

Обґрунтування щодо встановлення тарифів на електричну енергію, що виробляється на електростанції «Локачі» ПАТ «Укргазвидобування» на 2018 рік.

1. Характеристика об'єкту

Прагнення забезпечення екологічної безпеки та піклування про чистоту навколишнього середовища ПАТ "Укргазвидобування" сприяє впровадженню новітніх енергозберігаючих технологій. Одним з основних в цьому напрямку є використання теплового потенціалу викидних газів та вторинних енергоресурсів. Електростанція «Локачі» потужністю 8,7 мВт, що входить до складу ГПУ «Львівгазвидобування» ПАТ «Укргазвидобування» НАК «Нафтогаз України», розташована на Локачинському родовищі в Волинській області є першою в Україні, що використовує потік газу регенерації, який поступає з "Установки по очищенню і підготовці газу".

Будівництво даної електростанції зумовлено специфікою газу на даному родовищі. Газ містить сірководень та меркаптани в кількості, що робить газ непридатним до використання. До моменту введення станції в експлуатацію наявне на родовищі обладнання не дозволяло переробляти такий газ і змушувало спалювати його на факелах. Будівництво та введення у 2003 році в експлуатацію електростанції значно зменшило рівень шкідливих викидів в атмосферу та дозволило виробляти електроенергію, оскільки теплота згоряння даного газу дозволяє використовувати його в якості палива для електростанції.

Весь обсяг електроенергії виробництва електростанції «Локачі» відпускається в ДП «Енергоринок».

2. Умови формування тарифів

Плановий розрахунок тарифу на електричну енергію, що виробляється на електростанції «Локачі» ПАТ «Укргазвидобування» на 2018 рік здійснено відповідно до Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках затвердженої постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 01.08.2017 року № 991.

Розрахунок тарифу здійснено виходячи з планових норм використання ресурсів і обсягів виробництва електричної енергії, прогнозних індексів інфляції, курсу долара, а також інших припущень в межах діючого законодавства.

3. Показники передбачені у розрахунку тарифів

Згідно з прогнозним графіком ремонтів та навантаження на електростанцію передбачено річний обсяг виробництва електричної енергії на 2018 рік на рівні 63,8 тис. кВт/год., в свою чергу корисний відпуск складе 62,0 тис. кВт/год.

Зростання собівартості електроенергії зумовлене постійним зростанням елементів витрат зокрема, вартості палива, паливно-мастильних та інших матеріальних ресурсів, заробітної плати, в наслідок чого виникла невідповідність діючих тарифів фактичним витратам.

Структура тарифів наведена у таблиці, коп./кВт*год без ПДВ

Показники структури	коп./кВт*год без ПДВ
Виробнича собівартість, у т.ч.:	163,81
виробничі послуги	0,28
сировина і допоміжні матеріали	3,03
паливо	146,97
витрати на оплату праці	1,92
єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	0,43
амортизаційні відрахування	11,06
інші витрати	0,12
Інші операційні витрати, у т.ч.:	0,1
інші	0,1
Всього	163,89

Таким чином розрахунковий тариф на відпуск електроенергії виробництва електростанції Локачі на 2018 рік становить 163,89 коп./кВт*год без ПДВ.