

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОРПОРАТИВНОМ УРОВНЕ

А.Ю. Калинин

Белорусский национальный технический университет

e-mail: kalinin@icm.by

Развитие Национальной инновационной системы Республики Беларусь тесно связано с развитием института интеллектуальной собственности. Вместе с тем, Республика Беларусь, имея достаточно значительный потенциал в сфере науки и инновационной деятельности, существенно отстает от наиболее развитых стран мира в процессе использования механизмов управления, продвижения и коммерциализации научных разработок.

Республика Беларусь, имея нормативную базу, соответствующую мировой практике, в области управления интеллектуальной собственностью на уровне государства, не обладает устоявшимся механизмом и, как следствие, практикой эффективного управления и использования объектов интеллектуальной собственности на корпоративном уровне.

Как показывает практика, особую трудность представляет определение приоритетов инновационной деятельности именно на корпоративном уровне. Определение приоритетов должно представлять собой формализованное описание инновационной деятельности на корпоративном уровне и включать такие составляющие, как цель, принципы, исходная информация, последовательность действий.

Предпосылками эффективного определения приоритетов являются:

1. Ресурсы (финансовые, кадровые, инфраструктурные и временные), необходимые для осуществления процессов коммерциализации результатов научно-технической деятельности, ограничены.

2. Существует неразрывная связь («неотделимость») результата научно-технической деятельности и ее создателя (автора), которая выражается в том, что без участия создателя результат научно-технической деятельности не может быть использован с максимальным эффективностью и/или минимальными затратами осуществления такого использования.

3. Существует объективная необходимость определения «направлений» и «точек роста», которые должны лечь в основу инновационной политики на корпоративном уровне.

4. В ряде отраслей науки и техники имеется актуальный научный задел, который может стать эффективной основой для организации соответствующего бизнеса (как в рамках нового предприятия/производства, так и существующего).

Таким образом, целью определения приоритетов должно являться обеспечение концентрации ресурсов, необходимых для осуществления процессов коммерциализации результатов научно-технической деятельности,

на направлениях науки и техники, в которых субъект обладает актуальным научным заделом и которые соответствуют мировым тенденциям развития данных направлений.

Принципами эффективного определения приоритетов являются:

1. Необходимо обеспечить возможность индивидуальной оценки прорывных инноваций, которые могут не совпадать с текущими приоритетами научно-инновационной деятельности субъекта.

2. Приоритетные направления науки и техники должны соответствовать существующему актуальному научному заделу, национальным приоритетам в области науки и научно-технической деятельности и мировым тенденциям в данных областях.

В качестве исходной информации целесообразно рассматривать:

1. Перечень информации о проектах ГПНИ и ГНТП, содержащаяся в документах для регистрации НИОКР в Государственном Реестре НИОКР.

2. Перечень патентов, на которые поданы заявки и/или получены положительные решения о выдаче патента.

3. Патентная информация ведущих патентных ведомств Беларуси, России, США, а также Европейская патентная организация и Евразийская патентная организация, в т.ч. информация расположенная в свободном доступе в соответствующих базах данных в сети Интернет.

Процесс определения приоритетов предполагает следующую последовательность действий:

1. Группировка созданных результатов научно-технической деятельности в рамках проектов Государственной программы научных исследований (далее - ГПНИ) и Государственных научно-технических программ (далее - ГНТП), а также полученных патентов за последние 3-5 лет.

2. Группировка РНТД, составляющих направления, определенные в п.1., согласно международной патентной классификации.

3. Проведение анализа изобретательской активности методом «Динамика патентования» на основе анализа патентной документации патентных ведомств Беларуси, России, США, а также ЕПО и ЕАПО за период 10-15 лет.

Стоит отметить, что предложенный подход к определения приоритетных направлений инновационной деятельности на корпоративном уровне имеет следующие допущения и ограничения:

1. Национальные приоритеты научной и научно-технической деятельности обоснованы и соответствуют актуальным задачам социально-экономического развития национальной экономики.

2. Национальные приоритеты в области научной и научно-технической деятельности реализуются посредством проектов ГПНИ и ГНТП.

3. Решение о патентовании технических решений принимается в отношении технических решений, которые обладают научной значимостью, актуальны для народного хозяйства и имеют высокий шанс быть использованными в экономике.