

УДК 631.481

ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРНЫХ УЧАСТКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БАШКИРИЯ»

© 2013 Э.Ю. Котлугалямова¹, Р.Р. Сулейманов²,
Е.В. Абакумов³, Р.М. Халитов³

¹ Национальный парк «Башкирия», с. Нугуш, Республика Башкортостан (Россия)

² Институт биологии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа,
Республика Башкортостан (Россия)

³ Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург (Россия)

Поступила 29.07.2013

Представлены сведения об исследованиях на территории горных участков национального парка «Башкирия», охарактеризованы почвы на лесных, луговых и лугово-степных сообществах, катенарным методом дана характеристика морфогенетических особенностей распределения почв на одной из исследованных хребтов.

Ключевые слова: почвы, морфология почв, катены, национальный парк «Башкирия».

Kotlugalyamova Z.Ju, Suleymanov R.R., Abakumov E.V., Khalitov R.M. Soil and environmental characteristic mining areas of the national park «Bashkiria» – The information on researches in the mountain areas of national park «Bashkiria» is presented, the soil on wood, meadow and meadow-steppe communities are characterized, the characteristic of the morphogenetic features of distribution of the soil on one of the investigated ridge is given by the catenary method.

Key words: soil, morphology of the soil, catena, national park «Bashkiria».

Данные о горных почвах Республики Башкортостан достаточно полно обобщены в двухтомной монографии «Почвы Башкортостана» (1995, 1997) и трудах А.Х. Мукатанова (1982, 1992). Однако, почвенные исследования на территории национального парка «Башкирия» ранее не проводились. Научные экспедиции по исследованию и инвентаризации почвенного покрова на территории парка начались с 2009 г. Названия почв приведены в соответствии с Классификацией и диагностикой почв России (Классификация и диагностика..., 2004) и Полевым определителем (2008).

В первую очередь, были исследованы почвы в западной и центральной частях парка – урочища Кургашлы и Калмаш, горы Таллы и Красный Камень, где были описаны некоторые морфогенетические особенности почв и принци-

Эльвира Юлаевна Котлугалямова, научный сотрудник, nrb.nauka@rambler.ru; *Руслан Римович Сулейманов*, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник; *Евгений Васильевич Абакумов*, доктор биологических наук, старший преподаватель; *Роман Маратович Халитов*, магистрант

пы их географического распределения. На исследуемых территориях были встречены полнопрофильные серые почвы, специфические темно-серые, литоземы и органо-аккумулятивные почвы.

В 2010 г. исследования были продолжены в труднодоступных местах территории национального парка. Были описаны почвы хребта Кибиз – горная часть ООПТ, где было рассмотрено катенарное распределение почв и дана характеристика их морфогенетических особенностей. На вершине хребта и в средней части гор распространены карбо-литоземы темно-гумусовые и темно-гумусовые органо-аккумулятивные почвы, различие между которыми заключалось в мощности рыхлой части профиля. Под склоном катена переходит в речную долину р. Кутук. Пойма представлена аллювиальными серо-гумусовыми окисленно-глеевыми почвами. Эта комбинация вполне характерна для лесостепных условий Южного Урала.

В 2011 г. исследования горных почв территории парка были продолжены. На хребте Олоуа были заложены и описаны 4 разреза в разных растительных сообществах.

На данный момент идет обработка и анализ описаний, но предварительно можно сказать, что почвенный покров представлен карбо-литоземами перегнойно-темногумусовыми в луговых сообществах, а также темно-серыми среднесуглинистыми почвами – на лесном выделе, и черноземами глинисто-иллювирированными – на лугово-степных участках.

Таким образом, почвенный покров территории национального парка «Башкирия» довольно разнообразный: на вершинах и склонах хребтов встречаются карбо-петроземы темно-гумусовые и карбо-литоземы, темно-серые почвы с укороченным профилем; в долинах горных ручьев и рек преобладают аллювиальные серогумусовые оглеенные и серые почвы.

Исследования и инвентаризация почв будут продолжены. В перспективе стоит задача изучить влияние различных природно-экологических и антропогенных факторов (подтопление, ветровалы, пожары, рекреационная нагрузка) на почвенно-растительных покров национального парка «Башкирия».

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 11-05-97017-р_поволжье_а.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Классификация и диагностика** почв России. Смоленск: Ойкумена 2004. 342 с.
- Мукатанов А.Х.** Горно-лесные почвы Башкирской АССР. М., 1982. 147 с. – **Мукатанов А.Х.** Ландшафты и почвы Башкортостана. Уфа, 1992. 118 с.
- Полевой определитель** почв России. М.: Почвенный институт им. В.В, Докучаева. 2008. 182 с. – **Почвы Башкортостана.** Т. 1. Уфа: Гилем, 1995. 384 с. – **Почвы Башкортостана.** Т. 2. Уфа: Гилем, 1997. 328 с.