

Ландшафтное разнообразие западного южнобережного Крыма

Научный руководитель – Позаченюк Екатерина Анатольевна

Шах Елена Владимировна

Студент (магистр)

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Россия

E-mail: lenashakh1605@gmail.com

Проблема оценки и сохранения ландшафтного разнообразия Крыма, в том числе и южнобережья, чрезвычайно актуальна, вследствие уникальности ландшафтов и необходимости их устойчивого развития. В то же время южнобережные ландшафты Крыма активно используются в туристско-рекреационных целях и являются одними из наиболее преобразованных [1].

Изучены факторы, влияющие на ландшафтное разнообразие исследуемой территории [4]. На основании теоретико-методических подходов оценки ландшафтного разнообразия, разработанных М. Д. Гродзинским и К. С. Ганзеем, произведена оценка территории западного южнобережного Крыма. Рассчитано ландшафтное разнообразие западного южнобережного Крыма, с использованием методик [2, 3] вычислены следующие показатели: индекс дробности, средней площади контура, коэффициента сложности ландшафта, коэффициента ландшафтного разнообразия Маргалёфа, коэффициента ландшафтного разнообразия Менхиника, индекса максимального разнообразия, индекса энтропии разнообразия, показателя доминантности ландшафта. Показатели произведенных оценок рассчитаны для данной территории впервые.

Расчёты показали, что максимальная степень разнообразия характерна для низкогорного пояса дубово-фисташковых, можжевельново-сосновых лесов и шибляковых зарослей с массивными, ступенчато-склоновыми, овражно-балочными низкогорьями и широкими амфитеатрами, занимающего 43,6 % всей территории исследования. Минимальным разнообразием характеризуется среднегорный пояс буковых и смешанных широколиственных лесов со ступенчато-склоновым рельефом, занимающий 12,3 %. Другие выделы характеризуются высоким (26 %) и достаточным (18,1 %) уровнем ландшафтного разнообразия. Исследуемая территория включает в себя простые ландшафты со структурой, представленной одним типом морфологических единиц. Прослеживается обратная зависимость между размерностью площади ландшафтов и общим количеством их контуров. Площадь исследуемой территории незначительна, но имеет в составе большое количество контуров. Такое ландшафтное разнообразие объясняется позицией исследуемого ландшафтного выдела, сложностью рельефа, хозяйственной деятельностью на территории и др. В низкогорных поясах почти полностью естественные леса деградированы и представлены кустарниковыми зарослями типа «шибляк» в комплексе с петрофитными степями, а также заменены парками с интродуцентными видами.

Результаты оценки ландшафтного разнообразия южнобережных ландшафтов Крыма могут быть положены в основу ландшафтного и иного планирования, а также использованы при выделении особо охраняемых природных территорий, формировании экологического каркаса и экологической сети исследуемой местности.

Источники и литература

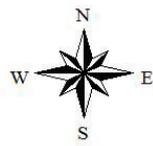
- 1) Мэгарран Э. Экологическое разнообразие и его измерение / Э. Мэгарран – М.: Мир, 1992. – 184 с.

- 2) Позаченюк Е. А. Ландшафтное разнообразие Крыма / Е. А. Позаченюк // Журн. «Ученые записки Крымского Федерального университета. География. Геология». – 2015. – Т. 1 (67). – № 4. – С. 37-50.
- 3) Позаченюк Е. А. Современные ландшафты Крыма и сопредельных территорий. Симферополь, Бизнес-Информ, 2009. – 679 с.
- 4) Пузаченко Ю. Г., Дьяконов, К. Н., Алещенко, Г. М. Разнообразие ландшафта и методы его измерения. М., 2002. 98 с.

Иллюстрации



Рис. 1. Современные ландшафты западного южного побережья Крыма



Оценка ландшафтного разнообразия западного южнобережного Крыма

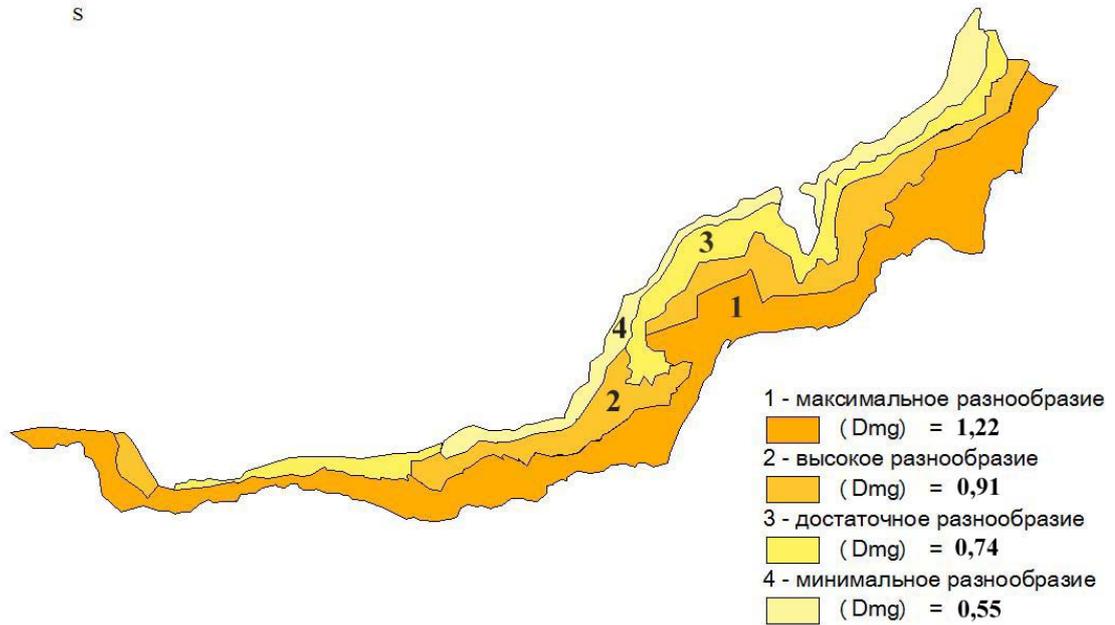


Рис. 2. Оценка ландшафтного разнообразия западного южнобережного Крыма