

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАСЕЛЕНИЯ ЦИРКУМПОЛЯРНОГО ПОЯСА: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Анисимова С.Г., Дранаева И.А.

ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова», Якутск, Россия
(677000, Якутск, ул. Белинского, 58), e-mail: dranaeva@mail.ru

Проблема интеграции коренных малочисленных народов Севера в систему высшего образования имеет важное стратегическое значение для успешного развития государства. В последние годы в Республике Саха (Якутия) происходят неоднозначные процессы модернизации в сфере экономики промышленности в соответствии с государственной политикой развития Дальневосточного региона. На фоне изменений по всех сферах жизнедеятельности коренных малочисленных народов Северо-Востока выявляются социальные проблемы, препятствующие устойчивому развитию территорий Арктики и Севера. По мнению авторов, важную роль играют системы высшего образования для подготовки высококвалифицированных кадров для циркумполярных территорий во взаимосвязи с демографической политикой и рациональным природопользованием. Основные направления решения проблем интеграции коренных малочисленных народов в современную образовательную среду включают: содействие формированию региональных научно-образовательных центров (НОЦ) на базе региональных вузов; создание специализированных учебных центров подготовки кадров малого предпринимательства, в том числе, с упором на инновации в традиционных сферах деятельности коренных малочисленных народов Севера; разработка системы поддержки молодых научно-педагогических кадров и специалистов, приезжающих на работу в районы Крайнего Севера, создание качественной инфраструктуры жизнедеятельности и т.д.

SOCIAL PROBLEMS OF CIRCUMPOLAR REGION: EDUCATIONAL ASPECTS

Anisimova S.G., Dranaeva I.A.

North-eastern Federal University named after M. K. Ammosov, Yakutsk, Russia (677000, Yakutsk, Belinskiy St, 58), e-mail.: dranaeva@mail.ru

The problem of indigenous peoples integration into the system of higher education is a great strategic importance for successful development of northern region. For sustainable development of Arctic and the North we should consider all human activities which play an important role in improving population policy, environmental management, as well as higher education system to prepare qualified personnel for Arctic and the North. Over the past years, Republic of Sakha (Yakutia), took a leading position in economy, industry, science and education in region. In this article, authors propose following: to promote a regional research and education centers (RECs) on the basis of regional universities, stimulate the creation of specialized training centers for training small business, including innovation in traditional activities of indigenous peoples; develop a system of support for young science teachers and professionals coming to work in the Far North, to provide them with comfortable accommodation and material support. The implementation of proposed measures will help to strengthen and improve the socio-economic situation of indigenous representatives in the North. Trained professionals with specialized secondary, vocational education and higher education can contribute to sustainable development of Arctic and the North

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЧНОЙ СЕТИ В БАССЕЙНАХ ВОРСКЛЫ И ТИХОЙ СОСНЫ ЗА ИСТОРИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ: БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Белеванцев В.Г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») Белгород, Россия (308015, Белгород, ул. Победы 85), e-mail: belaral@bk.ru

В бассейне Ворсклы в конце XIX в. сокращение речной сети составило 27 %, а к концу XX в. - 46% по сравнению с концом XVIII в. В бассейне Тихой Сосны эти значения составили 52% и 57% соответственно. Максимальные показатели деградации речной сети в бассейне Тихой Сосны прослеживаются за период с 1780-х по 1880-е гг. В бассейне Ворсклы процесс деградации речной сети в рассматриваемые периоды имел более равномерный характер. Одной из причин более значительной деградации речной сети в бассейне Тихой Сосны является слабая устойчивость природной среды к процессам интенсивного землепользования в наиболее засушливой части лесостепи Белгородской области. В обоих рассматриваемых бассейнах наибольшей деградации были подвержены реки 3-5 порядков как результат сведения к середине XIX в. значительной части байрачных лесов в их истоковых участках.