.2017)
- Pribaykalskiy natsionalnyy park* [Electronic resource]. Available at: <https://ru.wikipedia.org/> (date of access: 08.01.2017).
- Tourist meetings* [Electronic resource]. Available at: <http://moi-portal.ru/novosti/11048-turistskiy-slet-robinzonada-2014/> (date of access: 20.03.2017)
- Uroven invalidizatsii v Rossii* [Electronic resource]. Available at: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/disabilities/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/disabilities/#) (date of access: 22.05.2018). (in Russian)
- Chislennost' postoyannogo naseleniya po gorodskim i sel'skim poseleniyam* [Electronic resource]. Available at: [http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/irkutskstat/ru/statistics/population/7431a180411b6c67bb10bfa3e1dde74c](http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/irkutskstat/ru/statistics/population/7431a180411b6c67bb10bfa3e1dde74c) (data of access: 12.05.2019) (in Russian)
- Barrier-free tourism in Germany [Electronic resource]. Available at: [http://www.germany.travel/media/en/content/deutschland\\_fuer\\_1/menschen\\_mit\\_barrieren/ZT\\_Broschuere\\_Barrierefrei\\_WEB.pdf](http://www.germany.travel/media/en/content/deutschland_fuer_1/menschen_mit_barrieren/ZT_Broschuere_Barrierefrei_WEB.pdf) (date of access: 20.09.2016).
- Buhalis D. Accessibility Market and Stakeholder Analysis. OSSATE. Buhalis D. Eichhorn V., Michopoulou E., Miller G. University of Surrey, 2006.
- Bundesministerium fun Wirtschaft und Energie [Electronic resource]. Available at: [www.bmwi.de](http://www.bmwi.de) (date of access: 11.05.2017).
- EU Study: Stronger Commitment Needed to Meet Growing Accessible Tourism Demand in Europe [Electronic resource]. Available at: <http://www.accessibletourism.org/?i=enat.en.press.1741> (date of access: 11.05.2017).
- The travel destination [Electronic resource]. Available at: [www.germany.travel](http://www.germany.travel) (date of access: 14.11.2016).
- Vom Rolli hoch auf.s Ross Bradenburg [Electronic resource]. Available at: <https://www.barrierefrei-brandenburg.de/themen/freizeit/sportund-aktiv/> (date of access: 14.11.2016)
- World Health Organization 2018 g. [Electronic resource]. Available at: [http://www.who.int/disabilities/world\\_report/2018/summary\\_ru.pdf](http://www.who.int/disabilities/world_report/2018/summary_ru.pdf) (date of access: 22.05.2018).

What Is Autism? [Electronic resource]. Available at: <http://www.autismspeaks.org/what-autism/> (date of access: 22.04.2019).

**Слепнева Елена Валерьевна**

кандидат географических наук, доцент  
кафедра географии, картографии и геосис-  
темных технологий  
Иркутский государственный университет  
664003, Россия, г. Иркутск, ул. К. Маркса, 1  
тел.: 8(3952)52-10-71  
e-mail: [physgeo@geogr.isu.ru](mailto:physgeo@geogr.isu.ru)

**Slepneva Elena Valeryevna**

Candidate of Sciences (Geography), Associate  
Professor, Department of Geography,  
Cartography and Geosystem Technology  
Irkutsk State University  
1, K. Marx st., Irkutsk, 664003,  
Russian Federation  
tel.: 8(3952)52-10-71  
e-mail: [physgeo@geogr.isu.ru](mailto:physgeo@geogr.isu.ru)

**Дуля Ксения Владимировна**

аспирант  
Институт географии им. В. Б. Сочавы  
СО РАН  
664033, Россия, г. Иркутск,  
ул. Улан-Баторская, 1  
e-mail: [kсениya.dulya@mail.ru](mailto:kсениya.dulya@mail.ru)

**Dulya Ksenia Vladimirovna**

Postgraduate  
V. B. Sochava Institute of Geography SB RAS  
1, Ulan-Batorskaya st., Irkutsk, 664033,  
Russian Federation  
e-mail: [kсениya.dulya@mail.ru](mailto:kсениya.dulya@mail.ru)