

## ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК ІС-ҚИМЫЛ ЖОСПАРЫНЫҢ ЖОБАСЫ

### Кіріспе

- Жобаның Қолданылатын Стандарттарға сәйкестігін жеңілдету үшін атқарылған әрекеттер төмендегі кестеде ұсынылған Жобалық E&S іс-қимыл жоспарында (ESAP) кестелік форматта қысқаша сипатталған. ESAP құрамына Жоба стандарттарына толық сәйкес келмейтін немесе сәйкестілікті бағалауға жеткілікті ақпарат жоқ және олар қаржыландырушы тараптарды белгілі бір мерзімде қанағаттандыру үшін шешілуі тиіс мәселелер кіреді.

## Кесте E&amp;S іс-қимыл жоспарының жобасы

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
<b>ERBD PR3; IFC PS3</b>	<b>Экологиялық және әлеуметтік тәуекелдер мен әсерлерді бағалау және басқару</b>			
ES1	<p>ESMS құрылымы мыналарды қамтитын түрде жаңартылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>А. Жоба субъектілерінің, E&amp;S рөлдері мен міндеттерін, сондай-ақ тиісті байланыс протоколын анықтау</li> <li>Б. Жоба стандарттары, экологиялық шектеулер мен стандарттар, қауіпсіздік қашықтықтары және басқа да шектеулер (құрылыс пен пайдалану үшін)</li> <li>В. Құрылыс және операциялық кезеңдерге арналған барлық басқару және мониторинг өлшемдерінің өнімділік көрсеткіштерін қамтитын Міндеттемелер реестрі E&amp;S басқару мен мониторинг үшін негізгі құжат ретінде пайдаланылады.</li> <li>Г. ESAP талаптарына сәйкес C-ESMP және O-ESMP тізімдерінің жаңартылған тізімі</li> <li>Д. Барлық E&amp;S және HSE оқу бағдарламаларының тізімі бар оқу жоспары.</li> <li>Е. Сәйкессіздік тіркеу үлгісі</li> <li>Ж. Оқиға туралы есеп беру және тергеу процедурасы, оның ішінде үлгі</li> <li>З. HSE және E&amp;S нысандарын тексеру/тексеру тізімдері, оның ішінде тәуелсіз H&amp;S және еңбек аудиттері ToR негізінде және несие берушілермен келісілген</li> <li>И. Мердігерлер мен негізгі жеткізушілерді бақылаудың қолданыстағы корпоративтік рәсімдері</li> <li>К. Ішкі мониторинг пен шолу жиілігі мен уақыты</li> <li>Л. ESMS талаптарына сәйкестік үшін негізгі өнімділік көрсеткіштері.</li> </ul>	ESMS және міндеттемелер реестрі	<p>Қол қойғанға дейін</p> <p>ESIA жарияланғаннан кейін 30 күн ішінде жарияланған міндеттемелер тізімі жарияланды</p>	Жұмыс жүріп жатыр
ES2	<ul style="list-style-type: none"> <li>А. Құрылыс үшін негізгі E&amp;S ресурстарын тағайындау</li> <li>Б. Құрылыс үшін барлық тиісті E&amp;S ресурстарын тағайындаңыз</li> <li>В. EPC келісімшартына қажетті E&amp;S ресурстары мен басқару жоспарларына қатысты Міндеттемелер тізімін жаңарту шартын енгізу</li> </ul>	ESMS-те анықталған E&S қызметкерлерінің болуы	<ul style="list-style-type: none"> <li>А. Қол қойғанға дейін</li> <li>Б. Уақыты келгенде</li> <li>В. Қол қоймас бұрын</li> </ul>	Ашық
ES3	E&S мониторинг есептерін (ESMR) несие берушілерге дайындап, тапсырыңыз. ESMR үлгісі несие берушілермен келісіліп, қажет болған жағдайда бейімделеді, мысалы, құрылыстан пайдалануға өту кезеңін көрсету үшін		А. ESMR үлгісі келісілді –	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
			қаржылық жабылудан бұрын Б. Жобаның өмірлік циклі кезінде Қаржыландыру келісімінде анықталған ESMR-лер ұсынылады	
ES4	Тәуелсіз E&S кеңесшісін (IESC) алдын ала құрылыс (қол қойғаннан кейін және мобилизация басталғанға дейін), құрылыс кезеңі және кемінде алғашқы үш жыл үшін тағайындау.  IESC аясына құрылыс басталғанға дейін, құрылыс кезінде және аяқталғанға дейін әр 4 ай сайын мониторинг жүргізу, алғашқы екі жыл ішінде жартыжылдық мониторинг, одан кейін жыл сайынғы мониторинг кіреді, бұл несие берушілердің қарауына байланысты.	IESC тағайындалуы	Қол қойғанға дейін	Ашық
ES5	Жобаға арнайы әзірлеу: А. E&S саясаты Б. Жобаның Қоғаммен байланыс саясаты В. Адам ресурстары саясаты Г. Адам құқықтары саясаты.	Жобаға тән E&S саясаты	Қол қойғанға дейін	Ашық
ES6	Қоршаған ортаны және әлеуметтік әсерді бағалауды (ESIA) IESC және несие берушілердің пікірлерін ескеру үшін жаңарту, бұл ұлттық EIA және халықаралық талаптарға толық сәйкестікті қамтамасыз ету үшін, құрылыс және операциялық қызметтердің экологиялық, физикалық және биологиялық әртүрлілік әсерлері, қоршаған орта шектері мен шектеулері, жоспарланбаған оқиғалар, осал топтарға әлеуметтік-экономикалық әсерлер және қауымдастықтың денсаулығы мен қауіпсіздік қатерлері бойынша егжей-тегжейлі бағалауды қамтамасыз ету, сонымен қатар бағалаудың барлық кезеңдерін құжаттайтын сенімді жеңілдету шараларын ұсынады.  Техникалық емес қорытындыны (NTS) жаңартылған ESIA-ға сәйкес және жариялау әрекеттерінің нәтижелерін қоса отырып жаңарту.	Жаңартылған ESIA, NTS және EIA зерттеулері ESIA мен NTS-тің ағылшын тілінде, кейінірек орыс және қазақ нұсқаларында жариялануы	ESIA-ның жариялануы аяқталғаннан кейін 15 күн өткен соң (жаңартылған ESIA және NTS-тің ағылшын тіліндегі нұсқалары) ESIA жариялау аяқталғаннан кейін 30 күн өткен соң (жаңартылған ESIA	Жұмыс жүріп жатыр

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
			және NTS тілдік нұсқалары)	
ES7	Барлық E&S алдын ала құрылыс жұмыстарын айқын қамтитын интеграцияланған құрылыс кестесін әзірлеу (оның ішінде PS/PR5 және 6 үшін осы ESMP-де көрсетілгендей) Кесте құрылыс қызметтерінің кез келген аймақта жасалған барлық қажетті зерттеулер мен азайту шараларымен үйлесімділігін көрсетуі тиіс. Жобаның аумағындағы шектеулерді кеңістіктік картаға түсіру арқылы қолдау көрсетіледі. EPC-ге барлық қажетті E&S жұмыстары аяқталғаннан кейін ғана белгілі аймақтарға кіруге рұқсат алу үшін тиісті басқару процесі болуы тиіс.	Шектеулер картасы қолдайтын интеграцияланған құрылыс кестесі  Жерге кіру процесі	Қол қойғанға дейін  Жерге кіріспей тұрып	Ашық  Ашық
ES8	Өзгерістерді басқару процедурасын мыналарды қамтиды: А. E&S скринингі және бағалау тексеру тізімдері Б. Өзгерістерді классификациялау үшін егжей-тегжейлі E&S критерийлері (III, II немесе I сынып). В. Бағалау/зерттеулерді мақұлдау процедурасы Г. ESMP жаңарту процедурасы Д. Байланыс тәртібін өзгерту	Өзгерістерді басқару процедурасын басқару	Қол қойғанға дейін	Ашық
ES9	Жобаның негізгі компоненттері мен қосымша нысандарға рұқсат беру тізімін әзірлеу, оның ішінде уақыт кестесі мен жобаны жүзеге асыру кезінде сақталу.	Рұқсаттау реестрі	Қол қойғанға дейін	Ашық
ES10	Жобаның жобасына қатысты климаттың өзгеру тәуекеліне бейімделу шараларының жағдайы туралы ақпаратты (енгізілген немесе енгізілмеген) CCRA немесе бөлек техникалық ескертпеде беріңіз.	Жаңартылған CCRA	ESIA жарияланғаннан кейін 30 күн өткен соң	Ашық
ES11	HRRA-ны ESIA жаңартуына (ES4-ке қараңыз) жаңарту үшін, оның ішінде келесі мәліметтер бар: • Жеткізу тізбегінің тәуекелдерін бағалау • Жеткізу тізбегінің тәуекелдерін азайту шараларының сипаттамасы	Жаңартылған HRRA	Қол қойғанға дейін	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жоба жеткізушілері (WTG және BESS) үшін әзірленген түзету әрекеттері жоспарларына арналған бақылау міндеттемелері.</li> </ul>			
ES12	<p>Тақырыпқа қатысты C-ESMP-лерді келесі деңгейге жаңартыңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ESIA жаңартуларын және қосымша азайту мен мониторинг талаптарын қосу</li> <li>Жоғары деңгейлі міндеттемелерді EPC-ны орнында енгізу үшін нақты, іске асыруға болатын жеңілдету шараларына айналдыру.</li> <li>Азайту шараларын шығарындылар шегімен, тұтыну шектерімен, қауіпсіздік қашықтықтарымен, қоршаған орта сапасын бақылау параметрлерімен байланыстыру.</li> <li>ESMS құрылымына сәйкес мониторинг мақсаты мен KPI-лерін анықтаңыз.</li> </ul> <p>ESDD түсініктемелеріне сәйкес тақырыпқа тән C-ESMP толық жиынтығын әзірлеу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Қалдықтарды басқару жоспары</li> <li>Қауіпті материалдарды басқару жоспары</li> <li>Су басқару жоспары</li> <li>Ауа шығарындыларын басқару жоспары</li> <li>Шуды басқару жоспары (егер ESIA жаңартуы қажет болса)</li> <li>Ресурстарды тиімді басқару жоспары</li> <li>Топырақ басқару жоспары</li> <li>Төтенше жағдайларға дайындық және жауап беру жоспары (EPRP)</li> <li>Жарылғыш басқару жоспары (құрылымдық жоспар қабылданбады)</li> <li>Биоалуантүрлілікті басқару жоспары (BMP) (толығырақ PS6-ға қараңыз)</li> <li>Сирек түрлерді басқару жоспары</li> <li>Инвазивті түрлерді басқару жоспары</li> <li>Археологиялық және мәдени мұраны басқару жоспары және кездейсоқ табу процедурасы</li> <li>Ағынды басқару жоспары</li> <li>Нысан қауіпсіздігін басқару жоспары</li> </ul>	<p>C-ESMP: тақырыпқа тән басқару жоспарлары</p>	<p>Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса</p> <p>Қол қоюға дейінгі сирек түрлерді басқару жоспары</p>	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Еңбек басқару жоспары</li> <li>Тұрғын үйді басқару жоспары</li> <li>Қоғамдық Денсаулық және Қауіпсіздік және Қауіпсіздік Басқару Жоспары</li> <li>Еңбек денсаулығы мен қауіпсіздігін басқару жоспары</li> <li>Қозғалысты басқару жоспары</li> <li>Жеткізу тізбегін басқару жоспары (құрылымдық жоспар қабылданбады)</li> <li>Тіршілікті қалпына келтіру жоспары (толығырақ PS5-ке қараңыз)</li> </ul>			
ES13	<p>Тақырыпқа тән О-ESMP толық жиынтығын әзірлеу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Қалдықтарды басқару жоспары</li> <li>Қауіпті материалдарды басқару жоспары</li> <li>Ресурстарды тиімді басқару жоспары</li> <li>Төтенше жағдайларға дайындық және жауап беру жоспары (EPRP)</li> <li>Радиологиялық басқару жоспары (іске қосылса)</li> <li>Биологиялық әртүрлілікті басқару жоспары (BMP)</li> <li>Инвазивті түрлерді басқару жоспары</li> <li>Археологиялық және мәдени мұраны басқару жоспары және кездейсоқ табу процедурасы</li> <li>Еңбек басқару жоспары</li> <li>Жұқпалы аурулардың таралуын басқару жоспары / Гигиенаны басқару жоспары</li> <li>Қоғамдық Денсаулық және Қауіпсіздік және Қауіпсіздік Басқару Жоспары</li> <li>Еңбек денсаулығы мен қауіпсіздігін басқару жоспары</li> <li>Қозғалысты басқару жоспары</li> <li>Жеткізу тізбегін басқару жоспары</li> </ul>	О-ESMP: тақырыпқа тән басқару жоспарлары	Операциялар басталмас бұрын 6 ай	Ашық
ES14	А) Мүдделі тараптармен байланыс жоспарын (SEP) Қауымдастықпен байланыс офицерінің (CLO) байланыс ақпараты, барлық осал топтармен арнайы ынтымақтастық стратегиялары, KPI-ларды бақылау және барлық бұрынғы әрекеттерді құжаттау үшін	А) Жаңартылған SEP Б) ESMR үлгісіне тиісті	А) Қаржылық жабылуға дейін Б) ESMR үлгісі	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	жаңартыңыз. Ауыл ақсақалдарымен, қауымдастықтармен және БАҚ-пен құрылымдық байланыс орнатуды, соның ішінде жоғары тәуекелге ие іс-шаралар алдында. Б) Мүдделі тараптармен байланыс аясында Project ESAP-тың ілгерілеуін қауымдастықтарға үнемі хабарлап, шешім қабылдауға мүдделі тараптардың пікірін біріктіру үшін құрылымдалған тәсілді қалыптастырыңыз.	ережелерді қосу		
ES15	А) Қоғамдық консультациялар туралы есепті (PCR) жариялау, онда SEP-ге сілтеме жасай отырып, алынған кері байланыс және бұл жоба тарапынан қалай қарастырылғаны немесе қарастырылмағаны қандай себептер бар екенін құжаттайтын қоғамдық консультациялар есебі (PCR)	А) PCR-дің ашылуын дәлелдеу	Соңғы PCR жарияланды - Қол қоймас бұрын	Ашық
ES16	А) Жоба деңгейіндегі сыртқы шағым механизмін мыналармен жаңартыңыз: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инклюзивтілік пен қолжетімділік шаралары шағым механизміне қалай қолданылатыны туралы мәліметтер.</li> <li>• Шағымдарды тапсырудың бірнеше арналары туралы мәліметтер (бетпе-бет, телефон, электрондық пошта);</li> <li>• GM тиімділігін мерзімді шолу және несие берушілерге есеп беру туралы міндеттеме.</li> </ul> Б) Шағым механизмін іске асыру аясында: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Барлық шағымдар, соның ішінде Scoring және ESIA кеңесінен алынған шағымдар, шағым журналына тіркелгенін қадағалаңыз.</li> <li>• GM-нің осал топтарға қолжетімділігін және қазақ және орыс тілдерінде ұсынылуын тексеру және қамтамасыз ету.</li> </ul> Шығанак, Шолпан, Үлкен, Кенес және Хантау ауылдарында зардап шеккен барлық қауымдастықтарда шағым жәшіктерін орнатыңыз.	А) Жоба деңгейіндегі жаңартылған сыртқы шағымдар механизмі Б) Шағым журналдары мен фотосуреттер	А) Қол қойғанға дейін Б) ESIA жариялау кезеңінде	Ашық
<b>EBPP PR2; IFC PS2</b>	<b>Еңбек және еңбек жағдайлары</b>			
LW1	Тұрғын үй жағдайларының сипаттамасы мен тұрғын үй мониторингінің тексеру тізімін қамтитын жобаға арналған тұрғын үй лагерін басқару жоспарын әзірлеу.	Жобаға тән тұрғын лагерьді басқару жоспары,	Қол қойғанға дейін	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
LW2	<p>А) ESIA және LMP-де (2-кестеге сәйкес) анықталған адам ресурстары саясаты мен рәсімдерін, сондай-ақ басқа құжаттарды әзірлеу, еңбек тәуекелдері мен әсерлерін қарастыруға, LMP белгілеген міндеттемелерді (мысалы, балалар мен мәжбүрлі еңбек және кемсітушілікке қарсы күрес) қарастыру.</p> <p>Б) Адам ресурстары құжаттарының негізгі қағидалары жоба қызметкерлеріне анық әрі түсінікті түрде жеткізілуі тиіс.</p>	<p>А) Адам құқықтары саясаты мен рәсімдері әзірленген</p> <p>Б) HR саясаттары мен рәсімдері туралы қызметкерлерге (мысалы, оқыту журналдары мен материалдар) жеткізуді көрсетті</p>	<p>А) Қол қойғанға дейін</p> <p>Б) Қаржылық жабылуға дейін</p>	Ашық
LW3	<p>Құрылыс үшін Еңбек басқару жоспарын жаңарту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>жобаға тікелей қатысқан барлық жұмысшыларды қамтиды және шетелдік жұмысшылардың жұмысқа қабылдау мен жұмыс жағдайларын, сондай-ақ жұмысшылардың орнындағы және сыртындағы тұруын көрсетеді (Орналастыру лагерін басқару жоспарына сілтемемен).</li> <li>Кәсіподақ құқықтарын құрметтеуге міндеттеме енгізу.</li> <li>Кемсітушілікке қарсы және тең мүмкіндіктер туралы тиісті ережелерді енгізу</li> </ul> <p>Мониторинг бағдарламаларын қоса алғанда, тиісті басқару жоспарларын әзірлеу туралы ES12-ге қараңыз.</p>	Жаңартылған LMP	Қол қойғанға дейін	Ашық
LW4	IFC PS2 және ЕБPP PR2 стандарттарына сәйкес жұмыс кезеңіндегі Еңбек басқару жоспарын әзірлеу, ұжымдық жұмыстан шығаруға қатысты міндеттемелерді қамтиды, соның ішінде ұжымдық қысқарту қажет болған жағдайда қысқарту жоспарын әзірлеу міндеттемесі.	Еңбек басқару жоспары	Операциялар басталмас бұрын 6 ай	Ашық
LW5	<p>IESC-нің пікірлеріне сәйкес дербес Жұмысшылардың шағымдарын реттеу механизмін әзірлеу.</p> <p>Шағымдар механизмі бойынша қосымша ұсыныстар үшін ES16-ны қараңыз.</p>	Жаңартылған шағымдар механизмі	Қол қойғанға дейін	Ашық



ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
LW6	<p>А) Тәуелсіз жеткізу тізбегінің тиісті тексеруінің бөлігі ретінде әзірленген Жеткізу тізбегінің түзету әрекеттері жоспарын (CAP) жүзеге асыру және бақылау жүргізу, жоба демеушілерінің жеткізушілердің мінез-құлық кодексіне, адам құқықтары туралы мәлімдемелерге және мәжбүрлі/балалар еңбегіне нөлдік төзімділікке қол жеткізу міндеттемелерін қамтиды.</p> <p>Б) Мәжбүрлі және балалар еңбегіне қатысты анықталған құқық бұзушылықтар туралы несие берушілерге хабарлау жобасы.</p>	<p>А) CAP-ты іске асыру және бақылау туралы есептер</p> <p>Б) Бұзушылықтар туралы есептер</p>	<p>а) Financial Closure алдында CAP іске асыру күйін жаңарту; содан кейін ESMR-лерге енгізіледі</p> <p>б) Жобаның өмірлік циклі бойынша</p>	Ашық
<b>ERBD PR3; IFC PS3</b>	<b>Ресурстарды тиімді пайдалану және ластанудың алдын алу</b>			
PP1	Орынға тән су басқару жоспарын әзірлеу, оған мүмкін азайту шаралары, физика-химиялық сипаттамалар мен жер үсті суларының сандық деректерін алу талабы, су мөлшері (жер асты суы) және сапасы (жер асты сулары) бойынша шектер (жоба стандарттары), қоршаған ортаны бақылау параметрлері, техникалық құжаттамаға сілтемелер (мысалы, өзендерді кесіп өту; ұңғымаларды бұрғылау) және/немесе басқа да тиісті техникалық процедуралар кіреді. немесе спецификациялар (мысалы, су ағындарының жағалауларын қорғау, төгілуден қорғайтын шаралар, септикалық резервуарларды орнату және т.б.) және су тұтыну мен ластануды болдырмау бойынша мақсаттар мен KPI-лер.	С-ESMP немесе Су басқару жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса	Ашық
PP2	IFC PS3 және EP4 талаптарына сәйкес және GHG протоколына сәйкес жоба шекараларында құрылыс және пайдалану үшін 1-ші және 2-ші аймақтарда парниктік газ шығарындыларын бағалауды қамтамасыз ету. Жобаның түріне байланысты жоғары деңгейлі парник газ бағалауы жеткілікті болуы керек.	GHG шығарындыларын бағалау	Қол қойғанға дейін	Ашық
PP3	Орынға тән Қалдықтар мен ағынды суларды басқару жоспарын және Топырақты басқару жоспарын әзірлеу (жергілікті қалдықтарды басқару мен ағынды суларды өңдеу, қазба материалдарын басқару және лайықты кен орындарын анықтау; оның ішінде топырақ жою/қайта орналастыру).	Қалдықтар мен ағынды суларды басқару жоспары, Топырақты басқару жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса	Ашық
PP4	Әуедегі шу мен дірілдің әсерін бағалауды, сезімтал рецепторларда мониторинг талаптарын (оның ішінде жарылыс алдындағы мониторинг зерттеулерін), қауымдастық	Жарылыс басқару жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	байланыс протоколын және КРІ-лерді қамтитын жарылғыш басқару жоспарын әзірлеу. Сонымен қатар, жарылғыш заттар мен қалдықтарды басқару жоспарға енгізіледі.		немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса	
PP5	Қауіпті материалдарды басқару жүйесіне пестицидтерді қолдану, сақтау, өңдеу және жою талаптарын енгізу.	C-ESMP немесе Қауіпті материалдарды басқару жоспары	Операциядан 6 ай бұрын	Ашық
<b>ЕБДР PR4; IFC PS4</b>	<b>Қоғамдық денсаулық, қауіпсіздік және қауіпсіздік</b>			
CHS1	<p>Қоғамдық денсаулық, қауіпсіздік және қауіпсіздік жоспарын (CHSSP) жаңарту, ЕРС мердігерінің (қажет болған жағдайда) қатысуымен әрі қарай дамытылуын қамтамасыз етіп, практикалық және тиімді іске асырылуды қамтамасыз етеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CHSSP-ге Қауымдастық Оқиғаларын Хабарлау Процедурасын әзірлеу және интеграциялау</li> <li>Қауымдастық оқиғаларының әртүрлі түрлеріне мониторинг талаптарын анықтаңыз.</li> <li>Қауіпті материалдарды өңдеу (мысалы, жарылу) және жоспарланбаған оқиғаларға, соның ішінде қауымдастық байланыс хаттамаларына қатысты тәуекелдерді азайту шараларын қамтиды.</li> <li>ОНТЛ-ден электромагниттік әсер алу үшін турбинаның артқа шегіну қашықтықтары мен қауіпсіздік аймақтарын қосыңыз.</li> <li>Мұз лақтыру/пышақ лақтыру қаупі үшін өшіру протоколдарын қосу керек (егер ESIA нәтижелері талап етсе).</li> <li>Құрылыс алаңдарында малшылар мен малдардың кездейсоқ кіруіне қарсы шараларды қосыңыз.</li> <li>Құрылыс кезеңінде аурулардың алдын алу шараларын кеңейту.</li> <li>Радиологиялық бағалаудан шаралар енгізіңіз.</li> </ul>	Құрылыс Қоғамдық Денсаулық, Қауіпсіздік және Қауіпсіздік Жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осал топтарды және олардың қауіпсіздік қызметкерлерімен өзара әрекеттесуін, соның ішінде гендерлік зорлық-зомбылық пен құдалаумен байланысты тәуекелдерді ескеру.</li> <li>Қауымдастықтың ресурстар мен күнкөріс көздеріне (мысалы, жайылым, су құдықтарына қолжетімділік) қолжетімділігін азайту шараларын қамтамасыз ету.</li> <li>Интеграцияланған іске асыру үшін тиісті жоспарларды (мысалы, Су басқару жоспары, SEP) салыстырыңыз.</li> </ul>			
CHS2	<p>Ағынды басқару жоспарын жаңартыңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Жұмысшыларға арналған Мінез-құлық кодексін қосыңыз.</li> <li>Жұмысшылар мен қауымдастықтың өзара әрекеттесуін басқару шараларын қамтиды.</li> <li>Аурудың алдын алу және індетті басқару процедураларын біріктіру.</li> </ul>	Құрылыс ағымын басқару жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3 ай бұрын, қайсысы ертерек болса	Ашық
CHS3	Тексеру жобасы егжей-тегжейлі жобаның қолданылатын стандарттарға сай келетінін атап өтеді. Жоба жобаны мақұлдау процедурасын шолу жасап, жобаның қауіпсіздік стандарттарына сәйкестігін қамтамасыз етуге жауапты адамдарды анықтауға бағытталған.	Тексеру ескертпесі	Қаржылық жабылуға дейін	Ашық
CHS4	<p>Құрылысқа қатысты тәуекелдер мен төтенше жағдайларға жауап беру процедуралары туралы тиісті ақпаратты зардап шеккен қауымдастықтарға жариялап, тиісті төтенше жағдайларға жауап беру мүдделі тараптарымен үйлестіру.</p> <p>Жергілікті билік органдарының қатысуымен, қауымдастықтарды қамтитын төтенше жағдай жаттығулары ережелерін анықтап, EPRP-ға енгізу.</p>	Жариялау дәлелі	Құрылыс жұмыстары басталмас бұрын кемінде 1 ай бұрын	Ашық
CHS5	<p>Тәуекелдер мен төтенше жағдайларға жауап беру процедуралары туралы тиісті ақпаратты зардап шеккен қауымдастықтарға жариялап, тиісті төтенше әрекет ету мүдделі тараптарымен үйлестіру.</p> <p>Жергілікті билік органдарының қатысуымен, қауымдастықтарды қамтитын төтенше жағдай жаттығулары ережелерін анықтап, EPRP-ға енгізу.</p>	Жариялау дәлелі	Операциялық әрекеттерге кемінде 3 ай қалғанда	
CHS6	Құрылыс үшін Нысанның қауіпсіздік жоспарын әзірлеу және онда қауіпсіздік шаралары туралы қосымша мәліметтер беріңіз, соның ішінде қанша күзетші қолданылатынын,	Нысан қауіпсіздігі жоспары	Қаржылық жабылудан бұрын немесе құрылыс басталмас бұрын 3	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	олардың қаруланған ба, лицензиясы бар ма, тиісті оқытуы тиіс пе, жергілікті қауымдастықтардан жұмысқа алына ма, соның ішінде қосымша мәліметтерді беріңіз.		ай бұрын, қайсысы ертерек болса	
CHS7	ESMP сайтының жұмыс істеу қауіпсіздігі талаптарына енгізіңіз.	ESMP	Қол қойғанға дейін	Ашық
CHS8	Құрылыс үшін Қозғалыс Басқару Жоспарын әзірлеу және жаңарту, қалыптан тыс жүктемені тасымалдау (мысалы, жел турбиналары) және жарылғыш заттарды тасымалдау логистикасы мен басқаруын қамтамасыз ету. Бұл Қозғалыс Басқару Жоспары жергілікті жолдардағы көлік көлемі, жобалық қозғалыс және басқару процедуралары туралы егжей-тегжейді қамтиды, әсіресе ESDD есебінің A5 кестесіндегі IESC түсініктемелеріне сәйкес қауымдастықтың денсаулығы мен қауіпсіздігіне ерекше назар аударады.	Құрылыс қозғалысын басқару жоспары	Қаржылық жабылуға дейін	Ашық
<b>ЕБPP PR5; IFC PS5</b>	<b>Жер алу және еріксіз қоныстандыру</b>			
LA1	ESIA жариялау және кеңесу кезеңінен кейін LARF-ты аяқтап, мыналарды қамтиды: <ul style="list-style-type: none"> <li>LRP дамуы аясында маусымдық әлеуметтік-экономикалық зерттеулер мен малшылармен кеңесу бағдарламасы құрылыс кестесіне сәйкес келеді</li> <li>PS5/PR5-ті енгізуде аймақтық тәжірибесі бар мамандандырылған консалтинг компаниясын тартуға міндеттеме, оның ішінде маусымдық малшыларға әсерлерді басқару тәжірибесі бар мамандар мен ауыл шаруашылығы мен тұрмыс орнын қалпына келтіру мамандары бар</li> <li>LRP әзірленіп, тиісті түрде енгізілгенге дейін құрылыс жүргізілмейтін аймақтардың егжей-тегжейлі картасын (мысалы, су көздерінің айналасындағы буферлік аймақтар) егжей-тегжейлі карталау</li> <li>Жоғарыда көрсетілгендерді біріктірілген E&amp;S және құрылыс кестесін (ES7 тармағы) ақпараттандыру үшін пайдаланыңыз.</li> </ul>	Соңғы LARF	Қол қойғанға дейін	
LA2	EBRD PR5, IFC PS5 және Жер сатып алу және қоныстандыру құрылымында (LARF) ұсынылған тәсілге сәйкес Тіршілікті қалпына келтіру жоспарын (LRP) әзірлеу. LRP LARF әлеуметтік-экономикалық зерттеулерге (халық санағы, активтерді тізімдеу және сауалнама) талап ететін әлеуметтік-экономикалық бастапқы деректерді (оның ішінде олардың саны, зақымдалған құрылымдарды, су құңғымаларын немесе басқа маңызды	LRP және GLAC әзірленіп, несие берушілермен келісіліп, жарияланды	LRP құрылыс жұмыстары басталмас бұрын кезең-кезеңімен құрылыс кестесіне	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<p>нысандарды картаға түсіруді) қамтиды, сондай-ақ осалдықты бағалау барысында осал топтар мен гендерлік факторлар туралы деректерді тексеруді қамтиды. Зерттеулермен қатар кеңес жүргізіледі, соңғы жобалау мен ұсынылған тұрмыстық жағдайды қалпына келтіру нұсқаларын анықтау үшін.</p> <p>Жобаның соңғы жобасын анықтау үшін зерттеулер мен кеңес беру нәтижелері, оның ішінде WTG-лардың орналасуы, кіру жолдары және ОНТЛ бағыты мен соңғы мұнара орындары бар.</p> <p>LRP жер алу және қайта қоныстандыру процесіне қатысатын барлық тараптардың рөлдері мен жауапкершіліктерінің, соның ішінде мемлекеттік органдардың нақты анықтамасын қамту; және құрылыс кестесіне сәйкес кезең-кезеңімен тәсілді қамтитын нақты іске асыру кестесі.</p> <p>LRP негізінде жер иелену және өтемақы бойынша нұсқаулық (GLAC) әзірлеу.</p> <p>LRP мен GLAC-ты жариялау, әсер еткен тараптармен мағыналы кеңес жүргізу және мүдделі тараптарға LRP бойынша кері байланыс пен кеңес беру процесін енгізу.</p> <p>LRP-ны зардап шеккен адамдарға әсер етпей тұрып, соңғы LRP бағдарламасына сәйкес LRP-ны жүзеге асыру мониторингі мен бағалауын жүргізу</p> <p>Сондай-ақ экожүйелік қызметтер туралы B17 және B18 әрекеттерін қараңыз.</p>	<p>LRP және соңғы LRP бойынша ашықтық және кеңес беру дәлелі</p> <p>LRP іске асыру есептері</p>	<p>сәйкес аяқталып, іске асырылды</p> <p>LRP жарияланғаннан кейін 30 күн өткен соң</p> <p>LRP енгізу кезінде тоқсан сайын</p>	
LA3	<p>А) Жобаның LRP-ны жүзеге асыру жолында екенін, жаңа әсерлерді шешуді қамтамасыз ететін орта мерзімді қайта қоныстану шолуын (тәуелсіз аудит) жүргізу</p> <p>Б) LRP (және қосымшалар, егер бар болса) талаптарының орындалғанын анықтау үшін үшінші тарап кеңесшісін тағайындаңыз</p> <p>Егер орта мерзімді шолу немесе LRP аяқтау аудитінде қандай да бір сәйкессіздіктер анықталса, оны жүзеге асыру үшін мерзімді, жауапты тараптарды, бюджетті және ресурстарды қамтитын LRP түзету әрекет жоспарын әзірлеңіз. Бұл түзету жоспары жүзеге асырылғанға дейін Жоба компаниясында тиісті әлеуметтік ресурстарды ұстап тұру</p>	<p>А) тәуелсіз кеңесшілерге арналған ToR және келісімшарт; Жоба және қорытынды есептер</p> <p>Б) тәуелсіз кеңесшілерге арналған ToR және келісімшарт; Жоба және қорытынды есептер</p> <p>Сақталған ресурстар</p>	<p>А) Бастапқы LRP шаралары басталғаннан кейін бір жыл өткен соң</p> <p>Б) LRP жүзеге асырылғаннан кейін 2 жыл ішінде немесе несие берушілермен келісімге сәйкес дайын деп анықталған жағдайда</p>	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
<b>EBRD PR8 / IFC PS8</b>	<b>Биологиялық әртүрлілікті сақтау және тірі табиғи ресурстарды тұрақты басқару</b>			
B1	ESIA Биоалуантүрлілік негіздігін, Әсерді бағалау және Маңызды мекендеу ортасын бағалау және басқа да байланысты құжаттарды кеңес беру нәтижелеріне сәйкес жаңарту, сондай-ақ IESC және Lender пікірлерін ескеру үшін.	ESIA Baseline және CHA жаңартылды; соқтығыс модельдеу; Әсерді бағалау	Жаңартылған ESIA-ға енгізілген, ES6-дағы уақыт кестесіне сәйкес	Ашық
B2	Құрылыс кезеңіндегі Биологиялық әртүрлілікті басқару жоспарын (C-BMP, Rev 0) егжей-тегжейлі, құрылысқа дайын Биоалуантүрлілікті басқару жоспарына (BMP) жаңарту, ол барлық биологиялық әртүрлілікті азайту және мониторинг шараларын біріктіреді, рөлдер мен жауапкершіліктерді, KPI-лерді, тексеру және бейімделген басқару процедураларын анықтайды, сондай-ақ түрлерге тән азайту бағдарламалары мен оларға қатысты қосалқы жоспарларды қамтиды. BMP келесі байланысты қосалқы жоспарлар мен процедураларды қамтиды, бірақ олармен шектелмейді: Өсімдіктерді тазалау процедурасы және алдын ала тазалау тексеру тізімі формасы, Орынды тексеру тізімі формасы, Жабайы табиғат оқиғалары туралы есеп беру формасы, Инвазивті бөтен түрлер процедурасы, Сирек және жойылып бара жатқан өсімдіктерді қорғау және көшіру жоспары, Ұя салатын құстарды қорғау жоспары, Бауырымен жорғалаушыларды қорғау және көшіру жоспары, Құяқты жануарларды қорғау жоспары, Мекендеу ортасын қалпына келтіру процедурасы. Жаңартылған BMP әсіресе қауіп төніп тұрған құстар, қоректілер, бауырымен жорғалаушылар және қауіп төніп тұрған флора үшін кезең-кезеңі бойынша құрылыс кестелері мен түрге тән қауіпті азайту бағдарламаларын ұсынады, мониторинг жүргізу және негізгі шаралар үшін триггерге негізделген бейімделгіш жауаптарды анықтайды.	Жаңартылған BMP, түрлерге тән апаттарды азайту бағдарламалары, кезең-кезеңдік құрылыс кестесі және оған қатысты қосалқы жоспарлар, құрылыстың ерте жұмыстары басталмас бұрын бекітілген және пайдалануға қолжетімді.	Соңғы BMP — қаржылық жабылудан бұрын/құрылыс басталғанға дейін, қайсысы ертерек болса	Ашық
B3	Маңызды мекендеу ортасы мен басымдықтағы биологиялық әртүрлілік ерекшеліктерін анықтайтын Негізгі биологиялық әртүрлілік іс-қимыл жоспарын (BAP) әзірлеу және жариялау, тиісті қалдық әсер профилін қорытындылайды, маңызды мекендеу ортасы үшін таза пайдаға қол жеткізу стратегиясын сипаттайды және табиғи мекендеу орындары үшін таза шығын болмау және табиғи мекендеу орындары үшін таза шығын болмау стратегиясын анықтайды және сақтау мақсаттарын ілгерілету мен тиімді басқаруды	Framework BAP CH және PBF ерекшеліктерін, қалдық әсерлерді сипаттайды және міндеттемелерін орындау үшін таза пайда / NNL	ESIA жарияланғаннан кейін 30 күн өткен соң Қол қоюға дейінгі соңғы фреймворк BAP	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<p>ілгерілету мен жетілдіруге бағытталған қосымша консервациялық бағдарламалар мен шараларды белгілейді. Резерв.</p> <p>Құрылымдық ВАР жаңартылған Critical Habitat Assessment (CHA) арқылы ақпараттандырылады, ол Critical Habitat пен PBF скрининг процесін толық құжаттайды, оның ішінде толық кандидаттар тізімі, қолданылатын критерийлер мен шектеулер, скрининг негіздемелері мен жобаның ықпал ету аймағындағы барлық расталған және ықтимал Critical Habitat және PBF ерекшеліктерінің сәйкесінше картасын, сондай-ақ жоба бойынша мекендеу ортасын анықтау картасын қамтиды.</p> <p>ВАР құрылымы бар жерді пайдалануды (яғни, жайылымды) стратегияға енгізуді мойындап, қамтамасыз етуі тиіс, бұл тиімділікті қамтамасыз ету және жер пайдаланушыларға елеулі әсер етпеуін қамтамасыз етуі тиіс.</p> <p>SEP-те көрсетілген жариялау кезеңінде және соңғы нұсқаны Жусандала Мемлекеттік Қорық Аймағының басқармасымен таныстыру үшін Framework ВАР бойынша кеңесіңіз.</p>	стратегиясы мен тәсілін анықтайды.		
B4	<p>Толық Биологиялық Әртүрлілік Іс-қимыл Жоспарын (ВАР) дайындау, онда егжей-тегжейлі қалдықтық әсерді бағалау, CH/PBF шығындары мен мақсаттары, өтемақы және таза пайда шаралары, іске асыру жауапкершілігі, бюджеттер, мүдделі тараптардың қатысуы және Биологиялық әртүрлілікті бақылау және бағалау бағдарламасы (ВМЕР) көрсетілген.</p> <p>Толық ВАР аясында тұрақты табиғи мекендеу ортасының жоғалуы үшін нақты өтемақы шараларын, іске асыру міндеттерін, бюджетін және мониторингті қамтитын егжей-тегжейлі Табиғи мекендеу ортасының таза шығынсыз жоспарын әзірлеу.</p>	Толық ВАР, оның ішінде Табиғи мекендеу ортасы NNL жоспары, егжей-тегжейлі шаралар, мақсаттар, іске асыру рәсімдері, бюджет және ВМЕР.	Қаржылық жабылудан кейін 12 ай өткен соң	
B5	<p>ВАР шеңбері (B3 тармағын қараңыз) Жусандала мемлекеттік қорық аймағының билігімен бірлесіп, қорықты қорғау мақсаттарын ілгерілету мен тиімді басқаруды ілгерілету және жетілдіру үшін қосымша консервациялық бағдарламалар мен шараларды анықтайды. ВАР құрылымы және кейінгі консервация бағдарламалары қорғалатын аумақ органдарымен кеңесу нәтижелеріне негізделіп, Жусандала мемлекеттік қорық аймағының сақтау қажеттіліктеріне сүйенуі тиіс. Құрылымдық ВАР ұсынылған бағдарламаларды, олардың мақсаттарын, қорықтың табиғатты қорғау мақсаттарымен байланысын, сондай-ақ индикаторлық жауапкершіліктерді, кесте және мониторинг көрсеткіштерін сипаттауы тиіс. Құрылымдық ВАР ұсынылған бағдарламаларды, олардың мақсаттарын, қорықтың</p>	Zhusandala үшін ұсынылған қосымша консервациялық бағдарламаларды сипаттайтын ВАР құрылымы	60 күндік жариялау кезеңіндегі кеңес беру Final Framework ВАР әрекеті B3-те анықталған	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	табиғатты қорғау мақсаттарымен байланысын, сондай-ақ индикаторлық жауапкершіліктерді, кесте және мониторинг көрсеткіштерін сипаттауы тиіс.			
B6	Толық ВАР-та (B4-тармақты қараңыз) Жусандала мемлекеттік қорық аймағы үшін келісілген консервация бағдарламаларын, егжей-тегжейлі іске асыру рәсімдері, міндеттері, кесте және мониторинг/есеп беру тәртібін қамтиды.	Жусандала үшін егжей-тегжейлі консервациялық бағдарламаларды сипаттайтын толық ВАР	Қаржылық жабылудан кейін 12 ай өткен соң	Ашық
B7	Жобаға тән инвазивті бөтен түрлерді басқару жоспарын (IASMP) дайындау, ол алаңдаушылық тудыратын AIS-ті және негізгі енгізу/тарату жолдарын анықтайды, оның ішінде ОНЛ дәлізі, құрылыс лагерьлері, орналасу аймақтары, кіру жолдары, елді мекендер және тұщы су өткелдері сияқты жоғары қауіпті орындар, сондай-ақ құрылыс пен жұмыс істеу үшін алдын алу, анықтау, есеп беру, жауап беру және мониторинг шараларын белгілейді.	IASMP Құрылыс BMP және ESMS жобасына біріктірілді.	Драфт – қол қоймас бұрын; Соңғы жоспар — Қаржылық жабылуға дейін/құрылыс басталғанға дейін (қайсысы ертерек болса)	Ашық
B8	Жобаның толық ықпал аймағы бойынша экожүйелік қызметтерді анықтау үшін жүйелі шолу жүргізу, оларды IFC PS6 және EBRD ESR6 стандарттарына сәйкес жіктеу және қайсысы басымдық экожүйелік қызметтердің (I және II тип) анықтамасына сәйкес келетінін анықтау, негізі құжатталған. Жағымсыз әсерлер күтілетін әрбір басымдық экожүйе қызметі үшін тиісті азайту және ресурс тиімділігі шараларын анықтап, оларды Project ESMS пен тиісті басқару жоспарларына біріктіріңіз.	ESIA толық ықпал аймағына арналған тізімделген экожүйелік қызметтермен жаңартылды, I және II типті басымдықты экожүйелік қызметтерді анықтады және сипатталған негіздеме. Тиісті басқару жоспарларын жаңартты, әрбір басымдық экожүйе қызметі мен жүзеге асыру тәсілі	Жаңартылған ESIA-ға енгізілген, ES6-дағы уақыт кестесіне сәйкес	Ашық



ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
		бойынша келісілген жеңілдету шаралары.		
B9	<p>Жоба үшін Жоғарғы Трансмиссия Желісінің (ОНТЛ) соқтығысуын азайту жоспарын әзірлеу. Бұл сапалық соқтығысу қаупін бағалау және дивертерлердің жобасы мен конфигурациясы негізінде қай желі бөліктері орнатылатынын көрсетеді. Жоспар ОНТЛ құстарының соқтығысу қаупін азайту тәжірибесі бар білікті консультант-эколог/орнитологтың кеңесіне сүйене отырып, басым биоалуантүрлілік мәндері әсер етуі мүмкін және климаттық жағдайларды ескере отырып, жеткізушіден ұзақ мерзімді істен шығуға кепілдік беріледі.</p> <p>ОНТЛ операторымен байланыс орнатып, техникалық және қаржылық қолдау сияқты ақылға қонымды шаралар ОНТЛ O&amp;M КОМПАНИЯСЫ тарапынан операциялық кезеңде жүзеге асырылуын қамтамасыз ету үшін қажетті шаралар қолданыңыз.</p>	<p>Жоғарғы трансмиссия желісі (ОНТЛ) соқтығысуды азайту жоспары</p> <p>Тапсыру хаттамасы жобаның ОНТЛ операторына қаржылық/техникалық қолдауын операция барысында егжей-тегжейлі көрсетеді, бұл құстардың соқтығысу қаупін тиісті түрде азайтуды қамтамасыз етеді</p>	<p>ОНТЛ құрылысы басталғанға дейін 2 ай бұрын</p> <p>Протокол ОНТЛ операторымен тапсыруға дейін келісілген</p>	Ашық
B10	<p>Құстар мен жарқанаттар үшін жобаға арналған Құрылыстан кейінгі өлім-жітімді бақылау (PCFM) хаттамасын әзірлеу, жақсы тәжірибеге сәйкес (мысалы, IFC (2023<sup>1</sup>)), турбиналар мен ОНТЛ үшін соқтығысу тәуекелін азайту (соның ішінде Shut Down on Demand, жарқанаттарды шектеу және құстарды бұзу құралдары) жетілдірілуі тиіс. PCFM әрбір түр үшін өлім-жітім шектерінің анықтамасын Ықтимал биологиялық жоюға байланысты есептеледі, егер бұл көрсеткіш асып түссе, азайту иерархиясына сәйкес қосымша әрекеттерге себеп болады.</p>	PCFM протоколы	Операциядан 6 ай бұрын	Ашық

<sup>1</sup> Дамушы нарық елдеріндегі құрлықтағы жел электр станцияларында құрылыс аяқталғаннан кейін құстар мен жарқанаттардың өлім-жітімін мониторингтеу (IFC, 2023)

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<p>PCFM АТМР-нің бейімделгіш басқару жүйесіне біріктіріледі. PCFM бағдарламасы жалпы алғанда бастапқы кемінде 3 жылдық мерзімге жүзеге асырылады, бірақ одан кейінгі нақты мерзім өлім нәтижелеріне байланысты болады, олар кредиторларды қанағаттандыратын тәуекелдердің аз екенін жеткілікті дәлелдейді. Нәтижелер сондай-ақ қалдық әсер қорытындысын және оған байланысты Таза шығынсыз/Таза пайда мақсаттары мен өтемақы шараларын жаңартуға пайдаланылуы тиіс, бұл тұрақты Биоалуантүрлілік Іс-қимыл жоспары (BAP) жаңартуы аясында жүзеге асырылуы тиіс.</p> <p>PCFM протоколы халықаралық тәжірибеге сәйкес осындай хаттамаларды әзірлеуде тәжірибесі бар танымал жел-жануарлар консалтинг компаниясы тарапынан әзірленуі тиіс, оның ішінде Орталық Азияда халықаралық сарапшылар (жел-жабайы табиғат сарапшылары (WWE)) ұлттық экологиялық кеңесшілермен бірге жұмыс істеуі мүмкін.</p> <p>WWE(лер) жұмысының алғашқы үш жылында жергілікті кеңесші/сарапшылар тобына PCFM талдауы, маусымдық құстар мен жарқанаттар белсенділігі мен мәйіттерді бақылау есептері бойынша техникалық қолдау көрсету, жобаның АТМР талаптарына сәйкес пікір беру, есеп беру, оқыту және әлеуетті арттыру бойынша қолдау көрсетеді. Келісімшарт жылына екі рет (әр сапарға 1 ай) барып, PCFM бағдарламасын тәуелсіз тексеру жүргізуді қамтиды. WWE осы уақытта BMP/BAP енгізуді де қадағалайды.</p> <p>WWE(лер) PE тарапынан операциялық кезеңдегі BMP талаптарына сәйкес, несие берушілер тарапынан қарсылықсыз тағайындалады. WWE(s) ауқымы несие берушілермен әр 3 жыл сайын қайта қаралады және қажет болған жағдайда алғашқы 3 жылдық бағдарламаның нәтижелеріне байланысты сол немесе жаңа тапсырмалармен кеңейтіледі.</p>			
B11	<p>Жоба Active Turbine Management Framework (ATMF) аясында егжей-тегі көрсетілген сұраныс бойынша таңдаулы өшіру (SSOD) шараларын жүзеге асырады, оның ішінде турбинаның кеңістіктік тәуекелін бағалау негізінде мақсатты құс түрлеріне арналған камера негізіндегі бейнелеу жүйесін орнатады. Зерттеу шектеулеріне байланысты кейбір турбиналардың соқтығысу қаупіне қатысты белгісіздік болған жағдайда және жаһандық және ұлттық деңгейде қауіп төніп тұрған құс түрлерінің расталғанын ескере отырып, жоба сақтық тәсілін қолданып, мұндай аймақтарды SSOD-пен қамтиды.</p> <p>Жоба ATMF-те сипатталғандай соқтығысу қаупін азайту үшін таңдамалы шектеуді жүзеге асырады.</p> <p>ATMF SSOD-тың кеңістіктік ауқымы, яғни қысқарту және/немесе акустикалық бақылауға бағытталған нақты турбиналар туралы соңғы міндеттеме арқылы жаңартылады. Тиісті</p>	<p>ATFM</p> <p>ATPM</p>	<p>ATMF – жариялау басталғаннан кейін 30 күн өткен соң</p> <p>ATMP - Операцияға дейін кемінде 6 ай бұрын</p>	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	қаржылық салдарлар (CAPEX және энергия өндірісінің төмендеуі) анықталып, несие берушілермен келісімге беріледі. ATMF толық Белсенді Турбинаны Басқару Жоспарына (ATMP) айналдырады. ATMP бейімделгіш басқаруға бағынады және PCFM нәтижесіне байланысты қажетті жағдайда қаралып, жетілдіріледі.			
B12	Жоба компаниясы тиісті тәуелсіз халықаралық және ұлттық мүдделі тараптардан (мысалы, орнитологтар, ботаниктер, сүтқоректілер сарапшылары және герпетологтар) тұратын Биологиялық әртүрлілік комитетін құрады, ол биологиялық әртүрлілікке қатысты жоспарлардың жүзеге асырылуы мен тиімділігін қадағалайды.	Биологиялық әртүрлілік комитетіне арналған ToR, ол ауқымды, рөлді, жауапкершілікті, шешім қабылдау өкілеттігін және жиналыс жиілігін анықтады; Тағайындалған комитет мүшелері мен тиісті біліктілік пен институционалдық байланысын дәлелдейтін түйіндемелер тізімі; Комитеттің биоалуантүрлілікке қатысты жоспарлар мен рәсімдерге интеграциялануы туралы дәлелдер.	Құрылысқа дейін	Ашық
B13	E&S алдын ала құрылыс жұмыстарын айқын енгізетін интеграцияланған құрылыс кестесін әзірлеу (ES7 тармағы), соның ішінде Биологиялық әртүрлілікке қатысты: <ul style="list-style-type: none"> <li>Маусымға сәйкес келетін мерзімдерге негізделген түрге тән құрылыс алдындағы зерттеулер</li> </ul>	Шектеулер картасы қолдайтын	Кесте жобасы – ESIA жарияланғаннан	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	<ul style="list-style-type: none"> <li>құрылысқа маусымдық шектеулер, соның ішінде тиісті зерттеу терезелерін күту және тиісті азайту шараларын қолдану (мысалы, жойылып бара жатқан пияздық флора түрлері гүлденгенше көшуге дейін күту немесе дала тасбақа ұйқыдағы мекендерінде құрылысты ұйқы аяқталғанға дейін және ұя салу басталғанға дейін кешіктіру)</li> <li>құрылыс жұмыстары кез келген аймақта құрылыс алдында аяқталған барлық алдын ала зерттеулер мен азайту шараларымен үйлесімділікті қамтамасыз етеді</li> </ul> <p>Жобаның аумағындағы шектеулерді кеңістіктік картаға түсіру арқылы қолдау көрсетіледі.</p>	интеграцияланған құрылыс кестесі	кейін 30 күн өткен соң  Соңғы кесте - Қол қоймас бұрын	
<b>EBRD PR8 / IFC PS8</b>	<b>Мәдени мұра</b>			
CH1	<p>ESIA-дағы мәдени мұраға әсерін бағалауды жаңарту</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Жобаның барлық компоненттері археологиялық зерттеу картасымен қамтылғанын растаңыз.</li> <li>Жоба нысандарында және олардың маңында тарихи және мәдени мұра объектілерін (ОНСН) картаға түсіру, сондай-ақ ұлттық мақұлдау, археологиялық сараптама нәтижелері мен халықаралық үздік тәжірибеге сәйкес азайту шаралары мен міндеттемелерін жаңарту.</li> </ul>	Жаңартылған ESIA	Қол қойғанға дейін	Ашық
CH2	<p>Мәдени мұраны басқару жоспарын (CHMP, материалдық және материалдық емес мәдени мұраны қамтиды) жаңарту</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>құрылыстағы материалдық және материалдық емес мұраға әсерін берік азайту шаралары, анықталған ОНСН-тар, археологтардың қатысуы мен жауапкершіліктері туралы ақпарат, сондай-ақ Chance Find Procedure (CFP) (төмендегі элементтерге қараңыз) қамтиды.</li> <li>Мәдени мұра нысандарына қауымдастықтың қолжетімділігі және тиісті шаралар туралы арнайы талқылаулар мен нәтижелерді құжаттау талабын енгізу, егер қажет болса, Мәдени мұраны басқару жоспарында.</li> </ul>	Мәдени мұраны басқару жоспары	Қол қоймас бұрын CHMP-ны драфттау Соңғы CHMP – Қаржылық жабылуға дейін	Ашық
CH3	Құрылыс кезінде барлық аумақты тазалау және жер жұмыстары кезінде күнделікті бақылау үшін археолог немесе археолог сарапшысын жалдаңыз.	Project Organogram	Қаржылық жабылуға дейін  Кез келген нысанды тазалау немесе терістеу	Ашық

ID	Түзету шаралары	Нәтиже және бағалау критерийлері	Уақыт аралығы	Мәртебе сі
	Учаскелік археологты (немесе мұндай қызметтерді ұсынатын мамандандырылған мердігер/кеңесші) кез келген жерді тазалау немесе жер жұмыстары жүргізілмес бұрын тағайындаңыз.		жұмыстарынан 1 ай бұрын.	
СН6	Chance Find процедурасын археологиялық және мәдени қорғауға жауапты органдардың байланыс ақпаратымен, сондай-ақ адам қалдықтары анықталса, жағдай бойынша ережелерді жаңартыңыз.	Chance Find процедурасы	Қаржылық жабылуға дейін	Ашық