

**Национальный исследовательский Томский государственный университет
Томское областное отделение Русского географического общества
Администрация Томской области
Департамент общего образования Администрации Томской области
Администрация города Томска**

**Возможности развития краеведения и
туризма Сибирского региона
и сопредельных территорий**

**Сборник материалов
XVIII Международной научно-практической
конференции, посвященной 415-летию города Томска**

Томск – 2019

Создание на территории Солонешенского и Чарышского районов туристско-экскурсионных кластеров предполагает поэтапное развитие туристско-экскурсионной среды, способствующей удовлетворению самых разных потребностей туристов и отдыхающих. Историко-культурная и природная среда при формировании туристско-экскурсионного кластера должна и будет сохраняться.

В заключении можно отметить, что улучшение инфраструктуры исследуемых районов позволяет увеличить поток туристов и отдыхающих не только как участников экскурсионных туров, но и как участников событийных мероприятий.

Список использованных источников и литературы

1. Алтайская краевая общественная организация развития гражданских инициатив «Астра» [Электронный ресурс] URL.: <http://xn--e1aaqibcbdu9e.xn--p1ai/fest2018.html> (дата обращения: 01.10.2019 г.).

2. Государственная программа Российской Федерации "Развитие культуры и туризма" на 2013-2020 годы. Официальный сайт Министерства культуры Российской Федерации [Электронный ресурс] URL.: http://www.mkrf.ru/documents/o-vnesenii-izmeneniy-v-gosudarstvennuyu-programmu-rossiyskoy-federatsii-razvitie-kultury-i-turizma-n0901201902/?sphrase_id=2562157 (дата обращения: 01.10.2019 г.).

3. Отчеты о реализации государственной программы Алтайского края "Развитие туризма в Алтайском крае" на 2015-2020 годы. Официальный сайт Управление Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности [Электронный ресурс] URL.: <http://alttur22.ru/registry/otchety-o-realizacii-gosudarstvennoy-programmy-altayskogo-kraja> (дата обращения: 01.10.2019 г.).

4. Федеральная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы)» Официальный сайт Федерального агентства по туризму [Электронный ресурс] URL.: <https://www.russiatourism.ru/contents/deyatelnost/programmy-i-proekty/federalnaya-tselevaya-programma-razvitie-vnutrennego-i-vezdnogo-turizma-v-rossiyskoy-federatsii-2019-2025-gody/> (дата обращения 01.10.2019 г.).

ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЛАНДШАФТОВ БАЯНАУЛЬСКОГО ПАРКА

*Грачев И.Г., НИ Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доцент, Квасникова З.Н, НИ Томский
государственный университет, г. Томск*

Статья посвящена одному из элементов ландшафтного планирования: оценке чувствительности ландшафтов Баянаульского национального парка Республики Казахстан.

Ключевые слова: чувствительность ландшафтов, особо охраняемые природные территории

EVALUATION OF THE SENSITIVITY OF LANDSCAPES OF BAYAUNAL PARK

*Grachev I.G., NR Tomsk state university, Tomsk
Research Supervisor – PhD, Assoc. Professor, Kvasnikova Z. N., NR Tomsk state university,
Tomsk*

The article is devoted to one of the elements of landscape planning: an assessment of the sensitivity of landscapes of the Bayanaul national park in the Republic of Kazakhstan.

Key words: sensitivity of landscapes, specially protected natural areas

Для организации и развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ), в том числе национальных и природных парков очень важны механизмы и инструменты ландшафтного планирования. В случае национальных парков, в которых рекреационная деятельность является приоритетным направлением с помощью ландшафтного планирования можно выявить, что является ценным и уникальным, нуждающимся в дополнительной защите; есть ли конфликты природопользования; каковы должны быть цели развития территории и мероприятия по их осуществлению [2, 4].

К одному из промежуточных этапов ландшафтного планирования относится этап, который включает оценку природных условий и потенциал территории в категориях значения и чувствительности. Под чувствительностью в ландшафтном планировании понимается способность природного компонента или комплекса изменять свои свойства и динамические характеристики под воздействием хозяйственной деятельности человека, или, иными словами, способность реагировать на воздействие извне. При оценке чувствительности ландшафтов учитываются особенности реакции различных компонентов, в том числе и морфолитогенной основы (интенсивность и обратимость изменений) на антропогенные воздействия. В соответствии с этим могут выделять различные градации устойчивости ландшафтов, которые соответствуют разным типам чувствительности [3]. В данной статье приведена оценка чувствительности ландшафтов на примере одного из старейших национальных парков Республики Казахстан – Баянаульского национального парка.

Баянаульский государственный национальный природный парк расположен на юго-западе территории Павлодарской области Республики Казахстан, в менее чем 500 километрах от географического центра Евразийского континента, на границе между Западно-Сибирской равниной и Казахским мелкосопочником. Этот регион относят к суббореальным ландшафтам Северного Казахстана и выделяют следующие типы и подтипы: возвышенные эрозионно-денудационные цокольные равнины, мелкосопочки и предгорья на палеозойских складчатых структурах, а также складчато-глыбовые и глыбовые низкогорья на палеозойских структурах в степной зоне [1].

Площадь парка составляет около 51 тыс. га. Баянаульский национальный парк функционально зонирован с точки зрения технических, экономических и природоохранных аспектов с установлением в них режима лесохозяйственной деятельности. Всего выделено 7 функциональных зон, среди которых две зоны подвержены активному антропогенному воздействию: зоны рассредоточенного отдыха и интенсивного посещения.

Чувствительность ландшафтов и всех его компонентов является неотъемлемой частью процесса формирования функциональных зон в национальных парках, ведь те природные комплексы, которые наименее устойчивы к антропогенным нагрузкам нуждаются в регулировании рекреационной деятельности и в дополнительном внимании со стороны сотрудников парка для сохранения уникальных объектов.

К высокой степени чувствительности природно-территориальных комплексов (ПТК) Баянаульского национального парка с точки зрения оценки морфолитогенной основы относят неустойчивые и чрезвычайно неустойчивые ПТК, отличительными особенностями которых являются: возникновение или активация обвалов, оползней, осыпей на очень крутых подмываемых склонах, скалистых склонах, эрозионно-аккумулятивная деятельность на низкой пойме и размывы берегов, мерзлотные процессы на днище верховьев долин.

К средней степени чувствительности относят относительно неустойчивые и относительно устойчивые, а также устойчивые ПТК. Их особенности реакции морфолитогенной основы ландшафта на антропогенное воздействие следующие: возникновение или активация эрозионного смыва и медленных массовых смещений на склонах долин, а также дефляция на остепненной части дельт, конусов выноса и пашнях.

При низкой же степени чувствительности активизация эрозионных процессов в ПТК отсутствует или незначительна. К таким природным комплексам можно отнести выровненные поверхности, слабонаклонные склоны и террасы.

Для проведения оценки чувствительности ландшафтов к антропогенным воздействиям используется их динамическая трактовка, когда с учетом модификаций функциональной структуры ландшафтов определяются их возможные изменения вследствие нарушений структуры морфолитогенной основы. Таким образом основным из критериев является реакция ПТК на возможное и существующее антропогенное воздействие.

На территории Баянаульского парка по степени чувствительности ПТК к антропогенным воздействиям выделяются 3 группы ландшафтов:

1) Высокая степень чувствительности: складчато-глыбовые и глыбовые низкогорные гранитные островные хребты; элювиально-делювиальные сильнодислоцированные участки предгорно-низкогорного рельефа; элювиально-делювиальные низкогорные участки на крутых склонах с выходом горных пород; аккумулятивные приозерные заболоченные луга с тростниковой и осоковой растительностью; флювиальные равнины на пониженных участках, занятые местными водотоками.

2) Средняя степень чувствительности: межгорные долины низкогорий; холмистые участки возвышенных равнин; пологие склоны выровненных сопок на слабоизвестковых почвообразующих породах; межсочные понижения на сильно солонцеватых почвах; возвышенные предгорные денудационные равнины с редколесьями.

3) Низкая степень чувствительности: денудационные степные равнины на темно-каштановых почвах.

Таким образом, можно сделать вывод, что большая часть Баянаульского национального парка располагается в зонах высокой и средней степени чувствительности при условиях антропогенного воздействия. Это является достаточно важным и весомым критерием для регулирования и снижения интенсивности рекреационной нагрузки на участках с высокой степенью уникальности и неповторимости природных объектов.

Список использованных источников и литературы

1. Исаченко А.Г. Ландшафты / А. Г. Исаченко, А. А. Шляпников – М.: Мысль, 1989. – 504 с.
2. Квасникова З.Н. Опыт использования инструментов ландшафтного планирования для функционального зонирования национального парка в Прииртышье // Экологическое планирование и управление. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011. № 2(13). с. 31–36.
3. Ландшафтное планирование с элементами инженерной биологии. М.: Т-во науч. Изданий КМК. 2006. 239 с.
4. Научное обоснование создания национального парка в Омской области / Алексеенко Е.В., Вяткин И.А., Демешко В.Н., Ефремов А.Н., Кассал Б.Ю., Квасникова З.Н., Конников Б.А., Лазарева Ж.В., Новиков Ф.И., Путин А.В., Рейнгард Я.Р., Барсукова Н.Н., Горчакова Т.Н., Караева А.В., Кузьмина О.Н., Переладова Ю.А., Пильников А.А., Полеводов А.В., Семенова Т.В., Скандаков И.Е. и др. Омск.: Амфора, 2012. 300 с.

РАЗВИТИЕ КОННОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ КОШ-АГАЧСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

*Грошик А.М., НИ Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доцент, Бородавко П.С., НИ Томский
государственный университет, г. Томск*

В данной статье рассматриваются возможности развития конного туризма в Кош-Агачском районе, их особенности, а также создание обзорной культурно-познавательной экскурсии, которая способствует развитию туризма. Статья посвящена разработке обзорной