

производительности труда. Отсюда учет фактора времени приобретает исключительно важное значение в организации и управлении, особенно в условиях высокого динамизма рыночной экономики, постоянных преобразований в ходе реформ, возрастания и осложнения общественных потребностей.

Анализ использования рабочего времени в ОАО «Кондитерская фабрика «Слодыч» показал, что на предприятии имеются целодневные и внутрисменные потери. По нашим расчетам, полная их ликвидация позволит обеспечить рост производительности труда на 0,5 % за счет экономии численности промышленно-производственного персонала в количестве 3 человек.

С целью выявления причин нерационального использования рабочего времени исследован фактический и плановый баланс одного работника, а также проведена бригадная фотография.

Для ликвидации целодневных и внутрисменных простоев в ОАО «Слодыч» считаем целесообразным провести следующие мероприятия:

- создать табельное бюро, которое регламентирует порядок входа/выхода работников предприятия и посетителей, вноса/выноса документов и материальных ценностей. Общая сумма затрат составит 18 270 000 руб. в год. Производительность труда в среднем на 1 работника в результате проведения мероприятия повысится на 0,1 %, или 98 тыс. руб.;

- установить более производительную тестомесильную машину. Затраты на приобретение составят 78 млн руб., а прирост производительности труда — 10,5 %;

- внедрить систему тайм-менеджмента, которая уже получила широкое распространение за рубежом и представляет собой совокупность способов и методов управления рабочим временем и включает в себя ряд элементов, которые в совокупности дают значительное сокращение времени, необходимого для осуществления различных производственных процессов, а следовательно приводят к росту производительности труда.

*Е.М. Руденок, Н.А. Акулич
БГЭУ (Минск)*

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Сегодня все больше внимания обращается не на количественный экономический рост, а на его качественные изменения. Получение новых знаний и технологий, их эффективное использование в решающей

мере определяют сегодня роль и место страны в мировом сообществе, уровень обеспечения национальной безопасности и жизни народа. В долгосрочной перспективе максимальное использование инноваций становится решающим условием и ключевым фактором поступательного и устойчивого развития любой экономики.

Проблема инноваций приобретает дополнительную компоненту актуальности применительно к Республике Беларусь. Национальная экономика развивается в условиях отсутствия богатых запасов природных ресурсов, но при достаточно высоком уровне человеческого капитала и относительно низкой его цене. При таком соотношении производственного потенциала активизация мероприятий по стимулированию инновационной деятельности, ускорение внедрения в производственный сектор передовых производственных технологий и новейших разработок мирового уровня, по мнению специалистов, сможет обеспечить технологический прорыв.

Благодаря инновационному развитию Республика Беларусь способна преодолеть существующее на сегодняшний день некоторое отставание от ведущих в хозяйственном отношении стран и выйти на качественно новый уровень экономического роста.

Согласно Основным положениям Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011—2015 годы инновационное развитие и структурная перестройка экономики, создание новых наукоемких, высокотехнологичных производств обозначено одним из приоритетов в развитии нашего государства.

В рамках инновационного пути развития для Республики Беларусь станет целесообразно разрабатывать и внедрять собственные нововведения в сочетании с импортом технологий. Это позволит, с одной стороны, развивать национальную фундаментальную и прикладную науку, а с другой — внедрять ноу-хау в разных сферах деятельности, заимствуя импортные технологии. Таким образом, импорт технологий и собственные инновации сегодня — это не альтернатива, а взаимное дополнение. Необходимо активное совместное сотрудничество с другими государствами.

Инновации позволят развивать наукоемкие, высокотехнологичные отрасли национальной экономики. Важный аргумент в защиту таких отраслей — создание внешних мультипликационных эффектов. Данные эффекты тем сильнее, чем теснее высокотехнологичные отрасли связаны с национальными производствами. В то же время традиционные отрасли могут быть не менее прибыльными и конкурентоспособными. Повысить их эффективность можно, используя передовые технологии.

Инновации обеспечат расширение использования прогрессивных технологий не только в молодых наукоемких отраслях, но и в традиционных (они также могут быть прибыльными и конкурентоспособными, если будут использовать передовые технологии).

Инновационный путь развития позволит Республике Беларусь обосновать и осуществить важнейший выбор:

- между импортом технологий и собственными научными исследованиями и разработками;
- между селективной и горизонтальной инновационной политикой.

Таким образом, проведенное нами научное исследование позволяет констатировать важнейший вывод: от способности создавать и использовать инновации зависит поступательное и устойчивое развитие национальной экономики.

О.Г. Северова
БГЭУ (Минск)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПТИЦЕВОДСТВА

Птицеводство — одна из самых эффективных и рентабельных отраслей сельского хозяйства. Основная цель птицеводческой отрасли — обеспечение населения высокоценными диетическими продуктами — яйцом и мясом птицы, а также побочной продукцией (перо, пух).

Птицеводство является наиболее динамично развивающейся отраслью в сельском хозяйстве республики. Численность птицы в хозяйствах всех категорий на 2010 г. составила 34,1 тыс. голов, что по сравнению с 2009 г. увеличилось на 8,5 %. В структуре животноводства птицеводство занимает 22 %. Реализация птицы в 2009 г. достигла 294,5 тыс. т. Произошло увеличение данного показателя по сравнению с 2008 г. на 15 %. Производство яиц в 2009 г. составило 3430 млн шт., что по сравнению с 2008 г. увеличилось на 4 %. Экспорт мяса птицы в 2009 г. составил 20,9 тыс. т, яиц — 522, 8 млн шт. Рентабельность мяса птицы — 19,6 %, яиц — 11,6 %.

По прогнозам в 2015 г. в Беларуси будет производиться 560 тыс. т мяса птицы в год, что в 2 раза больше, чем в 2009 г. Это предусмотрено Программой развития птицеводства на 2011—2015 годы. На реализацию запланированных мероприятий будет направленно свыше 4,2 трлн руб. В мясном птицеводстве планируется рентабельность 40 %, а в яичном — 20 %.

В белорусской птицеводческой отрасли сегодня ведется активное техническое переоснащение, но из-за отсутствия специализированного отечественного производства предприятия вынуждены закупать дорогое, но дорогое клеточное оборудование за рубежом.

Клеточное содержание птицы позволяет в 3—4 раза увеличить уровень использования производственных площадей, полнее выдерживать