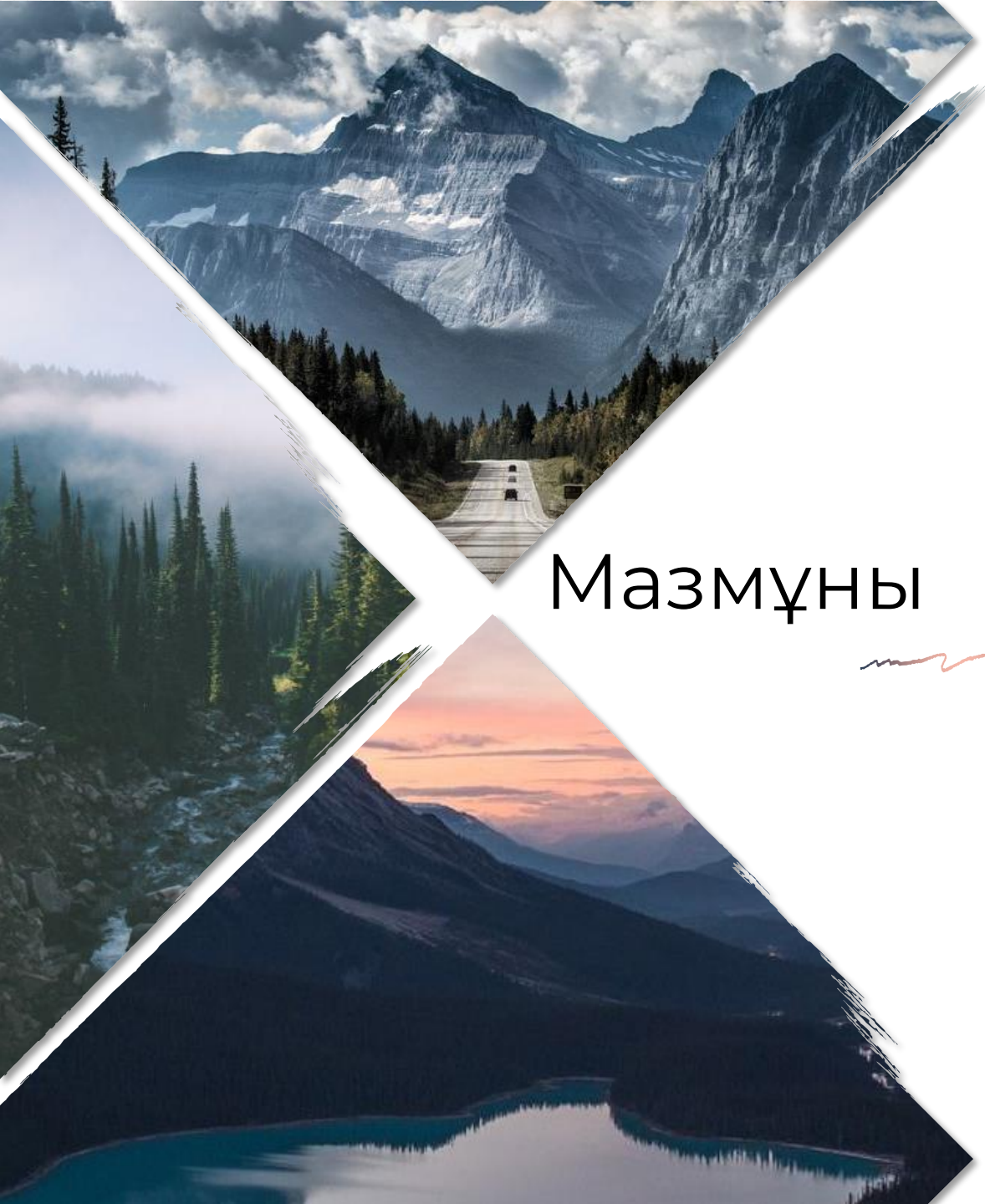


«ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖАСЫЛ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ЖОБАЛАР ОРТАЛЫҒЫ» КЕАҚ

жылдық есебі

Нұр-Сұлтан қ.
2021 жыл



Мазмұны

- 2021 жыл цифрмен
- 2021 жылдың негізгі оқиғалары
- «Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы» КЕАҚ Басқарма Төрағасының м.а. үндеуі
- Орталық туралы
- Стратегия
- Қазақстан Республикасының ең үздік қолжетімді техникалар қағидаттарына көшуіне жәрдемдесу
- Қазақстан Республикасында «жасыл» технологиялар нарығын дамыту
- «Жасыл» технологияларды коммерцияландыру
- Ғылыми-техникалық кеңес және GREEN WEBINAR платформасы
- «Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасы
- Халықаралық ынтымақтастық
- Корпоративтік басқару
- Орнықты даму
- Мүдделі тараптармен өзара қарым-қатынастар
- Адам ресурстарын басқару
- Орталықтың қызметіне қаржылық-экономикалық шолу
- Аудит
- Байланыс деректері

2021 жыл цифрмен



2021 жылдың негізгі оқиғалар

- ЕҚТ комитеті құрылды | **12** жұмыс істейтін мүшесі(7 меморганнан, 2 қауымдастықтан);
- Кешенді технологиялық аудиттер жүргізілді (Сараптамалық бағалау) | **85** кәсіпорын;
- ЕҚТ бойынша анықтамалықтардың бөлімдерін әзірлеуге 22 ұлттық және 20 халықаралық сарапшы тартылды;
- Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша 4 анықтамалық жобасы әзірленіп, тиісті ТЖТ және ЕҚТ комитетінде келісілді;

«Энергия өндіру
мақсатында ірі
қондырғыларда отын
жағу»

«Цемент және әк
өндірісі»

«Бейорганикалық
химиялық заттар
өндірісі»

«Мұнай мен газды
қайта өңдеу»

- ҒТК-нің 2 отырысы өткізілді, ЕҚТ бойынша 4 анықтамалық бойынша 2 қорытынды берілді;
- Мүдделі тараптар үшін жасыл таксономияны қолдану бойынша әдістемелік түсіндірмелер әзірленді (қаржы институттары, қоғамдық ұйымдар, мемлекеттік және жергілікті атқарушы органдар, бизнес);
- Отандық жасыл технологиялар мен жабдықтарды өндірушілер мен жеткізушілердің тізілімі құрылды;
- Нұр-сұлтан қаласының жеке үй шаруашылықтарының жылыту жағдайына талдау жүргізілді;
- ЖКСБ Хартиясына 2 жаңа қатысушы қосылды-Тәжікстан Республикасы, Сербия Республикасы;
- Kazakhstan Green Day, ҚР Ұлттық павильоны, ЭКСПО-2020 дүниежүзілік көрмесі, Дубай қ., БАӘ;
- COP26 конференциясы, «Климатты сақтау үшін күрестегі аймақтық бірлік, Шотландия" Орталық Азия конференциясы;
- Азиядағы өзара іс-қимыл және сенім шаралары жөніндегі кеңес (АӨСШК), Қазақстан, Нұр-Сұлтан қ.

Басқарма төрағасының м. а. үндеуі



**Игенова
Жанар
Райымқұлқызы**

“

*«Мемлекет адам өмірі мен денсаулығына қолайлы қоршаған ортаны қорғауды мақсат етеді»
Қазақстан Республикасының Конституциясы*

Қымбатты қауым!

Әлемдік интеграция немесе жаһандану - бұл өркениетті қоғамдастық құрылғаннан бері келе жатқан нәрсе. Дегенмен, соңғы онжылдықтарда технология, байланыс, ғылым, Көлік және өнеркәсіп сияқты салалардағы бұрын-соңды болмаған жетістіктердің арқасында бұл жаһандық интеграцияның қарқыны әлдеқайда жоғары және әсерлі болды.

Жаһандық экологиялық және климаттық проблемалар әлемдік қауымдастықты одан әрі біріктіруге мәжбүр етеді және бүгінде бұл сын-қатерлер барлық мемлекеттердің экономикалық және әлеуметтік саясатының бір бөлігіне айналды. Бүкіл әлемде экономиканы көгалдандыру, көміртекті декарбонизациялау және көміртегі ізін азайту процестері күшейіп келеді. Қазақстан ерекшелік болған жоқ және көптеген халықаралық шарттардың, соның ішінде Париж келісімінің қатысушысы болып табылады. Мемлекет басшысы Қазақстанның 2060 жылға қарай көміртегі бейтараптығына қол жеткізу жөніндегі амбициясын бірнеше рет растады.

Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы құрылғаннан бері небәрі 4 жыл өткеніне қарамастан, ол өз міндеттемелерін орындауға ықпал ететін елдің экологиялық және климаттық саясатының негізгі бағыттарындағы маңызды ойыншылардың бірі болып табылады.

2021 жыл Орталық үшін оның қалыптасуындағы бетбұрыс кезеңі болды. Дәл осы кезеңде Орталық өзінің стратегиялық бағыттарының бірі ретінде ең жақсы қол жетімді техника қағидаттарына көшуде айтарлықтай жетістіктерге жетті.

ЭЫДҰ-ның ЕҚТ мәселелері жөніндегі сараптамалық тобының мүшесі бола отырып және Ресей, Беларусь және ЕО елдерінің ЕҚТ бюросымен құрылған жұмыстың арқасында 2021 жылы Орталық ЕҚТ бойынша 5 негізгі анықтамалық бойынша жұмысты толық аяқтай алды, оның 4-еуі ЕҚТ комитетімен келісіліп, уәкілетті органға жіберілді. Анықтамалықтарды әзірлеу кезінде біз негізгі қағидатты - өнеркәсіпті жасылдандыруды ұстандық және ЭЫДҰ мен Ресей елдерінің озық тәжірибесін ескердік.

Сондай-ақ, 2021 жылы Орталық өнеркәсіптің негізгі салаларындағы 85 ірі кәсіпорынды кешенді технологиялық зерттеу бойынша жұмысты аяқтады, оған 45-тен астам сыртқы ұлттық және халықаралық сарапшылар тартылды. Кешенді технологиялық аудиттер (КТА) анықтамалықтарды әзірлеудің маңызды кезеңдерінің бірі болып табылады.

”

Басқарма төрағасының м.а. үндеуі

“Ең үздік қолжетімді техниканы әзірлеу мен енгізудің нәтижесі аталған салаларда қоршаған ортаға әсерді түбегейлі төмендету болады. 2035 жыл негізгі ластағыш (маркерлік) заттардың шығарындылары бойынша Еуропалық көрсеткіштерге қол жеткізу үшін сарапшылар бағалаған болжамды мерзім болып табылады.

Климаттық және экологиялық жобаларды іске асыру айтарлықтай инвестицияларды тартуды талап етеді. Сондықтан Орталықтың тағы бір стратегиялық мақсаты – Жасыл климат қорынан (ЖКҚ) акредиттеу алу және оның ресурстарына тікелей қол жеткізу, осы бағытта белсенді іс-қимылдар жасап жатырмыз. Осы бағыттағы жетістіктердің бірі Қазақстан Республикасының "Readiness-2« ЖКҚ қаржыландыруға әзірлігін қолдау бағдарламасын іске асыруға гранттық қолдау бойынша ЖКҚ тарапынан ресми мақұлдау алу болып табылады.

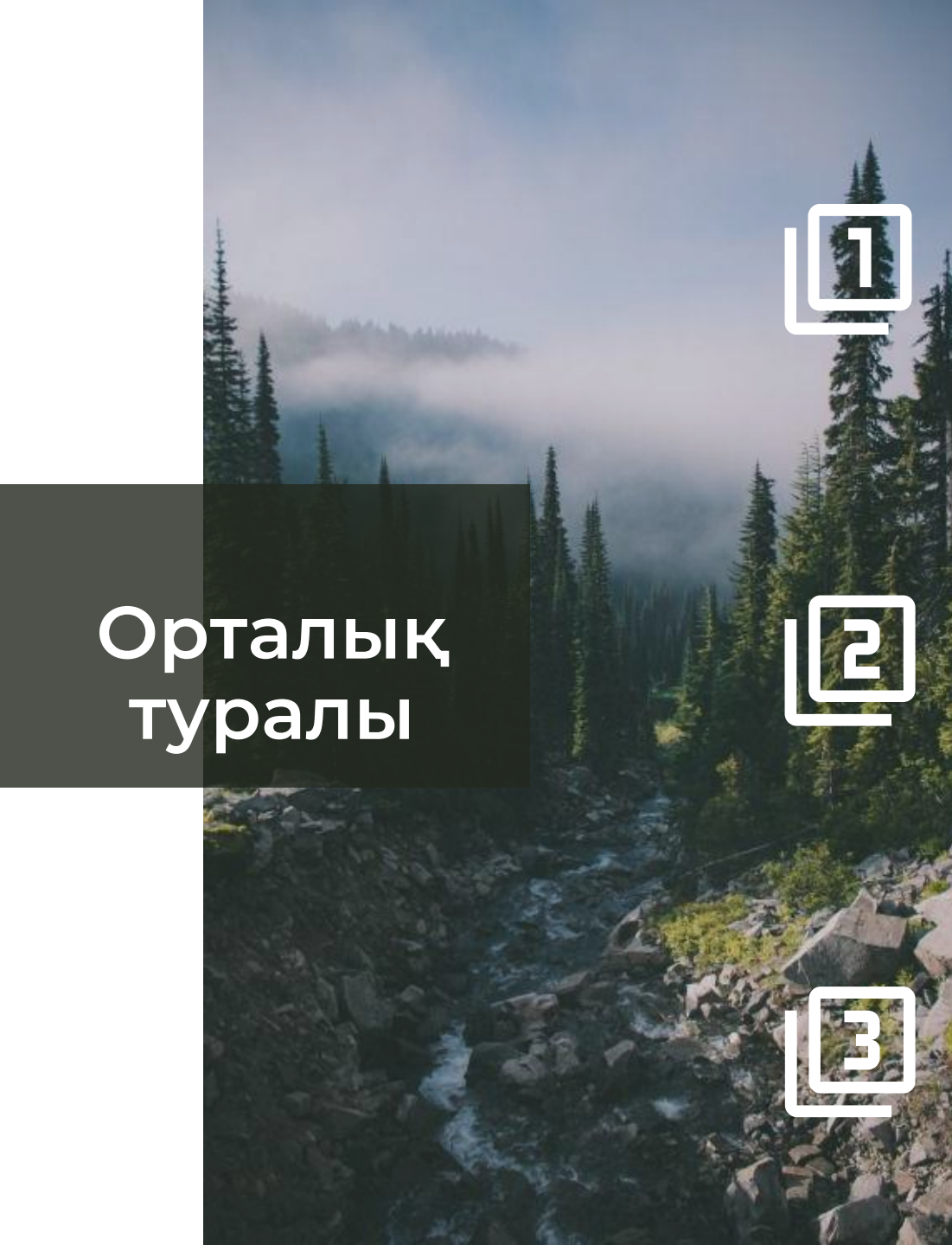
Сонымен қатар, Орталықтың Даму стратегиясы "Жасыл көпір "серіктестік бағдарламасы" бастамасына негізделеді, оның шеңберінде Орталық экологиялық саясатты іске асыру және жасыл инвестицияларды тарту үшін "бірыңғай" терезе ретінде орналастырылады. Сондықтан, 2021 жылы біз бірқатар ірі шетелдік іс-шаралар мен конференциялар өткіздік. Қазан айында БАӘ-дегі "ЭКСПО 2020 Дубай" дүниежүзілік көрмесінің платформасында біз "Kazakhstan Green Day" іс-шарасын өткіздік, онда ЕҚТ және Орталық Азия елдеріндегі "Жасыл көпір" серіктестік бағдарламалары мәселелерін талқыладық. Қараша айында Глазго қаласында БҰҰ КӨНК тараптары конференциясының 26-шы сессиясы аясында "Климаттың өзгеруіне қарсы күрестегі Өңірлік бірлік" тақырыбында іс-шара өткізілді. Қараша айының соңында Қазақстанның Азиядағы өзара іс-қимыл және сенім шаралары жөніндегі кеңеске (АӨСШК) төрағалығы шеңберінде біз «Төмен көміртекті даму контекстінде жасыл технологиялар мен ЖЭК-ті дамыту» тақырыбында халықаралық конференция өткіздік.

Біз сондай-ақ елдің ақпараттық-білім беру әлеуетін арттыру бойынша жұмыс істеп жатырмыз. Сондықтан, 2020 жылы біз халықаралық сарапшыларды, жетекші өндірістік мамандар мен ғалымдарды тарта отырып, ақпараттық-білім беру семинарлары мен вебинарлар өткізілетін тұрақты платформа ретінде жұмыс істейтін GREEN WEBINAR жобасын іске қостық. Бүгінгі таңда 30-дан астам вебинар өткізілді.

Сонымен қатар, 2021 жылы осы платформада біз экологиялық мамандықтар студенттеріне арналған тегін вебинарлар сериясын өткіздік, оның шеңберінде халықаралық сарапшылар, уәкілетті органның өкілдері және Орталық сарапшылары жаһандық климаттық проблемалар, Қазақстанның климаттық саясатын дамыту, жасыл таксономия, ең үздік қолжетімді техникаларды енгізу және т.б. туралы өзекті және пайдалы ақпаратпен бөлісті. Нәтижесінде олардың көпшілігіне біздің орталықта тағылымдамадан өту ұсынылды.

Осы жетістіктердің барлығы біз алға жылжуға және одан да маңызды жетістіктерге жетуге дайын екенімізді көрсетеді. Әрине, 2021 жылы қол жеткізілген барлық нәрсе акционерлердің, Директорлар кеңесінің, басқармадағы әріптестеріміздің және біздің қызметкерлеріміздің қолдауынсыз мүмкін болмас еді. Сондықтан мен ұжымдық жұмыс үшін барлығына алғыс айтқым келеді және қол жеткізілген нәтижелермен құттықтаймын.

2022 жылы да орталық жасыл экономиканы дамытуға және Қазақстанның көміртегі бейтараптығы жөніндегі мақсатқа қол жеткізуге өз үлесін біртіндеп арттыра отырып, белсенді түрде алға жылжитынына сенімдімін.



Орталық туралы

1

"Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы ҚР Үкіметінің 2018 жылғы 27 сәуірдегі №224 Қаулысымен Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті Нұрсұлтан Назарбаевтың тапсырмасы бойынша "АСТАНА — ЭКСПО 2017" көрмесінің инфрақұрылымы мен мұрасы базасында 2015 жылғы қыркүйекте БҰҰ 70-ші Бас Ассамблея барысында айтылған бастама шеңберінде құрылды.

2

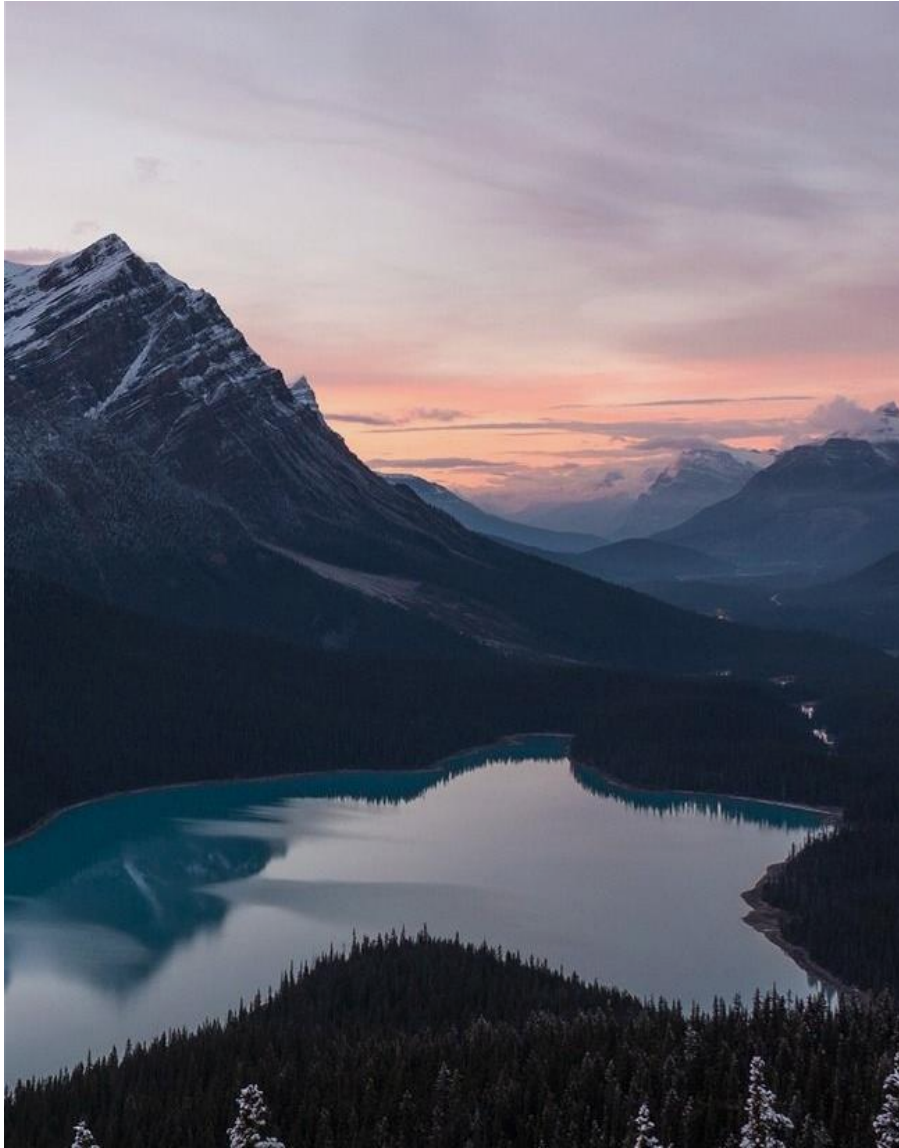
Орталықтың негізгі қызметі "жасыл" технологияларға жағдай жасау және ілгерілету, экономиканың бәсекеге қабілеттілігін, халықтың өмір сүру сапасын арттыру және қоршаған ортаға теріс әсерді азайту үшін бизнесті қолдау болып табылады. Орталық "жасыл" бизнеске көшу, "жасыл" технологиялар мен үздік тәжірибелерді трансферттеу және бейімдеу, "жасыл" қаржыны дамыту және инвестицияларды ынталандыратын басқа да шаралар міндеттерін шешуге арналған.

3

Орталықтың тағы бір маңызды міндеті - қоршаған ортаға әсер ету деңгейін едәуір төмендету мақсатында ірі кәсіпорындардың ең үздік қолжетімді техника қағидаттарына көшу процесін сүйемелдеу. Орталықта құрылған ЕҚТ Ұлттық Бюросы ЕҚТ бойынша анықтамалықтарды әзірлеу және ЕҚТ енгізу процесін ақпараттық-талдамалық қамтамасыз етуді жүзеге асырады.

"Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы"

КЕАҚ 2020-2024 жылдарға арналған Даму стратегиясы



Миссия

Экономиканың бәсекеге қабілеттілігін, халықтың өмір сүру сапасын арттыру және қоршаған ортаға теріс әсерді азайту үшін "жасыл" технологияларды ілгерілету және бизнесті қолдау.

Пайым

"Жасыл" технологиялар нарығының ұлттық үйлестірушісі және" жасыл " өсу саласындағы танымал халықаралық серіктес.

Стратегиялық мақсаттар

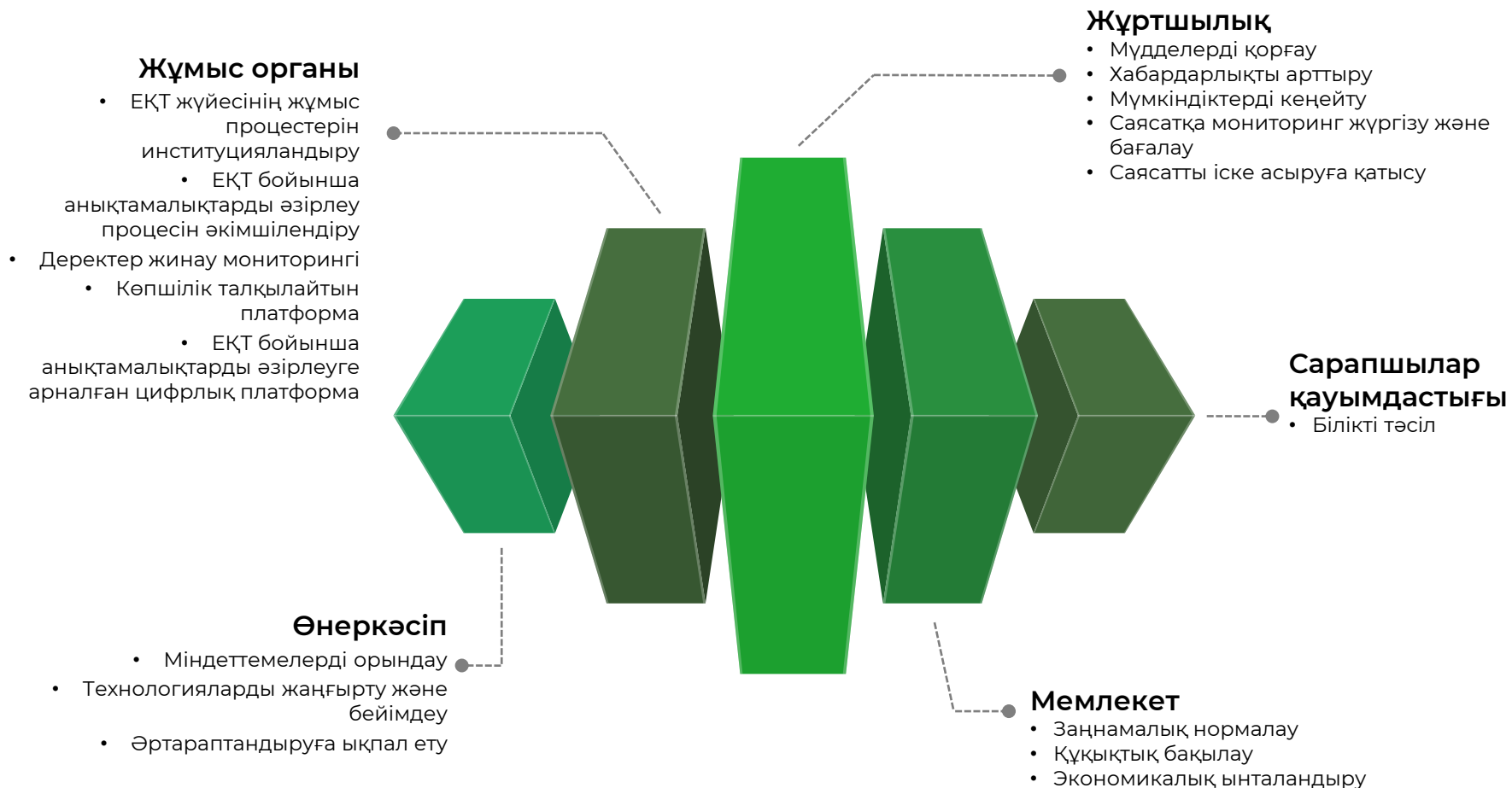
Мақсаттар	Міндеттер
1 Қазақстан Республикасында "жасыл" технологиялар нарығын дамыту үшін жағдай жасау	• Қазақстандық "жасыл" технологиялар мен жобалар нарығын қазіргі заманғы жағдайларға бейімдеуСодействие развитию «зеленого» бизнеса • ЕҚТ бойынша техникалық комитет құру
2 Қазақстан Республикасының Ең үздік қолжетімді технологиялар (ЕҚТ) қағидаттарына көшуіне жәрдемдесу	• Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган айқындаған қызмет түрлері бойынша тәуелсіз сараптама пулын құру • ЕҚТ қағидаттарына көшуді институцияландыру: нормативтік-техникалық және құқықтық базаларды дайындау. • ЕҚТ бойынша техникалық анықтамалықтарды әзірлеу.
3 "Жасыл" қаржыландыруды тарту, тәжірибе алмасу және технологиялар трансферті бойынша танылған халықаралық серіктес болу	• Мүдделі тараптарға ЕҚТ қағидаттарына көшу, тренингтер өткізу мәселелері бойынша консультация беру. • Орталықты Жасыл Климат Қорында (ЖКҚ) аккредиттеу. • Халықаралық бағдарламаларда (ЕО, БҰҰДБ, UNIDO және т. б.) жұмыс шеңберінде қаржыландыруды тарту және тендерлерге қатысу (ЕҚДБ, ДБ, АДБ және т. б.) • Өңірлік жобаларды іске асыру. • Орнықты даму саласындағы халықаралық ұйымдармен өзара іс-қимыл, оның ішінде тәжірибе алмасу және Орталықтың сараптамалық әлеуетін арттыру.

Қазақстан Республикасының ЕҚТ қағидаттарына көшуіне ықпал ету



Қазақстан Республикасының ЕҚТ қағидаттарына көшуіне ықпал ету

Ең үздік қолжетімді техникалар (ЕҚТ) тұжырымдамасы қоршаған ортаны қорғау мен адам денсаулығын қорғаудың жоғары деңгейін қамтамасыз етуге, отандық өнеркәсіптің технологиялық нормалауға негізделген реттеуге көшуін қамтамасыз етуге арналған ластанудың алдын алу мен бақылаудың негізгі құралы ретінде дамыды.



Алдыңғы қатарлы елдердің тәжірибесіне сәйкес қоршаған ортаға әсерді сәтті басқару мемлекет, өнеркәсіп және азаматтық қоғам арасындағы тиімді өзара іс-қимылға, ЕҚТ бойынша жұмыс органының байланыстырушы рөліне байланысты.

Жұмыс органының негізгі міндеті - ЕҚТ бойынша салалық анықтамалықтарды әзірлеу арқылы ЕҚТ қағидаттарына көшуді институттандыру және мониторингтеу. Сонымен қатар, осы органның жұмыс істеуі ҚР экологиялық заңнамасының өзгерістерін Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы (ЭЫДҰ) елдерінің нормативтік базасымен корреляциялауға ықпал ететін болады.

ЕҚТ бойынша анықтамалықтарды әзірлеген кезде халықаралық сарапшыларды тартуды қамтамасыз ету

Халықаралық ынтымақтастық

Сапалы аудит жүргізу және өткізу процесі прогрессивті халықаралық тәжірибеге сәйкес келетін ЕҚТ бойынша анықтамалықтарды әзірлеу үшін қажет.

"Шаруашылық (немесе) өзге де қызметті жүзеге асыру кезіндегі энергетикалық тиімділік»
ЕҚТ бойынша анықтамалығын әзірлеу»

Сараптамалық сессиялар және тәжірибе алмасу;
ҚР ЕҚТ бюросының қызметкерлері мен мүдделі тараптарға арналған
оқыту семинарлары;
Ресми интернет ресурстардағы қызметті өзара жариялау.
ЕҚТА әзірлеуді консультациялық қолдау;
ЕҚТ экономикалық бағалау әдіснамасын тәуелсіз бағалау;
ЕҚТА жобаларындағы эмиссия деңгейлерін тәуелсіз бағалау.

ЕҚТА әзірлеуді консультациялық қолдау;
ЕҚТ экономикалық бағалау әдіснамасын тәуелсіз бағалау;
ЕҚТА жобаларындағы эмиссия деңгейлерін тәуелсіз бағалау.

ЕҚТА-дағы сарапшы-әзірлеушілер;
ЕҚТА әзірлеу процесін тәуелсіз бағалау;
ЕҚТА әзірлеудің нормативтік-құқықтық негізін тәуелсіз бағалау;
ЕҚТА әзірлеу бойынша бірлескен әдіснамалық жоба.



ЕҚТА (ЕҚТ) бойынша анықтамалықтарды әзірлеу жөніндегі қызметті ұйымдастыру



Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық



Энергия өндіру мақсатында ірі қондырғыларда отын жағу

69 ЕҚТ

9 ТЖТ отырысы

4 нұсқа



Мұнай мен газды қайта өңдеу

85 ЕҚТ

6 ТЖТ отырысы

3 нұсқа



Цемент және әк өндірісі

51 ЕҚТ

5 ТЖТ отырысы

3 ЕҚТА жобасының нұсқасы



Бейорганикалық химиялық заттар өндірісі

31 ЕҚТ

4 ТЖТ отырысы

2 ЕҚТА жобасының нұсқасы



Шаруашылық және/немесе өзге де қызметті жүзеге асыру кезіндегі энергетикалық тиімділік (UBA гранттық қаражаты есебінен(Германия))

5 ТЖТ

26 ЕҚТ отырысы

5

техникалық
жұмыс тобы

30

ТЖТ
отырысы

20

халықаралық
сарапшы

335

маман

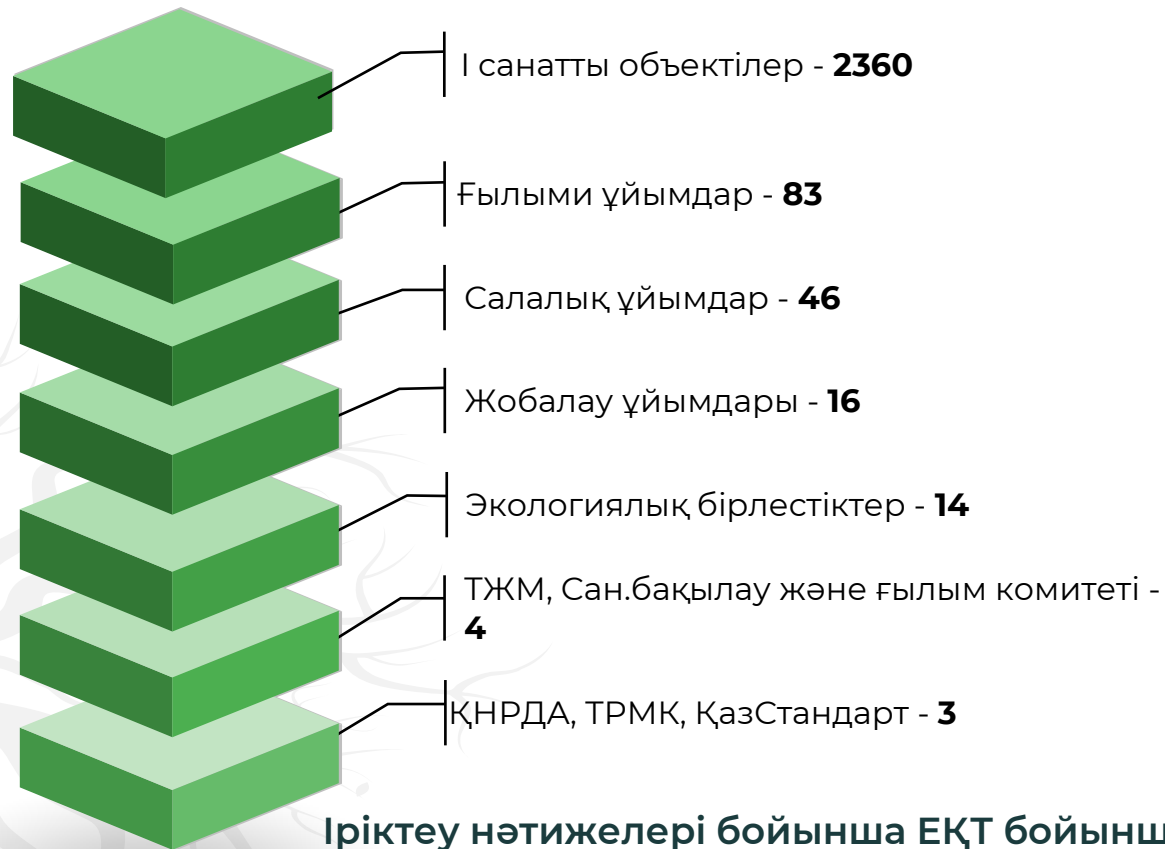
2021

ЖЫЛ

Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық

Техникалық жұмыс топтары (ТЖТ) –барлық мүдделі тараптардың қатысуы мен мүдделерінің паритеті негізінде ең үздік қолжетімді техникалар бюросының жанынан ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық жобаларды әзірлеу және қарау мақсатында құрылған техникалық жұмыс органдары.

ТЖТ-ға қатысуға шақырулардың жалпы саны



Іріктеу нәтижелері бойынша ЕҚТ бойынша

4-анықтамалық бойынша ТЖТ мүшелерінің жалпы саны - **184**

2021 жылғы 28 қазандағы №775 Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалықтарды әзірлеу, қолдану, мониторингілеу және қайта қарау қағидаларына сәйкес ТЖТ құрамына кірген өкілдер:

- өнеркәсіп субъектілері;
- ЕҚТ қолданылатын тиісті салалардағы ғылыми ұйымдар;
- экологиялық бірлестіктер;
- халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органдар;
- ең үздік қолжетімді техника қолданылатын тиісті салалар бойынша қажетті білімі мен тәжірибесі бар жұртшылыққа, тәуелсіз отандық және шетелдік сарапшылар

Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық

ЕҚТ бойынша комитет

- ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі;
- ҚР Индустрия және индустриялық даму министрлігі;
- ҚР Энергетика министрлігі;
- ҚР Ұлттық экономика министрлігі;
- ҚР Білім және ғылым министрлігі;
- Қазақстанның Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі;
- ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі;
- "Атамекен" ҚР Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасы;
- Экологиялық бірлестіктер

Құқықтық негізі

Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалықтардың жобаларын қарау және келісу жөніндегі қызметті жүзеге асыру мақсатында қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның жанынан құрылған консультативтік-кеңесші орган.

ЕҚТ бойынша комитеттің құрамы

Комитет қызметінің құқықтық негізі «Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалықтарды әзірлеу, қолдану, мониторингілеу және қайта қарау қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 28 қазандағы № 775 қаулысына негізделген



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН



ОЮЛ
«Ассоциация
экологических
организаций
Казахстана»



ҚР ҰКП
НПП РК
АТАМЕКЕН

Жасыл технологиялар нарығын дамыту



"Жасыл" технологиялар нарығын дамыту

2021 жылы "жасыл" технологиялар нарығы "жасыл" инвестициялардың өсуіне байланысты бүкіл әлемде белсенді қарқынмен дамыды. Еуропа, Қытай, Ресей және басқа елдер "жасыл" қаржыландыру және таксономия тетіктерін белсенді түрде енгізіп жатыр.

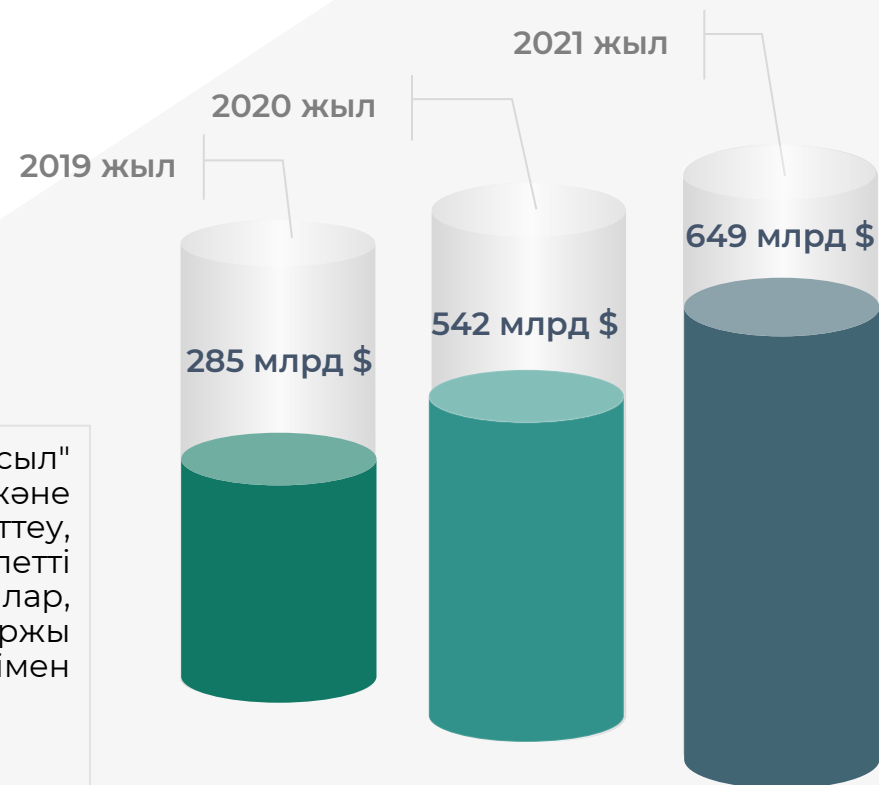
Тұрақты таксономияның алғашқы екі тарауы, ЕО-ның жасыл инвестицияларды таңбалаудың өршіл жүйесі 9 желтоқсанда қабылданды және 2022 жылдың 1 қаңтарынан бастап күшіне енді. Онда жаңартылатын энергия көздері, автомобиль өндірісі, кеме қатынасы, орман шаруашылығы биоэнергетикасы және т. б. үшін тұрақты критерийлер сипатталған, сонымен қатар энергия өндірісіне кез келген инвестиция үшін киловатт-сағатына 100 грамм CO₂ "технологиялық бейтарап" өлшемшарты бар.

Жасыл облигациялар - жаңартылатын энергия немесе төмен көміртекті көлік сияқты экологиялық пайдасы бар жобалар үшін капиталды тартатын тұрақты кірісті бағалы қағаздардың өсіп келе жатқан санаты.

2019 жылғы бастамаларды жалғастыра отырып, 2020 жылы Орталық Үкіметтің «Жасыл» облигациялар және "жасыл" кредиттер арқылы қаржыландыруға жататын жасыл "жобалардың жіктелуін (таксономиясын) бекіту туралы" 2021.12.31 №996 қаулысын әзірлеу кезінде негіз болған өлшемшарттарды әзірледі. 2021 жылы ҚР Үкіметінің «Технологияларды "жасыл" технологиялар ретінде тану қағидаларын қатайту туралы» қаулысының жобасын әзірлеу және енгізу бойынша жұмыстар белсенді жүргізілді.

«Жасыл» қаржыландыру деп "жасыл" жобаларды іске асыруға бағытталған және қаржы нарығы мен қаржы ұйымдарын реттеу, бақылау және қадағалау жөніндегі уәкілетті орган айқындаған "жасыл" облигациялар, "жасыл" кредиттер және басқа да қаржы құралдары сияқты құралдардың көмегімен тартылатын инвестициялар түсініледі.

Refinitiv Lipper компаниясының соңғы деректері 2021 жылы бүкіл әлем бойынша ESG қорларына (экологиялық, әлеуметтік және корпоративтік басқаруға Инвестициялар) рекордтық 649 миллиард доллар инвестицияланғанын көрсетеді. ESG қорлары қазір бүкіл әлем бойынша қор активтерінің 10% құрайды.



"Жасыл" технологиялар нарығын дамыту

«Жасыл» таксономия

01

қолданыстағы табиғи ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыруға, қоршаған ортаға теріс әсер ету деңгейін төмендетуге, энергия тиімділігін арттыруға, энергия үнемдеуге, климаттың өзгеру салдарын жұмсартуға және климаттың өзгеруіне бейімделуге бағытталған экономикалық қызмет түрлерін, жобалар мен активтер санаттарын (сандық және сапалық шекті мәндерді қоса алғанда) жіктеудің бірыңғай жүйесін білдіреді.

02

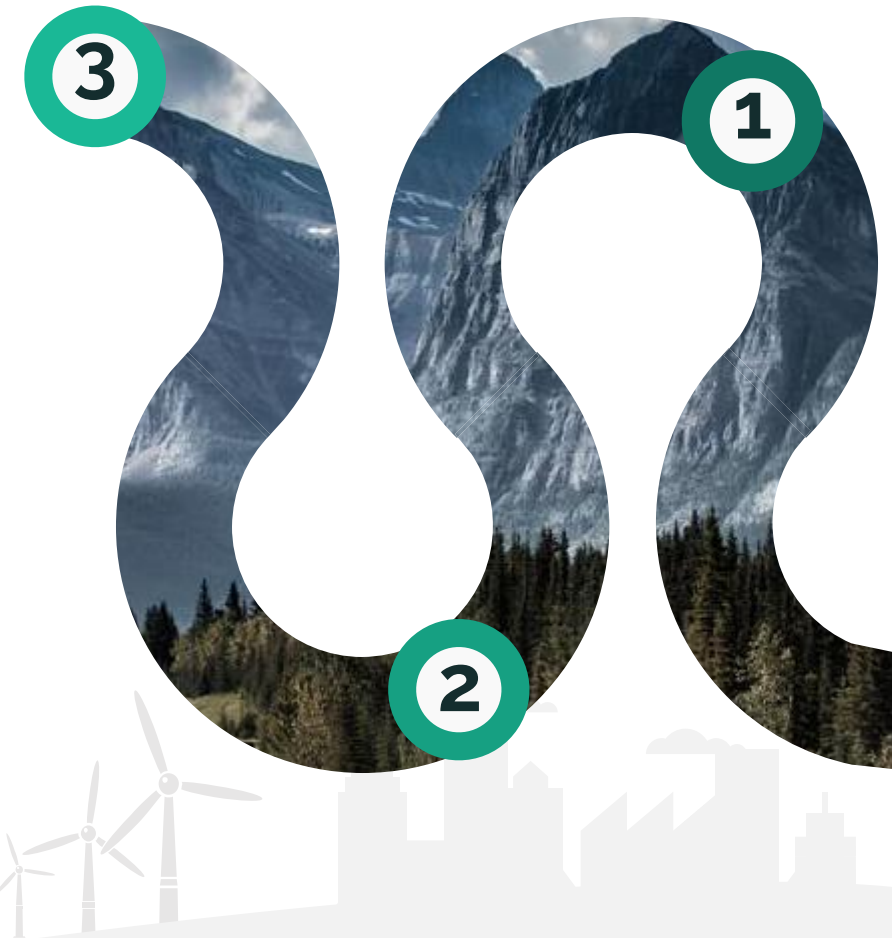
ҚР "Жасыл" таксономиясының негізгі мақсаты

жасыл қаржыландыруда, атап айтқанда, "жасыл" облигациялар шығару және "жасыл" кредиттер беру процесінде қолдану үшін қызмет түрлерінің, жобалар мен активтер санаттарының ұлттық контекстке бейімделген жіктелімі ретінде қызмет ету.

2021 жылы «Жасыл» облигациялар және "жасыл" кредиттер арқылы қаржыландыруға жататын "жасыл" жобалардың жіктелуін (таксономиясын) бекіту туралы" ҚР Үкіметі қаулысының жобасы қабылданды

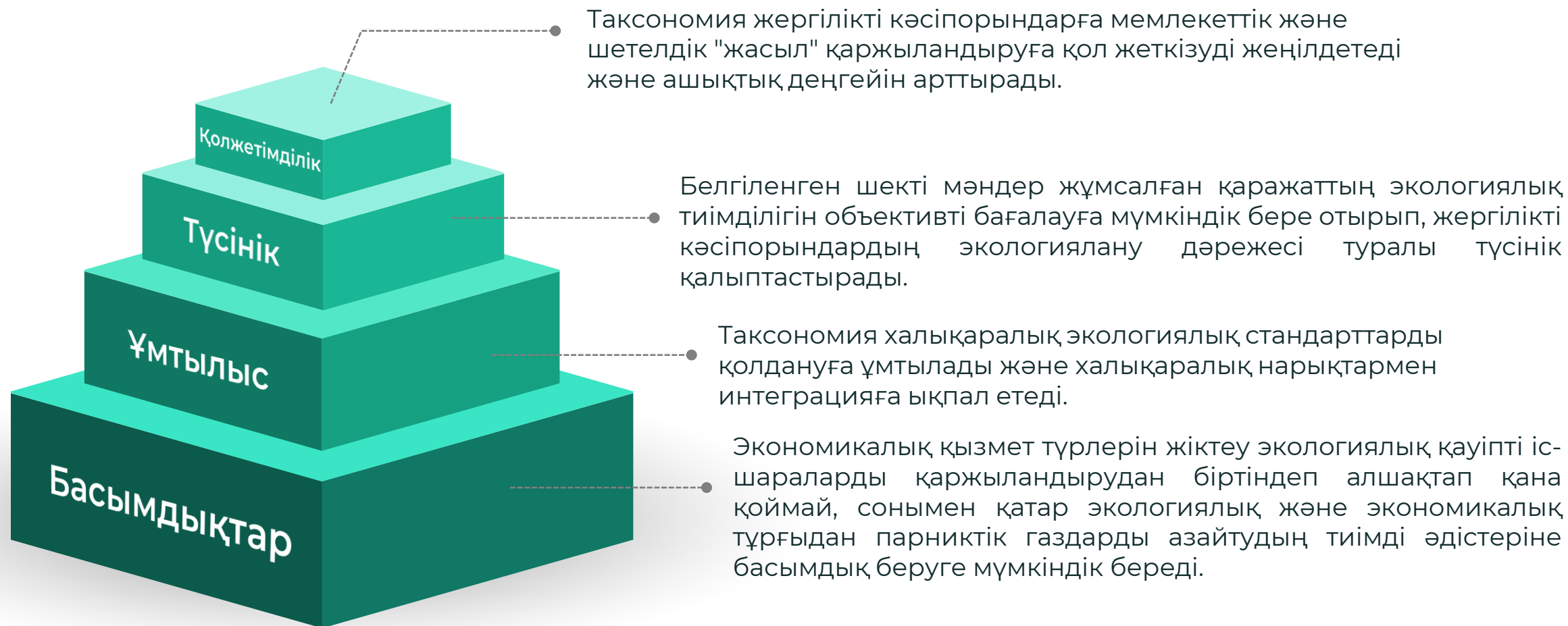
03

Халықаралық тәжірибені талдау, қазақстандық және халықаралық сарапшылармен келіссөздер нәтижелері бойынша Орталық шекті мәндерді іріктеудің бірқатар қағидаттарын айқындады, сондай-ақ олардың сандық және сапалық көрсеткіштерін белгіледі. Орталық ҚР жасыл таксономиясы бойынша әдістеме әзірледі.



"Жасыл" технологиялар нарығын дамыту

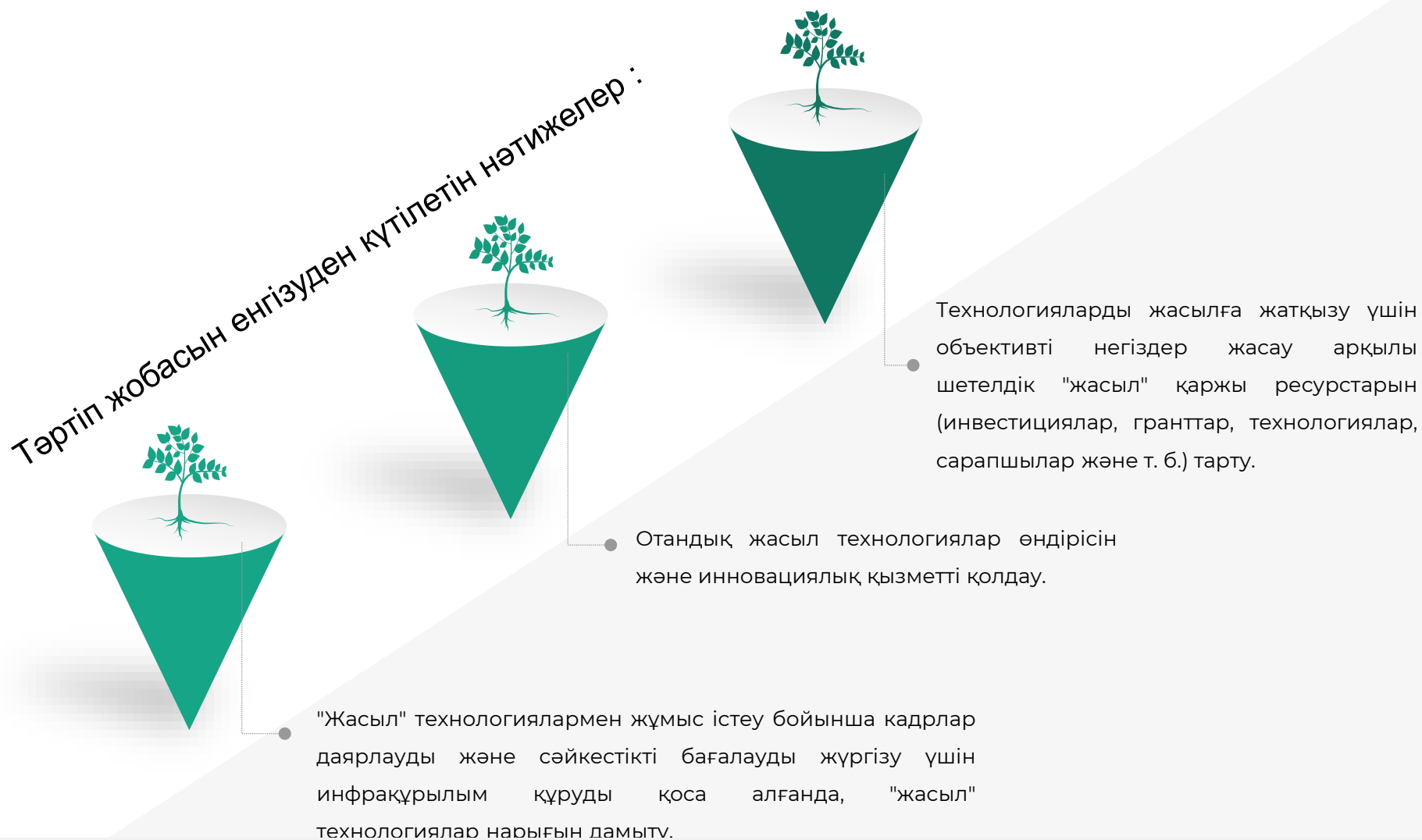
Жасыл таксономияны енгізу Қазақстанда мынадай оң әсерлерге әкеледі :



"Жасыл" технологиялар нарығын дамыту

2021 жылы Орталық ҚР мемлекеттік органдарымен келісім бойынша жасыл технологиялар критерийлерін айқындау тәртібімен ауқымды жұмыс жүргізді. Тәртіп жасыл технологиялар ретінде технологияларды анықтау критерийлерін ғана емес, сонымен қатар технологиялардың жасылға сәйкестігін бағалау процесін де қамтиды.

Тәртіп жобасын енгізуден күтілетін нәтижелер :



ОТАНДЫҚ ЖАСЫЛ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ЖАБДЫҚТАРДЫ ӨНДІРУШІЛЕР МЕН ЖЕТКІЗУШІЛЕРДІҢ ТІЗІЛІМІ



Тізілім - энергия және ресурс тиімділігі стандарттарына сәйкес келетін, сондай-ақ қоршаған ортаны жақсартуға ықпал ететін технологиялар мен жабдықтарды өндірумен және/немесе жеткізумен айналысатын қазақстандық компаниялар мен ұйымдардың тізбесін білдіреді

Тізілімнің құрылымы уәкілетті органмен келісілді

Хабарланды

>500
ұйымға

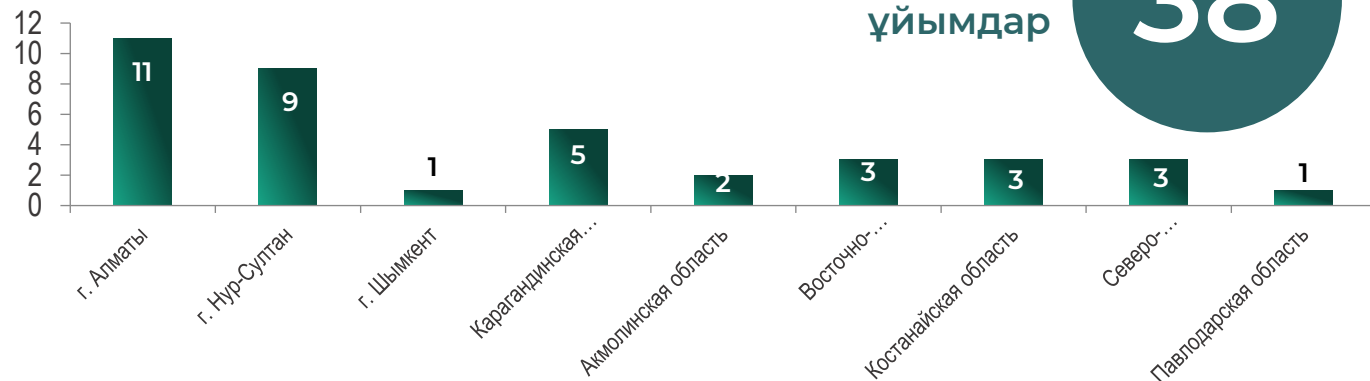
(email хат жіберу, тел. хабарласу және т.б. арқылы.)

59



Тізілімдегі
ұйымдар

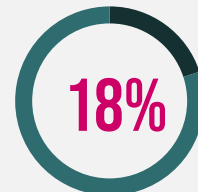
38



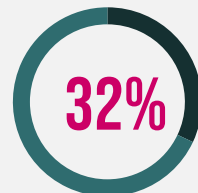
Мәртебесі (өндіруші/жеткізуші)



Өндіруші мен жеткізуші



Жеткізуші



Өндіруші

№

Қызмет бағыты

жалпы
санының %,

- 1 Жаңартылатын энергия көздері
- 2 Энергия тиімділігі және энергия үнемдеу
- 3 Қалдықтарды қайта өңдеу
- 4 Суды тазарту технологиялары

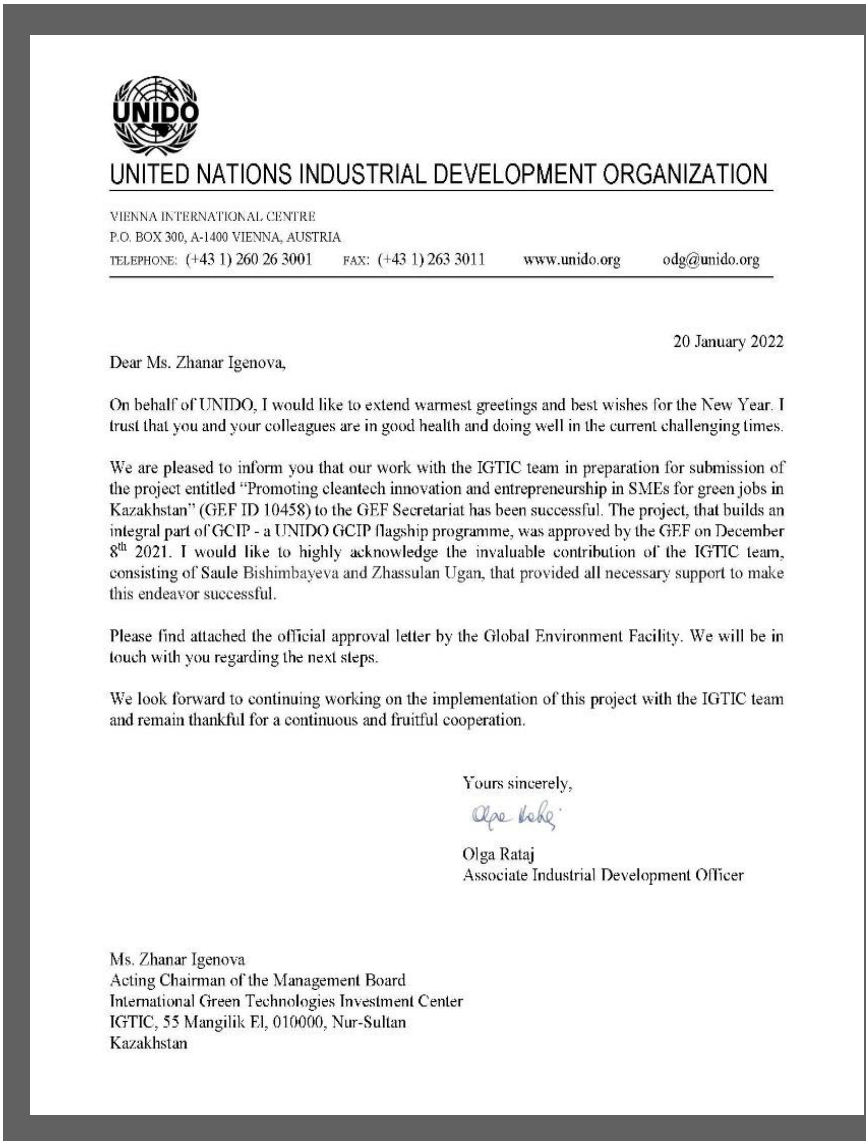
42%
39%
16%
3%



«Жасыл» технологияларды коммерцияландыруу

«Қазақстандағы таза технологиялар саласындағы жаһандық инновациялар бағдарламасы – Қазақстанда «жасыл» жұмыс орындарын ашу үшін ШОБ-та таза технологиялар мен кәсіпкерлік саласындағы инновацияларды ілгерілету» (GCIP-Kazakhstan) ЖЭҚ/ЮНИДО

- 2021 жылдың басынан бастап жобалық құжатты дайындау бойынша ЮНИДО-мен жұмыс жүргізілді. Әзірленген құжаттар :
- + GCIP Kazakhstan-ға қатысуына қатысты Қазақстандағы таза технологиялар саласындағы инновациялар мен кәсіпкерлік экожүйесінің барлық стейкхолдерлерінің есебі және SWOT талдауы
 - + Таза технологияларды, инновацияларды және кәсіпкерлікті ілгерілетуге қатысы бар саясаттың қолданыстағы кешенін бағалауды қамтитын есеп (тиісті мүдделі тараптар мақұлдаған)
 - + GCIP Kazakhstan алдын ала акселерациясына әлеуетті қатысушылардың тізімі және Қазақстандағы таза технологиялардың сұранысы мен ұсыныстары туралы есеп
 - + Гендерлік проблемаларды есепке алу жөніндегі іс-қимыл жоспары, Стейкхолдерлермен өзара іс-қимыл жоспарының іске асырылуын мониторингілеу жоспары, жобаны іске асырудың барлық кезеңіне жоспарланған іс-шаралар күнтізбесі, жобаның орындалуын мониторингілеу және бағалау жоспары, ТТ жобасы және жобаның Басшы комитетінің құрамы бойынша ұсыныстар
 - + 2021 жылғы 9 сәуірде GCIP Kazakhstan құжаттар топтамасы 10 елдің ішінде алғашқылардың бірі болып қаржыландыруды бөлу үшін ЖЭҚ-ты қабылдады (Ресми түрде GEF Submission letter алынды)
 - + ЮНИДО-мен бірлесіп 3 жылға арналған бюджет пен жұмыс жоспары әзірленді
- Нәтижесі: 2021 жылғы 8 желтоқсанда GCIP-Kazakhstan іске асыруға және 8 бағыт бойынша таза технологиялардың инновациялық экожүйесін дамытуға стартаптарды техникалық қолдауға және коммерцияландыруға 1 775 000 АҚШ доллары мөлшерінде қаражат бөлу туралы ЖЭҚ ресми мақұлдау хаты келді**



**Ғылыми-
технологиялық
даму және
ғылыми-
техникалық
кеңес**

Ғылыми-техникалық кеңес және GREEN WEBINAR

Ғылыми-техникалық кеңестің құрамына елдің «жасыл» даму саласындағы сараптамалық пікір мен ұсынымдарды ілгерілету мақсатында ғылыми-академиялық қоғамдастықтың, ірі өндірістік секторлардың, мемлекеттік және жергілікті атқарушы органдардың өкілдері, ҚР Парламенті Мәжілісі мен Сенатының депутаттары кіреді (6 бағыт).

2021 жылы Ғылыми-техникалық кеңес ЕҚТ бойынша 4 анықтамалыққа сараптамалық бағалау жүргізіп, 74-тен астам ескертпе ұсынды.

GREEN WEBINAR платформасының негізгі міндеті – экономикалық, әлеуметтік және экологиялық тиімділік тұрғысынан «жасыл экономика» және Қазақстанның өнеркәсіптік секторларына ең үздік қолжетімді техникаларды енгізу мәселелері бойынша қатысушылардың білімін тарату және әдістемелік, консультациялық қамтамасыз ету.

2021 жылы GREEN WEBINAR тегін вебинарлар сериясын (11 сессия) өткізді, оған 13-тен астам жетекші ЖОО және 56-дан астам магистранттар, экология саласындағы докторанттар қатысты.

GREEN WEBINAR платформасы – 2020 жылдың басынан бастап өзін табысты өнім ретінде көрсетті.

2021 жылы:

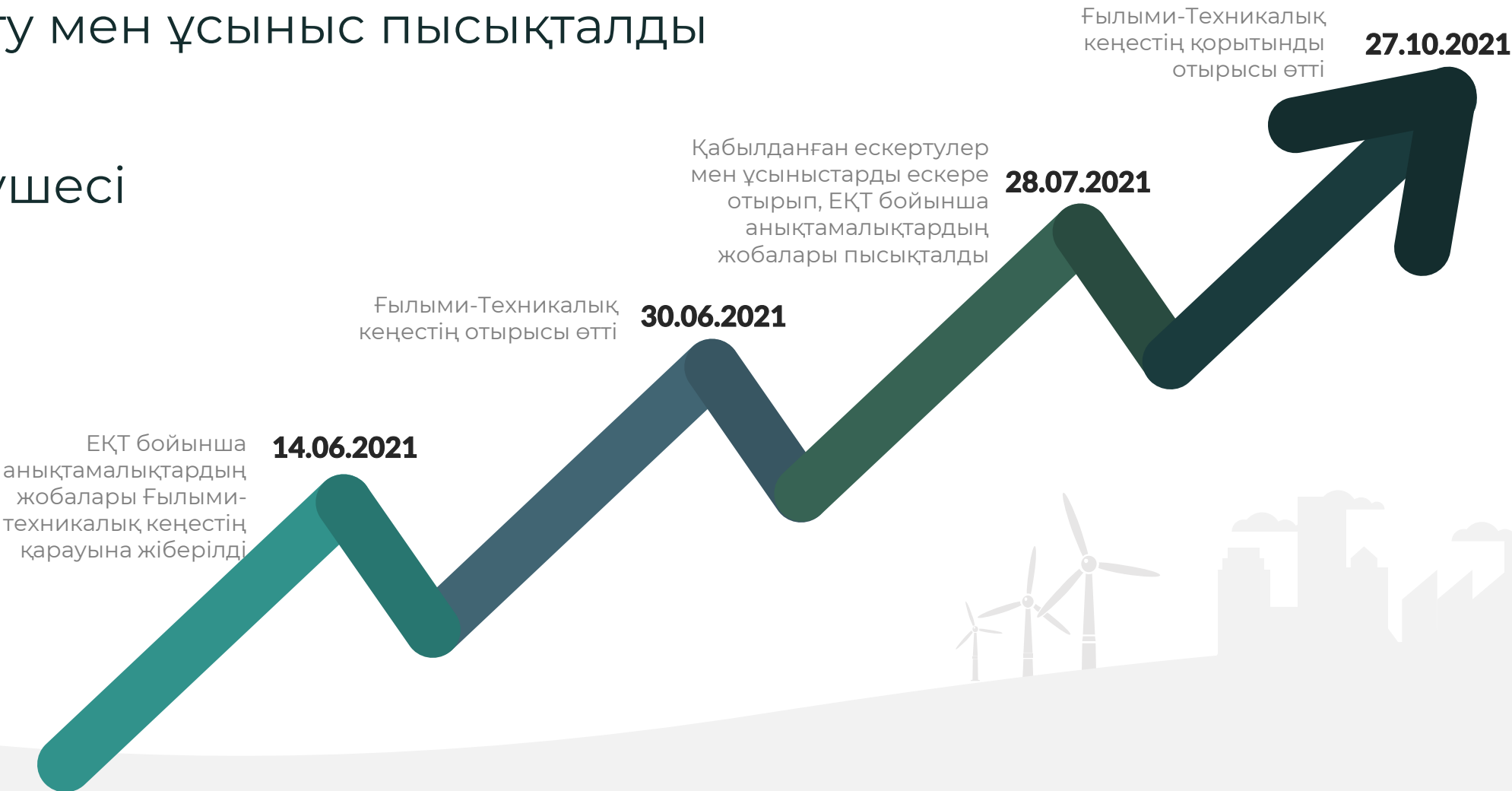
- **19** вебинар өтті.
 - Аудиторияның жалпы көлемі– **1100** астам адам
- Бағыттар:
- ЕҚТ енгізу мәселелері
 - Энергетика және ЖЭК
 - «Жасыл» экономикаға көшу мәселелері
 - «Жасыл» технологиялар



Ғылыми-техникалық кеңестің ЕҚТ бойынша анықтамалықтарды қарауы

73 ескерту мен ұсыныс пысықталды

35 ҒТК мүшесі



Халықаралық ынтымақтастық



«Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасы

Қаржылық және
техникалық көмек
шеңберінде гранттар
тарту

Климаттық инвестицияларды тарту
жөніндегі халықаралық әріптестік

ЕҚТ қағидаттарына
көшу жөніндегі
халықаралық
тәжірибе

Халықаралық
бағдарламаларға
қатысу



GREEN
CLIMATE
FUND



Ministry of the Environment
of the Czech Republic



EXPO
2020
DUBAI
UAE



OECD



ГУБКИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

dena
Deutsche Energie Agentur

ICAT

Initiative for
Climate Action
Transparency

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



ПМЭФ'19
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

CAKE
Centrum Analiz
Klimatyczno-Energetycznych



Umwelt
Bundesamt



Krajowy Ośrodek Bilansowania
i Zarządzania Emisjami
Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

ЖКСБ-ны ілгерілету жөніндегі 2021-2024 жылдарға арналған ұлттық іс-шаралар жоспарын іске асыру мониторингі



2021 жылғы ақпанда 2021-2024 жылдарға арналған ЖКСБ ілгерілету жөніндегі ұлттық іс-шаралар жоспары бекітілді.

Бөлімдер

ЖКСБ-ны ілгерілету жөніндегі 2021-2024 жылдарға арналған ұлттық іс-шаралар жоспары

- Зерттеулер, ғылым және білім беру
- Технологиялар, коммерцияландыру және жасыл қаржыландыру
- ЖКСБ ілгерілету жөніндегі ұйымдастыру және құқықтық мәселелер
- Ақпараттық ілгерілету

Тармақтар

Орталық іске асыратын тармақтардың саны



Іске асыру мониторингі



Мемлекеттік органдармен, ұйымдармен, ҒЗИ және ЖОО-лармен пысықтау



Сұрау салуларды жіберу, ақпаратты алу және өңдеу



Тоқсан сайын және қорытынды есепті қалыптастыру және ұсыну

«Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасын түсіндіру және ілгерілету бойынша тұрақты негізде жұмыс жүргізіліп жатыр. 2021 жылы ЖКСБ Хартиясына қосылды



Тәжікстан



Сербия

Жасыл Климат Қорында аккредиттеу

2020

Аккредиттеу бойынша Жол картасы әзірленіп, ЖКҚ талаптарына сәйкес ішкі құжаттар бекітілді

2021

- 28 сәуірде ҚР ЭТРМ ЖКҚ-да аккредиттеу номинациясын алды
- 17 мамырда ЖКҚ-да аккредиттеуге және бағалауға өтінім беру үшін онлайн қолжетімділік берілді
- 20 мамырда ЖКҚ-да аккредиттеуге өтінім берілді
- Аккредиттеу жарнасы 2021 жылғы 25 қазанда төленді

2022

ЖКҚ Хатшылығының өтінімді қарауы, аккредиттеу туралы шешім және келісімдер жасасу

3 түрлі аккредиттеу:

✓ **Гранттар және/немесе тетіктер бөлу** гранттық қаржыландыруды бөлу
✓ **ЖКҚ желісі** бойынша қаржыландырумен үшінші тараптарға гранттар беру



✓ **Жобаларды басқару** климаттың өзгеруі саласындағы жобаларды бірдейлендіруден бастап оларды бағалауға дейін басқару және барлық әлеуетті жобалық тәуекелдерді басқаруды қамтамасыз ету.

✓ **Кредиттік және аралас қаржыландыру** «қарыз беру» немесе ЖКҚ ресурстарын үшінші тарапқа беру және/немесе ЖКҚ ресурстарын басқа қаржыландыру көздерімен орындаушы мекеме және/немесе қаржы делдалы ретінде біріктіру

2010 жылы

194 БҰҰ КӨНК-ге мүше ел

173 жоба әзірленді

165 ұйым аккредиттеу процесінде

8,4\$ млрд, жобалар портфелі

103 аккредиттелген ұйым

3 сатылы аккредиттеу рәсімі

I Өтінім беру **II** ЖКҚ бағалауы **III** Заңды рәсімдер

Мақсаты - төмен көміртекті жобаларды басқару және іске асыру үшін ЖКҚ қаражатын тарту(\$10 млн. дейін*)

* аккредиттеу деңгейін аккредиттеуге өтінімді бастапқы бағалаудан кейін ЖКҚ айқындайды

ЖКҚ-ның қаржыландыруына Қазақстан Республикасының әзірлігін қолдайтын Readiness-2 бағдарламасы



\$ 1 млн. доллар

🕒 2022 - 2023



- Бағдарламаны іске асыру жөніндегі әріптес



- Бағдарламаның техникалық әріптесі

Жобаның мақсаты:

ЖКҚ-ның төмен көміртекті жобаларды одан әрі қаржыландыруы үшін ҚР-да инфрақұрылым құру

KPI:

ҚР-ның ЖКҚ-да пысықталған елдік бағдарламасы



ЖКҚ жобаларын қарау үшін мемлекеттік органдарда үйлестіру тетігі құрылды



ЖКҚ аккредиттеген және консультациялық қолдау тетігі құрылған кемінде 2 ұйым



Жеке сектор мен қаржы нарығы мен реттеушілердің қатысушылары ЖКҚ қызметіне белсенді тартылған



2022 жылғы 4 наурызда ЖКҚ-дан 1 млн, АҚШ доллары сомасына Readiness-2 бағдарламасын мақұлдау туралы ресми растау келді

Халықаралық іс-шаралар

KGD Kazakhstan Green Day

KAZAKHSTAN GREEN DAY

2021 жылғы 3 қазан, ҚР Ұлттық павильоны, ЭКСПО-2020 дүниежүзілік көрмесі, Дубай қаласы, БАӘ

Панельдік сессия:

«Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасы және жасыл технологиялар трансфертінің тетігі ретінде Өңірлік экологиялық тәуекелдерді басқару жүйесі

Интерактивтік пікірталас:

Орталық Азия елдерінде «Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасын іске асыру құралы ретінде ЕҚТ саясаты

Панельдік сессия:

Парниктік газдарды басқару саласындағы ашықтыққа қол жеткізу

2B2-талқылаулар

«ЕҚТ-ға көшу» ЭРБҚ, «KEGOC» АҚ, «Самұрық-энерго» АҚ, ERG, «ҚазМұнайГаз» ҰК» АҚ

150-ден астам қатысушы



Халықаралық іс-шаралар



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021

COP26 конференциясы

2021 жылғы 4 қараша, Глазго қаласы, Шотландия

"Климатты сақтау үшін күрестегі өңірлік бірлік» Орталық Азия конференциясы

- «Жасыл көпір» серіктестік бағдарламасының хартиясына Тәжікстан қосылды.
- ХЖТО базасында жасыл инвестицияларды тарту және өңірлік және трансшекаралық деңгейдегі экологиялық проблемаларды шешу үшін Орталық Азияның климаттық хабын құру туралы ұсыныс айтылды.



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН



ОЮЛ
«Ассоциация
экологических
организаций
Казахстана»



Initiative for
Climate Action
Transparency



Халықаралық іс-шаралар



Азиядағы өзара іс-қимыл
және сенім шаралары
жөніндегі кеңес (АӨСШК)

2021 жылғы 25 қараша, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

«Төмен көміртекті даму контексінде
жасыл технологиялар мен ЖЭК
дамыту» халықаралық конференциясы



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН



ОЮЛ
«Ассоциация
экологических
организаций
Казахстана»





Корпоративтік басқару

1



Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі 60 237
акцияның мемлекеттік пакетін иелену
және пайдалану құқығын жүзеге
асырады

2



«Қазақстанның экологиялық
ұйымдар қауымдастығы» заңды
тұлғалар бірлестігі Орталықтың 60
238 акцияларына иелік етеді

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ
АССОЦИАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ КАЗАХСТАНА



Біздің
акционерлер

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесі



Ереншінов Данияр
Қағазбекұлы

Директорлар кеңесінің төрағасы, 2020
жылғы 21 мамырда тағайындалды.



Соловьева Айгуль
Сағадібекқызы

2019 жылғы 22 қазанда Директорлар
кеңесінің мүшесі болып
тағайындалды.



Пірімқұлов Ахметжан
Әбдіжәмілұлы

2019 жылғы 19 тамызда Директорлар
кеңесінің мүшесі болып
тағайындалды., тәуелсіз директор.



Рахметов Нұрлан
Құсайынұлы

2019 жылғы 19 тамызда Директорлар
Кеңесінің мүшесі болып
тағайындалды.



Иванова Анна Олеговна

2021 жылғы 28 мамырда Директорлар
кеңесінің мүшесі болып
тағайындалды.

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесі



Қанапьянов Шыңғыс
Сержанұлы

22.10.2019 жылы Директорлар кеңесінің мүшесі болып тағайындалды, тәуелсіз директор.



Кевин Ким (Kevin Kim)

19.08.2019 жылы Директорлар кеңесінің мүшесі болып тағайындалды, тәуелсіз директор.



Вильям Бьюн (William I.Y.
Byun)

22.10.2019 жылы директорлар кеңесінің мүшесі болып тағайындалды, тәуелсіз директор.



Қазжанова Жанна
Амангелдіқызы

27.08.2020 жылы Директорлар кеңесінің мүшесі болып тағайындалды, «ХЖТИЖО» КЕАҚ, Басқарма Төрағасы

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесінің 2021 корпоративтік жылы атқарылған жұмысы туралы есебі

Директорлар кеңесінің отырыстарында есепті кезеңде 59 мәселе қаралып, олар бойынша шешімдер қабылданды.

Орталықта корпоративтік кодекс кодексінің ережелерін сақтау және корпоративтік басқаруды дамыту шеңберінде директорлар Кеңесі басқарманың сандық құрамын, оның өкілеттік мерзімін айқындады, сондай-ақ төрағаны, Басқарма төрағасының орынбасарларын сайлады, лауазымдық жалақының мөлшерін айқындады. Басқарма Директорлар кеңесіне есеп береді және Орталықтың қызметіне басшылықты жүзеге асырады, даму стратегиясын және/немесе даму жоспарын және директорлар кеңесі мен акционерлердің жалпы жиналысы қабылдаған шешімдерді іске асыруға жауапты болады.

Орталық қызметінің тиімділігін бағалауды айқындау үшін Директорлар кеңесі Орталық қызметінің негізгі бағыттарының нәтижелеріне қол жеткізу үшін Басқарма Төрағасы мен мүшелерінің жауапкершілігін бекіте отырып, Басқарма мүшелерінің 2021 жылға арналған қызметінің негізгі көрсеткіштерінің (ҚНК) карталарын қарады және бекітті.

Есепті кезеңде Директорлар кеңесі орталықтың қызметін реттейтін, сондай-ақ Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын орындау үшін 4 ішкі нормативтік құжатты бекітті. Қазақстан Республикасының бухгалтерлік есеп саласындағы заңнамасының талаптарын орындау шеңберінде Орталықтың Директорлар кеңесі осы мәселені акционерлердің жалпы жиналысының қарауына шығару үшін Орталықтың 2020 жылға арналған жылдық қаржылық есептілігін алдын ала бекітті.

Орталық «Коммерциялық емес ұйымдар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 22-бабының 7-тармағына сәйкес өз акциялары бойынша дивидендтер есептемейді және төлемейді. Орталықтың барлық кірістері тек орталықты дамытуға жұмсалады. Директорлар кеңесінің мүшелері, оның ішінде тәуелсіздер өз қызметін өтеусіз негізде жүзеге асырды.

Директорлар кеңесі отырыстарының саны	
	2021
Отырыстар саны	12
Көзбе-көз нысанда	7
Сырттай нысанда	5
Директорлар кеңесі мүшелерінің қатысуы	
	2021 год
Ереншінов Данияр Қағазбекұлы	100%
Рахметов Нұрлан Құсайынұлы	100%
Пірімқұлов Ахметжан Әбдіжәмілұлы	10%
Соловьева Айгуль Сағадібекқызы	100%
Иванова Анна Олеговна	100%
Қанапьянов Шыңғыс Сержанұлы	100%
Кевин Ким	100%
Вильям Бьюн	100%
Қазжанова Жанна Амангелдіқызы	20%

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесінің жанындағы Стратегиялық жоспарлау комитетінің 2021 корпоративтік жылы атқарылған жұмысы туралы есебі

ҚР Акционерлік қоғамдар туралы Заңының 53-1-бабының 1-тармағына сәйкес ең маңызды мәселелерді қарау және Директорлар кеңесіне ұсынымдар дайындау үшін Орталықтың Директорлар кеңесінің 2019 жылғы 08 қарашадағы шешімімен Директорлар кеңесінің комитеттері құрылды, сондай-ақ Орталықтың Директорлар кеңесінің комитеттері туралы ереже бекітілді. Комитет мүшелері болып орталықтың Директорлар кеңесі құрамынан Директорлар сайланды. Комитеттердің төрағалары болып Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тәуелсіз директорлар сайланды. «ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесі жанындағы комитеттер «ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесінің 2019 жылғы 8 қарашадағы шешімімен бекітілген комитеттер туралы ереже негізінде әрекет етеді (№02/03 хаттама). Комитеттер орталықтың Директорлар кеңесінің шешімі бойынша құрылады және консультативтік-кеңесші органдар болып табылады. Комитеттің шешімдері орталықтың Директорлар кеңесі үшін ұсынымдық сипатта болады.

Стратегиялық жоспарлау комитеті орталық қызметінің басым бағыттарын, Орталықтың даму стратегиясын келісу мәселелерін қарайды, даму стратегиясын іске асыру жоспарының орындалуы бойынша есептерді тыңдайды, сондай-ақ Орталықтың даму жоспарын алдын ала мақұлдайды.

Стратегиялық жоспарлау комитетінің құрамы

№	Аты-жөні	Лауазымы	Қатысу пайызы, %
1.	Вильям Бьюн	Стратегиялық жоспарлау комитетінің Төрағасы, Тәуелсіз директор	100
2.	Кевин Ким	Стратегиялық жоспарлау комитетінің мүшесі, тәуелсіз директор	100
3.	Қанапьянов Шыңғыс Сержанұлы	Стратегиялық жоспарлау комитетінің мүшесі, тәуелсіз директор	100
4.	Ереншінов Данияр Қағазбекұлы	Стратегиялық жоспарлау комитетінің мүшесі, тәуелсіз директор	100

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесі жанындағы кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі Комитеттің 2021 корпоративтік жылы атқарылған жұмысы туралы есебі

Кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі Комитет Директорлар кеңесі мен басқарма мүшелігіне кандидаттарды іріктеу өлшемшарттарын айқындайды, орталықтың осы адамдарды марапаттау немесе көтермелеу саласындағы саясатын әзірлейді, Директорлар кеңесі мен Басқарма мүшелерінің қызметіне тұрақты бағалау жүргізеді. Комитеттің функцияларына тағайындау (сайлау), уәждемелік KPI қою, қызметті бағалау, сыйақы беру және Басқарма Төрағасы мен мүшелерінің сабақтастығын жоспарлау мәселелері, корпоративтік хатшыны және ішкі аудит қызметі қызметкерлерін тағайындау және сыйақы беру мәселелері, сондай-ақ акционерлердің жалпы жиналысы осындай өкілеттіктерді берген жағдайларда Директорлар кеңесінің құрамына қатысты көрсетілген мәселелерді қарауға қатысу жатады.

Кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі комитеттің құрамы

№	Аты-жөні	Лауазымы	Қатысу пайызы, %
1.	Кевин Ким	Кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі комитеттің төрағасы, тәуелсіз директор	100
2.	Вильям Бьюн	кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі комитеттің мүшесі, тәуелсіз директор	100
3.	Қанапьянов Шыңғыс Сержанұлы	кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі комитеттің мүшесі, тәуелсіз директор	100
4.	Ереншінов Данияр Қағазбекұлы	кадрлар, сыйақылар және әлеуметтік мәселелер жөніндегі комитеттің мүшесі, тәуелсіз директор	100

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесінің жанындағы Аудит және тәуекелдер комитетінің 2021 корпоративтік жылы атқарылған жұмысы туралы есебі

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар Кеңесі жанындағы Аудит және тәуекелдер жөніндегі Комитет «ХЖТИЖО» КЕАҚ Директорлар кеңесінің 2019 жылғы 8 қарашадағы шешімімен бекітілген комитеттер туралы ереже негізінде әрекет етеді (№02/03 хаттама).

Комитет орталықтың Директорлар кеңесінің шешімі бойынша құрылады және консультативтік-кеңесші орган болып табылады.

Комитеттің шешімдері орталықтың Директорлар кеңесі үшін ұсынымдық сипатта болады.

Аудит және тәуекелдер жөніндегі комитеттің мақсаты Орталықтың Қаржы-шаруашылық қызметін бақылауға байланысты мәселелерді алдын ала қарау бөлігінде Директорлар кеңесінің функцияларын тиімді орындауға жәрдемдесу болып табылады.

Комитеттің негізгі міндеттеріне мыналар жатады :

- Орталықтың бухгалтерлік (қаржылық) есептілігін қалыптастыруды қадағалау.
- Ішкі бақылау, тәуекелдерді басқару және корпоративтік басқару жүйелерінің сенімділігі мен жұмыс істеу тиімділігін бақылау.
- Ішкі аудит функциясын жүзеге асырудың тәуелсіздігі мен объективтілігін қамтамасыз ету.
- Сыртқы аудит жүргізуді және сыртқы аудиторды таңдауды қадағалау.

№	Аты-жөні	Лауазымы	Қатысу пайызы, %
1.	Қанапьянов Шыңғыс Сержанұлы	Комитет Төрағасы, Тәуелсіз директор	100%
2.	Ереншінов Данияр Қағазбекұлы	Комитет Мүшесі, Тәуелсіз директор	100%
3.	Ким Кевин	Комитет Мүшесі, Тәуелсіз директор	100%
4.	Бьюн Вильям	Комитет Мүшесі, Тәуелсіз директор	100%

2021 жылы аудит және тәуекелдер жөніндегі Комитет 7 отырыс өткізді, оның 6-сы күндізгі сессия болды. Барлығы, аудит және тәуекелдер жөніндегі Комитет өз құзыреті шегінде әртүрлі салаларда 23 мәселені қарады.

Ішкі аудит мәселелері бойынша

2021 жылға арналған Жылдық аудиторлық жоспарға сәйкес жүргізілген тексерулер бойынша аудиторлық есептерді зерделеді.

- ✓ Орталықтың ішкі аудит қызметі жұмысының тиімділігін тоқсан сайынғы негізде қарады және бағалады.
- ✓ Орталықтың Директорлар кеңесі үшін дайындалған тоқсан сайынғы ішкі аудит есептерін талдап, мақұлдады.
- ✓ ІАҚ ұсынымдарының орындалу мәртебесі туралы есептерді қарады.

Сыртқы аудит мәселелері бойынша

2020 жылғы 31 желтоқсанда аяқталған Орталықтың қаржылық аудит нәтижелерін қарады, сондай-ақ аудиторлардың тәуелсіздігі туралы растау алды.

- ✓ Қаржылық есептілікті қарады, алдын ала мақұлдады және Директорлар кеңесіне орталықтың бір жылдағы қаржылық есептілігін бекітуді ұсынды.

Тәуекелдерді басқаруды ішкі бақылау мәселелері бойынша

Қордың тәуекелдерді басқару жүйесін жетілдіру жөніндегі іс-шараларды қарады және талқылады.

Сәйкестік мәселелері бойынша

Орталықтың Комплаенс қызметі туралы ережені қарады және түсіндірді

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Басқармасы



Қазжанова Жанна Амангелдіқызы – Басқарма Төрағасы

(сайланған күні - 2020 жылғы 28 шілде)

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Басқармасын басқарады. Орталықтың барлық құрылымдық бөлімшелері мен қызметкерлерінің қызметіне жалпы бақылауды, үйлестіруді және басшылықты жүзеге асырады, Басқарма, Стратегия және тәуекелдерді басқару департаменті, баспасөз қызметі, HR қызметі, ұйымдастыру-әкімшілік департаменті, Заң департаменті және қаржы қызметі мүшелерінің қызметін тікелей бақылайды, үйлестіреді және басқарады.



**Қуанбаева Елена Васильевна –
Басқарма Төрағасының орынбасары**

(сайланған күні - 2020 жылғы 4 тамыз)

Ең үздік қолжетімді технологиялар бюросы мен цифрландыру кеңсесінің жұмысын қадағалайды және үйлестіреді.



**Игенова Жанар Райымқұлқызы –
Басқарма Төрағасының орынбасары**

(сайланған күні - 2021 жылғы 23 сәуір)

Жасыл технологиялар департаментінің, жобаларды басқару департаментінің, халықаралық ынтымақтастық департаментінің, ФТД Кеңсесінің, ФТК және "Жасыл көпір" институтының жұмысына жетекшілік етеді және үйлестіреді.

Орталықтың ағымдағы қызметіне басшылықты 2021 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша Орталықтың мүддесінде әрекет ететін және директорлар кеңесі мен акционерлердің жалпы жиналысына есеп беретін Басқарма нысанындағы алқалы атқарушы орган жүзеге асырады.

Басқарма өкілеттік мерзімі үш жыл болатын үш адамнан тұратын басқарма құрамын айқындау туралы Орталықтың Директорлар кеңесінің 2019 жылғы 16 қыркүйектегі шешімімен (№02/01 хаттама) құрылды.

Басқарма төрағасы мен мүшелерінің өз функцияларын орындауы үшін қажетті жеткілікті білімі, дағдылары және тәжірибесі, іскерлік беделі бар.

Орталық Басқармасының мүшелері Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылады, Орталықтың акцияларын, Орталықтың өнім берушілері мен бәсекелестерінің акцияларын иеленбейді.

«ХЖТИЖО» КЕАҚ Басқармасының 2021 корпоративтік жылы атқарылған жұмыс туралы есебі



- Басқарма өз қызметін Қазақстан Республикасының заңнамасына, Орталық Жарғысына, Орталық акционерлерінің жалпы жиналысы мен Директорлар кеңесінің шешімдеріне, оның ішінде басқарма туралы ережеге және орталықтың өзге де ішкі құжаттарына сәйкес жүзеге асырады.



- Басқарма туралы ереже Басқарманың мәртебесін, оны қалыптастыру және жұмыс істеу тәртібін, Басқарма мүшелерінің құқықтарын, міндеттері мен жауапкершілігін, Басқарма отырыстарын шақыру, өткізу тәртібін, Басқарма жұмысының регламентін айқындайды.



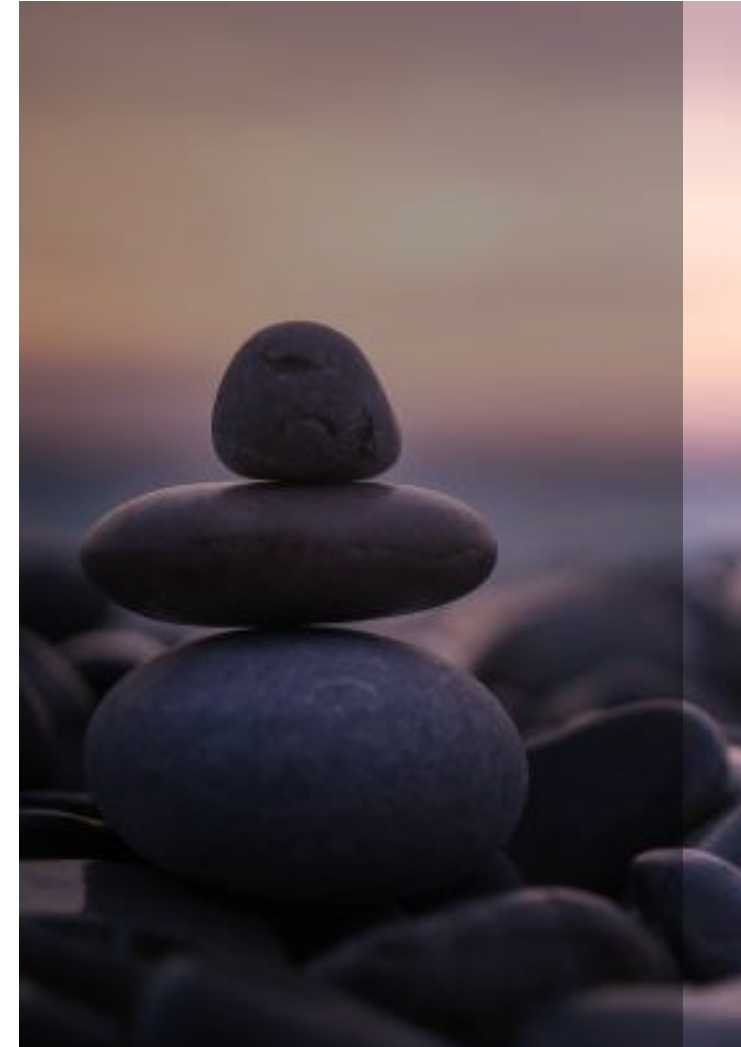
- Басқарманың Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде, орталықтың Жарғысында Орталықтың басқа органдары мен лауазымды адамдарының құзыретіне жатқызылмаған орталық қызметінің кез келген мәселелері бойынша шешімдер қабылдауға құқығы бар.



- 2021 жылғы 1 қаңтардан бастап 2021 жылғы 31 желтоқсанға дейінгі кезеңде басқарма 56 отырыс өткізді, 234 мәселе қаралды.



- Қаралған негізгі мәселелер: орталықтың ұйымдық құрылымын және штат кестесін бекіту туралы, Орталықтың бюджетін бекіту және түзету туралы және оның орындалуы туралы есеп, кіріс және шығыс шарттарын жасасу туралы, Орталықтың ішкі нормативтік құжаттарын бекіту туралы, орталықтың Директорлар кеңесінің қарауына мәселелер шығару туралы.

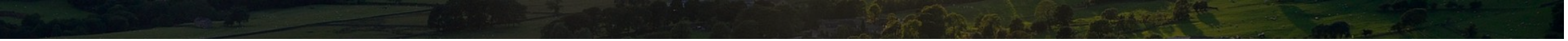




Орнықты даму

IGTIC

Орнықты даму



Орталық

өз қызметінде Қазақстанның "жасыл" экономикаға көшуіне жәрдемдесе отырып, мынадай қағидаттарға сәйкес келуге ұмтылады :

- ❖ халықаралық деңгейде жарияланған адам құқықтарын қорғауды қамтамасыз етеді және құрметтейді;
- ❖ адам құқықтарының бұзылуына қатыспауды қамтамасыз етеді;
- ❖ ұжымдық шарттар жасасу құқығын қолдайды және құптайды;
- ❖ мәжбүрлі және балалар еңбегін жоюға, еңбек және жұмыспен қамту саласындағы кемсітушілікке ықпал етеді;
- ❖ сақтық қағидатына негізделген экологиялық мәселелерге көзқарасты қолдайды;
- ❖ қоршаған ортаның жай-күйі үшін жауапкершілікті арттыруға бағытталған бастамаларды қабылдайды;
- ❖ экологиялық қауіпсіз технологияларды дамытуға және таратуға жәрдемдеседі;
- ❖ сыбайлас жемқорлықтың барлық түрлеріне және басқа да заңсыз әрекеттерге, соның ішінде бопсалау мен парақорлыққа төзбеушілік туралы мәлімдейді.

Мүдделі тараптармен қарым-қатынас

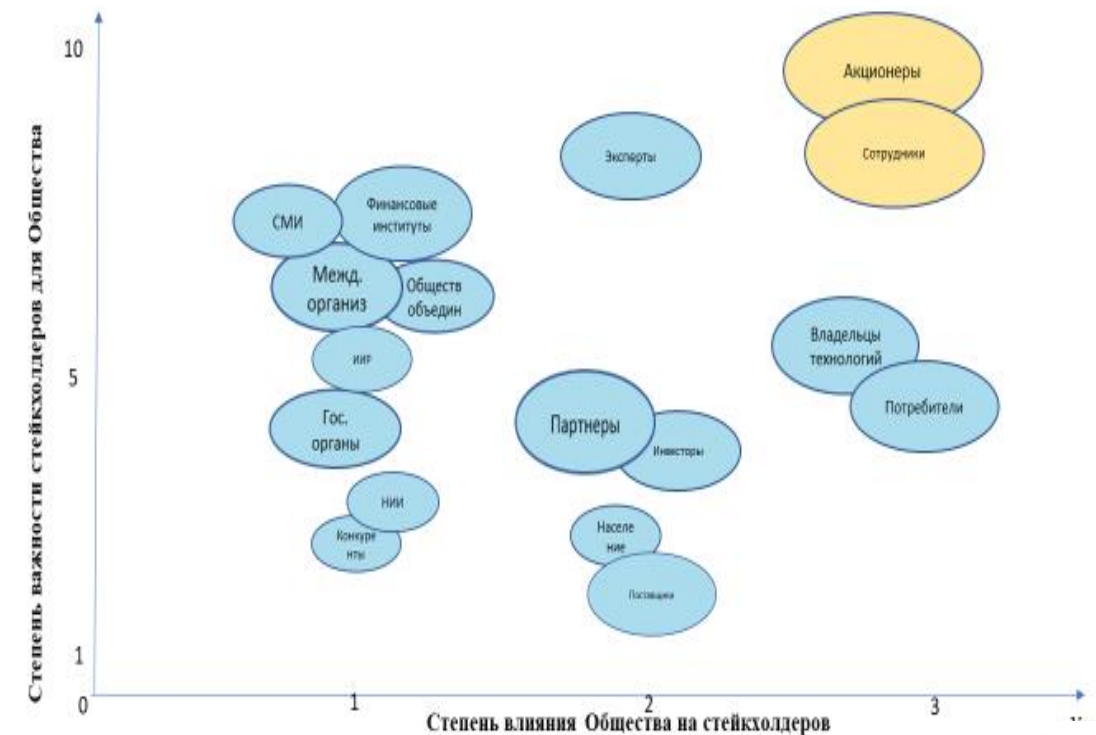


Мүдделі тараптармен қарым-қатынас

Мүдделі тараптармен қарым-қатынас орната отырып, Орталық келесі негізгі қағидаттарды басшылыққа алады :

- ✓ барлық мүдделі тараптардың мүдделерін құрметтеу және есепке алу;
- ✓ мақсатты аудиторияларды өз қызметі туралы белсенді ақпараттандыру;
- ✓ мемлекеттік бағдарламаларды, жекелеген ішкі рәсімдерді (сатып алу, жұмысқа қабылдау, қаржылық және қаржылық емес қызметтерді ұсыну) іске асыру, сондай-ақ қаржы қаражатын пайдалану бөлігінде объективтілікті, шынайылықты, тәуелсіздікті және ақпараттық ашықтықтың жоғары деңгейін қамтамасыз ету;
- ✓ барлық мүдделі тараптармен ашық және нәтижелі ынтымақтастықты қамтамасыз ету;
- ✓ мүдделі тараптар алдында өзіне алған міндеттемелерді орындау;
- ✓ тұрақты негізде мүдделі тараптардан кері байланыс алу.

Карта стейкхолдеров некоммерческого акционерного общества
«Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»



Примечание: Размер окружности показывает степень взаимодействия Компании со стейкхолдерами. С увеличением размера окружности увеличивается и степень взаимодействия.

Условные обозначения:
● внутренний круг
● внешний круг



Адам ресурстарын басқару

Кадрларды іздеу және іріктеу, мансаптық өсу

Жыл бойы Орталықтың конкурстық комиссиясы персоналды іріктеу бойынша 28 отырыс өткізді, оған 143 кандидат қатысты, оның ішінде 50 адам жұмысқа қабылданды.

31.12.2021 жылы 60 қызметкер



20 қызметкердің жоғары техникалық білімі бар



Қызметкерлердің 100% жоғары білімді



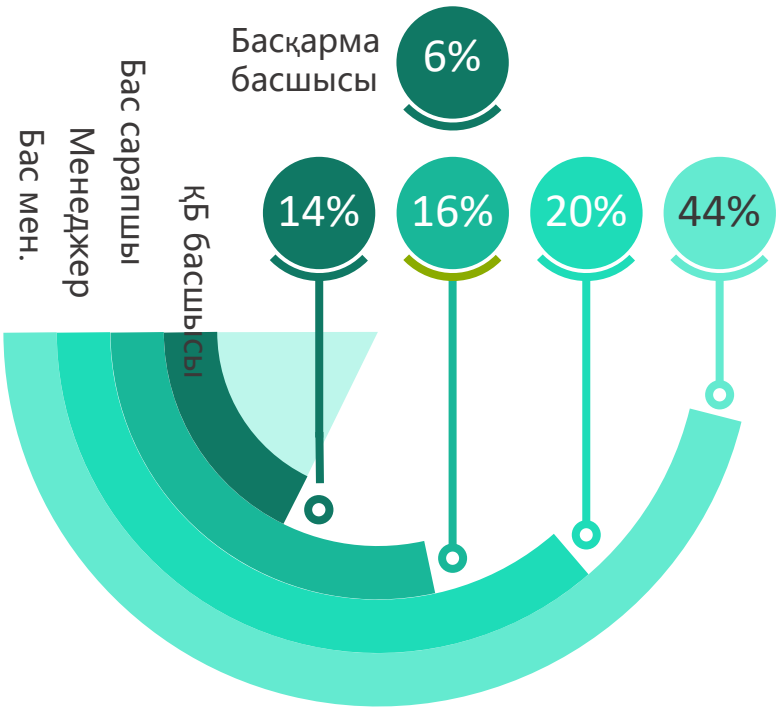
6 қызметкердің ғылыми дәрежесі бар



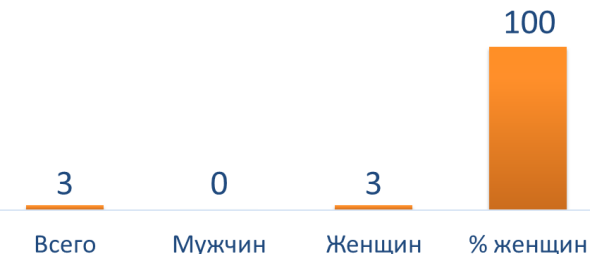
25 қызметкердің магистр академиялық дәрежесі бар

Мансаптық өсу мақсатында 51 қызметкерді ішкі ауыстыру жүзеге асырылды :

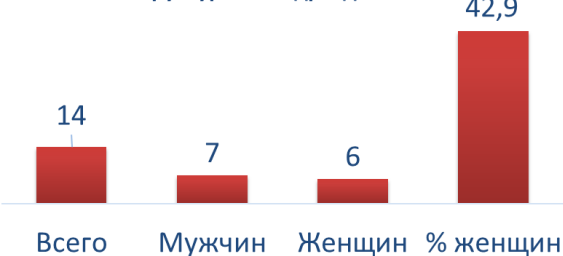
- 1) сатылас мансаптық өсу– 21,
- 2) деңгейлес мансаптық өсу– 30.



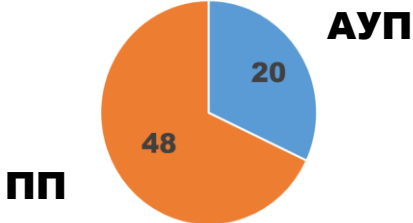
Доля женщин на руководящих должностях (на уровне принятия решений)



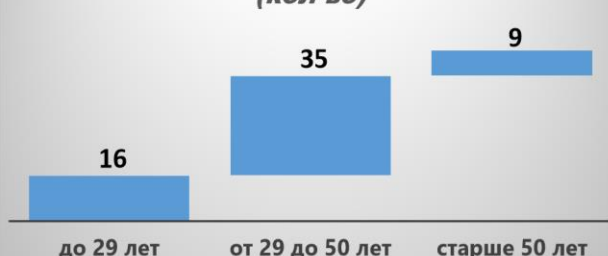
Доля женщин на уровне руководителей структурных подразделений



Категория должностей работников, %



Возрастные показатели работников (кол-во)



АДАМ КАПИТАЛЫНЫҢ УӘЖДЕМЕСІ - ЕҢБЕК ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ КЕПІЛІ

ЕҚТ және ТЖТ бойынша анықтамалықтарды әзірлеу үшін тәуелсіз сарапшыларды іздеу туралы өтінімдер тұрақты негізде әртүрлі HR алаңдарына, JobKZ арнасына, сондай-ақ қызметі экологиялық сараптамамен байланысты ұйымдардың поштасына жіберіліп тұрды: «Алия и Ко» ЖШС қазақстандық экологиялық компаниясы: aliya_pt80@mail.ru, aliya@aliya-eco.kz, «Экологиялық қызметтер» компаниясы info@ecomangystau.kz, Тау-кен өндіру және тау-кен металлургиясы кәсіпорындарының республикалық қауымдастығы info@tvvet.kz; info@zcmc.am, mail@agmp.kz. Сарапшыларды іздеу сайттың еңбек биржасында да жүргізіледі: enbek.kz.



Қызметкерлердің мақсаттарының тоқсан сайынғы карталары әзірленіп, бекітілді (100% қамту), I және IV тоқсанның қорытындысы бойынша қызметкерлер қойылған мақсаттардың орындалуын бағалау ведомосіне сәйкес сыйақы алды.



Есептік жыл ішінде Орталықтың 36 қызметкері мынадай наградалармен марапатталды:

- 1) «Ерен еңбегі үшін» медалі (Озат еңбегі үшін) – 1;
- 2) «Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігіне 30 жыл» мерейтойлық медалі - 3;
- 3) «Экология саласының үздігі» төсбелгісі - 1;
- 4) ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрінің Құрмет грамотасы – 3;
- 5) Орталық Басқарма төрағасының Алғыс хаттары– 23.

Экология күнін мерекелеу қарсаңында корпоративтік мәдениетті дамыту және ұжымның топтасуы мақсатында Орталық қызметкерлері арасында "Экозона" конкурсы өткізілді, оның қорытындысы бойынша 3 құрылымдық бөлімше номинацияланып, дипломдармен марапатталды.



2021 жылдың маусым айында "Өмір сыйла" қорының қамқорлығындағыларға арналған "Донор күні" акциясы өткізілді, оған "Жасыл даму" АҚ және "ҚОҚ АТО» РМК қызметкерлерімен бірлесіп Орталықтың 15 қызметкері қатысты.



Қаржылық- экономикалық қызметке шолу



INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER



Орталықтың қызметіне қаржылық-экономикалық шолу

Орталықтың 2021 жылғы негізгі мақсаттары мен міндеттері 044 «Технологияларды және үздік тәжірибелерді ілгерілету, бизнес пен инвестицияларды дамыту арқылы Қазақстанның жасыл экономикаға жедел көшуіне жәрдемдесу» бюджеттік бағдарламасын орындау шеңберінде тікелей және түпкілікті көрсеткіштердің нәтижелеріне қол жеткізу, ЖКҚ-да жобалар портфелін қалыптастыру және аккредиттеу болды. 2021 жылдың қорытындысы бойынша Орталық 044 бюджеттік бағдарламаны орындау шеңберінде 100% тікелей және түпкілікті жоспарланған көрсеткіштерге қол жеткізу бойынша өзінің барлық міндеттемелерін орындады. Жобалар портфелін қалыптастыру шеңберінде Орталық жалпы сомасы 448 919 мың теңгеге 6 жобаны іске асырды.

Директорлар кеңесінің шешімімен (2022 жылғы 16 наурыздағы № 02/29 хаттама) бекітілген орталықтың 2021 жылғы даму жоспарының орындалуы жөніндегі есепке сәйкес кірістер ҚҚС есептемегенде 1 257 429 мың теңгені құрады, бұл жоспарлы көрсеткіштерден 67 586 мың теңгеге немесе 5% - ға төмен, оның ішінде негізгі қызметтен түскен кірістер 1 029 132 мың теңге құрады, басқа операциялық кірістер 32 873 мың теңгені, басқа ақшалай емес кірістер 195 424 мың теңгені құрады.

Орталықтың 2021 жылғы шығыстары ҚҚС есептемегенде 1 191 761 мың теңгені құрады, бұл 65 438 мың теңгеге немесе жоспарлы көрсеткіштердің 5% төмен.

Корпоративтік табыс салығы, әлеуметтік салық, әлеуметтік аударымдар, қосылған құн салығы және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру бойынша барлық салық төлемдері ҚР Салық кодексінің талаптарына сәйкес есептеліп, төленді және 234 082 мың теңгені құрады.

Жалпы қаржылық көрсеткіштер төмендегідей болды. 2021 жылғы 31 желтоқсанның аяғындағы активтер 557 546 мың теңгені, міндеттемелер 303 513 мың теңгені, капитал 254 033 мың теңгені құрады. Капиталға жарғылық капитал мен бөлінбеген пайда кіреді. Орталықтың капиталды басқаруға қатысты негізгі мақсаты тұрақты кредит қабілеттілігін және Орталық қызметін жүргізу үшін капиталдың барабар деңгейін қамтамасыз ету болып табылады. Салық салуға дейінгі табыс 65 668 мың теңгені, таза табыс 9 875 мың теңгені құрады.

Аудит және қаржылық есептілік



Аудит

Акционерлердің жалпы жиналысында 2021 жылға Орталықтың аудитін жүзеге асыратын аудиторлық ұйым ретінде «Grant Thornton» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі анықталды.

Grant Thornton – жетекші бизнес-консультант, капитал нарықтары, реттеуші органдар және халықаралық стандарттарды айқындайтын органдар таныған кәсіби қызметтердің ірі әлемдік ұйымдарының бірі. Grant Thornton серіктестері мен негізгі қызметкерлері US CPA, ACCA, CIA, CMA, US ASA, MRICS сияқты отандық және халықаралық сертификаттардың иегерлері, кәсіби бухгалтер, білікті аудитор және Қазақстан Республикасының сертифицикатталған бағалаушысы және т.б.



Қаржылық есептілік

Орталықтың 2021 жылғы аудиттелген жылдық қаржылық есептілігі акционерлердің жалпы жиналысының қарауына жіберілді және ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес бекітілгеннен кейін бекітілген жылдық қаржылық есептілік Қазақстан Республикасы қаржы есептілігі орталық депозитарийінің сайтында орналастырылады.

Назарларыңызға рақмет!

Достық көшесі 18, Мәскеу БО, 18-
қабат, Нұр-Сұлтан қаласы,
01000 Қазақстан Республикасы
<https://www.igtipc.org/>
телефоны: +7 7172 797-795
www.igtipc.org