

**ҚР Энергетика министрлігінің
Отын-энергетикалық кешен мәселелері жөніндегі
қоғамдық кеңес отырысының
ХАТТАМАСЫ**

Астана қаласы

2026 жылғы 16 шілде
сағ.15:00

Өткізу форматы: офлайн / «Zoom» аралығы

Төрағалық еткен: Қоғамдық кеңестің төрағасы Ж.Ф. Хайрушев

Қатысқандар: Қазақстан Республикасының вице-министрі Ильяс Бақытжан Нассенұлы, электр энергетикасын дамыту департаменті директорының орынбасары Аман Ерланұлы Боранбай, Цифрландыру департаментінің Цифрлық трансформация басқармасының басшысы Шынар Жангелдіқызы Сақтарбекова, «KEGOC» АҚ IT және телекоммуникация жөніндегі басқарушы директор Әлібек Ерікұлы Бошанов, «KEGOC» АҚ инновациялық технологияларды енгізу департаментінің директоры Бауыржан Айділда Өтеулиев, «Самұрық-Энерго» АҚ «Цифровизация және ЖИ» офисінің басшысы Айзек Жұпанхан, «КазНИПИ» бағдарламалау бөлімінің бастығы Андрей Андреевич Цой (онлайн).

1. Энергетика саласына жасанды интеллект пен цифрлық технологияны енгізу. Электр станцияларының цифрлық сыңарларын дамыту және оларды білім беру бағдарламаларына интеграциялау

(Ж.Ф. Хайрушев, Б.Н. Ильяс, Р.Д. Артыгалиев, М.Е. Қалменов және т.б.)

1.2. ҚР Энергетика вице-министрі Б.Н. Ильястың ақпараты назарға алынсын.

1.3. «ҚазЭнергоөнеркәсіптікҒЗЖІ» институты» АҚ, «KEGOC» АҚ, «Самұрық-Энерго» АҚ және отырыстың өзге де қатысушыларының энергетика саласына жасанды интеллект пен цифрлық технологияны енгізу мәселелері жөніндегі ақпараты назарға алынсын.

1.4. ҚР Энергетика министрлігіне мүдделі ұйымдармен бірлесіп, энергетика объектілерінде пилоттық шешімдерден өнеркәсіптік қолдануға көшу қажеттілігін ескере отырып, энергетикада ЖИ және цифрлық технологияларды практикалық енгізу жұмысына жалғастыру ұсынысын берсін.

1.5. «ҚазЭнергоөнеркәсіптікҒЗЖІ» институты» АҚ-дан деректердің қажетті тізбесін, АСУ ТП және SCADA интеграцияға талаптарын, киберқауіпсіздік мәселелерін, персоналды дайындау және басқа да электр станцияларына ауқымды тарату мүмкіндігін қоса алғанда, оқу-инженерлік симулятордан өндірістік цифрлық сыңарға дейін одан әрі дамыту бойынша ұсыныстар беру сұралсын.

1.6. «KEGOC» АҚ-дан қажетіне қарай нарық қағидаларына, осындай

ресурстарға техникалық талаптары мен коммерциялық модельге өзгерістер енгізуді қоса алғанда, жиілігі мен қуатын реттеуде ірі тұтынушылардың және энергия жинақтау жүйелерін тарту мүмкіндігі туралы ақпаратты қосымша ұсыну сұралсын.

1.7. «Самұрық-Энерго» АҚ станциялар мен корпоративтік орталық деңгейінде деректер иелерін қоса алғанда, ЖИ-ассистенттерінің және Data Lake жобаларындағы деректердің сапасы үшін жауапкершілік моделін анықтау және беру ұсынысы берілсін.

1.8. ҚР Энергетика министрлігінен мүдделі ұйымдармен бірлесіп, «АВЭК» ЗТБ карбон ізін, шығарындыларды, энергияның шығуын және энергетикалық кәсіпорындар мен бизнес үшін осындай шешімдердің перспективалы қолдануды ескере отырып, өзге де экологиялық деректерді есепке алу жөнінде ұсынысты қарау сұралсын.

1.9. Қоғамдық кеңестің хатшылығы келіп түскен ұсыныстарды жинақтасын және оларды одан әрі пысықтау үшін Қоғамдық кеңестің мүшелеріне жолдасын.

1.10. Энергетикада жасанды интеллектіні, цифрлық сыңарларды және цифровых технологияларды енгізу жөніндегі ұсыныстарды іске асыру барысы туралы мәселесі шамамен ағымдағы жылғы желтоқсанда алғашқы практикалық нәтижелерді алғаннан кейін қайтадан қаралсын.

Қоғамдық кеңестің төрағасы



Ж. Хайрушев

Қоғамдық кеңестің хатшысы



Г. Кенжебай