

## ОТКРЫТИЕ НООСФЕРНОГО ЦЕНТРА НА ТАМБОВЩИНЕ

**Н.И. Пономарев**

*Агентство лесного хозяйства по Тамбовской области*

*Рецензент С.В. Мищенко*

**Ключевые слова и фразы:** наследие; научный потенциал области; образовательный центр; регион; устойчивое развитие.

**Аннотация:** Рассматриваются успехи и достижения Тамбовской области в свете идей В.И. Вернадского. Фонд им. В.И. Вернадского является доказательством устойчивого развития общества и общественного движения, объединяющим ученых, управленцев, политиков, деятелей культуры и искусств.

Фонд им. В.И. Вернадского сегодня – одна из наиболее авторитетных организаций, которая отличается ростом и распространением своего влияния на всю территорию России. Сохраняя и развивая лучшие традиции российской научной и творческой интеллигенции, он через свою разностороннюю деятельность обеспечивает взаимодействие деловых кругов, управленческих структур и общества и их поддержку. Мы полностью разделяем и поддерживаем благородные цели Фонда им. В.И. Вернадского, стремящегося практическими делами содействовать устойчивому развитию и нашего региона.

Тамбовская область, обладающая достаточным интеллектуальным и природоресурсным потенциалом, одна из первых среди соседних регионов перешла на новый путь формирования региональной социально-экономической системы и сегодня находится в числе наиболее динамично развивающихся регионов России.

Как известно, успехи региона, его место и значение в России определяются не только размером территории, количеством жителей и запасами природных ресурсов. Обретают известность и занимают передовые позиции те из них, где совместной позитивной деятельностью обеспечиваются динамичный экономический рост и рост благосостояния людей, где есть достижения в науке, культуре, где открыт простор для предприимчивости, общественной активности граждан, где прочны духовные устои. При этом развитие производства и социальное развитие общества происходит при

---

Н.И. Пономарев – канд. экон. наук, руководитель Агентства лесного хозяйства по Тамбовской области.

одновременном снижении нагрузки на окружающую среду, экономии и рациональном использовании природных ресурсов. Это и есть путь устойчивого развития.

Тамбовская земля стала колыбелью для расцвета многих великих людей разного мироощущения и живущих в разное время, прославивших Тамбовский край и Отечество. Среди них всемирно известные люди: композитор Сергей Васильевич Рахманинов, ученый-селекционер Иван Владимирович Мичурин, художник Александр Михайлович Герасимов, поэт Евгений Абрамович Баратынский, государственный деятель Георгий Васильевич Чичерин, губернатор – поэт Гавриил Романович Державин, изобретатель Александр Николаевич Лодыгин, ученый-теплотехник Леонид Константинович Рамзин и, конечно же, **Владимир Иванович Вернадский**.

Этих людей объединяет богатый умственный и ценностный потенциал, концентрированное выражение любви к людям, забота о благе всего человечества, перспективах его развития. Всех их незримо связывает наш край. Богатейшая, щедрая природа Тамбовского края отразилось в мировоззрении, творчестве, трудах этих выдающихся людей.

Мы живем в удивительное время. Иллюзорные, казалось бы, идеи, выдвинутые В.И. Вернадским, о том, что разум человека, воплощенный в науке и технике, станет геологической силой, направляющей эволюционный процесс, только тогда, когда этот разум будет освящен чистыми высокими мыслями – сегодня становятся реальностью. Весь мир озабочен проблемами устойчивого развития – развития человеческого общества в единстве и гармонии, основанного на строго научном знании и согласованного с Природой. Интеллектуальная мысль человека становится ведущей производительной силой. Историческую неизбежность этого процесса Владимир Иванович предсказал еще на заре прошлого столетия.

На Тамбовских благодатных черноземных землях немало мест, связанных с жизнью Владимира Ивановича Вернадского, его семьи и друзей. И мы по праву называем его своим земляком.

Именно здесь Вернадский постигал устройство и быт российской глубинки, работу земского самоуправления, вопросы культуры и просвещения крестьянских масс. Сюда он приехал молодым профессором, здесь испытал свои знания на практике и сформировался как ученый и политический деятель. Именно здесь зарождались и оформлялись идеи ученого о живом веществе, о едином человечестве. Величие мыслителя заключалось в его оптимизме, вере в возможности человека и его научной мысли.

**«Мыслящий человек, – подчеркивал он, – есть мера всему. Он есть огромное планетное явление».** Именно в Вернадовке он увидел огромные возможности человека рационально, экономно, со знанием дела распорядиться ресурсами планеты, добиться органического единства между обществом и природой, предсказал переход биосферы в ноосферу – тот путь, который человечество могло бы использовать для правильных отношений с Природой.

Мы гордимся тем, что его имя, его работы и многочисленные труды живой нитью связаны с Тамбовским краем. Более чем 30-летний, к сожа-

лению, забытый Тамбовский период жизни Владимира Ивановича, с 1886 по 1916 годы, нашел свое отражение в уникальной книге «В.И. Вернадский и Тамбовский край».

Научное и творческое наследие наших земляков является существенным объединяющим фактором приоритетного развития науки, производства, образования и культуры Тамбовской области. С 1999 года активно ведется работа по популяризации научного наследия академика В.И. Вернадского, пропаганде Тамбовского периода его жизни и увековечению имени великого ученого на Тамбовской земле. Инициаторами ее стали администрация Тамбовской области, природоресурсные службы и управления при участии Российской академии естественных наук и Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского. За этот период в Тамбовской области проведено 5 ежегодных Вернадовских научно-практических конференций, в том числе 1 международная и 1 межрегиональная.

В рамках подготовки и проведения конференций проходят областные конкурсы среди студентов и аспирантов высших учебных заведений по теме «Проблемы устойчивого развития в контексте научного наследия В.И. Вернадского», педагогического мастерства «Педагог – эколог года», исследовательских работ имени В.И. Вернадского «Я и Земля» среди учреждений образования, создаются эколого-культурные образовательные центры с элементами ноосферного образования. Издается научно-методическая литература, закладываются памятные аллеи и сады, работает передвижная выставка «В.И. Вернадский и Тамбовский край», победители областных конкурсов – участники Всероссийских конкурсов и юношеских чтений им. В.И. Вернадского.

Результаты научных исследований, материалы конференций публикуются в многочисленных изданиях, сборниках научных трудов, раскрывающих научные идеи академика В.И. Вернадского и их роль в решении проблем рационального природопользования и ноосферного образования для устойчивого развития мирового сообщества.

Студенты тамбовских вузов – постоянные обладатели стипендий Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского и грантов администрации Тамбовской области.

Делегация Тамбовской области во главе с губернатором, доктором экономических наук О.И. Бетиным приняла участие в торжественном заседании в Российской академии наук в г. Москве, посвященном 140-летию со дня рождения В.И. Вернадского, где Тамбовская область названа образцом динамично развивающегося региона, а глава администрации награжден медалью Неправительственного экологического фонда им. Вернадского «За вклад в устойчивое развитие региона» и удостоен Почетного звания и знака Российской академии естественных наук «Рыцарь науки и искусства».

Одним из значимых мероприятий для области стало строительство газопровода до ст. Вернадовка Пичаевского района. Газопровод был сооружен при участии ОАО «Газпром».

Учитывая большую историко-культурную, научную и архитектурную значимость для общества усадьбы академика В.И. Вернадского, располо-

женной в Тамбовской области, с 1997 года организована работа по сбору исторических материалов о Тамбовском периоде деятельности ученого, которые легли в основу практических мероприятий по воссозданию комплекса усадьбы В.И. Вернадского и станции Вернадовка.

Между администрацией Тамбовской области и Неправительственным экологическим фондом им. В.И. Вернадского в мае 2002 года был подписан Протокол о намерениях в доленом участии финансирования работ по восстановлению усадьбы В.И. Вернадского и созданию ноосферного центра на базе Музея-усадьбы.

За этот период в соответствии с генеральным планом ст. Вернадовка и рабочим проектом и макетом усадьбы, жилого дома В.И. Вернадского, проведены реконструкция и благоустройство парка, отремонтирована школа, заложен сад. В сентябре 2003 года губернатором области О.И. Бетинным был заложен первый кирпич в фундамент Дома-музея В.И. Вернадского.



**На открытии дома-музея В.И. Вернадского**

Результатом проделанной работы также стало формирование мнения широкой научной общественности, что Вернадовка должна стать местом встреч ученых, информационно-методическим центром дальнейшего изучения идей В.И. Вернадского, углубления и расширения связей Тамбовщины с другими регионами, развития туризма.

Идеи Вернадского в наши дни стали очевидными и находят свое широкое воплощение не только в техносфере, но и в политических решениях. В настоящее время во всем мире, в том числе и в нашем регионе мысли Вернадского о ноосфере материализуются в конкретную политику, направленную на интеграцию научной мысли, научного и промышленного потенциала области ее природных ресурсов.

В качестве стратегического направления развития нашей области выделены инновационно-инвестиционный путь, развитие и освоение новых перспективных отраслей, внедрение в производство наукоемких технологий и обеспечение научно-технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства и всех социальнозначимых сферах деятельности.

В свете ноосферных идей мы видим новые подходы в политике, прежде всего, в понимании зависимости экономики от природы и нормального функционирования природных систем, самоосознании бизнеса как самостоятельной силы, пересмотра его отношений не только с государством и обществом, но и с окружающей средой, его готовности взять на себя лидирующую роль в сохранении нашей Земли и ее природных ресурсов. Тенденции к устойчивому развитию области сегодня намечены.

Потребность более плотной интеграции научной мысли и производственного потенциала вывели наш регион на ряд принципиально новых подходов. Одним из них является воплощение идеи, в свое время высказанной Иваном Владимировичем Мичуриным, создание НАУКОГРАДА в городе Мичуринске. Он стал первым во всей истории России муниципальным образованием – наукоградом в области сельского хозяйства и его создание можно назвать триумфом гения Мичурина.

Здесь при наличии обширной научно-исследовательской и производственной базы в области овощеводства, садоводства и переработки этой продукции сложились уникальные условия для разработки и внедрения целевой инновационной программы по развитию аграрного производства области на качественно новом научном, экономическом и социальном уровне. Ее главная задача – это создание перспективных сортов плодов и ягод и промышленное производство экологически чистых продуктов питания, обладающих лечебными свойствами.

По поручению Совета безопасности и ряда заинтересованных министерств администрацией области начата реализация пилотного инновационного проекта базовой системы обеспечения экологического мониторинга, предотвращения чрезвычайных ситуаций и аварий, экологической защищенности критически важных объектов и населения, заказчиком которой выступает управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области.

Фундаментальные исследования, как неотъемлемая часть работы по реализации интеллектуального потенциала, проводятся с широким участием ученых ведущих вузов Тамбовщины, крупных промышленных предприятий по темам, связанным как с общим социально-экономическим развитием региона, так и с собственными профессиональными интересами. В рамках этой работы – выполнение научных проектов, развитие совместных программ, организация встреч и международных конференций, сотрудничество с известными учебными заведениями и организациями.

Под руководством опытных профессоров и преподавателей Тамбовского государственного технического университета, университета им. Г.Р. Державина, Мичуринского агроуниверситета и педагогического института проводятся актуальные исследования разнообразного природного потенциала Тамбовской области. Итогом многолетних исследований биологического разнообразия стало издание Красной книги Тамбовской области.

Совместно с Российской академией наук проводится научно-исследовательская работа по изучению радиационного состояния террито-

рий Тамбовской области, подвергшихся воздействию Чернобыльской катастрофы и комплексному обследованию стационарных участков лесного фонда области. Главная задача исследований – дать объективную научную оценку уровней загрязнения окружающей среды, выявить влияние его на здоровье населения и выработать региональную политику постепенного вывода населенных пунктов из зон загрязнения. В программе исследований – изучение фоновых, картографических, радиоспектрометрических материалов и проведение обследования в природных условиях и в местах проживания населения Сосновского и Петровского районов Тамбовской области, подвергшихся воздействию Чернобыльской катастрофы.

В настоящее время проблемы устойчивого, гармоничного развития, управления ресурсным потенциалом страны, восстановления и преумножения природных ресурсов и охраны окружающей среды невозможно решить без перехода на новые организационные решения в интеграции вузов, НИИ и производства, а также создании единого образовательного пространства.

Особая роль отводится формированию эколого-культурной среды, которая включает образовательную, культурную, духовную, экологическую, информационную и управленческую сферы, взаимодействующие друг с другом.

В связи с этим в области проводится активная работа по созданию эколого-культурных образовательных центров. Они призваны обеспечить создание атмосферы для раскрытия личности, своеобразного потенциального поля для ускорения развития способностей и формирования экокультуры как части общей культуры человека.

Мы убеждены в том, что со школьной скамьи человек должен быть знаком с законами, обеспечивающими восстановление биосферы в процессе ее производственного использования, иметь представление о лимитах устойчивости, жизнеспособности планеты, а также уметь оценить реальную эффективность хозяйственного природопользования с учетом всех факторов для экономического роста. Без детального знания природных процессов невозможно сохранение среды обитания.

Конкретная реализация этой задачи – ежегодное оборудование эколого-культурных образовательных центров, включающих профильные кабинеты экологии и природопользования, литературного краеведения «Истоки», начальных классов и природоведения «Мир вокруг нас», «Тамбововедение», в учреждениях образования Тамбовской области. Создание таких центров позволяет сконцентрировать материально-технические, научно-методические, интеллектуальные ресурсы региона для решения проблем экологического образования.

Хочется особенно отметить весьма ощутимую роль Тамбовского периода жизни В.И. Вернадского в формировании его взглядов на образование и просвещение, которые он считал важнейшими компонентами повышения культуры личности, без которой невозможно никакое разумное устройство общества. Правильно, что именно в Вернадовке, где зрели мысли самого Вернадского, мы сегодня создаем единый ноосферный Центр, где будут в дальнейшем объединены усилия всех ученых разных направлений и областей изучения. Сегодня видится необходимым назначение этого центра, как Центра интеллектуального развития области. Хотелось бы, чтобы через организацию многочисленных форм общения

Центр стал местом синтеза научной и интеллектуальной мысли, обсуждения научных исследований и достижений, реализации экологических проектов, а также базой теоретической и практической подготовки специалистов-экологов. Надеемся, что каждый посетитель Центра, независимо, академик он или школьник, будет активным генератором и потребителем мировых интеллектуальных информационных ресурсов в области экологии и природопользования, активным участником современного экологического сообщества.

Открытие ноосферного Центра на Тамбовщине – заметная веха на пути стремления населения Тамбовской области к устойчивому развитию своего региона. Мы уверены, что все материальные затраты по воссозданию первоначального облика усадьбы, строительству дома В.И. Вернадского, станции Вернадовка сторицей окупятся и послужат на благо науки Тамбовской земли и всей России.

Очень хочется верить, что именно современная Россия, в том числе и Тамбовский край, станут эпицентром повторяющегося через столетия взрыва научной мысли, о котором писал в начале прошлого века наш земляк академик Владимир Иванович Вернадский. А создание ноосферного Центра во вновь восстанавливаемой общими усилиями Вернадовке будет способствовать тому, чтобы именно в России раскрыли свой талант одаренные личности, умы которых способны создавать силу, меняющую биосферу.

Поддержка и участие в разработке Концепции ноосферного Центра Неправительственного фонда имени Вернадского показала правильность выбора содержательного и организационного направлений работы Центра.

Мы надеемся, что итоги, достигнутые Фондом за 10 лет, позволят ему динамично и конструктивно развиваться и впредь, а восстановленная усадьба В.И. Вернадского на Тамбовщине и созданный на ее базе ноосферный Центр станут очередным подтверждением этого. Пусть, вступая во второе десятилетие, Фонд им. В.И. Вернадского остается в авангарде устойчивого развития общества и общественного движения, объединяющим ученых, управленцев, политиков, деятелей культуры и искусств.

---

## Noospheric Center Opened in Tambov Region

**N.I. Ponomarev**

*Agency of Forest Management in Tambov region*

**Key words and phrases:** heritage; scientific potential of the region; educational center; region; steady development.

**Abstract:** Progress and achievements of Tambov region are presented with regard to V.I. Vernadsky's doctrine. The Fund named after V.I. Vernadsky proves steady development of the society and is a social movement uniting scientists, managerial staff, politicians and culture-and-art figures.

---

© Н.И. Пономарев, 2005