

**Порядок и особенности рассмотрения проектов  
технических заданий Государственным  
экспертным советом №6 «Информатика,  
информатизация и космические исследования»**

*Филиппович Андрей Геннадьевич*

*Заместитель руководителя научно-технической секции ГЭС №6,  
заместитель начальника отдела Оперативно-аналитического  
центра при Президенте Республики Беларусь, к.т.н.*

**Минск, 2016**

## Организационная структура ГЭС №6

- **Бюро**

*председатель ГЭС №6 – Курбацкий Александр Николаевич*,  
заведующий кафедрой технологий программирования УО «БГУ», д.т.н.,  
профессор

- **Научно-техническая секция**

*руководитель секции – Осипов Анатолий Николаевич*,  
проректор по научной работе УО «БГУИР»

*заместитель руководителя – Филиппович Андрей Геннадьевич*,  
заместитель начальника отдела Оперативно-аналитического центра при  
Президенте Республики Беларусь

- **Научная секция**

*руководитель секции – Абламейко Сергей Владимирович*,  
ректор УО «БГУ», д.т.н., профессор, академик

*заместитель руководителя – Тузиков Александр Васильевич*,  
генеральный директор ГНУ «Объединенный институт проблем  
информатики НАН Беларуси», д.ф-м.н., профессор, член-корреспондент

## **Основные нормативные правовые акты, которыми руководствуется в своей деятельности ГЭС №6:**

- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.05.2015 № 431 «О порядке функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз»
- Приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 30.06.2015 № 197 «О некоторых вопросах функционирования государственной экспертизы»
- Приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 17.07.2015 № 201 «О методологическом обеспечении государственной экспертизы»

# Порядок проведения государственной экспертизы в ГЭС №6

- В течение трех рабочих дней со дня поступления объекта государственной экспертизы в экспертный совет его председателем (заместителем председателя) определяется секция, ответственная за проведение государственной экспертизы объекта государственной экспертизы, руководителю которой он направляется.
- Экспертным советом в отношении объекта государственной экспертизы проводится государственная экспертиза в течение **одного месяца** со дня его поступления в экспертный совет. Указанный срок может быть продлен экспертным советом при необходимости проведения повторной государственной экспертизы или доработки объекта государственной экспертизы заказчиком, но не более чем на две недели.
- К проведению государственной экспертизы привлекается не менее двух экспертов, являющихся высококвалифицированными специалистами в соответствующей области науки и техники. Указанные лица готовят экспертные заключения по объекту экспертизы в соответствии с требованиями Приказа ГКНТ от 17.07.2015 №201. Данные заключения рассматриваются на очередном заседании секции.

# Порядок проведения государственной экспертизы в ГЭС №6

- На заседании секции проводится государственная экспертиза объекта государственной экспертизы с учетом экспертных заключений. По результатам проведения данного заседания готовится проект заключения экспертного совета с принятием по нему решения и представлением данного проекта в бюро экспертного совета.
- Объект государственной экспертизы, получивший положительное и отрицательное заключения экспертов, может решением секции направляться третьему эксперту для подготовки дополнительного экспертного заключения.
- **Объект государственной экспертизы, получивший два отрицательных экспертных заключения, отклоняется без рассмотрения на заседании секции.**
- Бюро экспертного совета проводится государственная экспертиза в части рассмотрения подготовленного секцией проекта заключения экспертного совета и его принятия.

# Объекты экспертизы

- проекты заданий государственных программ научных исследований
- проекты научных исследований и разработок
- проекты заданий международных, государственных, региональных и отраслевых научно-технических программ
- научно-технические проекты, выполняемые в рамках международных договоров Республики Беларусь
- инновационные проекты, финансируемые за счет средств республиканского бюджета
- результаты научно-технической деятельности
- инновационные проекты, претендующими на оказание государственной финансовой поддержки
- научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы в форме инновационного проекта и работы по организации и освоению производства научно-технической продукции
- бизнес-планы инвестиционных проектов
- комплекты заявочных документов о включении товаров (работ, услуг), претендующих на отнесение к категории высокотехнологичных или инновационных
- **технические задания по мероприятиям, включенным в государственные, отраслевые и региональные программы информатизации**
- мероприятия (инновационные проекты, работы), финансируемые за счет средств инновационных фондов

# Предметы оценки эксперта в проекте технического задания

- научный и (или) технический уровень выполняемого мероприятия, а также целесообразность, эффективность и возможность реализации, в том числе возможные социальные, экономические и экологические последствия
- достаточность состава выполняемых работ (оказываемых услуг), создаваемых и (или) приобретаемых программного обеспечения, технических средств и (или) комплексов программно-технических средств
- требуемые функциональные, технические, технологические и другие характеристики создаваемых и (или) приобретаемых программного обеспечения, технических средств и (или) комплексов программно-технических средств
- совместимость создаваемых и (или) приобретаемых информационных систем с информационными системами, используемыми государственными органами и организациями
- требования, предъявляемые к квалификации и опыту лиц, привлекаемых для выполнения работ (оказания услуг) в целях реализации мероприятий, а также к уровню производственной, научной, конструкторско-технологической базы
- планируемые объемы финансирования и сроки реализации мероприятия
- экономическая эффективность планируемых результатов и возможность их дальнейшего коммерческого использования, в том числе путем многократного применения полученных результатов

# Сведения, представляемые заказчиком мероприятия в техническом задании

## **Глава 1. Общие сведения**

- 1.1. Наименование программы информатизации
- 1.2. Заказчик мероприятия
- 1.3. Наименование мероприятия
- 1.4. Срок реализации мероприятия
- 1.5. Объем финансирования
- 1.6. Цели мероприятия
- 1.7. Актуальность мероприятия
- 1.8. Ожидаемые результаты и показатели эффективности реализации мероприятия

## **Глава 2. Реализация мероприятия**

- 2.1. Этапы реализации мероприятия
- 2.2. Требования к создаваемому и (или) приобретаемому программному обеспечению, техническим средствам и (или) комплексам программно-технических средств

## **Глава 3. Сведения о владельце, операторе и пользователях**

## **Глава 4. Техническая поддержка и сопровождение**

## **Глава 5. Требования к исполнителям мероприятия**

- 5.1. Требования к квалификации и опыту работы лиц, привлекаемых для выполнения работ (оказания услуг), необходимых для реализации мероприятия
- 5.2. Требования к уровню производственной, научной, конструкторско-технологической базы, необходимой для реализации мероприятия

## **Дополнительные сведения, требуемые для проведения экспертизы, не предусмотренные для внесения в текст технического задания**

- Обоснование объема финансирования мероприятия в целом и отдельных этапов в частности, особенно если речь идет о разработке программного обеспечения, информационного ресурса и т.д.
- Для мероприятий, содержащих этапы закупки технических средств, программного обеспечения, программно-аппаратных комплексов – сведения о проведенном анализе существующей инфраструктуры организации, из которого вытекает необходимость проведения такой закупки.

# Основные ошибки, допускаемые в тексте проекта технического задания

- Грамматические ошибки.
- Проект технического задания подготовлен по форме, отличной от предусмотренной действующим законодательством.
- Сроки реализации мероприятия, объем финансирования, указанные в главе 1 и в главе 2, могут отличаться.
- Нет указания на источник финансирования (бюджет, собственные средства, инвестиционный фонд и т.д.).
- Ожидаемые результаты и показатели эффективности выполнения мероприятия не имеют количественной или иной оценки.
- В тексте технического задания указываются ссылки на нормативные правовые акты, утратившие силу.
- Не приводятся сведения об анализе существующих аналогов (создаваемых информационных систем, информационных ресурсов и т.д.) в Республике Беларусь и за рубежом.
- Не учитывается необходимость проведения дополнительных работ, необходимых для успешной реализации мероприятия (проведение работ по технической защите информации, сопряжение с республиканскими системами ОАИС, СМДО, ГосСУОК и т.д.).

# Основные ошибки, допускаемые в тексте проекта технического задания

- Не приводится обоснование закупки лицензий проприетарного программного обеспечения при наличии свободно распространяемого аналога.
- Не предусмотрено использование общереспубликанской инфраструктуры (Республиканский центр обработки данных).
- Предъявляются недостаточные требования к квалификации исполнителя (наличие необходимой лицензии, требуемого оборудования, опыта и т.д.)
- Не приводятся сведения о сопровождении функционирования информационных систем (собственными силами или подрядной организацией), гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Спасибо за внимание