

Структура высотной поясности и ценогическое разнообразие лесов Северо-Муйского хребта

Научный руководитель – Огуреева Галина Николаевна

Виноградов Александр Алексеевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: ksolarix.mail@gmail.com

Оценка современного состояния растительного покрова необходима для инвентаризации биоразнообразия, выявления природного потенциала территории и выполнения растительными сообществами экологических функций. Леса Северо-Муйского хребта в этом плане представляют большой интерес.

Северо-Муйский хребет (до 2500 м) расположен в пределах Станового нагорья между Верхнеангарским и Южно-Муйским хребтами; ограничен с запада Верхнеангарской и с юга Муйской межгорными котловинами. Высотно-поясной спектр растительности Станового нагорья относится к гольцово-тундрово-стланиково-редколесно-таёжному (из лиственницы) типу высотной поясности [6].

На изучаемой территории преобладает суровый резкоконтинентальный климат, поэтому лиственничные формации являются фоновыми на территории Северо-Муйского хребта. Леса приурочены к трём высотным полосам горнотаежного пояса: высокогорные - лиственничные леса и редколесья верхней полосы с участием кедрового стланика (от 1500 до 2000 м), среднегорные таежные лиственничные кустарничково-зеленомошные леса (от 800-900 до 1500 м) и леса нижней полосы - сосново-лиственничные и сосновые (от 400 до 800 м) [1,6].

В работе рассмотрены формации светлохвойных сосновых и лиственничных лесов, определяющие растительный покров Северо-Муйского хребта. В регионе преобладают по площади и разнообразию лиственничные леса. Они занимают широкий диапазон высот, поднимаясь по горным склонам почти до 2000 м над ур. м. Сосновые леса повсеместно встречаются на территории Северо-Муйского хребта и приурочены к долинам рек, занимая особенно большие площади по склонам и террасам в долине р. Муи, где преобладают большие отложения песков [3].

Источники и литература

- 1) Барталёв С.А. Спутниковое картографирование растительного покрова России. Москва, 2016. 208 с.
- 2) Лавренко Е.М. Геоботаническое районирование СССР, Том II. Ленинград, 1947. 150 с.
- 3) Гуринов А.Л. Рельефообразование и литогенез в зоне хозяйственного освоения Станового нагорья. Москва, 2017. 24 с.
- 4) Курнаев С.Ф. Лесорастительное районирование СССР. Москва, 1973. 191 с.
- 5) Новаковский А.Б. Методы ординации в современной геоботанике. Сыктывкар, 2007. 15 с.

- 6) Огуреева Г.Н. Карта «Зоны и типы поясности растительности России и сопредельных территорий» масштаб 1: 7 500 000. Москва, 1999. 35с.
- 7) Панарин И.И. Горные леса зоны БАМ. Новосибирск, 1980. 214 с.
- 8) Рысин Л.П. Лиственничные леса России. Москва, 2010. 342 с.
- 9) Рысин Л.П., Савельева Л.И. Сосновые леса России. Москва, 2008. 288 с.
- 10) <http://desktop.arcgis.com/ru/>