

ЗАЯВА

про екологічні наслідки реконструкції ПС 110/6 кВ «Павлівська» на території Держинського району

Електричні мережі АК «Харківобленерго» будувалися починаючи з 30-х років ХХ сторіччя. На цей час вони практично вичерпали ресурс як трансформаторних потужностей, так і вільних місць для підключення ново-збудованих електричних мереж споживачів.

Така ситуація склалася і в північно-західній частині Харкова, електрозабезпечення якої відбувається від підстанцій «Павлівська», «П. Поле», ПС «Олексіївка». Слід зауважити, що значна кількість об'єктів Євро-2012 знаходиться саме в цій частині міста. Зазначені підстанції не забезпечать сталого та безаварійного функціонування цих об'єктів через недостатність пропускної спроможності та глибоку застарілість встановленого на них обладнання.

Крім того, ПС «П. Поле» не підлягає реконструкції внаслідок стиснутих умов її розміщення. Завантаження обмоток трансформатора на ПС «П. Поле» у ремонтному режимі досягають 145%, без урахування додаткових потужностей.

Завантаження обмоток трансформатора на ПС «Олексіївка» у ремонтному режимі досягають 141%, без урахування додаткових потужностей та природного зростання електро-споживання — у середньому 3,5–5% на рік.

Тобто для підключення додаткових потужностей дані підстанції закриті.

Єдиний вихід уникнути зриву чемпіонату Євро-2012 через неможливість вводу нових потужностей — реконструкція ПС «Павлівська», єдиної підстанції цього району, розташування та компоновка якої дозволяє це зробити.

На ПС «Павлівська» встановлені два трансформатори по 10 МВА. У ремонтному режимі завантаження обмоток трансформатора досягає 103%, без урахування додаткових потужностей.

АК «Харківобленерго» розробила «Програму розвитку електричних мереж напругою 35–110 (150) кВ та визначення обсягів реконструкції електричних мереж напругою 0,4–10 кВ на 2007–2011 роки АК «Харківобленерго», схвалена розпорядженням Кабінету міністрів України від 11 вересня 2007 р. №727-р.

Для можливості електропостачання об'єктів, що ввійшли в програму «Євро-2012», необхідно виконати реконструкцію ПС «Павлівська» шляхом заміни існуючих двообмоткових трансформаторів на трьохобмоткові трансформатори 110/10/6 кВ більшої потужності — 25 МВА.

До того ж це надасть можливість розвантаження ПС «П. Поле» та ПС «Олексіївка» шля-

хом переведення частини навантажень на ПС «Павлівську» для можливості підключення також і до цих підстанцій об'єктів Євро-2012.

Відповідно до ст. 10 «Гласність екологічної експертизи» Закону України «Про екологічну експертизу» громадськості повідомляється інформація щодо основних висновків екологічної експертизи проекту реконструкції у галузі захисту навколишнього середовища:

1. Повітряне середовище. Перелік забруднюючих речовин та об'єми викидів в атмосферне повітря від джерел викидів об'єкта проектування.

— Джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

2. Водні ресурси.

— Водопостачання ПС передбачено від мереж та відповідно до ТУ КП «ВТП «Вода».

3. Ґрунти та ґрунтові ресурси.

— Виробнича діяльність об'єкта, що проектується на гідрологічний та гідрохімічний режими водних об'єктів, включаючи підземні води, негативної дії не має.

— Об'єкт, що проектується, негативної дії на рослинний та тваринний світ не має. Проведення будь-яких заходів щодо попередження дії на рослинний та тваринний світ недоцільне.