

яснить, что следует понимать под термином «глубина переработки древесины». Это уровень переработки древесного сырья, учитывающий все стадии его передела. Коэффициент глубины переработки древесины – это съём продукции переработки сырья с единицы исходного древесного сырья. Этот показатель по своей природе может быть только натуральным, его величина не может превышать единицу, или, если измеряться в процентах, быть более 100%.

Согласно методике определения коэффициента комплексного использования древесного сырья в расчет включают не только отходы, идущие непосредственно в переработку, но также и те, которые используются на хозяйственные и прочие нужды.

Таким образом, показатель глубины переработки древесины строится только на объеме перерабатываемого сырья и той продукции, которая является результатом этой переработки. Значение показателя комплексного использования сырья может возрастать за счет использования отходов на производство пара, электроэнергии и тому подобное, минуя процесс деревообработки.

Путей повышения прибыли очень много, все они должны рассматриваться комплексно. Повышение эффективности деятельности только в одном направлении может вообще не дать никакого положительного эффекта, так как расширившиеся в одном месте возможности, могут тут же упереться в другое «узкое» место предприятия.

УДК 330.33:004.9

Студ. В.С. Концевая

Науч. рук. доц. И.В. Кураш

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ И ПЕРСПЕКТИВ ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА

В современном мире цифровизация представляет собой концепцию экономической деятельности, основанной на информационных технологиях, внедряемых в разные сферы жизни и производства. Не является исключением и бизнес. В этом случае цифровизация представляет собой процесс, направленный на внедрение в различные сектора деятельности малых и средних предприятий новейших технологий с глубоким преобразованием товаров. Цифровизация бизнеса осуществляется с помощью интернет-продаж, информационной безопасности, каналов передачи и хранения информации, интеграции цифровых технологий и цифрового обучения.

Для дальнейшего успеха бизнеса компании активно используют

цифровую трансформацию. Благодаря операционным процессам, бизнес-моделям и клиентскому опыту удастся оптимизировать бизнес-процессы для повышения производительности предприятия, быстро адаптироваться к постоянно растущим потребностям клиентов, увеличить продуктивность каждого из членов команды и построить максимально персонализированное взаимодействие с потребителем.

Американская исследовательская и консалтинговая компания Altimetr проанализировала деятельность фирм, успешно прошедших цифровую трансформацию. На основании проделанной работы данная компания выделила ряд этапов на пути к цифровизации бизнеса и пришла к выводу, что в современных условиях цифровизация неразрывно связана с бизнесом, все структурные подразделения осознают важность и неизбежность изменений, которые постоянно тестируются на рынке и регулярно масштабируются [1].

Кроме того, цифровизация бизнеса необходима для глубокого преобразования продуктов и услуг, структуры организации, стратегии развития, и корпоративной структуры. Однако не все компании способны перейти на новый уровень без серьезной подготовительной работы. Запуск процесса цифровизации бизнеса требует наличия технологических компетенций и предполагает определенную долю риска. Но цифровая трансформация предприятия иногда требует полного уничтожения имеющейся бизнес-модели. Для принятия каких-либо решений в области цифровизации бизнеса предприниматель должен сам оценить масштаб рисков [2].

Следует отметить, что в Республике Беларусь цифровизация бизнеса и экономики является одним из ключевых приоритетов развития страны. В государстве для проведения цифровизации бизнеса принят ряд нормативно-правовых актов, функционирует Парк высоких технологий, планируется создание министерства цифровой экономики, учреждение IT-вуза. В Республике Беларусь активно используется ряд информационных технологий в развитии бизнеса как блокчейн, облачные технологии и др. По рейтингу GSMA Mobile Connectivity Index на 2020 г., который оценивает 163 страны мира по таким показателям как финансовая доступность, инфраструктура, способность и готовность населения использовать интернет, доступность и релевантность онлайн-контента и услуг, Беларусь имеет 69,4 пунктов из 100. По ключевым рейтингам цифровизации (индекс цифровой экономики, индекс развития информационно-коммуникационных технологий и др.) Республика Беларусь занимает 57 место в мире. Данные рейтинги говорят о том, что страна имеет средние показатели и нуждается в активизации внедрения современных технологий в сфе-

ру экономики и бизнеса [3].

Таким образом, цифровизация в бизнес-сфере является востребованной частью для успешного развития любой организации, повышения эффективности ее функционирования. Цифровая трансформация в бизнесе связана с переходом компании на электронные платформы, способствует оптимизации работы организации, повышению устойчивости развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Что говорят эксперты о цифровизации бизнеса и ее важности / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://invlab.ru/technologii/cifrovizaciya-biznesa/>. – Дата доступа: 11.04.2021.

2. Преимущества перехода бизнес в онлайн / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/520758/>. – Дата доступа: 12.04.2021.

3. «IT-страна»: обратная сторона цифровизации Беларуси / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.rambler.ru/other/43114047-it-strana-obratnaya-storona-tsifrovizatsii-belarusi/>. – Дата доступа: 25.04.2021.

УДК 330.34:004

Студ. В.С. Концевая, А.И. Невестенко

Науч. рук. доц. И.В. Кураш

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

В современном мире информационные технологии представляют собой компьютерную обработку какой-либо информации по определенным и заранее отработанным алгоритмам. Следует отметить, что информационные технологии представляют собой передачу информации на любые расстояния за короткий промежуток времени. Неотъемлемой частью данного процесса является хранение больших объемов информации.

В последние годы в подавляющем большинстве стран происходит внедрение информационных технологий. Информационная цивилизация рождается в результате развития и постоянного усовершенствования информационно-компьютерных технологий. Можно уверенно сказать, что информационные технологии в связи с компьютеризацией вышли на совершенно новый уровень передачи, хранения, обработки и восприятия информации. Кроме того, разработка инфор-