

# KazREF II - Borey Wind

Ел:	ҚАЗАҚСТАН
Жоба нөмірі:	54329
Бизнес секторы:	Энергетика департаменті, Еуразия, Таяу шығыс және Африка
Жекеменшік түрі:	ЖЕКЕ
Экологиялық санат:	2024 жылғы 10 қаңтар
Мақсатты бекітілетін күні:	Тұжырымдама қаралды
Мәртебесі:	2023 жылғы 01 желтоқсан
Жобаның қысқаша мазмұнының (PSD) жарияланған күні:	

## Жобаның сипаттамасы

Бұл 52857 операциялық идентификаторымен бұрын жарияланған KazREF II - Borey Wind жобасы үшін PSD жаңартуы екенін ескеріңіз.

Қазақстан Республикасы Ақмола облысының Аршалы ауданындағы белгіленген қуаты 100 МВт электр беру желісін қоса алғанда, жерүсті жел электр станциясын және іргелес инфрақұрылымды әзірлеу, салу және пайдалану үшін Қазақстанда тіркелген «Borey Wind» ЖШС, SPV (арнайы мақсаттағы компания) баламасында (АҚШ долларымен және теңгемен) 45,6 млн АҚШ долларына дейінгі сомаға несие беру. Банк несиесі жоба бойынша бастапқы шығындарды жабу үшін пайдаланылатын болады.

## Жобаның мақсаттары

Жоба Қазақстанға энергия теңгеріміндегі жаңартылатын энергия көздерінің үлесін арттыру мақсатына қол жеткізуде қолдау көрсетеді, Қазақстанда көміртегі шығарындыларының қарқындылығын төмендетуге ықпал етеді және елдегі электр энергиясына өсіп келе жатқан сұранысты қанағаттандырады.

## Өтпелі кезеңге әсері

ETI 70

Өтпелі кезеңнің әсері «жасыл» және «инклюзивті» қасиеттерге байланысты:

Жасыл: жоба Қазақстанның өндірістік бағдарламасына 100 МВт ЖЭК қуатын қосуды көздейді

Инклюзивті: жоба гендерлік инклюзияға және Қазақстанның жаңартылатын энергетика секторында әйелдердің жұмысқа орналасуын және кәсіпкерлік мүмкіндіктерге қолжетімділігін кеңейтуге ықпал етеді.

## **Клиент туралы ақпарат**

### **BOREY ENERGO ЖШС**

«Borey Energo» ЖШС - Қазақстан Республикасында жобаны іске асыру үшін тіркелген арнайы мақсаттағы заңды тұлға несие алушы ретінде әрекет ететін болады.

Несие алушы сайып келгенде Қытай Мемлекеттік энергетикалық компаниясы China Power International Holding Ltd-ге тиесілі.

### **ЕҚДБ қаржылық ақпараты**

45 590 985,11 АҚШ доллары

«Borey Wind» ЖШС үшін 45,6 млн АҚШ долларына дейінгі мөлшердегі негізгі несие (АҚШ долларымен және теңгемен). Жобаны басқа даму қаржы институты бірлесіп қаржыландырады деп күтілуде.

### **Жобаның жалпы құны**

140 165 846,53 АҚШ доллары

### **Экологиялық және әлеуметтік мәселелер бойынша түйіндеме**

В санаты (ESP 2019 жыл). Жоба «Borey» қосалқы станциясын ұлттық желімен («Шығыс» қосалқы станциясы) байланыстыратын электр беру желісін әзірлеуді, салуды, қосуды, сондай - ақ Қазақстанда тіркелген «Borey Energo» ЖШС (бұдан әрі – «Жоба») жалпы белгіленген қуаты 100 МВт жел электр станциясын (ЖЭС) пайдалануға беруді және пайдалануды көздейді. Жоба Қазақстанның энергия теңгеріміндегі жаңартылатын энергия көздерінің үлесін арттыру мақсатына қол жеткізу, сондай-ақ елдегі электр энергиясына өсіп келе жатқан сұранысты қанағаттандыра отырып, елдегі көміртегі шығарындыларының қарқындылығын төмендету үшін маңызды мәнге ие. Жоба Орталық Қазақстанның Ақмола облысында, елордасы Астанадан солтүстік-шығысқа қарай 30 км жерде орналасқан, айналадағы аумақ жайылым үшін пайдаланылатын жазық ауыл шаруашылығы алқаптары мен жайылымдардан тұрады және табиғи мекендеу ортасы тұрғысынан осал болып жіктелмейді. Жоба қоршаған ортаға және әлеуметтік салаға (ҚОӘБ) әсері тұрғысынан бағаланды және Банк 2021 жылы Жобаның алдыңғы кешенді тексерісін жүргізді. Бастапқы ҚОӘБ уақыт өтуіне және жел турбиналарын жеткізушідегі өзгерістерге байланысты жаңартылды және ұлттық заңнамаға сәйкес ҚОӘБ жүргізуді талап етпейтін жаңа рұқсаттар алынды.

Халықаралық кеңесші тәуелсіз экологиялық және әлеуметтік сараптаманы (ESDD) жүргізді. ESDD алдыңғы зерттеулермен сәйкессіздіктер талдауын, экологиялық және әлеуметтік саясатқа сәйкестік талдауын (ESP, 2019 жыл), ілеспе инфрақұрылымды, халықтың денсаулығы мен қауіпсіздігін, күнкөріске әсерін, құрылыс және пайдалану кезіндегі гендерлік және еңбек тәуекелдерін және жел энергетикасы секторына байланысты жеткізу тізбегінің тәуекелдерін қамтиды.

Барлық 20 жел турбинасының негізгі құрылысы мен жеткізілімі аяқталды. Клиент қытайлық Windey Energy Technology Group Co Ltd («Windey») компаниясы шығарған жел генераторларын пайдаланды. Осы сектормен байланысты тәуекелдер үшін Банк ESDD барысында жеткізу тізбегінің кеңейтілген тексерісін жүргізді. Жобаны іске асыру үшін пайдаланылатын Windey компаниясының өндірістік-құрастыру кәсіпорнындағы еңбек жағдайларын бағалау үшін тәуелсіз аудиторлық компания тартылды. Нысандағы еңбек аудитін, жеткізушіні басқару жүйелерін бағалауды және «Windey» компаниясының екінші деңгейдегі негізгі қосалқы жеткізушілерінің тәуекелдерін тексеруді қамтитын күшейтілген кешенді тексеру (SCDD) кезінде жобаның жеткізу тізбегінде мәжбүрлі және балалар еңбегі анықталған жоқ. Қазақстанда нысандағы құрылыс жұмыстарын жергілікті жұмыс күшін тарта отырып, құрылыс мердігері жүзеге асырды. ESDD бойынша сыртқы кеңесші нысанға барып, еңбек жағдайларын, денсаулық, қауіпсіздік және еңбектің қорғалуын бағалады. Қорытындылар мен ұсыныстар жасалды.

және клиенттің іс қимыл жоспарына енгізілді.

ESDD «Borey» ЖЭС алаңы экологиялық және / немесе әлеуметтік осал аумақтарда орналаспағанын растады. Ең жақын қорғалатын аймақ - Эрейментау тауларындағы негізгі биоалуантүрлілік аймағы (KBA) / маңызды құс аймағы (IBA). Ол жоба аумағынан шығысқа қарай 50 км жерде орналасқан. ESDD орнитофаунаға ықтимал әсерді талдауды және халықаралық құс сарапшыларымен консультациялар барысында жүргізілген құстармен соқтығысу қаупін бағалау негізінде әсерді азайту шараларын қабылдау қажеттілігін қамтиды. Биоалуантүрліліктің негізгі зерттеулері «Borey» ЖЭС құрылысына бөлінген жер телімі шегінде және кейбір орнитологиялық рецепторлар үшін жер телімінің айналасындағы 2 шақырымдық аралық шегінде жүргізілді және жер телімінде тұратын барлық түрлер, соның ішінде Қызыл кітапқа енгізілген түрлер туралы ақпаратты қамтиды. Жобаның дамуына қарай зерттеулер әуе желілері сияқты жоба элементтерін қамту үшін кеңейтілді. Жобаның бүкіл аумағында құстардың, сүтқоректілердің және қосмекенділердің әртүрлілігі мен саны төмен болып саналады. Жыл құстары көктемгі және күзгі ұшу кезінде ауданның су айдындарына келеді. Алайда құстардың жалпы әртүрлілігі мен саны аз. Қарақұс (*Aquila heliaca*; халықаралық классификация бойынша - осал; Қазақстанда Қызыл кітапқа енген) жоба аумағында анда-санда кездеседі, бірақ аталған аумақта ұя салмайды. Сұңқылдақ аққулар (*Cygnus cygnus*; Қазақстанда Қызыл кітапқа енген; халықаралық деңгейде жоғалу қаупі ең төмен болып жіктеледі) аумақты көші-қон кезінде және қыс мезгілінде пайдаланады.

ESDD негізінде жобаны іске асыруға байланысты айтарлықтай әлеуметтік әсерлер анықталған жоқ. Жоба Бұлақсай және Сарыоба ауылдық аудандарының маңында, Ақмола облысының Аршалы ауданында, Астанадан солтүстік-шығысқа қарай 30 км жерде орналасқан. Бүкіл өңірдегі сияқты, Аршалы ауданында да ауыл шаруашылығы секторы, тау-кен өндіру және өңдеу өнеркәсібі жақсы дамыған, сондай-ақ көлік желісі дамыған. Бұлақсай және Сарыоба аудандарында әлі де өңделіп жатқан жерлер бар (сәйкесінше 36 706 га және 16 000 га), ал жергілікті тұрғындар ауылдарға жақын жайылымдарда жайылатын сиыр, қой және ешкі ұстайды. Жобаны жүзеге асыру үшін қажетті жердің жалпы ауданы шамамен 340 гектарды құрайды, олар жер иелерімен 49 жыл мерзімге қол қойылған жалдау және сервитут шарттары негізінде берілген.

ҚОӘБ аясында Жоба үшін аймақтағы мәдени мұраны зерттеу жүргізілді және тиісті органдар ЖЭС аумағында тарихи немесе мәдени нысандар жоқ екенін растады. Қазіргі уақытта жел паркінің құрылысы аяқталды және кездейсоқ табылған нәрселер туралы хабарланған жоқ.

Алдыңғы өзара әрекеттестік кезінде қандай процесс қолданылғанын және қандай мәселелер көтерілгенін түсіну үшін мүдделі тараптармен бұрынғы өзара әрекеттестікке және жергілікті тұрғындармен консультацияларға талдау жасалды. Бастапқыда құрылыс басталғанға дейін жергілікті тұрғындар ландшафтың визуалды өзгеруінің ықтимал теріс әсеріне алаңдаушылық білдірді. Алайда, бұл алаңдаушылықты әзірлеуші жойды және соңғы консультациялар жергілікті тұрғындардың қазіргі уақытта шешілмеген проблемалары жоқ екенін және өткен мәселелер қанағаттанарлық түрде шешілгенін растады. Мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жоспарлары және компанияның тұрақты өзара іс-қимыл және мониторинг жөніндегі міндеттемелерін қоса алғанда, пайдалану кезеңінде кез келген ықтимал проблемаларды шешу үшін пайдаланылатын халықтың шағымдарын қарау тетігі әзірленді.

Осы ESDD негізінде кәсіпорын мен жобаға тән талаптарды қамтитын ESAP клиентпен түбегейлі келісілді. Ол бүкіл нысанды және іске асырудың қалған кезеңдерін қамтитын интеграцияланған ESMS әзірлеуді, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау, әлеуметтік қорғау, денсаулық сақтау және қауіпсіздік саясатын (ESHSP), экологиялық және әлеуметтік менеджмент пен мониторингтің жедел жоспарын (O-ESMMP), мердігерлерді басқаруды, корпоративтік әлеуметтік жауапкершілік бағдарламасын (CSRП), жергілікті тұрғындар үшін жоба деңгейіндегі арнайы экологиялық және әлеуметтік ресурстар, халықты қорғау және қауіпсіздік жөніндегі шаралар, төтенше жағдайларға ден қою және қозғалысты басқару, жеткізу тізбегі тәуекелдерінің даулы мониторингі, халықтың шағымдарын басқару және мүдделі тараптармен үнемі өзара әрекеттесуді қамтиды.

Банк жыл сайынғы экологиялық және әлеуметтік есептілік және нысандарға бару арқылы Жобаны және ESAP іске асыру мониторингін жүзеге асыратын болады.

Техникалық емес түйіндеме (NTS) жоба үшін қолжетімді және PSD шеңберінде компаниялар мен банктердің веб-сайттарында жарияланады.

Банк жобаны іске асыру мониторингін жүзеге асыратын болады.

## Техникалық ынтымақтастық

Техникалық, экологиялық және әлеуметтік сараптаманы Жапония жаңартылатын энергетиканы дамыту қорының шарттарына («REDF») сәйкес қаржыландырды.

## Қосымша

ЕҚДБ Қазақстанның коммерциялық нарығында іс жүзінде қол жетімсіз саналатын өтеу мерзімі бар ұзақ мерзімді несие береді, әсіресе осындай жобалық қаржыландырудың құрылымдық мәмілелері үшін. Қазіргі жағдайда Қазақстанда ұлттық валютада ұзақ мерзімді қаржыландыру қол жетімсіз. Сонымен қатар, ЕҚДБ-ның елдегі жақсы тәжірибесі демеушіге қазақстандық нарыққа шығуға мүмкіндік бере отырып, жайлылықты қамтамасыз етеді. Сонымен қатар, Банк жергілікті талаптарға қарағанда қатаң болып табылатын EHS және ЕҚДБ PR аспектілерін сақтауға қосымша талаптар қояды. Жоба шеңберінде Банк жаңартылатын энергия секторына қатысу мүмкіндіктерін кеңейтуге ықпал ету үшін саясатты әзірлеу және нормативтік-құқықтық реттеу жөніндегі жұмысты қолдайтын болады.

## Компанияның байланыс ақпараты

Фань Чуньфэн

[cffan@cpibj.com.cn](mailto:cffan@cpibj.com.cn)

+7 717 279 29 99

05004, Қазақстан, Ақмола облысы, Аршалы ауданы, Бұлақсай ауылы, Оқжетпес көшесі, 4.

## Өтпелі кезеңді түсіну

ЕҚДБ-ның өтпелі процеске әсерді бағалау тәсілдемесі туралы қосымша ақпарат [мына жерде](#) қолжетімді Коммерциялық мүмкіндіктер

Коммерциялық мүмкіндіктер немесе сатып алулар туралы білу үшін клиенткомпаниямен байланысыңыз. ЕҚДБ-ның коммерциялық мүмкіндіктері (сатып алумен байланысты емес) мәселелері жөнінде:

Тел.: +44 20 7338 7168

Email: [projectenquiries@ebrd.com](mailto:projectenquiries@ebrd.com) бойынша хабарласыңыз.

Мемлекеттік сектордың жобалары туралы ақпаратты [ЕҚДБ сатып алулары](#) сайтынан табуға болады:

Тел.: +44 20 7338 6794

Email: [procurement@ebrd.com](mailto:procurement@ebrd.com)

## Жалпы сұраныстар

Нақты сұраныстарды [ЕҚДБ сұраныстар нысанын](#) пайдаланып жолдауға болады.

## Экологиялық және әлеуметтік саясат (ЭЭС)

ЭЭС және онымен байланысты Жобаларды іске асыруға қойылатын талаптар (IAT) ЕҚДБ «экологиялық жауапты және тұрақты дамуға» жәрдемдесу бойынша өз міндеттемелерін орындайтын тәсілдерді айқындайды. ЭЭС пен IAT-қа клиенттер үшін ұлттық заңнаманың жұртшылықты хабардар етуге қатысты қолдануға келетін талаптарын орындау бойынша, сонымен қатар мүдделі тараптардың мәселелері мен

шағымдарын, соның ішінде клиенттің және жобаның экологиялық және әлеуметтік тиімділігіне қатысты мәселелер мен шағымдарын қабылдау және оларды шешуге жәрдемдесу үшін шағым беру және қарау механизмін құру бойынша арнайы ережелер кіреді. Жобаның экологиялық және әлеуметтік тәуекелдері мен әсерлерінің сипатына және ауқымына сәйкес, ЕҚДБ өз клиенттерінен мән-жайларға қарай, жобалармен байланысты тәуекелдер мен әсерлер туралы ақпаратты ашуды немесе мүдделі тараптармен мазмұнды консультациялар жүргізуді, сонымен қатар олардың түсіндірулерін ескеруді қосымша талап етеді<sup>7</sup>

ЕҚДБ-ның бұл мәселе бойынша іс-тәжірибесі туралы анағұрлым нақтырақ ақпарат [ЭЭС](#)-та баяндалған.

## Адалдық және белгіленген нормаларды ұстану

ЕҚДБ-ның корпоративтік әдепті бақылау бөлімі (КЭББ) адал басқаруды ынталандырады және Банктің бүкіл қызметінің озық халықаралық іс-тәжірибеге сай ең жоғары адалдық стандарттарына сәйкестігін қамтамасыз етеді. Жобалардың Банктің беделі үшін қабылдауға келмейтін тәуекелдер болып табылмайтындығын кепілдендіру үшін, Банктің клиенттерінің барлығына қатысты адалдықты кешенді тексеру жүргізіледі. Банк проблемаларды жобаны бекіту және бағалау кезеңдерінде айқындау және шешу Банк операцияларының адалдығын қамтамасыз етудің анағұрлым тиімді құралы болып табылады деп санайды. Осы қорғау шараларында, сонымен қатар жобалардың инвестициядан кейінгі кезеңдерінде адалдық тәуекелдерін мониторингтеу процесінде КЭББ шешуші рөл атқарады.

КЭББ сонымен қатар ЕҚДБ қаржыландыратын жобалардағы алаяқтық, сыбайлас жемқорлық және заңсыз әрекеттер туралы арыздарды тексеру үшін жауап береді. Алаяқтық пен сыбайлас жемқорлық фактісі туралы күдігі бар банктегі, сол сияқты одан тысқарыдағы кез келген тұлға Корпоративтік әдепті бақылау бөлімінің Басшысына [compliance@ebrd.com](mailto:compliance@ebrd.com) электрондық мекенжайына жазбаша хабарлама жіберуі тиіс. Көрсетілген мәселелердің барлығын КЭББ кейіннен шаралар қабылдау үшін қарайды. Хабарламалардың барлығы, соның ішінде бейесімді хабарламалар да қаралады. Хабарламалар Банктің немесе Банк операциялары жүргізілетін елдің кез келген тілінде қалдырыла алады. Ұсынылған ақпарат негізделген болуы тиіс.

## Ақпаратқа қолжетімділік саясаты (АҚС)

АҚС 2020 жылғы 1 қаңтардан бастап күшіне енгеннен кейін ЕҚДБ-ның хабардар ету және Банк стратегияларын, саясаты мен операцияларын анағұрлым тереңірек түсінуге және білуге жәрдемдесу мақсаттарында мүдделі тараптармен өзара ықпалдасу бойынша ЕҚДБ процедурасын анықтайды. ЕҚДБ сайтындағы қолжетімді ақпарат туралы мәліметтер алу үшін [Ақпаратқа қолжетімділік саясаты](#) парақшасын қараңыздар.

Нақты ақпаратқа сұранысты [ЕҚДБ сұраныстар нысанының](#) көмегімен жасауға болады.

## Жобалар бойынша есеп беретін тәуелсіз орган (ЖЕБТО)

Егер экологиялық, әлеуметтік саладағы мәселелерді немесе жұртшылықты хабардар ету мәселелерін шешу бойынша Клиенттің немесе Банктің шаралары күтілгендей нәтижелер әкелмесе (мысалы, Клиенттің шағымдарын берудің және қараудың жобалық механизмі арқылы немесе Банктің басшылығымен тікелей өзара ықпалдасу арқылы), жеке тұлғалар мен ұйымдар өз мәселелерін ЕҚДБ-ның Жобалар бойынша есеп беретін тәуелсіз органы (ЖЕБТО) арқылы шешуге талпыныс жасай алады.

ЖЕБТО Банкпен қаржыландырылатын қандай да бір объект зиян келтірді немесе келтіруі мүмкін деп санайтын жеке тұлғалардың немесе ұйымдардың өтініштерін тәуелсіз қарауды жүргізеді. Бұл орган әлеуметтік саланың, экологияның және жұртшылықты хабардар етудің жобамен байланысты мәселелері бойынша мүдделі тараптар арасындағы келіспеушіліктерді еңсеруге ықпал етуді;

[Экологиялық және әлеуметтік саясаттың талаптарын](#) және осы жобаға жататын [Ақпаратқа қолжетімділік саясатының](#) ережелерін Банктің орындайтынорындамайтындығын анықтауды; сонымен қатар, қажет болған жағдайда, аталған нормативтік құжаттарды ұстану Банк тарапынан орындалмай отырған жағдайларды қарауды және келешекте мұндай жағдайларды болдырмауды көздейді.

IPAM және оның мандаты туралы; қалай қайта қарау [Сұранысын тапсыру](#) туралы көбірек мәлімет білу үшін [Жобалар бойынша есеп беретін тәуелсіз органның веб-сайтына](#) кіріңіз; немесе IPAM туралы және

сұранысты қалай тапсыру керектігі жөнінде нұсқаулық пен қосымша ақпарат алу үшін [ipam@ebrd.com](mailto:ipam@ebrd.com) үшін IPAM-ға [ipam@ebrd.com](mailto:ipam@ebrd.com) электрондық поштасы арқылы хабарласыңыз.

