

9. Герман-Галкин, С. Г. Цифровые электроприводы с транзисторными преобразователями / С. Г. Герман-Галкин, В. Д. Лебедев, Б. А. Марков, Н. И. Чичерин. — Л.: Энергоатомиздат, Ленингр. отд-ние, 1986. — 248 с.

10. Терехин, В. В. Основы моделирования в MATLAB. Simulink: учеб. пособие в 2 ч. / В. В. Терехин. — Новокузнецк: Кузбассвуиздат, 2004. — Ч. 2. — 376 с.

11. Tewari, A. Modern control design with MATLAB and Simulink / A. Tewari. — Weinheim: Wiley, 2002. — 503 p.

12. Nuruzzaman, M. Modeling and Simulation in Simulink for Engineers and Scientists / M. Nuruzzaman. — Bloomington: AuthorHouse, 2005. — 240 p.

УДК 62:005.935.2(476)(091)(045)

ВЕХИ СТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗ

MILESTONES OF DEVELOPMENT OF THE UNIFIED STATE SCIENTIFIC AND STATE SCIENTIFIC TECHNICAL EXPERTISE SYSTEM

В. В. Драгун,

зам. зав. отделом организационно-технического и научно-технического обеспечения функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз ГУ «БелИСА», г. Минск, Республика Беларусь

В. Г. Королюк,

зав. отделом организационно-технического и научно-технического обеспечения функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз ГУ «БелИСА», канд. тех. наук, г. Минск, Республика Беларусь

V. Dragun,

Deputy Head of Department for Organizational Technical and Scientific Technical Support of Functioning of Unified State Scientific and Scientific-Technical Expertise System of the SO "BellISA", Minsk, Republic of Belarus

V.Korolyuk,

Head of Department for Organizational Technical and Scientific Technical Support of Functioning of Unified State Scientific and Scientific-Technical Expertise System of the SO "BellISA", PhD in Engineering Science, Minsk, Republic of Belarus

Дата поступления в редакцию — 29.11.2018 г.

В статье отражен путь становления системы единой государственной научной и государственной научно-технической экспертиз Республики Беларусь. Анализ состояния научной и научно-технической экспертиз в стране от становления до настоящего времени дает возможность прогнозировать будущее единой экспертизы.

The article focuses on the development of the Unified State Scientific and State Scientific- Technical Expertise System in the Republic of Belarus. The review of the situation in the sphere of scientific and scientific-technical expertise from its establishment up to the present time allows the forecasting of the future of the unified state expertise system.

Ключевые слова: государственная научная экспертиза, государственная научно-техническая экспертиза, государственный экспертный совет, единая система экспертиз, оценка объектов экспертизы.

Keywords: State Scientific Expertise System, State Scientific-Technical Expertise System, State Expert Board, Unified Expertise System, Assessment of Expertise Objects.

В 1993 г. принят Закон Республики Беларусь от 19.01.1993 г. № 2105-ХІІ «Об основах государственной научно-технической политики», где

впервые на законодательном уровне была принята административная процедура — государственная научно-техническая экспертиза, кото-

рая должна была осуществляться в рамках функционирования единой системы государственной научной и научно-технической экспертиз [1].

Государственная научная экспертиза, как административная процедура была введена в Республике Беларусь в 2000 г. С принятием постановления Совета Министров Республики Беларусь от 18.07.2000 г. № 1082 «Об утверждении положений, регулирующих порядок разработки, финансирования и выполнения государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований и порядок организации и проведения государственной научной экспертизы проектов научно-исследовательских работ». Указанным Постановлением определен порядок организации и проведения государственной научной экспертизы проектов научно-исследовательских работ.

Законом Республики Беларусь от 10.07.2012 г. «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» было введено понятие «государственная научно-техническая экспертиза инновационных проектов» (ГНТЭ инновационных проектов). Она представляла собой административную процедуру по анализу и оценке этих проектов. В результате экспертизы готовилось заключение о целесообразности выполнения инновационных проектов и их финансирования за счет средств республиканского или местных бюджетов. На основе экспертного заключения осуществлялся конкурсный отбор инновационных проектов и принималось решение о их финансировании за счет республиканского и (или) местных бюджетов, при этом оценивался риск при выполнении инновационного проекта.

В соответствии с Законом «Об основах государственной научно-технической политики» государственная научно-техническая экспертиза предназначалась для оценки заданий государственных научно-технических программ и инновационных проектов, финансируемых из республиканского бюджета с позиции их эффективности для реального сектора экономики. На основе результатов государственной научно-технической экспертизы осуществлялся конкурсный отбор заданий ГНТП.

Порядок организации и проведения государственной научно-технической экспертизы определялся Положением о порядке организации и проведения государственной научно-технической

экспертизы, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.10.2007 г. № 1411 «О некоторых вопросах организации и проведения государственной научно-технической экспертизы». Согласно указанному положению экспертиза представляла собой систему действий по анализу и оценке объектов экспертизы и подготовке соответствующего заключения. Экспертиза проводилась государственными научно-техническими экспертными советами, создаваемыми ГКНТ и НАН Беларуси по приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь.

ГКНТ, проанализировав состояние научной и научно-технической экспертиз в стране за 1993–2014 гг., выступил с предложением о создании системы единой государственной научной и государственной научно-технической экспертиз. Руководство страны признало предложение ГКНТ рациональным, и в целях повышения эффективности использования государственных средств на научную, научно-техническую и инновационную деятельность в соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь от 16 февраля 2015 г. № 1 в Республике Беларусь введена единая система государственной научной и государственной научно-технической экспертиз (ЕСГНиГНТЭ).

Указанным декретом определено, что ГКНТ обеспечивает функционирование ЕСГНиГНТЭ и организует проведение этих экспертиз, а НАН Беларуси осуществляет организационно-техническое обеспечение государственной научной экспертизы.

Порядок функционирования ЕСГНиГНТЭ, в том числе и порядок организации и проведения этих экспертиз, был разработан ГКНТ и утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2015 г. № 431 «О порядке функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технических экспертиз». С вступлением в силу указанного постановления в Республике Беларусь начала функционировать ЕСГНиГНТЭ. Для непосредственного осуществления экспертизы при ГКНТ к моменту ее реализации было создано 11 государственных экспертных советов (ГЭС) по направлениям научной и научно-технической деятельности.

Для осуществления организационно-технического и научно-технического обеспечения деятельности государственных экспертных

советов в ГУ «БелИСА» был создан специализированный отдел.

В Республике Беларусь под единой системой государственной научной и государственной научно-технической экспертиз понимается «совокупность административно-управленческих мер и организационно-технических средств, форм и методов организации и проведения государственной научной и государственной (ведомственной) научно-технической экспертиз, необходимых для анализа и оценки возможных социальных, экономических и экологических последствий, потенциального экономического и (или) социального эффекта от реализации мероприятий (заданий, проектов, планов, работ, услуг) в сферах научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансируемых полностью или частично за счет государственных средств, и для принятия государственными органами решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью» [2].

В настоящее время функционирует 13 ГЭСов.

ЕСГНиГНТЭ предусматривает многоступенчатую процедуру. До подачи в ГКНТ проекты должны проходить ведомственную экспертизу. После рекомендаций проекта ведомственной экспертизой для его выполнения государственный заказчик направляет его в ГКНТ для проведения единой государственной экспертизы.

На основе двухлетнего опыта функционирования единой системы экспертиз в июне 2017 г. в Положение о порядке функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22.05.2015 г. № 431, внесены изменения и дополнения, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 05.06.2017 г. № 425. С принятием указанного постановления вступила в силу новая редакция положения функционирования ЕСГНиГНТЭ, в том числе и порядок проведения этих экспертиз.

В настоящее время ГКНТ с учетом замечаний руководства ГЭСов и государственных заказчиков экспертизы разработал новую редакцию положения о порядке функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз,

которая в ближайшее время будет рассмотрена Советом Министров Республики Беларусь.

В новой редакции учтены некоторые положения модельного Закона «О научной и научно-технической экспертизе», принятого на Межпарламентской ассамблее СНГ 1 ноября 2003 г.

Указанный закон был направлен в парламенты государств — участников Межпарламентской ассамблеи СНГ и рекомендован для использования в национальном законодательстве. В законе даны общие понятия и определены основные задачи и принципы научной и научно-технической экспертизы.

Научная и научно-техническая экспертиза — деятельность, осуществляемая в соответствии с настоящим законом, связанная с организацией проведения исследований, анализом и оценкой объектов экспертизы, подготовкой и оформлением экспертных заключений относительно этих объектов, необходимых для обоснования принятия общественно значимых решений.

Научная и научно-техническая экспертиза является одним из видов научно-исследовательской деятельности. Экспертное заключение и другие результаты, полученные в ходе проведения научной и научно-технической экспертизы, относятся к результатам научно-технической деятельности [3].

В результате совершенствования экспертизы планируется создать институт государственных экспертов, роль которых будет значительно повышена в плане оценки объектов экспертизы и принятия решения на основе их заключений.

Литература:

1. Закон Республики Беларусь от 19.01.1993 г. № 2105-XII «Об основах государственной научно-технической политики» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Правовая база «КонсультантПлюс».
2. Декрет Президента Республики Беларусь от 16 февраля 2015г. № 1 «О внесении дополнений и изменений в Декрет Президента Республики Беларусь» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Правовая база «КонсультантПлюс».
3. Постановление Межпарламентской ассамблеи государств — участников Содружества Независимых государств № 22-17 «О модельном законе о научной и научно-технической экспертизе» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Правовая база «КонсультантПлюс».