

Ертіс Гидрометаллургия Комбинаты

Орналасқан жері: Қазақстан

Жоба нөмірі: 56915

Коммерциялық сектор: Металл кенін өндіру

Мемлекеттік/жекеменшік сектор: Жекеменшік

Қоршаған орта санаты: А

Бекіту күні: 17.06.2026

Мәртебесі: Мақұлдау күтілуде

Жоба түйіндемесінің ағылшын
тілінде жарияланған күні: 13.05.2026

Жоба сипаттамасы

Павлодар облысында Қазақстандағы алғашқы ірі ауқымды, толық циклді қысымды тотығу (РОХ) өңдеу қондырғысын салу және пайдалануға беру үшін "Ертіс Гидрометаллургия Комбинаты" ЖШС және Solidcore Resources PLC компанияларының пайдасына 300 миллион АҚШ долларына дейінгі көлемде корпоративтік несие беру.

Жоба мақсаттары

Несиеден түскен қаражат Павлодар облысында орналасатын, жобалық қуаты жылына 278,5 мың тоннаға дейін концентрат өндіретін қысыммен тотықтырылатын алтын өңдеу зауытын («Жоба») салу және пайдалануға беру үшін күрделі шығындарды қаржыландыруға жұмсалады.

Өтпелі процеске әсері

ETI (Өтпелі процеске күтілетін әсерді бағалау): 72

Бәсекеге қабілетті: Жоба ЕҚДБ-ның жұмыс істейтін елдерінде Solidcore Resources («Solidcore» немесе «Топ») компаниясының дәлелденген тәжірибесімен қолдау тапқан алғашқы РОХ технологиясын енгізеді. Жоба Банк әзірлеген Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP) бойынша халықаралық экологиялық және әлеуметтік стандарттарға сәйкес келетін тұрақты алтын өңдеу үшін жоғары

эталон белгілейді. Сонымен қатар, ол маңызды құндылық жасау кезеңін ішкі ету, сыртқы тәуелділіктерді азайту және сенімдірек, толық интеграцияланған алтын өндіру моделін құру арқылы Топтың операциялық тұрақтылығын нығайтады.

Жақсы басқарылады: Банк қолдаған техникалық ынтымақтастық аясында жоба топ деңгейіндегі корпоративтік климатты басқаруды (CCG) нығайтады, Solidcore компаниясын жергілікті реттеуші талаптардан тыс жоғары деңгейлі тұрақтылық туралы есеп беруді алғашқы және ерікті түрде ерте қабылдаушы ретінде көрсетеді. CCG жақсартуларына мыналар кіреді: (i) Solidcore компаниясының директорлар кеңесі мен жоғары басшылығы үшін CCG әлеуетін арттыру арқылы шешім қабылдаушылардың климатқа қатысты мәселелер бойынша білімін арттыру, (ii) Мүдделі тараптармен өзара әрекеттесу жоспарын әзірлеу, оның түпкі мақсаты: (iii) ХҚЕС/ISSB стандартына сәйкес тұрақтылық туралы есеп беруді жүргізу.

Клиент туралы ақпарат

"Ертіс Гидрометаллургия Комбинаты" ЖШС

"Ертіс Гидрометаллургия Комбинаты" ЖШС - жобаны іске асыру және басқару үшін Қазақстанда құрылған Solidcore Resources PLC компаниясының 100% еншілес компаниясы.

ЕҚДБ қаржыландыруы туралы ақпарат

300 миллион АҚШ доллары

300 миллион АҚШ долларына дейінгі көлемдегі корпоративтік несие.

Жобаның жалпы құны

978 000 000,00 АҚШ доллары

Жобаның жалпы сметалық құны 978 миллион АҚШ долларын құрайды (ҚҚС-сыз).

Толықтауыш әсері

ЕҚДБ рөлі айтарлықтай қосымша болып табылады, бұл осындай ауқымдағы және күрделі жобалар үшін жергілікті және халықаралық нарықтардан салыстырмалы ұзақ мерзімді қаржыландырудың болмауын көрсетеді. Банктің ұзақ мерзімді жұмыс істеу мерзімі осы сипаттағы капиталды көп қажет ететін инвестицияларды құрылымдау үшін өте маңызды. Банктің қатысуы сонымен қатар жобаның ЕҚДБ-ның ESP және ең үздік CCG жақсарту жоспарына сәйкес жүзеге асырылуын қамтамасыз етеді. Топтың ЕҚДБ-мен серіктестік туралы шешімі Банктің Қазақстандағы терең секторлық тәжірибесімен және ынтымақтастықтың оң алдыңғы тәжірибесімен расталады. Сонымен қатар, ЕҚДБ-ның негізгі несие беруші рөлі халықаралық бірлескен несие берушілердің қызығушылығын тарту арқылы жобаның банктік қабілеттілігін арттырды.

Қоршаған орта және әлеуметтік сала мәселелері бойынша түйіндеме

А санатына жататын (ESP 2024) Банктің жоба бойынша экологиялық және әлеуметтік сараптамасы (ESDD) тәуелсіз кеңесшінің қолдауымен жүргізілуде және оған қоршаған ортаға және әлеуметтік әсерді бағалау (ESIA) ақпарат пакетін қарау және нысанға бару кірді.

Қоршаған ортаға және әлеуметтік іс-қимыл жоспары (ESAP) әзірленіп, Solidcore Resources тобымен әзірге алдын ала келісілді. Жоба бойынша ұлттық қоршаған ортаға әсерді бағалау (EIA) жүргізілді және құрылыс кезеңіне рұқсат алынды. 2028 жылдың соңында жұмыстар басталғанға дейін пайдалану кезеңіне кешенді экологиялық рұқсат алу жоспарлануда.

Қоршаған ортаға және әлеуметтік әсерді бағалау (ESIA) ақпарат беру пакеті ESIA, Қоршаған ортаны қорғау және әлеуметтік басқару жоспары (ESMP), Мүдделі тараптармен өзара әрекеттесу жоспары (SEP), Техникалық емес қысқаша мазмұндама (NTS), Қоршаған ортаны қорғау және әлеуметтік іс-қимыл жоспары (ESAP) және ESIA қосымшаларынан тұрады. Ақпарат беру пакеті 2026 жылдың 17 сәуірінде Solidcore Resources веб-сайтында және ЕҚДБ веб-сайтында жарияланды.

ESIA бойынша қоғамдық консультациялық кездесулер 2026 жылдың мамыр айында жоспарланған және 2025 жылдың желтоқсанында және 2026 жылдың наурызында өткен ұлттық EIA тыңдаулары барысында жүзеге асырылған мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуге негізделеді (құрылыс кезеңіндегі әсерлерге экологиялық рұқсат алу бөлігі ретінде). Қажет болған жағдайда, ESIA туралы ақпаратты жариялау кезеңінде мүдделі тараптардың пікірлерін ескеру үшін Қоршаған орта және әлеуметтік құжаттамасы жаңартылады. Консультация нәтижелері Басқармаға хабарланады және несиеге қол қою алдында ESIA бойынша қоғамдық консультациялық есеп (PCR) жарияланады.

Гидрометаллургиялық (қысыммен тотығу) зауыты (РОХ зауыты) Павлодар қаласының солтүстігіндегі өнеркәсіптік аймақта шамамен 228 гектар жерде орналасады және концентрат дайындауды, қысыммен автоклавты, шаймалау тізбектерін, шеберханаларды, коммуналдық қызметтерді және әкімшілікті және басқа да қосалқы ғимараттарды қамтиды. Өнеркәсіптік аймақта технологиялық қалдықтарға арналған шлам қоймасы да орналасқан және шамамен 164 гектар аумақты алып жатыр және соңғы технологиялық қалдықтарды жоюға арналған инженерлік, қапталған қондырғы ретінде жобаланған, қайтарылатын су жүйесі және РОХ зауыты мен шлам қоймасын байланыстыратын арнайы құбыр дәлізі бар. Сонымен қатар, жобаға әуе электр беру желісінің қосылымы, кірме жолдарды жаңарту және тұрмыстық ағынды сулар құбыры кіреді. Жобаның жалпы аумағы шамамен 441 гектарды құрайды, ал жоспарланған пайдалану мерзімі 30 жыл. Solidcore - Қазақстандағы Қызыл алтын кеніші (сонымен қатар «Бақыршық Тау-кен Өндіру Кәсіпорны» ЖШС деп аталады) арқылы жұмыс істейтін клиент. Зауыттың құрылысы мен пайдаланылуы үшін арнайы кәсіпорын, «Ертіс Гидрометаллургия Комбинатты» ЖШС құрылды. Жобаға арналған жер, соның ішінде қолдаушы инфрақұрылым, ұзақ мерзімді келісім бойынша мемлекеттен жалға алынған және физикалық қоныс аудару немесе экономикалық көші-қон болмайды, сондай-ақ жерді бейресми пайдаланушылар болмайды.

Қысыммен тотығу технологиясы ЕО өнеркәсіптік шығарындылар директивасы мен Қазақстан Республикасының ең жақсы қолжетімді техника анықтамалық құжаты бойынша ең жақсы қолжетімді әдіс болып саналады, ал басқа да ең жақсы қолжетімді әдістер жылуды қалпына келтіру жүйесін қоса алғанда,

пайдалану процестері үшін қолданылады. Зауытта сүзу, тазалау қондырғылары, желдету жүйелері және шуды азайту сияқты ластануды азайту жүйелері бар. Өндірістік су жүйе ішінде қайта айналымға енгізіледі, шығындарды өтеу үшін күнделікті қосымша су қажет. Суды алуға рұқсаттар Павлодардың арнайы экономикалық аймағында сақталады, ол жоба субъектісімен жеткізу туралы келісім арқылы суды орталықтан басқарады және қамтамасыз етеді.

Шлам сақтау орны - бұл процесс барысында қалдықтардың қалдықтарын қауіпсіз сақтауға арналған инженерлік нысан. Нысан қалдықтарды басқарудың жаһандық салалық стандартына сәйкес жобаланады және басқарылады. Нысан геомембраналық қаптамамен қапталады және шлам қондырғысын бақылаудың арнайы жоспары әзірленеді. Нысан жоба мерзімінің соңында (2054) шамамен 28 метр биіктікке жетеді және жабылған кезде жабылып, қайта өсімдіктермен көмкеріледі. Сонымен қатар, денсаулық пен қауіпсіздікке қатысты нақты мәселелер қысымды автоклавқа және процесс цианидін басқаруға қатысты. Автоклав ЕО қысым жабдықтары директивасына сәйкес келеді, ал оның бақылау жүйелеріне үнемі тексерулер мен техникалық қызмет көрсету және апаттық тоқтату процедурасы кіреді. Процесте қолданылатын цианид Solidcore компаниясының корпоративтік цианидті басқару жүйесіне сәйкес басқарылады, ал жоба цианид кодексі бойынша сертификат алады. Қызметкерлерді оқыту және жергілікті төтенше жағдайлар қызметтерімен және басқа да тиісті мүдделі тараптармен үйлестіру арқылы қолдау көрсетілетін әртүрлі төтенше жағдайлар сценарийлері үшін процедураларды белгілейтін төтенше жағдайларға дайындық және әрекет ету жоспары әзірленеді.

Жобаның әсер ету аймағында маңызды тіршілік ету ортасы анықталған жоқ және биоәртүрлілік тәуекелдері тіршілік ету ортасын жақсарту үшін өтемақылық өсімдіктер отырғызу және Жобаның биоәртүрлілікті басқару жоспары арқылы басқарылады. Мәдени мұраға немесе басқа сезімтал рецепторларға әсер анықталған жоқ. Топ ESR2-ге сәйкес кадр саясаты мен рәсімдерін белгіледі.

Мүдделі тараптармен өзара әрекеттесу жоспарына (SEP) мүдделі тараптармен өзара әрекеттесу бойынша бұрынғы іс-шаралар, соның ішінде EIA процесінің бөлігі ретінде 2025 жылдың 4-ші тоқсаны мен 2026 жылдың 1-ші тоқсаны аралығында жүргізілген іс-шаралар және 2025 жылдың қыркүйегінде автоклавты тасымалдау бойынша консультациялар кіреді. SEP-та осал топтарды қоса алғанда, қатысқан мүдделі тараптар анықталады, талқыланған тақырыптар талқыланады және ESIA-ны ашу кезеңінде және жобаны әзірлеу кезінде алдағы уақытта өзара әрекеттесу стратегиясын қалыптастыру үшін пайдаланылған сабақтар қорытындыланады.

Қоршаған ортаны қорғау және әлеуметтік іс-қимыл жоспары ақпаратты ашу пакетінің бөлігі болып табылады және талаптарға жобаның қоршаған ортаны қорғау және әлеуметтік басқару жүйесін әзірлеу, жұмысшылардың шағымдарын қарау механизмдерін енгізу, ауа сапасының дисперсиясын егжей-тегжейлі модельдеуді аяқтау, парниктік газдар түгендеу туралы есеп беруді, процестердің қауіпсіздігін зерттеуді және төтенше жағдайларға жауап беруді жоспарлауды, қоныс аударатын құстардың қауіптерін анықтау үшін биоалуантүрлілікті зерттеуді аяқтау және құрылыс пен пайдалану кезінде мүдделі тараптармен үздіксіз байланыс орнату, ақпаратты ашу және қоғамдастықтың шағымдарын басқару кіреді.

Банк жобаны клиенттердің есептері, кеңесшілердің аудиттері және Банктің нысаңға баруы арқылы бақылайды.

Техникалық ынтымақтастық және гранттық қаржыландыру

Акционерлердің арнайы қоры қаржыландыратын қоршаған ортаны қорғау және әлеуметтік кешенді тексеру бойынша техникалық ынтымақтастық және Жасыл климат қоры қаржыландыратын Топтың ССГ есептілігін жақсартуды қолдау үшін техникалық ынтымақтастық.

Компанияның байланыс ақпараты

Арман Бейсембинов

egmk@solidcore-resources.kz

+7 (7182) 37-25-52

www.solidcore-resources.com/en/

140001, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Луговая көшесі, 16 үй.

Жоба түйіндемесінің соңғы жаңартылған күні

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 бойынша хабарласыңыз.

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

Тел.: +44 20 7338 6794

Email: <mailto:projectenquiries@ebrd.com> 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 етеді⁷

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 (КӘББ) 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 КӘББ шешуші рөл атқарады.

КӘББ 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 электрондық мекенжайына жазбаша хабарлама жіберуі тиіс. Көрсетілген мәселелердің барлығын КӘББ 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 үшін IPAM-ға ipam@ebrd.com электрондық поштасы арқылы хабарласыңыз.