6) обеспечение защиты интеллектуальной собственности организации и создание системы распределения прав на результаты интеллектуальной деятельности;

7) осуществление государственной регистрации интеллектуальной собственности организации;

8) оценка рыночной стоимости результатов интеллектуальной деятельности сотрудников предприятия и учет объектов интеллектуальной собственности в бухгалтерской документации в виде нематериальных активов;

9) автоматизация системы документооборота в части информационного обеспечения наращивания интеллектуальных ресурсов предприятия, системы управления интеллектуальной собственностью и ее встраивание в корпоративную систему управления.

Таким образом, формирование, функционирование и развитие системы управления интеллектуальной собственностью предприятия обеспечивает:

– закрепление за предприятием новых направлений в научно-технологическом развитии путем правовой охраны оригинальных технических решений, формирование технологического превосходства над конкурентами;

– монопольное право использования новой технологии и производства инновационной продукции, получаемое предприятием на территории тех стран, где действует правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.

Список использованных источников

1. Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 года [Электронный ресурс] : утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 24.11.2021, № 672. – Режим доступа: https://ncip.by/upload/doc/2021/Pr_2.pdf. – Дата доступа: 06.03.2024.

2. О рассмотрении проекта новой Концепции национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Совета Безопасности Республики Беларусь от 6 марта 2023 г. № 1. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P223s0001>. – Дата доступа: 06.03.2024.

А. М. Ситкевич

заведующий сектором

Институт экономики НАН Беларуси (Минск)

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В целях повышения эффективности коммерциализации разработок и развития в регионах инновационного предпринимательства в Республике Беларусь были сосредоточены усилия на ускоренном формировании инновационной инфраструктуры. В период с 2011 по 2023 г. количество субъектов инновационной инфраструктуры увеличилось на 71 %, при этом количество технопарков повысилось на 77 % [1].

Динамичность развития сети технопарков подтверждается устойчивым ростом показателей их деятельности. По итогам 2023 г. количество работников резидентов технопарков возросла на 448 человек, численность их работников достигла 5323 человек. Объем произведенной продукции резидентами технопарков в 2016 г. составил 73,8 млн руб., в 2019 г. – 148,5 млн руб., в 2020 г. – 198,1 млн руб., в 2022 г. – около 500 млн руб., в 2023 г. – около 830 млн руб. [2].

Ключевыми направлениями развития инновационной инфраструктуры в 2021–2025 гг. являются:

- развитие технопарков республики в качестве инкубаторов инновационного предпринимательства, в том числе через формирование у них технологической и образовательной инфраструктуры;
- формирование на базе научных организаций и учреждений высшего образования сети центров трансфера технологий и спин-офф компаний, обеспечивающих коммерциализацию результатов научно-технической деятельности;

- создание инжиниринговых организаций (подразделений в организациях) в целях сопровождения научно-технических проектов, комплексного внедрения технологий и разработки инновационных проектов;
- развитие сети отраслевых лабораторий и центров коллективного пользования в целях обеспечения разработки, промышленной апробации и внедрения отечественных технологий в отраслях реального сектора экономики;
- расширение спектра и повышение качества оказания услуг по поддержке научно-технической и инновационной деятельности, обеспечивающих реализацию инновационного цикла в полном объеме (от идеи до выхода продукции на рынок).

В отечественной практике существуют успешные примеры создания на базе неиспользуемых (неэффективно используемых) площадей технопарков:

- ООО «Минский городской технопарк» создан в 2011 г. в г. Минске на месте бывшей заброшенной промышленной зоны;
- ЗАО «Брестский научно-технологический парк» создан в 2012 г. на базе корпуса Брестского электромеханического завода;
- технопарк «Коралл» создан в г. Гомеле в результате реконструкции производственных помещений завода «Коралл».

Вместе с тем, несмотря на положительные тенденции и примеры, до настоящего времени субъекты инновационной инфраструктуры не стали основным драйвером инновационного развития, что подтверждается их низкой долей в ВВП.

Список использованных источников

1. Инновационная инфраструктура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://belisa.org.by/ru/nis/innovac_infrastr/#:~:text=. – Дата доступа: 15.03.2024.
2. Резиденты белорусских технопарков в 2023 году увеличили объемы выпуска продукции почти вдвое [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-vdvoe-619889-2024/>. – Дата доступа: 15.03.2024.

Е. В. Столярова

*кандидат экономических наук
БГЭУ (Минск)*

5G-ЭКОНОМИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВ

Цифровизация экономики на современном этапе – это важный процесс, который затрагивает все государства мира. Одним из элементов цифровизации является создание технической инфраструктуры и обеспечение доступа всех субъектов экономики к интернету. Причем по мере ускорения процессов цифровизации становится важным не только охват субъектов экономики интернетом, но и качество самого интернета, скорость, с которой происходит передача данных.

Скорость интернета в современном мире может определять перспективы развития отдельных экономик. На данном этапе наиболее актуальным является применение 5G как пятого поколения сотовой связи. 5G-технология обеспечивает более высокую скорость интернета, более высокий уровень надежности, возможность одновременной работы большого количества различных устройств, при этом меньшие издержки. Именно поэтому многие ученые и представители бизнеса говорят о развитии 5G-экономики и новых возможностях для отдельных государств. В чем же они заключаются?

Во-первых, 5G-технология позволяет развивать совершенно новые рынки и отрасли, где критичным фактором успеха является быстрый обмен информацией. Примером может быть развитие решений для умных городов, интернета вещей, производство беспилотных автомобилей, роботов.

Во-вторых, 5G-технология способствует развитию других технологий, например искусственного интеллекта, на основе которых также создаются новые продукты и услуги.