

"Батыс Қазақстан энергожүйесін Қазақстан БЭЖ-мен біріктіру Электр желілік объектілердің құрылысы" техникалық-экономикалық негіздеме жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы".

1. Аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: **"Атырау облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **"Батыс Қазақстанның энергожүйесін Қазақстанның БЭЖ-мен біріктіру" техникалық-экономикалық негіздеме жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп. Электр желілік объектілердің құрылысы".**

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы.

"ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" РММ.

4. Жоспарланған құрылыс орналасқан жері:

Әкімшілік жағынан құрылыс учаскесі Қазақстан Республикасының Атырау және Атырау облыстарында орналасқан. Әкімшілік орталығы – Атырау қаласы және Атырау қаласы. ТЭН жобасының деректеріне сәйкес жобаланатын құрылысты іске асыру аудандары: Атырау облысы (Қызылқоға және Мақат аудандары) және Атырау облысы (Байғанин, Темір, Мұғалжар, Алға аудандары).

5. Жоспарланған құрылыстың ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы **Жобаланатын құрылысты іске асыру аудандары: Қызылқоға және Мақат аудандары, жобаланатын "Қарабатан – Өлке" ӘЖ 500 кВ объектілерінен қоныстану аумақтарына дейінгі ең аз қашықтық, 1 км-ден астам. Жобаланатын құрылыс қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларының 7-тармағының 2-тармақшасына сәйкес бірнеше облыстардың аумағын қамтиды, егер бірнеше облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және (немесе) Астананың аумағы қозғалған болса, тыңдаулар облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және (немесе) Астананың әрбір әкімшілік орталығында өткізіледі.**

Атырау облысының облыс орталығы – Атырау қаласында тыңдаулар өткізілді.

6. Жоспарланған құрылыс бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: **АҚ «KEGOC», заңды мекен-жайы: Астана қаласы, Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 59 ғимарат. БИН 970740000838. Тел.: 87711361010**

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау жөніндегі сыртқы тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

"Қазсельэнергопроект" Институты " ЖШС (БСН 050240005204), 07.02.2017 жылы берілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге №01895Р мемлекеттік лицензия, заңды мекен-жайы: Алматы қ., Абай даңғылы, 151, e-mail: info@kazsep.kz, тел. +7 (777)9783663

8. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетін күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты):

2023 жылғы 21 қыркүйекте сағат 11:00-де ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі: Атырау облысы, Атырау қаласы, М. Өтемісов көшесі, 110"а" үйі (5 қабат акт залы).

- онлайн режимінде, Zoom платформа арқылы онлайн конференцияға сілтеме:

<https://us04web.zoom.us/j/74579025887?pwd=IrI0G1AfxDPwghU2BwySKZpGP0tCK9.1>

Уақыты 21 қыркүйек 2023 11: 00 (жергілікті уақыт, Атырау қ.) 12:00 АМ Астана

Конференция идентификаторы 745 7902 5887

LWkj34 кіру коды

- қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты – 2023 жылғы 21 қыркүйек, жергілікті уақыт бойынша сағат 10:50

- қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты – 2023 жылғы 21 қыркүйек, жергілікті уақыт бойынша сағат 11:00

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:

1) Бірыңғай экологиялық порталда – тіркеу №23071523001 / жарияланған күні:15/08/2023 ж. сілтеме бойынша:

<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex?oblast=43666®ion=43667&begin=03/09/2023>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: "Атырау облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, жарияланған күні: 15/08/2023, сілтеме бойынша:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrautabigat/press/news/details/603028?directIonId=8251&lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейін:

- "Атырау" газеті; 15.08.2023 жылғы №64(20773) шығарылым; "Каспий маңы коммунасы" газеті №64 (20710) 15.08.2023 (газет беттері 4-қосымшада беріледі);

- "Карымсаков" ЖК, радиоарна Радио-Дача-Атырау, телехабар тарату күні: 14.08.2023 (эфирлік анықтама қоса беріледі – 5-қосымша).

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыруға арнайы арналған орындарда: **Атырау қаласы, Айтике би көшесі, 77а мекенжайы бойынша саны 3 дана; қалалық әкімдік ғимараты (әртүрлі қабаттарда).**

6 қосымша. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы кандидатурасы ұсынылды – Хилова Н.В. – "Қазсельэнергопроект" институты" ЖШС инженер-экологи

"Қолдап" дауыс берді – 24 адам;

"Қарсы" дауыс берді – 0 адам;

Қалыс қалғандар – 0 адам.

Қоғамдық тыңдаулар регламентін бекіту:

"Батыс Қазақстанның энергожүйесін Қазақстанның БЭЖ-мен біріктіру. Электр желілік объектілердің құрылысы" жобасының техникалық бөлігімен танысу. Реттелген уақыт – 15 мин.

Жобамен танысу: "Батыс Қазақстанның энергожүйесін Қазақстанның БЭЖ-мен біріктіру. Электр желілік объектілердің құрылысы" техникалық-экономикалық негіздеме жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп. Реттелген уақыт – 15 мин.

- Жұртшылық өкілдерінің сұрақтары, ұсыныстары мен ескертулері:

- Қоғамдық тыңдауларды өткізу қорытындысын шығару – 5 минут.

"Қолдап" дауыс берді – 24 адам;

"Қарсы" дауыс берді – 0 адам;

Қалыс қалғандар – 0 адам.

Қоғамдық тыңдаулар дауыс беру арқылы өткізілді деп танылды:

"Қолдап" дауыс берді – 24 адам;

"Қарсы" дауыс берді – 0 адам;

Қалыс қалғандар – 0 адам.

Жоба мемлекеттік экологиялық сараптамадан өтуге ұсынылады.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

- Қоғамдық тыңдауды Е.Б. Умаров ашты.

- Нұртаза Нұрбол Нұржігітұлы сөз сөйледі – жобаның техникалық бөлігі бойынша баяндамасымен «KEGOC» АҚ ҰЭТ дамыту департаментінің бас сарапшысы. Баяндама презентация түрінде ұсынылған, слайдтар саны – 5 слайд.

- А.С. Айтқожанов – "Қазсельэнергопроект "институты" ЖШС директорының орынбасары "Батыс Қазақстанның энергожүйесін Қазақстанның БЭЖ-мен біріктіру. Электр желілік объектілердің құрылысы" техникалық-экономикалық негіздеме жобасына ықтимал әсерлер туралы есепті қарау тақырыбында баяндама жасады (Атырау облысы). Баяндама 5 парақта ұсынылды баяндамаға 24 слайдтағы презентация қоса беріледі.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын баяндама мен презентациялар осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі (**7 Қосымша**).

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар нысанасымен анық байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар" қоғамдық тыңдаулар нысанасына қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі.

Ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№ ж.б.	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект"	Түсірілген

	және бақылау комитеті 1. Кодекстің 246-бабында айқындалған электр желілерін салу және пайдалану кезіндегі экологиялық талаптар ескерілсін: - Электр желілерін орналастыру, жобалау, салу, пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және жаңғырту кезінде құстар мен басқа да жабайы жануарлардың өлімінің алдын алуды, тіршілік ету ортасын, көбею жағдайларын, көші-қон жолдары мен шоғырлану орындарын сақтауды қамтамасыз ететін іс-шаралар әзірленіп, жүзеге асырылуға тиіс. - Электр желілерін пайдалануды жүзеге асыратын субъектілер олардың құстарға және басқа да жабайы жануарларға теріс әсерін анықтау үшін электр желілерін тұрақты тексеруді жүзеге асыруға және қажет болған жағдайда оны төмендету жөнінде шаралар қабылдауға міндетті.	институты"ЖШС экологы Есептің 8-бөлімінде жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңдеріне арналған жануарлар дүниесін қорғау іс-шараларының тізбесі ұсынылған. Пайдалану кезеңінде құстардың бағалы түрлерінің өлуін және жоғары вольтты желілердің зақымдануын болдырмау мақсатында жобада жиынтық жеткізілімдегі ПЗУ-S құсқа қарсы қонуға қарсы құрылғыларды орнату көзделеді. Белгіленген ПЗУ-ға тұрақты қызмет көрсету көзделеді (Электр қондырғыларын пайдалану бойынша еңбекті қорғау жөніндегі салааралық Қағидаларға (қауіпсіздік қағидаларына) сәйкес кемінде 1 рет/3 ай)" РД 153-34.0-03.150-00). Аталған іс-шаралар ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясымен келісілді. Келісу туралы хат 7-қосымшада ұсынылған.	
2	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Шаң фракцияларын байланыстыратын экологиялық қауіпсіз құрамдарды қолдана отырып, жер, көлік жұмыстарын орындау кезінде шанды басу жөніндегі іс-шараларды көздеу.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Жылдың жылы кезеңінде құрылыс жұмыстарын жүзеге асыру кезінде шанды басу жөніндегі іс-шаралар көзделеді, бұл мәліметтер осы есептің 4.3.1, 7.2-бөлімдерінде көрсетілген. Осы іс-шараларды ұйымдастыру үшін техникалық су жеткізуге шарттар жасасу көзделген.	Түсірілген
3	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Кодекске 4-қосымшаның 1-бөлімінің 9-тармағының 1-тармақшасына сәйкес табиғи ресурстарды пайдалану кезінде экологиялық таза су үнемдеу, топырақ қорғау технологиялары мен мелиорациялық іс-шараларды енгізу, қалдықтары аз	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңінде қоршаған орта компоненттеріне теріс әсерді азайтуды қамтамасыз ететін табиғат қорғау іс-шараларының тізбегі осы есептің 7.1-7.5-бөлімдерінде, 8-бөлімінде көрсетілген. Құрылыс жұмыстарын бастамас бұрын	Түсірілген

	технологияларды қолдану, ластаушы заттардың қоршаған ортаға эмиссияларын азайтуды қамтамасыз ететін озық техникалық және технологиялық шешімдерді жетілдіру көзделсін.	топырақтың құнарлы қабатын алып тастау және оны аумақты қалпына келтіру кезінде пайдалану міндетті болып табылады. Жобада топырақ-өсімдік жамылғысын қорғау және қолайсыз геологиялық процестердің (эрозия, дефляция және т.б.) дамуын болдырмау мақсатында көліктің өтуі үшін уақытша жол төсеу көзделеді, сондай-ақ қалдықтардың түзілуін азайту, шикізат пен материалдарды ұтымды пайдалану жөніндегі іс-шаралар көзделеді, қалдықтарды бөлек жинау жүргізіледі, жинақтау мерзімі – 6 айдан аспайды.	
4	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау және пайдалану кезінде Кодекстің 238, 393-баптарында көзделген экологиялық талаптарды сақтау	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Жобаланатын объектілерді салуға арналған барлық жер учаскелері заңда белгіленген тәртіппен ресімделетін болады. Барлық құрылыс жұмыстары қатаң түрде бөлінген учаскелердің шекарасында жүргізіледі. Жер жұмыстарын жүргізер алдында теріс әсерді азайту үшін жобада қуаттылығы 0,10 м топырақ-құнарлы қабатты кесу көзделеді, содан кейін топырақтың құнарлы қабаты арнайы бөлінген жерде жиналады, содан кейін құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін аумақты абаттандыру кезінде қолданылады. Құрылыс жұмыстарынан кейін алаңдарды абаттандыру және техникалық рекультивациялау мыналарды қамтиды: - аумақты қоқыстардан және құрылыс материалдарының қалдықтарынан тазарту; - қалдықтарды жинау және шығару. - алынған топырақ-өсімдік қабатын қалпына келтіру. Аталған іс-шаралар есептің 4.6, 4.7, 7.4-бөлімдерінде көрсетілген. Жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңінде қоршаған орта компоненттеріне теріс әсерді азайтуды қамтамасыз ететін табиғат қорғау іс-	Түсірілген

		шараларының тізбесі осы есептің 7.1-7.5, 8-бөлімдерінде көрсетілген. Жобаланатын объектілерді кейіннен кәдеге жарату жөніндегі мәліметтер есептің 1.5-бөлімінде көрсетілген.	
5	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті 10-бөлімде келтірілген мәліметтер. Ұсынылған есептің "қоршаған ортаға ықтимал қайтымсыз әсерлерді бағалау" Кодекстің 72-бабы 4 - тармағының 10-тармақшасында көзделген-қоршаған ортаға ықтимал қайтымсыз әсерлерді бағалауды және осындай әсерлерге әкеп соқтыратын операцияларды орындау қажеттігінің негіздемесін, оның ішінде қайтымсыз әсерлерден болатын ысыраптарды салыстырмалы талдауды және осы шығындарды туғызатын операциялардан түсетін пайданы экологиялық, мәдени, экономикалық және әлеуметтік контексттерде.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Бұл мәліметтер есептің 4.10 бөлімінде, 4.10.3-кестеде көрсетілген. Жоспарланған қызметтің қоршаған ортаның компоненттеріне және аймақтардың әлеуметтік-экономикалық саласына әсері уақытша және минималды деп анықталады. Батыс өңірлерді энергиямен қамтамасыз ету басым міндет болып табылады. Жобаланатын объектілердің құрылысы елді мекендердің аумағынан тыс жерде жүргізілетін болады, сондай-ақ ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен орман қорының жерлеріне әсер етпейді. Тарихи ескерткіштер мен мәдениет объектілері ӘЖ жобаланған трассасынан едәуір қашықтықта орналасқан. Бұл әсерлер табиғатты қорғау іс-шараларының кешенін сақтай отырып, қоршаған орта компоненттерінің қазіргі жай-күйінің нашарлауына әкелмейді және тұтастай алғанда рұқсат етілген, маңызды емес деп бағаланады. Өз кезегінде энергиямен жабдықтау тапшылығын жою өнеркәсіптік өндірісті, қызмет көрсету саласын, көлікті дамытуға жаңа серпін береді, бұл сайып келгенде өңір тұрғындарының өміріне оң әсерін тигізеді.	Түсірілген
6	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Кодекстің 245-бабына және ҚР ЭГТРМ 2021 жылғы 30 шілдедегі №280 бұйрығымен бекітілген экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Деректерге сәйкес, "ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар	Түсірілген

	жөніндегі нұсқаулықтың 25-тармағына сәйкес өсімдіктер мен жануарлар әлеміне, сондай-ақ өсімдіктер мен жануарлардың қорғалатын, бағалы немесе әсерге сезімтал түрлерімен пайдаланылатын (орналасқан) орындарға әсерін бағалау қажет (атап айтқанда, әсер ету аймағында өсу, көбею, тіршілік ету, ұя салу, жем-шөп алу, демалу, қыстау, шоғырлану, көші-қон орындары).	дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ жобаланатын құрылыс учаскелері ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс, бағалы жануарлардың көші-қоны, жаппай шоғырлануы, тұндырылуы және көбеюі орындарынан тыс жерлерде орналасқан. Ұсынылған ақпаратқа сәйкес, жобаланатын құрылыс аумағында Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген құстар кездеседі: бүркіт, стрепет, дала бүркіті. Жүнді жануарлар, соның ішінде түлкі, қарсақ, күзен, қоян және кеміргіштер де кездеседі. Жоспарланған іс-шаралар жануарлар әлемінің ресурстарын пайдалануды қамтымайды. Дегенмен, жануарлардың көптеген түрлері үшін адам әрекеті теріс рөл атқарады, мұнда ең маңыздысы – жануарларды тіршілік ету ортасынан кетуге мәжбүр ететін алаңдаушылық факторы, бірақ әсер ету объектілері үлкен аумақтарды қамтымайды, содан кейін жануарлар әлеміне және олардың тіршілік ету ортасына әсері уақытша, шамалы.	
7	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Кодекстің 237-бабына және "жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы"ҚР Заңының 17-бабының талаптарына сәйкес геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу, пайдалы қазбаларды өндіру үшін шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыратын субъектілердің жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасын және көбею жағдайларын, көші-қон жолдары мен жануарларды шоғырландыру орындарын сақтау жөніндегі іс-шараларды көздеу және жүзеге асыру қажет, сондай-ақ жабайы табиғаттың тіршілік ету ортасы ретінде ерекше құнды учаскелерге қол сұғылмаушылық қамтамасыз етілуі керек.	Жобаланған объектілерді пайдалану кезеңінде құстардың құнды түрлерін сақтау үшін ПЗУ орнату қарастырылған. Құрылғылар құстардың жоқтығын қамтамасыз ету және соның салдарынан жағымсыз салдардың алдын алу қажет жерде орналастырылады. Аталған іс-шаралар ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясымен келісілді. Келісу туралы хат 7-қосымшада ұсынылған. Ұсынылған деректерге сәйкес объектілердің құрылысы ерекше қорғалатын аумақтардан және мемлекеттік орман қоры жерлерінен	Түсірілген

		тыс жүзеге асырылады (7-қосымша). Мемлекеттік орман қоры жерлерін Жердің басқа санаттарына ауыстыру талап етілмейді. Жобаланатын объектілерді салу шеңберінде жасыл желектерді бұзу және кесу жүргізілмейді. ӘЖ тас жолымен бойындағы 500 кВ, жасыл екпелерді кесу және бұзу талап етілмейді. Бұл жұмыстар құрылыс жұмыстарын жүргізуді бастамас бұрын ҚТЖ өкілдерімен келісілетін болады.	
8	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Кодекстің 212-бабына сәйкес су объектілерінің бітелуіне тыйым салынады, осыған байланысты су объектілерін пайдалану кезінде су объектілерін ластанудың барлық түрлерінен, соның ішінде диффузиялық ластанудан (жер беті, топырақ, жер қойнауы немесе атмосфералық ауа арқылы ластану) қорғау жөніндегі іс-шараларды көздеу қажет. Сондай-ақ, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі №481 Су кодексінің 112, 115-баптарының талаптарына сәйкес су объектілерін ластанудан, бітелуден, сарқылудан қорғайтын пайдалану қағидаларының шектеулерін сақтау қажет.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Құрылыс кезеңінде жер асты суларының ластануын болдырмау үшін келесі шараларды сақтау қажет: - БВИ органдарынан су қорғау аймақтарында және су объектілерінің белдеулерінде құрылыс жұмыстарын жүргізуге рұқсат алу; - Жұмыс басталғанға дейін ауыз су мен техникалық су жеткізуге, сарқынды суларды әкетуге шарт жасасу. - Құрылыс алаңының аумағында құрылыс қоқыстары мен басқа да қалдықтардың ұйымдастырылмаған үйінділеріне жол бермеу. - Жасалған шарттарға сәйкес сарқынды суларды уақтылы әкетуді жүзеге асыру. - Су объектілерінде автокөлікті жууға жол бермеңіз. - Өзендердің су қорғау аймағының ережелері мен режимін сақтау: - Су қорғау аймағы шегінде су объектісінің бітелуін және ластануын болдырмайтын пайдалану режимі сақталуы тиіс. Пайдалану кезеңінде мынадай іс-шаралар көзделген: - Шаруашылық-тұрмыстық	Түсірілген

		ағындыларды герметикалық ойыққа бұру, кейіннен оларды тазарту құрылыстарына әкету, - Сарқынды суларды әкетуге шарттар жасасу. Рельефке және су объектілеріне ағынды сулардың төгілуін болдырмау. Су ортасына әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар есептің 7.3-бөлімінде келтірілген.	
9	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Жоспарланған қызметті жүзеге асыру барысында жерасты немесе тікелей жер үсті суларын пайдалану Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі № 481 Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалануға арналған рұқсат негізінде жүзеге асырылады.	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС экологы Құрылыс кезеңіндегі сумен жабдықтау көзі – әкелінетін ауыз су және техникалық су. Жер үсті және жер асты су объектілерінен су алу жүргізілмейді. Пайдалану кезеңінде Қарабатан – Өлке ӘЖ желілік бөлігінің жобаланған объектілері үшін сумен жабдықтау және су бұру талап етілмейді. Бұл мәліметтер есептің 4.3.1, 4.3.2-бөлімінде келтірілген.	Түсірілген
10	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Өндірістік жұмыстарды жүргізу кезінде "жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" ҚР Заңының 17-бабының талаптарын орындау және сақтау қажет. Құрылыс жұмыстарын, жоспарлы ағаш кесуді жүргізу кезінде жергілікті атқарушы органдармен ағаштар мен бұталарды бұзу (кесу, шабу), мемлекеттік орман қоры аумағынан тыс жерлерде жұмыс істеу мәселелері келісілуге тиіс. Бұл рәсім қалалар мен елді мекендердің аумақтарында жасыл желектерді күтіп – ұстау және қорғау қағидаларымен регламенттеледі (Атырау	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС экологы Жобаланатын объектілерді салу шеңберінде жасыл желектерді бұзу және кесу жүргізілмейді. ӘЖ тас жолымен бойындағы 500 кВ өту әуе тәсілімен жүзеге асырылатын болады, жасыл екпелерді кесу және бұзу талап етілмейді. Жасыл екпелерді кесу немесе бұзу қажет болған жағдайда, бұл әрекеттер қалалар мен елді мекендердің аумақтарында жасыл екпелерді күтіп-ұстау және қорғау Қағидаларына сәйкес жергілікті атқарушы органдармен келісілетін болады (Атырау облыстық мәслихатының 2015 жылғы 11 желтоқсандағы №349 шешімі).	Түсірілген

	облыстық мәслихатының 2015 жылғы 11 желтоқсандағы №349 шешімі).		
11	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті ҚР "жануарлар дүниесін өсімін молайту мен пайдалануды қорғау туралы" Заңының 17-бабының 1, 2-тармақшаларына сәйкес электр беру және байланыс желілерін пайдалану, орналастыру, жобалау және салу кезінде жануарлардың, оның ішінде жабайы құстардың мекендеу ортасын, көбею жағдайларын, көші-қон жолдары мен шоғырлану орындарын сақтауды қамтамасыз ететін іс-шаралар әзірленіп, жүзеге асырылуға тиіс.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Есептің 8-бөлімінде жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңдеріне арналған жануарлар дүниесін қорғау іс-шараларының тізбесі ұсынылған. Пайдалану кезеңінде құстардың бағалы түрлерінің өлуін және жоғары вольтты желілердің зақымдануын болдырмау мақсатында жобада жиынтық жеткізілімдегі ПЗУ-S құсқа қарсы қонуға қарсы құрылғыларды орнату көзделеді. Белгіленген ПЗУ-ға тұрақты қызмет көрсету көзделеді (Электр қондырғыларын пайдалану бойынша еңбекті қорғау жөніндегі салааралық Қағидаларға (қауіпсіздік қағидаларына) сәйкес кемінде 1 рет/3 ай)" РД 153-34.0-03.150-00). Аталған іс-шаралар ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясымен келісілді. Келісу туралы хат 7-қосымшада ұсынылған.	Түсірілген
12	Атырау облысы бойынша экология департаменті . Кодекстің 246-бабында айқындалған электр желілерін салу және пайдалану кезіндегі экологиялық талаптар ескерілсін: - Электр желілерін орналастыру, жобалау, салу, пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және жаңғырту кезінде құстар мен басқа да жабайы жануарлардың өлімінің алдын алуды, тіршілік ету ортасын, көбею жағдайларын, көші-қон жолдары мен шоғырлану	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Есептің 8-бөлімінде жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңдеріне арналған жануарлар дүниесін қорғау іс-шараларының тізбесі ұсынылған. Пайдалану кезеңінде құстардың бағалы түрлерінің өлуін және жоғары вольтты желілердің зақымдануын болдырмау мақсатында жобада жиынтық жеткізілімдегі ПЗУ-S құсқа қарсы қонуға қарсы құрылғыларды орнату көзделеді. Белгіленген ПЗУ-ға тұрақты қызмет көрсету көзделеді (Электр	Түсірілген

	орындарын сақтауды қамтамасыз ететін іс-шаралар әзірленіп, жүзеге асырылуға тиіс. - Электр желілерін пайдалануды жүзеге асыратын субъектілер олардың құстарға және басқа да жабайы жануарларға теріс әсерін анықтау үшін электр желілерін тұрақты тексеруді жүзеге асыруға және қажет болған жағдайда оны төмендету жөнінде шаралар қабылдауға міндетті.	қондырғыларын пайдалану бойынша еңбекті қорғау жөніндегі салааралық Қағидаларға (қауіпсіздік қағидаларына) сәйкес кемінде 1 рет/3 ай)" РД 153-34.0-03.150-00). Аталған іс-шаралар ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясымен келісілді. Келісу туралы хат 7-қосымшада ұсынылған.	
13	Атырау облысы бойынша экология департаменті Шаң фракцияларын байланыстыратын экологиялық қауіпсіз құрамдарды қолдана отырып, жер, көлік жұмыстарын орындау кезінде шаңды басу жөніндегі іс-шараларды көздеу.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Жылдың жылы кезеңінде құрылыс жұмыстарын жүзеге асыру кезінде шаңды басу жөніндегі іс-шаралар көзделеді, бұл мәліметтер осы есептің 4.3.1, 7.2-бөлімдерінде көрсетілген. Осы іс-шараларды ұйымдастыру үшін техникалық су жеткізуге шарттар жасасу көзделген.	Түсірілген
14	Атырау облысы бойынша экология департаменті Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау және пайдалану кезінде Кодекстің 238, 393-баптарында көзделген экологиялық талаптарды сақтау.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Жобаланатын объектілерді салуға арналған барлық жер учаскелері заңда белгіленген тәртіппен ресімделетін болады. Барлық құрылыс жұмыстары қатаң түрде бөлінген учаскелердің шекарасында жүргізіледі. Жер жұмыстарын жүргізер алдында теріс әсерді азайту үшін жобада қуаттылығы 0,10 м топырақ-құнарлы қабатты кесу көзделеді, содан кейін топырақтың құнарлы қабаты арнайы бөлінген жерге қойылады, содан кейін құрылыс жұмыстарын жүргізгеннен кейін аумақты абаттандыру кезінде пайдаланылады. Құрылыс жұмыстарынан кейін алаңдарды абаттандыру және техникалық рекультивациялау мыналарды қамтиды: аумақты қоқыстардан және құрылыс материалдарының	Түсірілген

		қалдықтарынан тазарту; қалдықтарды жинау және шығару, алынған топырақ-өсімдік қабатын қалпына келтіру. Аталған іс-шаралар есептің 4.6, 4.7, 7.4-бөлімдерінде көрсетілген. Жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңінде қоршаған орта компоненттеріне теріс әсерді азайтуды қамтамасыз ететін табиғат қорғау іс-шараларының тізбесі осы есептің 7.1-7.5, 8-бөлімдерінде көрсетілген. Жобаланатын объектілерді кейіннен кәдеге жарату жөніндегі мәліметтер есептің 1.5-бөлімінде көрсетілген.	
15	Атырау облысы бойынша экология департаменті ҚР Экологиялық кодексінің 320-бабы 2-тармағының талаптарын сақтау қажет, қалдықтарды жинақтау орындары қалдықтарды жинау (Мамандандырылған ұйымдарға беру) күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкетуге арналған.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі Экокодекстің барлық талаптары сақталатын болады. Барлық қалдықтар олардың агрегаттық жай-күйі мен қауіптілік дәрежесін ескере отырып, жеке контейнерлерге жиналады. Жинауға арналған барлық контейнерлер қалдықтардың қауіптілік деңгейіне сәйкес (жасыл/кәріптас) және қалдықтардың атауын көрсететін арнайы тақтайшалармен белгіленеді. Қалдықтарды араластыруға жол берілмейді. Қалдықтарды уақытша жинақтау мерзімі 6 айдан аспауға тиіс. Барлық пайда болған қалдықтар одан әрі қайта өңдеу немесе көму үшін шарт бойынша үшінші тарап ұйымдарына беріледі.	Түсірілген
16	Атырау облысы бойынша экология департаменті Ағынды сулардың қайда шығарылатынын көрсету және ағынды суларды тазарту қондырғысы мен экологиялық рұқсаты бар мамандандырылған ұйымдарға беруді көздеу қажет.	Н.В. Хилова –"Қазсельэнергопроект институты"ЖШС экологы Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде персонал үшін биотуалеттер орнатылады. Тұрмыстық ағынды сулар су өткізбейтін шұңқырға жіберіледі. Ағындарды шығару мамандандырылған ұйыммен шарт бойынша, олардың жинақталуына қарай жүзеге асырылады. Пайдалану кезеңінде ағынды сулар су	Түсірілген

		өткізбейтін шұңқырға түседі, олардан жасалған шарттарға сәйкес мамандандырылған ұйымдар шығарылады. Рельефке ағызу жүргізілмейді. ТЭН сатысында Құрылыс және пайдалану кезеңінде пайда болған сарқынды сулардың нақты қайда әкетілетінін нақты айту қиын. Қалай болғанда да, бұл ағынды суларды тазарту қондырғылары мен жүзеге асырылатын қызметке экологиялық рұқсаты бар мамандандырылған ұйым болуы керек.	
17	Атырау облысы бойынша экология департаменті Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға объектінің аумағын салу тәуекелін болғызбау	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС экологы Деректерге сәйкес, "ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы 03.07.2023 ж. №06-02/477" РММ, Атырау облысының жобаланатын құрылыс учаскелерінің аумақтары мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс жерлерде орналасқан.	Түсірілген
18	Атырау облысы бойынша экология департаменті Кодекске 4-қосымшаға сәйкес іс-шараларды енгізуді көздеу.	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС экологы Алдағы құрылыс жұмыстары шеңберінде жобада мынадай іс-шаралар көзделген: атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту мақсатында Құрылыс және пайдалану кезеңінде шанды басу көзделген. Көлік қозғалысы қолданыстағы жолдармен немесе уақытша жолдармен жүзеге асырылады, жолсыз жүруге тыйым салынады. Сондай - ақ қалдықтардың түзілуін азайту, шикізат пен материалдарды ұтымды пайдалану жөніндегі іс-шаралар көзделеді, қалдықтарды бөлек жинау жүргізіледі,	Түсірілген

		жинақтау мерзімі – 6 айдан аспайды.	
19	Атырау облысы бойынша экология департаменті Кодекске 4-қосымшаға сәйкес екпелердің санын (дана) және көгалдандыру алаңын (га) көрсете отырып, жасыл екпелерді отырғызу жөніндегі іс-шара көзделсін.	Н.В. Хилова – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС экологы Объектінің ерекшелігін ескере отырып, сондай-ақ электр желілері объектілерінің күзет аймақтарын және осындай аймақтардың шекарасында орналасқан учаскелердің ерекше жағдайларын белгілеу қағидаларына сәйкес (Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2017 жылғы 28 қыркүйектегі № 330 бұйрығы) ӘЖ объектілерін ағаш және бұта өсімдіктерін отырғызумен көгалдандыру көзделмеген (өрт қауіпі). ТЭН жобасында топырақты бекіту және эрозия мен дефляция процестерінің алдын алу үшін шалғынды көпжылдық шөптерді отырғыза отырып, ӘЖ құрылысы бұзылған жер учаскелерін рекультивациялау көзделген.	Түсірілген
20	Есниязова М. қалалық мәслихат депутаты Құрылыс кезінде қалдықтарды сақтау және көму орны ұйымдастырылып, салынады ма?	А.С. Айткужанов – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС директорының орынбасары Құрылыс орнында қалдықтарды сақтау және сақтау орындары ұйымдастырылады А.М, Ибраева - «KEGOC» АҚ экологы Құрылыс кезінде мамандандырылған ұйымдармен қалдықтарды арнайы бөлінген орындарға әкетуге және көмуге шарттар жасалатын болады	Түсірілген
21	Аралова Э. «Самға жүрегім» қоғамдық қордың басшысы. Халық үшін электр энергиясының тарифтері өзгере ме?	Нұртаза Н. – «KEGOC» АҚ ҰЭТ дамыту департаментінің бас сарапшысы. «KEGOC» АҚ тариф Қазіргі уақытта ТЭН-нің қаржылық-экономикалық моделі әзірленуде. Қойгелдин А. - «KEGOC» АҚ күрделі құрылыс департаментінің бас сарапшы. Тарифтер өзгереді, қолданыстағы қазақстандық тарифке әсер ету пайызы ең аз.	Түсірілген

		Нұртаза Н. – «KEGOC» АҚ ҰЭТ дамыту департаментінің бас сарапшысы. Ұлғаю мөлшері жақын арада ТЭН-мен анықталады. Тарифті есептегеннен кейін сізге міндетті түрде жауап жібереміз. Қазақстанда 1 шілдеден бастап Электр энергетикасы жөніндегі заңға сәйкес бірыңғай энергия сатып алушы енгізілді, ол барлық электр станцияларынан энергия сатып алып, Қазақстан бойынша бірыңғай орташа тариф бойынша бөлетін болады	
22	Гусманов А. – студент Құрылыс кезінде жергілікті тұрғындар үшін жұмыс орындары бола ма?	А.С. Айткужанов – "Қазсельэнергопроект институты" ЖШС директорының орынбасары Құрылыс кезінде 965 адам қажет болады, түрлі мамандықтар бойынша жергілікті тұрғындар тартылатын болады. Нұртаза Н. – «KEGOC» АҚ ҰЭТ дамыту департаментінің бас сарапшысы. «KEGOC» АҚ өз тарапынан құрылыс жасайтын мердігер компанияға жергілікті мамандарды жұмысқа қабылдауға сәйкесінше нұсқаулық беріледі.	Түсірілген
23	Есниязова М. қалалық мәслихат депутаты Бізде өңірдің даярланатын мамандарының тізімі бар, құрылысқа тарту үшін назарға алуды сұраймыз	Қойгелдин А. - «KEGOC» АҚ күрделі құрылыс департаментінің бас сарапшы. міндетті түрде өтінішті қабылдаймыз, ескере аламыз.	Түсірілген
24	Умаров Е.Б. – "Атырау қаласы әкімінің аппараты" ММ әкімінің орынбасары Дайындалған тізімдер мен қолда бар кадрлар бойынша, әр түрлі мамандықтағы адамдар үшін міндетті түрде техникалық бағыты ғана емес, осы объектінің құрылысында жұмыс орындарын қамтамасыз етуді сұраймыз	Қойгелдин А. - «KEGOC» АҚ күрделі құрылыс департаментінің бас сарапшы. Міндетті түрде өтінішті қабылдаймыз, ескере аламыз.	Түсірілген
25	Есниязова М. қалалық мәслихат депутаты	Қойгелдин А. - «KEGOC» АҚ күрделі	Түсірілген

	Қыс мезгілінде жұмыс тоқтай ма?	құрылыс департаментінің бас сарапшы Жұмыстар қысқы уақытта жүргізілетін болады, сметалық құжаттамада жұмыс істейтін бригадалар үшін уақытша ғимараттар мен құрылыстарға қаражат ескерілетін болады.	
26	Есниязова М. қалалық мәслихат депутаты жұмыс қалай жүргізіледі? Қанша ауысым? Вахталық әдіс?	Қойгелдин А. - «КЕГОС» АҚ күрделі құрылыс департаментінің бас сарапшы Мұны құрылыс мердігері анықтайды	Түсірілген

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар: **түспеді.**

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мүмкін болады.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ұсыныстары.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы
"Атырау қаласы әкімінің аппараты"ММ әкімінің орынбасары
Умаров Е.Б.:


(қолы) күні: 21.09.23 ж.

Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:
"Қазсельэнергопроект" институты " ЖШС
инженер-экологы
Хилова Н.В.


(қолы) күні: 21.09.23 ж.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к протоколу общественных слушаний

Список участников общественных слушаний в форме открытого собрания
по Отчету о возможных воздействиях к проекту Технико-экономического обоснования
«Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана.
Строительство электросетевых объектов»

в формате видеоконференции по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/74579025887?pwd=IzI0G1AkdDpWghU2BwvSKZpGR0tCK9.1>

Идентификатор конференции: 745 7902 5887 Код доступа: L Wk34

Дата проведения: 21 сентября 2023 г., 11.00 ч.

Место проведения: Атырауская область, г.Атырау, ул. М.Өтемісов, дом 110"а" (5 этаж Актотый Зал).

№	Ф.И.О.	Должность, место работы	ИНН	Подпись
1	Кушнерова С. И.		850903300332	
2	Бондаренко Виктория С.		87084809806	
3	Кубитова Асият	Ведущий инженер СК	81082440038	
4	Беркманулы А.	Бухгалтер	930118351218	
5	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	03145550270	
6	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	770423302283	
7	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	860207350675	
8	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	041215552143	
9	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	830301401935	
10	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	030913351824	
11	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	970519350906	
12	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	88012055668	
13	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	87015334780	
14	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	87052490498	
15	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	710140300551	
16	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	860225703154	
17	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	191205300022	
18	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	820325300933	
19	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	840216350174	
20	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	860127350340	
21	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	791109401082	
22	Аманжол Данияр	Мест. жители, Мақатский р-н	790303401420	

26.09.23

[illegible]

2 ҚОСЫМША. Сұрау хатының көшірмесі

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 23071523001, Дата: 15/08/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: В административном отношении участок проектируемых работ располагается в Атырауской и Актобинской областях Республики Казахстан. Административный центр – город Атырау и город Актобе. Районы реализации проектируемого строительства, согласно данным проекта ТЭО: Атырауская область (Кызылжолгинский и Макатский районы) и Актобинская область (Байганинский, Темирский, Мугалджарский, Алгинский районы).

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к технико-экономическому обоснованию «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов».

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. М.Өтемісов, дом 110"а" (5 этаж Актовый Зал), 21/09/2023 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (3 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Атырау" (на каз. языке), газета Прикаспийская коммуна (на рус. языке); Радиоканал Радио "Дача" Атырау

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

информационная доска объявлений акимата г. Атырау

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

"АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ""КАЗАХСТАНСКАЯ КОМПАНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ"" (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) ""KEGOC"" (БИН: 970740000838), 8-771-136-10-10, 8-705-978-3663, brayeva@kegoc.kz, nadezhda.khilova@kazsep.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО «Институт «Казсельэнергопроект» - Государственная лицензия № 01895Р

на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданная 07.02.2017 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

3 ҚОСЫМША. Жауап хатының көшірмесі

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 23071523001, Дата: 15/08/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23071523001, от 15/08/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к технико-экономическому обоснованию «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов», в предлагаемую Вами 21/09/2023 11:00, Атырауская область, Атырау Г.А., ул. М.Өтемісов, дом 110"а" (5 этаж Актовый Зал) (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

"АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКАЯ КОМПАНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ" (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) "KEGOC" (БИН: 970740000838), 8-771-136-10-10, 8-705-978-3663, ibrayeva@kegoc.kz, nadezhda.khilova@kazsep.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «Институт «Казсельэнергопроект» - Государственная лицензия № 01895P на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданная 07.02.2017 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

ПК

Прикаспийская
коммуна

Погода на 15 августа
ясно

днём +35
ночью +25

USD 445.81
RUB 4.53
EUR 489.28

торник,
5.08.2023
№64
(20710)



www.pricom.kz

Семейно-политическая газета Атырауской области
Основа в марте 1920 года

**КА НА
И НА СЛУХ**



Жил ученый,
из Галымежи
разрабатываю-
щий компьютер-
ные

4

**ОЖИВШИЕ
РИСУНКИ**



Молодые ребята из раз-
ных городов Казахстана
создали сообщество
«AT production».

7

Подписная цена
на 2023 год



	1 мес.	3 мес.
Физлицо	506,20 543,48	1518,60 1630,44
Юрлицо	7044,40 7087,68	31332,00 3245,24

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ПАРТНЕРСТВУ

ПРЕЗИДЕНТ КАСЫМ-ЖОМАРТ ТОКАЕВ ПРИНЯЛ ДЕЙСТВУЮЩЕГО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОБСЕ, МИНИСТРА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИИ БУЯРА ОСМАНИ



Приветствуя Буюра Османи, Глава государства отметил, что организация имеет долгую историю в Астане и является действующим партнером Казахстана по ОБСЕ.

— Визит в Астану — важный шаг для нас, и в ходе визита мы обсудим вопросы сотрудничества. ОБСЕ — это не просто организация, это платформа для диалога и сотрудничества. Мы должны продолжать укреплять эти связи, и мы должны продолжать работать над тем, чтобы ОБСЕ была эффективной и полезной для всех сторон.

В ходе визита мы обсудили вопросы сотрудничества в различных областях, включая экономику, культуру, образование и спорт. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в этих областях.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

Глава государства отметил, что организация имеет долгую историю в Астане и является действующим партнером Казахстана по ОБСЕ.

— Визит в Астану — важный шаг для нас, и в ходе визита мы обсудим вопросы сотрудничества. ОБСЕ — это не просто организация, это платформа для диалога и сотрудничества. Мы должны продолжать укреплять эти связи, и мы должны продолжать работать над тем, чтобы ОБСЕ была эффективной и полезной для всех сторон.

В ходе визита мы обсудили вопросы сотрудничества в различных областях, включая экономику, культуру, образование и спорт. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в этих областях.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

поддержке, основанная на взаимной выгоде и взаимном уважении.

— Деловые отношения Казахстана и Северной Македонии — это основа для сотрудничества. Мы должны продолжать укреплять эти связи, и мы должны продолжать работать над тем, чтобы ОБСЕ была эффективной и полезной для всех сторон.

В ходе визита мы обсудили вопросы сотрудничества в различных областях, включая экономику, культуру, образование и спорт. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в этих областях.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

В ходе визита мы также обсудили вопросы сотрудничества в рамках ОБСЕ. Мы достигли договоренности о расширении сотрудничества в рамках ОБСЕ.

Астана, 5 августа 2023 года

ОБЩЕСТВО КНИГОЛЮБОВ!

Творчество ряда казахстанских и атырауских писателей было представлено на книжной выставке, организованной в рамках Международного дня молодежи.



2 стр.

прекращения подачи газа, путем закрытия крана на вводе с дальнейшим пломбированием или сварку без предварительного уведомления бытового потребителя, в следующих случаях:
с предварительным уведомлением бытового потребителя не менее, чем за десять календарных дней до приостановления подачи услуг, при нарушении бытовым потребителем порядка оплаты за использованный газ,
с предварительным уведомлением бытового потребителя не менее, чем за 5 календарных дней в следующих случаях:

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» проводит общественные слушания по проекту Отчета о возможных воздействиях к технико-экономическому обоснованию «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов».

Слушания будут проводиться 21 сентября 2023 года в 11 часов по адресу:

Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Өтемісов, дом 110"а" (5 этаж, актовый зал).

Ссылка на zoom: <https://us04web.zoom.us/j/74579025887?pwd=IrlOG1AfxDPwghU2BwySKZpGP0tSK9.1>

Время - 21 сентября, 2023 г. в 11:00 ч. (местное время, г. Атырау,) 12:00 Астана

Идентификатор конференции 745 7902 5887

Код доступа LWkj34

Информация по проектной документации будет размещена <https://ecoportal.kz>, там же принимаются все предложения и замечания.

Электронный адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, г. Атырау: ga.arystanova@atyrau.gov.kz Арстанова Гаухар Жамбырбаевна.

Оператор намечаемой деятельности: АО «KEGOC», ibrayeva@kegoc.kz, телефон 8-771-136-10-10.

Разработчик проектной документации: ТОО «Институт «Казсельэнергопроект»: nadezhda.khilova@kazsep.kz, телефон 8-705-978-3663.

ТОО "Ломбард MODERN.KZ" сообщает о проведении торгов по английскому методу невыкупленного залогового имущества, которые

Открыт
года, для
нотариус
ная МНО

После
наследств
евне по ад
года, выд

Открыт
года, у н
28.08.201
мкр: Бала

В связи
вича, 05.4
тариусу
от 01.02.2

Выража
ежи со сб

Ескалиқызы Алманың дүниеден озуына байланысты отбасы мен жақын-туыстарына қайғырып, көңіл айтады.



г. Атырау

От «14» августа 2023 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ИП Карымсаков, подтверждает, что 14 Августа 2023 в эфире радиостанции «ДАЧА» (FM 101,6) в г. Атырау, года была размещена информация о проведении общественных слушаниях, общим количеством 2 (Два) выхода на казахском и русском языках следующего содержания:

Хабарландыру

«KEGOC» «Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) АҚ «Батыс Қазақстанның энергия жүйесін Қазақстан БЭЖ-мен біріктіру. Электр желілік объектілер құрылысы» жөніндегі техникалық-экономикалық негіздемесінің ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Қоғамдық тыңдаулар 21 қыркүйек 2023 жылы сағат 11.00 де Атырау қаласында өтеді.

Атырау облысы, Атырау қ., М.Өтемісов көшесі, 110"а" үй. (5 қабат Мәжіліс Залы)

Zoom бойынша сілтеме:

<https://us04web.zoom.us/j/74579025887?pwd=Irl0G1AfxDPwghU2BwySKZpGP0tCK9.1>

Мерзімі 21 қыркүйек. 2023 11:00 (Атырау қ. Жергілікті уақытымен) 12:00 Астана

Конференция Идентификаторы 745 7902 5887. Қатынас Коды LWkj34

Жоба құжатының мәліметі <https://ecoportal.kz> сайтында орналастырылады, осы жерде ұсыныстар мен ескертулер қабылданады.

Қоршаған ортаны қорғау уәкілетті органының электронды мекенжайы: Атырау қаласы:

ga.arystanova@atyrau.gov.kz. Арстанова Гаухар Жамбырбаевна

Максатты қызметтің операторы: АО «KEGOC», ibrayeva@kegoc.kz, телефон 8-771-136-10-10,

Жобалық құжаттың әзірлеушісі: ЖШС «Институт Казсельэнергопроект»: nadezhda.khilova@kazsep.kz, телефон 8-705-978-3663.

Объявление

АО «Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» проводит общественные слушания по проекту Отчета о возможных воздействиях к технико-экономическому обоснованию «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Стрoительствo электросетевых объектов».

Слушания будут проводиться 21 сентября 2023 года в 11 часов по адресу:

Атырауская область, г. Атырау, ул. М.Өтемісов, дом 110"а" (5 этаж Актовый Зал).

Ссылка на zoom: <https://us04web.zoom.us/j/74579025887?pwd=Irl0G1AfxDPwghU2BwySKZpGP0tCK9.1>

Время 21 сентября, 2023 11:00 (местное время, г. Атырау) 12:00 Астана

Идентификатор конференции 745 7902 5887. Код доступа LWkj34

Информация по проектной документации будет размещена <https://ecoportal.kz>, там же принимаются все предложения и замечания.

Электронный адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, г. Атырау:

ga.arystanova@atyrau.gov.kz. Арстанова Гаухар Жамбырбаевна

Оператор намечаемой деятельности: АО «KEGOC», ibrayeva@kegoc.kz,

телефон 8-771-136-10-10,

Разработчик проектной документации: ТОО «Институт Казсельэнергопроект»: nadezhda.khilova@kazsep.kz, телефон 8-705-978-3663.

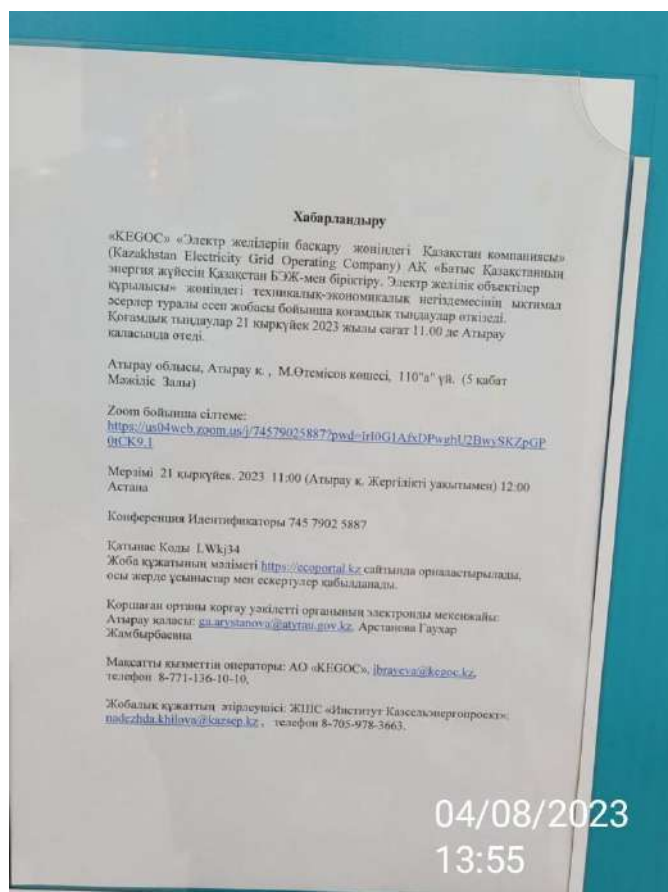
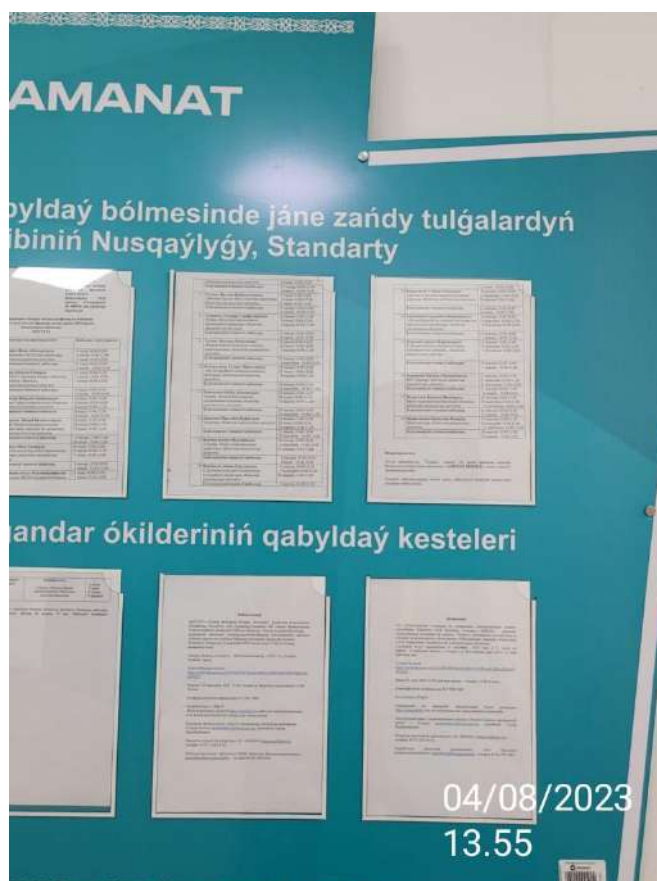
Директор
ИП Карымсаков

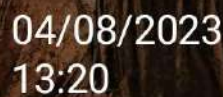


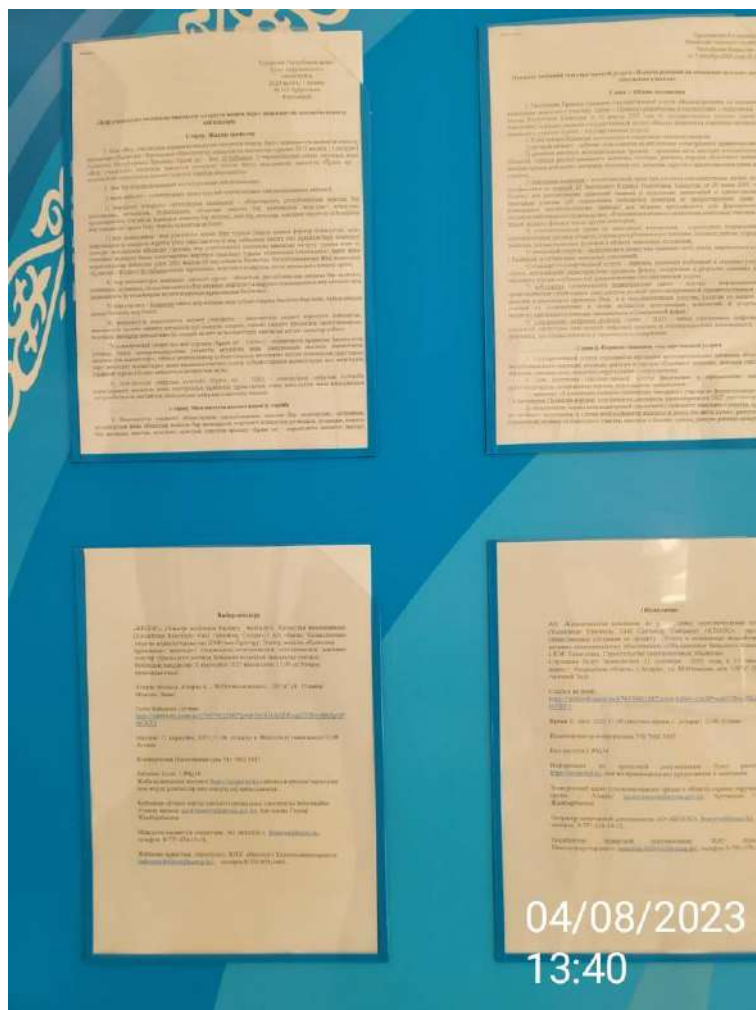
Карымсаков Д.К.



6 ҚОСЫМША. Стендтегі хабарландырулардың суреттері









Қоғамдық тыңдаулар

«Батыс Қазақстанның энергия жүйесін Қазақстанның БЭЖ-імен біріктіру» Технико-экономикалық негіздемесі



Атырау қаласы
2023ж 21 қыркүйек

Негіздеме

1

Жобаның бастама алуы:

- ❖ 2021 ж. 26.01. ҚР Үкіметінің кеңейтілген отырысында берілген ҚР Президентінің тапсырмаларын орындау жөніндегі іс-шаралар жоспарының 2.41.1-тармағы :
- ✓ *«Электр энергетикасы жүйесінің оңтүстік аймағын күшейту жөнінде шаралар қабылдасын, бұдан әрі Қазақстан БЭЖ-імен біріктіре отырып, батыс өңірлер арасындағы транзиттік байланыстарды күшейту схемасын әзірлесін»*
- ❖ Қазақстан Республикасы Президентінің «Әділетті Қазақстан: бәріміз және әрқайсымыз үшін. Қазір және әрдайым» сайлауалды бағдарламасын іске асыру жөніндегі іс-қимыл жоспарының 56 тармағы» (ҚР Президентінің 2022ж 26.11. №2 Жарлығы):
- ✓ *«Энергетикалық инфрақұрылымды, оның ішінде:
-елдің энергия жүйесін сақиналайтын электр беру желісінің құрылысын аяқтауды қамтитын жаңғырту»*

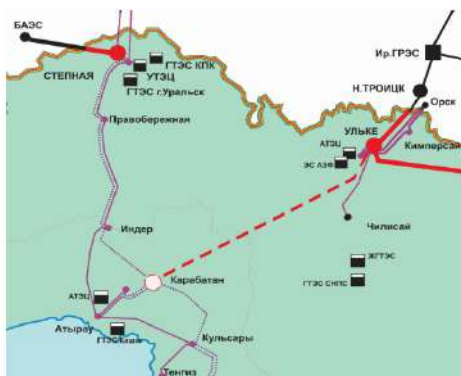
- Батыс аймақты Қазақстанның БЭЖ-інің негізгі бөлігімен байланыстыратын электр жеткізу желілерін салу. Нәтижесінде Батыс аймақты еліміздің жалпы энергия теңгеріміне тарту қамтамасыз етіледі және жалпы алғанда Батыс аймақтың тұтынушыларын электрмен жабдықтау сенімділігі артады

Құрылыс аумағы

- Атырау және Ақтөбе облыстары



Жоба параметрлері



- 500кВ Қарабатан – Өлке әуе желісін салу мен қосалқы станцияларды кеңейту
- Ағымдағы жағдай:
Жобаның ТЭН әзірлеу жүргізілуде – аяқталу мерзімі 2023 ж 4 тоқсаны
ЖСҚ әзірлеу мерзімі - 2024-2025 жж
Құрылыс-монтаж жұмыстарының мерзімі - 2025-2027 жж

Электржелілік құрылыс көлемі

- 500 кВ Карабатан – Өлке ӘЖ құрылысы (670 км)
- 3*167 МВА АТ және ШР, БШР орнатумен Карабатан ТБ-де 500 кВ АТҚ құрылысы
- 167 МВА АТ екінші группасын және ШР,БШР орнатумен 500 кВ Өлке ҚС кеңейту



Назарларыңызға рақмет!

"Қазсельэнергопроект институты" ЖШС презентациясы (24 слайд)



Техникалық-экономикалық негіздемеге
ықтимал әсерлер туралы есеп
"Батыс Қазақстан энергосыстемесінің Қазақстан БЭЖ-мен
біріктірілуі. Электр желілік объектілердің құрылысы"

Атырау қ., Атырау облысы
21 қыркүйек 2023 жыл

Атмосфералық ауаға әсерді бағалау

Құрылыс кезеңі:

- жер жұмыстарын жүргізу, топырақты бульдозермен түсіру, орнын ауыстыру (тегістеу), еңістер мен үйінділердің жоғарғы жағын жоспарлау кезінде шаңдану;
- көзделіп отырған құрылыс қызметін қолдау және жабдықтау үшін тартылған құрылыс техникасының, қамтамасыз ету жүйелерінің және өзге де өндірістік жабдықтардың іштен жану қозғалтқыштарының жұмысынан отын жану өнімдерінің шығарындылары.

Құрылыс кезеңіне ластаушы заттар шығарындыларының болжамды саны **207.91690492** тонна/кезең. Олардың ішінде:

Ластаушы қатты заттардың эмиссиялары – 188.4997 тонна/кезең;

Ластаушы газ тәрізді және сұйық заттардың эмиссиялары – 19.4172 тонна/кезең.

Пайдалану кезеңі:

- ӘЖ сызықтық бөлігінің жобаланған объектілерінен – жоқ;
- Электржелілік объектілерге қызмет көрсету және жөндеу және Қарабатан ҚС объектілерінің жұмыс істеуі кезінде. Пайдалану кезеңінде Қарабатан ҚС бойынша ластаушы заттар шығарындыларының болжамды саны 0.976478945 т/жыл ластаушы заттарды құрайды. Олардың ішінде:

Ластаушы қатты заттардың эмиссиялары - 0.051194 т/жыл.

Ластаушы газ тәрізді және сұйық заттардың эмиссиялары - 0.397068 т/жыл.

Атмосфералық ауаға әсерді бағалау

2010 әдістемесіне сәйкес атмосфералық ауа сапасына әсерді бағалау нәтижелері келесі әсер ету категорияларын көрсетеді:

Құрылыс кезеңінде оның қарқындылығы **орташа әсер етеді**. Масштаб шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, ұзақтығы 25 ай – ұзақ экспозицияға сәйкес келеді.

Пайдалану кезеңінде оның қарқындылығы **шамалы әсер етеді**. Масштаб шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, ұзақтығы – көпжылдық әсер ету;

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфералық ауаның сапасына ықтимал әсерді алдын ала **бағалау орташа маңыздылықтың әсері**, пайдалану кезеңінде – **төмен маңыздылықтың әсері ретінде бағаланады**.

Атмосфералық ауаға әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету түрі	Кеністіктік масштаб (балл)	Уақыт шкаласы (балл)	Әсер ету қарқындылығы (балл)	Әсер етудің маңыздылық категориясы (балл)
<i>Атмосфералық ауа</i>				
Атмосфералық ауаға әсері құрылыс кезеңі	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Ұстамды (3)	Орташа (18 б)
Атмосфералық ауаға әсері пайдалану кезеңі	Шектеулі (2)	Көпжылдық (4)	Елеусіз (3)	Төмен (8 б)

Атмосфералық ауаны қорғау

Шығарындылар көлемін азайту және олардың жер бетіндегі концентрациясын төмендету

құрылыс кезеңінде:

- жұмыс өндіру технологиясының дәл сақталуын бақылау;
- біртұтас үздіксіз технологиялық процеске қатыспайтын механизмдердің жұмыс уақытында таралуы;
- көлік қозғалысын ұйымдастыру;
- пайдаланылатын құрылыс техникасы мен көлігінің жарамды техникалық жай-күйі;
- ҚМЖ кезеңіне арналған технологиялық регламентті әзірлеу;
- қызметкерлерді төтенше жағдайларға ден қоюға үйрету;
- өртке қарсы қауіпсіздік нормалары мен ережелерін сақтау;
- шаң басатын инертті материалдарды сақтау, қатаң бөлінген орындарда сақтау мерзімдерін қысқарту және оларды пленкамен жабу;
- ауа ылғалдылығы жоғарылаған кезде инертті материалдарды таңертең ерте түсіру;
- өндірістік қалдықтарды қатаң белгіленген жерлерде сақтау.

пайдалану кезеңінде:

- шаңды басу шаралары;
- жабдықтар мен техника жұмысының технологиялық регламентін, электр жабдықтарын пайдалану қағидаларын сақтау;
- халықаралық экологиялық қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетін заманауи жабдықты пайдалану.

Физикалық факторлардың әсерін бағалау

Физикалық факторлар :

- шу;
- діріл;
- электромагниттік сәулелену;
- жарық.

Құрылыс кезеңінде: әсер ету ауқымы шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, құрылыс жұмыстарының ұзақтығы 25 ай – ұзақ әсерге сәйкес келеді. Физикалық факторлардың қоршаған ортаға әсер ету қарқындылығы орташа әсер етеді.

Пайдалану кезеңінде: әсер ету ауқымы – шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, әсер ету ұзақтығы – көпжылдық. Физикалық факторлардың, атап айтқанда діріл мен ЭМӨ-нің қоршаған ортаға әсер ету қарқындылығы әлсіз әсер етеді.

Физикалық факторлардың әсерін алдын-ала бағалау

Әсер ету түрі	Кеністіктік масштаб (балл)	Уақыт шкаласы (балл)	Әсер ету қарқындылығы (балл)	Әсер етудің маңыздылық категориясы (балл)
Физикалық факторлар				
Физикалық факторлардың әсері құрылыс кезеңі	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Ұстамды (3)	Орташа (18 б)
Физикалық факторлардың әсері пайдалану кезеңі	Шектеулі (2)	Көпжылдық (4)	Елеусіз (2)	Орташа (1 б)

Физикалық факторлардың әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар

Шу әсерін азайту шаралары:

- Құрылыс және пайдалану процесінде шу сипаттамалары бойынша параметрлердің, қолданылатын жабдықтардың, көлік құралдарының өндіруші кәсіпорынның белгіленген стандарттары мен техникалық шарттарына сәйкестігі;
- дизельді қозғалтқыштарда шуды сөндіргіштерді қолдану;
- дыбыс сіңіретін конструкцияларды (дыбыс сіңіретін қаптамаларды) қолдану;
- дәнекерлеу агрегатында дыбыс өткізбейтін қаптамаларды қолдану.

Дірілді азайту шаралары:

- өндірістік үй-жайлар мен ғимараттардың виброакустикалық тұрғыдан ұтымды құрылыс және көлемдік-жоспарлау шешімдері;
- дірілдемейтін технологиялық процестер мен агрегаттарды қолдану;

ЭМӨ, ЭМС әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар:

персоналдың белгілі бір өріс күші бар аймақта болуының рұқсат етілген ұзақтығы нормаланады:

- 5 кВ/м кернеу кезінде – шектеусіз, жұмыс күні ішінде;
- 10 – 180 минут, 15 – 90 минут, 20 – 10 минут, 25 – 5 минут кезінде.

Бұл шарттар мүмкін болмаған жағдайда жұмыс орындарын экрандау шаралары қолданылады: кабельдік экрандар, басқару шкафтарының үстіндегі экрандар мен шатырлар, тік экрандар және т.б.

Геологиялық ортаға әсерді бағалау

Құрылыс кезеңінде жұмыстың сипаты мен ұзақтығын ескере отырып, жер қойнауына тікелей әсер ету минималды.

Құрылыс процесі экзогендік геологиялық процестерге әсер етпейді. Құрылыстың уақытша мерзімін, сондай-ақ жобаға енгізілген геологиялық жұмыстарды ескере отырып, су және жел эрозиясы процестерінің даму ықтималдығы өте аз.

Пайдалану кезеңінде жер қойнауына әсері жоқ.

Геологиялық ортаға әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету түрі	Кеністіктік масштаб (балл)	Уақыт шкаласы (балл)	Әсер ету қарқындылығы (балл)	Әсер етудің маңыздылық категориясы (балл)
<i>Геологиялық орта</i>				
Жер қойнауына әсері құрылыс кезеңі	Шектеулі (2)	Созымталы (3)	Елеусіз (1)	Төмен (6)
Жер қойнауына әсері пайдалану кезеңі				Әсері жоқ

Жер қойнауын қорғау жөніндегі іс-шаралар

- салынып жатқан объектілердегі жер қойнауын геологиялық, гидрогеологиялық, инженерлік-геологиялық зерттеудің толықтығы мен дұрыстығы;
- жер қойнауының жоғарғы бөліктерінің энергетикалық жай-күйінің қасиеттерін техногендік процестердің пайда болуына жол бермейтін деңгейде сақтау;
- жер асты су көздерінің ластануын болдырмау;
- барлық коммуникациялық құрылыстарды сенімді оқшаулау және авариялардың салдарын жедел жою.

Құрылыс кезеңінде жер үсті және жер асты суларына әсерін бағалау

Жобаланатын 500 кВ "Қарабатан – үлке" ӘЖ өз бойында Сағыз өзенінен өтеді. Қиылысу әуе тәсілімен жүзеге асырылады.

Құрылыс кезеңінде Атырау облысының аумағында жер асты суларының пайда болу деңгейіне жеткілікті жақын болуына байланысты құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздікті және жобаланатын құрылыстардың қалыпты, апатсыз жұмыс істеуін қамтамасыз ету мақсатында жер асты суларын төмендету бойынша іс-шаралар қажет болуы мүмкін. Суды төмендету тәсілдері мен айдалатын сулардың көлемі жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу сатысында нақтыланатын болады.

- Құрылыс кезеңіндегі сумен жабдықтау көзі – әкелінетін ауыз су және техникалық су.
- Жер үсті және жер асты су объектілерінен су алу жүргізілмейді.
- Ағынды суларды ағызу жүзеге асырылмайды.

Пайдалану кезеңінде жер үсті және жер асты суларына әсерін бағалау

- 500 кВ ӘЖ желілік бөлігінің жобаланған объектілеріне су тұтыну және су бұру жүйесі қажет емес.
- Қарабатан ҚС сумен жабдықтау қолданыстағы су құбырынан жүзеге асырылатын болады.
- Қарабатан ҚС пайдалану кезінде персоналдың қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін ішкі шаруашылық-ауыз су құбыры жүйесі көзделген.
- Су бұру. Өндірістік ағындар жоқ. Қолжуғыштар мен сантехникалық аспаптардан ағынды сулар кейіннен мамандандырылған кәсіпорынмен жасалған шартқа сәйкес тазарту құрылыстарына әкете отырып, герметикалық ойыққа бұрылатын болады.
- Жабдықтар мен техниканың, сондай-ақ бекіту арматурасы мен фланецті қосылыстардың жай-күйін тұрақты бақылау кезінде жер үсті және жер асты суларына жанама әсер ету мүмкіндігі барынша азайтылады.

Гидросфераға әсерді бағалау

Жобалық шешімдер сақталған, құбырлар мен жабдықтардың герметикаланбауын болдырмау жөнінде шаралар қабылданған, сондай-ақ авариялық жағдайларды уақтылы анықтаған және жойған жағдайда жобаланатын объектілердің жер асты және жер үсті суларына құрылысы мен пайдалануының әсерін бағалау мынадай:

- құрылыс кезеңінде әсер ету қарқындылығы төмен. Масштаб шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, ұзақтығы 25 ай – ұзақ экспозицияға сәйкес келеді.
- пайдалану кезеңінде оның әсер ету қарқындылығы шамалы. Масштаб шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, ұзақтығы - көпжылдық әсер.

Жер үсті және жер асты гидросферасына әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету түрі	Кеністіктік масштаб (балл)	Уақыт шкаласы (балл)	Әсер ету қарқындылығы (балл)	Әсер етудің маңыздылық категориясы (балл)
<i>Жер үсті және жер асты сулары</i>				
гидросфераға әсері құрылыс кезеңі	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Әлсіз (2)	Орташа (12)
гидросфераға әсері пайдалану кезеңі	Шектеулі (2)	Көпжылды (4)	Елеусіз (1)	Төмен (8)

Жер үсті және жер асты суларын қорғау жөніндегі іс-шаралар

Құрылыс кезеңінде:

- БВИ органдарынан су қорғау аймақтарында және су объектілерінің белдеулерінде құрылыс жұмыстарын жүргізуге рұқсат алу;
- Жұмыстар басталғанға дейін ауыз су мен техникалық су жеткізуге, сарқынды суларды әкетуге шарт жасасу.
- Құрылыс алаңының аумағында ұйымдастырылмаған қоқыс үйінділеріне және басқа да қалдықтарға жол бермеуге.
- Осы бөлімнің барлық жобалық шешімдері мен ұсынымдарын сақтау.
- Жасалған шарттарға сәйкес сарқынды суларды уақтылы әкетуді жүзеге асыру.
- Су объектілерінде автокөлікті жууға жол бермеу.
- Өзендердің су қорғау аймақтарының ережелері мен режимін сақтау.
- Су қорғау аймағы шегінде су объектісінің бітелуін және ластануын болдырмайтын пайдалану режимі сақталуы тиіс.

Пайдалану кезеңінде :

- Шаруашылық-тұрмыстық ағындыларды герметикалық ойыққа бұру, кейіннен оларды тазарту құрылыстарына әкету,
- Сарқынды суларды әкетуге шарттар жасасу. Рельефке және су объектілеріне ағынды сулардың төгілуін болдырмау.
- Ульке ҚС шаруашылық жүргізуші субъектісіне арнайы су пайдалануға рұқсат алу қажет.

Құрылыс кезеңінде қалдықтардың пайда болуы,

Қалдықтардың пайда болу көздері:

құрылыс жұмыстары, персоналдың тыныс-тіршілігі.

Өндірістік қалдықтар:

- сұрту маталары;
- электродтардың қалдықтары;
- металл сынықтары;
- бояу қалдықтары.

Тұтыну қалдықтары :

- коммуналдық қалдықтар.

Құрылыс кезеңіне арналған қалдықтардың болжамды саны,

Атырау облысы

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі, тонна/жыл	Саны, тонна/кезең
Барлығы	0	51,525
оның ішінде өндіріс қалдықтары	0	19,725
тұтыну қалдықтары	0	31,8
Кәсіпті қалдықтар		
Бояу материалдарының қалдықтары	0	1,681
Сұрту маталары	0	0,064
Кәсіпті емес қалдықтар		
Дәнекерлеу қалдықтары	0	0,520
Металл сынықтары	0	17,46
Коммуналдық қалдықтар	0	31,8

Пайдалану кезеңінде қалдықтардың пайда болуы

Қалдықтардың пайда болуы персоналдың қызметімен, сондай-ақ жобаланған объектілерге қызмет көрсетумен және жөндеумен байланысты.

Өндірістік қалдықтар :

- металл сынықтары;
- дәнекерлеу электродтар қалдықтары;
- бояу қалдықтары;
- сұрту маталары, майланған шүберек.

Тұтыну қалдықтары :

- коммуналдық қалдықтар.

Пайдалану кезеңіндегі қалдықтардың болжамды саны, Қарабатан КС, Атырау облысы

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі, тонна/жыл	Саны, тонна/кезең
Барлығы	0	1,5247
оның ішінде өндіріс қалдықтары	0	0,0997
тұтыну қалдықтары	0	
Қауіпті қалдықтар		
Бояу материалдарының қалдықтары	0	0,0342
Сұрту маталары	0	0,064
Қауіпті емес қалдықтар		
Дәнекерлеу қалдықтары	0	0,0015
Коммуналдық қалдықтар	0	1,425
Әйнек қалдықтары		

Қалдықтардың қоршаған ортаға әсерін бағалау

Құрылыс

Әсер ету ауқымы – шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, құрылыс жұмыстарының ұзақтығы 25 ай – ұзақ әсерге сәйкес келеді. Қалдықтардың әсер ету қарқындылығы - орташа әсер.

Пайдалану

Әсер ету шкаласы – шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, ұзақтығы – көпжылдық әсер. Қалдықтардың әсер ету қарқындылығы шамалы әсер етеді.

Қалдықтардың табиғи орта компоненттеріне әсерін алдын ала бағалау

Әсер ету көзі (әсер ету объектісі)	Әсер ету субъектісі	Әсер ету санаты			Интегралды бағалау	Маңыздылығы
		Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Әсер ету қарқындылығы		
Өндіріс және тұтыну қалдықтары						
Құрылыс кезеңіне қалдықтардың әсері	ОС компоненттері	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Ұстамды (3)	18	Орташа
Пайдалану кезеңіне қалдықтардың әсері	ОС компоненттері	Шектеулі (2)	Көпжылдық (4)	Елеусіз (1)	8	Төмен

Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шаралар

Барлық қалдықтар олардың агрегаттық жай-күйі мен қауіптілік дәрежесін ескере отырып, жеке контейнерлерге жиналады. Жинауға арналған барлық контейнерлер қалдықтардың қауіптілік деңгейіне сәйкес (жасыл/көріктас) және қалдықтардың атауын көрсететін арнайы тақтайшалармен белгіленеді. Қалдықтарды уақытша жинақтау мерзімі 6 айдан аспауға тиіс.

- қалдықтар мен қайталама шикізаттарды жинақтау тек осы үшін арнайы арналған алаңдар мен сыйымдылықтарда жүзеге асырылады;
- өндірісте пайдаланылатын шикізат пен материалдарды ұтымды пайдалану есебінен қалдықтардың түзілу көлемін барынша төмендету;
- сұйық шикізат пен отынның ағып кетуі мен төгілуін болдырмау үшін сақтық шараларын қолдану және күнделікті профилактикалық жұмыстарды жүргізу;
- Өндіріс қалдықтарын қайта пайдалану, бұл шикізатты пайдалануды азайтуға қол жеткізеді;
- ірі габаритті қалдықтарды, құрылыс қоқыстарын бөле отырып, қалдықтарды жинау және тасымалдау жүйесін жетілдіру;
- қоқыс жәшіктерін барлық жолдар мен демалыс орындарының бойына орналастыруды қамтамасыз ету, олардың дизайны олардан қоқыстардың желмен таралуына жол бермеуі керек;
- аумақты қоқыстан тазалауды жүзеге асыру;
- қоқыс жәшіктерін, қоқыс жәшіктерін және қоқыс жинайтын контейнерлерді орналастыруға арналған алаңдарды таза ұстау және уақтылы санитарлық өңдеу;
- қоқыс жинайтын контейнерлер мен урналардың техникалық жағдайы мен жарамдылығын бақылау.

Жер ресурстарына әсерін бағалау

Жоспарланған құрылыс жұмыстарының уақытша сипатын және жер ресурстарына теріс әсерді барынша азайтуға мүмкіндік беретін әзірленген табиғатты қорғау іс-шараларының сақталуын ескере отырып, жоспарланған қызмет нәтижесінде жер ресурстарына елеулі әсер күтілмейді деген қорытынды жасауға болады.

Топырақ пен өсімдік жамылғысына әсер етуі мүмкінділігі

Құрылыс кезеңінде:

- объектіні салу үшін жерді тәркілеу;
- құрылыс алаңдарында, түрлі материалдарды, конструкцияларды, жабдықтарды уақытша сақтау аудандарында жер қазумен байланысты топырақ-өсімдік жамылғысының механикалық бұзылуы, жолдан тыс техниканың ретсіз қозғалысы. Жолдан тыс көліктің реттелмеген өтуі топырақ-өсімдік жамылғысының өзгеруімен байланысты.

жанама әсері:

- пайдаланылған газдардың әсері, атмосферадан түсу салдарынан ластаушы заттардың тұндырылуы, топырақ субстратының құрылыс қоқыстарымен, оларды сақтау орындарында жанар-жағармай материалдарының төгілуімен ластануы арқылы әсер ету.

Пайдалану кезеңінде: топырақ пен өсімдік жамылғысына әсері жоқ.

Топыраққа әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету көзі (әсер ету объектісі)	Әсер ету субъектісі	Әсер ету санаты			Интегралды бағалау	Маңыздылығы
		Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Әсер ету қарқындылығы		
Топырақ						
Құрылыс кезеңінде топыраққа әсері	Топырақ	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Ұстамды (3)	18	Орташа
Пайдалану кезеңінде топыраққа әсері	Топырақ				0	Әсері жоқ

Өсімдіктерге әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету көзі (әсер ету объектісі)	Әсер ету субъектісі	Әсер ету санаты			Интегралды бағалау	Маңыздылығы
		Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Әсер ету қарқындылығы		
Өсімдік жамылғысы						
Құрылыс кезеңінде өсімдік жамылғысына әсері	Өсімдік жамылғысы	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Ұстамды (3)	18	Орташа
Пайдалану кезеңінде өсімдік жамылғысына әсері						Әсері жоқ

Топырақ және өсімдік жамылғысын қорғау жөніндегі іс-шаралар

- Қуаты 0,10 м топырақ-құнарлы қабатты кесу, содан кейін топырақтың құнарлы қабаты арнайы бөлінген жерде жиналады, содан кейін аумақты абаттандыру кезінде қолданылады.
- Құрылыс жұмыстарын жүргізу технологиясын сақтау.
- Бұзылған топырақ-өсімдік қабатының аумағын барынша азайту.
- Құрылыс алаңдары мен оларға іргелес алаңдардың аумақтарын таза ұстау.
- Түнде көлік құралдарының қозғалысын барынша азайту;
- Көлік құралдарының қозғалысы тек жолдарда. Жолсыз жүруге тыйым салу.
- Мұнай өнімдері мен мотор отынының төгілуін барынша азайту.
- Топырақтың химиялық заттармен ластануын барынша азайту.
- Аумақтарды қоқыстардан және құрылыс материалдарының қалдықтарынан тазарту.
- Экологиялық мазмұндағы ағарту жұмыстарын жүргізу.

Жануарлар әлеміне әсерді бағалау

Жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңдерінде жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, пайдалы қасиеттері мен жануарлардың тіршілік әрекеті өнімдерін пайдалану жоспарланбайды. Кәсіпорынның қызметі жабайы жануарлардың табиғи популяцияларына тікелей әсер етпейді, өйткені жобаланған объектілердің орналасуы бағалы жануарлардың жаппай көбею, қоректену және тұндыру орындарымен байланысты емес. Деректерге сәйкес, " ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Атырау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы № ЗТ-2023-01180946 10.07.2023 ж., жобаланатын құрылыс аумағы шегінде Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлар кездеспейді.

Жергілікті фауна өкілдеріне әсер етудің маңызды факторлары :

құрылыс кезеңінде:

- электр желілік объектілерді, инфрақұрылымды, жолдар мен коммуникацияларды салу алаңдары шегінде мекендеу орындарын бұзу;
- объектілерді салу, пайдалану және механизмдердің жұмысындағы физикалық факторлардың әсері;
- мотор отынының жануы кезіндегі зиянды заттардың шығарындылары;
- аумақта адамдардың физикалық қатысуы.

пайдалану кезеңінде:

- Жобаланған объектілерді пайдалану кезінде физикалық факторлардың әсері;
- Электр желілік объектілерде құстардан қорғайтын құрылғылардың болмауы нәтижесінде фауна өкілдерінің өлуі мүмкін.

Жануарлар әлеміне әсерді бағалау

Құрылыс кезеңінде: әсер ету ауқымы – шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтыққа әсер етеді, құрылыс жұмыстарының ұзақтығы 25 ай – ұзақ әсерге сәйкес келеді. Фаунаға әсер ету қарқындылығы шамалы әсер етеді.

Пайдалану кезеңінде: әсер ету ауқымы – шектеулі – сызықтық объектіден 100-1000 м қашықтықта әсер етеді, әсер ету ұзақтығы – көпжылдық. Жануарлар әлеміне әсер ету қарқындылығы шамалы әсер етеді.

Жануарлар әлеміне әсерді алдын ала бағалау

Әсер ету көзі (әсер ету объектісі)	Әсер ету субъектісі	Әсер ету санаты			Интегралды бағалау	Маңыздылығы
		Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Әсер ету қарқындылығы		
Жануар әлемі						
Құрылыс кезеңінде жануар әлеміне әсері	Фауна	Шектеулі (2)	Созылмалы (3)	Елеусіз (1)	6	Төмен
Пайдалану кезеңінде жануар әлеміне әсері	Фауна	Шектеулі (2)	Көпжылдық (4)	Елеусіз (1)	8	Төмен

Құрылыс кезеңінде ОС-та әсерді кешенді бағалау

Қоршаған орта компоненті	Әсер ету түрі	Әсер ету көрсеткіштері			Әсерді интегралды бағалау
		Қарқындылығы	Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	
Атмосфералық ауа	Стационарлық және жылжымалы көздерден ластаушы заттардың шығарындылары, өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру	Ұстамды (36)	Шектеулі (2 б)	Орташа ұзақтығы (36)	Орташа (18б)
Жер асты және жер үсті сулары	Техника, көлік жұмысының нәтижесінде ластану, қалдықтарды орналастыру, Суды төмендету бойынша іс-шаралар	Өлсіз (26)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (36)	Орташа (12б)
Геологиялық орта	Құрылыс жұмыстарын жүргізу, геологиялық құрылымдарды бұзу	Елеусіз (1 б)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (36)	Төмен (6 б)
Топырақ	Жұмыс (техника, көлік, персонал) нәтижесінде ластану, өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру, тікелей механикалық әсер ету	Ұстамды (36)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (36)	Орташа (18 б)
Физикалық факторлар	Көлік пен техниканы пайдалану, жарықтандыру	Ұстамды (36)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (36)	Орташа (18б)
Өсімдік жамылғысы	Өсімдік жамылғысының ластануы (автокөлік, персонал, қалдықтардың түзілуі), тікелей жою.	Ұстамды (36)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (36)	Орташа (18б)
Жануарлар әлемі	Тіршілік ету ортасының бұзылуы, алаңдаушылық факторы	Елеусіз (1 б)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (3 б)	Төмен (6 б)
Өндіріс және тұтыну қалдықтары	Қалдықтардың ОС компоненттеріне әсері	Ұстамды (3 б)	Шектеулі (26)	Орташа ұзақтығы (3 б)	Орташа (18 б)

Фаунаны қорғау жөніндегі іс-шаралар

- ұялардың бұзылуына және бүлінуіне жол бермеуді, жұмыртқаларды жинауды, мекендеу орындарының бұзылуын бақылау;
- өлімнен қорғау мақсатында көктемде (сәуір-мамыр) және күзде (қазан-қараша) құстардың көші-қоны кезеңінде көлік қозғалысының жылдамдығын шектеу;
- браконьерлік жағдайларды жою;
- жабайы жануарларды азықтандыруға және азғыруға тыйым салу;
- қызметкерлер мен халықты жануарларға адамгершілікпен және ұқыптылықпен қарау рухында тәрбиелеу (ақпараттық науқан);
- өндірістік жабдыққа тұрақты техникалық қызмет көрсету және оны өндірушілердің стандарттарына сәйкес пайдалану;
- техниканың арнайы бөлінген жолдармен қозғалысын шектеу;
- учаскеде жұмыс жүргізуді қатаң реттеу;
- құрылыс алаңдары мен жолдардан тыс жерде адамның қатысуын барынша азайту;
- құстар мен жануарлардың тамақ және өндірістік қалдықтарды сақтау орындарына кіруін болғызбау;
- өндіріс және тұтыну қалдықтарын полигондарға және/немесе мамандандырылған кәсіпорындарға контейнерлер мен уақытша сақтау орындарын толтыруға қарай жинауды және әкетуді ұйымдастыру;
- ҚС аумағын, құрылыс алаңдарын және іргелес алаңдарды таза ұстау;
- электр беру желілерінің трассаларында құс қорғау құрылғыларын орнату және оларға профилактикалық қызмет көрсету;
- олардың құстарға және басқа да жабайы жануарларға теріс әсерін анықтау үшін алаңшілік электр желілерін тұрақты тексеру және қажет болған жағдайда оны төмендету жөнінде шаралар қабылдау.

Пайдалану кезеңінде ОС-ға әсерді кешенді бағалау

Қоршаған орта компоненті	Әсер ету түрі	Әсер ету көрсеткіштері			Әсерді интегралды бағалау
		Қарқындылығы	Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	
Атмосфералық ауа	Стационарлық және жылжымалы көздерден ластаушы заттардың шығарындылары, өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру	Елеусіз (16)	Шектеулі (26)	Көпжылды (46)	Төмен (8 6)
Жер асты және жер үсті сулары	Техника, көлік жұмысының нәтижесінде ластану, қалдықтарды орналастыру. Суды төмендету бойынша іс-шаралар	Елеусіз (16)	Шектеулі (26)	Көпжылды (46)	Төмен (8 6)
Геологиялық орта	Құрылыс жұмыстарын жүргізу, геологиялық құрылымдарды бұзу				Әсері жоқ
Топырақ	Жұмыс (техника, көлік, персонал) нәтижесінде ластану, өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру, тікелей механикалық әсер ету				Әсері жоқ
Физикалық факторлар	Көлік пен техниканы пайдалану, жарықтандыру	Өлсіз (26)	Шектеулі (26)	Көпжылды (46)	Төмен (16 6)
Өсімдік жамылғысы	Өсімдік жамылғысының ластануы (автокөлік, персонал, қалдықтардың түзілуі), тікелей жою				Әсері жоқ
Жануарлар әлемі	Тіршілік ету ортасының бұзылуы, алаңдаушылық факторы	Елеусіз (16)	Шектеулі (26)	Көпжылды (46)	Төмен (8 6)
Өндіріс және тұтыну қалдықтары	Қалдықтардың ОС компоненттеріне әсері	Елеусіз (16)	Шектеулі (26)	Көпжылды (46)	Төмен (8 6)

ОС-ға әсерін интегралды бағалау

Жобаланған құрылыстарды салу және пайдалану бойынша жобалық шешімдерді іске асыру кезіндегі әсерді интегралды бағалау мыналарды құрайды:

- құрылыс кезінде – **14,3 балл**, бұл сәйкес келеді орташа мәннің әсері (орташа мәннің әсері (шекті мәннен бастап, одан төмен әсер ету төмен, заңдастырылған шекті бұзатын деңгейге дейін).
- пайдалану кезінде - **6 балл**, бұл төмен мәннің әсеріне сәйкес келеді.

Әсерді бағалау нәтижесінде жобаны іске асырудан қоршаған ортаға жалпы әсер ету орташа мәннен аспайтыны, ал әлеуметтік-экономикалық әсердің нәтижесі оң әсер ететіні анықталды.

Осылайша, техникалық және экологиялық қауіпсіздік нормаларын сақтай отырып, жобаланатын объектілерді салу, технологиялық және табиғатты қорғау іс-шараларын жүргізу бойынша жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінде елеулі өзгерістерге әкелмейді және осы аумақтың антропогендік араласуға ұшырағанын ескере отырып, аумақтың абиотикалық және биотикалық байланыстарына елеусіз әсер етеді.

Қорытындылар:

- Осы нұсқаны іске асыру кезінде қоршаған ортаның жай-күйі айтарлықтай өзгеріске ұшырамайды, өйткені учаскедегі құрылыс жұмыстары уақытша болып табылады, объектілерді пайдалану үлкен, ұзақ мерзімді шығарындылар көздерінің болуын көздемейді.
- Жобаланатын объектілерді орналастыру аумағының шегінде курорттық аймақтар, тарихи-мәдени ескерткіштер, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жоқ.
- Жобаны іске асыру жобаланатын объектілердің маңында тұратын адамдардың олардың шаруашылық қызметке немесе демалысқа құқығы саласындағы мүдделеріне теріс әсер етпейді.
- Жалпы алғанда, қоршаған ортаға әсер қолайлы деп бағаланады. Аумақтың санитариялық-эпидемиологиялық жай-күйіне әсер ететін полигондар мен басқа да объектілерді орналастыру жоспарланбайды.
- Жергілікті халықтың әлеуметтік-экономикалық өмір сүру жағдайларында оң өзгерістер күтілуде, Батыс электр желісінің күшеюі өңірдің энергетикасы мен өнеркәсіптік өндірісінің дамуына ықпал ететін болады.
- Есепті дайындау шеңберінде жүргізілген зерттеулер мен есептеулер осы нұсқада іске асыруға ұсынылатын жоспарланған қызметтің барлық кезеңдері Қазақстан Республикасының, оның ішінде қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамаға сәйкес келетіндігін көрсетеді. Осыған байланысты көзделіп отырған қызметті іске асырудың осы нұсқасын қолдану мүмкін еместігіне әкеп соғатын мән-жайлар жоқ.

"Атырау облысы Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Атырау
қ., Әйтеке Би 77



**Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов
и регулирования
природопользования Атырауской
области"**

Республика Казахстан 010000, г.Атырау,
Айтеке Би 77

11.09.2023 №3Т-2023-01682375

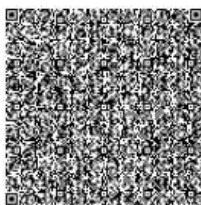
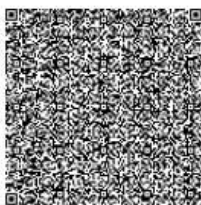
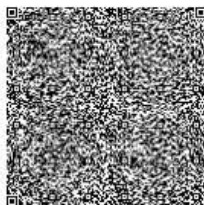
Товарищество с ограниченной
ответственностью "Институт
"Казсельэнергопроект"

На №3Т-2023-01682375 от 1 сентября 2023 года

Атырау облысы Табиғи ресурстар және табиғат пайдалану реттеу басқармасы Сіздің 01.09.2023 жылғы №1-02/559 өтінішіңізді қарап, көрсетілген мекен жайлардың мемлекеттік орман қоры жерлеріне кірмейтіндігін хабарлайды. Осы берілген жауаппен келіспеген жағдайда, заңда көзделген тәртіппен қабылданған шешімге шағым жасауға құқыңыз бар. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области рассмотрев Ваше обращение №1-02/559 от 01.09.2023 года, сообщает что указанные адреса не входят земель государственного лесного фонда. В случае несогласия с указанным ответом, Вы вправе обжаловать его в законодательном порядке.

Исполняющий обязанности руководителя

КАЛИЕВА НУРГУЛЬ СУГИРБАЕВНА



Исполнитель:

МУДАРИСОВА ГУЛЬНУР САТКАНОВНА

тел.: 7122325512

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://12.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

«КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ
КОМИТЕТІНІҢ АТЫРАУ ОБЛЫСТЫҚ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ
ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО
МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

060009, Атырау қ., Лесхоз ы/а,
Кубаш Медеубаев көшесі, 33 үй,
тел/факс: +7 (7122) 280251
e-mail: lesohothoz@mail.ru

060009, г.Атырау, мкр. Лесхоз,
ул. Кубаш Медеубаева 33,
тел/факс: +7 (7122) 280251
e-mail: lesohothoz@mail.ru

№ 06-02/477

03.07.2023 з.

Заместителю директора
ТОО «Институт
Казсельэнергопроект»
Айткужанову А.

*На Ваше обращение за № 3Т-2023-01180910 от 27.06.2023 года
(На Ваш исх. №1-02/365 от 27.06.2023 з.)*

Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев проект работ разрабатываемых технико-экономических обосновании «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов, сообщает, что на данном участке отсутствуют земли особо охраняемых природных территорий, а также гослесфонда и редкие виды растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Однако, при проведении работ по проекту требуем строго соблюдать нормы действующего природоохранного законодательства, в частности пунктов 1 и 2 ст. 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также ст.237 «Экологического кодекса РК».

Согласно ст. 11 Закона «О языках в РК» от 11.07.1997 года за №151 ответ на Ваше обращение подготовлен на русском языке.

Согласно пп.5 п.2 ст.22 «Административного процедурно-процессуального кодекса РК» от 29.06.2020 года за № 350-VI, если Вы не удовлетворены ответом, Вы имеет право на обжалование ответа по обращению в вышестоящий госорган или суд.

Руководитель инспекции

Р. Даулетов

Исп.: А.Калжанова
Тел.: 8 7122 28-02-51

000020

**ҚР ЭГТРМ Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің "Атырау облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы"РММ**



**Республиканское государственное
учреждение Атырауская областная
территориальная инспекция
лесного хозяйства и животного
мира Комитета лесного хозяйства
и животного мира Министерства
экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан**

Қазақстан Республикасы 010000, Атырау
облысы, Құбаш Медеубаев 33

Республика Казахстан 010000, Атырауская
область, Кубаш Медеубаев 33

14.08.2023 №ЗТ-2023-01470061

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Институт
"Казсельэнергопроект"

На №ЗТ-2023-01470061 от 7 августа 2023 года

Заместителю директора ТОО «Институт Казсельэнергопроект» А. Айткужанову На обращение за № 1-02/482 от 07.08.2023 года ЗТ-2023-01470061 от 07.08.2023 года Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее- Инспекция) рассмотрев материалы Том 5, книга 1. Основные технико-технологические решения по ВЛ (технологические решения и характеристики устанавливаемых птицевозащитных устройств), Инспекция согласовывает проект технико-экономического обоснования (ТЭО) «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана, строительство электросетевых объектов» после установки птицевозащитных устройств при строительстве ВЛ, с соблюдением требований статей 245,246 «Экологического Кодекса РК» от 02.01.2021 года за № 400-VI, и статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09.07.2004 года за № 593. Согласно ст. 11 Закона «О языках в Республике Казахстан» от 11.07.1997 года за № 151 и п. 2 ст. 89 «Административного процедурно-процессуального кодекса РК» от 29.06.2020 года за № 350-VI, ответ на Ваше обращение подготовлен на русском языке. Согласно главы 13 «Административного процедурно-процессуального кодекса РК» от 29.06.2020 года за № 350-VI, если Вы не удовлетворены ответом, Вы имеете право на обжалование ответа по обращению в вышестоящий орган или в суд. Руководитель Инспекции Р. Даулетов Исп: Шалхаров М Тел: 280251



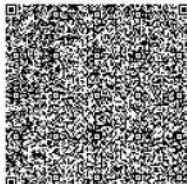
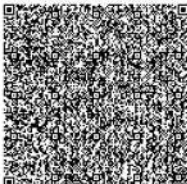
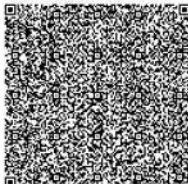
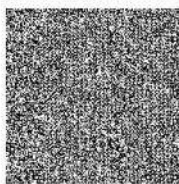
Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Руководитель Инспекции

ДАУЛЕТОВ РИЗАБЕК ГАЛИМЖАНОВИЧ



Исполнитель:

ШАПХАРОВ МЕРЕКЕ КЫРЫКБАЕВИЧ

тел.: 7015577663

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше: