

ДАЛЬНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА –
МИНИСТР НАУКИ,
ИНФОРМАТИЗАЦИИ
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Виктор Анатольевич
Нечаев



С 12 сентября 2008 года, когда Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин подписал распоряжение Правительства РФ №132бр о создании в Мордовии технопарка в сфере высоких технологий, в республике планомерно и методично ведутся работы в этом направлении.

В технопарке, как было заявлено в начале проекта, будут развиваться несколько наиболее актуальных для инновационной экономики прорывных направлений, которые вписываются в пять векторов модернизации, заявленных Президентом России. Одной из главных площадок технопарка станет ВНИИИС имени А.Н. Лодыгина. Республика уже выкупила этот комплекс, и скоро начнется его реконструкция. Здесь будет создан инновационно-производственный комплекс (ИПК) с современной инфраструктурой, удобной и комфортной для научных разработок в области создания новых материалов и компонентов электроники и элементной базы для информационно-коммуникационных технологий.

Научно-производственная база ИПК станет основным полигоном для поддержки и развития кластеров, в которых Мордовия традиционно имеет сильные позиции. Это такие исключительно важные для модернизации страны направления, как электронное приборостроение на основе карбида кремния, оптоэлектроника, создание кабельной продукции нового поколения, разработка и производство энергосбере-

гающих светильников и другие проекты, связанные с энергосбережением.

В дальнейшем этот научно-производственный комплекс будет расширяться за счет площадей ОАО «Лисма». В итоге Мордовия создаст мощный научно-производственный кластер в области светотехники и электроники.

Самым первым действующим проектом в структуре технопарка станет информационно-вычислительный комплекс. Сейчас завершается его строительство, на площади 5800 кв. м разместятся IT-компании, которые будут заниматься разработкой программного обеспечения, а во всем мире IT-технологии – это самый дорогой и наиболее востребованный продукт. В Мордовии на базе этого комплекса будут созданы технические условия и комфортная среда для фирм, чья деятельность связана с информационной средой, созданием информационных ресурсов и баз данных на основе самых последних мировых научных достижений. Резиденты комплекса получат доступ к информационным и вычислительным ресурсам, к информационным базам, инновационным IT-продуктам. DATA-центр 4-й категории надежности, не имеющий аналогов в России, станет одним из ключевых элементов информационно-вычислительного комплекса, ориентированного на развитие информационно-коммуникационных технологий.

Одной из базовых площадок технопарка станет МГУ имени Н.П. Огарёва, получивший недавно статус национального исследовательского университета. В течение ближайших лет на развитие его научно-производственной базы будут выделены солидные средства из федерального бюджета, что даст толчок созданию десятков инновационных предприятий, ориентированных на разработку ноу-хау и коммерциализацию научных идей.

Наряду с таким грандиозным проектом, как технопарк в сфере высоких технологий, в Мордовии успешно внедряются и другие важные проекты. Одним из них является проект «Региональный фрагмент единой информационной системы мониторинга соци-

ально-экономического развития субъектов Российской Федерации (Республика Мордовия)» (далее – РФ ИСМ РМ), который реализуется в республике с 2007 года. Основанием для его реализации является письмо Мининформсвязи России от 18 августа 2006 года №АМ-П13-2940 с предложением принять участие в проекте в качестве пилотного региона.

Был проведен открытый конкурс, по итогам которого в декабре 2006 года заключен государственный контракт на создание РФ ИСМ РМ с победителем – ЗАО «Прогноз» г. Перми.

Реализация данного проекта прошла несколько этапов.

На первом этапе РФ ИСМ РМ строилась как система, направленная на решение социально-экономических вопросов Республики Мордовия:

- для обеспечения повышения качества и оперативности принятия управленческих решений в сфере социально-экономического развития республики;
- обеспечения органов исполнительной власти республики комплексной информацией о социально-экономическом развитии республики;
- проведения мониторинга и анализа социально-экономического развития республики;
- расчета прогнозных показателей социально-экономического развития республики;
- отслеживания тенденций по показателям социально-экономического развития республики, в том числе в сравнении с другими регионами Российской Федерации.

В реализации первой очереди (2007–2008 годы) были задействованы 15 министерств и ведомств Республики Мордовия.

Проведены следующие важные работы:

- создана информационно-технологическая инфраструктура проекта;
- разработан перечень показателей централизованного хранилища данных, которое является основным ядром РФ ИСМ РМ, так как именно показатели, содержащиеся в данном хранилище, дают возможность решать задачи мониторинга, анализа и прогнозирования социально-экономического развития Республики Мордовия и предоставлять пользователям системы всевозможную информацию в табличной, диаграммной и картографической форме;
- проведено заполнение значений показателей централизованного хранилища в органах исполнительной власти республики;
- территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия предоставил ретроспективную информацию за 2002–2006 годы;
- установлено 33 рабочих места в органах исполнительной власти республики;
- проведены семинары и индивидуальное обучение 56 специалистов органов государственной власти республики работе с системой.

Дальнейшие работы по развитию РФ ИСМ РМ проводились с учетом проведения административной реформы в Российской Федерации и нормативно-правовых актов, направленных на создание информационного общества в Российской Федерации.

При этом учитывались и предложения пользователей системы, направленные на расширение функциональности системы, введение и расчет дополнительных показателей, проведение агрегирования региональной системы с ГАС «Управление», требования указов Президента РФ от 28 июня 2007 года №825 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ» и от 28 апреля 2008 года №607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов».

Для решения поставленных задач разработан и согласован с Министерством экономики Республики Мордовия «Перечень мероприятий по повышению эффективности использования и развития регионального фрагмента единой информационной системы мониторинга социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (Республика Мордовия) на период 2009 года», в результате чего дополнительно предложен 2801 показатель для пополнения и актуализации базы данных РФ ИСМ РМ.

Кроме того, в систему загружены данные Министерства регионального развития РФ по показателям Указа Президента РФ №825 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ» за 2007 год и плановые показатели на 2009–2011 годы в разрезе субъектов РФ, данные докладов «О достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов за отчетный год и их планируемых значениях на 3-летний период» по всем муниципальным районам Республики Мордовия и г.о. Саранск в соответствии с Указом Президента РФ от 28 апреля 2008 года №607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов».

В условиях наращивания функционала РФ ИСМ РМ к ее реализации были привлечены все субъекты бюджетного планирования органов исполнительной власти Республики Мордовия. На сегодняшний день в реализации проекта задействованы 33 органа исполнительной власти республики, установлено 99 рабочих мест, прошли обучение 102 специалиста.

В настоящее время созданная система по своему функционалу не соответствует в полном объеме типовому программно-техническому решению ГАС «Управление», предлагаемому Министерством связи и массовых коммуникаций РФ. В то же время она гораздо шире в области автоматизации региональных задач.

В рамках внедрения в республике типового решения регионального сегмента ГАС «Управление» разработаны Технические требования на выполнение работ по модификации, адаптации и внедрению типового реше-



ния регионального сегмента ГАС «Управление» применительно к Республике Мордовия и оказание услуг по его сопровождению.

Целями реализации этого проекта являются:

- внедрение регионального сегмента ГАС «Управление», модификация и адаптация типового решения применительно к Республике Мордовия с учетом реализованной ранее и применяемой в исполнительных органах государственной власти республики системы РФ ИСМ РМ – регионального фрагмента единой информационной системы мониторинга социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (Республика Мордовия);
- создание новых функциональных блоков, использование которых обеспечит повышение уровня обоснованности принятия управленческих решений в вопросах оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти республики;
- создание новых функциональных блоков, использование которых обеспечит поддержку принятия решений в вопросах антикризисного оперативного управления социально-экономическим развитием республики.

Наиболее благоприятной формой перехода к работе с предлагаемым типовым программно-техническим комплексом является переход на структуру централизованного хранилища данных, проведение настройки на условия Республики Мордовия типовых (недостающих) комплексов задач и при этом максимальное сохранение уже функционирующих региональных задач.

На этом этапе будет произведен переход на типовое решение ГАС «Управление» и проведены работы по его развитию в направлении:

- использования при внедрении регионального сегмента ГАС «Управление» базы данных по показателям социально-экономического развития республики, сформированной ранее при реализации задач первой и второй очереди РФ ИСМ РМ;
- модификации и адаптации задач из состава типового решения регионального сегмента ГАС «Управление» под условия республики с учетом существующей реализации этих задач в РФ ИСМ РМ;

- интеграции в региональный сегмент ГАС «Управление» задач первой и второй очереди РФ ИСМ РМ, имеющих региональную специфику;
- реализации дополнительного функционального блока для расчета объемов неэффективных расходов исполнительными органами государственной власти республики (в соответствии с положениями методики, утвержденной постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2009 года №322 «О мерах по реализации Указа Президента РФ от 28 июня 2007 года №825 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ»);
- реализации дополнительного функционального блока для расчета интегральной оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти республики в соответствии с правилами выделения грантов субъектам РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 14 августа 2008 года №608 «Об утверждении Правил выделения грантов субъектам РФ в целях содействия достижению и (или) поощрения достижения наилучших значений показателей деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ»;
- настройки входящего в состав типового решения регионального сегмента ГАС «Управление» модуля загрузки бюджетных данных, формируемых автоматизированной системой «СКИФ» (Министерство финансов Республики Мордовия);
- настройки входящего в состав типового решения регионального сегмента ГАС «Управление» модуля загрузки налоговых данных из файлов налоговой отчетности.

В настоящее время объявлен открытый конкурс по размещению заказа на выполнение перечисленных работ для Министерства науки, информатизации и новых технологий Республики Мордовия.

Созданная в Республике Мордовия РФ ИСМ РМ в дальнейшем может являться информационно-аналитической платформой, обеспечивающей деятельность ситуационного центра Республики Мордовия, создание которого запланировано в рамках проекта республиканской целевой программы «Формирование информационного общества в Республике Мордовия в период до 2015 года».