

Мачкин П.И.

Предложения по высокоэффективному решению проблем реализации национальных проектов Российской Федерации

Аннотация: В докладе приведена краткая характеристика самой главной проблемы абсолютно всех национальных проектов Российской Федерации и представлены конкретные предложения по ее высокоэффективному решению.

Ключевые слова: национальные проекты Российской Федерации, автоматизированная система, информационное сопряжение, формализованные данные, формализованная информация, система классификации и кодирования информации, цифровое управление

В докладе представлены конкретные предложения по высокоэффективному решению самой главной проблемы абсолютно всех национальных проектов Российской Федерации.

Этой самой главной ключевой проблемой, требуемой для решения абсолютно во всех национальных проектах Российской Федерации, является проблема обеспечения информационного сопряжения и взаимодействия систем обработки информации различного типа и назначения, которые должны быть созданы в рамках реализации всех национальных проектов Российской Федерации. Следовательно, эта проблема является главным ключевым звеном абсолютно всех национальных проектов Российской Федерации, и поэтому решение этой проблемы обеспечит эффективную реализацию абсолютно всех национальных проектов Российской Федерации, и соответственно наоборот, не решение этой проблемы, не позволит реализовать на практике вообще ни один национальный проект Российской Федерации.

Нерешенность этой проблемы приводит к тому, что обрабатываемая в таких несопрягаемых между собой системах информация, является, с одной стороны, фрагментарной, невзаимоувязанной, несопоставимой, противоречивой, устаревшей и неактуальной, а с другой стороны, хотя и многократно дублируемой во всех этих системах, но являющейся при этом одновременно и избыточной и неполной. И в такой информации неминуемо захлебываются, как сами эти системы, так и люди их

эксплуатирующие. И поэтому применять в практической деятельности такие несопрягаемые между собой системы (например, лицам, принимающим решения на основе такой информации для решения управленческих задач) становится просто невозможно.

И такая ситуация присутствует в настоящее время практически во всех министерствах и ведомствах Российской Федерации, в каждом из которых разработаны и применяются десятки таких несопрягаемых между собой систем обработки информации различного типа и назначения.

Но в нашей стране разработаны и реализованы на практике высокоэффективные отечественные технические решения, на основе которых может быть полностью решена эта проблема обеспечения информационного сопряжения и взаимодействия систем обработки информации различного типа и назначения, и которые можно уже сейчас продемонстрировать в действии.

На основе этих технических решений может быть реализовано цифровое управление во всех системах государственного управления на всех уровнях: федеральном, региональном, районном и муниципальном.

Предложения по высокоэффективному решению этой самой главной проблемы абсолютно всех национальных проектов Российской Федерации, с кратким описанием при этом того, что и как для этого надо будет конкретно сделать и в какие сроки, представлено в данном докладе.

Эти предложения являются по своей сути, содержанию и целевому назначению комплексными и интеграционными, потому что их практическая реализация на принципах диверсификации заложенных в их основу технических решений (разработанных изначально в рамках решения задач обороны, безопасности и оборонно-промышленного комплекса нашей страны), будет являться фактически очень мощным фактором и своего рода «спусковым крючком», «катализатором» и «задающим генератором» для диверсификации всех остальных технических решений оборонно-промышленного комплекса, направленных на формирование и практическое осуществление цифрового управления во всех остальных отраслях экономики, а также во всех системах государственного управления в Российской Федерации на

всех его уровнях: федеральном, региональном, районном и муниципальном, и причем, очень быстро.

При этом необходимо здесь особо подчеркнуть, все, что представлено в данном докладе – все это изложено, прежде всего, с точки зрения практики, все это полностью подтверждено практикой, все это уже работает на практике и все это будет работать во всех требуемых к созданию в рамках реализации всех национальных проектов Российской Федерации системах обработки информации различного типа и назначения, если пользоваться и опираться при этом на рассмотренные в настоящем докладе требования соответствующих государственных стандартов и других нормативных документов на автоматизированные системы (АС) различного типа и назначения и уже разработанные и реализованные на практике высокоэффективные отечественные технические решения.
