



## ГОЛОВА ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ

---

11/10-1655

19.01.2018

Прем'єр-міністру України

**ГРОЙСМАНУ В.Б.**

Шановний Володимире Борисовичу!

Надсилаємо адресований Вам депутатський запит народного депутата України Мельника С. І., оголошений на засіданні Верховної Ради України 19 січня 2018 року, для розгляду і надання відповіді автору запиту і Голові Верховної Ради України у встановлений чинним законодавством 15-денний термін.

**Додаток:** депутатський запит на 2 арк. у 1 прим.

З повагою

**А. ПАРУБІЙ**



## НАРОДНИЙ ДЕПУТАТ УКРАЇНИ

вул.Грушевського, 5, Київ, Україна, 01008, тел.(044) 255 43 47

від 17.01.2018 № 943/18

Прем'єр-міністру України  
Гройсману В.Б.

### ДЕПУТАТСЬКИЙ ЗАПИТ

Щодо підтримки українських  
виробників електротехнічної  
продукції та сприяння  
розвитку галузі

*Шановний Володимире Борисовичу!*

Протягом тривалого періоду часу в енергетичних системах України існує проблема в заміні застарілого трансформаторного обладнання (закінчення терміну експлуатації, високий рівень втрат) через недостатнє фінансування заміна проводиться в аварійних випадках часто з використанням обладнання, яке вже було в експлуатації.

Немалу частку в технологічних втратах у розподільних мережах (14 % в Україні, в країнах ЄС - 8 % згідно даних Міністерства палива та енергетики) складають стабільні втрати холостого ходу трансформаторів, які зараз виявилися не завантаженими.

Для прикладу втрати холостого ходу та короткого замикання трансформатора потужністю 630 кВа, виготовленого до 1980 року становлять відповідно 1680 Вт і 7600 Вт, а 2017 року випуску 800 Вт і 6750 Вт. Найбільше застарілих трансформаторів розташовано в сільській місцевості, де споживання електричної енергії значно скоротилося, що відповідно вимагає впорядкування парку силових трансформаторів у сільських розподільних мережах (заміною більш потужних на менш потужні).

При умові встановлення державою усім обленерго (незалежно від форми власності) граничних втрат електроенергії холостого ходу та короткого замикання в

трансформаторах 0,4-35кВ, що вводяться в експлуатацію, на рівні кращих європейських зразків відповідно до вимог директиви Євросоюзу № 548/2014 від 21.05.2014р, з'явиться можливість в масштабах держави зекономити значну кількість електроенергії та коштів.

Наприклад при заміні 1000 трансформаторів потужністю 630 кВа, виготовлених до 1980 року на трансформатори випуску 2017 року згідно відповідних розрахунків за рахунок втрат холостого ходу і короткого замикання буде одержано економії електроенергії за рік більше 12000 тис. кВт/год. З врахуванням відпускної ціни електроенергії з енергоринку постачальним компаніям України 1,3 грн. за 1 кВт загальна економія коштів становитиме майже 16 млн. грн. При цьому кожний трансформатор окупиться за 5 років. Враховуючи значне подорожчання енергоносіїв економічний ефект буде значно вищий.

Без державної підтримки оновити енергосистему України буде неможливо.

У зв'язку з вищевикладеним, відповідно до Закону України «Про статус народного депутата України», звертаюсь до Вас із проханням на законодавчому рівні сприяти:

- встановленню для обленерго відповідними директивними документами межі втрат холостого ходу та короткого замикання трансформаторів, які вводяться в експлуатацію;
- розробці цільової програми заміни в розподільних електричних мережах морально і фізично зношених силових трансформаторів 0.4-35 кВ;
- введенню штрафних санкцій щодо компаній, які допустять приймання в експлуатацію трансформаторів з понад нормованими втратами холостого ходу та короткого замикання.

**З повагою**  
**Народний депутат України**



**С.Мельник** (посв.№385)