

Таблица 3 – Анализ общепроизводительных затрат

№	№ зак.	Заказ	ЗП		Удельный вес, %	Накладные расходы
			план	факт		
1	1	Скоба 350*80	план	164100	0,022	1648938
			факт	152272,5		94331,1
			отклон.	-11827,5		-1554606,9

В общем, по заказу № 513 наблюдается экономия, составившая 1566434,4 руб., которая была вызвана отклонением по прямым материальным затратам в размере 11827,5 руб. и отклонением по общепроизводственным затратам в размере -1554606,90 руб.

УДК 657

ОЦЕНКА ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Студ. Шарাপкова А.В., ст. преп. Жук М.В.

Витебский государственный технологический университет

В связи с социальной направленностью политики Республики Беларусь во всех сферах деятельности, в том числе и на уровне субъектов хозяйствования большое внимание уделяется социальной среде. Последнюю можно охарактеризовать как совокупность факторов деятельности, прямо или косвенно касающихся работников данной организации, отражающих качество их трудовой жизни, условия труда, степень удовлетворения жизненных потребностей. Выделяют следующие факторы: потенциал организации, организация оплаты труда, условия и охрана труда, социальная защищённость, социально-психологический климат, социальная инфраструктура и организация досуга работников.

В ходе работы был проведён анализ выделенных факторов по разработанной методике на примере ОАО «Знамя Индустриализации» за 2011 год. Данная методика предполагает выделение ряда показателей, характеризующих ту или иную сторону социальной среды, их оценку в виде уровней факторов и вывод совокупной оценки.

Потенциал организации включает группы показателей, характеризующие оборудование, сырьё и материалы, а также трудовые ресурсы. Первая представлена показателями износа основных производственных средств, соотношением коэффициентов их обновления и выбытия, фондоотдачей. Экспертным путём были установлены предельные значения выделенных показателей, на основании которых присваивалась соответствующая оценка А, В или С. Коэффициент износа ОПС в 2011 году составил 0,25, что соответствует уровню А (менее 50 % – умеренный). Фондоотдача составила 0,62 руб./руб., что соответствует оценке С (менее 1 руб.). Коэффициент обновления основных средств за составил 0,75, а коэффициент их выбытия – 0,01, следовательно их соотношение равно 75, что соответствует оценке А (обновление и расширение основных производственных средств). Группа показателей по материальному потенциалу представлена долей материальных затрат в себестоимости продукции, соотношением темпов роста цен на сырьё и материалы и цен на продукцию, а также материалоотдачей. Первый показатель составил 37,93 %, что соответствует уровню В (нормальный уровень материальных затрат). Материалоотдача составила 3,85 руб./руб и была оценена уровнем А (более 1,5 руб.). Темп роста цен на сырьё и материалы составил 141,94 %, а цен на продукцию – 225,29 %, соответственно их соотношение 0,63 относится к уровню А («диктат производителя»). Кадровый потенциал представлен шестью показателями, так как имеет особую важность в разрезе выбранной темы. Их оценки за 2011 год были следующие: укомплектованность штатов 94,11 % – уровень А, текучесть 16,25 % – уровень А (естественное обновление персонала).

профессиональный состав – уровень В (требуется обучение персонала); темп прироста производительности труда 130,56 % – уровень А; коэффициент использования ФРВ 0,63 – уровень В, абсентеизм 41,78 % - уровень В. Итоговая оценка потенциала – уровень А.

Далее был исследован фактор организации оплаты труда. Среднемесячная заработная плата в организации за 2011 год составила 1505 тыс. руб. В Республике – 1928 тыс. руб. Минимальный потребительский бюджет составил 812 тыс. руб. Таким образом, соотношение заработной платы в организации и республике 0,78, что соответствует уровню В. По соотношению с МБП – 185,34 %, также уровень В (среднеобеспеченные работники). По совокупности фактору оплаты труда присваивается уровень В.

Фактор условий труда представлен такими показателями, как производственный травматизм, смертность на производстве, соответствие состояния техники и производственных помещений правилам пожарной безопасности, режим труда и т. д. Необходимо проведение мероприятий, основное направление – техническое совершенствование и автоматизация производства, также по снижению производственного травматизма и уменьшению вероятности гинекологических заболеваний. Соответственно уровень выделенного фактора В.

Социально-психологический климат в организации благоприятный: доброжелательная атмосфера, зарождение внутри коллектива групп по интересам, товарищеской имеет место поддержка и взаимопомощь, а также деловая критика. Его можно отнести к уровню А.

Социальная инфраструктура организации представлена следующими аспектами: организация питания; жилищный фонд и детские учреждения, лечебно-оздоровительные учреждения, культурно-просветительные мероприятия, спортивные учреждения и мероприятия. В целом, её можно оценить уровнем В – достаточно развита, однако необходимо совершенствование и внедрение новых услуг, переключение с аренды на производство собственных услуг.

Таким образом, ОАО «Знамя Индустриализации» имеет следующие оценки факторов социальной среды: потенциал организации – А, организация оплаты труда – В, условия и охрана труда – В, социально-психологический климат – А и социальная инфраструктура и досуг – В. В среднем, уровень социальной среды высокий, однако имеются некоторые недостатки в оплате, условиях и охране труда, а также в социальной инфраструктуре. На основе данных о состоянии каждого из выделенных факторов определяется совокупная оценка социальной среды организации в виде уровня В, то есть необходимы мероприятия по улучшению показателей.

УДК: 336.1(476)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ФОНДОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студ. Авдеева Е.А., ст. преп. Бабеня И.Г.

Витебский государственный технологический университет

Значение рынка ценных бумаг для экономики развитых стран в настоящее время повышается. Это заставляет уделять особое внимание анализу состояния этого рынка, использовать специальные показатели для характеристики этого состояния. К числу таких показателей относятся абсолютные и относительные показатели капитализации рынка ценных бумаг: уровень (объем) капитализации рынка и фондовые индексы, которые в обобщенном виде отражают изменение капитализации фондового рынка. Была поставлена цель – разработать методику оценки сводного фондового индекса вторичного рынка акций, торгующихся на ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» по аналогии с фондовыми индексами развитых стран.

В 2004 году Белорусская валютно-фондовая биржа утвердила положение об индексах белорусского рынка акций. Каждый индекс рассчитывается в режиме реального времени