

Секция «География»

Сбалансированность ландшафтной и хозяйственной структуры

Шпаковского района Ставропольского края

Наймер Мария Анатольевна

Студент

*Северо-Кавказский Федеральный Университет, Институт естественных наук,
Ставрополь, Россия*

E-mail: ms.MaryN@mail.ru

Для оценки степени сбалансированности территориальной структуры, ландшафтов Шпаковского района, нами использованы два интегральных показателя, описанных С.Н. Волковым (2001) и адаптированных к сложившейся системе учета земель на уровне административного района: коэффициент экологической стабильности территории ($K_{ЭС}$) и коэффициент антропогенной нагрузки на территорию ($K_{АН}$) [1,3]. Данные показатели позволяют определять степень сбалансированности земельной структуры территории и наглядно отражают следующую закономерность: устойчивость и стабильность природных систем, а также продуктивность агроландшафтов снижаются при повышении сельскохозяйственной освоенности территории, высокой распаханности, интенсивном использовании пастбищных угодий, чрезмерной застройке и т.д.

На основе анализа данных коэффициентов проведено ранжирование ландшафтов Шпаковского района по степени сбалансированности их территориальной структуры. В итоге выделены следующие группы районов: (1) с экологически несбалансированной территориальной структурой; (2) с неустойчиво сбалансированной территориальной структурой; (3) с относительно сбалансированной территориальной структурой (табл.7)

Ни один из изучаемых ландшафтов не отличается устойчиво сбалансированной территориальной структурой. Это связано, прежде всего, с высокой распаханностью территории, низкой долей лесов, природных и полуприродных систем в структуре земельных угодий.

Таким образом, использование данных показателей позволяет контролировать и, при необходимости, корректировать структуру землепользований любого ландшафта Шпаковского района.

Литература

1. Волков С.Н. Землеустройство. Том 2. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство. М.: Колос, 2001. 648 с.
2. Диденко П.А. Морфологическая и хозяйственная структура лесостепных ландшафтов Ставропольской возвышенности // Вестн. Ставроп. ун-та. - 1999. – вып. 17. - С.19-23.
3. Кирейчева Л.В., Белова И.В. Обоснование размещения комплексной мелиорации агроландшафта с использованием ГИС-технологий // Роль природообустройства в обеспечении устойчивого функционирования и развития экосистем. Материалы международной научно-практической конференции. – М.: Московский гос. ун-т природообустройства, 2006. – С. 89-97.

4. Шальнев В.А. Ландшафты Ставропольского края. – Ставрополь, 1995. – 52 с.