

СЕКЦИЯ 8 ПРОБЛЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

И. Я. Берцевич

Научный руководитель - кандидат экономических наук В. И. Соусь
БГЭУ (Минск)

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ (НА ПРИМЕРЕ УП «МИНСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»)

Эффективность использования трудовых ресурсов предприятия характеризует производительность труда, которая определяется количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени. Изучим пути повышения производительности труда на мясоперерабатывающих предприятиях на примере УП «Минский мясокомбинат».

Наиболее обобщающий показатель производительности труда – среднегодовая выработка продукции одним работником, которую можно представить в виде произведения удельного веса рабочих в общей численности работников, количества отработанных дней 1 рабочим за год, продолжительности рабочего дня и часовой выработки 1 рабочего:

$$ГВ = Уд * Д * П * ЧВ.$$

На среднегодовую выработку 1 рабочего оказывают влияние те же факторы, за исключением удельного веса рабочих в общей численности работников.

Среднегодовая выработка одного рабочего, занятого в основном производстве, увеличилась в 2011 г. по отношению к 2010 г. на 63 988 тыс. руб. (26,8 %), в том числе за счет изменения количества отработанных дней одним рабочим за год – 1347,5 тыс. руб.; продолжительности рабочего дня – 3043 тыс. руб.; среднечасовой выработки рабочих – 62 340,5 тыс. руб.

Величина среднечасовой выработки как фактора, оказывающего наибольшее влияние на изменение резульативного показателя, зависит от многого: степени механизации и автоматизации производственных процессов, квалификации рабочих, их трудового стажа и возраста, организации труда и его мотивации, техники и технологии производства и др. Исходя из этого дадим оценку качественному составу трудовых ресурсов.

На предприятии трудятся преимущественно женщины. Их доля по итогам 2011 г. составляла около 65 %. Среди руководителей и специалистов преобладают лица с высшим образованием – 66,8 %, среди рабочих 13,4 % имеют высшее и среднее специальное образование. Наибольшее количество работников УП «Минский мясокомбинат» имеют опыт работы от года

до 10 лет и свыше 20 лет. Немаловажен тот факт, что число руководителей и специалистов до 30 лет составляют 31 и 76 человек соответственно. Это свидетельствует о том, что коллектив относительно молодой и на предприятии приветствуют новых сотрудников, доверяя им и способствуя продвижению на руководящие должности.

Одним из важнейших объективных требований успешного развития общественного производства является опережающий рост производительности труда по сравнению с ростом заработной платы (коэффициент опережения):

$$\text{Коп} = \text{Iw} / \text{If} = \text{Q}_1/\text{F}_1 \div \text{Q}_0/\text{T}_0$$

где Коп – коэффициент опережения; Iw – индекс производительности труда; If – индекс оплаты труда; Q₁ и Q₀ – объем продукции в отчетном и базисном периодах; F₁ – фонд заработной платы в отчетном периоде; T₀ – средняя списочная численность работников в базисном периоде.

Так, Коп = (476690 / 1398) / (400253 / 1291) = 1,0998.

Это значит, что темп роста производительности труда превышает темп роста заработной платы на 9,98 %, т. е. происходит экономия фонда заработной платы: Э = 1398 * 1865 * (1,0834 – 1,1916) / 1,0834 = -260 390 тыс. руб.

Проведенные расчеты показали, что за счет превышения темпа роста производительности труда над темпом роста заработной платы УП «Минский мясокомбинат» экономит 260 390 000 рублей.

Таким образом, увеличение среднечасовой выработки одного рабочего – залог повышения производительности труда и эффективности деятельности предприятия в целом.

А. А. Боровский

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук

В. М. Бадина

БГЭУ (Минск)

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ОТРАСЛИ АПК

Передовые технологии не стоят на месте. Каждый месяц в мире проходят самые различные выставки с научными достижениями в самых разных областях науки и техники. Данная работа представляет комбинированное использование биогазовых установок и ветрогенераторов на примере птицефабрики.

Развитие ветроэнергетики в нашей стране выгодно, так как данный вид энергии развивается достаточно быстро. Одним из подтверждающих фактов является то, что в мае 2011г. Беларусь ввела в эксплуатацию ветроустановку самой большой электрической мощности в СНГ, которая составила 1,5 МВт.

140

.

.

.

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.

BSEU Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

elib@bseu.by