

к. филос. н., доцент Морщихина Лариса Александровна,  
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова  
г. Архангельск, Россия

## **Экология Арктики в научных, образовательных и информационных проектах САФУ имени М.В. Ломоносова<sup>1</sup>**

***Аннотация:** Автором сообщения представлен обзор основных проектов Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск) по направлению «Экология Арктики».*

*На примере сетевых ресурсов университета показана деятельность по информационному обеспечению данного направления.*

Арктика имеет исключительно важное геополитическое значение для России. Она занимает более одной трети территории страны и характеризуется экстремальными природно-климатическими условиями, чрезвычайной уязвимостью и медленным восстановлением природных экосистем, наличием разнообразных и значительных по запасам природных ресурсов, низкой плотностью населения, очаговым характером промышленно-хозяйственного освоения территорий, а также удаленностью и труднодоступностью.

Ядром новой политики России в Арктике становится реализация интеллектуального потенциала в рамках инновационной модернизация экономики в условиях обеспечения национальной безопасности и устойчивого природопользования при неукоснительном сохранении уникальных экологических систем Арктики и жизнеспособности местных сообществ.

Решение масштабных стратегических задач России по развитию северных территорий и освоению Арктики невозможно без интеллектуального, информационного, кадрового, научно-образовательного, инновационного, финансового и ресурсного обеспечения. Все это предполагает создание мощной экономической, социальной, научно-технической и научно-образовательной инфраструктуры.

Акцент на развитие Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова в качестве ведущего научного и образовательного полярного центра на Российском Севере соответствует глобальной государственной задаче усиления геополитических позиций в Арктике.

Деятельность университета по реализации направления «Экология Арктики» предполагает:

- модернизацию научно-инновационной деятельности и создание высокотехнологичных разработок, соответствующих требованиям инновационного развития;
- создание современной системы экоаналитического контроля и медико-экологического мониторинга объектов окружающей среды и здоровья населения;
- создание эффективной системы экологической безопасности на Европейском Севере и в Арктике;
- защиту и восстановление окружающей среды, нарушенной в результате хозяйственной деятельности;

---

<sup>1</sup> © Морщихина Л.А., 2012.

Морщихина Л.А. Экология Арктики в научных, образовательных и информационных проектах САФУ имени М.В.Ломоносова // Труды XIX Международной конференции «Крым – 2012: Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса.