

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТКАХ В ВИДЕ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н.А. Миронов

В статье рассмотрены вопросы формирования и представления сведений об инновационных результатах научно-технической деятельности в виде программ для ЭВМ и баз данных в ходе их государственного учета. Предложены методические подходы к идентификации результатов интеллектуальной деятельности «Программа для ЭВМ» и «База данных» и их учету в базах данных РНТД заказчиков. Предложенные методические рекомендации обеспечивают повышение качества формирования и представления сведений о результатах научно-технической деятельности в форме программ для ЭВМ и баз данных в системе государственного учета результатов НИОКТР гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета.

Ключевые слова: программа для ЭВМ, база данных, инновационный результат научно-технической деятельности, государственный учет РНТД, база данных РНТД заказчика.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. № 622 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284» программы для электронно-вычислительных машин и базы данных являются объектами учета баз данных заказчиков, если указанные результаты научно-технической деятельности созданы за счет средств федерального бюджета, выделенных на оплату работ по государственным контрактам, по бюджетной смете или за счет субсидий.

Государственный учет программ для электронно-вычислительных машин и баз данных, как результатов научно-технической деятельности, осуществляется заказчиками путем внесения в базы данных РНТД заказчиков сведений об указанных результатах, представленных исполнителями.

Формирование и представление исполнителями сведений о названной выше категории результатов научно-технической деятельности имеет ряд методических особенностей, разрешению которых посвящена данная статья.

1. Методический подход к идентификации результатов интеллектуальной деятельности «Программа для ЭВМ», «База данных».

Для формирования такого результата научно-технической деятельности, как программа для электронно-вычислительных машин или база данных, исполнителю необходимо определиться с терминологией.

Понятия *программа для ЭВМ* даны в различных нормативных документах федерального уровня, таких как Федеральные законы, государственные стандарты, указы Президента Российской Федерации. Приведем отдельные примеры.

Федеральные законы от 23 сентября 1992 г. № 3523-1 «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» и от 9 июля 1993 г. № 5351 «Об авторском праве и смежных правах» определяют программу для ЭВМ как объективную форму представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования электронных вычислительных машин (ЭВМ) и других компьютерных устройств с целью получения заданного результата. Под программой для ЭВМ подразумеваются также подготовительные материалы, полученные в ходе ее разработки, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

В государственных стандартах даны следующие определения программы для ЭВМ:

— *программа* — данные, предназначенные для управления конкретными компонентами системы обработки информации в целях реализации определенного алгоритма (ГОСТ 18421-93. Аналоговая и аналого-цифровая вычислительная техника. Термины и определения);

— *программный продукт* — программное средство, предназначенное для поставки, передачи, продажи пользователю. Пояснение — в тех случаях, когда при упоминании термина «изделие», представляющего собой носитель данных с записью программы (программное изделие), из контекста однозначно следует, что речь идет о соответствующем программном продукте, указание на это изделие допускается применять вместо термина «программный продукт» (ГОСТ 28806-90 «Качество программных средств. Термины и определения»);

— *программный продукт* — самостоятельное, отчуждаемое произведение, представляющее собой публикацию текста программы или программ на языке программирования или в виде исполняемого кода (ГОСТ 7.83-2001 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»);

— *программы* — последовательность команд для выполнения или преобразования какого-либо процесса в форму, подлежащую исполнению компьютером (ГОСТ Р 51121-97 «Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие сведения»);

— *программа вычислительной машины* — алгоритм, записанный в форме, воспринимаемой вычислительной машиной (ГОСТ 19781-74).

Указом Президента Российской Федерации № 580 от 5 мая 2004 г. утвержден «Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружения и военной техники, в отношении которых осуществляется экспортный контроль». Данный документ трактует программу (компьютера) как «последовательность команд для выполнения или преобразования в форму, подлежащую исполнению компьютером».

С вступлением в силу части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ) для идентификации результатов интеллектуальной деятельности «Программа для ЭВМ» необходимо руководствоваться ст. 1261 Гражданского кодекса РФ:

— программой для ЭВМ является представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения;

— все виды программ для ЭВМ (в том числе операционные системы и программные комплексы) могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код.

Для идентификации в целях государственного учета баз данных следует руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2009 г. № 723 «О порядке ввода в эксплуатацию отдельных государственных информационных систем». Постановление определило в качестве федеральных государственных информационных ресурсов системы, предназначенные для использования при осуществлении государственных функций и (или) предоставлении государственных услуг.

При этом ранее действовавшим постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 1996 года № 226 «О государственном учете и регистрации баз данных и банков данных» было определено, что:

— под базой данных понимается совокупность организованных взаимосвязанных данных на машиночитаемых носителях;

— государственной базой данных называется база данных, созданная, приобретенная или накапливаемая за счет или с привлечением средств федерального бюджета.

2. Методический подход к учету сведений о программах для ЭВМ и базах данных при государственном учете результатов научно-технической деятельности.

При решении вопросов учета сведений о программах для ЭВМ и базах данных, как результатах интеллектуальной деятельности, в системе государственного учета результатов научно-

технической деятельности необходимо руководствоваться статьями Гражданского кодекса РФ, которые устанавливают:

- авторские права на все виды программ для ЭВМ (в том числе на операционные системы и программные комплексы) охраняются так же, как авторские права на произведения литературы (ст. 1261);

- исключительное право на произведения науки, литературы и искусства распространяется, в том числе, на произведения, обнародованные на территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме на территории Российской Федерации, и признается за авторами (их правопреемниками) независимо от их гражданства (ст. 1256);

- для возникновения, осуществления и защиты авторских прав не требуется регистрация произведения или соблюдение каких-либо иных формальностей. В отношении программ для ЭВМ и баз данных возможна регистрация, осуществляемая по желанию правообладателя в соответствии с правилами ст. 1262 (ст. 1259);

- правообладатель в течение срока действия исключительного права на программу для ЭВМ или на базу данных может по своему желанию зарегистрировать такую программу или такую базу данных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности (ст. 1262);

- заявка на государственную регистрацию программы для ЭВМ или базы данных должна относиться к одной программе для ЭВМ или к одной базе данных (ст. 1262);

- заявка на регистрацию должна содержать указание правообладателя, а также автора, если он не отказался быть упомянутым в качестве такового, и места жительства или места нахождения каждого из них.

В соответствии с требованиями ГОСТ 19781-90 «Обеспечение систем обработки информации, программное» допускается идентифицировать и применять программу самостоятельно и (или) в составе других программ.

ГОСТ 19.101-77 (СТ СЭВ 1626-79) «Виды программ и программных документов» (переиздан в ноябре 1987 г.) устанавливает:

1) виды программ:

- компонент – программа, рассматриваемая как единое целое, выполняющая законченную функцию и применяемая самостоятельно или в составе комплекса;

- комплекс – программа, состоящая из двух или более компонентов и (или) комплексов, выполняющих взаимосвязанные функции, и применяемая самостоятельно или в составе другого комплекса;

2) виды обязательных программных документов:

- спецификация – для комплексов и компонентов, имеющих самостоятельное применение;
- текст программы – для компонентов.

В соответствии с ГОСТ 19.202-78 «Спецификация, требования к составу и оформлению»:

- спецификация является основным программным документом для компонентов, применяемых самостоятельно, и для комплексов;

- для компонентов, не имеющих спецификации, основным программным документом является «Текст программы».

Таким образом, для государственного учета программы для ЭВМ необходима ссылка на документ, содержащий спецификацию или текст программы. Им может быть отчет о научно-исследовательской работе.

Государственный учет баз данных имеет свои особенности. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2009 г. № 723 «О порядке ввода в эксплуатацию отдельных государственных информационных систем» должна осуществляться "регистрация федеральной государственной информационной системы", то есть внесение сведений о федеральной государственной информационной системе в реестр и выдача электронного паспорта федеральной государственной информационной системы. Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых комму-

никаций поручено обеспечить регистрацию федеральных государственных информационных систем и ведение реестра федеральных государственных информационных систем с учетом информации Государственного регистра баз и банков данных («Информрегистр»). В реестр включаются, в том числе, сведения о государственных информационных ресурсах и (или) базах данных в составе федеральной государственной информационной системы.

Для проведения регистрации, актуализации сведений, отмены регистрации оператор федеральной государственной информационной системы (заявитель) подает оператору реестра соответствующую заявку по утвержденной форме.

Следует отметить, что государственные базы данных до вступления в силу вышеназванного постановления подлежали обязательному государственному учету и регистрации в научно-техническом центре «Информрегистр» (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 1996 г. № 226).

3. Методические особенности внесения сведений о созданной базе данных или программе для ЭВМ в базу данных РНТД заказчика.

С учетом изложенных выше методических подходов исполнитель при заполнении Формы 1 в системе государственного учета результатов научно-технической деятельности должен руководствоваться следующими правилами:

- Форма 1 заполняется только для одной программы или базы данных;
- в пункты 1.1 и 4.6 вносится наименование программы или базы данных;
- в пункт 4.7 вносятся:
 - номер заявки на государственную регистрацию или свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ (если исполнителем было принято решение зарегистрировать программу в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности);
 - реквизиты научно-технического отчета о научно-исследовательской работе, в рамках которой была создана программа и в котором содержится спецификация или текст программы (если исполнителем было принято решение не регистрировать программу в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности);
 - номер заявки о регистрации или электронного паспорта федеральной государственной информационной системы (свидетельства о государственной регистрации базы данных в «Информрегистре»);
 - в пункт 4.8 вносится вид объекта учета – программа для ЭВМ или база данных;
 - в пункт 4.9 вносятся сведения об объеме прав Российской Федерации на программу для ЭВМ или базу данных в соответствии с пунктом 6.2 государственного контракта;
 - в пункт 4.10 вносится дата создания программы для ЭВМ или базы данных в рамках научно-исследовательской работы (дата подписания отчета по НИР, дата подачи заявки на регистрацию базы данных);
 - в пункт 4.11 вносится указание территории действия – Российская Федерация. Срок действия можно не вносить в связи с тем, что исключительное право на произведение действует в течение всей жизни автора и семидесяти лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора (статья 1281 ГК РФ).

Подраздел 5 Формы 1 «Сведения об авторах объекта учета или его составных частей» заполняется, если автор (или авторы) не отказался быть упомянутым в качестве такового.

Учет исполнителями и заказчиками вышеизложенных методических рекомендаций позволяет повысить качество формирования и представления сведений о результатах научно-технической деятельности в форме программ для ЭВМ и баз данных в системе государственного учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета.