

**Секция «География»**

**Структура хозяйственного использования земель в пределах ландшафтов  
ФРГ**

*Либерман Михаил Александрович*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический  
факультет, Москва, Россия  
E-mail: fgm2012@yandex.ru*

Федеративная республика Германия расположена в Центральной Европе и в силу сложности морфоструктурного строения и климата характеризуется высокой степенью разнообразия природных ландшафтов и их хозяйственного использования. Основная цель работы – исследование современных ландшафтов ФРГ, структуры использования земель в пределах ландшафтов различных подклассов и родов, изучение сложившейся модели хозяйственного использования земель Германии.

Все расчеты в рамках работы проводились в среде ArcGIS 9.3 на основе данных CORINE Landcover (2006). Полученные данные использованы для создания серии карт, отражающих структуру использования земель в пределах групп родов ландшафтов и составления классификационной таблицы групп родов ландшафтов по признаку соотношения площадей категорий использования земель.

В результате проделанной работы были сделаны следующие выводы:

- на территории Германии преобладают ландшафты, в которых ни одна из категорий использования земель не является доминирующей, то есть занимающей более 50% площади ландшафта. Основным современным ландшафтным фон составляют мозаично организованные комплексы, с дробным чередованием пашен, лугов, лесов и поселений;
- структуру землепользования Германии можно рассматривать в качестве примера адаптивного природопользования, поскольку каждая категория использования земель имеет четко выраженную приуроченность к природным особенностям устройства ландшафтов, хозяйственная подсистема гармонично встроена в ландшафт.

Изучение структуры использования земель весьма актуально, поскольку предоставляет возможность приступить к детальному исследованию современных природно-антропогенных ландшафтов и управлять хозяйственным использованием территорий, руководствуясь принципом ландшафтной адаптивности.