приобретаемый за счет средств республиканского или местных бюджетов, а также средств государственных юридических лиц[3]. Данное определение закреплено и в приложении 1 к Указу Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации».

Решением вопроса согласования интересов, сбора, анализа и обработки данных предприятий государственной собственности может стать платформа «Умный город», которая вписывается в концепцию «Государство как платформа» (State-as-a-Platform) и предполагает переход от иерархического администрирования к созданию цифровых экосистем. В рамках этого подхода государство выступает не как жесткий регулятор, а как провайдер цифровой инфраструктуры, задающий алгоритмические правила игры для предприятий государственной собственности.

М. В. Самойлов,
канд. техн. наук, доцент
e-mail: Samoilov_M@bseu.by
В. Е. Бутеня,
канд. экон. наук
БГЭУ (г. Минск)

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ И НАПРАВЛЕНИЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ключевыми факторами, влияющими на деятельность промышленных предприятий в контексте интеллектуализации экономики, являются:

– возрастание роли интеллектуальных ресурсов производства, что определяет возможности инновационного развития предприятия;

– увеличение роли технологических, организационных и управленческих инноваций в совершенствовании производственной деятельности;

– цифровая трансформация производства, которая означает всё большее использование оцифрованной информации и искусственного интеллекта;

– внедрение автоматизированных систем и робототехники, что повышает производительность труда и эффективность производственной деятельности;

– возникновение нового типа экономического превосходства – владение знаниями и информацией, которые должны быть использованы в процессе создания объектов интеллектуальной собственности.

Выделенные выше факторы приводят к трансформации промышленного производства от материального к интеллектуальному. Таким образом, интеллектуализация экономики предприятия промышленности происходит благодаря информатизации и цифровизации производства, а также целенаправленному развитию интеллектуальных ресурсов.

В свою очередь, экспертная оценка уровня интеллектуализации экономики предприятия промышленности должна включать следующие этапы:

– разработку программы оценки уровня интеллектуализации экономики предприятия по всем направлениям его производственной деятельности;

– определение экспертов, а также качественных и количественных критериев и показателей оценки уровня интеллектуализации;

– оценку влияния внешних и внутренних факторов на уровень интеллектуализации экономики предприятия;

[3] Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, утвержденная Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 года № 66».

– анализ и оценку технологических ресурсов предприятия по направлениям: интеллектуальные ресурсы, инвестиционные ресурсы;

– прогноз динамики определяемых показателей под влиянием факторов внешней и внутренней среды предприятия;

– определение целей и задач последующей деятельности по увеличению уровня интеллектуализации экономики предприятия.

Группировку показателей, характеризующих уровень интеллектуализации экономики предприятия, предлагается проводить по трем контурам интеллектуальной экономики [1] применительно к сфере промышленного производства:

– цифровой контур интеллектуальной экономики, подразумевающий цифровую трансформацию промышленного производства;

– производственный контур интеллектуальной экономики, подразумевающий использование новых производственных технологий;

– социогуманитарный контур, подразумевающий образовательный уровень и интеллект работников предприятия.

Таким образом, ключевыми элементами повышения уровня интеллектуализации экономики субъекта хозяйствования являются: информация, научные знания, профессиональный, научный и культурный потенциал работников, а также имеющиеся в распоряжении предприятия технологические и инвестиционные ресурсы.

Список использованных источников

1. Стратегия «Наука и технологии 2018-2040». Утверждена Постановлением Президиума Национальной академии наук Беларуси 26.02.2018 № 17 [Электронный ресурс]. – URL: https://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf. – (дата обращения: 11.03.2026).

А. М. Седун,
Д. А. Дрозд
БГЭУ (г. Минск)

РОЛЬ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ В ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОСНОВАННЫХ НА ТЕХНОЛОГИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Стремительное развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) формирует качественно новую конфигурацию цифровой экономики, в которой ключевыми факторами роста становятся данные, алгоритмы и интеллектуальная собственность. В этих условиях традиционные подходы к оценке инвестиционных проектов требуют существенного анализа, поскольку классические финансовые показатели не в полной мере отражают специфику ИИ как технологической категории [1, с. 4–6].

Современные ИИ-решения трансформируют не только отдельные бизнес-процессы, но и архитектуру создания стоимости. Предприятия, интегрирующие интеллектуальные системы, получают возможность перехода от линейных моделей производства к платформенным и экосистемным форматам взаимодействия с рынком. Это усиливает значение нематериальных активов, в первую очередь – интеллектуальной собственности, как ключевого источника конкурентных преимуществ [1, с. 10–12].

В рамках инвестиционного анализа проектов, основанных на технологиях искусственного интеллекта, сохраняют актуальность базовые финансово-экономические показатели, включая чистую приведенную стоимость (NPV), индекс рентабельности инвестиций (PI), внутреннюю норму доходности (IRR) и срок окупаемости (PB). Однако их применение без учета технологической специфики ИИ приводит к искажению оценки, поскольку данные показатели ориентированы преимущественно на предсказуемые денежные