

Секция «Структура, функционирование и эволюция природных геосистем»

**Факторы формирования ландшафтной структуры речных долин
Центрального Сихотэ-Алиня**

Научный руководитель – Авессаломова Ирина Анатольевна

Бондаренко Юлия Петровна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии и ландшафтоведения, Москва, Россия

E-mail: flower121@mail.ru

В качестве основной проблемы рассматривается анализ вклада различных факторов в развитие долинных ландшафтных комплексов исследуемого региона и поиск связей между ландшафтной структурой и гидрологическими параметрами. В результате её решения получены данные о ландшафтной структуре и свойствах бассейнов разного порядка, опробованы соответствующие подходы. Рассмотрены точки соприкосновения бассейнового подхода, теорий каскадных и парциальных геосистем и ландшафтно-гидрологической концепции [2, 3, 4]. На основании полевых материалов построены ландшафтные профили, а также выявлены неравнозначность влияния и причины изменения ведущих факторов формирования территории в различных частях региона. Проведённые работы включали полевые маршрутные ландшафтно-гидрологические исследования методами крупно- и среднемасштабного ландшафтного профилирования и ландшафтного картографирования; на точках происходило составление ландшафтных описаний. Сведения о гидрологических и морфологических характеристиках водных объектов опираются на измеренные гидрохимические параметры (количество растворённого кислорода, кислотность среды, температура воды и её электропроводность), наблюдения за скоростью течения и расходом воды в водотоках. Полученные результаты позволяют сделать выводы о возможности применения ландшафтно-гидрологического подхода на территории исследований и создать ландшафтную базу для принятия географически обоснованных решений по сохранению ландшафтов Сихотэ-Алинского биосферного заповедника и прилегающих территорий [1, 5].

Источники и литература

- 1) Антипов А.Н., Корытный Л.М. Ландшафтно-гидрологический анализ территории. – Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1992. – 208 с.
- 2) Бефани Н.Ф. Прогнозирование дождевых паводков на основе территориально общих зависимостей. – СПб.: Гидрометеиздат, 1977. – 184 с.
- 3) Глазовская М.А. Геохимические основы типологии и методики исследований природных ландшафтов. – Смоленск: Ойкумена, 2002. – 288 с.
- 4) Плюснин В.М. Ландшафтный анализ горных территорий. – Иркутск: Издательство ИГ СО РАН, 2003. – 257 с.
- 5) Старожилов В.Т. Ландшафтная география Приморья (в 3 книгах). – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2013-2014.