

Республики Беларусь от 30 ноября 2007 г. № 160. В работе предлагаемая методика рассмотрена, прокомментирована и проиллюстрирована примером, основанным на данных ОАО «Амкодор» за 2009–2011 гг.

Анализ состава и структуры ФЗП позволил выявить нерациональные выплаты и определить направления улучшения организации оплаты труда и использования ФЗП. Выводы об эффективности использования ФЗП получены на основе изучения динамики системы экономических показателей: соотношение темпов роста объема производства и производительности труда и темпов роста ФЗП и средней заработной платы соответственно; группа показателей, характеризующих «зарплатоемкость производства продукции», и группа показателей, характеризующих «зарплатоотдачу», т. е. величину результата, приходящуюся на 1 руб. ФЗП. На основе факторного анализа изменения показателей «зарплатоотдачи» определены резервы повышения эффективности использования ФЗП.

При формировании ФЗП на плановый год наибольшие затруднения вызывает вопрос, связанный с определением индекса роста средней заработной платы. Для решения этого вопроса с учетом обеспечения реализации принципов формирования ФЗП предлагается алгоритм расчета ФЗП укрупненным методом.

Ю. Ю. Прусакова

Научный руководитель - кандидат экономических наук Л. В. Лагодич БГЭУ (Минск)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Кукуруза принадлежит к числу важнейших зерновых культур и занимает третье место в мире по посевным площадям около 132 млн га, уступая только пшенице и рису. В Беларуси общая посевная площадь под кукурузу составляет 836 тыс. га и возделывается на зерно и силос. Республика стабильно обеспечивает национальную продовольственную безопасность в основном за счет собственного производства сырья и сельскохозяйственной продукции, объемы которых почти в два раза превышают потребности внутреннего рынка. Зерно кукурузы отличается высокими кормовыми достоинствами: 1 кг содержит 1,34 корм. ед. В зерне содержится: безазотистых экстрактивных веществ – 65–70 %, белка – 9–12 %, жира – 3–4 %, сахара – 2 %, пентозана – 5 %, витамины группы В, А, Е, С и мало клетчатки. Калорийность кукурузы также выше, чем у других зерновых культур: в 100 г содержится 330 ккал, тогда как у пшеницы – 295 ккал. Таким образом, кукуруза является самой высокоэнергетической кормовой культурой с высоким процентом перевариваемости среди других зерновых культур – 90 %. Зеленая масса, сено, кукурузный силос и измельченные кукурузные

початки (вместе с зерном) – ценные корма. Один из эффективных инновационных приемов повышения качества зеленой массы и силоса кукурузы – это совместные посевы кукурузы с высокобелковыми культурами, прежде всего с соей, которая является наиболее подходящим компонентом для совместного выращивания. Это обусловлено тем, что у них совпадают вегетационный период, требования к условиям внешней среды и агротехнике. Важной биологической особенностью сои является ее способность лучше, чем другие зернобобовые культуры, переносить некоторые затенения в совместном посеве с более высокорослой культурой. Другие однолетние зернобобовые культуры более скороспелые, быстрорастущие и по этой причине значительно унегают кукурузу на начальных этапах ее развития, а это приводит к снижению общего урожая такого смешанного посева. При соблюдении технологии возделывания смешанного посева кукурузы с соей урожайность силосной массы и сбор кормовых единиц сходен по этим данным с чистым посевом кукурузы. Но такая силосная масса, как кукуруза и соя совместно имеет повышенное содержание белка, а по сбору перевариваемого протеина превышает чистый силос из кукурузы на 25–30 %. В таком комбинированном силосе белка больше, чем в чистом кукурузном силосе, на 15–20 %. Это означает только то, что в комбинированном силосе масса лучше сбалансирована по аминокислотному составу, и, соответственно, такой силос будет положительно влиять на продуктивность в животноводческой отрасли.

Беларусь с 2013 г. планирует полностью обеспечивать себя семенами кукурузы. Всего в Беларуси работают два кукурузокалибровочных завода – в Мозырском (Гомельская область) и Ивацевичском (Брестская область) районах, т. е. в этих двух областях создана основная сырьевая зона по производству семян кукурузы. По показателю урожайности белорусские сорта семян соответствуют импортным. Кроме того, экономятся значительные валютные резервы, которые раньше шли на закупку семян – только в прошлом году экономия составила более 19 млн евро. Строительство новых линий на кукурузокалибровочных заводах позволило удовлетворить потребность Беларуси в семенах кукурузы уже на 80 %, и народнохозяйственный эффект от внедрения технологического комплекса производства семян кукурузы составил около 2,5 млн долларов США в год. В минувшем году собрано 1 млн 604,3 тыс. т зерна кукурузы в бункерном весе при средней урожайности 88,4 ц/га. Самая высокая урожайность была зафиксирована в Гродненской области – 108,3 ц/га. Показатели передовых хозяйств свидетельствуют о хороших перспективах этой культуры на полях Беларуси.

130 □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.
□□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□. □□□□□□□□.