

3. О государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 февр. 2021 г., № 66 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100066&p1=1>. – Дата доступа: 09.11.2022.

УДК 331.101.6 + 331.101.5 + 338.45

Т.Ю. Пашеева

Институт экономики Карельского научного центра Российской академии наук
Карелия, Россия

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА¹

Аннотация. Производительность труда рассматривается в качестве основного показателя эффективности использования трудовых ресурсов и интенсивности производства. В задачи исследования входит анализ возможности повышения производительности труда с учетом модернизации и технологического перевооружения промышленных предприятий.

DIGITIZATION OF PRODUCTION PROCESSES AS AN OPPORTUNITY TO INCREASE LABOR PRODUCTIVITY

T.Yu. Pasheyeva

Institute of Economics, Karelian Scientific Center of the Russian
Academy of Sciences
Karelia, Russia.

Abstract. Labor productivity is considered as the main indicator of the efficiency of use of labor resources and production intensity. The objectives of the study include

Подготовлено в рамках государственного задания N FMEN-2022-0001 на 2022 ÷ 2026 гг. «Комплексное исследование и разработка основ управления устойчивым развитием северного и приграничного поясов России в контексте глобальных вызовов».

analyzing the possibility of increasing labor productivity taking into account the modernization and technological re-equipment of industrial enterprises.

Повышение эффективности производства на основе роста производительности труда является важной задачей для поддержания долгосрочного экономического развития промышленных предприятий [1]. Производительность труда рассматривается в качестве основного показателя эффективности использования трудовых ресурсов и интенсивности производства. Целью исследования является уточнение технико-технологических факторов, влияющих на производительность труда.

По данным Росстата производительность труда в российской экономике за 2022 год по отношению к 2021 г. снизилась на 3,6 %. Необходимость роста производительности труда отмечается в прогнозе Минэкономразвития на 2024 ÷ 2026 гг., что подтверждает актуальность темы исследования. В задачи исследования входит анализ сложившихся тенденций и закономерностей повышения производительности труда.

На производительность труда непосредственно влияет состояние основных средств и инновационность применяемых технологий. Фактором сдерживания роста производительности труда является дефицит квалифицированных трудовых ресурсов, их качество, отражающее уровень образования и накопленный производственный опыт [2]. К технико-технологическим факторам роста производительности труда предлагается отнести повышение уровня оснащённости, внедрение инновационных технологий. В 2022 году Правительство РФ направило свыше 3,7 млрд. руб. на региональные программы развития промышленности, в том числе на инвестиционные проекты по модернизации промышленных предприятий, на возмещение части затрат на приобретение нового оборудования. Субсидирование позволит предприятиям снизить затраты на обновление мощностей, повысить инвестиционную активность и конкурентоспособность, создать новые рабочие места.

Ведущая роль в увеличении производительности труда принадлежит механизации, автоматизации и цифровизации производства. Цифровая трансформация экономики – одна из национальных целей развития регионов России до 2030 года. Например, к окончанию 2023 года Республика Карелия планирует нарастить уровень цифровизации экономики более чем на 10 %. Интересен опыт модернизации Общества с ограниченной ответственностью «Онежский судостроительно-судоремонтный завод», реализация проекта «Цифровая верфь».

Промышленным предприятиям, зарегистрированным в государственной информационной системе промышленности (ГИСП) доступны инструменты цифровизации и информация о комплексном решении задач цифровизации в рамках Национального проекта «Производительность труда». Модуль «Цифровой паспорт промышленного предприятия» в режиме самооценки и самодиагностики позволяет получить результаты оценки об уровне цифровой зрелости. Оценка цифровой зрелости с 1 января 2023 года стала обязательной для промышленных предприятий, претендующих на получение господдержки [3].

Реиндустриализация экономики Российской Федерации на инновационной технологической основе предполагает увеличение инвестиций и технологическую модернизацию промышленности. Основным источником экономического развития является модернизация экономики на основе научно-технического прогресса, ведущего к ускорению роста производительности труда [1]. Меры по модернизации для максимальной эффективности должны осуществляться комплексно. Модернизация экономики, с учетом технологического переоборудования предприятий и активизации инновационной деятельности позволит осуществить ускоренный рост производительности труда. Для обеспечения роста производительности труда необходима интеграция производства, науки и образования, увеличение доли цифрового промышленного производства.

Список использованных источников

1. Френкель А.А. Прогнозирование производительности труда: методы и модели/ А.А. Френкель. – 2-е изд., доп. И перераб. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2007. – 221 с.
2. Черемных, О. А. Модернизация производства как фактор повышения производительности труда в ООО «Агрофирма «Труд» (Кунгурский муниципальный округ Пермского края) / О. А. Черемных, Н. К. Шаврина. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 4 (399). — С. 139-141. — URL: <https://moluch.ru/archive/399/88334/> (дата обращения: 10.11.2023).
3. Цифровая трансформация промышленности <https://cdto.ranepa.ru/sum-of-tech/materials/156> (дата обращения 14.11.2023 г.)