

В. А. Петренко

Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск

Организационно-технические мероприятия по распоряжению правами на объекты интеллектуальной собственности в условиях реконструкции металлургических предприятий

Разработана система организационно-технических мероприятий по созданию обновлённых объектов права интеллектуальной собственности и производственных процессов в условиях реконструкции металлургических предприятий и получению инновационной продукции.

Ключевые слова: организационно-технические мероприятия, объекты права интеллектуальной собственности, распоряжение, реконструкция, инновационный продукт, металлургическое предприятие

Постановка проблемы. Принято считать, что инструментом распоряжения объектами права интеллектуальной собственности (ОПИС) есть сделка, сущность которой сводится к купле-продаже ОПИС, или к выдаче лицензий на право использования указанных объектов [1]. Тем не менее сделок купли-продажи ОПИС в практике встречается мало. В большинстве случаев промышленные предприятия используют в планах и программах развития объекты интеллектуальной собственности, которые разработаны самостоятельно. В настоящее время не все виды договоров по использованию ОПИС воплощаются через сделки, так как промышленные предприятия и организации, деятельность которых может быть связана с созданием и использованием ОПИС, сами занимаются внедрением инноваций.

Анализ последних исследований и публикаций. Последние исследования показали, что при наличии ресурсных ограничений современного металлургического предприятия одним из наиболее оптимальных путей реконструкции есть подход с применением объектов права интеллектуальной собственности, создание которых позволит учитывать потребности и ёмкость рынка, а также собственный интеллектуальный потенциал [2]. Металлургические предприятия с полным циклом выпуска продукции занимаются самостоятельно внедрением инноваций, как правило в условиях реконструкции. Реконструкцию необходимо проводить в случаях: окончания срока капитальной эксплуатации основного оборудования; потребности в смене производительности работы агрегатов; окончания срока охранных способностей технологии производства; смены физико-химических и других показателей качества сырья для производства продукции; смены требований к качеству готовой продукции [3].

Постановка задачи. Обоснование и формулирование основных организационно-технических мероприятий по распоряжению правами на объекты интеллектуальной собственности в условиях реконструкции металлургических предприятий.

Изложение основного материала исследования. В условиях металлургического предприятия реконструкция может проводиться циклически по произ-

водственным подразделениям, либо по одному из них согласно с инновационным проектом. Основой инновационного проекта есть инновационный продукт, который представляет собой трансформированный объект права интеллектуальной собственности. Следует отметить, что организационно-техническими мероприятиями по распоряжению правами на ОПИС на предприятиях чёрной металлургии занимается небольшая группа специалистов, которые не в состоянии в полном объёме выполнять все необходимые работы, и по этой причине некоторые из них выполняются формально. Поэтому для проведения качественной реконструкции необходимо привлечь достаточное количество высококвалифицированных специалистов различных специальностей, сформировать команду для инициирования, разработки проектной та другой документации, контроля за внедрением новых (обновлённых) объектов права интеллектуальной собственности. Сформированную команду специалистов необходимо подчинить одному из руководителей предприятия, например, главному инженеру, которому приказом по предприятию очертить его функции и дополнительные полномочия для проведения организационно-технических мероприятий по распоряжению правами на ОПИС. Важно подчеркнуть сущность определения организационно-технических мероприятий по распоряжению ОПИС – это административно-технические та экономико-правовые выводы по каждому этапу трансформации ОПИС в инновационный продукт и инновационную продукцию[3].

В целом инновационный проект, с учётом жизненного цикла объектов права интеллектуальной собственности, должен иметь следующие организационно-технические мероприятия:

– инвентаризация объектов права интеллектуальной собственности на действующие технологии (мероприятия: приказ о проведении; охранных способностей; технико-экономические показатели в хронологии; технические недостатки на время инвентаризации; ответственные: главный инженер, главный бухгалтер, юридическая служба, инженерно-технические и экономические службы);

– технологический анализ действующих технологий и обоснование необходимости их обновления (мероприятия: распоряжение главного инженера; технические и технологические рекомендации по направлениям и мероприятиям обновления действующих технологий в сравнении с высокотехнологическими мировыми аналогами; ответственные: техническое управление, технический отдел, центральная исследовательская лаборатория, отдел технического контроля, патентно-лицензионный отдел, проектно-конструкторский отдел);

– разработка идей обновления действующих технологий (мероприятия: приказ для служебного пользования о создании группы разработчиков; письменное представление обоснования технической идеи обновления действующей технологии на правах коммерческой тайны; ответственные: главный инженер, юридическая служба, группа разработчиков);

– разработка технико-экономического обоснования необходимости и целесообразности обновления технологий с учётом технико-экономических показателей действующих технологий (мероприятия: распоряжение главного инженера, результаты маркетинговых исследований спроса на инновационную продукцию в сравнении с продукцией, что выпускается; обоснование технико-экономических показателей обновленной технологии; прогноз качества и уровня сертификации инновационной продукции; риски производства при неисполнении технологии; выводы с конкретными данными о перспективности разработки и использования обновленной технологии; ответственные: главные специалисты по направлениям работы предприятия);

– проведение научно-исследовательских (НИР) и опытно-конструкторских (ОКР) работ с определением параметров обновленных технологий та требований к конструкциям технологического оборудования и агрегатов (мероприятия: приказ по предприятию; выводы на заключение необходимых договоров на проведение НИР и ОКР; проект стандарта предприятия на обновлённую технологию; экспертные заключения о требованиях к конструкциям технологического оборудования и агрегатов; ответственные: главный инженер, юридическая служба, инженерно-технические службы, патентно-лицензионный отдел, отдел договорной работы, подрядные организации (отраслевые институты и фирмы, консалтинговые компании);

– разработка и согласование технического задания на разработку обновленной технологии и проектирования основных агрегатов, а также оборудования к ним (мероприятия: приказ по предприятию; договоры подряда; письменное техническое задание; ответственные: главный инженер, главные специалисты предприятия-заказчика, юридическая служба, договорной отдел, проектно-конструкторский отдел, отраслевые проектные организации и учреждения);

– разработка технической документации и других внутренних нормативных документов на использование новой обновленной технологии (мероприятия: приказ по предприятию; письменная техническая документация та внутренние нормативные документы; ответственные: главный инженер, главные специа-

листы предприятия-заказчика, юридическая служба, договорной отдел, проектно-конструкторский отдел, отраслевые проектные организации и учреждения);

– разработка необходимых документов по обеспечению правовой охраны на ОПИС – полезные модели и промышленные образцы (мероприятия: приказ по предприятию; письменные документы на обеспечение правовой охраны на объекты интеллектуальной собственности; подача документов в государственную службу интеллектуальной собственности; документ об в государственную службу интеллектуальной собственности указанных документов; ответственные: главный инженер, главный бухгалтер, юридическая служба, патентно-лицензионный отдел, авторы разработки);

– строительство зданий и сооружений; изготовление основных агрегатов и оборудования; их монтаж и испытания (мероприятия: приказ по предприятию; договоры подряда; акты выполненных работ; гарантированные обязательства подрядных организаций; ответственные: руководитель штаба реконструкции, главные специалисты предприятия, подрядные организации);

– испытание агрегатов и оборудования (мероприятия: распоряжения главного инженера; акты проведения испытаний; ответственные: главные специалисты предприятия, инженерно-технические службы, представители гостехнадзора);

– опытные испытания обновленной технологии (мероприятия: распоряжения главного инженера; акты проведения испытаний; ответственные: главные специалисты предприятия, инженерно-технические службы, представители гостехнадзора);

– выпуск опытной партии инновационной продукции (мероприятия: приказ по предприятию; распоряжения главного инженера; акты проведения испытаний; ответственные: главные специалисты предприятия, производственный отдел, инженерно-технические службы, представители гостехнадзора);

– изготовление пусковой документации и составление приемных документов на реконструированные агрегаты и обновленные технологии (мероприятия: распоряжения главного инженера; оценка технико-экономических показателей обновленной технологии; оценка качества инновационной продукции; оценка возможных рисков производства инновационной продукции; выводы с конкретными данными о перспективности разработки и использования обновленной технологии; ответственные: главные специалисты по направлениям работы предприятия, производственный отдел);

– выпуск готовой продукции по обновленной технологии (мероприятия: согласно должностных инструкций);

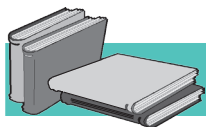
– постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учёт (мероприятия: согласно должностных инструкций; ответственные: юридическая служба, бухгалтерия, производственный отдел, планово-экономический отдел);

– ведение технологической документации по использованию новой технологии и аналитических расчётов экономических показателей и производственного анализа (мероприятия: согласно стандарта предприятия).

Выводы

Вышеприведённые организационно-технические мероприятия по распоряжению правами интеллектуальной собственности формируют сущность интеллектуального пространства процесса развития предприятия в условиях его реконструкции, который опирается на разработку и использование объектов права интеллектуальной собственности и нацелен на обновление действующих технологий производства и получения инновационной продукции. Это воз-

можно осуществить только на принципах создания проектно-технологической команды, нацеленности на удовлетворение технологических заданий предприятия, новаторскому подходу к проектно-конструкторским разработкам, коллективного сотрудничества и ориентации на дальнейшее совершенствование готовой инновационной продукции. Указанные организационно-технические мероприятия могут быть дополнены, например, разработкой смежных объектов права интеллектуальной собственности.



ЛИТЕРАТУРА

1. *Дмитришин В. С.* Розпорядження майновими правами інтелектуальної власності в Україні / Навчальний посібник. – К.: «Інст. інтел. власн. і права». 2008. – 248 с.
2. *Петренко В. О., Белікова Є. С.* Особливості управління проектом реконструкції доменного цеху металургійного підприємства. – *Новости науки Приднєпровья*. – 2011. – № 1-2. – С. 72-73.
3. *Петренко В. О.* Організаційне супроводження щодо розпорядження правами на об'єкти промислової власності в проектах реконструкції металургійних підприємств. / В. О. Петренко, Є. С. Швець, Д. В. Шостак. Гармонізація законодавства України з питань інтелектуальної власності щодо законодавства Європейського союзу: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції з проблем інтелектуальної власності (Маріуполь, 13-14 вересня 2013 року). – Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2013 – С. 139-143.

Анотація

Петренко В. О.

Організаційно-технічні заходи по розпорядженню правами на об'єкти інтелектуальної власності в умовах реконструкції металургійних підприємств

Розроблена система організаційно-технічних заходів по створенню оновлених об'єктів права інтелектуальної власності та виробничих процесів в умовах реконструкції металургійних підприємств і отриманню інноваційної продукції.

Ключові слова

організаційно-технічні заходи, об'єкти права інтелектуальної власності, розпорядження, реконструкція, інноваційний продукт, металургійне підприємство

Summary

Petrenko V. A.

Organizational and technical measures by disposal of the rights to objects intellectual property in conditions of reconstruction metallurgical enterprises

Developed a system organizational and technical measures to creation updated objects of a right intellectual property and production processes in conditions of reconstruction metallurgical enterprises and getting innovative products.

Keywords

organizational and technical measures, objects of a right intellectual property, disposal, reconstruction, innovative product, metallurgical enterprise

Поступила 20.01.14