

ственность перед пострадавшими несет страховщик, за что предприятие перечисляет на его счет страховые платежи в соответствии с договором о страховании. Предлагается использовать распространенный в страховом деле эффект расщепления риска во времени и пространстве. Уплачивая страховые премии, величина которых относительно необременительна для страхователя, последний перекладывает гарантию возмещения убытков третьим лицам на страховщика. В условиях, когда предприятие имеет повышенный экологический риск, а возмещение ущерба от возможной аварии неотвратимо, ему выгодно идти на расщепление риска, перенесение тяжести своей ответственности в случае аварии на всех страхователей. При этом страховщику тоже выгодно проводить экологическое страхование, учитывая, что аварии носят вероятностный характер, а их распределение подчиняется закону больших чисел. Такое страхование – весьма специфический вид страховой деятельности, который может создаваться и функционировать только при наличии соответствующей правовой базы и разветвленной сети страховых организаций при наличии определенных гарантий успешной их деятельности.

УДК 658.382.3: 333.9: 626

Разработка норм производственных резервов материальных ресурсов организаций Государственного производственного объединения «Белэнерго»

Лимонов А.И.

Белорусский национальный технический университет

С целью совершенствования отраслевой нормативной базы разработаны нормы производственных резервов материальных ресурсов предназначенные для энергоснабжающих организаций входящих в состав ГПО «Белэнерго» (энергоснабжающие организации). Нормы определяют виды материалов, комплектующих, оборудования и величину их резерва без конкретизации их номенклатуры и являются основанием при составлении заявок на материалы и оборудование при создании резервов материальных ресурсов для аварийно-восстановительных работ на объектах энергоснабжающих организаций.

Номенклатура материалов, комплектующих и оборудования, необходимых для производственного резерва соответствуют документации завода-изготовителя, паспортным данным оборудования или опытным данным энергоснабжающих организаций эксплуатирующее оборудование. Количество, виды и типы материалов и оборудования производственного резерва утверждаются руководством энергоснабжающей организации и согласовывается с ГПО «Белэнерго». Для пополнения ре-

зерва допускается использовать материалы и оборудование, оставшиеся не поврежденными при аварии и демонтированные в процессе ее ликвидации. При использовании материалов, комплектующих и оборудования, не вошедших в сборник норм производственных резервов материальных ресурсов, или использовании технологий, требующих применения материалов в количествах отличных от приведенных в сборнике, следует пользоваться нормами, утвержденными руководителем энергоснабжающей организации, эксплуатирующей соответствующее оборудование.

Проект норм был направлен в РУП-облэнерго для предложений и замечаний. С учетом полученных замечаний и предложений по проекту была подготовлена окончательная редакция норм производственных резервов материальных ресурсов, которая утверждена приказом № 320 от 18.12.2014 г. в качестве стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» (СТП 09110.10.300-11).

УДК 658.26:338

Организационно-экономические резервы управления энергоресурсами промышленных предприятий

Лапченко Д.А.

Белорусский национальный технический университет

Организационно-экономические резервы управления энергоресурсами промышленного предприятия могут быть объединены в две группы:

- 1) совершенствование организации энергетического учета, анализа и контроля, нормирования расхода топлива и энергии, планирования потребления энергоресурсов и организации материального стимулирования рационального энергоиспользования;
- 2) применение прогрессивных методов управления энергопотреблением на предприятии: энергоаудита, составной частью которого является технико-экономический анализ эффективности использования энергоресурсов, целевого энергетического мониторинга.

Основными требованиями к энергетическому учету на предприятиях являются: оперативность энергетического контроля, точность информации; необходимая степень разделения учета, вызванная необходимостью выработки и расхода энергии, контролем выполнения суточных лимитов по расходу топлива и энергии отдельными агрегатами и цехами.

Нормированием и анализом должны быть охвачены все элементы расхода топлива и энергии; методы нормирования должны быть достаточно простыми, но в то же время соответствовать принятой на предприятии системе планирования и давать возможность сопоставить плановые и фактические удельные расходы топлива и энергии на основе установления