**Актуальные направления деятельности**

**ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»**

**в области рационального природопользования и охраны окружающей среды**

**в Год экологии – 2017**

**2017 год – Год экологии** – для Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина стал знаменательным. Университет подготовил Программу стратегического развития вуза на 2017-2021 годы и принял участие в конкурсе, получив новый статус – «Опорный вуз России». Немаловажную роль в данном событии сыграла поддержка руководства региона. Глава Республики Коми С.А. Гапликов принял лично участие в конкурсной защите.

Программа развития СГУ им. Питирима Сорокина, как опорного вуза, направлена на решение актуальных вопросов устойчивого развития региона, экологической безопасности и охраны окружающей среды. Она включает три стратегических проекта «Территория просвещения», «Долголетие и качество жизни на Севере» и «Созвездие талантливой молодежи». В каждом из проектов заложен перечень эколого-ориентированных мероприятий, направленных на решение первостепенных задач, таких как подготовка специалистов в области рационального природопользования и охраны окружающей среды, выполнение научных исследований и проектная деятельность, организация и участие в экологических мероприятиях и акциях.

Ключевым стратегическим проектом Программы опорного вуза в решении экологических задач является проект «Долголетие и качество жизни на Севере».

Проект предусматривает создание и функционирование единой региональной научно-образовательной и информационно-аналитической площадки на базе Центра активного долголетия опорного вуза для проведения научных исследований, внедрения их результатов в образовательный процесс; коммерциализации и продвижения на рынок созданных в университете инновационных продуктов на основе природного сырья для активного долголетия и повышения качества жизни населения; оказания экспертных и консалтинговых услуг по вопросам сохранения и улучшения здоровья, безопасности (охраны) труда и экологической безопасности; пропаганды здорового образа жизни населения. Все мероприятия проекта ориентированы на улучшение качества и увеличения продолжительности жизни населения на Севере.

Важно отметить, что 14 марта 2017 г. состоялась рабочая встреча заинтересованных организаций-партнеров в области экологического образования по реализации «Концепции экологического образования и просвещения населения в Республике Коми до 2025 г.» под председательством заместителя Председателя Правительства Республики Коми – министра образования, науки и молодежной политики Республики Коми Н.А. Михальченковой. На совещание принято решение о формировании Плана мероприятий по реализации «Концепции...» на 2017-2019 гг. Отрадно, что в данный план вошли все мероприятия СГУ им. Питирима Сорокина, запланированные по проекту «Долголетие и качество жизни на Севере».

На сегодня СГУ им. Питирима Сорокина ежемесячно предоставляет отчет по реализации Программы опорного вуза в Министерство науки и образования Российской Федерации, согласованный с руководством республики.

Несмотря на то, что проект и в целом Программа опорного вуза запущены к реализации только в начале 2017 года, уже получены первые результаты.

Так, 28 марта 2017 г. на заседании Национального арктического научно-образовательного консорциума (НАНОК), проведенного в рамках IV Международного арктического форума «Арктика – территория диалога», состоялось подписание Договора о сетевой форме реализации образовательной программы по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (совместно с САФУ им. М.В. Ломоносова) – «Управление природопользованием и экологическая безопасность в Арктическом регионе». Данная образовательная программа является первой сетевой программой, которая создана в рамках НАНОК. Уже в этом году по программе осуществлен набор обучающихся на I курс в количестве: 20 чел. – в СГУ им. Питирима Сорокина, 14 чел. – САФУ им. М.В. Ломоносова.

По проекту создан мультифункциональный Центр активного долголетия на базе опорного вуза. Структура и функционирование центра позволят сформировать и развить единую научно-образовательную и информационно-аналитическую систему для решения вопросов долголетия и качества жизни на Севере. В центре активно ведется работа по трем научным направлениям: 1) *экология и генетика продолжительности жизни и старения*; 2) *генотоксикология и экотоксикология*; 3) *биологическая активность веществ растительного происхождения, потенциальных геропротекторов*.

Также, в течении года преподаватели и обучающиеся СГУ им. Питирима Сорокина принимали участие в мероприятиях по экологическому мониторингу природных территорий Сыктывдинского, Корткеросского и Сысольского районов Республики Коми с целью оценки возможностей их использования для рекреации и оздоровления населения.

В рамках года экологии в России коллектив СГУ им. Питирима Сорокина участвовал в организации и проведении экологических акций и мероприятий разного уровня.