УДК 330.143

## УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА

Зубко Ирина Алексеевна, аспирант, Потапова Н.В., к.э.н.

## Брестский государственный технический университет

Zubko I.A., master's student in Economics Brest State Technical University

**Аннотация.** В статье рассматриваются учетно-финансовые аспекты и методические основы оценки условий функционирования экономически эффективного научно-технологического парка. Рассматриваются показатели оценки применения налоговых льгот для стимулирования развития инновационной инфраструктуры.

**Ключевые слова.** Научно-технологический парк, резиденты научно-технологического парка, инновационная деятельность, инновационный фонд.

Одной из важнейших задач развития экономики Республики Беларусь (РБ) является разработка предложений по реализации механизмов стимулирования развития инновационной инфраструктуры на региональном уровне, методическому обеспечению функционирования научно-технологических парков и формированию новых подходов к предоставлению услуг резидентам научнотехнологических парков [1].

Научно-технологический парк — это субъект инновационной инфраструктуры, цель которого — обеспечение ускоренного развития высокотехнологичных отраслей экономики. НТП оказывает резидентам широкий спектр услуг, направленный на снижение издержек и устойчивый рост ключевых показателей. Инфраструктурная организация должна регулярно проводить исследование рынка аналогичных услуг с целью формирования уникального набора компетенций и услуг, которого предпринимателям сложно или невозможно получить в других местах. Из этого следует, что набор сервисов инфраструктурной организации меняется с течением времени в зависимости от внешних факторов.

С учетом сложившейся в последние годы тенденции развития технопарков, оказываемой им государственной поддержки (её пролонгирования в 2021–2025 гг. [2]), а также представленных мер по совершенствованию организационно-экономического механизма управления белорусскими технопарками перспективами их развития являются дальнейший рост их количества; рост их вклада в социально-экономическое, инновационное, технико-технологическое развитие страны и регионов; дальнейшее стимулирование деятельности технопарков, в том числе за счет льготного налогообложения и преференций; повышение вклада технопарков в развитие цифровизации субъектов белорусской экономики [3].

При разработке ключевых показателей эффективности деятельности технопарка за основу может быть выбрана модель оценки технопарков, предложенный некоммерческой ассоциацией технопарков Российской Федерации. Ассоциация включает более 55 организаций и является разработчиком Национального Стандарта Российской Федерации «Технопарки. Требования» ГОСТ 56425 – 2015 [4].

Модель включает 10 показателей, объединенных в 4 группы критериев:

1. Инновационная активность резидентов технопарка:

- 1.1) объем затрат резидентов на научные исследования и разработки;
- 1.2) количество выданных патентов.
- 2. Экономическая деятельность резидентов технопарка:
- 2.1) уровень производительности труда в технопарке;
- 2.2) объем налоговых и таможенных платежей резидентов;
- 2.3) удельный объем прямых инвестиций резидентов технопарка.
- 3. Эффективность управления технопарком:
- 3.1) уровень занятости арендопригодных площадей технопарка;
- 3.2) объём платных услуг, оказываемый технопарком резидентам;
- 3.3) объем прямых инвестиций, привлеченных технопарком.
- 4. Наличие благоприятных условий для деятельности резидентов:
- 4.1) наличие объектов технологической инфраструктуры;
- 4.2) наличие в регионе льгот и преференций для резидентов технопарков.

Показатель объема налоговых и таможенных платежей резидентов оценивается как сумма налоговых и таможенных платежей резидентов технопарка в бюджеты всех уровней в расчете на среднесписочную численность резидентов технопарка ежеквартально.

Сопутствующим показателем, характеризующим является критерий - наличие в регионе льгот и преференций для резидентов технопарков, которая состоит из двух оценок: субъективная оценка руководством технопарка и субъективная оценка резидентами по шкале удовлетворенности.

При этом возникает ряд проблемных вопросов учетно-финансового характера по формированию и использованию инновационного фонда [5]. Для контроля за его использованием в качестве источника финансирования технопарка и стимулирования его резидентов необходимо преобразование методики отражения на счетах бухгалтерского учета операций по формированию и использованию инновационного фонда.

Данная информация необходима для оценки условий функционирования экономически эффективного технопарка. Оценка может производится по следующим направлениям:

- организационного характера:

Включение в состав резидентов компаний разного размера, находящихся на разных стадиях жизненного цикла.

Создание специализированной и финансовой инфраструктуры для инновационных компаний.

Смещение фокуса с офисных помещений в пользу научно-исследовательских и производственных.

Вовлечение резидентов в оказание услуг, реализации продукции другим резидентам.

Отказ от девелоперской концепции в пользу инфраструктурной (выбор резидентов, создающих синергию, а не комплектование технопарка арендаторами).

- финансового характера:

Снижение доли арендных платежей в структуре выручки в пользу доходов от оказания услуг резидентам, предоставления инфраструктуры [6].

Выстраивание партнерских экономических взаимоотношений с научными и образовательными учреждениями, крупными предприятиями, органами власти, институтами развития и другими технопарками [4].

Предоставление налоговых льгот и преференций резидентам технопарка.

Любая попытка улучшить эффективность деятельности субъектов инновационной инфраструктуры и стимулирование развития их резидентов должна быть основана на тщательном анализе ее сильных и слабых сторон. Следовательно, среди ключевых предварительных требований можно назвать определение релевантных КРІ и создание системы последовательной оценки и отслеживания эффективности деятельности и технопарков, и резидентов.

Более того, измеримые показатели эффективности деятельности научнотехнологических парков могут быть использованы в коммуникационных стратегиях для привлечения партнеров, спонсоров, инвесторов и резидентов. Важно контролировать как КРІ субъекта инфраструктуры в целом, так и отдельных резидентов и их проектов.

В качестве KPI организации могут выступать различные показатели. С позиции накопившегося опыта, правового регулирования и принятых подходов оценки (например, TRL [7]) имеет смысл показатели делить на две равнозначные части:

- 1. Показатели, связанные с проведением НИОКР.
- 2. Показатели, связанные с коммерциализацией разработок и инновационных проектов.

С учетом этих направлений можно на постоянной основе и с учетом изменяющихся условий хозяйствования совершенствовать систему оценки деятельности технопарков и их резидентов.

## Список использованных источников

- 1. Отраслевые финансы. Лобан Т.Н., Самоховец М.П., Бухтик М.И., Киевич А.В. // учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-25 01 04 Финансы и кредит / Пинск, 2018.
- 2. О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021 2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348.
- 3. Климков, А.Г. Совершенствование деятельности научно-технологических парков Республики Беларусь: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук: 08.00.05 / Климков Алексей Григорьевич; Минск.: БГУ, 2019. [Электронный ресурс].: Режим доступа: 20.10.2023.
- 4. Национальный стандарт Российской Федерации «Технопарки.Требования» [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. Российская Федерация. Минск, 2017.
- 5. Киевич А.В., Морунова Г.В., Бухтик М.И. Инициативное бюджетирование инструмент повышения эффективности муниципальных программ / А.В. Киевич, Г.В. Морунова, М.И. Бухтик // Вопросы экономики и права. 2017. № 106. С. 56-59.
- 6. Галкина М.Н., Бухтик М.И., Киевич А.В. Затраты на трудовые ресурсы: классификация и методика управленческого учёта в белорусской практике / М.Н. Галкина, М.И. Бухтик, А.В. Киевич // Экономические науки. 2020. № 187. С. 33-40.
- 7. Зубко, И.А. Формирование динамической системы льготного налогообложения на основе использования метода TRL / И.А. Зубко, Н.В. Потапова // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы : сборник трудов XVII международной научно–практической конференции, Пинск, 28 апреля 2023 г. : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. Пинск : ПолесГУ, 2023. Ч. 1. С. 36–40.