

но, так как оно не вызревает до нужной кондиции» — такое мнение бывало достаточно долго. Поэтому в республике эту культуру возделывали только на силос. В Беларуси уже разработана и запатентована технология, благодаря которой появилась возможность эффективно выращивать зерно кукурузы, появляется реальная возможность увеличить собственную кормовую базу для животноводческой отрасли.

С 2007 г. было принято решение выращивать кукурузу на зерно. В прошлом году в амбарном весе собрано 538 тыс. т при урожайности 50,6 ц/га, или почти в два раза больше, чем зерновых. В Гродненской области урожайность достигла 65 ц/га. По предварительным расчетам, себестоимость 1 т зерна кукурузы составила 314 тыс. руб., или 145 дол. США. В текущем 2011 г. кукурузой необходимо засеять не более 700 тыс. га, т.е. сохранить площади прошлого года, из них на зерно — 200 тыс. га, чтобы гарантированно получить не менее 1 млн т зерна, при этом урожайность зеленой массы должна быть не ниже 300 ц/га. В противном случае это нерентабельно.

*О.Н. Радькова
БГЭУ (Минск)*

ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ КАК ФАКТОР РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

В условиях перехода к рыночным механизмам хозяйствования возрастает роль эффективности реализации трудовых ресурсов.

Полное и рациональное использование рабочего времени является главным источником роста производительности труда и эффективности производства. Еще К. Маркс отмечал, что повышение производительности труда и экономия рабочего времени являются законом экономического развития.

Рост данного показателя во многом зависит от снижения потерь рабочего времени, рационального его использования и не требует дополнительных капитальных вложений.

Проблема экономии рабочего времени занимает важнейшее место в экономике любого предприятия. Ведь производительность труда проявляется в форме сокращения времени оборота, что напрямую связано с его экономией. Последнее при этом выступает как календарное время. Экономия в таком случае достигается путем сокращения затрат труда на производство и обращение, т.е. уплотнения сроков строительства и освоения производственных мощностей, оперативного внедрения в производство научно-технических достижений, ускорения инновационных процессов и тиражирования лучшего опыта.

В итоге при тех же ресурсах живого и овеществленного труда ускоряется получение конечных результатов, что равносильно повышению

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