

## **Развитие сотрудничества в области образования и экологии между европейским союзом и Россией**

*д-р. техн. наук, профессор Савин И.К.*

Savin@psu.karelia.ru

*старший преподаватель Устинов А.С.*

cmi06@mail.ru

*к-т. физ.-мат. наук, доцент Тихомиров А.А.*

sasha.82@mail.ru

*ПетрГУ*

***В статье рассматривается актуальность развития приграничного сотрудничества Европейского Союза и Северо-Запада России в области образования и экологии.***

***Ключевые слова:*** сотрудничество, Европейский Союз, Россия.

Россия является крупнейшим соседом Европейского Союза, ставшего еще ближе с расширением ЕС в 2004 году. Одной из целей ЕС является развитие сотрудничества с Россией в системе подлинного стратегического партнерства, основанного на общих интересах и ценностях.

Приоритетом для Европейского сообщества является развитие международных организаций, таких как ООН, Совет Европы и ОБСЕ, а также сотрудничество в рамках двустороннего Соглашения о партнерстве и сотрудничестве с Россией. Эти интересы и ценности включают, в частности, вопросы демократии, человеческого человека, верховенства права и принципов рыночной экономики, экологии.

Благодаря развитию обмена информацией о системах образования, профессиональной подготовки, повышения квалификации, а также укрепление существующих сетей сотрудничества и привлечения новых партнеров, сотрудничество может быть наиболее эффективным при использовании ресурсов с учетом разработки инновационных подходов. Регулярный диалог и сотрудничество между экологическим сектором, промышленностью и индустрией программного обеспечения в регионе будет способствовать уменьшению ущерба, нанесенного природе, и также поможет избежать конфликтов интересов.

Устойчивое управление утилизацией отходов является серьезной проблемой, решение которой организациями и предприятиями на местном и региональном уровне играют важную роль.

Доступ к информации об экологических проблемах, окружающей среде должен быть улучшен, а также механизм доступа к сведениям о различиях в законодательстве и стандартизации экологических проблем.

Сотрудничество ЕС и России заключается развитии постоянного взаимодействия и совместного планирования в области образования, реализация образовательной и научной деятельности. Сотрудничество на региональном уровне путем обмена компетенции, разработка общих стандартов качества образования, содействие региональному развитию, с использованием новейших информационных и коммуникационных технологий.

Богатые природные ресурсы и уникальный доступ к ресурсной базе и энергетическим ресурсам является преимуществом, которое открывает возможности для расширения приграничного сотрудничества соседних регионов, охватывающего северо-запад России, в частности, город Санкт-Петербург, Ленинградскую область, Республику Карелия, Мурманскую область, Ненецкий автономный округ.

Развитие сотрудничества происходит в следующих областях: охрана окружающей среды, сельского и лесного хозяйства, социального обеспечения и здравоохранения, экономического развития, правоохранительных органов, транспорта и связи, энергетики, гражданского общества, образования и обучения.

Постоянно развивающиеся регионы Северо-Запада России обеспечивают возможность для развития с Европейским обществом, повышения уровня образования и компетентности развития приграничного сотрудничества. На территории Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Республики Карелия, Мурманской области, Ненецкого автономного округа имеется ряд университетов и других высших учебных заведений и научных учреждений с большим опытом и глубокими знаниями в своих регионах. Приграничное сотрудничество между организациями государственного сектора, бизнеса и инноваций в определенных областях области уже началось. Характер территории, в основном, сохранил свою первозданность, что является основным фактором привлекательности для развития туризма. В то же время, сохраняя нетронутой природу, существует вероятность подавления развития некоторых отраслей промышленности, что также делает важный аспект необходимости сотрудничества.

Культурное сотрудничество имеет давние традиции, и спектр предлагаемых услуг населению в регионе достаточно широк и качественно

высок. Основные услуги в области культуры доступны в каждом городе, в той или иной степени.

Обучение в области культуры является высоким - Университет Лапландии на факультете культуры и искусств, в Мурманском педагогическом Университете и в университете Лулео на технический факультет музыки и медиа.

Кроме того, культурное богатство территории с четырьмя национальностями имеет уникальное культурное наследие Представители коренных народов в Европейский Союз - население в Норвегии, Швеции, Финляндия, Россия.

Транспортная система России имеет развитую сеть, и является одной из самых обширных в мире и включает в себя 87 000 километров железных дорог, более 745 тысяч километров дорог с твердым покрытием, свыше 600 км воздушных линий. Транспорт Республики Карелия включает междугородние и городские транспортных систем. Междугородние автобусные перевозки осуществляется из Петрозаводска, по Карелии и в региональные центры, а также междугородние перевозки автомобильным транспортом, железнодорожным, воздушным и водным транспортом, международные - на автобусе и по воздуху с Финляндией.

Республика имеет развитую промышленную базу, в которой доминируют металлургическая, лесная и бумажной промышленности, с использованием местных природных ресурсов: лесной, деревообрабатывающей, строительные материалы.

В общем, в Карелии неблагоприятные климатические условия для сельскохозяйственного производства. Потенциал сравнительно невелик: доля пахотной земли счетах всего 1,2% от общей площади. Сельское хозяйство представлено таких отраслях, как животноводство (главным образом молочного и мясного крупного рогатого скота), свиноводство, форель, мясо птицы, звероводство, растениеводство, выращиваются кормовые культуры. Карелия привлекательна для туристов, который носит экологически дружественный характер и конкурентоспособные цены. Туристическая компания, специализирующаяся в Карелии в летних и зимних видах отдыха, так или иначе связанных с природой.

Летом Карелии популярны катание на лодках энтузиастов, путешественники, велосипеды и автомобили, рыбаков и охотников.

В Ладожском и Онежском озерах круизные суда курсируют по различным компаниям. В зимнее время в Карелии есть возможность заниматься всеми видами лыжного спорта, принять участие в сафари на собачьих упряжках или оленевых упряжках, катание на снегоходах.

Неотъемлемой частью студенческой жизни во все времена и во всех странах является процесс образования, умеренное самопознание и самоопределение в личной и общественной жизни, в том числе путем участия в общественно-политической жизни.

Взаимодействие через сеть сотрудничества между учреждениями высшего образования в высших учебных заведениях и научно-исследовательских работ в целом играет важную роль для людей в их повседневной деятельности.

Сокращении периферии стран приграничных регионов и содействие развитию многостороннего трансграничного сотрудничества в области образования и научных исследований, инноваций и новых технологий приведет к повышению общего уровня культуры и образования в обществе, облегчению поиска нужного специалиста для промышленности, науки, культуры, политики и т.д. из числа своих граждан.

Развитие трансграничной деятельности направлено на сотрудничество между государствами - членами Европейского Союза, - страны Шенгенского соглашения, и Россия в рамках партнерства России и ЕС, в разработке общих пространств: общее экономическое пространство с особым акцентом на защиту окружающей среды и энергетики, общего пространства свободы, безопасности и правосудия, пространства сотрудничества в области внешней безопасности, а также космической науки и образования, включая культурные аспекты.

Научно-исследовательская деятельность должна достичь мирового уровня научных результатов, подготовку и укрепление научной и образовательной сферы, профессорско-преподавательского состава, а также формирование эффективных и устойчивых научных коллективов.

### **Список литературы:**

1. Савчук В.П. Диагностика предприятия: поддержка управлеченческих решений. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2004.
2. Федер. закон: Об экологической экспертизе. Принят Государственной Думой 19 июля 1995г. Одобрен Советом Федерации 15 ноября 1995г. Новая редакция от 8 мая 2009г.
3. [www.kolarcticenpi.info](http://www.kolarcticenpi.info)

### **Development of cooperation in education and environment between the European Union and Russia**

*The article discusses the relevance of cross-border cooperation between the European Union and the North-West of Russia in the field of education and the environment.*

**Keywords:** environment, European Union, Russia, cooperation.