**Короленко Ольга Борисівна. Організаційно-економічний механізм управління рівнем електроспоживання в умовах гірничо-збагачувальних підприємств: дис... канд. екон. наук: 08.06.01 / Криворізький технічний ун-т. - Кривий Ріг, 2004**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Короленко О.Б. Організаційно-економічний механізм управління рівнем електроспоживання в умовах гірничо-збагачувальних підприємств. –Рукопис.**  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.06.01 – економіка, організація і управління підприємствами. – Кривий Ріг: Криворізький технічний університет, 2004.  Дисертація присвячена питанням управління рівнем електроспоживання. Запропонований організаційно-економічний механізм надає можливість: здійснювати розрахунок економічно обґрунтованого рівня електроспоживання на виробництво одиниці продукції основними технологічними підрозділами та управління електроспоживанням за допомогою резервів рівномірності процесу виробництва; впливати інтегральним показником рівномірності процесу виробництва на розподіл прибутку підприємства від зниження рівня електроспоживання з урахуванням негативного впливу результатів роботи інших підрозділів на рівень електроспоживання підрозділу, діяльність якого аналізується, а також на формування обґрунтованого рівня електроспоживання; розподіляти енергозберігаючі заходи на групи за джерелами фінансування та вибирати їх ефективні варіанти. | |
| |  | | --- | | У дисертації, що є завершеною науковою працею, наведено теоретичне узагальнення та нове розв’язання наукового завдання, що полягає в удосконаленні існуючих і в розробленні нових методичних підходів щодо оцінки і підвищення ефективності управління електроспоживанням у виробництві. Виконані дослідження дозволили сформулювати такі основні висновки і рекомендації:  1. Встановлено, що незважаючи на значне зростання тарифів на електроенергію, продовжується її неефективне використання, пов’язане не тільки з кризовими явищами в українській економіці, а й з тим, що протягом останніх кількох десятиліть не спостерігалось чітко виявленої тенденції до її зниження, відсутні практичні рекомендації і методи аналізу управління рівнем електроспоживання, система нормування носить формальний характер. Це свідчить про відсутність достатньо відпрацьованого ефективного механізму управління енергозбереженням і вимагає економічного обґрунтування основних принципів формування комплексної системи управління рівнем електроспоживання в умовах гірничо-збагачувальних підприємств.  2. Розроблено економіко-математичні моделі, використання яких дозволяє встановлювати закономірності зміни рівня електроспоживання при зміні природних, людських, речовинних, організаційно-економічних факторів; управляти витратами на енергоресурси та їх прогнозувати.  3. Доведено, що одним із значимих факторів зниження рівня електроспоживання на виробництво 1т продукції є показник рівномірності виробничого процесу. Так при підвищенні рівномірності на 1% рівень електроспоживання зменшиться на 0,99% або в середньому споживання електроенергії на виробництво 1т концентрату зменшиться на 0,76 кВт годин.  4. Розроблено нові теоретичні узагальнення щодо визначення резервів підвищення рівномірності процесу виробничого у вигляді площ вирівняних відносних відхилень.  5. Вперше застосовано інтегральний показник рівномірності процесу виробництва, який дозволяє управляти рівнем електроспоживання і водночас є критерієм розподілу прибутку від економії витрат на енергоресурси з урахуванням негативного впливу результатів роботи інших підрозділів.  6. Удосконалено систему матеріального стимулювання, яка дозволяє усунути існуючі недоліки в положенні про матеріальне стимулювання за економію електроенергії та підвищити зацікавленість підприємств і їхніх працівників у зниженні рівня електроспоживання шляхом економічно обґрунтованого розміру матеріального стимулювання.  7. Запропоновано критерій розподілу енергозберігаючих заходів по зниженню рівня електроспоживання на групи за джерелами фінансування, в основу якого покладено відносні відхилення рівномірності процесу виробництва, а для вибору ефективних їх варіантів - запропоновано критерій відношення суми максимального зниження рівня електроспоживання до мінімуму сумарних витрат за відібраними енергозберігаючими заходами.  8. Застосування ресурсно-ситуаційного методу та межі реагування для конкретизації ситуації про стан електроспоживання підрозділами та прийняття рішень на будь-якому тимчасовому інтервалі управління електроспоживанням дає можливість підприємству вчасно запобігати зростанню рівня електроспоживання у виробництві.  9. Впровадження запропонованого організаційно-економічного механізму управління рівнем електроспоживання в умовах фабрики збагачування №1 ВАТ «ПівнГЗК» дозволило досягти значного зниження рівня електроспоживання з 62,6 кВтгодин/т у 2002р. до 61,74 кВтгодин/т в 2003р. | |