

# СТО АСМК.021МУ-2015 и добавленная стоимость инноваций

Юлия Зорина, Юрий Парвулюсов, Денис Розов,  
Геннадий Фокин (Москва)

**Интеллектуальная собственность – это: добавленная стоимость результатов научно-технической деятельности, продукции, услуг и инноваций, имущественные права и дивиденды от её гражданского оборота, капитализация и обеспечение ликвидности бизнеса, учёная степень и её поддержка, инструмент управления технологиями, дилерскими сетями, накладными расходами, финансовыми потоками и многое другое. Интеллектуальная собственность – что-то неосязаемое. Впору задуматься: как не споткнуться на рынке интеллектуальной собственности и инноваций?**

Ценность результатов научно-технической деятельности (РНТД) и инноваций определяется не столько количеством конструкторской документации и её соответствием требованиям стандартов, сколько монополией правообладателя имущественных интеллектуальных прав на результаты интеллектуальной деятельности в составе РНТД, продукции, услуг и инноваций.

При этом количество патентов не является определяющим фактором инноваций и конкурентоспособности производства и продукции. Технические решения (изобретения, полезные модели) имеют весьма ограниченный период охраноспособности и повышенные риски технологического несовершенства, морального старения, утечки мозгов.

Патент оформляется на этапе разработки технического решения и, пока дело доходит до производства, реализации, внедрения продукции, как правило, теряет свою актуальность. Оформление и поддержание патента в силе повышают издержки производства, и прибыли не приносят – ценность имеет только монополия правообладателя. Кстати, на Западе поддержание патента в силе используется для патентных войн и разорения конкурентов судебными издержками.

Коммерческая эффективность объектов авторского права (методик, спецификаций, рецептур, баз данных, программ для ЭВМ и так далее) – более очевидна и долговечна. Однако охрану результатов интеллектуальной деятельности (РИД) авторским правом

надо объективно аргументировать и документально подтвердить. Делать это умеют далеко не все предприятия даже при наличии профильных служб и специалистов.

Патентоведы не владеют необходимым комплексом знаний по гражданскому обороту интеллектуальной собственности: выпускники и слушатели курсов повышения квалификации РГАИС обучены только оформлению технических решений для получения патентов на изобретения и не имеющей практического значения государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем. Всё это приносит прибыль только Роспатенту, привлечённым консультантам и сообразительным конкурентам. Для остальных заинтересованных лиц это затратное, спорное и убыточное занятие.

Даже призрачная защита изобретений и промышленных образцов патентами является весьма проблематичной, так как патент легко оспорить и отозвать. Например, на основании несоответствия правовым нормам статей 1228, 1357, 1370 ГК РФ. Свидетельство же о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральной микросхемы вообще правоустанавливающим, правоподтверждающим и охраняемым документом не является – спасает только альтернатива в виде спецификации РИД, отчёта специалиста об оценке соответствия РИД условиям охраны авторским и/или патентным правом и авторского свидетельства, оформленного по прави-

лам системы сертификации СДС ОИС (государственный регистрационный № РОСС RU.Ж157.04АД00, стандарт СТО.9003-10-2011).

Юристы «заточены» на толкование правовых норм и представительство в суде, но без документально оформленных доказательств они беспомощны. А где взять доказательства? Как раз их-то у «правообладателей» и бухгалтеров нет. Договорами «лицензиаров», участвующих в конкурсных закупках, можно зачитываться до гомерического хохота: «мы всё гарантируем, но ничего не можем подтвердить, а деньги без объекта лицензирования берём по привычке». Именно так готовят типовые договоры юристы-консультанты, и особенно это характерно для софтверного рынка и лицензий на ноу-хау (секреты производства).

Аналогичная проблема возникает с оценщиками и аудиторами, которые предлагают услуги оценки (стоимости) интеллектуальной собственности для формирования уставного капитала и инвентаризации интеллектуальной собственности для учёта нематериальных активов, но при этом не знают, что интеллектуальная собственность нематериальна. Что такое спецификация и оценка соответствия РИД условиям охраны авторским и/или патентным правом? Что такое лицензионная политика и практика правообладателя? Замкнутый круг.

Однако создание, признание, оценка, учёт, гражданский оборот, адаптация, модификация, коммерциализация интеллектуальной собственности и защита интеллектуальных прав опираются на сопутствующую документацию. Только при наличии этой документации интеллектуальная собственность становится добавленной стоимостью РНТД, продукции и услуг, обеспечивает капитализацию и ликвидность бизнеса, трансформируется в учёную степень специалиста и инструмент вовлечённости работника в бизнес работодателя, а кроме того гарантирует монополию и конкурентоспособность правообладателя интеллектуальных активов и обеспечивает

защиту предприятия от утечки мозгов, ноу-хау и технологий.

Документации для решения конкретных производственных и коммерческих задач не бывает избыточно много. Она либо есть, либо её нет. Именно для поддержания необходимого документооборота правообладателя интеллектуальных активов создаются службы менеджмента интеллектуальной собственности предприятий, разрабатываются стандарты, методики и обучающие программы постановки документооборота для профессионального менеджмента интеллектуальной собственности (ПМИС).

Для гражданского оборота интеллектуальной собственности, учёта нематериальных активов, страхования рисков правообладателя, реализации лицензионной политики и защиты интеллектуальных прав любого правообладателя приходится использовать более сотни типов различной документации. Со временем эта документация унифицируется, документооборот оптимизируется и появляются корпоративные стандарты, которые позволяют решать типовые задачи оперативно и с наименьшими затратами.

Например, АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова» планирует ввести в действие стандарты системы менеджмента качества (СМК) организации: «СМК. Задачи и организация рационализаторской и изобретательской работы работников» и «СМК. Порядок создания интеллектуальной собственности и вознаграждения работников согласно правовым нормам статьи 1295 и 1370 ГК РФ». Эти стандарты регламентируют порядок соответствующего документооборота для управления рисками хозяйствующего субъекта по созданию, оформлению, признанию, использованию интеллектуальной собственности и соблюдению, защите интеллектуальных прав работников и работодателя.

Стандарты позволяют оптимизировать взаимоотношения с государственными заказчиками, подрядчиками и лицензиатами. Кроме того, они снимают противоречия в вопросах авторского, лицензионного, поощрительного вознаграждения работников, легализации интеллектуальной собственности для реализации лицензионной политики и закрепления имущественных интеллектуальных прав за работниками или работодателем.

Главное – стандарты позволят объективно оценить необходимость, достаточность, эффективность и перспективность служебной и приобретаемой интеллектуальной собственности.

Особенно интересен введённый в действие техническим комитетом по стандартизации «Интеллектуальная собственность и инновации» стандарт СТО АСМК.021МУ-2015 «СМК. Создание интеллектуальной собственности и вознаграждения работников согласно правовым нормам статьи 1295 и 1370 Гражданского кодекса РФ», который является производным произведением от стандартов профессионального менеджмента интеллектуальной собственности (ПМИС) серии «Интеллектуальная собственность и инновации» (ИСИН):

- АСМК.009МУ-2013 «ПМИС. Создание (приобретение), признание, учёт и использование интеллектуальной собственности. Методические указания»;
- АСМК.011МУ-2014 «ПМИС. Локальный нормативный акт «Порядок авторского, лицензионного и поощрительного вознаграждения работников. Методические указания»;
- СТО.9001-08-2014 «ИСИН. Профессиональный менеджмент интеллектуальной собственности и качества интеллектуальных активов хозяйствующих субъектов. Организационно-методическая поддержка правообладателей и аутсорсинг систем менеджмента качества интеллектуальных активов»;
- СТО.9005-12-2014 «ИСИН. Профессиональный менеджмент интеллектуальной собственности и качества интеллектуальных активов хозяйствующих субъектов. Организация интеллектуальной деятельности работников и паспортизация служебной интеллектуальной собственности. Требования, локальные нормативные акты, корпоративный документооборот и менеджмент качества».

В рецензировании проекта стандарта принимали участие специалисты КТРВ, Газпрома, Роскосмоса, Росатома, РОСНАНО и Ростеха. Соответственно, эти предприятия смогли использовать стандартизованные требования и формы документации для постановки своего документооборота менеджмента интеллектуальной собственности и управления рисками правообладателя. Специалисты этих предприятий

дали свои предложения по оптимизации установленных требований и перспективным требованиям, а также по разработке новых стандартов и их приложений.

Конструктивную роль в рецензировании стандарта внёс корпоративный журнал КТРВ «Точно в цель». Публикуя на своих страницах комментарии специалистов АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова» по вопросам гражданского оборота интеллектуальной собственности и управления рисками правообладателей, журнал инициировал полемику заинтересованных лиц и обмен опытом специалистов предприятий КТРВ.

СТО АСМК.021МУ-2015 устанавливает требования и порядок организации интеллектуальной деятельности работников с целью закрепления имущественных интеллектуальных прав за работодателем или работником, требования и порядок экономии ресурсов, оптимизации накладных расходов и учёта нематериальных активов, требования и порядок повышения эффективности лицензионной политики, управления рисками и минимизации судебных издержек правообладателя, а также минимальный пакет документации хозяйствующего субъекта по менеджменту интеллектуальной собственности. Словом, всего, что составляет суть инноваций. Приложение стандарта в составе:

- приложение к трудовому договору работника, устанавливающее порядок перехода исключительного права на методику, спецификацию, базу данных, программу для ЭВМ и права на получение патента к работодателю;
- служебное задание работнику на осуществление интеллектуальной деятельности с целью создания интеллектуальной собственности в порядке его трудовых отношений и обязанностей;
- отчёт работника о завершении и результатах интеллектуальной деятельности, охраняемых авторским и/или патентным правом;
- спецификация РИД на объекты авторского права;
- спецификация технического решения на объекты патентного права;
- спецификация ноу-хау (секретов производства) в режиме коммерческой тайны;
- спецификация технологии как сложного объекта гражданского обо-

рота интеллектуальной собственности;

- отчёт специалиста об оценке соответствия РИД условиям охраны авторским и/или патентным правом;
- уведомление бухгалтерии о первичной документации для учёта нематериальных активов, учётной (фактической) стоимости объекта нематериальных активов и выплата авторского, лицензионного вознаграждения работнику-автору;
- подтверждение использования объекта нематериальных активов (РИД и прав на него) для производственных и управленческих целей;
- паспорт объекта интеллектуальной собственности и карточка инвентарного учёта объекта нематериальных активов;
- лицензионная политика правообладателя интеллектуальной собственности;
- конкурсная лицензия об использовании интеллектуальной собственности;

могут быть использованы для оформления интеллектуальной собственности, закрепления, реструктуризации и судебной защиты имущественных интеллектуальных прав, для формирования и реализации лицензионной политики, страхования и управления рисками правообладателя, для оформления авторского свидетельства, сертификата признания интеллектуальной собственности, правообладателя и ноу-хау, сертификата соответствия объектов и подтверждений интеллектуальной собственности, сертификата менеджмента интеллектуальной собственности в формате менеджмента качества по стандартам ИСО серии 9000 (аналог сертификата соответствия стандартам ИСО серии 9000, но без затрат подготовки к сертификации и сертификационного аудита).

Однако наличие указанных приложений и комментариев по их заполнению не гарантирует должный уровень качества документации и документооборота по гражданскому обороту интеллектуальной собственности, реализации лицензионной политики и управлению рисками правообладателей. Как писалось в статье «Креативная экономика и менеджмент интеллектуальных активов» [1], не мешают и лицензия на использование СТО АСМК.021МУ-2015, сертификация результатов интеллектуальной деятельности по СТО.9003-10-2011 и страхо-

вание рисков правообладателя. Поэтому на базе Московского авиационного института и АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова» разработчики стандарта оказывают заинтересованным лицам необходимую методическую помощь в форме дискуссионного клуба «Обсуждение и решение проблем интеллектуальной собственности» (консультации, документация, рекомендации).

Успехи хозяйствующих субъектов в деле гражданского оборота их интеллектуальной собственности и управлению рисками правообладателя определяются компетентностью работников в предметной области. Однако вопрос централизованного обучения и повышения квалификации специалистов отечественных предприятий пока проработан недостаточно хорошо, а на РГАИС надежды нет. Об этом свидетельствует эпизодичность обмена опытом по управлению рисками правообладателей в части гражданского оборота интеллектуальной собственности на страницах отраслевых изданий и на семинарах РГАИС.

Разработчикам СТО АСМК.021МУ-2015 в составе технического комитета по стандартизации «Интеллектуальная собственность и инновации» предлагается целесообразным использовать инициативу Московского авиационного института и АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова» по организации дискуссионного клуба «Обсуждение и решение проблем интеллектуальной собственности». Они предлагают заинтересованным лицам обсуждение вопросов:

- Интеллектуальная деятельность, интеллектуальная собственность, интеллектуальные права. Принадлежность интеллектуальной собственности в составе РНТД, созданной за счёт средств заказчика, бюджета РФ. Статистическая отчётность и представление данных в государственный реестр интеллектуальной собственности РФ. Обязанности лицензиара, лицензионные платежи за использование интеллектуальной собственности РФ и экономия ресурсов исполнителя, соисполнителя государственных контрактов.
- Менеджмент интеллектуальной собственности, лицензионная политика и управление рисками правообладателя.
- Правовые нормы статей 1295 и 1370 ГК РФ о принадлежности произведений, изобретений, полезных моделей, промышленных образ-

цов и закреплении имущественных интеллектуальных прав за работодателем и/или за работником. Договорной и бездоговорной переход (отчуждение) исключительного права и права на получение патента к работодателю. Трудовой договор и задание на осуществление интеллектуальной деятельности. Использование ресурсов работодателя для интеллектуальной деятельности. Творческая составляющая РНТД, технический персонал проекта и НИОКР. Кто может быть автором, кто является автором и как это обосновать, доказать, закрепить права, экономить ресурсы.

- Отчёт о завершении и результатах интеллектуальной деятельности, спецификация результатов.
- Признание и подтверждение интеллектуальной собственности, интеллектуальных прав и оформление: отчёта об оценке соответствия результатов интеллектуальной, научно-технической деятельности условиям охраны авторским и/или патентным правом, отчёта о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-96 и патентного формуляра, оформление авторского свидетельства, патента, сертификата признания интеллектуальной собственности, правообладателя и ноу-хау, сертификата соответствия объектов и подтверждений интеллектуальной собственности, паспорта интеллектуальной собственности. Введение результатов интеллектуальной деятельности, имущественных интеллектуальных прав в хозяйственный оборот и использование интеллектуальной собственности по назначению.
- Отчуждение исключительного права на произведения, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем и специфика их регистрации в условиях, когда свидетельства о регистрации не являются правоустанавливающими и правоподтверждающими документами. Отчуждение права на получение патента для оформления изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Авторский договор заказа об отчуждении исключительного права, об отчуждении права на получение патента.
- Учётная политика хозяйствующего субъекта и учёт нематериальных активов правообладателя. Первичные документы для учёта немате-

риальных активов. Распоряжения, акты, накладные по учёту, производственному использованию нематериальных активов (имущественных интеллектуальных прав) и карточка учёта объекта НМА с описанием модификаций интеллектуальной собственности без создания производной.

- Добавленная стоимость НИОКР, РНТД, продукции, услуг в виде имущественных интеллектуальных прав и паспорт, формуляр инновационной продукции или комплексной услуги, содержащей интеллектуальную собственность. Возможность и порядок оформления паспорта, формуляра инновационной продукции или комплексной услуги как интеллектуальной собственности для формирования добавленной стоимости РНТД, инновационной продукции и услуг.
- Лицензионный договор и лицензионное вознаграждение, паспорт интеллектуальной собственности и лицензионная политика.
- Договор подряда на выполнение НИОКР с созданием интеллектуаль-

ной собственности в составе продукции, РНТД, технологий.

- Техническое регулирование гражданского оборота и стандарты профессионального менеджмента интеллектуальной собственности. Менеджмент интеллектуальной собственности в системах менеджмента качества, функционирующих по стандартам ИСО серии 9000.
- Использование и адаптация СТО АСМК.021МУ-2015 для отраслевых предприятий и перспективные разработки стандартов менеджмента интеллектуальной собственности с участием заинтересованных лиц. Повышение компетентности работников инновационных предприятий в предметной области позволит более эффективно решать производственные вопросы исполнения государственных контрактов, подрядных НИОКР и технологических работ, поможет реализации программ импортозамещения и инновационного развития предприятий. Пренебрежение интеллектуальной собственностью и правовой нигилизм в вопросах её гражданского оборота влекут за

собой незавершённость РНТД, ноу-хау, технологий и проблемы, связанные с финансово-хозяйственной деятельностью, налоговой практикой и страхованием рисков, а также с рисками административных, налоговых и уголовных правонарушений.

Единая организационно-методическая политика по вопросам менеджмента интеллектуальной собственности, сформированная стандартами профессионального менеджмента интеллектуальной собственности серии «Интеллектуальная собственность и инновации», способствует повышению эффективности гражданского оборота интеллектуальной собственности, лицензионной политики и управления рисками правообладателей, что приведёт к добавленной стоимости РНТД, продукции, услуг, ноу-хау и технологий предприятий в период спада производства и ограниченности ресурсов.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. [www.zakon.ru/discussion/2015/4/5/kreativnaya\\_ekonomika\\_i\\_menedzhment\\_intellektualnyx\\_aktivov](http://www.zakon.ru/discussion/2015/4/5/kreativnaya_ekonomika_i_menedzhment_intellektualnyx_aktivov)



# GENESIS 64™



64-битовая SCADA-система



- Прекрасная визуализация на основе 2D- и 3D-графики
- Работа на любых устройствах, включая смартфоны и планшеты
- Встроенная поддержка ГИС-систем Bing, Google и Esri
- Поддержка систем видеонаблюдения
- Возможность конфигурирования инфопанелей непосредственно с мобильных устройств
- ПО сертифицировано для работы с Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012
- Сбор данных по OPC DA, OPC A&E, OPC HDA, OPC UA, BACnet, SNMP





Microsoft Partner  
2014 Partner of the Year  
Public Sector Client

## Откройте новую страницу в АСУ ТП вместе с GENESIS64!

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ ICONICS

PROSOFT® 25 ЛЕТ

Тел.: (495) 234-0636 • Факс: (495) 234-0640 • info@prosoft.ru • www.prosoft.ru

