

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

"Қазақстан Республикасы Атырау облысы Жылыой ауданы Қосмағыл ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Атырау облысы, Жылыой ауданы, "Жаңа Теңіз" булану алаңы мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенінің салу (2 кезең*) жобасына "Ықтимал әсер ету туралы есеп".

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы.

ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Атырау облысы Жылыой ауданы, Қосмағыл ауылдық округі, 46°50'52" с. е. 53°48'17" ш. б. (G) (O) (Я)

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосмағыл ауылдық округі.

(белгіленге көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

"Caspian Offshore Construction Realty" (Каспиан Оффшор Констракшн Реалти) ЖШС-і (БИН: 040540001250), E-mail: awtfecologist@cocorealty.kz, Атырау қ, Азаттық 2.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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

"Eco Project Company" ЖШС, 030000, Ақтобе қаласы, Садовческий коллектив Мичуринец, 20/1 БИН: 200540023731, тел: +77021058492/н: Supkhaleyev@gmail.com:

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

2024 жылғы 19 шілде сағат 10:00 басталуы, (тіркеудің басталуы 19 шілде 2024 ж. сағат 09:45) 2024 жылғы 19 шілде сағат 12:00 де аяқталуы Атырау облысы Жылыой ауданы, Қоснағыл ауылдық округі, Қоснағыл ауылы, Мәдениет үйі, Қамыскөл көшесі, 79.

Zoom

сілтемесі

Идентификатор

246727321, код 5AymhM <https://zoom.us/j/246727321?pwd=bEEvb3lzdmdhPY2ZvdEVsODAxS3V6dz09&omn=97353898550>

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзарғылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастаманы жіберген сұрағу хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттары келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

"Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" сайтында

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3)

қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында.

оның ішінде кемінде бір газетте және қатысуы барамақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік – аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

"Атырау" - № 24 (20837) 13 маусым 2024 ж., "Прикаспийская Коммуна" - № 24 (20774) 13 маусым 2024 ж.

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

"Атырау" телеарнасы Д № 78 от 07.06.2024 г. эфирліканықтама.

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда.

Қосшағыл ауылдық округінің округтік ақпараттық тақтасында мәтіндік хабарландырма. Қосшағыл ауылы, Мәдениет үйі, Қамысқол көшесі, 79 ақпараттық тақтасында мәтіндік хабарландырма, Қосшағыл ауылы әкімдік аппараты, Абылай хан көшесі, 12 ақпараттық тақтасында мәтіндік хабарландырма.

Осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына Фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны 17 адам Қарсы емес 17 адам, қарсымын 0 адам, қалыс қаламын 0 адам

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету "қарсы емес", "қарсымын", "қалыс қалды")

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны 17 адам Қарсы емес 17 адам, қарсымын 0 адам, қалыс қаламын 0 адам

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету "қарсы емес", "қарсымын", "қалыс қаламын")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Қылышбаев Габит "Еco Project Company" ЖНІС-нің эколог маманы.

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

Атырау облысы, Жылыой ауданы, "Жаңа Теңіз" бұлану алаңы мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенінің салу (2 кезең*) жобасына "Ықтимал әсер ету туралы есеп". Презентация 12 бет. Баяндама – 18 бет.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Ескертулер мен ұсынымдар:

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы, пікірлері мен ұсыныстар): Қосымшада ұсынылады.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейін тәртіптен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың торағасы:

Еркінзов Жанғазы Берікұлы Қосшағыл ауылдық округі әкімі

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні) 22.07.2024 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Шәнен Гүлжан Мағұрыпқызы Қосшағыл ауылдық округінің тұрғыны

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні) 22.07.2024 ж.

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (барболса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (барболса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, «Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ»)
1	Идрисқызы Г.: – Жылыой ауданының тұрғыны: Жоспарланып отырған объектінің қоршаған ортаға әсері жоқ, мардымсыз дедіңіз. Соны қандай ақпараттарға сай айттыңыз.	Мамаева И.М компанияның қалдықтарды басқару бөлімінің басшысы: Жобаның Қоршаған ортаға әсерін бағалау жобасы ҚР Қолданыстағы заңнамаларына сәйкес әзірленді. Біріншіден атмосфералық ауаға бөлінетін шығарындылар есебі Берілген бастапқы мәліметтер, «Қазгидромет» РМК мен берілген статистикалық мәліметтерден және «ЭРА» бағдарламалық кешенімен есептеліп, шашырау есебі үлгіленіп шығарылады. Осы мәліметтерден талданып, нәтижесінде қоршаған ортаға әсері мардамсыз, нақтырақ айтқанда 1 ІІІІІІ көлемі СҚА шегінен аз екендігін көрсетті. Сонымен қатар, атмосфералық ауаға бөлінетін ластаушы заттарды азайту мақсатында Түгін құбырына Скрubber орнату қарастырылған. Аталған қондырғы ластаушы заттар шығарындыларын 99%-ға дейін тазартады. Сондай-ақ, жануарлар және өсімдіктер әлеміне, топыраққа және жерасты және жерүсті суларына да атқарылатын жұмыстардың, қазыргы экологиялық ахуалдың және объектінің сипаттамасы ескеріліп, қолданыстағы әдістемелік құралдарға сәйкес сараланып, тиісті қорытындысы алынды.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
2	Естлеуов Б.: – Қосшағыл ауылдық округінің тұрғыны: Қалдықтарды қанша уақыт және қандай жағдайда сақтайсыз?	Мамаева И.М компанияның қалдықтарды басқару бөлімінің басшысы: Қалдықтар 6 айдан аспайтын мерзімде сақталады және арнайы бөлінген, бетондалған, оқшауланған алаңдарда сақталады.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
3	Қосшағыл ауылы тұрғындары: 1.Сіздің компания жұмыспен қамтамасыз ете алама. Резюмеңер ұсынылды. 2.Қанаша адам Жылыой ауданынан сіздің компанияда жұмыс жасайды 3. Жұмыспен қамтамасыз етуде	Жамбыл Ж.: - компанияның жұмыстық қатынастар бойынша бөлім басшысы.: 1. Мысалы ашылған вакансияға және лауазымдық процедураға сәйкес болса Жылыой ауданының тұрғындары бірінші орында қарастырылады. 2. Жұмыспен қамтамасыз етумен өзара байланысу алгоритмі бекітілген. Жылыой ауданынан компанияда 16 % жұмысшы жұмыс пен	«Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ» Алынды Түсіндірілді Қабылданды

	сіздің компания Жылыой ауданымен қандай шаралар атқаруда.	қамтамаңыз етілді. 3. Құлсары қаласында кездесу болып, өзара келісімге келіп, Жылыой ауданның тұрғындарын бірінші кезеңде қарастырылатын болады. 4. Соңғы қоғамдық тыңдау барысында алынған 36 адамның резюмеі бойынша 4 адам жұмысқа алынды, қалғаны өз еркімен жұмысқа кірісуге бас тартты.	
4	Атырау облысы бойынша экология департаментінің сараптама бөлімінің бас маманы Сагинғалиева А. ҚОӘБ жобасында объектінің өнімділігі 12000 т/жылына көрсетілген. Жоба бойынша қалдықтардың түзілу көлемі 16800 т/жылына көрсетілген. Түсіндіріп жіберсеңіз.	Мамаева И.М - компанияның қалдықтарды басқару бөлімінің басшысы: Жалпы қондырғы жылына 12000 т қалдықтарды ләдеге жарата алады. 4800 т/жылына жабдықты пайдалану кезінде пайда болады – техникалық коміртегі (қайталама шикізет). Осыған орай 16800 т/жылына лимиттері салынды.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
5	Атырау облысы бойынша экология департаментінің сараптама бөлімінің бас маманы Сагинғалиева А. Атмосфералық ауаға бөлінетін ластаушы заттар шығарындылар көлемі қанша?	Мамаева И.М - компанияның қалдықтарды басқару бөлімінің басшысы: Жоба бойынша пайдалану барысында жалпы көлемі 775,203486982 т/жылына АБК қазандығы мен Пиролиз қондырғысынан бөлінеді.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
6	Қосшағыл ауылы тұрғындары: Сіздің компания қандай көгалдандыруды жақсарту жұмыстары жасалынды соның ішінде Қосшағыл ауылына.	Мамаева И.М. - компанияның қалдықтарды басқару бөлімінің басшысы – Қоршаған ортаны қорғау іс-шаралар жоспарында қарастырылатын болады.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
7	Қосшағыл ауылы тұрғындары: Шанен Гүлжан, қоғамдық тыңдау хатшысы: Жағдайы төмен екі студент баланың оқу ақысын төлеуге қолдау көрсете аласыз ба?	Жамбыл Ж.: - компанияның жұмыстық қатынастар бойынша бөлім басшысы.: Компания бюджеті мүмкіншілігіне қарай қарастыратын боламыз.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды
8	Қосшағыл ауылы тұрғындары: Шанен Гүлжан, қоғамдық тыңдау хатшысы: Экологиялық департаменттен Жылыой ауданын тексеруге бөлінген эколог тексеру жүргізеді ме, компанияларды қарайды ма?	Атырау облысы бойынша экология департаментінің сараптама бөлімінің бас маманы Сагинғалиева А. - Бұл сұрақ біздің құзырымызға кірмейді, алай да Экология департаментінің инспекция бөліміне ұсыныс-сұрағыңызды жеткіземін.	Алынды Түсіндірілді Қабылданды

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

р/с №	Мүдделі мемлекеттік орган	Пікірлер мен ұсыныстар	Пікірлерге жауаптар	Сұрақ жойылды немесе жойылмайды
1.	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	Жоспарланған іс-шараны жүзеге асыру болжанатын ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу кезінде аумақтағы қоршаған ортаның құрамдас бөліктерінің ағымдағы жай-күйі туралы ағымдағы деректерді, сондай-ақ негіздік зерттеулер нәтижелерін бұйрыққа сәйкес ұсыну. «Экологиялық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі № 280.	Осы ҚОӘБ есебінің 7,8,9 беттерінде көрсетілген	Сұраққа жауап алынды
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	2. 2022-2023 жылдар кезеңіне фондық анықтаманы, сондай-ақ метеорологиялық сипаттаманы (Қазгидромет РМК анықтамасы) тапсырыңыз.	Осы ҚОӘБ есебінің 7,10,11 беттерінде көрсетілген	Сұраққа жауап алынды
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	3. Елді мекенге қатысты жел раушанын көрсетіңіз.	Осы ҚОӘБ есебінің 11 беттерінде көрсетілген	Сұраққа жауап алынды
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	4. ҚОӘБ есебінде 5-бетте аумақтың жалпы ауданы 110,0 гектарды құрайтыны көрсетілген, оның ішінде ҚТҚ өңдеу кешенінің жобалық алаңы – 1,87 гектар цех пен әкімшілік-шаруашылық кешен құрылысына бөлінген. Алайда, қоршаған ортаға әсерді бағалау және (немесе) жоспарланатын қызметтің әсерлерін скринингтік тексеру көлемін айқындау туралы 2024 жылғы 6 ақпандағы № KZ91VWF00140043 қорытындысында аумақтың жалпы ауданы 3501 га, оның ішінде ҚТҚ өңдеу кешенінің болжамды ауданы – 1,87 га.	Жалпы аумағы 110,0 гектарды құрайды. Ағымдағы ЖСҚ есебі жобасы 1,87 га аумақта қатты қалдықтарды өңдеу кешенінің қоршаған ортаға әсерін бағалайды. 3,501 гектар жердің деректері нысан құрылысы кезінде 1,87 гектар аумақта орнату алдында арнайы техника мен технологиялық жабдықтарға арналған уақытша қоймалар орналастырылатындығымен көрсетілген.	Сұраққа жауап алынды
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	5. ҚОӘБ есебінде жұмыстың ұзақтығы 7 ай, жұмыс мерзімі 2023-2024 жж. Мерзімі бітуіне байланысты 2023 жылды алып тастау керек.	Сәйкестікке келтірілді. Осы ҚОӘБ есебінің 5-бетінде көрсетілген.	Сұраққа жауап алынды

Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	6. ҚОӘБ есебінде аумақтың топырақ жамылғысының деградациясының ең үлкен дәрежесі жерге жанар-жағармайдың төгілуінен болатыны көрсетілген. Өнерге сәйкес. 397 ҚР ЕК жанар-жағармай материалдарының және кейіннен топырақты және жер асты суларын ластайтын заттардың ағып кетуіне тыйым салынады. Бұл ластануды болдырмау үшін оқшаулау жұмыстарын жүргізу қажет, сондықтан мұнаймен ластанған топырақтың пайда болуына да тыйым салынады. Осыған байланысты балама нұсқаны қарастырыңыз - арнайы жабдықты жанармай құю.	Бағалауды жүргізген кезде топырақтың ластануының ықтимал сценарийлерін қарастырамыз. Жобалық шешімдер құрылыс кезеңінде жанар-жағармайдың кездейсоқ ағып кетуінен топырақтың ластануын жояды. Қалыпты жұмыс кезінде отынның астыңғы қабатқа түсуіне жол бермеу үшін тиісті шаралар әзірленді. Қабылданған жобалық шешімдер, сондай-ақ жоспарланған шаралар пайдалану кезінде жанармай ағуының топыраққа әсерін жояды. Демек, пайдалану кезеңінде жанармайдың төгілуінің топырақ жамылғысына әсері күтілмейді.	
Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	7. баптың 2-тармағына сәйкес. 68 Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің (бұдан әрі – Кодекс)) жоспарланатын объектінің нақты орналасқан жерін анықтау үшін кемінде 4 координаталық нүктені қамтамасыз ету қажет.	Сәйкестікке келтірілді. Осы ҚОӘБ есебінің 5-бетінде көрсетілген.	Сұраққа жауап алынды
Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	8. Көрсетілгенге қол жеткізу мүмкін болмаса, тұрғын үйлердің жағында міндетті түрде ағаш және бұта көшеттерін отырғызу жолағын ұйымдастыра отырып, тиісті қауіптілік сыныбы бойынша аумақтың кемінде көрсетілген пайызын санитарлық-қорғау аймағын абаттандыруды қамтамасыз ету. санитарлық-қорғау аймағы аймағын абаттандырудың үлесі (объектілер тығыз игерілген жағдайда, сондай-ақ объект елді мекендерден шалғайда, шөл және шөлейт аймақтарда орналасқан кезде), игерілмейтін аумақтарды және аумақты абаттандыру СҚА жобасында міндетті негіздеумен жергілікті атқарушы органдармен келісім бойынша жақын маңдағы елді мекендерді пайдалануға рұқсат етіледі.	Түсініктеме түзетілді. Кәсіпорынның қоршаған ортаны қорғау жоспарында абаттандыру шаралары бар.	Сұраққа жауап алынды

		Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. Қазақстан Республикасының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне 4-қосымшаның 1-тармағы 6-тармағының 2) және 6) тармақшаларына сәйкес жасыл желектерді күту мен қорғауды қамтамасыз етеді. Қазақстан 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI.		
Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	9. 209 баптың 1-тармағына сәйкес атмосфералық ауаны ластау көзі болуы мүмкін қалдықтарды арнайы жабдықталған орындардан тыс жерде және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамада көзделген талаптарға сәйкес келетін арнайы құрылыстарды, қондырғылар мен жабдықтарды пайдаланбай сақтау, залалсыздандыру, көму және өртеу. Қазақстан Республикасының заңнамасына тыйым салынады.	Түсініктеме түзетілді. Жоба ауаны ластау көзі болуы мүмкін қалдықтарды арнайы жабдықталған орындардан тыс жерде және Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасында көзделген талаптарға сай келетін арнайы құрылыстарды, қондырғылар мен жабдықтарды қолданбай сақтауды, залалсыздандыруды, көмуді және өртеуді көздемейді.	Сұраққа жауап алынды	
Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	10. Қолданыстағы Бұйрықтың «Қалдықтардың жіктеуішін бекіту туралы» сәйкес қалдықтардың түрін көрсету қажет. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 9 тамызда Қолданыстағы Бұйрықтың «Қалдықтардың жіктеуішін бекіту туралы» сәйкес қалдықтардың түрін көрсету қажет. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 9 тамызда тіркелді.	Осы ҚОӘБ туралы есептің 70-72 беттеріндегі 7-бөлім Қолданыстағы бұйрықтың «Қалдықтарды жіктеуішін бекіту туралы» сәйкес қалдықтардың түрлері көрсетілген. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314.	Сұраққа жауап алынды	

	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	11. Кодекстің 212-бабына сәйкес су объектілерін бітелуге тыйым салынады, осыған байланысты су объектілерін пайдалану кезінде су объектілерін ластанудың барлық түрлерінен, оның ішінде диффузды ластанудан (жер беті арқылы ластанудан) қорғау шаралары қабылдануы тиіс; , топырақ, жер қойнауы немесе атмосфералық ауа). Сондай-ақ, Өнер талаптарына сәйкес. Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі N 481 Су кодексінің 112, 115 баптарына сәйкес су объектілерін ластанудан, бітелуден және саркылудан сақтайтын пайдалану ережелерінің шектеулерін сақтау қажет.	Ең жақын су айдыны - 47 км-ден астам қашықтықта орналасқан Каспий теңізі. Су объектілеріне әсер ету күтілмейді.	
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	12. Жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезінде жер асты суларын немесе тікелей жер үсті суларын пайдалану осы баптың талаптарына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсат негізінде жүзеге асырылады. 66 Қазақстан Республикасының Су кодексі 2003 жылғы 9 шілдедегі № 481.	Бұл жоба жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру кезінде жер асты немесе жер үсті суларын пайдалануды көздемейді	Сұраққа жауап алынды
	Атырау облысы бойынша Экологиялық Департаменті	13. бапқа сәйкес. Кодекстің 77-бабына сәйкес ықтимал әсерлер туралы есепті жасаушы және бастамашы қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізу кезінде қоршаған ортаға әсер туралы алынған ақпаратты жасырғаны және жалған мәліметтер бергені үшін Қазақстан Республикасының заңдарында көзделген жауаптылықта болады.	Орындалды.	
2.	Жылыой ауданы әкімінің аппараты	Жауап алынған жоқ		
3.	«Су ресурстарын пайдалану мен қорғауды реттеу жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемес	Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы белгіленіп отырған қызмет туралы өтініші (бұдан әрі-Өтініш) мынадай ұсыныстар енгізеді. 1.Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тиісті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасы Су кодексі 125 және 126- баптарының талаптарына сәйкес белгіленген	Каспий теңізі су қорғау аймағынан мың жерде (47 км қашықтықта) орналасқан. Жер үсті су үсті көздеріне әсер етпейді. Сондай ақ қасіпорын су қорғау знамаларының орнындауын қатан бақылауда ұстайды. Қолданыстағы желілер бар, қосымша ұңғымалар жоспарланбаған.	Сұраққа жауап алынды

	тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: 1.1.Су объектілерінде және су қорғау белдеулерінің шегінде, су шаруашылығы мен су тарту құрылыстары және олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылғыларын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және басқа да су көлігінің жұмысына қатысты көлік инфраструктурасын қоспағанда жаңадан салынатын құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, тау-кен жұмыстарын жүргізу) тыйым салынады. 1.2.Су қорғау аймақтарының шегінде ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды және басқа да құрылыстарды қайта құруға сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды төсеуге, бұрғылау, жер және басқа да келісілген жұмыстарды жүргізуге, белгіленген тәртіппен оның ішінде бассейндік инспекциясымен келісілген жобасы жоқ жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады; 1.3.Су объектілерінің аумағы арқылы көлік немесе инженерлік коммуникациялар салу жобалары тасқын суларының өтуін, су объектілерінің жұмыс режимін қамтамасыз ету, судың ластануын, бітелуін және сарқылуын болдырмау жөніндегі іс –шараларды жүзеге асыруды олардың зиянды әсерінің алдын-алуды көздеуге тиіс; 2.Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аумақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады. 3.Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су объектісінен алуды немесе	
--	--	--

		алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға ҚР Су кодексінің 66 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.		
4.	«Атырау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РМУ.	Атырау облыстық Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы, Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық Кодексінің 68 бабының 9 тармағына сәйкес ықтимал әсері туралы есеп жобасына ұсыныстар мен ескертулер жоқ екенін қаперіңізге береді, алайда сол аумақтардан күзгі, көктемгі жабайы құстардың миграциясы өту мүмкіндігіне байланысты жобадағы жұмыстарды жүргізу барысында Қазақстан Республикасы жануарлар дүниесінің өсімін молайту мен пайдалануды қорғау туралы Заңының 17-ші бабының 1,2-ші тармақшаларына сәйкес заң талаптарын қатаң сақтауды талап етеді.	Кәсіпорынның шаруашалақ қызметін жүзеге асыру барысында жануарлар дүниесіне қайтарылмайтын кері әсерлер күтілмейді. Сонымен қатар, кәсіпорынмен жануарлар дүниесін қорғау шараларын қатаң қадағалау қарастырылған.	Сұраққа жауап алынды
5.	Табиғат басқармасы ресурстар және Атырау облысының табиғатты пайдалануды реттеу	Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы (Бұдан әрі – Басқарма) Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексіне сәйкес ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің талаптарына сәйкес белгіленген мерзімде Атырау облысы әкімдігінің сайтына https://www.gov.kz/ жүктелген болатын. Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы №400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексінің 73 бабының 7 тармағына сәйкес ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы қатарынан күнтізбелік отыз күн ішінде қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органдарының интернет-ресурстарында қол жетімді болуға тиіс. Сонымен қатар ықтимал әсер ету туралы есептің жобасымен танысып, Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі- Кодекс) барлық экологиялық талаптарын сақтау қажет екендігін қаперіңізге береді.	Сакталады	Сұраққа жауап алынды

6.	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Атырау облысы бойынша департаменті	Жауап алынған жоқ		
7.	Атырау облысының Төтенше жағдайлар департаменті	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Атырау облысы бойынша департаменті, Сіздің ағымдағы жылдың 25 маусымындағы №04-3/1520-И хатыңызға орай, «Caspian Offshore Construction Realty» (Каспиан Оффшор Констракшн Реалти) ЖШС-нің Атырау облысы, Жылыой ауданында, Жаңа Тенгиз булану алаңы мекен жайында қатты тұрмыстық қалдықтар дайындау кешені құрылысының (2 кезең) ықтимал әсері туралы есебіне төменде көрсетілген ескертулер мен ұсыныстарды жолдайды: 1) 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V ҚРЗ Қазақстан Республикасының «Азаматтық қорғау туралы» Заңының 16 баптың 3 тармағының 21 тармақшасына сәйкес қауіпті өндірістік объектілері бар және (немесе) олардағы жұмыстарға тартылатын ұйымдар, осы Заңға және Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамасына сәйкес қауіпті өндірістік объектіні салуға, кеңейтуге, реконструкциялауға, жаңғыртуға, консервациялауға және жоюға жобалау құжаттамасын келісуге міндетті; 2) қауіпті өндірістік объектілерді салуға, кеңейтуге, реконструкциялауға, жаңғыртуға, консервациялауға және жоюға арналған жобалау құжаттамасын келісу жоғарыда көрсетілген Заңның 78-бабына сәйкес жүргізіледі. Департамент Қазақстан Республикасының «Азаматтық қорғау туралы» Заңының 16 баптың 3 тармағының 21 тармақшасын ескере отырып, «Caspian Offshore	Жұмыс жобасы арнайы құрылыс экспертизаны өткен кезінде Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Атырау облысы бойынша департаментіне тапсырылады.	Сұраққа жауап алынды

		Construction Realty» ЖШС-не Қазақстан Республикасының азаматтық қорғау саласындағы заңнамасында белгіленген талаптарды сақтауға міндетті екенін хабарлауға кеңес береді. Осы жауаппен келіспеген жағдайда, Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес, Сіздің шағымдануға құқығыңыз бар екенін ескертеміз		
8	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің Атырау облысы бойынша санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Атырау қалалық санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті арқылы келіп түскен ықтимал әсері туралы келіп түскен өтішін, Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік Кодексінің 65бабыны сәйкес, өз құзыреті шегінде қарап, тиісті жауабын беру үшін жолдайды.	Орындалады.	Сұраққа жауап алынды
9	Қоғамдық	Ешқандай ұсыныстар немесе ескертулер жоқ.		

**Қоғамдық тыңдауларды
Өткізу қағидаларына
6 қосымша
Нысан**

Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізу регламенті

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу: сағат 09:45 те.

Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаулар ашылуы: сағат 10:00 де Еркіннов Жанғазы Берікұлы Қосшағыл ауылдық округінің әкімі тыңдаулардың төрағасы.

Баяндамашының сөз сойлеуі – 30 минут Кылышбаев Габит «Есо Project Company» ЖППС – нін эколог маманы.

Баяндамаларды талқылау ұзақтығы: 30 минут.

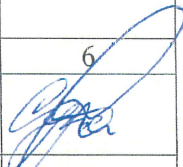
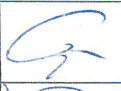
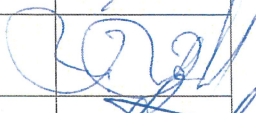
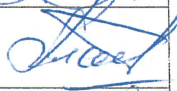
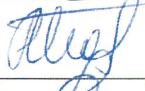
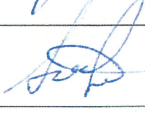
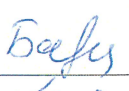
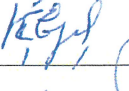
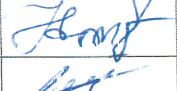
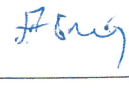
Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалды. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері меня ұсыныстарына жауап береді – 30 минут.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау – 30 минут.

Атырау облысы Жылыой ауданы «Жаңа теңіз» булану аланы меенжайынан ҚТҚ дайындау кешенін салу (2-ші кезең) жобасына» Қоршаған ортаға әсерді бағалау бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдауға қатысушыларды тіркеу парағы

Өткізу уақыты: 2024 жылғы 19 шілде, жергілікті уақыт: 10:00.

Өткізу орны: Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл ауылы, Камыскөл көшесі №79, Мәдениет үйі.

№, р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Сүржанов Б.К.	ТОО «EcoProject Company»	87473602400	жеке	
2	Қытайшев Г.О.	ТОО «EcoProject Company»	87779322222	жеке	
3	Бораттаев Т.Т.	ТОО «COC Realty»	87010341320	жеке	
4	Мамбетаев М.	ТОО «COC Realty»	87010342866	жеке	
5	Ирмегизли Ермеке	Бизнесмен	87028143801	жеке	
6	Мәжкен Әлжан	Бизнесмен	8778118167	жеке	
7	Сақиева Г.Б.	Бизнесмен	87053069081	жеке	
8	Елбурзатаева А.А.	Кәсіби Таңдау	87472314721	жеке	
9	Балимжанова Д.М.	Ауыл Тұрғыны	87781064706	жеке	
10	Ермекжанов Қамал	Ауыл Тұрғыны	8702332663	жеке	
11	Есімбеуов Б.	Ауыл Тұрғыны	87018251429	жеке	
12	Ақінов М.	Қосшағыл а.о. Әкімі	87023003004	жеке	
13	Жеңісбаева А.	Ауыл Тұрғыны	87022960566	жеке	
14	Жігішова Әлім	Ауыл Тұрғыны	877851353118	жеке	

[illegible]

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

исходящий номер: 24010623002, Дата: 06/06/2024

(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:

Предмет общественных слушаний: Строительство Комплекса подготовки ТБО (2 Этап)

(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, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил, Дом культуры улица Қамысқол 79, актовый зал, 19/07/2024 10:00

(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 (55 км).

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

Прикаспийская Коммуна, Атырау; Атырау телеарнасы

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

Дом культуры с. Косчагил

(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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CASPIAN OFFSHORE CONSTRUCTION REALTY"
(КАСПИАН ОФФШОР КОНСТРАКШН РЕАЛТИ) (БИН: 040540001250), 8-701-258-31-86, Нет данных,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Еco Project Company"

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

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

исходящий номер: 24010623002, Дата: 06/06/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24010623002, от 06/06/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Строительство Комплекса подготовки ТБО (2 Этап), в предлагаемую Вами 19/07/2024 10:00. Атырауская область, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил, Дом культуры улица Камыскөл 79, 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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CASPIAN OFFSHORE CONSTRUCTION REALTY"
(КАСПИАН ОФФШОР КОНСТРАКШН РЕАЛТИ) (БИН: 040540001250), 8-701-258-31-86, Нет данных,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Еco Project Company"

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

Шығ. №: 2554

Күні: 17.04.2024г.

Кімге: Қосшағыл ауылдық округі әкіміне

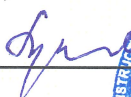
Құрметті Жанғазы Берікұлы

Осы мүмкіндікті пайдалана отырып «Caspian Offshore Construction Realty» ЖШС (Каспиан Оффшор Констракшн Реалти) (бұдап әрі Серіктестік) өзінің құрметін білдіреді және келесі мәселе бойынша жүгінеді:

ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау мақсатында Серіктестік Атырау облысы, Жылыой ауданы «Жаңа Теңіз» булану алаңы мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенінің салу (2 кезен*) жобасына «Ықтимал әсер ету туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізуді жоспарлап отыр.

Осыған байланысты Сіздерден 2024 жылғы 19 шілде сағат 10:00 де Жылыой ауданы, Қосшағыл а/о, Қосшағыл ауылы, «Мәдениет уйі» Қамыскөл көшесі, 79 мекенжайы бойынша өтетін қоғамдық тыңдауларға қатысуларыңызды сұраймыз.

Құрметпен,



Адилова Г.Н

Аймақтық директордың Батыс Қазақстан бойынша орынбасары

№ 01-07-84
13.06.2024 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА к Д№78 от 07.06.2024г.

Настоящей справкой подтверждается, что 13 июня 2024 года в эфире телеканала «АТЫРАУ» было размещение бегущей строки по заявке ТОО "G6-Project" с текстом Caspian Offshore Construction Realty» ЖШС-і Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес 2024 жылдың 19 шілде сағат 10.00-де Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл ауылы, Мәдениет үйі, Қамыскөл көшесі, 79-ғимарат, акт залында "Атырау облысы, Жылыой ауданы, "Жаңа теңіз" булану алаңы мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенің салу (2 кезен*)" жобасына ықтимал әсер ету есебі бойынша қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталында <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>, сондай-ақ ЖАО Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=kk> танысуға болады. Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ga.arystanova@atyrau.gov.kz поштасына қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме: <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEEVb3lzdmlhPY2ZvdEVsODAxS3V6dz09&omn=97353898550>
Идентификатор конференции: 246 727 1321 Код доступа: 5AymhM Қосымша ақпаратты мына эл. мекенжай бойынша алуға болады: awtfecologist@cocreality.kz және телефон +77012583186. Жоба тапсырушы «Caspian Offshore Construction Realty» ЖШС, телефон 77012583186-Мамаева И. Жобаны әзірлеуші: ТОО «Eco Projekt Company» №02194Р лиц 03.07.2024ж. ҚР ЭМ берген, телефон +77021058492 на казахском языке.

ТОО «Caspian Offshore Construction Realty» соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, что 19 июля 2024 года, в 10:00 по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, с. Косчагил, Дом культуры улица Камыскөл, здание 79, актовый зал состоится общественные слушания по отчету о возможном воздействии к проекту «Строительство комплекса подготовки ТБО (2 Этап*) по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, поля испарения «Новый Тенгиз» С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>, а так же на официальном интернет-ресурсе МИО: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале, а так же на эл. адрес: ga.arystanova@atyrau.gov.kz. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуации социального, природного и техногенного характера общественные слушания проводятся в онлайн - режиме. Активная ссылка провидимых общественных слушаний <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEEVb3lzdmlhPY2ZvdEVsODAxS3V6dz09&omn=97353898550>
Идентификатор конференции: 246 727 1321 Код доступа: 5AymhM Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу awtfecologist@cocreality.kz и по телефону +77012583186. Инициатор, намечаемый деятельно Заказчик ТОО «Caspian Offshore Construction Realty», телефон +77012583186-Мамаева И. Разработчик проекта: ТОО «Eco Projekt Company» лиц №02194Р от 03.07.2024г. выд. МЭ РТБ телефон +77021058492 на русском языке согласно заявке.

000284

Директор

Т.Р. Утегулов

Исп: Ж.Жумаханова
Тел.: 8(712 2) 956828
Қазақстан Республикасы
060005, Атырау қаласы,
Ж.Молдағалиев көшесі, 29в

Республика Казахстан
060005, город Атырау,
ул. Ж.Молдағалиев, 29в

Fax: 8 - 7122 - 95 - 68 - 22
E-mail: qazaqstan.atyrau@atyrautv.kz

ТОО «Сарган Оффшор Сетиблинг» в соответствии с требованиями статьи 96 Уголовного кодекса РК сообщает, что 29 июля 2024 года, в 10:00 по адресу: Атырауская область, Жылдызский район, с/адреса: Для учётной книги Казанова, здание 70, автобусная остановка (общественные туалеты на входе в платформу) совершено в преступлении «Сотворение записки с угрозами» (статья 210 (2-й) УК РК). Атырауская область, Жылдызский район, после испорчено «Новый Телефон».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале <http://ecportal.kz/Pdf/PdfIndex.aspx>, а так же на официальном интернет ресурсе МНО ГУ «Управление проектных ресурсов и переработки отходов» <http://www.pro.kz/ummr/ekologiya/otxodov-obrabotka/>.

Посетителям и пользователям предоставляется в срок не позднее 3 рабочих дней со даты предоставления информации ссылка на единый информационный портал, а при ее не им. адрес: raznuch@mail.ru или www.dn.ua

В статье исследованы чрезвычайные ситуации и в них организационный менеджмент, в том числе варианты, чрезвычайных ситуаций различного природного и техногенного характера общественные ситуации происходят в области - Россия. Авторская ссылка: <https://doi.org/10.2478/2713217190466E655F5246E950ADAA53V8d008.com> -971313141509

Классификатор информации: 246.327.1.321.804.000.545.004.01

Дополнительную информацию можно получить по адресу infocenter@cs.cas.kz или по телефону +77077481184

Reinforcing, nonwoven geotextiles. Section: TOC »Caplin Offshore Construction Ready»

Participating agents: TCO - Eco Project Company, tel: +7 800 100 4492

[illegible][illegible][illegible]

Түркиядағы қазіргі жағдайларды қарастыра отырып, біздің ойымызша, түркі тілдес елдер арасындағы өзара ынтықтасу мен бірлесу қажетті. Түркиядағы қазіргі жағдайларды қарастыра отырып, біздің ойымызша, түркі тілдес елдер арасындағы өзара ынтықтасу мен бірлесу қажетті.

<https://doi.org/10.1016/j.jhealecon.2017.07.002>

Electronic correspondence should be addressed to: *Journal of Evidence-Based Dentistry*, 1001 University Ave., Boston, MA 02118; editorial-jed@wiley.com; or <http://www.interscience.wiley.com>.

Жоба тапсырысу: Cyprus Offshore Construction Realty ЖШС, телефон 7701193186-Maximum H.
Жобаның орындаушы: TGO d.o.o. Projektovanje s.r.o., телефон +38613614482



ХАБАРЛАНДЫРУ

ЫСЛУ
УСЛОВИ
ВЗЯТИ

ВЕН
НЕД
ВЫ
ТРА

ПОСТАРАТЬСЯ ПЕРЕ
И МЕСТО ПЕРЕДАЧИ В
ПЕДУЮЩИХ СЕБЕ

ин Рес
Р Мэд

М

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

НАСТАРИ ОНЕР

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Caspian Offshore Construction Realty» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, что 19 июля 2024 года, в 10:00 по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, с.Косчагыл, Дом культуры улица Камыскөл, здание 79, актовй зал состоится общественные слушания по отчету о возможном воздействии к проекту «Строительство комплекса подготовки ТБО (2 Этап*)» по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, поля испарения «Новый Тенгиз».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecportal.kz/Public/PubHearings>, а так же на официальном интернет-ресурсе МИО: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>.

Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале, а так же на эл. адрес: ga.arystanova@atyrau.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера общественные слушания проводятся в онлайн - режиме. Активная ссылка проводимых общественных слушаний <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEYyb3ZldmhPY2ZvdEVsODAxS3V6dz09&omn=97353898550>

Идентификатор конференции: 246 727 1321 Код доступа: 5AymhM

Дополнительную информацию можно получить по эл.адресу awtfecologist@cocreality.kz и по телефону +77012583186.

Инициатор, намечаемый деятельности Заказчик: ТОО «Caspian Offshore Construction Realty», телефон +77012583186-Мамаева И.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Projekt Company», телефон +77021058492

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Caspian Offshore Construction Realty» ЖШС-і Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес 2024 жылдың 19 шінде сағат 10.00 - де Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл ауылы, Мәдениет үйі, Камыскөл көшесі, 79-ғимарат, акт залында "Атырау облысы, Жылыой ауданы, "Жаңа теніс" булану алаңы мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенің салу (2 кезең*)" жобасына ықтимал әсер ету есебі бойынша қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталында <https://ecportal.kz/Public/PubHearings>, сондай-ақ ЖАО Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармағы сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=kk> танысуға болады.

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ga.arystanova@atyrau.gov.kz поштасына қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме:

<https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEEVb3ZldmhPY2ZvdEVsODAxS3V6dz09&omn=97353898550>

Идентификатор конференции: 246 727 1321 Код доступа: 5AymhM

Қосымша ақпаратты мына эл. мекенжай бойынша алуға болады: awtfecologist@cocreality.kz және телефон +77012583186.

Жоба тапсырушы «Caspian Offshore Construction Realty» ЖШС, телефон 77012583186-Мамаева И.
Жобаны әзірлеуші: ТОО «Eco Projekt Company», телефон +77021058492



11/06/2024 10:14

ПЛАНДЫРУ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Casplan Offshore Construction Realty» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, что 19 июля 2024 года, в 10:00 по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, Косымовский уйы, Камынский комплекс, 79-й этаж, акт зала состоится общественные слушания по проекту о изложении действий и проекту «Строительного комплекса подготовки ТКО (2 этап)» по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, село Ишарына «Новый Таптал».

С документ проектной документацией можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecportal.kz/Public/Publications>, а так же на официальном интернет-ресурсе МКО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» <https://www.gov.kz/nemeke/entities/atyrau-labirai?lang=ru>.

Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале, а так же на эл. адрес awtfecologist@ecorealty.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Актиния ссылка провидимых общественных слушаний <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEEvblZldmhPY2ZkdFVvODAxS3V6d09kcm99&omn=97353898550>.

Идентификатор конференции: 246-727-1321 Код доступа: 5AymhM

Дополнительную информацию можно получить по адресу awtfecologist@ecorealty.kz и по телефону +77012583186.

Инициатор, именуемый деятельности Заказчик ТОО «Casplan Offshore Construction Realty», телефон +77012583186-Мамыева Н.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Project Company», телефон +77021058492.

ХАБАРЛАНДЫРУ

Casplan Offshore Construction Realty ЖШС-і Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес 2024 жылдың 19 шілдесі сағат 10.00 - де Атырау облысы, Жылыой ауданы, Косымовский ауылы, Мәдениет үйі, Камынский комплекс, 79-нұсқары, акт залында "Атырау облысы, Жылыой ауданы, Жаңа теңіз" бұлағы аяма иеленушісі бойынша КТК дайындау кешенін салу (2 кешен)*у жобасының ықтимал әсер ету есебі бойынша қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Жобаның жазықтарына өткенмен біріңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz/Public/Publications>, сондай-ақ ЖАО Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы сайтында <https://www.gov.kz/nemeke/entities/atyrau-labirai?lang=ru> тіндіктеу болмақ.

Барлық өсперткерлер және (немесе) ұсыныстар біріңғай экологиялық порталда, сондай-ақ awtfecologist@ecorealty.kz почтасына қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен көшіктірілмейтін мерзімде қабылдайды.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, алуеметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме: <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=bEEvblZldmhPY2ZkdFVvODAxS3V6d09kcm99&omn=97353898550>.

Идентификатор конференции: 246-727-1321 Код доступа: 5AymhM

Қосымша ақпаратты мына эл. мекенжай бойынша алуға болады: awtfecologist@ecorealty.kz және телефон +77012583186.

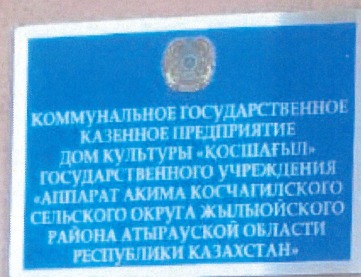
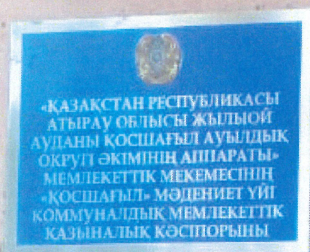
Жоба тапсырушы: «Casplan Offshore Construction Realty» ЖШС, телефон 77012583186-Мамыева Н.

Жобаны істатушы: ТОО «Eco Project Company», телефон +77021058492.

Объявление

«Сервис» объявляет о проведении общественных слушаний следующих проектов: и окружающей среды к рабочему проекту «Маршрут транспортировки грузов для еро-Восточной части Каспийского моря Северо-Каспийский морской канал и ассейн. Восстановление навигационной глубины», «Проект нормативов допустимых В) загрязняющих веществ в атмосферу» на 2024-2033 гг., «Программа управления 2024-2033 гг.», «Программа экологического контроля» на 2024-2033 гг., «План ых мероприятий» на 2024-2033 гг. для Атырауского филиала, объекта Северо-ерской терминал, Атырауская область, Жылыойский район, месторождение Провла, ые слушания будут проходить по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, , коммунальное государственное казенное предприятие "Дом культуры "Косымовский" го учреждения "Алпарат айма Косымовского сельского округа Жылыойского ской области РК", 1 этаж, зрительный зал, 4 июля 2024 года, в 15:00 часов.

11/06/2024 10:14



Qosshag'yi mádeniet'ni



11/06/2024 10:14



11/06/2024

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДМИНИСТРАЦИЯСЫ

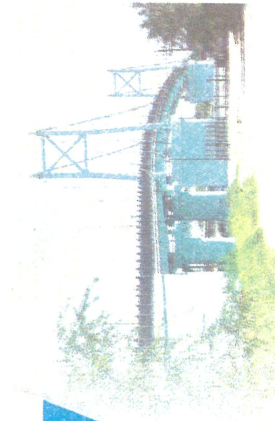


11/06/2024 10:14



АТЫРАУ

Облыстық қоғамдық-саяси газет



www.atr.kz

Атырау газеті

// №24 (20 837) 13 МАУСЫМ, 2024 ЖЫЛ, БЕЙСЕНБІ //

Атырау газеті

atyr.au_gazeti@mail.ru

*Маусымның әр үшінші жексенбісі – медицина қызметкерлерінің күні

Мерекенізбен, ақ халатты абзал жан!



ЕЛІМІЗДЕ МАУСЫМ АЙЫНЫҢ ӘР
ҮШІНШІ ЖЕКСЕНБІСІ – МЕДИЦИНА
ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ КҮНІ РЕТІНДЕ
АТАЛЫП ӨТЕДІ. ОСЫ АТАУЛЫ КҮНІ
ДЕНСАУАЛҒЫМЫЗ СЫР БЕРІП, ЖАНЫМЫЗ
ҚЫСЫЛҒАНДА КӨМЕК ҚОЛЫН СОЗУҒА
ДАЙЫН ТҰРАТЫН АБЗАЛ ЖАНДАРҒА ҚҰРМЕТ
КӨРСЕТУ. ОЛАРДЫ ДӘРІПТЕУ БІЗДІҢ

АЗАМАТТЫҚ ПАРЫЗЫМЫЗ.

АТЫРАУ ӨНІРІДЕ АНТЫНА АДАЛ БОЛЫП,
АДАМ САУЛЫҒЫ ЖОЛЫНДА АЯНБАЙ ТЕР
ТӨГІП ЖҮРГЕН АҚ ХАЛАТТЫ ЖАНДАРДАН
КЕНДЕ ЕМЕС. БҮГІНДЕ ОБЛЫСТА 1600-

ДЕН АСТАМ ДӘРІГЕР МЕН 5 МЫҢНАН

АСТАМ ОРТА БУЫН МЕДИЦИНА

ҚЫЗМЕТКЕРІ ЖЕРГІЛІКТІ ХАЛЫҚТЫҢ

ДЕНСАУАЛЫҒЫН САҚТАУ МАҚСАТЫНДА

ЕҢБЕК ЕТУДЕ. АДЕГЕНМЕН, ӨНІРДЕ ӨСІРЕСЕ,

АУЫЛДЫҚ ЖЕРЛЕРДЕ ДӘРІГЕРЛЕРДІҢ

ЖЕТІСПЕУШІЛІГІ БАЙҚАЛАДЫ. СОНЫҢ

САЛДАРЫНАН АДАМДАРДЫҢ ДӘРІГЕР

ІЗДЕП АТ АРЫТУЫНА ТҰРА КЕЛУДЕ. ЖАЛПЫ,

БҮГІНДЕ АЙМАҚТА МЕДИЦИНА САЛАСЫ

ҚАҢШАЛЫҚТЫ ДАМУЫҒАН? МАМАҢДАР

ӨЛЕУЕТІ ШЕ. ОЛАРДЫҢ САНЫҢ КӨБЕЙТУ

Елге қызмет ету – білімнен емес, мінезден!

Мемлекеттік қызметшілердің тұлғалық болмысын жетілдіруге «атысты әлемдік тәжірибе» жр-елген, алайда баршаға ортақ, амба-бап, үздік тәжірибе немесе қандай да бір үгітілі стандарттың жоқ екені белгілі. Мәселен, белгілі бір елде тиімділігін көрсететін жұйе басқа елде тиімді болмауы мүмкін. Халықаралық тәжірибе мемлекеттік қызметтің біртұтас және тиімді жүйесін құру әр елдің тарихи, мәдени, ұлттық және басқа да өзінің ерекшеліктерін ескере отырып жүргізілетінін байқатады. Сондықтан отандық мемлекеттік қызметшілердің тұлғалық болмысын жетілдіру өзгешелердің тәжірибесіне арқа сүйеніп қана қоймай, өзіміздің дәстүрі-мәдени, әлеуметтік-тарихи факторларын, ұлттық құндылықтарын ескере отырып жүзеге асырылуы қажет.

Мемлекеттік қызметшінің тұлғалық жетілуі – тұтастай қоғам өзгеруінің алғышарты. Мемлекеттің қызметшінің тұлғалық болмысы қоғамға үлгі болуы қажет. Рухани мәдениет пен білім, алған тәрбие адамның тұлғалық болмысын құрап, нәтижесінде оның іс-әрекетіне нықтал етеді. Мұнда халықтық пен әділетсіздікке жол бергізбейтін ішкі бақылаушы – ар-ұжданнан сұры ерекше. Ардан аттамау – адамшылық бастауы. Ізгі қоғам туралы ұзақ ізденген данышпан ойшыл Әбу Насыр Әл-Фараби ар-ұжданға жүгінген қоғамда заңдарға жүгінуге қажеттілік азаяды деген тағалымды ой қалдырған. Бұл заңдарға жүгінуге жеткізбей, әр адамның ар-ұжданын дегейінде көптеген сұрақтың шешімі бар екенін-айтып отыр. Адамның адам ішкі ар-ұждан заңдарын жетекшілікке алу керек. Сонда арқам өмір сүруге қажетті, жазылған сыртқы заңдарды бұзудан қорыққандықтан емес, адамшылық парзасы үшін тәуел қызметке кіру кезінде беретін жадында болады. Бұл ой – бүгінгі

1.1. Этножурналистика саласындағы «Этноблогер» облыстық шығармашылық байқауын өткізуге арналған ережесін жүзеге асыру мақсатында, Атырау облысы «Қоғамдық келісім» Коммуналдық мемлекеттік мекемесінің (бұдан әрі – «Қоғамдық келісім») ҚММ) аясында әзірленді.

1.2. Байқаудың ұйымдастырушысы: Байқауды ұйымдастырушы Атырау облысы Ішкі саясат басқармасының «Қоғамдық келісім» коммуналдық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі – Ұйымдастырушы).

1.3. Осы Ереже байқаудың өткізілу тәртібін және жарияланымдарды/ жобаларды іріктеу өлшемдерін айқындайды.

2. Байқаудың мақсаты және міндеттері

2.1. Байқаудың мақсаты – Қазақстан халқы Ассамблеясының жұмысын жариялауға, Қазақстандағы қоғамдық келісім мен бірлікті насихаттауға үлестерін қосқан этноблогерлерді, ынталандыру арқылы этносаралық қатынастар саласындағы ақпараттық-түсінідіру жұмыстың, өңірлік этножурналистиканың дамуына ықпал ету.

2.2. Байқаудың міндеттері:

– этносаралық қатынастар саласындағы мемлекеттік саясаттың мәні мен мазмұнын ашып, мәдениетаралық диалогты дамытуға ықпал ететін бағдарламалар мен материалдарды бұқаралық ақпарат құрылдарында және ақпараттық кеңістікте насихаттау;

– «Қоғамдық келісім» мен жалпыұлттық бірлік тақырыбын жария етуде қазақстандық этноблогердің ролі мен жауапкершілігін арттыру;

– жеке тұлғалардың мысалдары арқылы елге адал қызмет етуді дәріптеу;

– көпестің Қазақстан халқының мәдениеті мен дәстүрін ақпараттық кеңістікте насихаттау;

– мемлекеттік тілдің қолданылу асын кеңейту;

– БАҚ-та және ақпараттық кеңістікте қоғамдық келісім мен жалпыұлттық бірлікті нығайту мәселелеріне арналған журналистік материалдардың сапасын арттыру.

3. Байқауға қатысушылар

3.1. Байқауға адалығын жолын Байқаудың жүлдегері болмаған журналистер, блогерлер, этномәдени бірлестіктер мен үкіметтік емес ұйымдардың өкілдері, ғылым және мәдениет қайраткерлері және жеке авторлар қатыса алады.

3.2. Байқауға қатысушы этноблогерлердің бойынша: Бәсекелес қабілеттілік, бірегейлік, жоғары зияткерлік, ептілік, мәдениетшілтік, микроблогер, фотоблогер, мәтінді блог, жылжымалық, жасампаздық болуы керек.

Байқау тақырыптары:

– «Еркін сөз»;

– «Этнос арасындағы достық»;

– «Халықаралық келісім – қоғам тұрақтылығының кепілі»;

– «Этникалық салт-дәстүр – ел дамуының өзегі»;

– «Қазақтың салт-дәстүрлерінің ерекшеліктері»;

– «Этносаралық қарым-қатынас мәдениеті»;

– «Қазақстан құлалығына талай этностар сыйғы».

Көрсетілген тақырыптар бойынша байқауға әр қатысушы кем дегенде 4-5 бетіероник түсіріп, маусым айының 21 жұлдызына дейін (ерекше көрсетілген элпоштаға) тапсыруы керек.

4. Байқау басшылығы

ЭТНОЖУРНАЛИСТИКА САЛАСЫНДАҒЫ ОБЛЫСТЫҚ «ЭТНОБЛОГЕР» ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ БАЙҚАУЫНЫҢ ЕРЕЖЕСІ

– Қазақстан халқы Ассамблеясының қызметі мен жобаларын ашыптың үздік жоба (бейнежоба, мақалалар);

– Қазақстан халқының мәдениеттерін, өлет-ғұрыптарын, дәстүрлерін өзара байлту туралы ең бірегей жоба (бейне, мақалалар);

– жас ұрпақты қазақстандық патриотизм рухында тәрбиелеуге бағытталған үздік материал;

– этникалық өмір арасында мемлекеттік тілдің қолданылу асын кеңейтуге арналған үздік материал;

– этностарды, интеграциялауға және жалпыазаматтық құндылықтарды ғылыштықтауға бағытталған әлеуметтік жөйдегі үздік жоба;

– елдегі қоғамдық келісім мен бірлікті насихаттауға бағытталған үздік подкаст;

– этносаралық қатынастарды нығайтуға бағытталған ең үздік әлеуметтік маңызды бар жоба.

5.3. Облыстық байқауға қатысу үшін қатысушылар өтінім түпнұсқасын пошта арқылы (немесе электрондық түрде) құжаттардың толық пакетін korganduk_kelisim@mail.ru электрондық поштасына «Этноблогер» байқауына» атауымен) Атырау аласы Б.Құлманов көшесі 129 мекен-жайына 2024 жылдың маусым айының 21 не дейін жолдауы тиіс.

5.4. Байқаудың қорытындысы және үздік жұмыстары/жобалары үшін жеңімпаздарды марапаттау рәсімі 2024 жылдың маусым айында өтеді.

5.5. Байқауға тапсырылған өтінімдерді қабылдау мерзімі аяқталғаннан кейін немесе Байқау талаптарына сәйкес келмейтін өтінімдер қарастырылмайды.

5.6. Байқауға жіберілген материалдар рецензияланбайды, қайтарылмайды.

6. Байқаудың іріктеу критерийлері

6.1. Материалдың байқау тақырыбына, мақсаттары мен міндеттеріне сәйкестігі.

6.2. Тақырыптың толық ашылуы.

6.3. Автордың шығармашылық көзқарасы, материал беру ерекшелігі, шынайлығы.

6.4. Материалдың жаңалығы мен өзектілігі, объективтілігі мен шынайлығы.

6.5. Автор көтерген мәселелердің қоғамдық маңызы.

6.6. Этносаралық қатынастар саласындағы терминологияны дұрыс қолдану.

7. Байқаудың өтінімді ресімдеу талаптары

7.1. Әр қатысушы 1 (бір) өтінім тапсыра алады. Байқауға қатысу үшін бір өтініммен- берілген материал саны шектелмейді.

7.2. Байқауға қатысуға өтінім осы Ережеде көзделген талаптар мен шарттарға қатысушының келісімін білдіру нысаны болып табылады.

7.3. Байқауға қатысу үшін өтінімнің мазмұны бойынша мыналар болуы тиіс:

– осы Ереже-нің 1-қосымшасында берілген нұсқаулыққа сәйкес үміткердің толтырылған өтімі;

– өтінімнің байқау талаптарына сәйкестігін растайтын Ұйымдастырушы тарапынан қосымша сұралған құжаттары.

7.4. Қысқа ақпараттық сипаттағы материалдар (пресс-релиз, баспасөз хабарламалары, жаңалық сюжеттері және т.б.) байқауға қабылданбайды.

7.5. Конкурстан іріктеу критерийлеріне немесе конкурстық өтінімді қабылдауға қатысушылардың өтінімдері өтінімдер/материалдар қарастыруға

ЧЕТВЕРГ | 13.06.2024 | №24 (20774)

ПРИКАСПИЙСКАЯ КОММУНА

Основана в марте 1920 года
Общественно-
политическая газета
Атырауской области



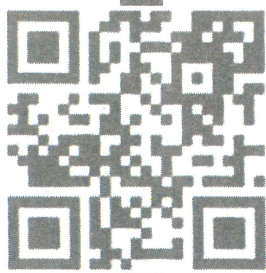
pricom.kz



Прикаспийская
коммуна



t.me/
pricom.kz



За спасение жизни человека!

Праздник милосердия

Мясо жертвенных животных будет передано жителям, пострадавшим от паводка, одиноким старикам и социально нуждающимся гражданам. Об этом на брифинге, посвященном празднованию Курбан айта, сообщил главный имам Атырауской области Алтынбек Утусханулы.

— В дни празднования Курбан айта муфтият организует благотворительные акции: «Разбывқушын қурбан шал», «Белаларға базарлық», «Жақынына жердем бер», «Біз біргеміз». Поэтому мы призываем всех мусульман нашей страны активно участвовать в них и внести свой вклад в благие дела. Мы планируем мясо жертвенных животных раздать семьям, пострадавшим от паводка, одиноким старикам и нуждающимся людям. В прошлом году муфтият раздал 1 104 тонны жертвенного мяса более 123 тысячам нуждающихся семей, в числе которых были инвалиды, а также больницам и домам престарелых. Курбан айт не ограничивается жертвоприношением. В эти дни необходимо посетить родственников, порадовать детей и друзей подарками, получить благословение старшего поколения, — отметил А. Утусханулы.

Алмаз ТУРГАН

Продолжение темы на стр. 8



ВЫПИШИ!

НАЗНАЧЕНИЕ

Постановлением акима Атырауской области №457 от 28 декабря 2023 года Фатима Набидоллақы Тулеева назначена внештатным советником акима Атырауской области по вопросам гендерного равенства. Данная консультативная должность была введена по поручению Президента РК. **Фатима Набидоллақы Тулеева** – депутат маслихата Атырауской области, руководитель общественного объединения «Ассоциация деловых женщин Атырауской области», генеральный директор товарищества с ограниченной ответственностью «Фатима-групп», глава семейного бизнеса, многодетная мать. Член комиссии по делам женщин и семейно-демографической политике при акиме Атырауской области.

Контактный телефон: +7 701 577 8685

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Caspian Offshore Construction Realty» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, что 19 июля 2024 года в 10.00 ч. по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, с. Косчагил, Дом культуры улица «Қамысқөл», здание 79, актовый зал, состоятся общественные слушания по отчету о возможном воздействии к проекту «Строительство комплекса подготовки ТБО (2 Этап*)» по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, поля испарения «Новый Тенгиз».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/Public/PubHearings>, а также на официальном интернет-ресурсе МИО: «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabiga?lang=ru>.

Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также на эл. адрес: ga.argutalova@atyrau.gov.kz

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка производимых общественных слушаний <https://zoom.us/j/2467271321?pwd=BEV6b3ZlZmZlbnR5ZWZlVGVsODAxNSZkd09hOmlp=97353898550>

Идентификатор конференции: 246 727 1321 Код доступа: 5Aymhm

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу awfecologist@coorealty.kz и по телефону: +77012583186.

Инициатор намераемый деятельности: заказчик: ТОО «Caspian Offshore Construction Realty», телефон: +77012583186. Мамаева И.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Projekt Company», телефон: +77021058492.

ПРОФИЛАКТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА

Сахарный диабет сегодня – одна из ведущих медико-социальных проблем. Миллионы людей во всех странах мира страдают этим заболеванием. Сахарный диабет занимает третье место в мире после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

Диабет проявляется высоким уровнем сахара в крови из-за недостаточного воздействия инсулина. Этот гормон, который выделяет наша поджелудочная железа регулирует обмен веществ, в первую очередь, углеводов. При диабете по причине недостаточного воздействия инсулина проявляются сложные нарушения обменных процессов, вследствие чего повышается содержание сахара и кетоновых тел (продукты неправильного строения жиров) в крови, сахар выводится с мочой.

Симптомами сахарного диабета являются: постоянная сильная жажда; частые мочеиспускания; обезвоживание организма; сильное чувство голода; истощение; нарушение зрения; мышечная слабость; зуд и раздражения кожи.

его недостаточно для потребностей организма. Заболевание развивается достаточно медленно, и его течение покалывает менее заметное. Чаше всего диабет второго типа наблюдается у людей, страдающих от ожирения. Если болезнь вовремя диагностировать, есть возможность купировать ее без медикаментозного лечения. Профилактика сахарного диабета позволяет существенно снизить риск возникновения этого опасного заболевания.

Профилактика сахарного диабета

Даже если вы или ваши близкие попадаете в группу риска по одной из приведенных выше причин, это не повод отчаиваться. Современные методы профилактики сахарного диабета позволяют вести нормальный образ жизни и при этом существенно снизить риск развития этого опасного заболевания.

Итак, главными методами профилактики диабета являются:

- 1) правильные питание;
- 2) ежедневные физические нагрузки;
- 3) регулярное равновесие;
- 4) регулярное медицинское обследование;
- 5) отдых. Полезно сменить обстановку, съездить на оздоровительные курорты, особенно с минеральной водой.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

14 июня 2024 года в 10.00 часов в департаменте комитета труда и социальной защиты по Атырауской области пройдет День открытых дверей, посвященный вопросам социальной защиты населения, медико-социальной экспертизы и социального обеспечения, сфере контроля доступности для лиц с инвалидностью, соблюдению этических норм государственных служащих, а также будет оказана юридическая помощь.

Адрес: г. Атырау, ул. Махамбетов Утеминова, 118е блок №2, Телефон для справок: 95-66-18

Чтобы помнили потомки...

ОО «Атамнұл Атамнұт» продолжает реализовывать проекты, направленные на духовно-нравственное, военно-патриотическое воспитание молодежи. В этом году данные мероприятия проходят в рамках празднования 100-летия Героя Советского Союза, Халық Қаһарманы, генерала армии С. Нұрмағамбетова и 100-летия Халық Қаһарманы Р. Қосқарбаева.

Викторина «Батыр баба тарихы» на тему «Подвиг казаховидца на фронтах Второй мировой войны» проходила в период с января по апрель

Венцом векового юбилея Героя Советского Союза, Халық қаһарманы, первого министра обороны Казахстана, генерала армии Сағадата Нұрмағамбетова и Халық Қаһарманы Рахымжана Қосқарбаева стал забег в триатлон-парке столицы на 5 и 10 км.

Организатором забега выступило ОО «Атамнұл Атамнұт» и Министерство обороны Республики Казахстан.

В нем приняли участие около тысячи военнослужащих Вооруженных сил, Пограничной службы КНБ, Национальной гвардии и свыше 400 профессиональных бегунов и любителей спорта.

Участников мероприятия приветствовал заместитель председателя РОО «Ветераны Вооруженных сил» генерал-майор в отставке Марат Науманов.



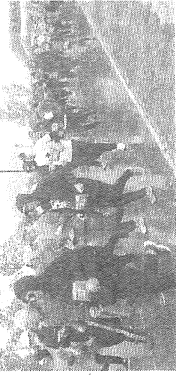
2024 года. В ней приняли участие 30 команд. В финал интеллектуальной игры прошли команды Высшего колледжа транспорта и коммуникаций, педагогического колледжа ТОО «Международный университет «Астана». Высшего медицинского колледжа «Даналық» ИИ. З.Г. Муразауловой, Международного колледжа имени М. Жумабаева, медицинского колледжа «Шитагер», колледжа сервиса и туризма.

Финал викторины состоялся 26 апреля 2024 года, на котором учащиеся колледжей активно поддержали свои команды. Гримеры интеллектуальной игры были награждены кубками, почетными грамотами и призами.

ОО «Атамнұл Атамнұт» получило много положительных отзывов о необходимости проведения такого рода викторин как от молодежи, так и от преподавателей состава колледжей.

Кроме того, 22 мая 2024 года в Доме дружбы города Астаны прошел круглый стол «Атлар аманатына адалмыз». В нем приняли участие потомки легендарных героев – Лира Нұрмағамбетова и Даурен Қосқарбаев, деятели науки и представители Министерства обороны РК.

Согласно подписанному меморандуму между средними специальными учебными заведениями



– Уже стало хорошей традицией посвящать спортивные мероприятия памяти прославленных воинов. В прошлом году здесь проходил забег, посвященный двадцати Героям Советского Союза, генерал-майору авиации талантливому летчику. Нынешний марафон-бросок приурочен к столетию легендарных героев Сағадата Нұрмағамбетова и Рахымжана Қосқарбаева. Участие в этом забеге – это дань уважения к их подвигу, который будет жить в веках.

31 мая 2024 года наше объединение провело День открытых дверей в войсковой части №68555 Акмолинского гарнизона сухопутных войск РК для студентов столиц. Будущие защитники Отечества увидели условия жизни и быта солдат, стали свидетелями принятия военной

Доклад	Баяндама
(Слайд 1) Добрый день уважаемые участники слушаний, вашему вниманию предлагается доклад на тему реализация рабочего проекта «Строительство комплекса подготовки ТБО (2 этап) по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, поля испарения «Новый Тенгиз» (Слайд 2) В административном отношении территория входит в состав Жылыойского района Атырауской области, Республики Казахстан, расположена рядом с месторождением «Тенгиз» на расстоянии 10 км. Город Кульсары расположен на расстоянии 110 км, областной центр, г. Атырау, расположен на расстоянии 350 км, сообщение с ним по асфальтированной, по железной дороге, а также авиарейсами. Ближайшим населенным пунктом является пос. Косчагыл, расположенный в 55 км от объекта. (Слайд 3,4,5) Технологические решения. технология приемки и переработки ТКО на мусороперерабатывающем комплексе: 1. Отходы выгружаются на специально подготовленную площадку; в приемный бункер распускателя тюков или непосредственно в приемный бункер цепного конвейера. 2. Приемный конвейер подает отходы на наклонный подающий конвейер и далее в разрыватель пакетов РМП, который вскрывает до 95% мусорных пакетов и выворачивает из них содержимое. 3. Из разрывателя пакетов отходы выгружаются на наклонный подающий конвейер. Наклонный конвейер подает отходы в барабанный сепаратор и затем на роликовый сепаратор. 4. Барабанный и роликовый сепараторы отсеивает мелкую фракцию размером до 20-80 мм в зависимости от размера ячейки, согласованного Заказчиком. Отводящие конвейеры мелкой фракции перемещает подрешетную фракцию в	(Слайд 1) Қайырлы күн құрметті тыңдауларға қатысушылар, назарларыңызға «Атырау облысы, Жылыой ауданы, «Жаңа теңіз» булану алаңы» мекенжайы бойынша ҚТҚ дайындау кешенің салу (2 кезең)» жұмыс жобасын іске асыру тақырыбында баяндама ұсынылады. (Слайд 2) Құрылыс ауданының қысқаша сипаттамасыӘкімшілік жағынан аумақ Атырау облысы, Қазақстан Республикасы Жылыой ауданының құрамына кіреді, «Теңіз» кен орнының жанында 10 шақырым қашықтықта орналасқан, Құлсары қаласы 110 шақырым қашықтықта, облыс орталығы, Атырау қаласы 350 шақырым қашықтықта орналасқан, онымен асфальтталған, темір жол, сондай-ақ авиарейстер бойынша байланыс бар. Ең жақын елді мекен – Қосшағыл кенті, ол объектіден 55 шақырым қашықтықта орналасқан. (Слайд 3,4,5) Негізгі жобалық және технологиялық шешімдер Қоқыстарды қайта өңдеу кешенінде ҚТҚ қабылдау және қайта өңдеу технологиясы: 1. Қалдықтар арнайы дайындалған алаңға түсіріледі; қабылдау бункеріне бума таратқышқа немесе тікелей тізбекті конвейердің қабылдау бункеріне түсіріледі. 2. Қабылдау конвейері қалдықтарды көлбеу беру конвейеріне және одан әрі қоқыс пакеттерінің 95%-на дейін жыртытын және олардан ішіндегісін бұрап шығаратын жыртысқышқа береді. 3. Қаптаманы жыртысқыштан қалдықтар көлбеу жеткізу конвейеріне түсіріледі. Көлбеу конвейер қалдықтарды барабан сепараторына, содан кейін роликті сепараторға жібереді. 4. Барабан мен роликті сепаратор Тапсырыс беруші келіскен ұяшық өлшеміне байланысты өлшемі 20-80 мм-ге дейінгі ұсақ фракцияны електен өткізеді. Шағын фракцияның бұру конвейерлері жер асты фракциясын көму полигонына немесе компосттау учаскесіне жіберу үшін контейнерлерге немесе қоқыс таситын көлікке жылжытады. Сепараторлардан кейін еленген

контейнеры или в мусоровоз для отправки на полигон для захоронения или на участок компостирования. После сепараторов просеянные ТКО попадают на транспортную ленту конвейера ленточного.

5. Металлосепаратор, расположенный над ленточным конвейером автоматически отбирает металлические включения из потока ТКО и отправляет их в отдельный контейнер для последующего прессования.

6. Оставшиеся на конвейере ТКО подаются на измельчение.

7. ТКО, после измельчения подаются конвейером в сушилку. После частичного обезвоживания ТКО перемещаются в блок загрузки комплекса пиролиза.

8. Пиролизу подвергается пластмассовая, полимерная, ПЭТ упаковка, органические отходы, остатки еды, просроченные продукты и все материалы, содержащие в своем составе углеводороды.

Измельченные и подсушенные ТКО, поступившие в реактор-пиролизер, с помощью шнековых транспортеров перемещаются внутри реактора-пиролизера. Таким образом достигается необходимая длительность нахождения сырья в температурной зоне, необходимой для пиролиза.

В процессе пиролиза, при расщеплении молекул ТКО, образуется обогащенная углеродом твердая фаза и выделяется горючий газ, который использует для поддержания технологического температурного режима (до 900 градусов по Цельсию). Выделяющаяся, в процессе охлаждения паров газа, пиролизная жидкость проходит комбинированную очистку. В результате прохождения комбинированной очистки, пиролизная жидкость становится пригодной для её использования в качестве замены дизельного топлива, для выработки электрической энергии.

Описание работы комплекса пиролиза:

Комплекс пиролиза предназначен для термического разложения углеродосодержащих материалов с целью получения товарной продукции или утилизации предварительно подготовленного вторичного сырья. Предварительная

ТКО таспа конвейерінің көлік таспасына түседі.

5. Таспалы конвейердің үстінде орналасқан металл сепаратор автоматты түрде ҚТҚ ағынынан металл қосындыларын алып, оларды кейіннен басу үшін бөлек контейнерге жібереді.

6. Конвейерде қалған ҚТҚ ұсақтауға беріледі.

7. ҚТҚ ұнтақталғаннан кейін, кептіргішке конвейермен беріледі. Ішінара ылғалдан арылғаннан кейін ҚТҚ пиролиз кешенінің жүктеу блогына ауысады.

8. Пиролизге пластмасса, полимер, ПЭТ қаптамасы, органикалық қалдықтар, тамақ қалдықтары, мерзімі өткен өнімдер және құрамында көмірсутектері бар барлық материалдар ұшырайды.

Пиролизер реакторына түскен ұсақталған және кептірілген ҚТҚ бұрандалы тасымалдағыштардың көмегімен пиролизер реакторының ішінде қозғалады. Осылайша, пиролизге қажетті температуралық аймақта шикізаттың қажетті ұзақтығына қол жеткізіледі.

Пиролиз процесінде ТКО молекулалары ыдыраған кезде көміртегімен байытылған қатты фаза түзіліп, технологиялық температура режимін (900 градусқа дейін) ұстап тұру үшін қолданылатын жанғыш газ бөлінеді. Газ буын салқындату процесінде бөлінетін пиролиз сұйықтығы аралас тазартудан өтеді. Аралас тазартудан өту нәтижесінде пиролиз сұйықтығы электр энергиясын өндіру үшін дизель отынын ауыстыру ретінде пайдалануға жарамды болады.

Пиролиз кешенінің жұмыс сипаттамасы:

Пиролиз кешені тауарлық өнімді алу немесе алдын ала дайындалған қайталама шикізатты кәдеге жарату мақсатында құрамында көміртегі бар материалдарды термиялық ыдыратуға арналған. Алдын ала дайындық ҚТҚ-шы минералды қоспалардан

подготовка заключается в очистке ТКО от минеральных примесей и металла, измельчению ТКО до определенного размера, сушке отходов до влажности не более 35%.

На установке предпочтительна утилизация моновидов отходов, но возможна и утилизация смешанных ТКО: резина и резинотехнические изделия, полимерные материалы, древесина и другие углеродосодержащие отходы.

Модуль дополнительно может оснащаться оборудованием для пиролиза желеобразных и пастообразных отходов. Модуль укомплектован реактором-пиролизером с системой ворошения отходов, оснащается: газовыми или жидкостными горелками, блоком нагрева и утилизации несконденсированного пиролизного газа (дожигание газов неиспользованных на технологические нужды или излишков газов получаемых при существенном изменении состава перерабатываемого сырья, аварийного дожигания газов), блоком очистки отводящих газов, блоком очистки воды, при необходимости её вторичного использования, блоком получения и распределения тепловой энергии для теплоснабжения модуля пиролиза.

Автоматическая система управления позволяет поддерживать температуру в печи в следующем диапазоне $-200 \div 900^{\circ}\text{C}$, температурный диапазон эксплуатации $700 \div 900^{\circ}\text{C}$.

Реактор-пиролизер оснащен блоками загрузки и выгрузки со встроенными транспортерами, газожидкостными горелками, дымоходной трубой до 8 м высотой, а также всеми необходимыми средствами противопожарной безопасности.

Термическая переработка отходов процессом пиролиза позволяет получать цепные продукты: пиролизный газ, жидкое пиролизная жидкость, сухой остаток (углеродный остаток). При целевой переработке газообразные продукты пиролиза используются непосредственно в технологическом цикле процесса пиролиза, температура сжигания газа 1200°C .

Управление технологическим оборудованием осуществляется с пульта управления оператора (ПУО). Для контроля

және металдан тазартудан, ҚТҚ-ны белгілі бір мөлшерге дейін ұнтақтаудан, қалдықтарды 35%-дан аспайтын ылғалдылыққа дейін кептіруден тұрады.

Қондырғыда қалдықтардың моновидтерін кәдеге жаратқан жөн, бірақ аралас ҚТҚ-ны да кәдеге жаратуға болады: резеңке және резеңке техникалық бұйымдар, полимерлі материалдар, ағаш және құрамында көміртегі бар басқа да қалдықтар.

Модуль желе тәрізді және паста тәрізді қалдықтарды пиролиздеуге арналған жабдықтармен қосымша жабдықталуы мүмкін. Модуль қалдықтарды төгу жүйесі бар пиролизер-реактормен жабдықталған, газ немесе сұйық оттықтармен, конденсацияланбаған пиролиз газын қыздыру және кәдеге жарату блогымен (технологиялық қажеттіліктерге пайдаланылмаған газдарды немесе қайта өңделетін шикізат құрамының елеулі өзгеруі кезінде алынатын артық газдарды жағу, газдарды авариялық жағу), бұрылатын газдарды тазарту блогымен, қажет болған жағдайда суды тазарту блогымен жарақтандырылады оның екінші пиролиз модулін жылумен қамтамасыз ету үшін жылу энергиясын пайдалану, алу және тарату блогы.

Автоматты басқару жүйесі пештің температурасын келесі диапазонда ұстауға мүмкіндік береді $-200 \div 900^{\circ}\text{C}$, температура диапазоны $700 \div 900^{\circ}\text{C}$.

Пиролизер реакторы кіріктірілген тасымалдағыштары бар тиеу және түсіру блоктарымен, газ-сұйық қыздырғыштармен, биіктігі 8 м-ге дейінгі түтін құбырымен, сондай-ақ барлық қажетті өрт қауіпсіздігі құралдарымен жабдықталған.

Пиролиз процесі арқылы қалдықтарды термиялық өңдеу құнды өнімдерді алуға мүмкіндік береді: пиролиз газы, сұйық пиролиз сұйықтығы, құрғақ қалдық (көміртегі қалдығы). Мақсатты өңдеу кезінде пиролиздің газ тәрізді өнімдері тікелей пиролиз процесінің технологиялық циклінде қолданылады, газдың жану температурасы 1200°C .

Технологиялық жабдықты басқару оператордың басқару пультінен жүзеге асырылады. Жабдық жұмысының технологиялық параметрлерін бақылау үшін Бақылау-өлшеу аспаптарын (ББП) және технологиялық процесі басқарудың автоматтандырылған жүйесін (ББАЖ) орнату

технологических параметров работы оборудования предусмотрена установка контрольно-измерительных приборов (КИП) и автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУТП).

Комплекс переработки обеспечивает получение следующих продуктов: пиролизный газ - до 45%, углеродный остаток - до 20%, пиролизная жидкость - до 35%, всё в процентном составе в пересчете на сухие вещества ТКО на входе пиролизного модуля.

Пиролизный газ полностью используется на технологические нужды, при недостаточности пиролизного газа возможно использование пиролизной жидкости на технологические нужды, углеродный остаток подвергается упаковыванию для последующего использования по назначению.

В блоке очистки пиролизная жидкость доводится до состояния, позволяющего применять её в качестве топлива для дизельных двигателей или производства электроэнергии с применением дизель-генераторов, выход по топливу после очистки - до 22%.

Состав исходного сырья

Номинальная мощность переработки комплекса –12 000 тонн ТКО. Режим работы 24 часа в сутки.

В качестве исходного сырья выступает предварительно отсортированные отходы качественного и количественного состава согласно «Инвентаризация отходов 2022».

Основные виды отходов:

- Древесные отходы;
- Отходы бумаги и картона;
- Отработанные шины;
- Отходы резинотехнических изделий;
- Отходы пластика;
- Коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы).

көзделген.

Модуль мынадай өнімдерді алуды қамтамасыз етеді: пиролиз газы - 45% дейін, көміртегі қалдығы - 20% дейін, пиролиз сұйықтығы - 35% дейін, барлығы пиролиз Модулінің кіреберісіндегі ТКО құрғақ заттарына есептегенде пайыздық құрамда.

Пиролиз газы технологиялық қажеттіліктерге толығымен пайдаланылады, пиролиз газы жеткіліксіз болған жағдайда пиролиз сұйықтығын технологиялық қажеттіліктерге пайдалануға болады, көміртегі қалдығы кейіннен мақсатына сай пайдалану үшін оралады.

Тазарту блогында пиролиз сұйықтығы оны дизельдік қозғалтқыштар үшін отын ретінде қолдануға немесе дизель-генераторларды қолдана отырып электр энергиясын өндіруге мүмкіндік беретін күйге келтіріледі, тазартудан кейін отын шығымы - 22% дейін.

Бастапқы шикізаттың құрамы

Қайта өңдеу кешенінің номиналды қуаты-12 000 тонна ҚТҚ. Жұмыс режимі тәулігіне 24 сағат.

«2022-ші жылғы Қалдықтарды түгендеуге» сәйкес сапалық және сандық құрамның алдын ала сұрыпталған қалдықтары бастапқы шикізат ретінде әрекет етеді.

Қалдықтардың негізгі түрлері:

- Ағаш қалдықтары;
- Қағаз және картон қалдықтары;
- Пайдаланылған шиналар;
- Резеңке техникалық бұйымдардың қалдықтары;
- Пластик қалдықтары;
- Коммуналдық қалдықтар (қатты-тұрмыстық қалдықтар).
- Қалдықтардың үлкейтілген морфологиясы.

Қалдықтар (бұдан әрі-шікізат) ұсақтауға (дисперсиясы 50х50х20 аспайтын), сұрыптауға (металл және т.б.) және кептіруге жатады.

Продукты пиролиза.

Подготовленное сырье подается в бункер загрузки, из которого при помощи шнеков узла загрузки реакторов происходит дозированная раздача сырья в реакторы пиролиза надве линии пиролиза.

Далее в результате процесса пиролиза получается 3 основных продукта:

1. жидкие продукты пиролиза;
2. твердый остаток (углерод с песком, камнями, стеклом и пр. неорганическими твердыми включениями, которые не деградируют в процессе пиролиза);

3. неконденсирующийся пиролизный газ – легкие углеводороды, которые при нормальных условиях не конденсируют в жидкость, а также ароматические углеводороды, оксиды и пр. включения.

Полный качественный и количественный состав всех продуктов пиролиза (жидких, газообразных и твердых) будет уточняться по результатам испытаний и пуско-наладочных работ на подготовленном сырье.

Номенклатура продуктов пиролиза.

Твердые продукты пиролиза.

Твердые продукты пиролиза в соотношении 200...400 кг на тонну измельченного сырья выводятся из реактора пиролиза в транспортер выгрузки углерода с рубашкой охлаждения. Далее охлажденные (не более 50 °C) твердые продукты пиролиза подаются в узел загрузки биг-бегов в котором происходит дозированное затаривание твердых продуктов пиролиза в тару (биг-беги).

Жидкие продукты пиролиза.

Жидкие продукты пиролиза это сконденсированные и обезвоженные углеводороды (смесь дизельной и бензиновой фракции, а также гудронов и небольшого кол-ва углеродной пыли). После конденсации жидкие углеводороды содержат в своем составе технологическую воду.

Смесь жидких углеводородов и технической воды подается на статический

Пиролиз өнімдері.

Дайындалған шикізат тиеу бункеріне беріледі, одан әрі реакторларды тиеу торабының шнектерінің көмегімен шикізатты пиролиз реакторларына пиролиздің екі желісіне мөлшерлеп тарату жүргізіледі.

Әрі қарай пиролиз процесі нәтижесінде 3 негізгі өнім алынады:

1. сұйық пиролиз өнімдері;
2. қатты қалдық (пиролиз процесінде деградацияға ұшырамайтын құм, тастар, шыны және т. б. Бейорганикалық қатты қосылыстары бар көміртегі);
3. конденсацияланбайтын пиролиз газы-қалыпты жағдайда сұйықтыққа конденсацияланбайтын жеңіл көмірсутектер, сонымен қатар хош иісті көмірсутектер, оксидтер және т.б. қоспалар.

Пиролиздің барлық өнімдерінің (сұйық, газ тәрізді және қатты) толық сапалық және сандық құрамы дайындалған шикізаттағы сынақтар мен іске қосу-баптау жұмыстарының нәтижелері бойынша нақтыланатын болады.

Пиролиздің қатты өнімдері.

Ұнтақталған шикізаттың тоннасына 200...400 кг қатынасындағы қатты пиролиз өнімдері пиролиз реакторынан салқындатқыш жейдесі бар көміртекті түсіру тасымалдағышына шығарылады. Әрі қарай, салқындатылған (50 °C-тан аспайтын) пиролиздің қатты өнімдері биг бег жүктеу Түйініне беріледі, онда пиролиздің қатты өнімдерін контейнерге мөлшермен құю (биг бег) жүреді.

Сұйық пиролиз өнімдері.

Пиролиздің сұйық өнімдері-конденсацияланған және сусыздандырылған көмірсутектер (дизель мен бензин фракциясының қоспасы, сондай-ақ гудрондар мен көміртегі шаңының аз мөлшері). Конденсациядан кейін сұйық көмірсутектер құрамында технологиялық су бар

Сұйық көмірсутектер мен техникалық судың қоспасы статикалық сепараторға беріледі,

сепаратор, в котором происходит отделение воды от жидких углеводородов. Полученная пиролизная жидкость в количестве 400...700 кг на тонну измельченного сырья направляется в емкостной парк для накопления и временного хранения. Отделенную техническую воду в количестве 580 кг/ч на 2 тонны измельченного сырья из статического сепаратора направляют в накопительный резервуар. Далее техническая вода из накопительного резервуара подается в печь утилизатор и сжигается (переводиться в паровую фазу и смешивается с дымовыми газами). Полный состав и прикладное применение жидких продуктов уточняется по результатам пуско-наладочных испытаний и наработки рабочего объема для усреднения общего химического состава жидких углеводородов.

НЕКОНДЕНСИРУЮЩИЙСЯ ПИРОЛИЗНЫЙ ГАЗ.

Неконденсирующийся пиролизный газ в количестве 117 кг на тонну измельченного сырья для улучшения энергетических показателей технологического процесса подвергается сжиганию в топке утилизаторе.

В случае отсутствия возможности направления неконденсирующегося газа в топку, а также в аварийной ситуации все газообразные углеводороды, выходящие из реактора пиролиза, направляются на сжигание в узел аварийного сжигания (факел безопасности).

ГЕНЕРАЦИЯ ПАРА.

Из рубашки нагрева реактора дымовые газы подаются в котел утилизатор. В результате нагрева котла утилизатора дымовыми газами получается технологический пар, который далее используется в технологическом процессе пиролиза.

После котла-утилизатора дымовые газы подаются на систему очистки дымовых газов (скруббер) и далее подаются в атмосферу.

**ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ
ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ.**

ВХОДЯЩЕЕ СЫРЬЕ И РЕСУРСЫ.

Дизельное топливо;

онда су сұйық көмірсутектерден бөлінеді. Ұнтақталған шикізаттың тоннасына 400 кг 700 кг мөлшерінде алынған пиролиз сұйықтығы жинақтау және уақытша сақтау үшін сыйымдылық паркіне жіберіледі. Статикалық сепаратордан ұсақталған шикізаттың 2 тоннасына 580 кг/сағ мөлшерінде бөлінген техникалық су жинақтаушы резервуарға жіберіледі. Әрі қарай, резервуардағы техникалық су пешке жіберіледі кәдеге жарату және жағылады (бу фазасына ауысады және түтін газдарымен араласады). Сұйық өнімдердің толық құрамы мен қолданбалы қолданылуы іске қосу-баптау сынақтарының және сұйық көмірсутектердің жалпы химиялық құрамын орташаландыру үшін жұмыс көлемінің жұмысының нәтижелері бойынша нақтыланады.

Конденсацияланбайтын пиролиз газы

Технологиялық процестің энергетикалық көрсеткіштерін жақсарту үшін ұнтақталған шикізаттың тоннасына 117 кг мөлшеріндегі конденсацияланбайтын пиролиз газы утилизатор оттығында жағылады.

Конденсацияланбайтын газды оттыққа жіберу мүмкіндігі болмаған жағдайда, сондай-ақ авариялық жағдайда пиролиз реакторынан шығатын барлық газ тәрізді көмірсутектер авариялық жағу торабына (қауіпсіздік алауы) жағуға жіберіледі.

Бу генерациясы.

Реактордың қыздыру жейдесінен түтін газдары кәдеге жарату қазандығына жіберіледі. Кәдеге жарату қазандығын түтін газдарымен қыздыру нәтижесінде технологиялық бу алынады, ол одан әрі пиролиздің технологиялық процесінде қолданылады.

Кәдеге жарату қазандығынан кейін түтін газдары түтін газдарын тазарту жүйесіне (скруббер) беріледі және одан әрі атмосфераға шығарылады.

ТҰТЫНЫЛАТЫН

ТАСЫМАЛДАҒЫШТАР

**ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН
ПЕН ЭНЕРГОРЕСУРСТАР**

Дизельді отын;

ЭНЕРГИЯ

ШИКІЗАТ

Электр энергиясы;

Пропан;

Вода.

(Слайд 6)

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства

В период строительства пожарного депо будут действовать следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Ист. № 6001 01 – Земляные работы

Ист. № 6002 01 – Работа бульдозером

Ист. № 6003 01 – Гидроизоляционные работы

Ист. № 6004 01 – Сварочные работы

Ист. № 6005 01 – Покрасочные работы

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определено расчетным методом путем применения удельных норм выбросов в соответствии с действующими методиками РК.

В процессе строительства определены 5 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 5 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ.

Характеристики источников выбросов и исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства приняты по данным рабочего проекта.

Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы

Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить различными ингредиентами:

Количество выбросов загрязняющих веществ в период строительства составляет:

2.45803915 т/год.

В целях снижения негативного воздействия предлагается проводить работы по пылеподавлению дорожного покрытия и отвалов.

(Слайд 6)

Воздействие на атмосферу при эксплуатации объекта

В процессе эксплуатации определены 2 организованных источника выбросов загрязняющих веществ.

Электр энергиясы;

Пропан;

Су.

(Слайд 6)

Құрылыс жұмыстары кезінде атмосфераға әсер ету ауа

Объектіні салу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының мынадай көздері жұмыс істейтін болады:

№ 6001 01-Жер жұмыстары

№ 6002 01-бульдозермен жұмыс

№ 6003 01 – гидрооқшаулау жұмыстары

№ 6004 01-дәнекерлеу жұмыстары

№ 6005 01-бояу жұмыстары

Шығарылатын ластаушы заттардың саны ҚР қолданыстағы әдістемелеріне сәйкес шығарындылардың үлестік нормаларын қолдану жолымен есептік әдіспен айқындалды.

Құрылыс процесінде ластаушы заттар шығарындыларының 5 көзі анықталды, оның ішінде ластаушы заттар шығарындыларының ұйымдастырылмаған 5 көзі.

Құрылыс кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу үшін шығарындылар көздерінің сипаттамалары мен бастапқы деректер жұмыс жобасының деректері бойынша қабылданды.

Кәсіпорынның атмосфераның ластану көзі ретіндегі сипаттамасы

Атмосфералық ауаның ластануы әртүрлі ингредиенттермен жүреді:

- құрылыс барысында атмосфералық ауаға 2,45803915 т/жылына ластаушы заттар бөлінеді.

Кері әсерді азайту мақсатында жол жабыны мен үйінділерде шаңды басу бойынша жұмыстар жүргізу ұсынылады.

(Слайд 6)

Объектіні пайдалану кезінде атмосфераға әсері

Пайдалану барысында ластаушы заттар шығарындыларының 2 ұйымдастырылған көзі анықталды.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет:

775,203486982 т/год.

Данным комплексом предусмотрено использование пыле-газо очистной установки, абсорбционно-биохимической установки АБХУ (скруббер).

К мероприятиям по уменьшению выбросов в атмосферу относятся:

Воздействие на атмосферный воздух характеризуется как долгосрочное, так как прогнозируемый срок эксплуатации проектируемого объекта составляет 20 лет и более.

Анализ принятых в проекте решений, подтвержденных расчетами, показал, что реализация намеченного строительства проектируемых объектов не повлечет за собой существенного ухудшения состояния окружающей природной среды.

В целях снижения негативного воздействия предлагается проводить работы по пылеподавлению дорожного покрытия и отвалов.

Данным комплексом предусмотрено использование пыле-газо очистной установки, абсорбционно-биохимической установки АБХУ (скруббер).

Основными мерами по снижению выбросов загрязняющих веществ будут следующие:

- строгое соблюдение технологического регламента работы техники;
- качественное ремонтно-техническое состояние автотранспорта и спецтехники;
- организация движения транспорта;
- очистка мест разлива ГСМ с помощью спецсредств;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта;
- укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и

- пайдалану барысында атмосфералық ауаға 775,203486982 т/жылына ластаушы заттар бөлінеді.

Бұл кешенде шаң мен газдан тазарту қондырғысын, АБХУ абсорбциялық-биохимиялық қондырғысын (скруббер) пайдалануды көздейді.

Атмосфераға шығарындыларды азайту жөніндегі іс-шараларға мыналар жатады:

Атмосфералық ауаға әсер ету ұзақ мерзімді ретінде сипатталады, өйткені жобаланған нысанның болжамды қызмет ету мерзімі 20 жыл немесе одан да көп.

Жобада қабылданған, есептеулермен расталған шешімдерді талдау жобаланатын объектілердің жоспарланған құрылысын іске асыру қоршаған табиғи ортаның жай-күйінің айтарлықтай нашарлауына әкеп соқпайтынын көрсетті.

Кері әсерді азайту мақсатында жол жабыны мен үйінділерде шаңды басу бойынша жұмыстар жүргізу ұсынылады.

Бұл кешенде шаң мен газдан тазарту қондырғысын, АБХУ абсорбциялық-биохимиялық қондырғысын (скруббер) пайдалануды көздейді.

Ластаушы заттар шығарындыларын азайту жөніндегі негізгі шаралар мыналар болады:

- * техника жұмысының технологиялық регламентін қатаң сақтау;
- * автокөліктің және арнайы техниканың сапалы жөндеу-техникалық жай-күйі;
- * көлік қозғалысын ұйымдастыру;
- * арнайы құралдардың көмегімен ЖЖМ төгілу орындарын тазалау;
- * бос жүріс кезінде көлік қозғалтқыштарының минимумына дейін қысқарту;
- * шаңды азайту үшін көлік қозғалысының жылдамдығын шектеу;
- * қатты тозаңданатын жүктерді тасымалдау кезінде машиналардың шанағын тенттермен жабу;
- * техника мен автокөлікке жанармай құю үшін сапалы дизель отынын пайдалану.

автотранспорта.

Расход воды на питьевые и производственные нужды на период строительства

Использование технической воды проектом не предусматривается. Водой для питья является бутилированная вода, для хозяйственных, бытовых нужд - вода водопроводной сети вахтового поселка, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из пержавающего материала. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается.

На период эксплуатации предусмотрена канализационная сеть К1 и К3, проектом предусматривается сброс сточных вод К1 самотеком в проектируемый выгреб на 6м3. Проектом предусматривается сброс производственной канализации К3 самотеком в проектируемый выгреб на 25м3.

Система производственной канализации предусмотрена для отвода стоков от технологического процесса от цеха предусмотрен септик с последующей откачкой ассенизатором и утилизацией на существующем канализационно-очистном сооружении Компании.

Холодное водоснабжение, для санитарных нужд, здания АБК осуществляется из емкости питьевой воды. Вода доставляется автомашиной (водовоз) с фильтрационной станции, расположенной в вахтовом городке «Новый Тенгиз».

Питьевое водоснабжение осуществляется путем доставки бутилированной воды, в таре 1; 1,5; 19 л

Для запаса воды в здании предусмотрены полиэтиленовые резервуары 2шт. по 2м3 каждый.

(Слайд 7)

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

при строительстве:

Құрылыс кезеңіне арналған Ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге арналған су шығыны

Жобада техникалық суды пайдалану көзделмейді. Ауыз су бөтелкедегі су, шаруашылық, тұрмыстық қажеттіліктер үшін-вахталық кенттің су құбыры желісінің суы болып табылады, ол цистерналарда автокөлікпен жүйелі түрде әкелінеді. Оны сақтау тот баспайтын материалдан жасалған ыдыстарда жүзеге асырылады. Жер үсті және жер асты суларына теріс әсер күтілмейді.

Пайдалану кезеңінде К1 және К3 кәріз желісі көзделген, жобада К1 сарқынды суларын 6 м3 жобаланатын ойыққа ауырлық күшімен ағызу көзделеді. Жобада К3 өндірістік кәрізін 25 м3 жобаланатын ойыққа ауырлық күшімен ағызу көзделеді.

Өндірістік кәріз жүйесі технологиялық процестен цехтан ағындарды бұру үшін қарастырылған септик қарастырылған, содан кейін ассенизатормен сорып, компанияның қолданыстағы кәріз-тазарту құрылысында кәдеге жарату.

АБК ғимаратын санитарлық қажеттіліктер үшін суық сумен жабдықтау ауыз су ыдысынан жүзеге асырылады. Су "жаңа Теңіз"вахталық қалашығында орналасқан сүзу станциясынан автомашинамен (су тасушы) жеткізіледі.

Ауыз сумен жабдықтау бөтелкедегі суды жеткізу жолымен, 1; 1,5; 19 л ыдыста жүзеге асырылады.

Су қоры үшін ғимаратта 2 дана полиэтилен резервуарлары қарастырылған. әрқайсысы 2м3.

(Слайд 7)

Су ресурстарын қорғау және ұтымды пайдалану жөніндегі іс-шаралар

құрылыс кезінде:

Құрылыс жұмыстары кезінде жер асты

При строительных работах основными мероприятиями, снижающим негативное воздействие на подземные воды, можно считать:

- постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ;
- размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения либо передача на переработку, удаление и восстановление;
- соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение;
- оперативная ликвидация случайных утечек ГСМ;
- своевременный ремонт локально очистного сооружения.

(Слайд 8)

На слайде показаны лимиты накопления отходов, установленные при строительстве объекта.

ТБО – 1,243 т/год;

Огарки электродов – 0,015 т/год;

Строительный мусор – 6,825 т/год;

Металлолом – 1,1376 т/год;

Промасленная ветошь – 0,1524 т/год;

Банки из-под ЛКМ – 0,0264 т/год.

(Слайд 9,10)

Отходы производства и потребления при эксплуатации

На период эксплуатации в комплекс переработки поступают отходы в количестве 12000 тонн/год, образующиеся на вахтовых поселках 100 «Caspian Offshore Construction Realty».

Радиационная обстановка

Поверхностных радиоационных аномалий на территории не выявлено. По результатам гамма съемки на участке выявлено, что мощность гамма-излучения не превышает допустимое значение - локальные

суларына теріс әсерді төмендететін негізгі шараларды қарастыруға болады:

- * Көлік құралдарын тұрақта, жөндеу және толтыру орындарында ЖЖМ пайдалануды тұрақты бақылау, ЖЖМ ықтимал ағып кетулерін уақтылы жинау және кәдеге жарату;
- * тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтарды арнайы ыдыстарға орналастыру, кейіннен көму үшін арнайы полигондарға тасымалдау не қайта өңдеуге, жоюға және қалпына келтіруге беру;
- * тотешше жағдайларды және одан кейінгі ластануды болдырмау үшін құрылыс жұмыстары мен көлік қозғалысының кестесін сақтау;
- * ЖЖМ кездейсоқ ағып кетулерін жедел жою;
- * жергілікті тазарту құрылысын уақтылы жөндеу.

(Слайд 8)

Слайдта объектіні салу кезінде белгіленген қалдықтарды сақтау лимиттері көрсетілген.

ҚТҚ-жылына – 1,243 т;

Электрод тұқылдары – 0,015 т/жыл;

Құрылыс қоқысы-жылына – 6,825 тонна;

Металл сынықтары – 1,1376 т/жыл;

Майланған шүберек – 0,1524 т/жыл;

ЛКМ ыдыстары – 0,0264 т/жылына.

(Слайд 9,10)

Пайдалану кезіндегі өндіріс және тұтыну қалдықтары

Пайдалану кезеңінде қайта өңдеу кешеніне "Caspian Offshore Construction Realty" ЖШС вахталық кенттерінде түзілетін жылына 12000 тонна мөлшерінде қалдықтар түседі.

Радиациялық қауіпсіздік

Аумақта беткі радиациялық ауытқулар анықталған жоқ. Участкеде гамма-сәуле түсіру нәтижелері бойынша гамма-сәуле шығару қуаты рұқсат етілген мәтінге аспайтыны анықтапды-зерттелген аумақтың жергілікті радиациялық

радиационные аномалии обследованной территории отсутствуют. Максимальное значение мощности дозы гамма излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора 0,17мкЗв/ч. Превышений мощности дозы гаммы излучений на участке не зафиксировано.

Фактор ионизирующих излучений в производственном процессе отсутствует. Проведения противорадиационных мероприятий не требуется.

Мероприятия по предотвращению загрязнения земельных ресурсов, растительного и животного мира

Мероприятия по охране и предотвращению ущерба животному миру могут в значительной степени снизить неизбежное негативное воздействие.

При строительных работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по предотвращению гибели животных, сохранению среды обитания и условий размножения.

Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир необходимо выполнение следующих мероприятий:

- снижение площадей нарушенных земель;
- организация огражденных мест хранения отходов;
- поддержание в чистоте территории площадки строительства и прилегающих площадей;
- исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация;
- просветительская работа экологического содержания.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- максимальное сохранение почвенно-растительного покрова;
- минимизация освещения в ночное время на участках строительства;
- исключить доступ птиц и животных к местам складирования пищевых и производственных отходов;
- не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных

ауытқулары жоқ. Іздеу құралының максималды көрсеткіштері 0,17 мкЗв/сағ болатын нүктелердегі гамма сәулелену дозасы қуатының максималды мәні учаскеде гамма сәулелену дозасы қуатының артуы тіркелмеген.

Өндіріс процесінде иондаушы сәулелену факторы жоқ. Радиацияға қарсы іс-шараларды жүргізу талап етілмейді.

Жер ресурстарының, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің ластануын болдырмау жөніндегі іс-шаралар

Жануарлар әлеміне зиян келтіруді қорғау және алдын алу шаралары сөзсіз теріс әсерді айтарлықтай төмендетуі мүмкін.

Құрылыс жұмыстары кезінде жануарлардың өлімі болдырмау, тіршілік ету ортасын және көбею жағдайларын сақтау жөніндегі іс-шаралар көзделуі және жүзеге асырылуы тиіс.

Жануарлар әлеміне қысқа мерзімді және шамалы теріс әсерді азайту үшін келесі шараларды орындау қажет:

- * бұзылған жер көлемін азайту;
- * қалдықтарды сақтайтын қоршалған орындарды ұйымдастыру;
- * құрылыс алаңы мен іргелес алаңдардың аумағын таза ұстау;
- * ЖЖМ бұғаздарын жою және оларды уақтылы жою;
- * экологиялық мазмұндағы ағартушылық жұмыс.

Құрылыс кезеңінде жануарлар дүниесі объектілерінің қырылуын болдырмау мақсатында мынадай іс-шаралар көзделуге тиіс:

- * топырақ-өсімдік жамылғысын барынша сақтау;
- * құрылыс учаскелерінде түнгі уақытта жарықтандыруды азайту;
- * құстар мен жануарлардың азық-түлік және өндірістік қалдықтарды сақтау орындарына кіруін болдырмау;
- * құрылыс учаскелерінде жануарларды тартуға, азықтандыруға немесе ұстауға жол бермеу;
- * өндіріс технологиясын қатаң сақтау;
- * іргелес аумақтарды таза ұстау;
- * жануарлардың өлімінің алдын алу мақсатында автокөлік қозғалысының жылдамдық режимін бақылау.

Құрылыс кезеңінде жоғарыда аталған шаралардан басқа қоршаған ортаны қорғау

на участках строительства;

- строгое соблюдение технологии производства;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных.

Кроме вышеперечисленных мер на период строительства предусмотрены следующие организационные мероприятия по охране окружающей среды:

- до начала строительства рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти экологический инструктаж по соблюдению требований по охране окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ.

Мероприятия по снижению негативного воздействия физических факторов

Соблюдение действующего законодательства в части использования техники и оборудования, соответствующих ГОСТу, является основным мероприятием по защите от шума, вибрации и электромагнитного излучения персонала и населения.

На период строительства основные мероприятия по уменьшению уровней шума предусматривают:

- уменьшение шума в его источнике (замена шумных технологических процессов и механизмов бесшумными или менее шумными);
- систему сборки деталей агрегата, при которой сводятся к минимуму ошибки в сочленениях деталей (перекосы, неверные расстояния между центрами и т.п.);
- широкое применение смазки соударяющихся деталей вязкими жидкостями;
- оснащение агрегатов, создающих чрезмерный шум вследствие вихреобразования или выхлопа воздуха и газов (вентиляторы, воздуходувки, пневматические инструменты и машины, ДВС и т.п.) специальными глушителями;
- изменение направленности излучения шума (рациональное ориентирование источников шумообразования относительно рабочих

жёніндегі мынадай ұйымдастыру іс шаралары көзделген:

* құрылыс басталғанға дейін жұмысшылар мен инженерлік-техникалық персонал құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау бойынша экологиялық нұсқаулықтан өтуі тиіс.

Физикалық факторлардың теріс әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар

МЕМСТ-қа сәйкес келетін техника мен жабдықты пайдалану бөлігінде қолданыстағы заңнаманы сақтау персонал мен халықты шудан, дірілден және электромагниттік сәулеленуден қорғау жөніндегі негізгі іс-шара болып табылады.

Құрылыс кезеңінде шу деңгейін төмендетудің негізгі шаралары қарастырылған:

* оның қайнар көзіндегі шуды азайту (шулы технологиялық процестер мен механизмдерді үнсіз немесе аз шуымен ауыстыру);

* агрегат бөлшектерін құрастыру жүйесі, онда бөлшектердің артикуляцияларындағы қателер азаяды (қисаю, орталықтар арасындағы дұрыс емес қашықтық және т. б.);

* тұтқыр сұйықтықтармен соқтығысатын бөлшектерді майлауды кеңінен қолдану;

* ауа мен газдардың (желдеткіштер, үрлегіштер, пневматикалық құралдар мен машиналар, ішкі жану қозғалтқыштары және т. б.) құйындылануына немесе шығуына байланысты шамадан тыс шу тудыратын агрегаттарды арнайы сөндіргіштермен жабдықтау;

* шудың сәулелену бағытын өзгерту (жұмыс орындарына қатысты шудың пайда болу көздерін ұтымды бағдарлау);

* тарату жолындағы шуды азайту (дыбыс өткізбейтін қоршаулар, қаптамалар, экрандар құрылғысы);

* есту мүшелерін қорғау үшін шудан жеке қорғаныс құралдарын қолдану (күлаққаптар, күлаққаптар, дулығалар, сыртқы есту жолын жабатын шуға қарсы кірістірулер; подшлемниктері бар қорғаныш дулығалар);

* шуды, дірілді, басқа да қауіпті және зиянды өндірістік факторларды өлшеу.

мест);

- уменьшение шума на пути распространения (устройство звукоизолирующих ограждений, кожухов, экранов);
- применение для защиты органов слуха средств индивидуальной защиты от шума (беруши, наушники, шлемы, противошумные вкладыши, перекрывающих наружный слуховой проход; защитные каски с подшлемниками);
- замеры шума, вибрации, других опасных и вредных производственных факторов.

Поверхностные и подземные воды

При строительных работах основными мероприятиями, снижающим негативное воздействие на подземные воды, можно считать:

- постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ;
- размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения либо передача на переработку, удаление и восстановление;
- соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение;
- оперативная ликвидация случайных утечек ГСМ;
- своевременный ремонт локально очистного сооружения.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на почвенно-растительный покров.

С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова на период строительства предусмотрены следующие меры:

- рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории. Все работы, связанные с технологическими процессами, проводятся

Жер үсті және жер асты сулары

Құрылыс жұмыстары кезінде жер асты суларына теріс әсерді төмендететін негізгі шараларды қарастыруға болады:

- * Көлік құралдарын тұрақта, жөндеу және толтыру орындарында ЖЖМ пайдалануды тұрақты бақылау, ЖЖМ ықтимал ағып кетулерін уақтылы жинау және кәдеге жарату;
- * тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтарды арнайы ыдыстарға орналастыру, кейіннен көму үшін арнайы полигондарға тасымалдау не қайта өңдеуге, жоюға және қалпына келтіруге беру;
- * төтенше жағдайларды және одан кейінгі ластануды болдырмау үшін құрылыс жұмыстары мен көлік қозғалысының кестесін сақтау;
- * ЖЖМ кездейсоқ ағып кетулерін жедел жою;
- * жергілікті тазарту құрылысын уақтылы жөндеу.

Топырақ-өсімдік жамылғысына теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар.

Құрылыс кезеңінде топырақ-өсімдік жамылғысын ұтымды пайдалануды және қорғауды қамтамасыз ету мақсатында мынадай шаралар көзделген:

- * жерді ұтымды пайдалану, бөлінген аумақ шегінде жұмыстар жүргізу. Технологиялық процестерге байланысты барлық жұмыстар тек жабдықталған аландар шегінде жүргізіледі,
- * көлік қозғалысын реттеу; ал көлік техникасының жолдан тыс жүруіне жол берілмейді;
- * құрылыс аландарындағы ластануды жедел жою;
- * құрылыстың барлық кезеңіне арналған өрт қауіпсіздігінің үлгілік қағидаларына сәйкес

только в пределах оборудованных площадок,

- регламентация передвижения транспорта; а проезд транспортной техники по бездорожью исключается;

- оперативная ликвидация загрязнений на площадках строительства;

- оснащение временных сооружений первичными средствами пожаротушения в соответствии с типовыми правилами пожарной безопасности на весь период строительства;

- необходимо неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований, норм по хранению ГСМ, утилизации отходов, хранения и транспортировки бытовых и технологических отходов.

Все твердые отходы складировются в специальных местах для дальнейшей транспортировки к полигонам захоронения либо передаются на удаление, восстановление, переработку.

Одним из мероприятий по охране подстилающей поверхности является проведение технической рекультивации.

При проведении технического этапа рекультивации земель должны быть выполнены следующие работы:

- очистка территории строительных работ от мусора, строительных, бетонных и металлических отходов, оставшихся по завершении работ на площадках;

- сбор и вывоз оборудования;
- устранение последствий утечек ГСМ - снятие загрязненных ГСМ грунтов, их обезвреживание и вывоз в специализированную организацию на утилизацию.

До начала строительства на проектируемой площадке будет выполнен ряд мероприятий по подготовке ее к строительству:

- организовав вывоз строительного мусора на полигон.
- изоляции места стоянки транспортных средств.

Выполнение предусмотренных мероприятий позволит минимизировать воздействия на земли, почвы и ландшафты.

уакытша құрылыстарды бастапқы өрт сөндіру құралдарымен жарактандыру;

* санитарлық-гигиеналық талаптарды, ЖЖМ сақтау, қалдықтарды кәдеге жарату, тұрмыстық және технологиялық қалдықтарды сақтау және тасымалдау жөніндегі нормаларды мүлтіксіз сақтау қажет.

Барлық қатты қалдықтар көму полигондарына одап әрі тасымалдау үшін арнайы орындарда жиналады не алып тастауға, қалпына келтіруге, қайта өңдеуге беріледі.

Астыңғы бетті қорғау жөніндегі іс-шаралардың бірі техникалық рекультивация жүргізу болып табылады.

Жерді қалпына келтірудің техникалық кезеңін жүргізу кезінде мынадай жұмыстар орындалуы тиіс:

* құрылыс жұмыстарының аумағын алаңдардағы жұмыстар аяқталғаннан кейін қалған қоқыстардан, құрылыс, бетон және металл қалдықтарынан тазарту;

* жабдықты жинау және шығару;

* ЖЖМ ағып кетуінің салдарын жою-ЖЖМ ластанған топырақты алу, оларды залалсыздандыру және кәдеге жарату үшін мамандандырылған ұйымға әкету.

Құрылыс басталғанға дейін жобаланатын алаңда оны құрылысқа дайындау бойынша бірқатар іс шаралар орындалатын болады:

* құрылыс қоқыстарын полигонға шығару ұйымдастырылған.

* көлік құралдарының тұрақ орнын оқшаулау.

Қарастырылған іс-шараларды орындау жерге, топыраққа және ландшафттарға әсерді азайтуға мүмкіндік береді.

Комплексная оценка изменений окружающей среды, вызванных воздействием при реализации данного проекта

В целом, воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – продолжительный (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл).

Интегральная оценка выражается 3 баллами – воздействие низкое.

Грунтовые воды. В целом, воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие низкое.

Территория проектируемого объекта не имеет постоянных естественных водных объектов, поэтому воздействие на поверхностные воды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не рассматривается.

Почва.

Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве. После окончания строительства техногенное воздействие на почвы будет минимальным.

В целом, воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно-трансформированной предыдущей деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – кратковременный (1 балл); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл).

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие низкое.

Воздействия на животный и растительный мир, недра на эти компоненты природной среды воздействия не будет от проектируемого объекта.

Отходы.

Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в

Қоршаған ортаның өзгеруін кешенді бағалауосы жобаны іске асыру кезіндегі әсерден туындаған орта

Жалпы алғанда, құрылыс кезінде жоспарланған шаруашылық қызметтен атмосфералық ауаға әсер ету келесідей бағаланады: әсердің кеңістіктік масштабы-нүктелік (1 балл); уақыт шкаласы – ұзақ (3 балл); әсер ету қарқындылығы (әсердің қайтымдылығы) – шамалы (1 балл).

Интегралдық балл 3 ұпаймен көрсетіледі-әсері төмен.

Жер асты сулары. Тұтастай алғанда, құрылыс кезінде жоспарланған шаруашылық қызметтен жер асты (жер асты) суларына әсері мынадай түрде бағаланады: әсердің кеңістіктік масштабы-нүктелік (1 балл); уақыт шкаласы – қысқа мерзімді (1 балл); әсер ету қарқындылығы (әсердің қайтымдылығы) – шамалы (1 балл).

Интегралдық балл 1 баллмен көрсетіледі-әсері төмен.

Жобаланатын объектінің аумағында тұрақты табиғи су объектілері болмайды, сондықтан жобаланатын объектіні салу және пайдалану кезінде жер үсті суларына әсері қарастырылмайды.

Топырақ.

Құрылыс кезінде топырақтың негізгі бұзылуы мен бұзылуы орын алады. Құрылыс аяқталғаннан кейін топыраққа техногендік әсер аз болады.

Тұтастай алғанда, құрылыс кезіндегі антропогендік-трансформацияланған алдыңғы қызметті ескере отырып, табиғат қорғау талаптарын сақтай отырып, топырақ жамылғысының жай – күйіне әсері мынадай түрде бағаланады: әсердің кеңістіктік масштабы – нүктелік (1 балл); уақыт шкаласы – қысқа мерзімді (1 балл); әсер ету қарқындылығы (әсердің қайтымдылығы) – шамалы (1 балл).

Интегралдық балл 1 баллмен көрсетіледі-әсері төмен.

Жануарлар мен өсімдіктер әлеміне, жер қойнауына табиғи ортаның осы компоненттеріне әсер ету жобаланған объектіден болмайды.

Қалдықтар.

Объектідегі өндірістік жұмыстар процесінде түзілетін қалдықтардың қоршаған ортаға әсері шарт бойынша қалдықтардың барлық түрлерін жинау, сақтау, әкесту қағидалары сақталған жағдайда барынша азайтылатын болады

процессе производственных работ на объекта, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, всех видов отходов по договору

В целом, воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – кратковременный (1 балл); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл).

Интегральная оценка выражается 1 баллом – воздействие низкое.

Растительность.

Механическое воздействие на растительный покров будет значительным в периоды строительства.

В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова может быть оценено как воздействие низкое.

Животный мир.

В период проведения проектируемых работ часть территории будет изъята из площади возможного обитания животных. Однако, вследствие небольших размеров изымаемых и нарушаемых земель, с одной стороны и, крайней малой плотности заселения территории месторождения представителями животного мира, с другой, изъятие земель не может существенно повлиять на численность видов, качество их среды обитания.

Постоянное присутствие людей, работающая техника и передвижение автотранспорта окажет несколько более серьезное воздействие, чем вышерассмотренное. Некоторые виды, вследствие фактора беспокойства, уже были вытеснены с территории месторождения и района работ. При реализации проекта (активизации присутствия человека), может возрасти численность вытесненных особей с площади работ, у других, возможно некоторое сокращение численности (ландшафтные виды птиц, степной хорь, хищные).

На участках с нарушенным почвенно-растительным покровом произойдет резкое сокращение численности пресмыкающихся (ящерицы, змеи) и некоторых наземно

Тұтастай алғанда, құрылыс кезінде жоспарланған шаруашылық қызметтен қалдықтардың әсері мынадай түрде бағаланады: әсердің кеңістіктік масштабы-нүктелік (1 балл); уақыт шкаласы – қысқа мерзімді (1 балл); әсер ету қарқындылығы (әсердің қайтымдылығы) – шамалы (1 балл).

Интегралдық балл 1 баллмен көрсетіледі-әсері төмен.

Өсімдік жамылғысы.

Құрылыс кезеңінде өсімдік жамылғысына механикалық әсер айтарлықтай болады.

Жалпы, топырақ пен өсімдік жамылғысының күйіне әсері төмен деп бағалауға болады.

Жануарлар әлемі.

Жобаланған жұмыстарды жүргізу кезеңінде аумақтың бір бөлігі жануарлардың мекендейтін жерінен алынады. Алайда, бір жағынан алынатын және бұзылатын жерлердің аз мөлшеріне және кен орнының аумағын жануарлар дүниесі өкілдерінің өте аз қоныстануына байланысты, екінші жағынан, жерді алып қою түрлердің санына, олардың тіршілік ету ортасының сапасына айтарлықтай әсер ете алмайды.

Адамдардың үнемі болуы, жұмыс істейтін техника және көліктің қозғалысы жоғарыда қарастырылғаннан гөрі біршама ауыр әсер етеді. Кейбір түрлер алаңдаушылық факторына байланысты кен орны мен жұмыс ауданының аумағынан шығарылды. Жобаны іске асыру кезінде (адамның қатысуын белсендіру) жұмыс аймағынан есітірілген адамдардың саны артуы мүмкін, ал басқаларында олардың саны азаюы мүмкін (құстардың ландшафты түрлері, дала күзені, жыртқыштар).

Топырақ-өсімдік жамылғысы бұзылған жерлерде бауырымен жорғалаушылар (кесірткелер, жыландар) және кейбір жер үсті ұя салатын құстар санының күрт төмендеуі байқалады.

Сонымен бірге, шаруашылық қызмет кен орны аймағында ұсынылған жануарлардың көптеген түрлерінің тіршілік әрекетіне айтарлықтай өзгерістер енгізбейді, өйткені табиғи-ландшафтық жағынан ол іргелес аумақтарға ұқсас және оларды шектеулі аймақтан шығару басқа жерде оңай өтелуі мүмкін.

Зерттеулер көрсеткендей, жұмыс кезінде пайда болатын көптеген қара жолдар Көбінесе Негізгі қайталама тіршілік ету ортасы болып табылады, бұл кеміргіштер мен гербилдердің қоршаған

гнездящихся птиц.

Вместе с тем хозяйственная деятельность не внесет существенных изменений в жизнедеятельность большинства видов животных, представленных в районе месторождения, так как в природно-ландшафтном отношении он аналогичен прилегающим территориям, и вытеснение их с ограниченного участка может быть легко компенсировано на другом.

Исследования показывают, что многочисленные грунтовые дороги, которые образуются при проведении работ, нередко являются основными вторичными местообитаниями, которые в очень большой степени облегчают возможность более быстрой концентрации поселений грызунов и расселения песчанок на окружающей территории.

Необходима своевременная рекультивация земли на участках, где поверхностный слой грунта был разрушен или есть проливы нефтепродуктов.

На основной части территории воздействие на фауну незначительно или отсутствует.

Что же касается воздействия на животный мир планируемого проекта, то ввиду незначительной площади территории, некоторое негативное воздействие будет отмечаться лишь на ограниченных участках, где непосредственно будут проводиться работы. На прилежащих участках, в силу существования у животных индивидуальных и популяционных механизмов адаптации, имеющиеся здесь фаунистические комплексы животных не претерпят заметных изменений.

В целом же воздействие на состояние животного мира может быть оценено как воздействие низкое.

Недра. Отсутствует.

Оценка возможного физического воздействия на окружающую среду. Производственная и другая деятельность человека приводит не только к химическому загрязнению биосферы. Все возрастающую роль в общем потоке негативных антропогенных воздействий приобретает влияние физических факторов на биосферу. Последнее связано с изменением физических параметров окружающей среды, то есть с их отклонением от параметров естественного

аумаққа тезірек шоғырлану мүмкіндігін едәуір жеңілдетеді.

Топырақтың беткі қабаты бұзылған немесе мұнай өнімдерінің төгілуі бар жерлерде жерді уақтылы қалпына келтіру қажет.

Аумақтың негізгі бөлігінде фаунаға әсері шамалы немесе жоқ.

Жоспарланған жобаның жануарлар әлеміне әсеріне келетін болсақ, аумақтың аздығына байланысты кейбір жағымсыз әсерлер тек жұмыс тікелей жүргізілетін шектеулі учаскелерде ғана байқалады. Іргелес учаскелерде, жануарларда бейімделудің жеке және популяциялық механизмдерінің болуына байланысты, мұнда бар жануарлардың фауналық кешендері айтарлықтай өзгерістерге ұшырамайды.

Жалпы, жануарлар әлемінің жағдайына әсері төмен деп бағалауға болады.

Жер қойнауы. Жоқ.

Қоршаған ортаға ықтимал физикалық әсерді бағалау. Адамның өндірістік және басқа әрекеттері тек биосфераның химиялық ластануына әкелмейді. Теріс антропогендік әсерлердің жалпы ағымындағы өсіп келе жатқан рөл физикалық факторлардың биосфераға әсерін алады. Соңғысы қоршаған ортаның физикалық параметрлерінің өзгеруіне, яғни олардың табиғи фон параметрлерінен ауытқуына байланысты. Қазіргі уақытта жұмыс аймағындағы электромагниттік және діріл-акустикалық жағдайлардың өзгеруі үлкен назар аударады.

Өндірістік шу.

Нормативтік құжаттар адамдар орналасқан жерлерде шудың қарқындылығын өлшеу және есептеу әдістеріне, фактордың рұқсат етілген қарқындылығына және қарқындылықтың шудың әсер ету ұзақтығына тәуелділігіне белгілі бір талаптарды белгілейді. Жұмыс орындарының нормаларына сәйкес өндірістік үй-жайларда Шу жүктемесі 80дБ рұқсат етілген болып саналады. Сондықтан объектіні салуға арналған жобаны әзірлеу кезінде бұл талаптар ескеріледі.

фона. В настоящее время наибольшее внимание привлекают изменения электромагнитных и вибро-акустических условий в зоне работ.

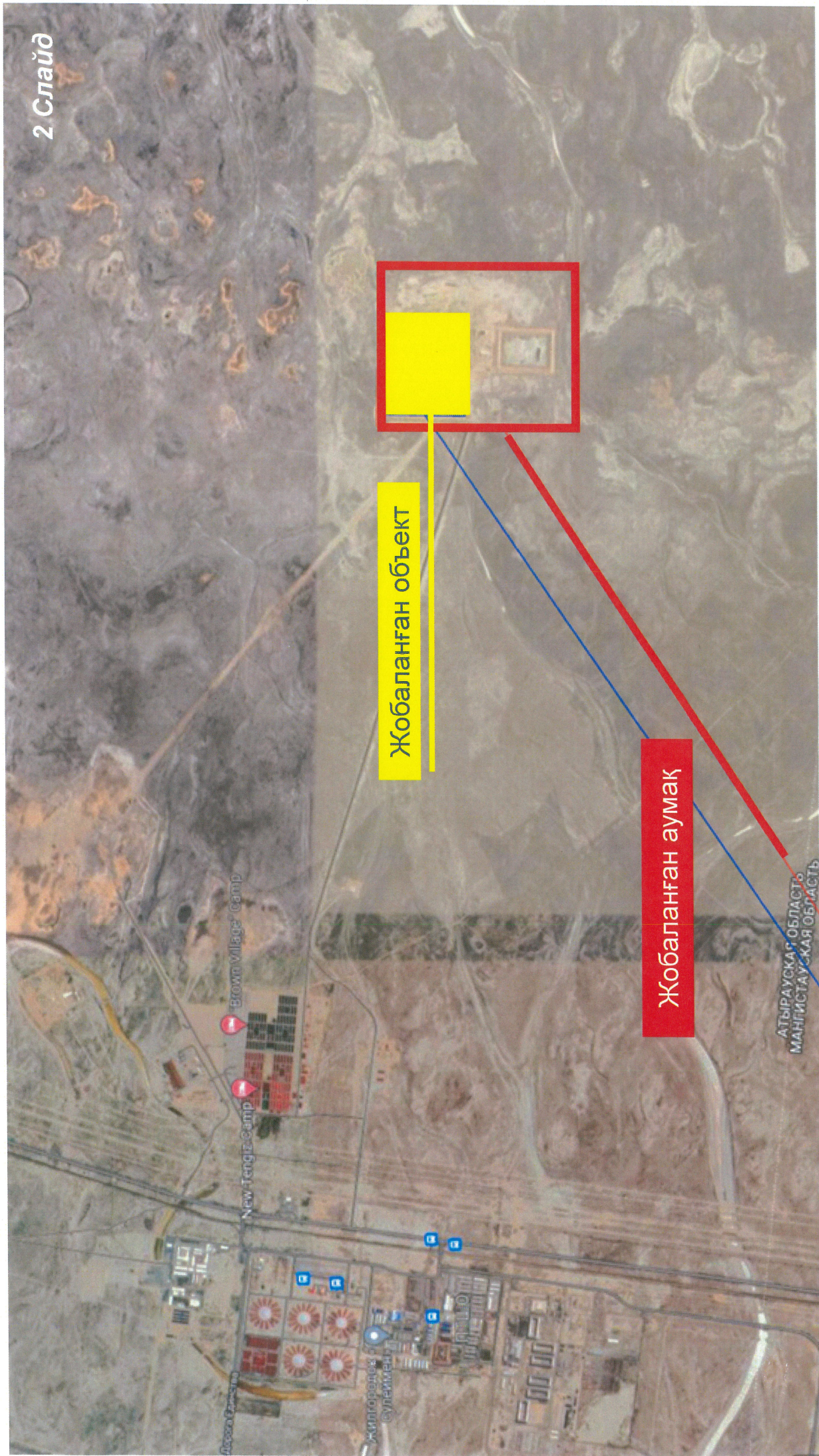
Производственный шум.

Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам измерений и расчетов интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест, в производственных помещениях считается допустимой шумовая нагрузка 80дБ. Поэтому при разработке проекта на строительство объекта эти требования учтены.



«АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, ЖЫЛЫОЙ АУДАНЫ, «ЖАҢА ТЕҢІЗ» БУЛАНУ АЛАҢЫ МЕКЕНЖАЙЫНДАҒЫ ҚТҚ ДАЙЫНДАУ КЕШЕНІН САЛУ (2 КЕЗЕҢ)» ЖОБАСЫ БОЙЫНША ЫҚТИМАЛ ӘСЕР ЕТУ ЕСЕБІ

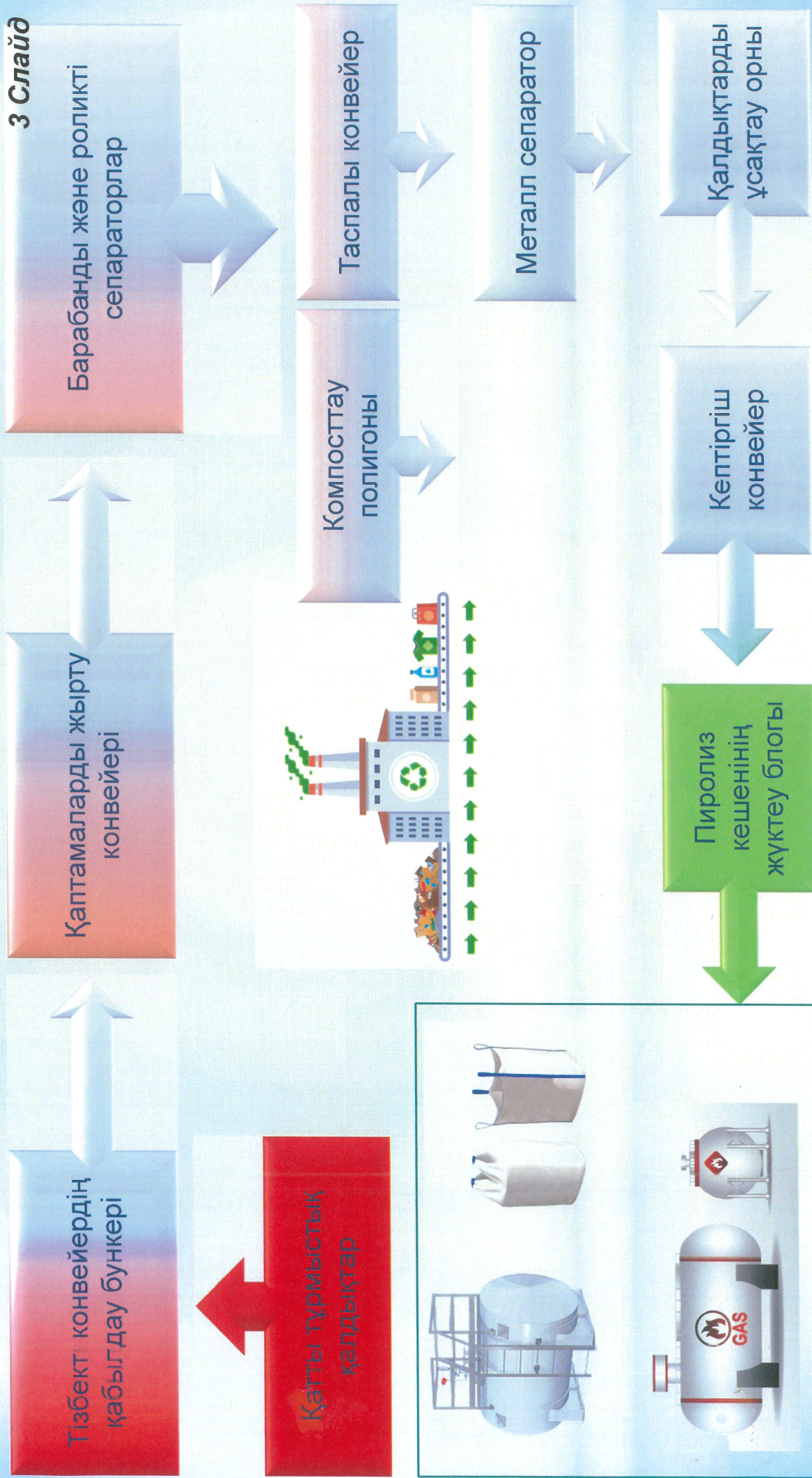
Қосшағыл ауылы
2024 жыл



Жобаланған объект

Жобаланған аумақ

3 Слайд

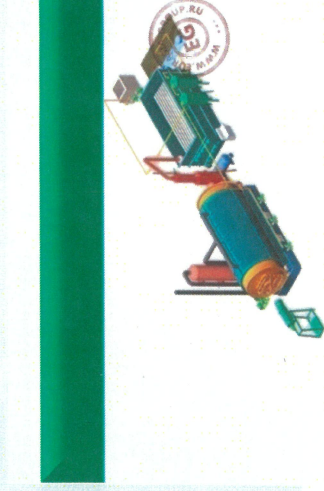


ҚАЙТА ӨНДЕУ КЕШЕНІ

4 Слайд

Қайта өңдеу кешенінің номиналды қуаты – 12 000 тонна ҚТҚ. Жұмыс режимі тәулігіне 24 сағат.

- АҒАШ ҚАЛДЫҚТАРЫ;
- ҚАҒАЗ ЖӘНЕ КАРТОН;
- ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ШИНАЛАР;
- РЕЗЕҢКЕ БҰЙЫМДАРЫ;
- ПЛАСТИК ҚАЛДЫҚТАРЫ;
- КОММУНАЛДЫҚ ҚАЛДЫҚТАР.



- ПИРОЛИЗ СҰЙЫҚТЫҒЫ;
- ПИРОЛИЗДІҢ ҚАТТЫ ӨНІМДЕРІ;
- КОНДЕНСАЦИЯЛАНБАЙТЫН ПИРОЛИЗДІК ГАЗ.

ПИРОЛИЗДІҢ ҚАТТЫ ӨНІМДЕРІ

Биг бег қаптарына қапталып әрі қарай пайдалануға дайындалады.

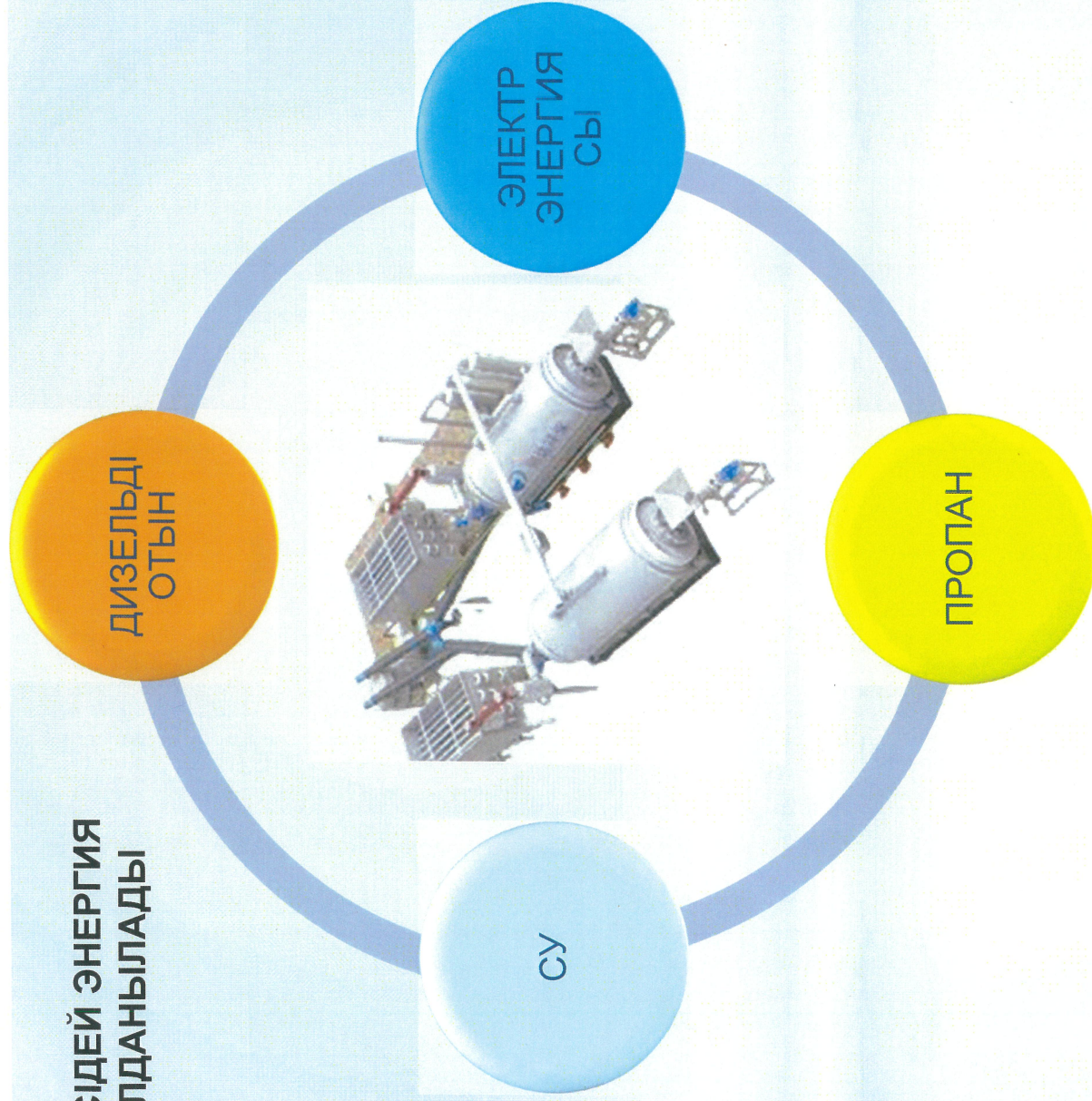
СҰЙЫҚ ӨНІМДЕР

Сұйықтық сыйымдылық паркіне жіберіліп, әрі қарай қайта пайдаланылады

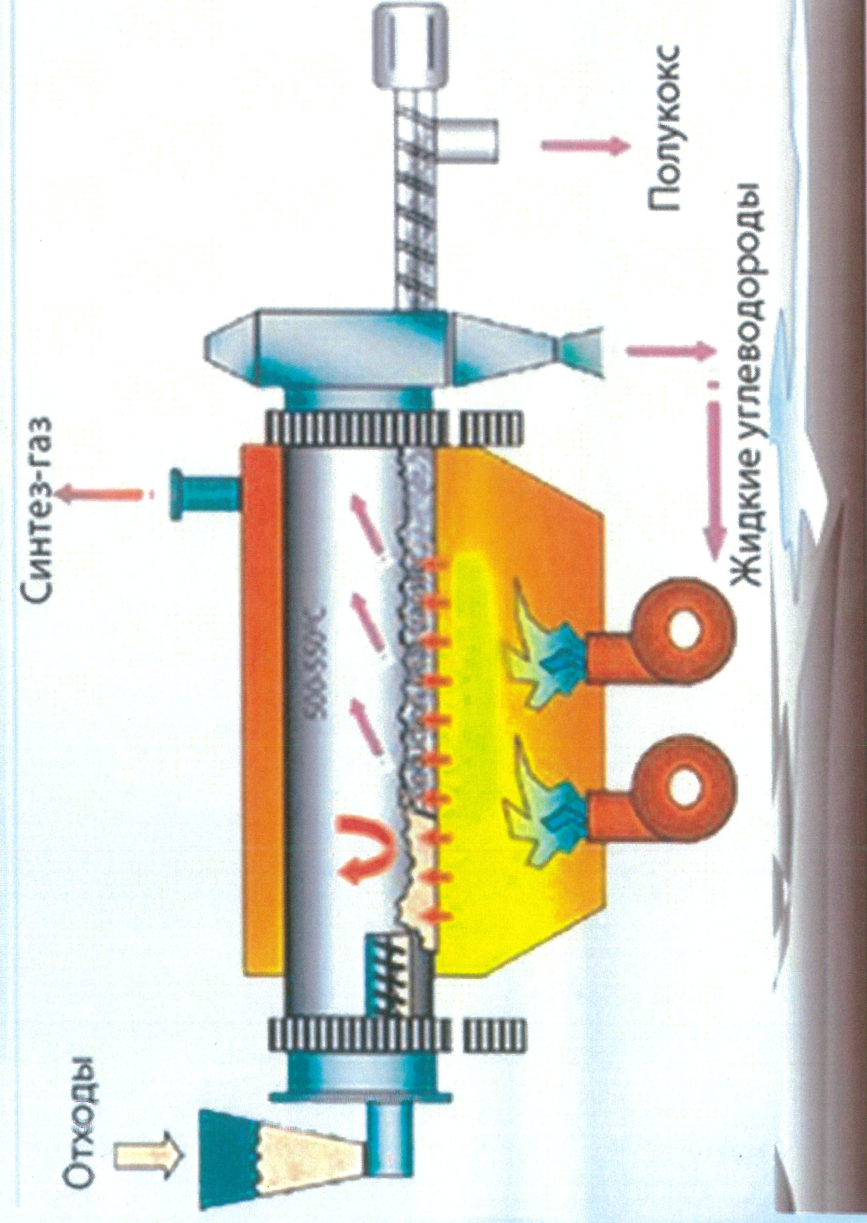
ПИРОЛИЗДІК ГАЗ

Пиролиз отығында қайта жағылады

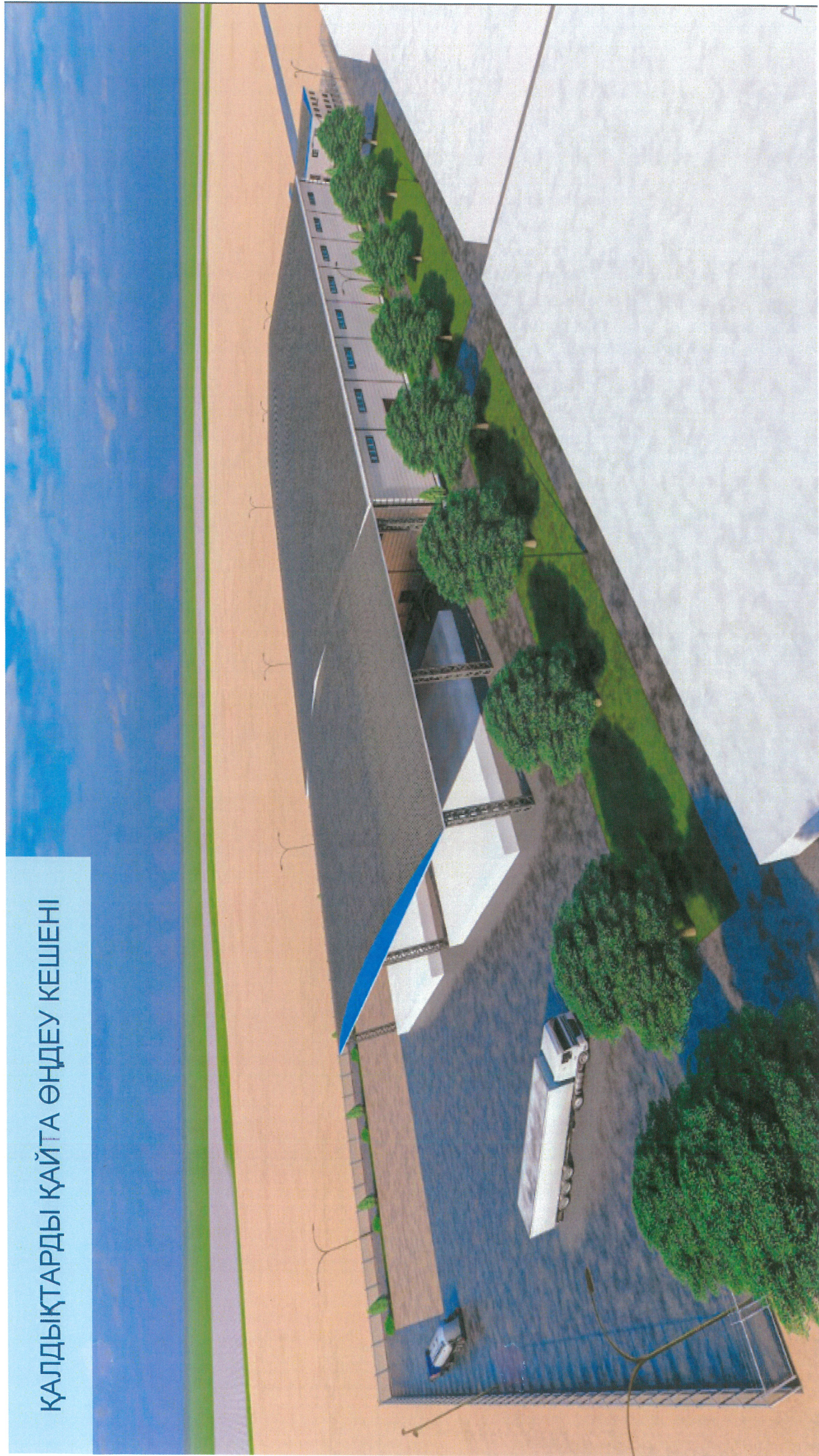
ПИРОЛИЗГЕ КЕЛЕСІДІЙ ЭНЕРГИЯ
РЕСУРСТАРЫ ҚОЛДАНЫЛАДЫ



Пиролиз — қатты қалдықтарды, бірінші кезекте тұрмыстық қоқыс қалдықтарды 400°C -тан 700°C -қа дейінгі температурада ауасыз термиялық ыдырату жолымен өңдеу әдісі. Пиролиз кезінде энергия көзі ретінде пайдалануға болатын жанғыш газ — швельгаз бөлінеді (құрамында едәуір мөлшерде метан бар). Қоқыстарды қоқыс жағатын заводтарда жағумен салыстырғанда Пиролиз тұрмыстық қалдықтарды толығымен өңдеуге мүмкіндік береді. Бұл жағдайда атмосфераға қауіпті заттектер аз шығарылады және олардың күлде аз ғана мөлшері қалады.^[1]



ҚАЛДЫҚТАРДЫ ҚАЙТА ӨНДЕУ КЕШЕНІ



Ғимаратты салу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының мынадай көздері жұмыс істейтін болады:

- № 6001 01-Жер жұмыстары
- № 6002 01-бульдозермен жұмыс
- № 6003 01 – гидрооқшаулау жұмыстары
- № 6004 01-дөнекерлеу жұмыстары
- № 6005 01-бояу жұмыстары

Теріс әсерді азайту мақсатында жол жабыны мен үйінділерді шанды басу бойынша жұмыстар жүргізу ұсынылады.

Атмосфералық ауаға жалпы саны – **6 Слайд**
2,45803915 т/жылына ластаушы заттар бөлінеді

Объектілерді пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға ластаушы заттар (ЗВ) шығарындыларының көздері:

- № 0001 01 АБК қазандығы
- № 0002 01 пиролиз реакторы

Атмосфералық ауаға жалпы саны –
775,203486982 т/жылына ластаушы заттар бөлінеді

Бұл кешенде шаң мен газдан тазарту қондырғысын, АБХУ абсорбциялық-биохимиялық қондырғысын (скруббер) пайдалануды көздейді.

Құрылыс жұмыстары кезінде жер асты суларына теріс әсерді төмендететін негізгі шараларды қарастыруға болады:

- Көлік құралдарын тұрақта, жөндеу және толтыру орындарында ЖЖМ пайдалануды тұрақты бақылау, ЖЖМ ықтимал ағып кетулерін уақтылы жинау және кәдеге жарату;
 - тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтарды арнайы ыдыстарға орналастыру, кейіннен көму үшін арнайы полигондарға тасымалдау не қайта өңдеуге, жоюға және қалпына келтіруге беру;
 - төтенше жағдайларды және одан кейінгі ластануды болдырмау үшін құрылыс жұмыстары мен көлік қозғалысының кестесін сақтау;
 - ЖЖМ кездейсоқ ағып кетулерін жедел жою;
- * жергілікті тазарту құрылысын уақтылы жөндеу.



ҚҰРЫЛЫС БАРЫСЫНДА ТҮЗІЛЕТІН ҚАЛДЫҚТАР



ҚАТТЫ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР – 1,243 Т/ЖЫЛ;

ЭЛЕКТРОД ТҰҚЫЛДАРЫ – 0,015 Т/ЖЫЛ;

ҚҰРЫЛЫС ҚАЛДЫҚТАРЫ – 6,825 Т/ЖЫЛ;

МЕТАЛЛ СЫНЫҚТАРЫ – 1,1376 Т/ЖЫЛ;

МАЙЛАНҒАН ШҮБЕРЕКТЕР – 0,1524 Т/ЖЫЛ;

СЫРЛАУ МАТЕРИАЛДАРЫ ҮДЫСТАРЫ – 0,0264 Т/ЖЫЛ.



8 Слайд

Қалдықтарды жинау және жинақтау кешеннің арнайы дайындалған бетондалған алаңында, герметикалық контейнерлерде, бөшекелерде, полиэтилен қаптарда, зиянды заттардың таралуына кедергі келтіретін пакеттерде жүзеге асырылады немесе тиеу блогына тікелей түседі, сақтау мерзімі 6 айдан аспайды, қалдықтардың жиналатын орны № ҚР ДСМ-331/2020 1-тарауының 4-тармағының санитарлық ережелерінің талаптарына жауап береді.

ЖЕКЕ ҚАЛДЫҚТАР

79Слайд

1 • ҚАТТЫ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР – 3000 Т/ЖЫЛ;

2 • АҒАШ – 200 Т/ЖЫЛ;

3 • КАРТОН / ҚАҒАЗ – 600 Т/ЖЫЛ;

4 • ҚАТТЫ ПЛАСТИК – 280 Т/ЖЫЛ;

5 • РЕЗИНА-ТЕХНИКАЛЫҚ ӨНІМ – 20 Т/ЖЫЛ;

6 • ШИНА – 80 Т/ЖЫЛ;

7 • ТЕХНИКАЛЫҚ КӨМІРТЕГІ – 4800 Т/ЖЫЛ.



техникалық көміртегі пиролиз процесінде түзілген, кәсіпорынның қажеттіліктері үшін пайдаланылатын қайталама шикізат болып табылады.

ӨЗГЕ КӘСІПОРЫНДАРДАН ҚАБЫЛДАНАТЫН ҚАЛДЫҚТАР

10 Слайд

1

- ҚАТТЫ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР – 3600 Т/ЖЫЛ;

2

- АҒАШ – 3500 Т/ЖЫЛ;

3

- КАРТОН / ҚАҒАЗ – 350 Т/ЖЫЛ;

4

- ҚАТТЫ ПЛАСТИК – 250 Т/ЖЫЛ;

5

- РЕЗИНА-ТЕХНИКАЛЫҚ ӨНІМ – 20 Т/ЖЫЛ;

6

- ШИНА – 100 Т/ЖЫЛ;

