

## **МЫ СОХРАНИЛИ ВЕРНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОМУ ДЕЛУ**

Орловский центр научно-технической информации, наверное, один из самых «молодых» в системе Росинформресурса. Так уж исторически сложилось, что и территориально - совнархозовское деление страны в 60-х годах, и экономического потенциала Орловщины - область одна из ведущих производителей сельхозпродукции, на заре зарождения системы у нас были филиалы и центральной научно-технической библиотеки и Дома научно-технической информации и пропаганды Приокского ЦНТИ.

Но область развивалась. В 60-х - начале 70-х годов за счет всем известного опыта «Орловской непрерывки» значительно выросли объемы жилищного строительства, строительная индустрия стала ведущей отраслью области. С улучшением социальных условий для тружеников пошел приток трудовых ресурсов. С принятием государственной программы развития предприятий «большой химии» в сочетании с традиционной машиностроительной отраслью на окраине Орла появилась промзона с ведущим заводом по выпуску оборудования для химической промышленности и производству искусственного волокна - «Химтекстильмаш». В эти годы появляются и бурно развиваются предприятия приборостроения и электроники - «Промприбор», «Диффузонт», «Научприбор», завод Управляющих вычислительных машин. На северной окраине города появляется гигант черной металлургии - Орловский Сталепрокатный завод. В двух старинных городах областного подчинения Ливнах и Мценске появляются предприятия цветной металлургии, автомобилестроения, нефтегазового машиностроения. Наряду с производством развивается сеть научных, проектных организаций, на каждом промпредприятии действует свое КБ. Все это требовало грамотных специалистов практически для всех отраслей народного хозяйства и обеспечивающей инфраструктуры области, что дало импульс ВУЗовскому развитию: сначала УКП, филиалы, а затем и самостоятельные институты и университеты.

Потребность оснащения новым оборудованием, внедрения передовых технологий, получения нового потока знаний стали предпосылкой открытия в области Центра научно-технической информации. Вот так и появился в июне 1970 года Орловский межотраслевой территориальный Центр научно-технической информации и пропаганды, в состав которого вошли филиал ЦНТБ и группа специалистов, разместившись на небольших площадях одного из НИИ. За несколько лет ЦНТИ уже располагается на 5 территориях предприятий промышленности и науки, открывается кабинет НТИ в Ливнах, на предприятиях действуют более 50 отделов, бюро, групп, лаборатории информации, стандартизации, патентоведения, работает более 100 информаторов.

Но размещение в весьма стесненных условиях, достаточно сказать, что ЦНТБ находится за проходной одного из заводов, патентный фонд в бомбоубежище жилого дома, не дает возможности инженерам, специалистам открытого доступа ко всем источникам научно-технической информации.

В начале 80-х руководство области обратилось в Государственный Комитет СССР по науке и технике с предложением о строительстве производственно-лабораторного корпуса для ЦНТИ. Не буду рассказывать о трудностях согласования, пересогласования, утверждения проектно-сметной документации, материально-технического обеспечения в условиях жесткого лимитирования и централизованного планирования финансовых и других ресурсов, кто строил, тот знает - труд заказчика в то время соизмерим разве что со строительством египетских пирамид.

Но благодаря поддержке Объединения по руководству научно-технической информацией и пропагандой в РСФСР, которое в то время возглавлял О. В. Кедровский, руководителей города и области Ф. С. Мешкова, Е. С. Строева, М. А. Миронова, А. Е. Васильковского, Е. Н. Троицкого, при внимательном отношении к нашему объекту строителей ПМК-28 Орловского Управления строительства, большому личному вкладу коллектива ЦНТИ, половина из которого постоянно работали на своей стройке, не говорю уже о субботниках и воскресниках. Именно благодаря общим усилиям в середине 1987 года в Орле появилось одно из красивейших зданий того времени - комплекс информационной деятельности, в состав которого вошли: научно-техническая библиотека с уникальным фондом патентов и нормативно-технической, конструкторской документации, с просторными читальными залами, оборудованными специальной техникой для чтения микрофильмов и микрофиш; единственным в те годы в Орле, пусть небольшим, но специализированным выставочным залом; кинозалом для просмотра фильмов о научно-технических достижениях и передовом производственном опыте; оперативной полиграфией, где специалист мог получить моментально копию того или иного источника информации. Коллектив приступил к освоению этих мощностей, осуществляя информационную поддержку и обеспечение производства, науки, образования.

Специалисты ЦНТИ одними из первых внедрили систему удаленного теледоступа и передачи информации по выделенным каналам связи ПД-200 посредством терминала ТАП-34, прародителя нынешней электронной почты. В ЦНТИ появился первый в Орле Ксерокс. Коллектив пополнился молодыми специалистами практически по всем направлениям науки и производства, сельского хозяйства, строительства.

В ЦНТИ стали традиционно проходить совещания руководителей - Советы директоров, с обязательной организацией тематических выставок, освещающих все передовое, что было в области, стране, за рубежом. Незабываемая для всех руководителей, специалистов стала «Ярмарка идей» - родоначальница сегодняшних ежегодных областных ярмарок инноваций и инвестиций. ЦНТИ в те годы получал свыше 120 научно-технических периодических изданий, оснащался новой техникой благодаря устойчивому финансированию из союзного бюджета. Коллектив смело вошел в экономический эксперимент по переходу на хозяйственный расчет, на обслуживание находилось свыше 1200 предприятий промышленности, строительства, транспорта, сельского хозяйства.

Но наступили 90-ые годы. Прекратилось бюджетное финансирование комплектования справочно-информационного фонда, капитальных вложений в развитие центра. Предприятия области, особенно машиностроения, приборостроения, как по команде прошли приватизацию и следом - банкротство. Начался сложный, затяжной период поиска путей выхода из кризиса, порой коренной переориентации производства. Смена экономического курса резко ударила и по ЦНТИ, прежде всего по кадрам. Уходили специалисты, особенно молодежь, которая искала в новых рыночных отношениях приложение своим силам и энергии, получения быстрого результата. В итоге, в работе ЦНТИ наступил сложный период - прекратилось комплектование фондов, а отсутствие притока нового всегда влечет за собой уменьшение внимания, интереса к деятельности любого предприятия. Началась борьба за выживание. Не скрою, да, наверное, такая ситуация была не только у нас, ЦНТИ в те годы походил больше на торговое предприятие, нежели на научное учреждение. Имея в распоряжении собственное здание, нас выручала аренда. Не трогая основные производственные площади, где размещались фонды, мы старались задействовать каждый квадратный метр, от которого можем получить отдачу. И мы выдержали. Прежде всего, сохранили основное достояние - кадры и информационные фонды. И даже начали потихоньку доукомплектовывать пробелы в фондах, покупать новую технику - персональные ЭВМ, помните P<sub>3</sub>/X<sub>t</sub>.

И сегодня с уверенностью можно сказать, что вышли из кризисного состояния с честью для всего коллектива, в этом большая заслуга наших ветеранов: Т. И. Толстухиной, М. И. Первых, А. Е. Дюкановой, Л. Н. Горовой ...

Достаточно сказать, что объемы информационной деятельности сегодня, по сравнению с 2000 годом, выросли в 10 раз.

Большие изменения произошли и в экономике области - на базе бывших машиностроительных и приборостроительных заводов образовались Орловская промышленная компания и Компания «Вектор». И мы считаем своей заслугой, что компания «ОрелМаш» выпускает сегодня сельскохозяйственную технику по предложениям ЦНТИ исследованиям этого рынка на бывшем постсоветском пространстве и Европы. Прицепной сельхозинвентарь и оборудование компания поставляет во многие уголки России, страны СНГ.

Мы продолжаем выполнять свою основную функцию - наращивать информационные фонды и на их основе осуществлять информационное обеспечение действующих предприятий региона. Так, мы приняли патентные фонды областной публичной библиотеки, Тамбовского ЦНТИ, фонды нормативно-технической документации от Тульского и других ЦНТИ, за счет собственных средств продолжаем подписку этих фондов на электронных носителях, в этом году будет завершен перевод в электронный вид основных фондов с бумажных носителей и скоро откроется собственный портал электронного каталога, электронного магазина по отдельным источникам. Фонды ЦНТИ сегодня составляют более 7 млн. единиц хранения.

В ЦНТИ впервые в области открыт Центр технической книги, который обеспечивает предприятия литературой по охране труда, безопасности объектов производственного назначения, средствами защиты.

На базе отдела патентной информации открыто бюро интеллектуальной собственности, которое ведет патентные исследования, оформление документов по защите прав на объекты интеллектуальной собственности.

Продолжает создаваться электронная библиотека, в фондах которой уже более десятка различных баз данных по научно-технической тематике. С уверенностью можно сказать - мы сохранили верность информационному делу. Достаточно привести несколько данных. Сегодня на постоянном обслуживании по договорам находится 362 коллективных и свыше 5 тысяч индивидуальных абонентов Орловской, Тульской, Курской, Брянской областей. За 2005 год удовлетворено более 25 тысяч запросов потребителей, которым выдано 82 тысячи копий на научно-техническую документацию. Среди постоянных потребителей, использующих заимствованные новшества из научно-технической информации такие крупные предприятия, как: Орловский «ОРЛЭКС», Ливенский «Промприбор», Мценский «Коммаш», «Ливгидромаш», «Стекломаш», «Пластикор», «Техника и технология метизного производства», «Газпромрегионгаз», «Орелводоканал», «Электрум», «Аскот-Метиз» и другие.

В 2005 году специалистами ЦНТИ по собственной программе «Информационные ресурсы России» выпущены сборники «Информационный потенциал Орловской области», «Научно-техническая информация. История и развитие в документах и фактах».

Но мы отдаем себе отчет, что пока основным источником развития экономики области являются инвестиции ведущих финансовых корпораций России и западных инвесторов и доля вклада наукоемких технологий, заимствованных из информационных ресурсов, в общие результаты развития как России, так и Орловской области, еще очень и очень малы.

Именно поэтому мы предложили разработку Региональной программы «Информационные ресурсы Орловской области», основная задача которой - максимально выявить, сконцентрировать и показать, вернее довести до всех участников экономического и социального процесса развития этот колоссальный массив и вовлечь его в оборот с помощью современных информационно-технологических систем.

На наш взгляд, это должно произойти в несколько этапов.

1. Инвентаризация, учет всех информационных ресурсов независимо от организационно-правовых форм их собственников. Создание электронных информационных паспортов предприятий.

2. Свод и мониторинг этих ресурсов.

3. Определение базовых компонентов региональной системы - генераторов ресурсов.

4. Трансфер и навигация в экономическом, информационном пространстве региона и за его пределами. Создание серверов (порталов), расширенных сайтов.

5. Контроль за использованием ресурсов и полученными результатами.

Естественно, осуществляя этот проект, необходимо решить вопросы:

- Нормативно-правового обеспечения

- Организационного управления процессами и создание административных механизмов

- Финансирования работ

- Технического и кадрового обеспечения.

Сейчас идет согласование концепции Программы на различных уровнях, получены ряд положительных отзывов, осталось дело как всегда за малым - финансированием и организационным ресурсом.

В 2006 году руководство области поставило задачу активизации деятельности ЦНТИ в реализации 4 национальных проектов, где мы видим свою роль - подготовить предприятиям - участникам свои предложения из информационных источников по передовым технологиям в сельском хозяйстве, производству новой техники в машиностроении для села, энергосберегающим технологиям в строительстве.

Каждый ЦНТИ выбрал свой путь развития и участия в новом курсе страны - наш курс передать весь научно-технический информационный ресурс на службу науке и производству.

Нельзя сказать, что и сегодня у нас нет проблем. Они есть, да еще какие! Как территориального, местного, так и федерального значения.

В 2005 году в г. Орле начато и очень активно ведется строительство по самому современному проекту с применением самых передовых информационных технологий фундаментальной научной библиотеки. 2-3 года и она войдет в строй. Параллельно ведется и комплектование будущих ее фондов за счет средств консолидированного бюджета области, Минкультуры, Минобрнауки. Сегодняшний наш монополизм в области научно-технической информации скоро будет под большим вопросом, поэтому мы ищем новые пути - как задействовать свои ресурсы и что получить от результатов их использования.

Выставочная, образовательная деятельность - тоже большой вопрос. Сегодня каждый Дворец культуры, кинотеатр, не считая торговые комплексы - это уже выставки, да еще какие. Орел по ВУЗовскому образованию третий город России, ведется подготовка и переподготовка, повышение квалификации по 152 специальностям. Так что и этот участок уходит, значит и здесь надо искать свое место.

О здании. Это еще одна головная боль. Со дня ввода прошло 18 лет, поэтому необходима постоянная забота о поддержании в рабочем состоянии всех систем этого целого энергетического комплекса. Но это приятные заботы. А вот другое. Редкий год прошел, чтобы у кого-нибудь не рождалась идея поселиться в здании ЦНТИ. Эти идеи стали более навязчивыми с появлением понятия «собственность». А еще более настойчивее это стало звучать после начала так называемой административной реформы, когда федеральные структуры в территориях стали множиться. Вот уже несколько лет, как Управление по Орловской области Федеральной налоговой службы делает попытки часть нашего здания прихватить к своим рукам и вернуть нас в эпоху 70-х годов прошлого века. Как правило, этому предшествуют большие проверки со стороны фискалов. Естественно, находятся недочеты, применяются санкции, но за n-ое количество сотен метров про акт можно просто забыть. Налицо признаки преступных действий, называемых сегодня рейдерством, но этого никто старается не замечать, вот и воюет директор ЦНТИ один на один с танком типа УФС.

И еще раз об административной реформе. Начавшийся процесс этой реформы поставил и нас в не совсем понятное положение. Прежде всего, произошел разрыв единой Государственной системы научно-технической информации: федеральные органы в одном министерстве, мы в другом, да еще в узко отраслевом. И как быть, если мы 30-40 лет формировали ресурсы межотраслевого плана и обслуживали хозяйство своей территории по всему спектру экономики?

Кстати, о Министерстве. Второй год работы, вернее нахождения в его составе, так и не определил нам приоритетов в нашей деятельности. 2005 год был вообще сплошным недоразумением: 5 месяцев утверждали Уставы, 10 месяцев - сметы доходов и расходов. Целый год упрашивали казначейство выдать то на заработную плату, то на налоги, то на коммуналку. В результате, не имея полноценного оборота финансовых средств, не смогли подняться выше уровня 2004 года.

Закончился I квартал 2006г., но нет программы НИР системы Росинформресурса, много других неясностей по финансированию, оплате труда, численности, да и самого статуса ЦНТИ в системе территориального и федерального управления.

Постоянные дебаты в средствах массовой информации, периодически озвучиваемых проектов реорганизации ФГУ, ФГУП руководителями Правительства не позволяют видеть перспективу ЦНТИ.

И, наконец, внесенный Минфином в Госдуму проект изменений и поправок в Бюджетный Кодекс вообще может поставить нас не только на колени, но и самоликвидироваться. Так что реалии таковы, что сегодня нам не до высоких технологий.

Сорокалетний опыт работы нашей системы показывает ее жизнеспособность и необходимость для экономики страны, особенно в нынешнее время. Необходим четко очерченный курс нашего развития и конкретных задач в реализации программных направлений.