

Раздел 3

Section 3

УДК 383.483

ТУРИЗМ. СЕРВИС

TOURISM. SERVICE

**ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТЕПНЫХ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

А.А. Корецкая

Алтайский государственный университет, Барнаул,

E-mail: alesja-koreckaja@rambler.ru

В статье представлена методика балльной оценки туристско-рекреационного потенциала, которая была апробирована на территории муниципальных районов Алтайского края, расположенных в пределах Кулундинской равнины. Для выявления точек роста нереализованного туристско-рекреационного потенциала на основании полученных данных проведен анализ его текущего использования в исследуемых районах, построены карты-схемы. Проведено сопоставление полученных результатов с актуальными статистическими данными. Определены наиболее развитые и перспективные виды туризма на территории, а также выявлены муниципальные районы с высоким туристско-рекреационным потенциалом.

Ключевые слова: туризм; туристско-рекреационный потенциал; степные зоны; Алтайский край; балльная оценка территорий.

DOI: 10.24412/2410-1192-2024-17505

Дата поступления: 30.09.2024. Принята к печати: 16.12.2024

Ввиду современной тенденции существенного повышения спроса на внутренний туризм в России, можно отметить, что существующий рынок не способен своевременно адаптироваться и обеспечить соответствующий объем и качество предложений, рост предложения на рынке не успевает за спросом. [Сарбитова, Чистик, 2017; Туризм, 2024]. Возможности развития рынка внутреннего туризма, в свою очередь, определяются туристско-рекреационным потенциалом территории.

В рамках данного исследования под туристско-рекреационным потенциалом понимается совокупность соответствующих ресурсов и возможностей их использования для осуществления и развития туризма

на той или иной территории [Кузнецова, Сеницына, 2016].

Одним из активно растущих центров внутреннего туризма является Алтайский край [Черданцева, 2024], на территории которого в связи с наличием уникальных природных ландшафтов (солёных озёр, живописных горных ландшафтов и др.) [Алексеева, Егорова, 2016] в течение длительного времени развивается туристический кластер.

Туристско-рекреационный потенциал территории Алтайского края рассматривался ранее в работах таких исследователей, как С.В. Харламов и Н.Ф. Харламова [Туристическое..., 2017], А.Ю. Репницына [2020], В.В. Скоринова, С.А. Саакян [Реп-

ницына, Саакян, 2020], Ю.Н. Ложкова и Е.С. Знаменская [Ложкова и др., 2017], В.В. Скоринова [2017] и др.

Среди популярных туристических направлений в Алтайском крае, имеющих значительный потенциал к развитию, стоит отметить муниципальные районы Алтайского края, расположенные в пределах Кулундинской равнины, в которых находится большое количество уникальных соленых и пресных степных озер.

Туристско-рекреационный потенциал территорий Кулундинской равнины ранее оценивался Д.А. Дириным, Е.П. Крупочкиным, Е.В. Рыгаловым [Дирин и др., 2017], Е.В. Мардасовой, Ю.В. Козыревой [Мардасова, Козырева, 2018] и др.

При этом, туристический поток в данных районах неравномерен, а проводимые ранее оценки в некоторой степени утратили свою актуальность в текущих социально-экономических и политических условиях. В связи с этим, для выявления точек роста нереализованного туристско-рекреационного потенциала необходимо проведение комплексной оценки территории.

В данном исследовании рассматриваются муниципальные районы Алтайского края, расположенные в пределах Кулундинской равнины, обладающие высокой аттрактивностью уникальных природных объектов [Козырева, 2018], а именно большим количеством уникальных соленых и пресных степных озер. Таким образом, была проведена оценка таких муниципальных районов как: Благовещенский, Бурлинский, Завьяловский, Ключевский, Кулундинский, Немецкий национальный район, Родинский, Романовский, Табунский, Хабарский, муниципальный округ Славгород [Борзилов, 2014]. Выбор ад-

министративных границ для проведения оценки обусловлен, прежде всего, тем, что муниципальные районы являются основными структурными единицами управления землепользованием.

Цель текущего исследования – проведение оценки туристско-рекреационного потенциала исследуемой территории и определение ограничений использования туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов Алтайского края, расположенных в пределах Кулундинской равнины.

Материалы и методы

Разработанная и адаптированная к степной зоне методика настоящего исследования основана на методических подходах, предложенных Ю.А. Худеньких [Худеньких, 2006] (шкала баллов), также исследователями Алтайского государственного университета Д.А. Дириным [Дирин и др., 2014], Е.П. Крупочкиным, Е.В. Рыгаловым и др. [Дирин и др., 2017].

При выборе методики автор ориентировался на социально-экологическую специфику выбранной территории исследования.

Система показателей оценки основывается на методике, представленной в исследовании Д.А. Дирина, Е.П. Крупочкина и Е.И. Голядкиной [Дирин и др., 2014]. Данная методика также применялась в других регионах России при оценке туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов [Комплексная оценка, 2024].

Показатели и критерии оценки туристско-рекреационного потенциала рассматриваемых районов представлены в таблице [Дирин и др., 2017].

Таблица

Методика оценки туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов

Table

Methodology for assessing the tourist and recreational potential of municipal districts

Название блока	Шкала оценки в баллах		
	0 (низкий)	1 (средний)	2 (повышенный)
<i>Физико-географический</i>			
Продолжительность солнечного сияния (часов в год)	Менее 1700	1700-1800	1900 и более
Средняя температура января, °С	-25 и ниже	-19... -24	-9 ...-18
Средняя температура июля, °С	11–15	16–19	20–25
Кол-во водных объектов, пригодных для купания, ед.	1	2	>3
Продолжительность купального сезона со средней температурой воды $\geq 18^{\circ}\text{C}$, (кол-во дней)	30	30–40	> 40
<i>Экономико-инфраструктурный</i>			
Кол-во объектов размещения, ед.	1	2–5	> 5
Наличие объектов лечебно-оздоровительного туризма (медицинские центры и др.), ед.	Отсутств.	Вместимостью до 20 чел.	Вместимость > 20 чел.
Кол-во объектов спортивного туризма и досуга (ед.)	Отсутств.	Более 1	> 2
Обеспеченность предприятиями питания (кол-во, ед.)	1	Более 5	> 10
Удалённость от краевой столицы (г. Барнаула), км	300–400 и более	200-300	Менее 200
Преобладание типа транспортной сети	Проселочная или грунтовая дорога	Дорога с тверд. покрытием; грунтовая дорога	Железная дорога; автодорога федерального значения
Железнодорожные и автовокзалы	Отсутств.	1	>1
Оборудованные маршруты туристских походов	Отсутств.	1–2	> 2
Кол-во пунктов торговли, ед.	1–2	Более 2	Наличие магазина торговой сети
Среднесписочная численность работников в сфере услуг, чел.	1–100	100–200	> 200
Кол-во объектов розничной торговли, ед.	1–20	20–100	> 100
<i>Социокультурный</i>			
Наличие памятников истории и археологии, объектов культурного наследия	Отсутств.	Местного значения	Регионального и федерального значения
Количество памятников архитектуры и градостроительных памятников	Отсутств.	Местного значения	Регионального и федерального значения
Количество объектов культурного и развлекательного досуга (музеи, театры, концертные залы и др.)	Отсутств.	1	>1
Количество центров традиционной национальной культуры, ед.	Отсутств.	1	> 1
<i>Эколого-ландшафтный</i>			
Частота встречаемости минеральных источников (в каждом районе), ед.	Отсутств.	1	>1
ООПТ (заказники, заповедники) в пределах района (площадь покрытия, %)	Отсутств.	До 10%	>10%
Опасные для туристов виды фаунистических ресурсов (мошка, комары, змеи и др.), кол-во видов.	Более 3	1–2	1
Видовое ландшафтное разнообразие района (провинции), ед.	1	2	> 2
Количество источников грязелечения, ед.	Отсутств.	1	> 1
Количество видов животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края и России, ед.	Отсутств.	1	> 1
Количество памятников природы, уникальных природных объектов, ед.	Отсутств.	1	>1
Количество охотничьих и промысловых видов животных, ед.	Отсутств.	1	>1
Индекс загрязненности атмосферного воздуха (ИЗА)	Высокий и очень высокий	Повышенный	Низкий
Стадии рекреационной дигрессии приравненных зон	IV–V	II–III	I

Максимально возможный балл – 50, минимальный – 0.

Исходные данные для исследования включают в себя информацию Росстата, результаты исследований С.В. Харламова [Харламов, 2017], О.С. Борзилова [Борзилов, 2014] и др.

Методика балльной оценки применена для вышеперечисленных районов с целью оценки туристско-рекреационного потенциала исследуемой территории, как суммы баллов выбранных показателей оценки туристско-рекреационного потенциала.

Полученные результаты были использованы для создания карт-схем туристско-рекреационного потенциала территории. Карты-схемы построены с использованием программного пакета ArcGIS 10. Для построения карт полученные данные были классифицированы методом естественных границ.

Результаты и обсуждение

В результате проведения оценки было выявлено, что на исследуемой территории

наибольшим туристско-рекреационным потенциалом обладают такие муниципальные районы как Славгородский ГО, Благовещенский, Романовский, Завьяловский.

Кроме того, показатель числа ночевок в коллективных средствах размещения был сравнен с суммарными значениями проведенной оценки. Сравнение проведено с целью выявления тех районов, в которых был выявлен высокий туристско-рекреационный потенциал, но в настоящее время он не используется (рис. 1).

Как видно на диаграмме, не во всех исследуемых районах туристско-рекреационный потенциал используется в полной мере: при наличии значительного потенциала, по результатам проведенной оценки, фактическое количество ночевок в коллективных средствах размещения за год может не отражать полученные результаты. При этом, существенно реализуется туристско-рекреационный потенциал в Славгородском ГО, Романовском и Завьяловском районах.



Рис. 1. Соотношение туристско-рекреационного потенциала и показателя числа ночевок в коллективных средствах размещения по муниципальным районам
 Fig. 1. The ratio of tourist and recreational potential and the indicator of the number of overnight stays in collective accommodation facilities in municipal districts

Физико-географический блок оценки туристско-рекреационного потенциала представлен на рис. 2.

Относительно высокий показатель отмечается в Хабаровском муниципальном районе. Также стоит отметить, что физико-географические показатели на всей территории Кулундинской равнины имеют относительно высокие значения, кроме Родинского и Немецкого Национального муниципальных районов.

Негативным фактором, снижающим туристско-рекреационный потенциал территории Кулундинской равнины, является низкая средняя температура воздуха в зимний период, что обусловлено резко-континентальным климатом с широкой годовой

амплитудой температуры.

Экономико-инфраструктурный блок оценки туристско-рекреационного потенциала представлен на рис. 3.

Высокие показатели экономики и инфраструктуры отмечаются в Благовещенском и Завьяловском муниципальных районах, Славгородском ГО. Благовещенский район, несмотря на удаленность от краевого центра, имеет значительное количество объектов оздоровительного и спортивного туризма. На территории района реализуется существенное количество инвестиционных проектов в сфере туризма, направленных преимущественно на создание инфраструктуры оздоровительного туризма и мест размещения.

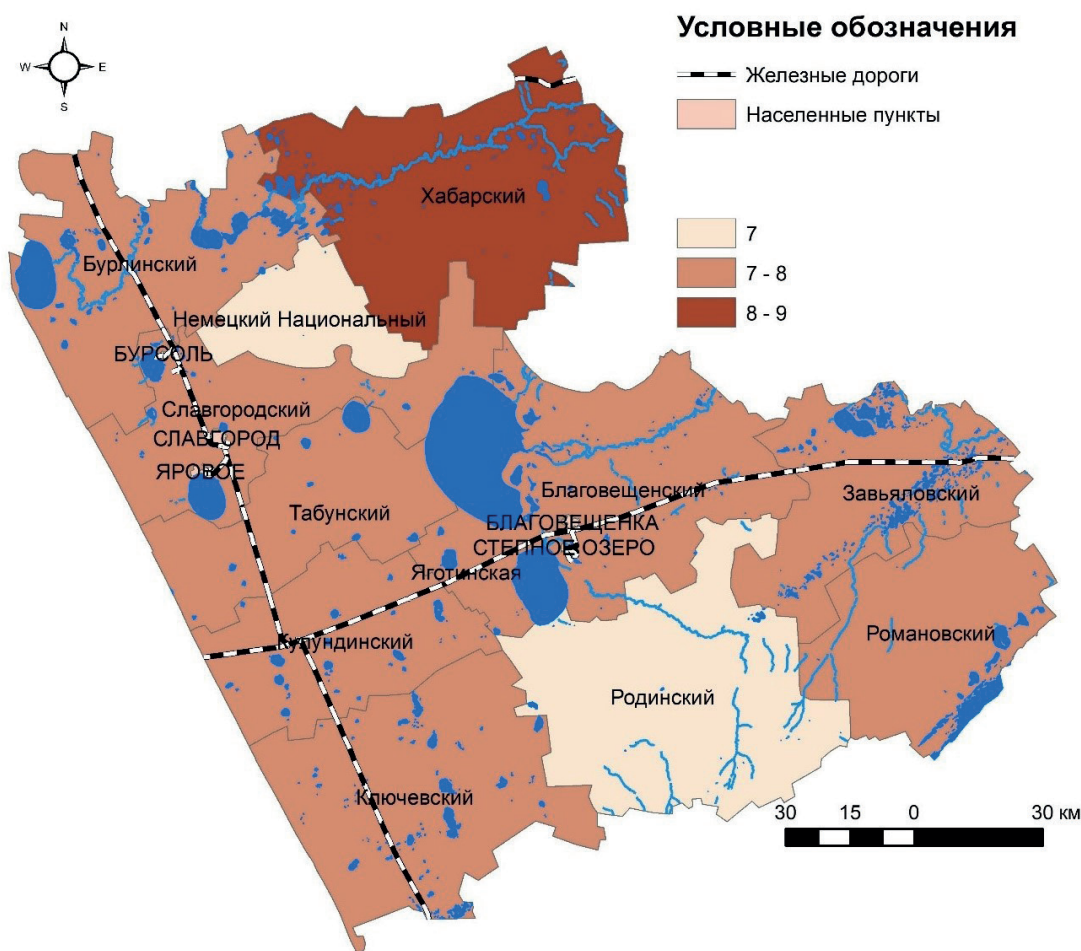


Рис. 2. Карта-схема результатов оценки физико-географических показателей, баллы
Fig. 2. Map-scheme of the results of the assessment of physical and geographical indicators, points

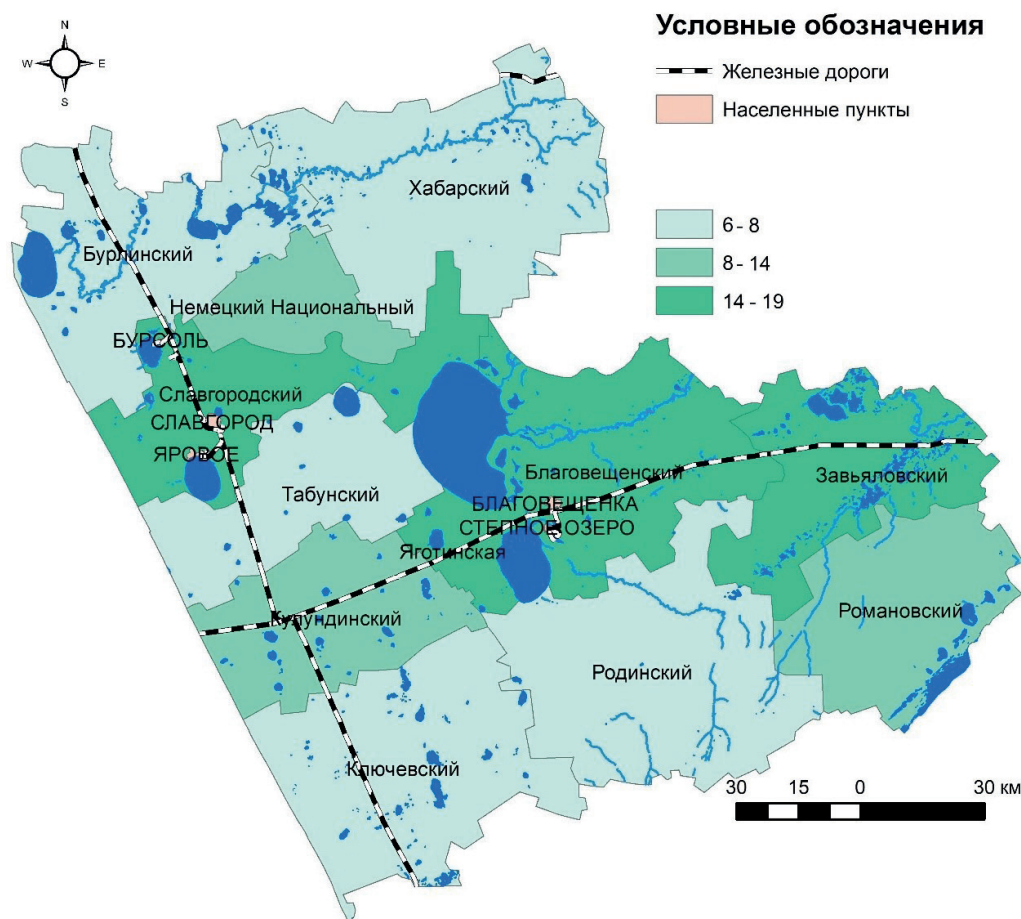


Рис. 3. Карта-схема результатов оценки экономико-инфраструктурных показателей, баллы
Fig. 3. Map-scheme of the results of the assessment of economic and infrastructure indicators, points

Центром туристическо-рекреационной деятельности городского округа Славгород является оз. Яровое, в окрестностях которого организована значительная инфраструктура, включая развлекательные и оздоровительные комплексы, оборудованные пляжи, пешеходные улицы, места питания и размещения. Помимо оз. Яровое в районе имеется оз. Бурлинское, также являющееся соленым и имеющим отличный розовый цвет воды [Стоящева и др., 2020].

Завьяловский район также обладает инфраструктурой вокруг соленых озер и источников минеральных вод, организованы места рыболовного туризма, грязелечения, ежегодно проводится значительное количество событийных мероприятий (фе-

стивалей) краевого значения.

Социокультурный блок оценки туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов Кулундинской равнины представлен на рис. 4.

Наиболее высокие социокультурные показатели отмечаются в ГО Славгороде, Немецком Национальном и Благовещенском районах, что связано с наличием и разнообразием в данных районах центров национальной культуры и др. Низкий потенциал по социокультурным показателям отмечается в Кулундинском и Ключевском районах.

Эколого-ландшафтный блок туристско-рекреационного потенциала представлен на рис. 5.

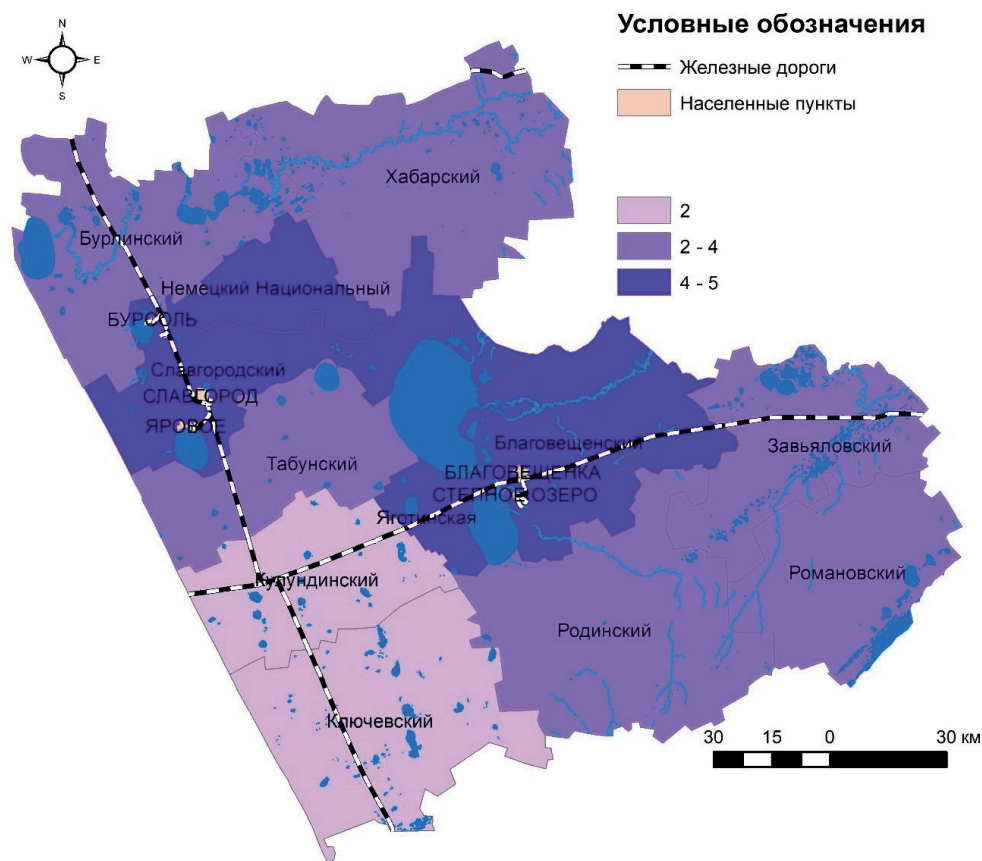


Рис. 4. Карта-схема результатов оценки социокультурных показателей, баллы
Fig. 4. Map-scheme of the results of the assessment of socio-cultural indicators, points

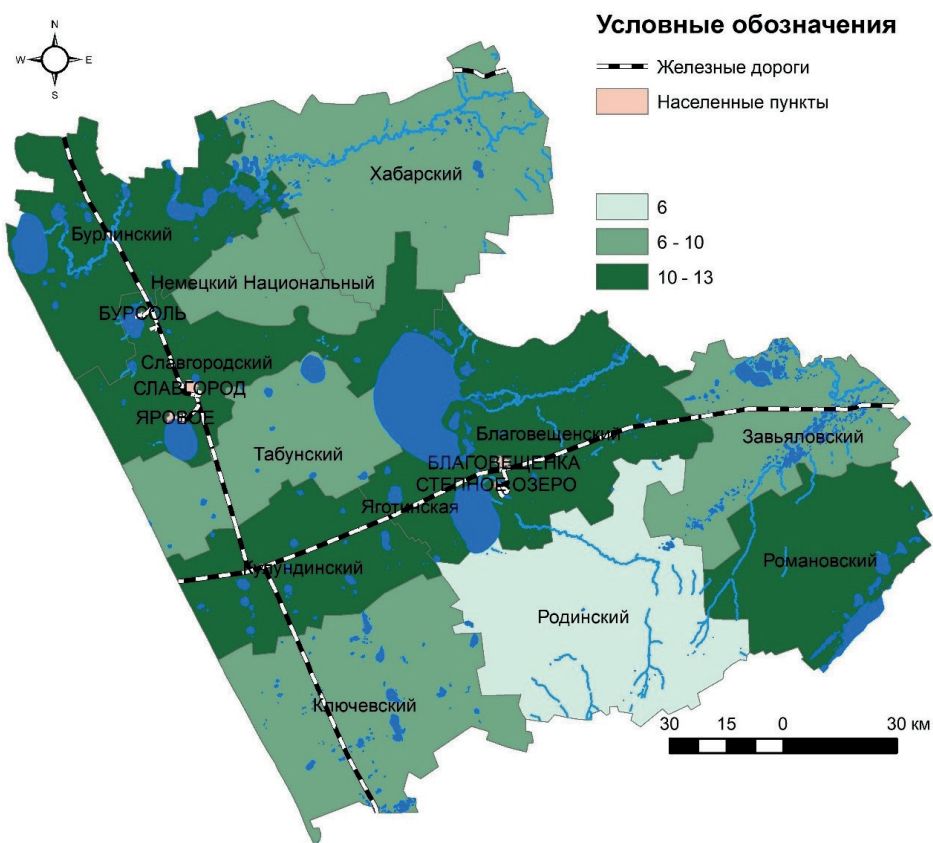


Рис. 5. Карта-схема результатов оценки эколого-ландшафтных показателей, баллы
Fig. 5. Map-scheme of the results of the assessment of ecological and landscape indicators, points

Наиболее высокие эколого-ландшафтные значения показателей отмечаются в таких муниципальных районах как: Благовещенский, Бурлинский, Романовский, Кулундинский, ГО Славгород.

Карта-схема совокупных результатов оценки туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов Алтайского края, расположенных в пределах Кулундинской Равнины представлена на рис. 6.

По совокупным результатам оценки можно отметить, что все рассматриваемые районы имеют не менее 25 баллов из 50 возможных, что указывает на высокий туристско-рекреационный потенциал территории Кулундинской равнины в целом.

Нереализованный туристско-рекреационный потенциал можно отметить в Благовещенском районе, что обусловлено развитыми химической промышленностью и сельским хозяйством, а также удаленностью района от краевого центра. Кроме того, близкое расположение развитых туристических зон краевого значения также влияет на возможности обеспечения туристического потока ввиду естественной конкуренции (ГО Славгород, Завьяловский район).

Основообразующим фактором формирования туристического потока в исследуемых районах являются соленые озера, вокруг которых построена туристическая инфраструктура.

При этом, не везде организована соответствующая инфраструктура, как на оз. Яровое. Ярким примером является оз. Большое Топольное, однако, проблема реализации его туристско-рекреационного потенциала заключается в том, что уровень воды непостоянен и в отдельные годы

озеро может полностью пересыхать, также из-за стока р. Бурлы, озеро является сравнительно менее соленым. Еще одним фактором, снижающим рекреационную привлекательность данного водного объекта, являются его обрывистые берега.

Также в качестве одной из проблем реализации туристско-рекреационного потенциала данных районов следует отметить, что вокруг большинства водных объектов Кулундинской равнины отмечается высокая доля пахотных земель в структуре землепользования, что объясняется основным направлением экономической деятельности районов – животноводство и растениеводство.

Заключение

Результаты оценки позволяют сделать вывод о том, что наиболее развитое направление туристско-рекреационной деятельности в районе исследования связано с использованием водных объектов и прибрежных территорий.

Наиболее перспективными видами туризма в муниципальных районах Алтайского края, расположенных в пределах Кулундинской равнины с относительно высоким туристско-рекреационным потенциалом, выступают организованные охота и рыбалка, пляжный отдых.

Наибольшим туристско-рекреационным потенциалом на территории Кулундинской равнины Алтайского обла­да­ют такие муниципальные районы как: Славгород, Благовещенский, Романовский, Завьяловский. Потенциал в большей степени реализован только в Славгороде.

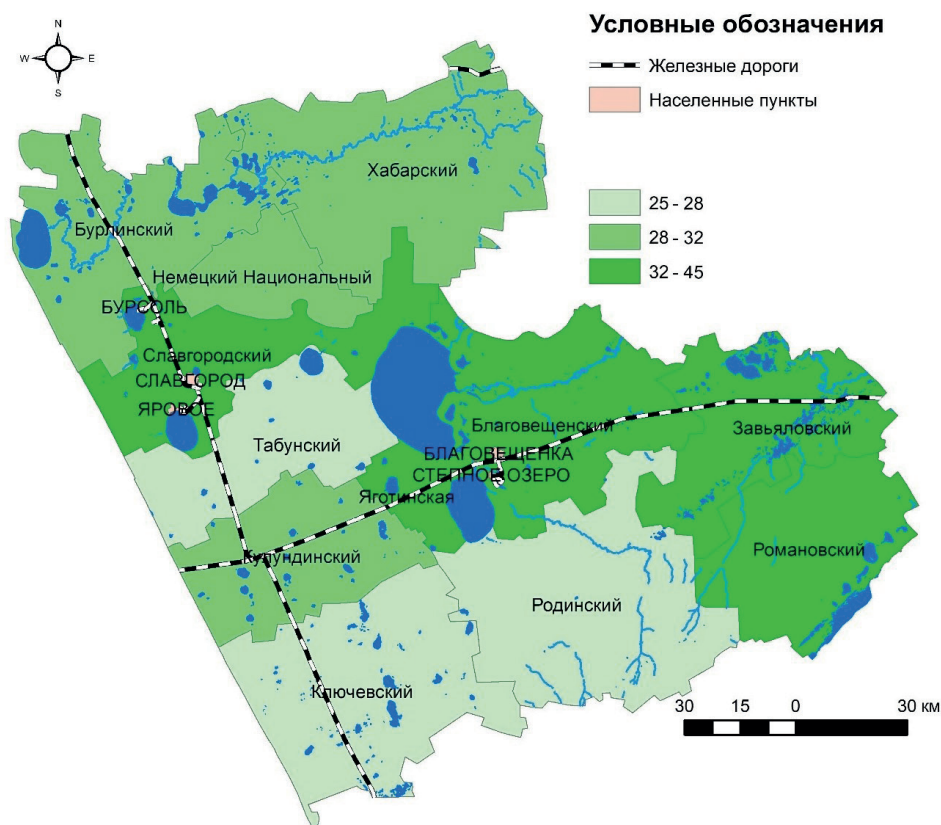


Рис. 6. Карта-схема результатов оценки туристско-рекреационного потенциала муниципальных районов, баллы

Fig. 6. Map-scheme of the results of the assessment of the tourist and recreational potential of the municipal districts, points

Выявлено, что не во всех районах данный потенциал используется в полной мере, в частности в Благовещенском районе. Нереализованный туристско-рекреационный потенциал территории Кулундинской равнины сдерживает экономическое, инфраструктурное, культурное и демографическое развитие муниципальных районов.

Для реализации потенциала ряда районов требуются существенные инвестиции в транспортную инфраструктуру, объекты общественного питания, благоустройство пляжного отдыха, мест размещения туристов, мест для кемпинга, рыбалки и др.

Ряд районов имеет сниженный туристско-рекреационный потенциал ввиду сравнительно невысоких значений физико-географических и эколого-ландшафтных

показателей в сравнении с близлежащими районами Кулундинской равнины, что снижает инвестиционную привлекательность территории.

Следует отметить, что ранее проводился ряд оценок туристско-рекреационного потенциала Кулундинской равнины в другом масштабе и с использованием несколько отличающегося набора показателей [Дирин и др., 2014; Дирин и др., 2017]. В предыдущем исследовании были получены выводы, схожие с теми, что получены автором в настоящей статье (наибольший туристско-рекреационный потенциал был также отмечен на участках территории Славгородского ГО, Благовещенского, За-

вьяловского, Романовского и Бурлинского районов).

Достоинством данного исследования является актуализация и обобщение информации по открытым источникам, определение

точек роста нереализованного на данный момент туристско-рекреационного потенциала, что позволяет использовать результаты для принятия управленческих решений в сфере развития внутреннего туризма.

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest. The author declares no conflict of interests.

Список литературы

Алексеева И.С., Егорова Е.А. Развитие экологического туризма в Алтайском крае // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сб. статей межд. научно-практической конференции (01 декабря 2016 г, Россия). Уфа, 2016. С. 203–204.

Борзилов О.С. Оценка ресурсов подземных вод для целей аграрно-индустриального развития Кулунды: Автореф дис... канд. с.-х. наук. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014. 16 с.

Дирин Д.А., Крупочкин Е.П., Голядкина Е.И. Методика комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала региона // География и природопользование Сибири. 2014. № 18. С. 64–78.

Дирин Д.А., Крупочкин Е.П., Рыгалов Е.В. Оценка туристско-рекреационного потенциала Кулундинской степи и подходы к территориальному планированию туризма // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2017. №. 1 (44). С. 5–14.

Козырева И.В. Физико-географические особенности Алтайского края как условие формирования объектов туристской инфраструктуры // Наука и туризм: стратегии взаимодействия. 2018. №. 9. С. 72–80.

Комплексная оценка туристско-рекреационных ресурсов Тюменской области и территориальное планирование индустрии туризма. Программа исследования. ТюмГУ / Тюменский государственный университет [Электронный ресурс]. URL: <https://www.utmn.ru/rffi-20-45-720014/research-program/research-methodology/?ysclid=m2zw6ja0ax634287625> (дата обращения: 30.10.2024).

Кузнецова Е.Г., Синицына А.Е. Туристско-рекреационный потенциал региона: сущность понятия и структура // Инновационные технологии в кооперативном образовательном процессе: Матер. межд. заочной научно-практической конференции (19 октября 2016 г., Россия). Саранск, 2016. С. 134–137.

Ложкова Ю.Н., Знаменская Е.С. Туристско-рекреационный потенциал Алтайского края // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2017): Матер. XIX Международная научно-практическая конференция (3 июня 2017 г., Россия). Барнаул: АлтГТУ, 2017. С. 34.

Мардасова Е.В., Козырева Ю.В. Географический анализ туристско-рекреационного потенциала территории Бурлинского района Алтайского края // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: Матер. Межд. на-

учной конференции в рамках IX Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (12–19 сентября 2018 г., Россия). Барнаул, 2018. С. 109–117.

Репницына А.Ю. Туристско-рекреационный потенциал Алтайского края // Азиатско-Тихоокеанский регион: история и современность-ХІІІ: Матер. Межд. научно-практической конференции молодых ученых (20 мая 2020 г., Россия). Улан-Удэ, 2020. С. 320–323.

Репницына А.Ю., Саакян С.А. Туристско-рекреационный потенциал Алтайского края и перспективы развития до 2035 года // Перспективы развития студенческого туризма: Сб. матер. V всероссийского студенческого туристского форума (23 октября 2020 г., Россия). Елец, 2020. С. 151–157.

Сарбитова И.Л., Чистик О.Ф. Туристско-рекреационный потенциал Российской Федерации: региональный аспект // Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. 2017. №. 2 (20). URL: <https://regrazvitie.ru/turistsko-rekreatsionnyj-potentsial-rossijskoj-federatsii-regionalnyj-aspekt/>

Скоринова В.В. Туристско-рекреационный потенциал алтайского края как фактор устойчивого развития территории // Современные проблемы географии и геологии: к 100-летию открытия естественного отделения в ТГУ: Матер. IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (16–19 октября 2017 г., Россия). Томск, 2017. С. 185.

Стоящева Н.В., Головин А.В. Оценка рекреационного потенциала водных объектов на территории бассейна реки Бурла // Вестник ВГУ. Серия: География. Геоэкология. 2020. №. 2. С. 14–21. doi: 10.17308/geo.2020.2/2880

Туризм / Росстат [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 20.09.2024).

Туристское регионоведение: районы Алтайского края / Ред. С.В. Харламов, Н.Ф. Харламова. Барнаул: АГИК, 2017. 195 с.

Худеньких Ю.А. Подходы к оценке туристского потенциала территории на примере районов Пермского края // География и туризм. 2006. С. 217–230.

Черданцева Е.В. К вопросу о туризме на охраняемых природных территориях // Актуальные исследования. 2024. №. 2 (184). С. 6–9. URL: <https://apni.ru/article/8067-k-voprosu-o-turizme-na-okhranyaemikh-prirodn>

References

Alekseeva I.S., Egorova E.A. Razvitie ekologicheskogo turizma v Altaiskom krae [Development of ecological tourism in the Altai region] // Problemy i perspektivy razvitiya nauki v Rossii i mire: Sb. statej mezhd. nauchno-prakticheskoy konferencii (01 dekabrya 2016 g, Rossiya) [Problems and prospects of development of science in Russia and the world: Proceed. of the Interdepartmental Scientific and Practical Conference (Dec. 01, 2016)]. Ufa, 2016. P. 203–204. (in Russian).

Borzilov O.S. Otsenka resursov podzemnykh vod dlya tselei agrarno-industrial'nogo razvi-

tiya Kulundy [Assessment of groundwater resources for the purposes of agro-industrial development of Kulunda]: Summary of PhD (Cand. of Agricultural Sciences.) thesis. Barnaul, 2014. 16 p. (in Russian).

Dirin D.A., Krupochkin E.P., Golyadkina E.I. Metodika kompleksnoi otsenki turistsko-rekreatsionnogo potentsiala regiona [Methodology for a comprehensive assessment of the tourist and recreational potential of a region] *Geografiya i prirodopol'zovanie Sibiri* [Geography and nature management of Siberia]. 2014. Vol. 18. P. 64–78. (in Russian).

Dirin D.A., Krupochkin E.P., Rygalov E.V. Otsenka turistsko-rekreatsionnogo potentsiala Kulundinskoi stepi i podkhody k territorial'nomu planirovaniyu turizma [Assessment of the tourism and recreational potential of the Kulunda steppe and approaches to territorial tourism planning] *Izvestiya Altaiskogo otdeleniya Russkogo geograficheskogo obshchestva* [Bulletin of the Altai Branch of the Russian Geographical Society]. 2017. Vol. 1 (44). P. 5–14. (in Russian).

Kozyreva I.V. Fiziko-geograficheskie osobennosti Altaiskogo kraya kak uslovie formirovaniya ob'ektov turistskoi infrastruktury [Physical and geographical features of the Altai Territory as a condition for the formation of tourist infrastructure facilities] // *Nauka i turizm: strategii vzaimodeistviya* [Science and tourism: interaction strategies]. 2018. No. 9. P. 72–80. (in Russian).

Kompleksnaya otsenka turistsko-rekreatsionnykh resursov Tyumenskoj oblasti i territorial'noe planirovanie industrii turizma». Programma issledovaniya. TyumGU [Comprehensive assessment of tourism and recreational resources of the Tyumen region and territorial planning of the tourism industry. Research program. Tyumen State University] / Tyumenskij gosudarstvennyj universitet [Tyumen State University]. URL: <https://www.utmn.ru/rffi-20-45-720014/research-program/research-methodology/?ysclid=m2zw6ja0ax634287625> (accessed: 30.10.2024). (in Russian).

Kuznetsova E.G., Sinitsyna A.E. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial regiona: sushchnost' ponyatiya i struktura [Tourist and recreational potential of the region: the essence of the concept and structure]. *Innovatsionnye tekhnologii v kooperativnom obrazovatel'nom protsesse: Mater. mezhd. zaochnoj nauchno-prakticheskoy konferencii (19 oktyabrya 2016 g., Rossiya)* [Innovative technologies in the cooperative educational process: Proceed. international extramural scientific-practical conference (Oct. 19, 2016)]. Saransk, 2016. P. 134–137. (in Russian).

Lozhkova Y.N., Znamenskaya E.S. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial Altaiskogo kraya [Tourism and recreational potential of the Altai Territory] // *Ekonomika. Servis. Turizm. Kul'tura (ESTK-2017): Mater. XIX Mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferenciya (3 iyunya 2017 g., Rossiya)* [Economy. Service. Tourism. Culture (ESTK-2017): Proceed. XIX International scientific and practical conference (July 3, 2017)]. Barnaul, 2017. P. 34. (in Russian).

Mardasova E.V., Kozyreva Y.V. Geograficheskii analiz turistsko-rekreatsionnogo potentsiala territorii Burlinskogo raiona Altaiskogo kraya [Geographical analysis of the tourist and recreational potential of the territory of the Burlin region of the Altai Territory] // *Sovremennye tendentsii prostranstvennogo razvitiya i priority obshchestvennoi geografii: Mater. Me-*

zhd. nauchnoj konferencii v ramkah IX Ezhegodnoj nauchnoj assamblei Associacii rossijskih geografov-obshchestvovedov (12–19 sentyabrya 2018 g., Rossiya) [Modern tendencies of transnational development and priorities of public geography: Proceed. Inter. scientific conference in the framework of the IX Annual Scientific Assembly of the Association of Russian Geographers-Social Sciences (Sept. 12–19, 2018)]. 2018. P. 109–117. (in Russian).

Repnitsyna A.Yu. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial Altaiskogo kraya [Tourism and recreational potential of the Altai Territory] // Aziatsko-Tikhookeanskii region: istoriya i sovremennost'-XIII: Mater. Mezhd. nauchno-prakticheskoy konferencii molodyh uchenykh (20 maya 2020 g., Rossiya) [Asia-Pacific region: history and modernity-XIII: Proceed. International Scientific and Practical Conference of Young Scientists (May 20, 2020)]. Ulan-Ude, 2020. P. 320–323. (in Russian).

Repnitsyna A.Y., Saakyan S.A. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial Altaiskogo kraya i perspektivy razvitiya do 2035 goda [Tourism and recreational potential of the Altai Territory and development prospects until 2035] // Perspektivy razvitiya studencheskogo turizma: Sb. mater. vserossijskogo studencheskogo turistskogo foruma (23 oktyabrya 2020 g., Rossiya) [Prospects for the development of student tourism: Proceed. maters. V All-Russian Student Tourism Forum (Oct. 23, 2020)]. Elec, 2020. P. 151–157. (in Russian).

Sarbitova I.L., Chistik O.F. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial Rossiiskoi Federatsii: regional'nyi aspekt [Tourism and recreational potential of the Russian Federation: regional aspect]. Regional'noe razvitie: ehlektronnyi nauchno-prakticheskii zhurnal [Regional development: electronic scientific and practical journal]. 2017. no 2 (20). URL: <https://regrazvitie.ru/turistsko-rekreatsionnyj-potentsial-rossijskoj-federatsii-regionalnyj-aspekt/> (in Russian).

Skorinova V.V. Turistsko-rekreatsionnyi potentsial altaiskogo kraya kak faktor ustoichivogo razvitiya territorii [Tourism and recreational potential of the Altai Territory as a factor in sustainable development of the territory] // Sovremennye problemy geografii i geologii: k 100-letiyu otkrytiya estestvennogo otdeleniya v TGU: Mater. IV Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem (16–19 oktyabrya 2017 g., Rossiya) [Modern problems of geography and geology: to the 100th anniversary of the opening of the natural sciences department at TSU: Proceed. IV All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation (October 16–19, 2017)]. 2017. P. 185. (in Russian).

Stoyashcheva N.V., Golovin A.V. Otsenka rekreatsionnogo potentsiala vodnykh ob'ektov na territorii basseina reki Burla [Assessment of the recreational potential of water bodies in the territory of the Burla River basin] // Vestnik VGU. Seriya: Geografiya. Geoekologiya [Vestnik of VSU. Series: Geography. Geoecology]. 2020. no. 2. P. 14–21. doi: 10.17308/geo.2020.2/2880 (in Russian).

Turizm [Tourism] / Rosstat [Russian Federal State Statistics Service]. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (accessed: 20.09.2024). (in Russian).

Turistskoe regionovedenie: raiony Altaiskogo kraya [Tourist regional studies: districts of Altai Krai: study guide] / Eds. S.V. Kharlamov, N.F. Kharlamova. Barnaul: AGIK, 2017. 195 p.

(in Russian).

Khuden'kikh Y.A. Podkhody k otsenke turistskogo potentsiala territorii na primere raionov Permskogo kraya [Approaches to assessing the tourist potential of a territory using the example of districts of the Perm region]. Geografiya i turizm [Geography and tourism]. 2006. P. 217–230. (in Russian).

Cherdantseva E.V. K voprosu o turizme na okhranyaemykh prirodnykh territoriyakh [On the issue of tourism in protected natural areas]//Aktual'nye issledovaniya [Current research]. 2024. no. 2 (184). P. 6–9. URL: <https://apni.ru/article/8067-k-voprosu-o-turizme-na-okhrany-aemikh-prirodn> (in Russian).

TOURIST AND RECREATIONAL POTENTIAL OF STEPPE MUNICIPAL AREAS OF ALTAI KRAI

A.A. Koretskaya

Altai State University, Barnaul,

E-mail: alesja-koreckaja@rambler.ru

The article presents a methodology for scoring the tourism and recreational potential, which was tested on the territory of municipal districts of the Altai Krai located within the Kulunda Plain. To identify growth points of unrealized tourism and recreational potential, based on the data obtained, an analysis of its current use in the studied areas was carried out, and maps and diagrams were constructed. A comparison of the obtained results with current statistical data was carried out. The most developed and promising types of tourism in the territory were determined, and municipal districts with high tourism and recreational potential were identified.

Keywords: tourism; tourism and recreational potential; steppe zones; Altai Krai; scoring of territories.

Received September 30, 2024. Accepted: December 16, 2024

Сведения об авторе

Корецкая Алеся Андреевна – доцент кафедры рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства Института географии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет». Россия, 656049, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 61. ORCID: 0000-0001-8171-7756. E-mail: alesja-koreckaja@rambler.ru.

Information about the author

Koretskaya Alesya Andreevna – Associate Professor of the Department of Recreational Geography, Service, Tourism and Hospitality of the Institute of Geography of Altai State University. 61, Lenin Avenue, 656049, Barnaul, Russia. ORCID: 0000-0001-8171-7756. E-mail: alesja-koreckaja@rambler.ru.