

К.Н. Сименко

ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕЛЬЕФА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Рельеф является основой географического ландшафта, от которого в значительной степени зависит характер всех прочих ландшафтных элементов. Различные формы рельефа влияют на формирование климата и микроклимата, от рельефа зависит состав и структура почв, растительности и таким образом он служит каркасом природно-территориального комплекса – ландшафта.

Сочетание рельефа, климата, вод и растительности образует природно-ресурсный потенциал интегрального типа – туристических или рекреационных ресурсов (Арсентьева, 2004).

Такой базисный элемент природного комплекса как рельеф в значительной степени влияет на характер и виды туристической деятельности, геоморфологические особенности территории обладают теми или иными характеристиками и параметрами, привлекательными для удовлетворения различных туристических потребностей.

При оценке и характеристике туристского потенциала рельефа Самарской области в качестве главных показателей используются основные морфологические показатели рельефа: густота расчленения (горизонтальное расчленение) и глубина расчленения (вертикальное расчленение). В соответствии с используемой методикой на основании средних значений и шкалы ранжирования производится оценка рельефа Самарской области (табл. 1).

Под густотой эрозионного расчленения (К) понимается длина эрозионных форм рельефа L (в км) на единицу площади S (в га или км): $K = L/S$ (Методы исследования...).

Таблица 1. Шкала эколого-туристической оценки рельефа

Показатели	Степень благоприятности		
	Благоприятная (3 балла)	Относительно благоприятная (2 балла)	Неблагоприятная (1 балл)
Густота расчленения, км/км ²	1,2-1,5	0,6-1,2	0,3-0,6
Глубина расчленения, м	80-100	40-80	20-40

Густота расчленения подразделяется на сильную, среднюю и слабую или может вообще отсутствовать. Глубина эрозионного расчленения рельефа представляет собой амплитуду между самыми высокими и самыми низкими точками поверхности. Эрозионное расчленение влияет на общий ландшафтный облик территории. Оно является важным фактором антропогенного воздействия на природно-территориальные комплексы и, как следствие, фактором развития туризма.

Слаборасчлененные участки подвержены наибольшей антропогенной нагрузке и более видоизменены (пашня, территории населенных пунктов, дороги и т.п.), а территории с интенсивным расчленением (неудобья) являются локальными территориальными комплексами, сохранившими наибольшее биоразнообразие и привлекательность для туристов.

На основе физико-географического районирования территорию Самарской области подразделяют на ряд провинций: Приволжская возвышенность (включая Самарскую Луку), Низменное Заволжье (с районами террасовых равнин долин Волги и Самары и Сыртового Заволжья) и Высокое Заволжье (Физико-географическое...).

Основой для выделения эколого-туристических зон послужило физико-географическое районирование Среднего Поволжья и геоморфологическое районирование территории Куйбышевской (Самарской) области, выполненные А.В. Ступишиным и А.С. Захаровым (Захаров, 1971).

Эколого-туристическая зона – это территория, обладающая примерно одинаковыми природными условиями для эколого-туристической деятельности. Другими словами, это территория, все части которой обладают примерно одинаковыми природными условиями и структурой ландшафтов.

Исходя из этого, на территории Самарской области можно выделить четыре эколого-туристических зоны: Приволжской возвышенности, террасовых равнин Волги и Самары, Высокого Заволжья и Сыртового Заволжья (рис. 1).

Эколого-туристическая зона Приволжской возвышенности занимает западную часть Самарской области (Правобережье Волги). Основной массив Приволжской возвышенности представляет собой высокое плато (от 120 до 300 м), с крутыми северными и восточными склонами, пересеченное глубокими речными долинами, балками и оврагами. Максимальное расчленение достигается в Жигулевском низкогорном массиве (381,2 м, г. Наблюдатель), но резкая расчлененность, создающая низкогорный

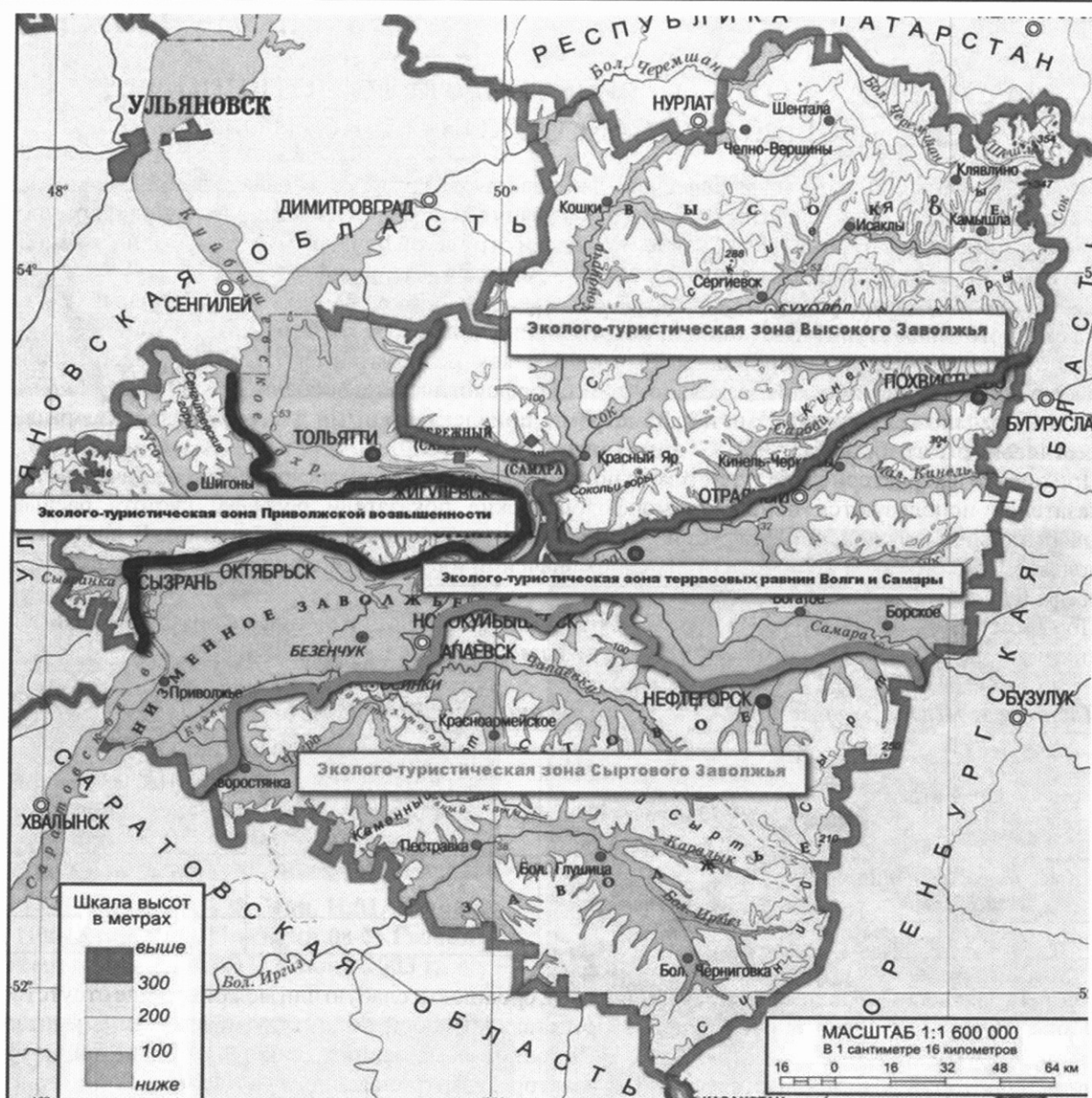


Рис. 1. Эколого-туристические зоны Самарской области.

характер рельефа, характерна только для его прибрежной полосы.

В целом для рельефа Приволжской возвышенности характерно сильное эрозионное расчленение, густота расчленения – 0,78-0,80 км/км², глубина местных базисов эрозии (глубина эрозионного расчленения) – 138-142 м, для Жигулевских гор густота эрозионного расчленения – 1,12 км/км², базис эрозии 198 м (Атлас ..., с.54-59).

Эколого-туристическая зона террасовых равнин долин Волги и Самары простирается широкой полосой вдоль левого берега р. Волги и протягивается на восток области в пределах бассейна реки Самара. Это долины рек, состоящие из широкой поймы и трех надпойменных террас, которые хорошо выраженными уступами уходят от реки вглубь территории области.

Пойменные террасы реки Волги в настоящее время частично скрыты водами Куйбышевского (на севере) и Саратовского (на юге) водохранилищ.

Первая надпойменная терраса наибольшее развитие получила в Безенчукском и Приволжском районах (до 35-40 км в ширину) и узкой полосой до 1,5 км она вытянута в район с. Курумоч до устья р. Сок.

Вторая терраса с абсолютными отметками 50-65 м занимает значительные площади в Приволжском, Безенчукском, Волжском и особенно Ставропольском районах, имеет вид обширной (до 50-80 км в ширину) плоской слабодренированной равнины, протягиваясь на юг до устья р. Чагры.

Третья, самая древняя терраса, представляет собой широковолнистую равнину высотой 100-120 м, изрезанную оврагами и балками. На ней располагаются с. Верхнее Санчелеево, с. Узюково и г. Тольятти.

Террасовые равнины реки Самары охватывают её левобережье на 12-20 км. Все пространство, рас-

положенное между реками Самара и Большой Кинель, занятое речными трассами, представляет собой открытую степную равнину (высота 50-100 м), полого наклоненную в сторону рек. Местами она пересечена оврагами и балками.

В целом для рельефа террасовых равнин Волги и Самары характерно слабое эрозионное расчленение, густота расчленения – 0,3-0,4 км/км², глубина эрозионного расчленения 60-80 м.

Эколого-туристическая зона Высокого Заволжья расположена в бассейне реки Сок. Это платообразная возвышенность с общим уклоном с северо-запада на юго-восток и преобладающими абсолютными отметками от 100 до 300 м.

Для нее характерен резко расчлененный рельеф с глубоко врезанными речными долинами. Наиболее высоким и расчлененным является крайний северо-восток области, где абсолютные отметки нередко превышают 300 м (Сокско-Черемшанский водораздел).

Водоразделы рек Сок-Кондурча-Черемшан имеют более спокойный рельеф. Здесь преобладают сплаженные формы рельефа – плосковыпуклые увалы с пологими протяженными склонами.

По интенсивности эрозионных процессов территория Высокого Заволжья стоит на втором месте после Приволжской возвышенности. Общая расчлененность территории 0,81 – 1,08 км/км², глубина эрозионного расчленения 100-200 м.

Сыртовое Заволжье - большая эколого-туристическая зона к югу от р. Самары, включающая Сыртовую равнину и западные отроги Общего Сырта. Сыртовая равнина представляет собой спокойную, открытую, слабодренированную равнину с характерными плосковыпуклыми увалами (сыртами) с абсолютными высотами, не превышающими 160 м, разделенными системой рек, оврагов, балок.

По направлению к востоку высота и расчлененность поверхности Сыртового Заволжья постепенно увеличивается. Колебания высот достигают 100-150 м. Глубокие долины и балки расчленяют местность на множество увалов, вдоль юго-восточной границы области проходит Синий Сырт.

В целом расчлененность балками и оврагами этой зоны составляет 0,4-0,6 км/км², эрозионные процессы выражены слабо (за исключением Алексеевского района), глубина эрозионного расчленения в среднем составляет 100-150 м.

Анализ полученных суммарных результатов по оценке пригодности рельефа Самарской области в плане развития эколого-туристической деятельности на определенных её территориях позволил отнести все четыре эколого-туристических зоны к относительно благоприятным территориям (табл. 2).

Таблица 2. Оценка рельефа, в баллах

Эколого-туристические зоны	Густота эрозионного расчленения	Глубина эрозионного расчленения	Средний балл
Приволжская возвышенность	2	3	2,5
Террасовые равнины Волги и Самары	1	3	2
Высокое Заволжье	2	3	2,5
Сыртовое Заволжье	1	3	2

Список литературы:

- Арсеньева Е.И. *Эколого-туристические ресурсы территорий: проблемы концептуального анализа, оценки и использования* / Е.И. Арсеньева, А.С. Кусков, Н.В. Феоктистова // *Современный город: социокультурные и экономические перспективы: сб. науч. ст.* – Саратов: Научная книга, 2004. – С. 96-108.
- Атлас земель Самарской области.* – М.: ФГУП «Московское аэрогеодезическое предприятие», 2002. – С. 54-59.
- Двуреченский В.Н., Быковская О.П. *Методы исследования ландшафтов для целей рекреации: учебное пособие.* – Воронеж, 2005. – 31 с.
- Захаров А.С. *Рельеф Куйбышевской области.* – Куйбышев: Кн. изд-во, 1971. – 84 с.
- Физико-географическое районирование Среднего Поволжья* / под. ред. А.В. Ступишина. – Казань: Изд-во Казанского университета, 1964. – 194 с.