

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ: ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «БЗМП»)

В. В. ЖИВИЦКАЯ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – О. Г. ДОВЫДОВА, АССИСТЕНТ

В работе рассмотрена структура интеллектуального капитала предприятия. Рассчитан интеллектуальный коэффициент добавленной стоимости ОАО «БЗМП» и экономически обоснована результативность мероприятий по повышению эффективности использования интеллектуальных ресурсов организации.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал; добавленная стоимость; цифровизация.

Цифровизация экономики под воздействием инновационного развития техники и технологии изменяет структуру активов промышленных предприятий. В большинстве компаний, прежде всего – высокотехнологичных, интеллектуальный капитал является главным драйвером генерирования добавленной стоимости.

Большинство исследователей признают наличие в составе интеллектуального капитала предприятия человеческой, структурной и клиентской компонент. Метод интеллектуального коэффициента добавленной стоимости (VAIC), позволяет определить вклад в добавленную стоимость материальных и нематериальных активов:

$$VAIC = HCE + SCE + CEE, \quad (1)$$

где HCE – человеческий капитал, SCE – структурный капитал, CEE – инвестированный капитал [1].

В таблице 1 представлены результаты расчета показателей эффективности элементов интеллектуальной добавленной стоимости ООО «БЗМП». Компоненты VAIC предприятия имели положительную динамику в период 2019–2021 гг. Наибольший вклад в величину VAIC был внесен человеческим капиталом, эффективность которого характеризуется почти трехкратной отдачей от вложений в человеческие ресурсы.

Таблица 1. Расчет интеллектуального коэффициента добавленной стоимости ОАО «БЗМП» за 2019–2021 гг.

Показатель	2019	2020	2021
HCE	2,167	2,679	2,863
SCE	0,539	0,627	0,651
CEE	0,255	0,357	0,367
VAIC	2,961	3,663	3,881

В качестве направлений совершенствования интеллектуального капитала ОАО «БЗМП» было предложено:

1. Производство инновационного препарата, используемого для лечения ревматоидного артрита, а также облегчающее протекание коронавирусной инфекции.

2. Развитие патентной защиты объектов ИС с целью их дальнейшей коммерциализации.

Оценка эффективности предложенных мероприятий показала положительный эффект в виде увеличения показателя VAIC с 3,881 в 2021 году до 4,544 в 2025 году. Реализация мероприятий позволит увеличить добавленную стоимость предприятия в 2025 году на 68,3 %. Величина структурного капитала вырастет на 83,2 %, инвестированного капитала – на 52,1 %, темп прироста человеческого капитала составит 40,4 %.

Результатом внедрения данных предположений для ООО «БЗМП» станет развитие интеллектуального и научно–технического потенциала, а также приобретение конкурентных преимуществ более высокого порядка, необходимых для устойчивого развития в будущем.

Библиографические ссылки

1. Кельчевская Н. Р., Пелымская И. С., Баскакова И. В. Управление интеллектуальной добавленной стоимостью на промышленном предприятии : монография. М. : Креативная экономика, 2019.