



## МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

вул. Хрещатик, 30, м. Київ, 01601, тел.: (044) 531-36-93; 206-38-45  
E-mail: [kanc@mev.gov.ua](mailto:kanc@mev.gov.ua), сайт: <http://mre.kmu.gov.ua>, ідентифікаційний код 37552996

На № \_\_\_\_\_

Голові Верховної Ради України  
Разумкову Д. О.

### *Щодо технологічного порушення на Запорізькій ТЕС*

#### **Шановний Дмитре Олександровичу!**

На виконання доручення Віце-прем'єр-міністра України – Міністра з питань стратегічних галузей промисловості України О. Уриського від 19.02.2021 № 5764/1/1-21 Міністерство енергетики України розглянуло депутатський запит групи народних депутатів України (Василенко Л. В. та інших, всього 23 депутата) від 04.02.2021 стосовно технологічного порушення на Запорізькій ТЕС та, в межах повноважень, повідомляє.

Відповідно до статті 9 Закону України «Про ринок електричної енергії» державний нагляд (контроль) в електроенергетиці здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) в галузі електроенергетики, діяльність якого спрямовується та координується Кабінетом Міністрів України через відповідного міністра згідно із законодавством.

#### *Щодо питання 1.*

На ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» та ПС 150/35/10 кВ «Луч» ПАТ «Запоріжжяобленерго» 03.02.2021 сталися технологічні порушення (відмови I та II категорій відповідно).

Згідно з розділом III Інструкції про розслідування і облік технологічних порушень на об'єктах електроенергетики і в об'єднаній енергетичній системі України, затвердженої наказом Міністерства палива та енергетики України від 09.06.2005 № 255 (у редакції наказу Міністерства палива та енергетики України від 29.12.2008 № 668), зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 10.03.2009 за № 208/16224 (далі – Інструкція), вищезазначені технологічні порушення не відносяться до поняття (визначення) аварії.



На підставі вимог Інструкції були створені дві комісії з розслідування технологічних порушень, а саме:

- комісія з розслідування технологічного порушення, яке відбулося 03.02.2021 на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», була створена наказом ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» від 05.02.2020 № 8 (під головуванням генерального директора ВП «ДТЕК Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» Дегтяренка С.М.);

- комісія з розслідування технологічного порушення, яке відбулося 03.02.2021 на ПС 150/35/10 кВ «Луч» ПАТ «Запоріжжяобленерго», була створена наказом ПАТ «Запоріжжяобленерго» від 04.02.2021 № 57-од (під головуванням заступника технічного директора ПАТ «Запоріжжяобленерго» Власова В.В.).

#### *Щодо питання 2.*

Вищезазначені комісії розпочали свою роботу відповідно до пунктів 6.1 та 6.3 розділу VI Інструкції.

Розслідування технологічного порушення, яке відбулося на ПС 150/35/10 кВ «Луч» ПАТ «Запоріжжяобленерго» закінчено та складено акт від 12.02.2021 № 2, який підписано всіма членами і головою комісії (вимога пункту 6.10 розділу VI Інструкції).

Міністерство енергетики України розглянуло лист ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» від 19.02.2021 № 01/117 щодо підписання Акту № 08-21 від 19.02.2021 розслідування технологічного порушення відмови I категорії, що сталося на Запорізькій ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» (далі – Акт), за результатами якого 22.02.2021 відбулась нарада в Міненерго під головуванням заступника Міністра енергетики України Юрія Бойка за участі керівництва Державної інспекції енергетичного нагляду України (далі - Держенергонагляд), НЕК «Укренерго», ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» та ПАТ «Запоріжжяобленерго».

Під час обговорення результатів розслідування учасниками наради висловлено зауваження до Акту, та наголошено на необхідності врахування особових думок членів комісії з розслідування зазначеного технологічного порушення.

У зв'язку з чим, згідно вимог пунктів 6.17 та 6.18 розділу VI Інструкції прийнято рішення, що після надсилання оригіналу Акта, Держенергонагляд розгляне обґрунтовані заперечення, надані членами комісії, склад якої затверджено наказом ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» від 05.02.2021 № 8 та прийме рішення щодо доопрацювання відповідних зауважень та переоформлення Акту.

Відповідно до пункту 6.10. розділу VI Інструкції членами комісії надано низку зауважень та заперечень до Акту.

Тому, станом на 18.03.2021 розслідування технологічного порушення продовжується, оскільки Держенергонагляд опрацьовує зауваження та заперечення, надані членами комісії.

#### *Щодо питання 3.*

Міненерго було надано ряд доручень Держенергонагляду щодо перевірки повноти та якості проведення ремонтної кампанії у відповідності до вимог нормативних актів, зокрема, наказу Міненерговугілля від 01.11.2019 № 447 «Про



підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до надійної та ефективної роботи у 2020 році та в осінньо-зимовий період 2020/2021 року», та необхідності вжиття вичерпних заходів, спрямованих на збільшення обсягів постачання вугільної продукції, а також, забезпечення роботоспроможного стану енергоблоків ТЕЦ та ТЕС ГК.

За результатами моніторингу та оперативного аналізу Держенергонаглядом аварійності на генеруючому обладнанні ТЕС, що виконувався протягом 15.01.2021 по 28.02.2021, на основі матеріалів розслідування технологічних порушень значних зауважень до роботи Запорізької ТЕС не було. Крім технологічного порушення, що трапилося 03.02.2021 на Запорізькій ТЕС (відмова I категорії) із повною запинкою генерації на електростанції.

Крім того, за результатами виїзних перевірок представниками Держенергонагляду щодо готовності енергопідприємств до роботи в осінньо-зимовий період 2020/2021 років та на підставі наданих висновків Держенергонаглядом та оцінки відповідними комісіями виданий Запорізькій ТЕС Акт готовності до роботи в ОЗП 2020/2021 років.

#### *Щодо питання 4.*

Сумарний недовідпуск електричної енергії через технологічні порушення, які відбулися на ПС 150/35/10 кВ «Луч» ПАТ «Запоріжжяобленерго» та на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», склав 29,161 тис. кВтгод.

Знеструмлення споживачів сталося о 19 год. 26 хв. 03.02.2021, а відновлення споживання електроенергії відбулося о 20 год. 30 хв. 03.02.2021 (загалом знеструмлення споживачів тривало 64 хв.).

Технологічне порушення, яке відбулося 03.02.2021 на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», призвело до повної втрати генерації (відключення енергоблоків № 2, 3, 4) з втратою живлення власних електричних потреб.

#### *Щодо питання 5.*

Відповідно до пункту 7.1 розділу VII Інструкції результати розслідування аварій I і II категорій оформляються згідно з Порядком розслідування, а відмов I і II категорій - оформляються згідно з рекомендаціями щодо складання акта розслідування технологічних порушень (додаток 6) та пункту 13 додатку 6 до Інструкції основні (організаційні і технічні) заходи щодо недопущення подібних порушень. Указуються тільки заходи щодо запобігання аналогічним порушенням на даному підприємстві, а за потреби - і рекомендації щодо змін типових проектних рішень і галузевих нормативних документів.

Отже після підписання Акта та врахування всіх зауважень членів комісії, пунктом 13 Акту будуть остаточно визначені основні (організаційні і технічні) заходи щодо недопущення подібних порушень.

З урахуванням відсутності у Держенергонагляду остаточної редакції Акта, неможливо надати план заходів щодо недопущення подібних порушень на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго».



Разом з тим, листами Міненерго від 25.02.2021 № 26/1.6-4.2-2990 та НЕК «Укренерго» від 25.02.2021 № 01/6977 надано суттєві зауваження до Акту з метою доопрацювання відповідно до наданих зауважень.

Також повідомляємо, що питання в частині збитків і розрахунків коштів, необхідних для усунення наслідків аварії на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» не належать до компетенції Міненерго, і в міністерстві відсутні.

*Щодо питання 6.*

Пожежі 03.02.2021 на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» не зафіксовано.

*Щодо питання 7.*

За інформацією Держенергонагляду із посиланням на оперативну інформацію надану ПАТ «Запоріжжяобленерго» було знеструмлено дві лікарні:

- м. Енергодар – мережі знаходяться на балансі міста, джерело живлення ПС «Райдуга», яка знаходиться на балансі Запорізької АЕС, III категорія з надійності постачання, дизель-електростанція (далі – ДЕС) відсутня, тривалість знеструмлення – 64 хв.;

- м. Дніпрорудне – III категорія з надійності постачання, ДЕС відсутня, тривалість знеструмлення 64 хв.

Станом на 01.03.2021 скарг та претензій з боку вищезазначених споживачів не надходило.

*Щодо питання 8.*

За інформацією Держенергонагляду із посиланням на оперативну інформацію надану ПАТ «Запоріжжяобленерго» було знеструмлено 14 об'єктів водоканалу: 5 об'єктів водопостачання, 9 об'єктів КНС у с. Мала Білозірка, смт. Степногірськ та м. Енергодар. Тривалість знеструмлення – 64 хв.

Станом на 01.03.2021 скарг та претензій з боку вищезазначених споживачів не надходило.

*Щодо питання 9.*

За інформацією Держенергонагляду технологічне порушення, яке відбулося 03.02.2021 на ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», з повною втратою генерації і живлення власних електричних потреб на роботу ВП «Запорізька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» ніяк не вплинуло.

*Щодо питання 10.*

Договір щодо купівлі-продажу ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», а також акти Фонду державного майна України щодо виконання умов Договору в міністерстві відсутні.

*Щодо питання 11.*

У період з 01.01.2020 по 01.03.2021 аварій на ТЕС і ТЕЦ України не було. Разом з тим, відповідно до статистичної інформації у період з 01.01.2020 по 01.03.2021 на ТЕС і ТЕЦ України сталося - 41 відмов I та II категорій, з них по вині персоналу - 22.



*Щодо питання 12.*

Необхідно зазначити, що одним із внутрішніх викликів енергетичній безпеці України є застаріла енергетична інфраструктура. Майже всі енергоблоки ТЕС та ТЕЦ відпрацювали свій парковий ресурс, є технологічно застарілими.

Крім того, енергетичний сектор продовжує бути серед одних із основних забруднювачів довкілля, що вимагає від підприємств енергетики збільшення ними витрат на заходи захисту довкілля та зниження викидів парникових газів.

Серед проблем, пов'язаних із забезпеченням екологічно сприятливого господарювання підприємств енергетики, пропонується визначити: забруднення підземних вод через складування промислових відходів та інфільтрації токсичних речовин, що виділяються у технологічних процесах; невиконання екологічних стандартів забезпечення технологічних процесів та процесів закриття виробництв; накопичення великої кількості залишкових продуктів від технологічних процесів (звалища, хвостосховища), викиди шкідливих речовин в атмосферу (парникові гази, шкідливі речовини); висока енергоємність виробництва, що додатково формує вплив на довкілля через необхідність у надлишковому споживанні енергоресурсів.

*Щодо питання 13.*

Міненерго не має повноважень в частині коментування рішень робочої групи РНБО з питань подолання загроз в енергетичній сфері від 17.12.2020 № 7.

*Щодо питання 14.*

Міненерго листом від 26.02.2021 № КМ/1.1-17.1-3132 звернулось до Кабінету Міністрів України з проханням відтермінувати подання проекту Стратегії енергетичної безпеки України (далі – Стратегія) на розгляд Кабінету Міністрів України на період до 1 місяця з дати набуття повноважень виконуючого обов'язки Міністра відповідно до Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо відновлення проведення конкурсів на зайняття посад державної служби та інших питань державної служби».

*Щодо питань 14.1 та 14.2.*

Стратегія має бути спрямована на реалізацію стратегічного вибору з впровадження системи урядування та господарювання у сфері енергозабезпечення на основі незворотності європейського та євроатлантичного курсу України.

Такий стратегічний вибір визначає принципи формування та реалізації політики держави в енергетичній сфері на засадах урядування та організації функціонування енергетичної сфери в ЄС. Тому, Стратегією, серед іншого, має бути визначено принцип пріоритетності інноваційного технологічного розвитку енергетичного сектору, виходячи з пріоритетів енергетичної безпеки, захисту довкілля та низьковуглецевого розвитку економіки.

Наразі передбачається, що серед головних стратегічних цілей у забезпеченні енергетичної безпеки має бути визначена стратегічна ціль «Екологічно прийнятний вплив енергетики на довкілля». А серед завдань, спрямованих на реалізацію цієї цілі:



- скорочення обсягів промислових викидів від діяльності підприємств паливно-енергетичного комплексу;
- суттєве зниження викидів парникових газів від діяльності підприємств паливно-енергетичного комплексу;
- сприяння заміщенню використання традиційного палива на транспорті, використанням електроенергії та біопалива;
- забезпечення обґрунтованого підвищення частки ВДЕ, з урахуванням вимог забезпечення операційної безпеки систем енергозабезпечення тощо.

#### *Щодо питання 14.4.*

При підготовці проекту Стратегії Міненерго планує здійснити аналіз поточного стану справ, внутрішніх та зовнішніх викликів, а також загроз енергетичній безпеці України, визначити стратегічні цілі та пріоритетні завдання забезпечення енергетичної безпеки.

Розробка проекту Стратегії здійснюється із залученням фахівців Міненерго, Секретаріату Кабінету Міністрів України, Офісу Президента України, Апарату Ради національної безпеки і оборони України, а також Національного інституту стратегічних досліджень та представників Національної академії наук України.

Станом на 18.03.2021 Міненерго продовжує підготовку проекту Стратегії, як складової системи забезпечення національної безпеки, зміст та структура якої відповідали би вимогам та методологічним підходам, визначеним Апаратом Ради національної безпеки і оборони України, дорученням Прем'єр-міністра України та пропозиціям Національного інституту стратегічних досліджень.

#### *Щодо питання 15.*

Запропонований стратегічний вибір та принципи мають сформувати стратегічні ініціативи і пріоритетні кроки забезпечення енергетичної безпеки, що мають бути здійснені на початковому етапі реалізації Стратегії (до 2023 року). Так, серед основних стратегічних ініціатив пропонується визначити: «Посилення вимог та контроль за дотриманням екологічно прийняттого впливу енергетики на довкілля, зокрема шляхом»:

- розроблення та реалізацію програми заміщення генеруючих потужностей, що працюють із використанням вугілля;
- реалізації Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок з урахуванням оптимізації переліку енергоблоків, що потребують екомодернізації та визначенням механізму фінансування.

#### *Щодо питання 16.*

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 796-р «Про Національний план скорочення викидів від великих спалювальних установок» (зі змінами), Міністерство енергетики України є центральним органом виконавчої влади, що відповідає за діяльність у рамках Енергетичного Співтовариства і координує виконання Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок (далі – НПСВ).

Згідно із положеннями розділу 8.3. НПСВ оператори великих спалювальних установок щорічно на запит Міненерго надають звітні дані щодо

виконання НПСВ за звітний рік відповідно до форми, наведеної у Додатку 5 до НПСВ. Міністерство обробляє й узагальнює отримані від операторів великих спалювальних установок звітні дані, готує звіт щодо виконання Україною НПСВ за звітний рік відповідно до форми, наведеної у Додатку 6 до НПСВ, і направляє його до Секретаріату Енергетичного Співтовариства до кінця травня року, наступного за звітним.

Після верифікації звітної інформації Секретаріатом Енергетичного співтовариства, річний звіт публікується на офіційних сайтах Енергетичного Співтовариства та Міністерства енергетики України.

Наразі вимоги НПСВ щодо дотримання темпів скорочення викидів Україною виконуються в повному обсязі.

З повагою

**В. о. Міністра**

**Юрій ВІТРЕНКО**



Апарат Верховної Ради України  
КАРТКА ДОКУМЕНТА



**Кореспонденти** Вітренко Ю. Ю. Міністерство енергетики України  
(всього 1)  
**Вид документа** Відповідь на депутатський запит  
**Вих. № та дата кореспондента № ДСК** ВР/1.1-4.3-4498 від 19.03.2021  
**Реєстр. № та дата реєстрації** 100328 від 22.03.2021  
**Арк./прим.** 7/  
**Стислий зміст** На №11/10-131 Про депутатський Щодо депутатського запиту групи народних депутатів (Л.Василенко та ін.) стосовно технологічного порушення на Запорізькій ТЕС

Проходження документа (особа, у якій є позначка «Оригінал»)	Дата передачі оригіналу ВСК	Дата отримання оригіналу	Підпис