

«Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ үшін мүмкін болатын физикалық және өтпелі климаттық тәуекелдер туралы есеп

Осы есеп «Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ (Satbayev University) үшін мүмкін болатын физикалық және өтпелі климаттық тәуекелдерді, сондай-ақ климаттық мүмкіндіктерді пилоттық сапалық бағалау нәтижелерін ұсынады.

Есеп туралы қысқаша:

Бағалау климатқа байланысты қаржылық ақпаратты ашу жөніндегі халықаралық Жұмыс тобының (TCFD) ұсынымдарын ескере отырып жүргізілді.

Талдау 2030, 2040 және 2059 жылдарға дейінгі жоспарлау көкжиектері үшін халықаралық деңгейде мойындалған екі контрастты климаттық сценарий бойынша CMIP6 ансамбльдік модельдеу деректеріне (IPCC) негізделген: орташа декарбонизацияның базалық сценарийі (SSP2-4.5) және пессимистік стресс-сценарий (SSP5-8.5).

Бағалаудың негізгі қорытындысы: Satbayev University қызметі, инфрақұрылымы және академиялық базасы климаттық өзгерістер жағдайында жоғары тұрақтылық қорына ие. Ең ықтимал базалық сценарий (SSP2-4.5) шеңберінде анықталған климаттық тәуекелдер, әсіресе алдағы 5 жылдық перспективада, негізінен басқарылатын деп бағаланады. Жаһандық климаттың өзгеруі және экономиканың төмен көміртекті дамуға көшуі университет қызметінің үздіксіздігіне жақын болашақта елеулі қауіп төндірмейді. Негізгі стратегиялық назарды шұғыл ірі капиталдық шығындарға емес, «ақылды» инфрақұрылымдық бейімделуге және туындайтын технологиялық мүмкіндіктерді монетизациялауға бағыттауға болады.

Тұрақты даму мақсаттары –
инклюзивті білім беруді қолдау және
сүйемелдеу жөніндегі жобалық
кеңсенің басшысы

« 14 » 01 2026 ж.



Г. Буршукова