

Секция «География»

Нарушенность ландшафтов российской части бассейна реки Паз к середине XVI века

Ларькова Мария

Аспирант

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

E-mail: larkova.maria@gmail.com

Река Паз протекает на северо-западе Кольского полуострова, по ней проходит большая часть границы между Россией и Норвегией. В статье приводятся результаты исторического исследования освоения российской части бассейна реки Паз саамами от древних времен до середины XVI века. Известно, что протосаамы отделились от единого финно-угорского народа предположительно в 1500-1000 годах до нашей эры. Через некоторое время обособившиеся саамы заселили долину реки Паз и начали вести хозяйственную деятельность, с этого момента начался процесс антропогенной трансформации ландшафтов.

По описанию Д.Н.Островского зимой саамы жили в погосте на северном берегу реки Колос-йоки в месте впадения в озеро Куэтсъярви (на месте современного поселка Никель) [4]. Основными занятиями были собирательство, выпас оленей, рыбная ловля, охота, вырубка и вывоз леса в Норвегию. В апреле саамы переезжали в летний погост для ловли рыбы в море [2]. На основании данного описания можно говорить, что антропогенное влияние на ландшафты было неравномерно: преимущественно природопользование велось в нижней части речного бассейна.

Ландшафты исследуемой территории представляют собой денудационные и денудационно-тектонические низкие скальные гряды (вáраки) Балтийского щита, сложенные кристаллическими породами, с иллювиальными маломощными подзолами под лесотундровыми и северотаежными лесами. Согласно классификации ландшафтов по степени их антропогенной трансформации (модификаций) [1, 3] территории погostов (ПТК березовых редколесий на иллювиально-гумусовых маломощных подзолах) следует отнести к антропогенно-модифицированным ландшафтам. К вторично-производным относятся ПТК сосново-березовых лесов на иллювиально-малогумусовых железистых подзолах, где производились вырубки. Необходимо отметить, что в то время особо ценилась высококачественная древесина определенного возраста, поэтому рубки носили выборочный характер, т.е. структура леса нарушалась несильно. Остальную территорию занимали условно-коренные ландшафты, к которым относятся ПТК лишайниковой и лишайниково-кустарничковой тундры на иллювиально-гумусовых маломощных подзолах и ПТК болот на торфяно-болотных почвах.

Используя ГИС-пакет MapInfo Professional была составлена карта антропогенной трансформации ландшафтов российской части бассейна реки Паз к середине XVI века и подсчитаны доли ландшафтов с различной степенью трансформации (рис. 1).

В 1565 году в долину реки Паз приходят монахи, строится церковь святых Бориса и Глеба, что влечет за собой появление новых типов природопользования и специфических черт воздействия на ландшафты, это является предметом отдельного исследования.

Литература

1. Калуцкова Н.Н. Теория и практика заповедного дела. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2011, 147 с.
2. Лопари и их предания: Сообщ. Д.Н. Островского: (Читано в Отд-нии этнографии 4 нояб. 1888 г.). Санкт-Петербург: тип. В.С. Суворина, 1889, 18 с.
3. Методическое руководство по картографированию и оценке современных ландшафтов. М.:ЮНЕП-ЮНЕСКО. 1991, 37 с.
4. Печенга. Опыт краеведческой энциклопедии / автор-составитель В.А. Мацак. – Мурманск: Просветительский центр «Доброхот», Изд-во «Добросмысл», 2005. – 1008 с.

Иллюстрации

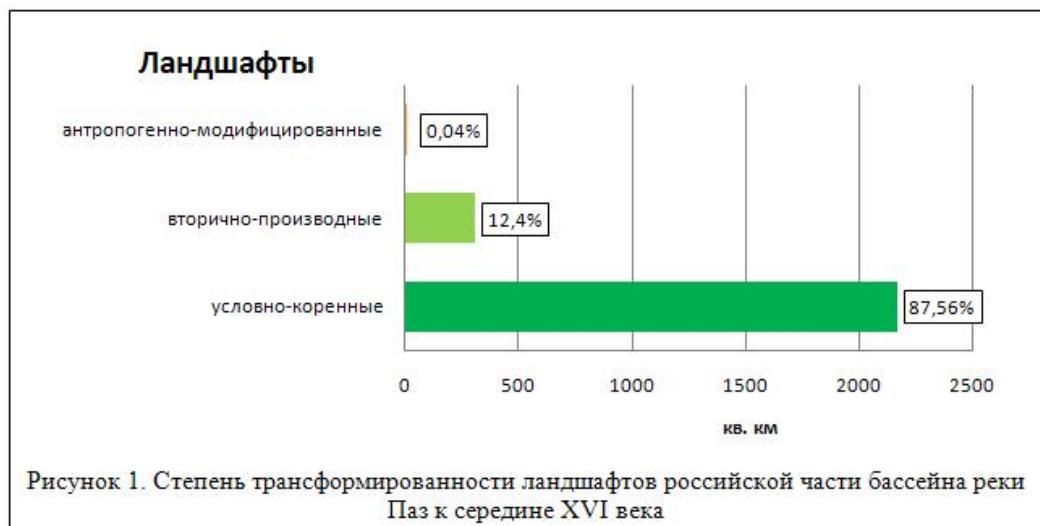


Рис. 1: Степень трансформированности ландшафтов российской части бассейна реки Паз к середине XVI века