

симпатий и антипатий людей, авторитетности или не авторитетности, складывающихся внутри микро коллектива из трех-четырех диспетчеров. Для повышения устойчивости к стрессу необходимо в первую очередь оценить внутригрупповые отношения, а затем с помощью специальных процедур усилить положительные тенденции и ослабить или свести на нет отрицательные. Осуществить все это можно с помощью проведения тренингов различных форм: открытых, корпоративных или специальных модульных систем, включающих несколько тренингов и семинаров.

УДК 657.22

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Ж.Н. Волкович, И.Н. Моисейченко

Научный руководитель Т.Ф. МАНЦЕРОВА, канд. экон. наук, доцент

Нематериальные активы представляют совокупность не имеющего вещественной формы оцениваемого имущества, используемого предприятием в хозяйственной деятельности в течение длительного периода. К ним относятся: патенты, лицензии, товарные знаки, знаки обслуживания, франшиза, ноу-хау, имущественные права, права на изобретения, на промышленные образцы и на пользование природными ресурсами, права по авторским и лицензионным договорам для создания новых программных обеспечений. Организационные расходы и стоимость деловой репутации предприятия исключены из состава нематериальных активов.

Таблица 1 – Записи на счетах бухгалтерского учета по приобретению нематериальных активов

Вид поступления	Покупка		Безвозмездно		Вклад учредителей		Создание	
	Дебет счета	Кредит счета	Дебет счета	Кредит счета	Дебет счета	Кредит счета	Дебет счета	Кредит счета
Хозяйственные операции								
Поступление объектов	08/6	60 (76)	08/6	98	08/6	75/2	08/6	10 (23, 70)
Ввод объекта в эксплуатацию	04	08/6	04	08/6	04	08/6	04	08/6
Начисление износа	20	05	20	05	20	05	20	05
Учет износа как доходы текущего периода	–	–	98	92	–	–	–	–

Объекты нематериальных активов оцениваются в бухгалтерском учете по рыночной стоимости, по стоимости затрат по их изготовлению, экспертной стоимости. Оприходование нематериальных активов производится на основании соответствующих документов: свидетельств на право пользования ими, патентов, лицензий, актов приемки работ по разработке программного обеспечения, протоколов о внесении нематериальных активов в качестве вкладов в уставный капитал предприятия и согласования их стоимости и др.

УДК 620.9

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕВОДА ПРОМЫШЛЕННО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ В МИНИ-ТЭЦ

Е.В. Цимбалюк, Ю.В. Дербина

Научный руководитель И.Н. СПАГАР, канд. техн. наук, доцент

Нами проведён анализ более 450-ти промышленно-отопительных котельных, единичная мощность которых 10 Гкал и более. Выделено около 170 данных объектов, на которых установка паровых турбогенераторов будет иметь наибольший эффект, т. е. число часов использования установленной электрической мощности составит не менее 7000 часов. На данных котельных возможно устанавливать турбогенераторы единичной мощностью от 0,4 до 3,5 МВт.

В силу большого списка таких котельных, данные были обработаны и сведены по областям, что показано в таблице 1.

Таблица 1

№ п./п.	Область	Экономически выгодная установленная мощность, МВт	Годовая выработка электроэнергии, млн. кВт*ч	Экономия топлива т.у.т.
1	Брестская	28,1	196,7	31472
2	Витебская	27,7	193,9	31024
3	Гомельская	21,4	149,8	23968
4	Гродненская	27,5	192,5	30800
5	Минская	53,1	371,7	59472
6	Могилёвская	20,6	144,2	23072
Итого		178,4	1248,8	199808

Из таблицы видно, что в целом по республике установка турбоагрегатов малой мощности на котельных суммарной мощностью около 178 МВт позволит сэкономить порядка 200 000 т.у.т. по сравнению с