



D. Serikbayev

**EAST
KAZAKHSTAN
TECHNICAL
UNIVERSITY**

Саясат

ТДМ №13

Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ



МАЗМҰНЫ

1 ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР	3
1.1 Мақсаты	3
2 Д. СЕРІКБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШҚТУ-ДЫҢ КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІМЕН КҮРЕС ЖӨНІНДЕГІ ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ІС-ШАРАЛАРЫ	3
2.1 SDG 13 бойынша ғылыми зерттеулер	3
2.2 Төмен көміртекті энергия көздерін пайдалану	4
2.3 Экологиялық білім беру және ағартушылық іс-шаралар	4
2.4 Көміртектік бейтараптыққа қол жеткізу жөніндегі міндеттемелер	5
3 КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІ САЛАСЫНДАҒЫ ШҚТУ-ДЫҢ МАҚСАТТАРЫ	5
4 ЖОСПАРЛАНҒАН ІС-ШАРАЛАР	5
5 КҮТІЛЕТІН НӘТИЖЕЛЕР	6

1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1 Мақсаты

Бұл саясат БҰҰ-ның №13 Тұрақты даму мақсаты – «Климаттың өзгеруімен күрес» шеңберінде ШҚТУ-дың стратегиялық мақсаттары мен басым бағыттарын айқындайды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының халықаралық міндеттемелеріне, оның ішінде Париж келісіміне және 2060 жылға дейінгі Қазақстанның көміртектік бейтараптыққа қол жеткізу стратегиясының ережелеріне сәйкес келеді. Ол тұрақты даму қағидаттарын білім беру үдерісіне енгізуді, климатология, экология және төмен көміртекті технологиялар бойынша ғылыми зерттеулер жүргізуді, сондай-ақ университет инфрақұрылымына энергия үнемдеуші және ресурс үнемдеуші шешімдерді енгізуді қамтиды.

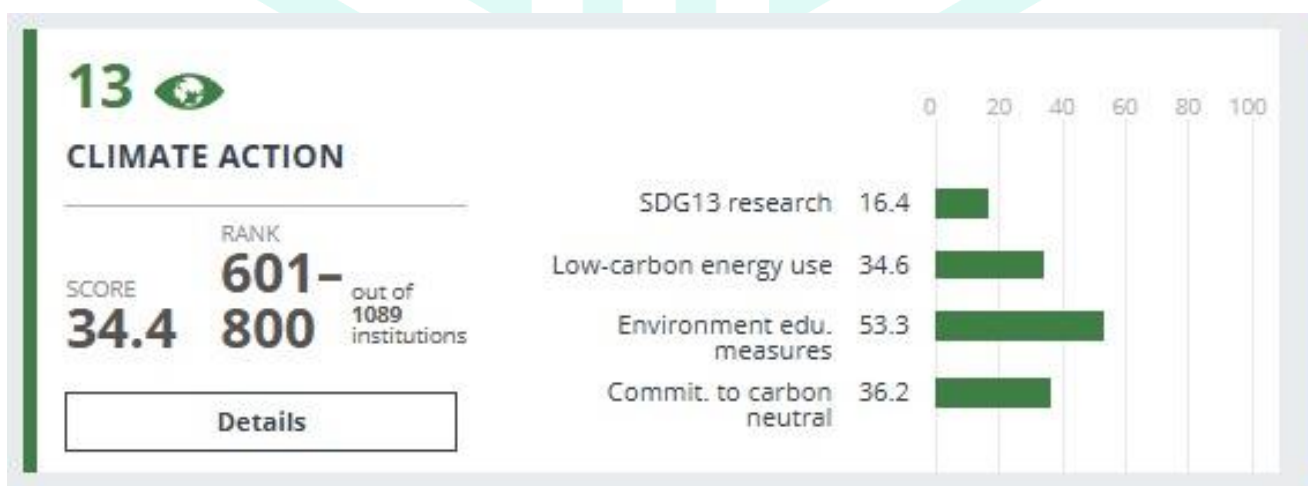


Құжатта ШҚТУ-дың көміртектік ізді азайту, жаңартылатын энергия көздерін пайдалану үлесін арттыру, студенттер мен қызметкерлерде экологиялық мәдениетті қалыптастыру, сондай-ақ көміртектік бейтараптыққа қол жеткізу мақсатында мемлекеттік, халықаралық және қоғамдық ұйымдармен серіктестікті дамыту жөніндегі міндеттемелері бекітілген.

2. Д. СЕРІКБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШҚТУ-ДЫҢ КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІМЕН КҮРЕС ЖӨНІНДЕГІ ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ІС-ШАРАЛАРЫ

2.1 SDG 13 бойынша ғылыми зерттеулер

Университет климатология, энергетика және экологиялық тұрақтылық саласында зерттеулер жүргізіп, климаттың өзгеруінің салдарын зерттеуге және оған бейімделу мен оның әсерін азайту шараларын әзірлеуге бағытталған.



ШҚТУ-дың энергетика және климаттың өзгеруі саласындағы инновациялық бағдарламалары:				
Digital Ecosystem	Green Campus	Карбоновый центр	Проект Well-being	Эко-мониторинг
Интеллектуалды басқару жүйелері	Университет өмірінде «жасыл» бағдарламаларды іске асыру	Парниктік газдар шығарындыларын азайту және көміртекті ұстау жобалары	Қолайлы экология	Кампус ішінде және айналасында экологиялық параметрлерді бақылау

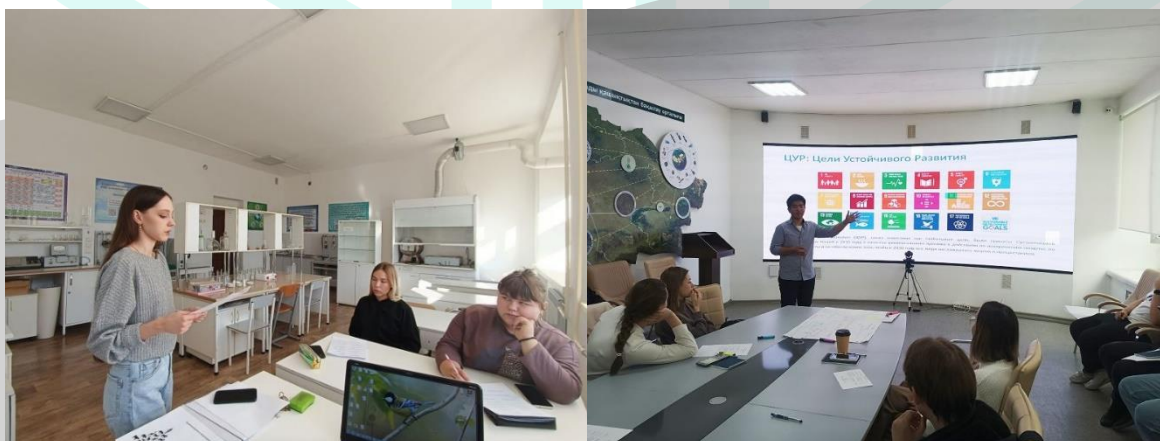
2.2 Төмен көміртекті энергия көздерін пайдалану

Университеттің бірқатар құрылымдық бөлімшелерінде көміртектік ізді азайтуға бағытталған технологиялар енгізілуде — энергия үнемдейтін жабдықты пайдалану, жарықтандыру және жылыту жүйелерін жаңғырту.



2.3 Экологиялық білім беру және ағартушылық іс-шаралар

Студенттер мен қызметкерлерге экология, тұрақты даму және климатты қорғау мәселелеріне арналған дәрістер, семинарлар және практикалық сабақтар өткізіледі.



2.4 Көміртектік бейтараптыққа қол жеткізу жөніндегі міндеттемелер

Университет парниктік газдар шығарындыларын кезең-кезеңмен азайту және қалған шығарындыларды өтеу шараларын енгізу ниетін мәлімдейді.

3. КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІ САЛАСЫНДАҒЫ ШҚТУ-дың МАҚСАТТАРЫ

- Университеттің көміртектік ізін 2030 жылға қарай 40%-ға қысқарту
- Энергия тұтынуда төмен көміртекті және жаңартылатын энергия үлесін 2030 жылға қарай 30%-ға арттыру.
- Климаттық білім беруді дамыту — тұрақты даму мен климатология тақырыптарын барлық білім беру бағдарламаларына интеграциялау.
- Климат мәселелері бойынша ғылыми зерттеулерге үлесті арттыру — SDG 13 бойынша жарияланымдар санын 2030 жылға қарай 100%-ға арттыру.
- 2045 жылға қарай көміртектік бейтараптықты қамтамасыз ету.

4. ЖОСПАРЛАНҒАН ІС-ШАРАЛАР

4.1 Инфрақұрылым және энергия

Кампус ғимараттарына күн панельдерін орнату (пилоттық жоба — 2026 жыл). Жылу сорғыларын пайдалана отырып энергия үнемдейтін жылыту жүйелеріне көшу. Барлық корпустарда энергия тұтынуын бақылау және азайту.

4.2 Ғылым және зерттеулер

Климаттық технологиялар және тұрақты даму зертханасын құру (2026). Халықаралық журналдарда климат тақырыбында жарияланымдарды ынталандыру. Мысалы, әр жарияланған мақала үшін немесе белгілі бір жарияланым санын орындағаны үшін сыйақы жүйесін енгізуге болады.

4.3 Білім беру және ағартушылық

Барлық мамандықтар үшін «Климаттың өзгеруі және тұрақты даму» пәнін енгізу. Экология мәселелері бойынша оқытушылардың біліктілігін арттыру бағдарламалары.

4.4 Басқару және есептілік

Жыл сайын CO₂ шығарындылары және климаттық мақсаттар бойынша ілгерілеу туралы есеп. Факультеттер үшін «көміртектік бюджет» енгізу.

4.5 Әлеуметтік және студенттік бастамалар

Студенттік эко-жобаларды қолдау. Жыл сайын көгалдандыру және аумақты абаттандыру акцияларын ұйымдастыру.



5. КҮТІЛЕТІН НӘТИЖЕЛЕР



ШҚТУ-дың SDG 13 бойынша THE Impact Rankings рейтингінде көрсеткішін арттыру.

Impact Rankings

Select the type of ranking below to see stats

Responsible
Consumption and
Production 2025

501-800th



Climate Action 2025

601-800th



Life below Water 2025

401-600th



Энергия шығындарын және CO₂ шығарындыларын азайту.



Студенттер мен қызметкерлерде тұрақты экологиялық мәдениетті қалыптастыру.



Университеттің өңірдегі ең экологиялық бағдарланған және тұрақты дамушы мекемелердің бірі ретінде мәртебесін нығайту.