

блюдается повышение требований к персоналу фирм и предприятий и повышению эффективности использования трудовых ресурсов, росту производительности труда и изысканию резервов повышения производительности труда.

Объект исследования – трудовые ресурсы ОАО «Осиповичский завод автомобильных агрегатов». Предмет исследования – эффективность использования трудовых ресурсов данной организации.

Динамика основных финансово – экономических показателей, в том числе показателей эффективности использования трудовых ресурсов ОАО «ОЗАА», позволяет сделать вывод о положительных результатах финансово-хозяйственной деятельности и существующих резервах роста.

Таким образом, реализация выявленных резервов повышения эффективности использования трудовых ресурсов на данном предприятии, существенно повлияет на основные показатели эффективности функционирования ОАО «ОЗАА».

А. О. Николаева

Научный руководитель – С. В. Сакун, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

В современных экономических условиях становления и развития рыночной экономики организация ресурсосбережения претерпевает существенные изменения. Это связано с изменением модели хозяйствования, переходом к рыночным отношениям, с изменением форм собственности, разрушением старых сложившихся хозяйственных связей.

Современные промышленные предприятия являются крупными потребителями энергии различных видов и параметров. Общая номенклатура используемых в их деятельности энергоносителей может включать более десятка наименований, а доля затрат на энергоресурсы в общей себестоимости продукции – достигать 25 % и более.

Объектом исследования является ресурсо- и энергосберегающая деятельность ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш».

Динамика – ресурсо- и энергопотребления за 2010–2012 гг. ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш»» представлена в таблице 1.

Анализируя представленные данные, можно сделать следующие выводы:

1. Потребление газа в 2012 г. выросло по отношению к 2010 г. в 2,9 раза, практически весь газ за анализируемый период использовался на технологические нужды; потребление тепловой энергии в 2012 г.

к 2010 г. выросло на 20,1 %; расход воды в 2012 г. к уровню 2010 г. уменьшился на 11,6 %; тепловая энергия предприятия расходуется на технологические нужды (пар), отопление производственных и бытовых зданий и сооружений, жилые здания социальной сферы.

Таблица 1

Потребление энергоресурсов ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш» за 2010–2012 гг.

Наименование энергосистемателя	Ед. изм.	Год			Темп роста, %		
		2010 г.	2011 г.	2012	2011г. к 2010г.	2012г. к 2010г.	2012 г. к 2011 г.
Природный газ всего, в том числе:	т. у. т.	251	411	740	163,7	294,8	180,0
* на технологические нужды		251	411	740	163,7	294,8	180,0
Тепловая энергия, в том числе:	Гкал	19393	20015	23295	103,2	120,1	116,4
* на технологические нужды:		4043	4244	4816	105,0	119,1	113,5
* отопление:		8041	9045	11076	112,5	137,7	122,5
* на социальную сферу:		7309	6726	7403	92,0	101,3	110,1
* на технологические нужды		9026	9095	10013	100,8	110,9	110,1
* на освещение		3157	3039	2938	96,3	93,1	96,7
Вода всего, в том числе		м ³	459158	452947	410562	98,6	89,4
* техническая вода:	25000		41000	33826	164,0	135,3	82,5
* хозяйственно-питьевая вода	434158		411947	376736	94,9	86,8	91,5

2. Потребление электроэнергии в 2012 г. выросло к уровню 2010 г. на 6,3 %. В 2012 г. по сравнению с 2010 г. наблюдается темп роста электроэнергии на технологические нужды на 10,9 %, и наоборот уменьшается расход электроэнергии на освещение на 6,9 %.

3. Эффективность использования энергоресурсов является одним из важнейших показателей эффективности предприятия в целом, а выбор наиболее экономичных энергоресурсов должен осуществлять на основе комплексного решения вопросов энергетики, технологии, организации производства и экономики путем сравнительного анализа удельных расходов (норм расхода) технологического топлива и энергии, одновременных затрат на разработку и внедрение мероприятий по снижению норм.

А. С. Ноябрёва

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук
Л. А. Веремейчик, Академия управления
при Президенте Республики Беларусь (Минск)

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Развитие любой экономической системы связано с процессами планирования, создания и использования инноваций, эффективное применение