

Сивоконь Ю.В. История биогеохимических исследований горных ландшафтов Северного Кавказа // Материалы I Международной научно-практической конференции «Наука и просвещение». – Киев, 2011. – С. 233-236.

ИСТОРИЯ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Ю.В. Сивоконь

Ставропольский государственный университет

АННОТАЦИЯ

В статье проводится анализ биогеохимических исследований горных ландшафтов Северного Кавказа, выделяются наиболее значимые исследования и ученые.

Биогеохимические исследования на Кавказе получили свое развитие лишь в конце XX века. В качестве наиболее значимых работ по биогеохимии, следует отметить исследования И.А. Авессаломовой [1; 2]. В этих работах говорится о необходимости наблюдений за естественной биогеохимической структурой ландшафтов, сложность и качественное своеобразие которой является важной составной частью их организации, а ее основу составляет весь комплекс биотических и биокосных связей, возникающих в ходе биогеохимического круговорота.

Институт экологии горных территории Кабардино-Балкарского научного центра с начала 2000 годов занимается тщательным изучением биогеохимических особенностей компонентов ландшафтов Центрального Кавказа [3; 4; 5; 6; 7]. В этих работах исследуется содержание тяжелых металлов в

системе почва-растение-животное, образцах органов и тканей животных, проанализированы данные по уровням содержания тяжелых металлов в организмах малых лесных мышей.

В исследовании В.В. Дьяченко «Геохимия и оценка состояния ландшафтов Северного Кавказа» [8], рассматриваются в основном геохимические особенности почв, так как именно в них пересекаются и взаимодействуют все компоненты ландшафтов. В работе А.Б. Санниковой «Тяжелые металлы в почвах и растениях геохимических ландшафтов Северо-Западного Кавказа» [9] разрабатываются научные проблемы, связанные с изучением миграции, концентрации и перераспределения тяжелых металлов в системе «почва-растения». Содержательными с точки зрения биогеохимии, являются статьи А.Ю. Хадикова, в которых оценивается содержание тяжелых металлов в почвах и растениях ландшафтов РСО-Алании.

Одной из пионерных работ по изучению дифференциации геохимического пространства и геохимической структуры ландшафтов является исследование Э.Н. Суторминой [10].

Таким образом, исследования на территории горных ландшафтов Северного Кавказа проводились точечно, на отдельных участках, и данная территория представляет большой интерес в биогеохимическом отношении и на сегодняшний день.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Авессаломова И.А. Биогеохимическая структура ландшафтов тисо-самшитовой рощи Кавказского заповедника // Вестн. Моск. ун-та. Серия 5, География. – 1991. - №1.

2. Авессаломова И.А. Геохимическая трансформация горно-лесных ландшафтов южного склона Большого Кавказа // Вестн. Моск. ун-та. Серия 5, География. – 2002. - №2.
3. Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С. Содержание тяжелых металлов в объектах природной среды, подверженных техногенному загрязнению // Матер. междунар. научно-практической конф. «Биосфера и человек». Майкоп, 1999. С. 173-176.
4. Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Ланцов В.И., Рапопорт И.Б. Содержание тяжелых металлов в почве и злаке бескильница длинночешуйчатая (*Puccinellia dolicholepis* V. Kresz) в условиях техногенного загрязнения г. Нальчика. // Известия КБНЦ РАН, 2001, №2. С. 62-64.
5. Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Чапаев А.Х. Тяжелые металлы в организме малых лесных мышей (*Apodemus (Sulvaemus) uralensis* P.) в связи с условиями обитания. // Сб. научных трудов «Проблемы экологии горных территорий». Нальчик: КБНЦ РАН. 2004. С. 32-36.
6. Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Рапопорт И.Б., Ланцов В.И., Чапаев А.Х. Мелкие млекопитающие рода *Apodemus* как биоиндикаторы загрязнения природной среды тяжелыми металлами // Матер. междунар. научно-практической конф. «Биосфера и человек». Майкоп, 2001. С.147-149.
7. Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С. Тяжелые металлы в природных и техногенных экосистемах Центрального Кавказа // Экология. №4. Июль-август 2007. с. 317-320.
8. Дьяченко В.В. Геохимия и оценка состояния ландшафтов Северного Кавказа // Автореф. дис. ... д-ра геогр. наук – М., 2005.

9. Санникова А.Б. Тяжелые металлы в почвах и растениях геохимических ландшафтов Северо-Западного Кавказа // Автореф. дис. ... канд. геогр. наук – Новороссийск, 2005. – 22 с.

10. Сутормина Э.Н. Пространственные геохимические особенности ландшафтов Тебердинского государственного природного заповедника // Автореф. дис. ... канд. геогр. наук – Ставрополь, 2010. – 22 с.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Сивоконь Юлия Вячеславовна, магистрант 2 курса направления «География», спец. «Ландшафтоведение». Ставропольский государственный университет. Россия, Ставрополь. geografwoman@yandex.ru

Сивоконь Ю.В. История биогеохимических исследований горных ландшафтов Северного Кавказа.

Ключевые слова: биогеохимия, ландшафт, тяжелые металлы.

Контактный тел.:
+7-918-797-69-12