

**«Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созак ауданындағы Үшбас-1
фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары
бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есептері» бойынша 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: Түркістан облысы, Созак ауданы, "Созак ауданының Күмкент ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созак ауданындағы Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есептері» жобасы,

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және 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 министрлігіне қарасты «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ, www.ndbecology.gov.kz.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Түркістан облысы, Созак ауданы, Күмкент а.о координаттары: 43°43'34"– 43°41'20" ш.б. және 69°31'06"-69°23'35" шығыс.

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

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Түркістан облысы, Созак ауданы, Күмкент а.о.

(белгіленген 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: «Сузак Фосфат» ЖШС, Шымкент қ., Қаратау ауданы, 233 квартал, строение №57, БСН: 170840011047, сым 8-775-666-11-65, Sc-lawyer@mail.ru.

(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: ЖШС «Эко-Инновация», gulnaz_91@mail.ru, БСН 151040010425, Шымкент қ., а.Қаратау, Мирас м/а, Сақ елі көшесі 52 сым.87781524535,

(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): 23.10.2025 ж., басталу уақыты-11:00, аяқталу уақыты -13:30, Түркістан облысы, Созак ауданы, Күмкент а.о., Күмкент а., Жылыбұлақ 28, Күмкент а/о әкімінің аппараты, әкімшілік ғимаратының, акт залында.

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

9. Бастаманы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары

ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 1, 2).

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 3).

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда; <https://ndbecology.gov.kz>;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында <https://beta.e.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/documents/details/214086?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 қатысы бар аумақтың 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:

«Созақ үні» газеті 10.09.2025ж, газет нөмірі №64 (9326) (Қосымша 4).

(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)

Телеканал «Айғақ» 10.09.2025 ж. (Қосымша 4).

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне және аудиозабысы 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, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Құмкент а.о., Құмкент а., Жылбыұлақ 28, Құмкент а/о әкімінің аппараты әкімшілік ғимаратында мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: Тыңдау хатшысы ретінде бір ауыздан – «Эко инновация» ЖШС-нің экологы Ақылбекова Гүлнұз сайланды, қарсы емес

47, қарсы 1, қалыс қалды 0.

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

қарсы емес 17, қарсы 10, қалыс қалды 0 қалған адамдар шығып кетті тіркеу парағына қол қоймай.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Ақылбекова Гүлнұз «Эко-инновация» ЖШС-нің экологы

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

«Сузақ Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созақ ауданындағы Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есептері» жобасы бойынша баяндамасы 4 парақ, слайд парақ, сымба бар. (6 қосымша).

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

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (5-ші қосымша)

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:

Ауыл тұрғындары бір ауыздан «Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созак ауданындағы Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есептері» жобасы карьердің жұмыстарының жүргізілуіне он жеті адам қарсы болмады өз ұсыныстарын пікірлерін білдірді және он адам қарсы болды.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Маманов Серік Сахиұлы, Созак ауданы әкімінің орынбасары

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

Маманов С.С



23.10.2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: Ақылбекова Г.К. «Эко-инновация» ЖШС-нің экологы

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

Ақылбекова Г.К



23.10.2025 ж.

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

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	<p>Ауыл тұрғыны Исаков Дәлетбек Территориясы қанша км. Технический суларды қайда шығарсын, қайдан аласын, источник қайда. Жер қыртысы қанша метр. Мен сол жерде туып өскенмін, Жаңатас қаласында әкім орынбасарының міндетін атқарғанмын, сондықтан мен саған айтып отырмын, ал енді мақұл жер қыртысы қанша метр. Елдің бәрі ақымақтар емес, осы жерде туып өскен үшінші ғасырдан бері келе жатқан адамдар. Е көке Шолаққорған ауданда осы ауыл жігіттері біледі партияда жұмыс істеп 1-ші 2-ші хатшы болғанымды біледі мына отырған балдардың бәрін мен тәрбиелеген балдар. Ол жерде қандай су болады бауырым. Торлан жақтан алмасан су жоқ қой, су көзі жоқ. Сол территорияда ондай су жоқ. Есінде болсын. Ол шығады қаншалықты шығатынын білесің ба, ол жетпейді ғой. Бізде шығатын жер бар, Қарасу деген жер бар, Шолаққорғаннан 18 км жерде вот су сол жерден шығады. Таукент су қайдан ағып жатқанын білесің ғой Таукент Келіншектаудан алып отыр. Ал оның жанағы уран уранның технологиясы бөлек өзінің. Ал мен фосфорды айтып отырмын. Жердің қыртысынан қанша. Е інім жердің беті деген мынау әулиенің үсті ғана жердің беті 32 метір тереңдіктен ең жақын фосфордың өнетін орны мынау. Одан кейінгі Сарғай болсын Таутары болсын Тасфастау болсын ондай фосфор жоқ айналайын бар жоғы төрт ақ жылға жетеді.</p>	<p><u>Ақылбекова Г.К «Эко инновация» ЖШС-нің экологы</u> 367,5 га, сарқынды сулар жоқ, шаң-тозаң басу үшін қолданылады. Өнеркәсіптік ағынды сулар жоқ. Геолог Жайлауов Ермек - Технический суды Шолаққорған ауылының қасынан бұрғылап, сол жақтан суларды шығарып алып келеміз. Геолог Жайлауов Ермек Скважинамен қазғанда сулар бар. Бұрғылау кезінде су шықты ғой. Бір ғана скважина емес, бірнеше скважина бұрғылайтын болғанбыз. Жердің қыртысынан кейінгі мына өзі фосфор қабаты жердің бетінен басталып төммен қарай ылғимен бұрышпен кетеді. Осы аумақта 2019-2024 жылдары жұмыс жасадық. Біз мемлекеттік тапсырмамен сонда разведка жасадық. Сөйтіп 100-ден аса скважина бұрғыладық 600м тереңдікке дейін, скважиналардың барлығынан фосфор шықты. Оны қазір сіздерге формамен көрсетеміз. Сіз айтпақшы бағана 4 жыл емес жылына 2 млн руданы алып отқан жағдайдың өзінде 3 ғасырға жететін руда бар. 765 млн тонна руда бар соны 2 млн ға бөліңіз сонда қанша шығатынын 1 жылда 2 млн. 600 м жерден бұрғыладық, осы аумақта 100 ден аса ұнғыма бұрғыладық оның бірде біреуінен су шыққан жоқ. Кәдімгідей барлығы Қаратаспен өтті. Біздің фосфорный пастамыз кетіп жатыр төленге қарай. Сіз айттыңыз ғой 4 жылда таусылады деп олай емес. Астына қарай кетіп жатыр.</p>	Алынды

	<p>50 жылда мына елдің бәрін құртасын тегіс. Мына жерде Құмкент 9 мыңдай халқы бар сонау 3-ші ғасырдан келген сол әулиенің тұқымдары. Алтын орда мен көк орданы билеген. Сен қара мынаның рельефі жоғары мына рельеф төмен Таутар су қайда барады. Мен айтайын мына Заплевка деген болатын юговостоктың директоры Петр Иванович сұрағанда айтқан мына Қызылтасқа тиіспе арасы 40 км ештеңе қылмайды деген. Қазір мен сені ертіп барамын Жаңатасқа барамыз мен саған көзінді шұқып көрсетемін 40 км жерден бізге келетін Үшбастың суының барлығы 45 км тереңдікте бұлақтың сулары жатыр. Былай қарай 1 км су ені 500 м сол бұлақтың суы Қызылкөлге келетін сулар.</p>		
2.	<p>Ауыл ақсақалы Бізде мынау Үшбас өзені ия, мынау сенің алайын деп жатқан жерің, Үшбастың шығыс жағы ғой ия, Шығыс жағы қайда соны көрдіңіздер ма ағайындылар былай істейін деп отыр, бұл Үшбас өзенінің шығысынан да батысынанда алайын деп отыр. Сондықтан бізге мына жақтан алған тиімсіз да, Казфосфат деген бар, мына жерге біз шектеу қойып отырмыз, мынау тоқтап тұр. Құмкенттің суы кетпейді деп бәріміз қуанып отырмыз. Сен қазір мына жерді қазамын дейсің қалай қазасың болмайды ғой. Біз бұны қазғызбаймыз деп 3-4-5 жыл өмірімізді арнадық. Айқайласып нағыз оңбаған адам деген атақ алғанмын. Енді сен келесінде айтасың Үшбас өзенінен өтіп Үшбас өзенінің бойында 20-30 бұлақ болған қазір осыдан 2 ақ бұлақ бар. Қызылкөлде жоқ Қызылкөлге су құймайды. Мынау халық неменеге айтып отыр мына жерді сен аламын деп отырсында и мына жерде Құмкент тұр енді мына жердегіні біз тоқтаттық. Сен осыны жалғастырып қазамын дейсің. Ол болғаннан кейін су кетіп қалады. Шығып тұрған әулиенің суы бар ғой кетіп қалады. Мына жұрттың шырылдап отырғаны осы. Казфасфаттың жері тоқтап тұр қазір. Өйткені су кетіп қалады деп халық айқайлап жүріп тоқтатты. Енді сен мынаны жалғастырамын дегеніңе халық көнбейді. Бәрі бір ғой. Сондықтан сен болатын жерін айтта.</p>	<p><u>Геолог Жайлауов Ермек</u> батыс жағы. Әулие төменде ғой.</p>	<p>Алынды</p>

3.	<p>Айналайын кейінгі ұрпаққа қалсын, кейінгі ұрпақ өзі шешеді.</p>	<p><u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u> Бағана ағамыз айтты ғой 2028 жылға дейін бізде екі мәселе қаралып отыр бізде контракт алынған 2011 ж. СПК Түркестан болды СПК Оңтүстік болды солар алған контрактыны. Министірлік берген контрактыны. Содан бері қолданып келе жатырмыз, бірақ әліге дейін қазған жоқпыз. Себебі әртүрлі себептер болды. Зерттелмеген, союздің кезіннен қалған запастар ғой оған дейін ешкім зерттемеген. Біз зерттедік, барладық запасы 125 млн еді, запасын 750 млн ға дейін көтердік фосфордың запасын. Енді бізге уақыт керек тағыда ары қарай зерттеу үшін. Бұл жарайды ма технологияға жарамайды ма әзірге қаралып отырған мәселе біздің контрактының мерзімін созу. Ол контракт бар. Біз қазамыз деп отырған жоқпыз бүгін бастаймыз деп отырған жоқпыз. Жаңағы ағамыздың айтқан ұсынысын қабылдаймыз біз мысалыда шахта есебінде оны біз айтайық оны арнайы қазатын горняктар ғой соларға ұсынайық, көрсетейік содан кейін ары қарай біз іс шараға қарайық. Бүгін қазамыз деп отырған жоқпыз. 2028-ден қарастырылған. Ол созылуы мүмкін. Сол мәселе айтайын дегенім.</p>	<p>Алынды</p>
4.	<p>Ауыл тұрғыны. Бізде мынау Ибрахим келген кезде осында біз разведка жасаймыз анау мынау деді, ол кезде Назарбаев ескі Қазақстан ғой сөйтті да бір күнде келді да әкесін танытты былшылдады ана жерді. Сөйтті да анау байский сад қандай керемет жер Швецария жер, сен осы жерде туып өскен қазақсың ғой сол басқа көздер кетіп қалды. Мынау басқа көздерде кетеді. Адамгершілікпен елдің хамын ойлайтын жігіт болсақ кәзір барайықбірінші Көкжалды көрейік содан кейін қара көр қарашы сонда сен сияқты айтқан разведка жасаймыз ол разведканың барлығы жасалынып қойған. Мен айтайын 64 ж. жасалынған. Оның бәрі Москвада бәрі жасалынып қойған.</p>	<p><u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u> Аға дұрыс айтып отырсыз, енді бұл мәселе 50 жыл алдын болған 60 жыл алдын болған дұрыс па аға. Міне телефон шығып жатыр, кім ойлады телефон болатынын жаңа технология шығып жатыр, жаңа көз қарас пайда болып жатыр. Қазу мәселелері жаңадан пайда болып жатыр. Соның бәрін қолданайық қарастырайық бәрін. Сіздің айтып отырғаныңызды бәрі история дұрыс. Оны қабылдау керек. Бірақ ол технология қай кезде еді бәрін қазып шаңын шығарып қопару сол заман бұл. Әзіргі заман басқа аға. Жаңа технология шығып жатыр, жаңа экскаватор шығып жатыр, жаңа мәселелер қарастырылып жатыр. Енді аға менің өз ойым айтып жатырмын. Оны өздеріңіз көресіздер аға былай айтсам ол сіздердің алдарыңызда</p>	<p>Алынды</p>

		бір аттап шықсаңыздар карьердің басында тұрасыздар да. Тоқтату қиын емес, бастау қиын.	
5.	Ауыл тұрғыны. Мына кісі айтты ғой шаң басатын суды Шолаққорғаннан әкелесіздер ия. Енді тыңдаңыз. Мен өзім Семейде жұмыс істеймін карьерде Семейдің ауа райы мен Шымкенттің ауа-райы сәйкес келмейді. Енді мен сол водовозды менде айдағанмын. Анау Шолаққорғаннан су әкеліп мына жақтың шаңын басамын дегенше болды ғой, болмайтын нәрсе ғой.	<u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u> Ол бойынша Шолаққорған су деген сіздерде бөлім бар акиматта сол жерде жігіттермен біз картасын алдық сұрадық осы жердің қандай су қорлары бар деп Волковгеология барлаған екен 2021-2022 жж. аудандық толық су жағын қарап, өткенде ғана әкімшілікте болған кезде Баба атадан 700м. Жерден артезиан шықта деді Баба атадан. Кәдімгідей су шығып жатыр екен.	Алынды
6.	Сол Баба ата жөнінде айтайын. Сол Баба атада Серік біледі, мен сол жерде 5 жыл жұмыс істегенмін ол временный нәрсе ғана сен түсінсей мен айтайын. Сол жерде әкім болған сол жіберіпті е сол сума. Ауыл тұрғындарына айтпа артезианнан су шығыпты деп.	<u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u> Жердің астында су бар. Шыққан нәрсені шықты деп айтамын аға кешіріңіз ойлап тауып отырған жоқпын ғой. Ауылдың әңгімелерін естіп көріп документтерін көріп айтып отырмын ойдан шығарып отырған жоқпын. Сіз дұрыс қабылдаңыз. Демек астында су бар әкімшілікпен бірге қараймыз қай жерде су бар картасын көтереміз барлығын бұрғылаймыз. Су керек қанша керек соны шығаруға әрекет жасаймыз жердің астынан. Еш жерде ағын су жоқ. Жердің астын бурит етеміз 1000 м ма 1000 м бурит етеміз амал жоқ соны істейміз.	Алынды
7.	Ауыл тұрғыны. 92 жылы геологияның комитетінің төрағасы болған Айтмұрат Исаев деген болған осы жердің жігіті менің досым сол картаны көрдім деп айттым ғой. Ең болмаса Қызыл көлдің қай жағынан аламыз, қай жақтан тартамыз. Сонда қарап тұрып көке міне көрдік бұл жерде бұндай жоқ тек қана мынау балқадамды аш дедің ғой 2 жылдан кейін көресің.	<u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u> Аға қалада да су жетпей жатыр. Дендропарктің суы құрып жатыр. Әлемде су жоқ болып жатыр аға. Әлемде су тартылып кетті.	Алынды
8.	Ауыл тұрғыны. Волковэкспертизасы келген кезде Асанбай Асқаровтың айтқаны сонда Нарильскінің геологтары келіп Казфастауды а. Асқаров теуіп соларды шығарып жіберген 79 жылы.		Алынды
9.	Ауыл тұрғыны.	<u>«Сузак Фосфат» ЖШС-нің заңгері Балгаев Е.Е</u>	Алынды

	<p>600 м жерге дейін қазамыз деп отырсыз кәзір ия. Жердің астын 600 м ге дейін қазып аламын деп отырсыз кәзір мен сізге айтайын 100 м ге жетпей су толып қалған өзенімізде су жоқ апар десеңіз кәзір апарайын. Үшбас өзеннің өзінде су жоқ.</p>	<p>600 м ге дейін тексерген геологияның заданиясы болады. Оны өздеріңіз көресіздер осы жердің адамдары жұмыс істейді.</p>	
<p>10.</p>	<p>Жұмаков Т. Шолаққорған ауыл тұрғыны, аудандық қоғамдық кеңестің мүшесі Жолдастар былай болсын енді мынау Құмкенттің тауқыметін 2-3 ж көлемі болды сонымен қатысып келе жатырмын зерттеп енді біз бөтен емеспіз өткенде Казфосфатпен айтыстық таныстық дегендей бүгінгі күн тәртіптің мәселесін айтатын болсақ сіздер айтып отырсыздар тек қана барлау жұмысына ғана қорытынды өткізіп отырмыз деп, экопорталдан материалдармен таныстым онда фосфор барлау жұмыстары деп жазылған. Ал сіздер барлау жұмыстары деп халықты. Халықтың сұрағы көп 24 те 7 сағат жұмыс істеу керексіздер. Халық не сұрайды 100 процент 1000 процент түсінік берулеріңіз керек. Экологиялық кодексте жазылып қойылған қоғамдық тыңдау 5 жұмыс күні жүреді деген дұрыс па мен соны талап етуге құқым бар. Бүгін қаншасы четвергпа, пятница, понедельник,вторник, среда келейік бірде бір сұрақ қалмауы керек. Өйткені барлығы жылтырма жауап, Экологиялық кодекстің таңба таң айтылып қойған әр бір адамның қоршаған орта туралы ақпарат алуға құқығы бар деген. Ал бізде өкінішке орай өңірде ондай болып жатырған жоқ. Мен айтып отырмын ғой Казфосфатпен тартысып келе жатырмыз ғой олар жарып жарып кәзір тоқтатты мен кәзірсол ең соңғы жиналыста өзім шығып айтқанмын кәзір міні жылдан бастап Жылыбұлақтың деңгейін тексеріп отыр. Тараздан келіп ғылыми зерттеу инс-мен. Соған қарағанда 1-2 қағазға қарасақ 10-25 жыл бұрын 450 л су шығып жатса кәзір 120-150 л көлемінде су шығып жатыр. Ол су жоқ деген масқара. Мен сіздерге фактымен сөйлеп отырмын міне аудан әкіміне дұрыс па ғылыми зерттеу инс-ты келед сөйтіп сізге қағаз беред отчет</p>		<p>Алынды</p>

<p>беріп отыр ия судың деңгейін беріп отыр. Бұл тарих болып қалады. Жылда судың 4 кв деңгейі келіп жатыр. Соған қарап отқанда судың деңгейі күйіп отқан жоқ. Енді мынау сіздерге сіздер мынау экологиялық табиғи мин-нің қорытындысын алғансыздар соның 5-6 парақ жоспарын оқыдым мен ол мем-тік мекеме ғой сонда 25-27 жж сіздер өңдеу комбинатын саламыз дегенсіздер, 2028-2034 жж пробный аласыздар, 2036-60 жж дейін 1,200 т өңдейміз дегенсіздер. Ауыз суға дейсіздер 45 куб су ішеді жылына деген оны 365 күнге бөліп жіберсеңіздер 120 л ауыз суға жетпейді.2-ші өндірістік 13 700 куб алады оның да 365 ке ол да шаң басад күмән тудырып отырда. Сосын ауаны ластау заттар дұрыс па 28 жыл 22 тонн шығады деген, 29 ж -113 т, 2030 ж-181 тонн, 2031 ж-238 тонн, 2032 ж 261 тонн, 2033 жж-267 тонн, 2034 -2034 жж -272 тонн, 2036 ж-277 тонн осының бәрі 8 жылда 1 млн 600 тонн ластаушы заттар шығады екен шаңы бар иісі бар. Міне ол официально мин-во беріп отыр. Енді бұл мин-во қорытынды беріп бергенда сіздерге тапсырған желдің бағытын ескере отырып ластаушы заттарды ауада сиылту ыдырату тарату есебін картасын есептеу хаттамасын ұсын деген. Кен орынның қорларын қаншау, өңдеу әдістері экскаватормен қазамыз деп отырсыздар қалай Казфосфатта жарылғыш заттарды пайдаланамыз деген. Мен сіздердің есептеріңізден 1-2 жерден көрдім қандай қолданасыздар неше түрлері болады қанша тонна аласыздар ауаны ластайтын суды ластайтын заттар бар ма. Сөйтіп көлемі туралы айтыңыздар. Жерді руданың барлығы тау-тау болып үйіліп қалады ғой ия дұрыс па сол тастан қалай құтыласыздар соны көрсету керек. Менің осындай ұсынысым бар.</p>		
<p>11. Ауыл тұрғыны Бүгін қоғамдық тыңдау өткізіп отырмыз біраз уақыт бұрын Созақ фосфат деген заводттың ашылу салтанаты болған осы ауылдан Назарбек сосын 3 адам барып қатыстық. Сосын осы жерде үлкен завод болады деді. Сейтжановтың өзі келді бірақ облыс әкімі келе жатыр деді. Сол жерде халықтың алдында Сейтжановқа айттым бұл жерде</p>		

	<p>Құмкент деген халық бар, Құмкент халқының маңдайының соры осы фосфор болып тұр дедім. Казфосфат деген қанша жылдан бері қазып енді сендерде келіп жаңа тоқтатқан жерден жанынан қазбақшы. Біз зардап шегіп отырмыз, барлығы естіп отырды 100-ге таман адам қатысты, сол кісі айтты ешқандай ешкімге жергеде зияны жоқ зерттелген болған деді. Біз сіздерден ештеңе талап етіп отырған жоқпыз.</p>		
12.	<p>Ауыл тұрғыны Өлең оқыды</p>		
13.	<p>Ауыл тұрғыны Бұл тарихи жер, ауылдың тарихын әңгімесін, ұсынысын айтты.</p>		
14.	<p>Ауыл тұрғыны Келесі кезде мәдениет үйінде жасаңыздар. Депортамент экологиядан эколог келсін. Біздің Баба ата әулиеміздің техпаспортын көрсетіңіздер. Қазба деңгейі қаншалықты, мына көлден қанша көлемде жатыр, шаңнын зиянын толығымен есептеп әкесеніздер, хабарландыру мәселесі Жаңатасқа барып басқа мәселемен өтті болып кетті. Хабарландыру берген кезде нақты айтыңыздар.</p>		Алынды

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

исходящий номер: 25210951001, Дата: 09/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информирую 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: Туркестанская область, Сузакский район, Кументский с.о., с.Кумент (Туркестанская область, Сузакский район, Кумент с.о., с.Кумент, Жалыбулак 28, аппарат акима Кументского сельского округа, здания акимата, актовый зал)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Туркестанская область, Сузакский район, Кумент с.о., с.Кумент, Жалыбулак 28, аппарат акима Кументского сельского округа, здания акимата, актовый зал

Предмет общественных слушаний: «Отчет о возможных воздействиях» к Проекту план горных работ на разработку месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе, Туркестанской области.

(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: Туркестанская область, Сузакский район, Кумент с.о., с.Кумент, Жалыбулак 28, аппарат акима Кументского сельского округа, здания акимата, актовый зал, 23/10/2025 12:00

(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 (12 км).

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

Созак унги, Айгак

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

здания акимат

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференсвязи 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 публикации (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 "Сузак Фосфат" (БИН 170840011047), 87781524535, ocazbay.bayarsuku@mail.ru

(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: 25210951001, Дата: 10/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25210951001, от 09/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Отчет о возможных воздействиях к Проекту план горных работ на разработку месторождения фосфорита «Уйбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области», в предлагаемую Вами 23/10/2025 12:00, Туркестанская область, Сузакский район, Кумкент с.о., с.Кумкент, Жылыбулак 28, аппарат акима Кумкентского сельского округа, здания акимата, 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").



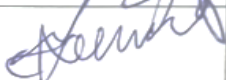



«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».


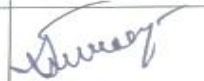





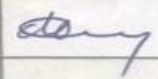


«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»






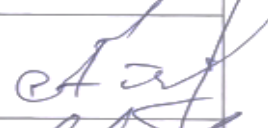
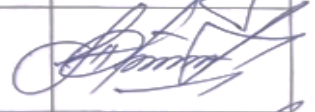
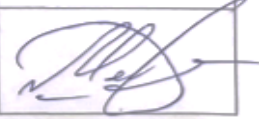
Товарищество с ограниченной ответственностью "Сузак Фосфат" (БИН: 170840011047), 87781524535, otazbay.bayarsuk@mail.ru

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ p/c	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы 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	Қ. Қожабаев А.	ауыл тұрғыны	8-702 466 1225	жеке	
2	Исмаилов Р.	Қазақстан ауыл тұрғыны	8-701 173 4427	жеке	
3	Досымов	ауыл тұрғыны		жеке	
4	Айтқалиев.	ауыл тұрғыны		жеке	
5	Нуралеев А.	ауыл тұрғыны		жеке	
6	Айтбаев	ауыл тұрғыны		жеке	

7	Сейитжаннаров	ауыл тurgыны		секе	
8	Томиззаев	ауыл тurgыны		секе	
9	Сафарбаев. А	ауыл тurgыны		секе	
10	Славамов	ауыл тurgыны		секе	
11	Шанбаев. НТ	ауыл тurgыны		секе	
12	Феидаров. Э. Н	ауыл тurgыны		секе	
13	Естеминов Д. Ш.	"Союз Ташкент" УМЦ-ның ауыл тurgыны		секе	
14	Мамиев С. С.	Союз Ташкент ширкаты директоры		секе	
15	Ташбаев Е.	загыр		секе	
16	Ташбаев Е. О.	Ташкент ао, ширкаты		секе	

17	Мейрапов Е.	ауыл тугрзуны		неке	
18	Амудареи А.	ауыл тугрзуны		неке	
19	Кудамов Д.	ауыл тугрзуны		неке	
20	Попехан А.	ауыл тугрзуны		неке	
21	Совей Ж.	ауыл тугрзуны		неке	
22	Мухамедов Е. 3	ауыл тугрзуны		неке	
23	Сембел П. А.	ауыл тугрзуны		неке	
24	Тадомизам И.	ауыл тугрзуны		неке	
25	Мейрбеков Д.	ауыл тугрзуны		неке	

26	Акубеков А. Р.	заңгер		секе	А
27	Гуляков ИТ.	Малазгордан ағым тырғанна. ботаника Физикалық математика		секе.	
28	Акубекова Т. К.	Жо-инновация қолме- нің жадон		секе	А
29	Ас Асид	Түркістан облысында табиғи ресурстар мен таби- ғат байлықтарын басқару және қолдану бағдарламасы		конференция - бағдарламаны архивте	

SOZ AQ

№64 (9326)

sozak_uni@mail.ru

СӘРСЕНБІ
10 қыркүйек, 2025 жыл

WWW.SOZAQ-UNI.KZ

Мемлекет басшысы Қасым-Тоқаевтың Қазақ

«Қыркүйекте Мемлекет басшысы Қасым-Төртінші Тоқаев Қазақстан халқына арнаған сөзіндегі Қазақстан: бүгінгі мәселелер және оны түбегейлі шешу үшін қажетті өзгерістер арқылы шешу» атты жолдауын жолдады.

Құрметті депутаттар!

Өткен аптада Парламенттің жаңа сессиясы ашылды. Бірінші сессияның маңызы зор. Біздің қызметтеріңізге табыс тілеймін! Алдыңғы сессия жемісті болды деп күмәнсіз айтуға болады. Елге қажетті көптеген заң қабылданды. Парламенттің көкейінде жүрген өзекті мәселелер шешілді.

SÖZQAQ ÜNI



№1 (133) **sozak_uni@mail.ru**
СӨЗЕНА **WWW.SOZAK-UNI.KZ**
14 желтоқсан, 2023 жыл

Аудандық қоғамдық-саяси және ақпараттық газет

Газет 1930 жылдың 10 қазанынан шыға бастады

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың Қазақстан халқына Жолдауы

8-қыркүйекте Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Қазақстан халқына Жолдауын жасады. Онда мемлекеттің даму жолдары мен оның қарсаңдағы мәселелері туралы айтылды.

Құрметті депутаттар!

Өткен аптада Парламенттің жаңа сессиясы ішкі істерге табыс тілеуімен Алматыда өтті. Елге қажетті көптеген заң қабылданды. Халықтың көкейінде жүрген өзекті мәселелер тәртіпті, жан-жақты талқыланды. Депутаттар алаң демалыс кезінде аймақтарға барып, азаматтармен кеңесті. Еңді жұртшылық айтқан сөздерді саралап, Үкіметпен бірге пысықтап, сессия барысында ескеру қажет, Қалпы, Парламент депутаттары елімізде өткізілетін реформалар жасау жолында маңызды атқарып келеді. Сіздерге зор ықыласымды білдіремін.

Қымбатты отандастар!

Құрметті Парламент депутаттары және Үкімет мүшелері! Біз дүние жүзі жаңа тарихи дәуірге қадам басты. Біз дәуірдің барша адамзат үшін оңай болмайтыны анық. Алпауыт елдер халықаралық одақтар арасындағы қарама-қайшылықтардың ауқымы өсіп жатыр. Халықаралық қатынастары шиеленістер мен озбырлықтың артынан қақтығыстар мен соғыстар белең алды. Кейбір мемлекеттердің қана сыртқы саясатында әсіре ұлтшылдық күшейді. Біз экономикасында теңсіздіктер мен қайшылықтар ұшыға түсті. Кейбір елдер экономикалық дамуда артта қалып, кейбір елдер жасанды өлең саласында теңдессіз табысқа жетуде. Халықаралық құқықтың маңызы көте бастады.

Бірақ Ұлттар Ұйымы өзінің ролі мен мәртебесіне сай қазіргі басты мәселелерді шешуге қауқарсыз болуда. Демократиялық және технологиялық апаттардың көсірінен түрлі елдердің минасы орасан шынға батуда. Азияда этносаралық-динаралық тілесім мен мәдени аралуандық қарым-қатынас дағдарысқа ұшырады. Жаһандық деструктивті күштер ұлттық елдер мен дәстүрлердің іргесін шайқауда. Ұлттардың саны көбейіп, көш-қон дағдарысы туындады. Адам саудасы, арақ пен есірті саудасы да өріліп тұр.

Бірақ біз болмаған мүлде жаңа сын-қатерлер күллі адамзаттың алдына тұрған келтіруде. Тіпті жасанды интеллекті пайдаланып, аса қару жасайтындықтар пайда болды. Аса қауіпті түрлерімен өзгере бастағанын аңғартатын басқа да факторлар аз емес. Қысқаша айтсақ, әлемде жаңа геосаяси тәртіп орныға бастады.

Біз – әлем қауымдастығының ажырамас бөлігі. Мемлекетіміз Еуразия аймағының дал ортасында орналасқан. Біз заман бұлғыр, тұрақсыз болса да, біз бәріміз жалпай цифрландыру арқында интеллект дәуіріне қадам бастық. Біздің негізгі мақсатымыз – осындай түрлі қатерге толы кезеңде еліміздің әлеуметтік-экономикалық дамуын және халықтың өмір сүруін қамтамасыз ету.



интеллект, платформалық экономика, үлкен дерекқорларды пайдалану және басқа да мәселелер анықталуда тиіс.

Жаңа технологиялық қалыптасу ажырамас бөлігіне айналу үшін бүкіл мемлекеттік басқару жүйесін қайта құрып, оның азаматтар мүддесіне сай болуын қамтамасыз ету, сондай-ақ ашықтығы мен тиімділігін есептеп арттыру керек.

Сондықтан қазіргі құзырлы министрліктің негізінде Жасанды интеллект және цифрлық даму министрлігін құру қажет деп санаймын. Жаңа министрлікті Премьер-министрдің орынбасары деңгейіндегі маман басқаруы керек.

Үкімет экономиканың барлық саласын жаңғырту үшін жалпай жасанды интеллектті енгізу қажет. Қазақстанды Баскеге қабілетті ел ретінде дамытамыз десек, жұмысымызда жаңаша тәсілмен жұрпымыз керек.

Осы орайда, алдымызда тұрған мынадай маңызды міндеттерге тоқталып өткім келеді.

Бірінші. Елімізде қомақты инвестиция тарту инвестициялық көзгенді бастауымыз қажет. Қазіргі инвестиция тарту саясаты жатыр. Жалпы бұл жазым емес, осындай инвестициялар бізге қажет.

Бірақ қазір алдымызда тұрған міндет – басқа. Бұл – өңдеу саласына көбіре қаражат тарту. Сондықтан Үкімет инвестиция саясатына басқаша қауқармен инвестицияларға жеңілдік беруге болады. Сондай-ақ мемлекеттің инвестициясы мен жеке бизнестің ірі бастамаларына бірдей назар аудару қажет.

Ірі инвесторлармен қатар орта және шағын инвесторлармен тығыз байланыста жұмыс істеу керек. Қаражаттың қай бағытта, қандай мақсатпен өндірістің сұранысына сай жасалуы керек.

Еліміздегі инвесторлармен қарым-қатынас жүйесі күрделі әрі бытыраңқы күрделі ахуал кезінде инвестиция тарту – кезек күттірмейтін мәселе, бізге жаңа жұмыс тікелей Премьер-министрге жүктеледі. Жаңа министрлік құруды қажетті жоқ.

Бірақ көзге оттай басылатын нәрсе: елімізде бірде-бір мекеменің атауында инвестиция деген сөз жоқ. Инвестиция тіпті, жетім бала сияқты үш-төрт Министр он күн ішінде нақты қымыс беруге тиіс.

Бұдан бөлек, Үкіметке инвестиция тарту бойынша барлық үйлестірілу нақты іс-шаралар жоспарын мейлінше қысқа мерзім ішінде әзірлеуі тиіс.

Меніңше, Бас прокуратураның Заңсыз активтерді қайтару жөніндегі комитетінің атуын Инвесторлардың құқығын қорғау жөніндегі комитет де өзгертетін кез келді.

Бас прокуратура заңсыз актив иелерімен өнімді жұмыс істегенін айта көрсетіп, оны қайтаруға тиіс.

Қазақстан Республикасы
Телерадиокомпаниясы

АЙҒАҚ

Республика Қазан
Телерадиокомпания

10000, Қазақстан Республикасы,
Шымкент қ. а., Гатаев көшесі, 28
Тел. 8 (7252) 20-01, факс 380-726

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
E-mail: ayraq@mail.ru

БИН 1214000087
КЗ089410472001986
БИН 1004200
*Еуропаның банк № 46

« 30 » « 09 » 2025ж.

№ 324

Шымкент қаласы

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

«Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Сузак ауданындағы Ушба-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша астынақ әсерлер туралы есеп беру жоба бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Өтетін орны: Түркістан облысы, Сузак а-ы, Құмыкент а.о., Құмыкент а., Жылыбұлақ 28, Құмыкент а/о әкімінің аппараты, әкімшілік ғимаратының, аяқ залында.

Өтетін күні мен уақыты: 2025 жылғы 23 қазан сағат 12:00-де.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары 43°43'34"- 43°41'20" ш.б. және 69°31'06"-69°23'35" шығыс.

Жобаның құжаттама пакетімен УДБ ақпараттық жүйесінде ndb.ecology.gov.kz, сондай-ақ

ЖАО <https://beta.egov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurslar/lanq-ru>, сайтында танысуға болады. Барлық өскертүүлер және / немесе ұсыныстар УДБ ақпараттық жүйесінде ndb.ecology.gov.kz болады, сондай-ақ, қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай және (немесе) індетке іс-шаралар, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және технологиялық сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Зиян келдісіне қосылу <https://web.zoom.us/j/6165408596?pwd=1l0bL3ROUGROYm1xZDZibXh0TkNRTU09>

Жеке конференция идентификаторы: 616 540 8596

Кіру коды: 123456

Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады Тапсырыс беруші: «Сузак Фосфат» ЖШС, Шымкент қ., Қаратау ауданы, 233 квартал, строние №57, БИН: 170840011047,с/м 8-775-666-11-65, Se-lawyer@mail.ru.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімін жобалаушысы ЖШС «Эко-Инновация», rubaz_91@mail.ru, БСН 151040010425,Шымкент қ., а.Қаратау, Мирас м/а, Саяк елі көшесі 52 с/м.87781524535.

Мүдделі жұртшылық қоғамдық тыңдауларға шығарылған құжаттар бойынша жазбаша немесе электрондық нысанда "Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-не мына мекенжай бойынша өз өскертүүлери мен ұсыныстарын жібере алады: Түркістан қ., Жаңа кхлн ш.а. 32 көшесі, 20, а.ekelbai@onb.gov.kz,тел.: 87253359845.

ТОО «Сузак Фосфат» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по «Отчет о возможных воздействиях» к Проекту план горных работ на разработку месторождения фосфорита «Ушба-1» открытым способом в Сузакском районе,Туркестанской области.

Место проведения: Туркестанская область, Сузакский район, Құмыкент с.о., с.Құмыкент, Жылыбұлақ 28, аппарат айма Құмыкентского сельского округа, здания акимата, актовый зал.

Дата и время проведения: 23 октября 2025 года в 12:00.

Географические координаты территории воздействия 43°43'34"- 43°41'20" С.Ш. и 69°31'06"-69°23'35" В.Д.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на информационной системе НБД <https://ndb.ecology.gov.kz/>, а также сайте МНО <https://beta.egov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurslar/lanq-ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний. 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. Подключиться к конференции <https://web.zoom.us/j/6165408596?pwd=1l0bL3ROUGROYm1xZDZibXh0TkNRTU09>

Идентификатор конференции: 616 540 8596

Код доступа: 123456

Дополнительную информацию можно получить по адресу Заказчик ТОО «Сузак Фосфат», г. Шымкент, Қаратауский район, 233 квартал, строние №57, БИН: 170840011047,тел 8-775-666-11-65, Se-lawyer@mail.ru.

Проксиная организация ТОО «Эко-Инновация», gulfaz_91@mail.ru. БИН 151040010425 г.Шымкент, р. Каратауский, Мирас м/к, ул.Сақ елі 52, моб.87781524535.

Общественность и заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения в письменной или электронной форме по документам в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» по следующим адресам: г.Туркестан мкр.Новый город, улица 32, 20, a.erkebai@ontustik.gov.kz, тел.: 87253359845.

Мәтіндегі хабарландыру жүзінде жол арқылы екі (қолжазба, орыс) тілде берілгендігін растаймыз. «Айғақ» телерадиокомпаниясының әфiрi Шымкент қаласы мен Түркістан облысын қамтиды.

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы



Y.Наушабаева

Орындалған: А.Қудайбергеновтің
Тел: 8(725) 221-36-11
e-mail: aygak@mail.ru

Баяндамалар Хаттамаға 5-ші қосымша

Ақылбекова Гүльназ «Эко-Инновация» ЖШС-нің экологы.

Сәлеметсіздерме, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар! Мен, Ақылбекова Гүльназ «Эко-Инновация» ЖШС-нің экологы.

«Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созақ ауданындағы Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізу.

Үшбас-1 фосфорит кен орнына «ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы», қоршаған ортаға эмиссиялардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылауды, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары әзірленді.

Қоғамдық тыңдаулар Қазасқтан Республикасының Экологиялық Кодексінің 58 және 73 баптарына сәйкес сондай-ақ, Қоғамдық тыңдауларды өткізу Ережелеріне сәйкес өткізетін боламыз. Қоғамдық тыңдауларды өткізу жөніндегі хабарландыру, отыз күн бұрын «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-нің интернет порталында, ndbecology.gov.kz порталда, бұқаралық құралдар арқылы, жергілікті әкімшілік хабарландыру тақталарында берілген болатын, осы уақытқа дейін ешқандай ескертулер мен ұсыныстар келіп түскен жоқ.

Бүгінгі тыңдауды Қоғамдық тыңдауды өткізу қағидасының 23-ші тармағына сәйкес қоршаған ортаны қорғау бөліміне қатысы жоқ мәселелер ескерілмейді.

Ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасына қатысты бөлімінде атмосфералы ауаға, жер үсті және жер асты су қорларына, жер қойнауы мен топырақ қабатына, әлеуметтік – экономикалық ортаға тигізетін әсерлері қарастырылған.

► **Жер учаскесінің орналасқан жері:** Үшбас-1 кен орны Көксу кен орнының солтүстік-батысындағы табиғи жалғасы болып табылады. Үшбас-1 фосфорит кен орны Түркістан облысының Созақ ауданында Жаңатас қаласынан оңтүстік-шығысқа қарай 30-35км және Құмкент ауылынан батысқа қарай 20-25км жерде орналасқан. 2 км қашықтықта жақын жерде су көзі жоқ. Ең жақын тұрғын үй ауданы 3 шақырымнан астам жерде.

► **Басты мақсаты мен қызметі «Сузак Фосфат» ЖШС**

«Сузак Фосфат» ЖШС-ті кең жобаның негізгі мақсаты- жылдық максималды өнімділігі 1 220 000 тонна болатын Үшбас-1 кен орнындағы фосфорит қорын игеруді қамтамасыз ету.

Карьердің максималды өнімділігі Жобалау тапсырмасымен анықталады және жылына 1,2 млн. тонна кенді құрайды (жобалық қуаттылыққа шығу кезеңінде).

2025-2027 жылдар аралығында тау-кен жұмыстары жоспарланбаған. Бұл ең алдымен, өңдеу кешенін және зауыт инфрақұрылымын салудың мерзімі мен мүмкіндігіне байланысты.

Тау-кен жұмыстарын 2028-2060 жылдар аралығында бастау жоспарлануда. Жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттың нақтыланған жұмыс бағдарламасына сәйкес, осы кезеңде 37 750 мың тонна өндіру (өндірілу) тиіс.

Нысанның құрылысы 2025 жылы басталып, 2027 жылға дейін жалғасады деп жоспарлануда. Құрылыстың жалпы мерзімі үш жыл. Нысанды кәдеге жарату жоспарланбаған.

Нысанның маңайында демалыс орындары, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, мұражай алаңдары, сәулет ескерткіштері, санаторийлер, демалыс үйлері жоқ. Нысан маңында сауықтыру, демалыс, тарихи және мәдени мақсаттарға арналған жерлер жоқ. Белгіленген учаскеде жасыл алаңдар жоқ.

Жер учаскесінің жалпы алаңы: Жер телімінің кадастрлық нөмірі 22-329-042-088, жер телімінің жалпы ауданы 367,5 га.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары: 4304313411– 4304112011 С.Е. және 6903110611-6902313511 Ш.Б.

Халық ең алдымен фосфорит кенін өндіру мен өңдеуде және өнеркәсіп кәсіпорындарын салуда жұмыс істейді.

Учаске аумағында су объектілері, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар немесе рекреациялық аймақтар жоқ.

Жобалау ерекшеліктеріне сәйкес (1-қосымша) карьер жыл бойы жұмыс істейді, екі ауысым және 12 сағаттық ауысым.

Жылдағы жұмыс күндерінің саны 355; аптадағы жұмыс күндерінің саны 7; тәулігіне жұмыс ауысымының саны 2; жұмыс ауысымының ұзақтығы 12 сағатты құрайды.

Жылдық өнімділігі

- ▶ Бұл жұмыстың мақсаты – жылдық максималды жобалық қуаттылығы 1 220 000 тонна Үшбас-1 кен орнындағы фосфорит қорын игеруді қамтамасыз ету. Жылдық өндіру көлемі Кен орнын барлауға және игеруге арналған келісімшарттың Жұмыс бағдарламасымен айқындалады, ал аршу жұмыстарының кө
- ▶ Кен өндіру жоспарына Қазақстан Республикасы Мемлекеттік резервтер комитетінің 2022 жылғы 24 мамырдағы және 2023 жылғы 4 шілдедегі сараптамалық қорытындысында көрсетілген көлемдерге сәйкес кеннің баланстық қорлары ашық әдіспен өндіру контуры шегінде кіреді. Үшбас-1 кен орнында кенді ашық әдіспен өндіру және электртермиялық өңдеу бойынша қорды есептеу үшін келесі тұрақты шарттар бекітілген: - теңгерім резервін анықтау үшін үлгідегі P2O5 шектік бағасы – 15%; - есептік блокта P2O5 минималды өнеркәсіптік маркасы – 21,5%; - қор есебіне енгізілген кен денелерінің минималды шын қалыңдығы – 2 м; Ашық кеніштің максималды қуаттылығы жобалық тапсырмада анықталған және жылына 1,2 млн. тонна кенді құрайды (жобалық қуаттылыққа көтерілу кезінде). лемдері кестеде көрсетілген.
- ▶ Аршу және тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде экскаваторлар экскаватордың максималды өнімділігін қамтамасыз ететін түпкі (бүйірлік) беткейде жұмыс істейді, бұл түсіру кезіндегі шағын орташа бұрылу бұрышымен, 90°-тан аспайтын және жүк тиеу үшін самосвалдарды ыңғайлы жеткізумен түсіндіріледі.
- ▶ 2028-2034 жылдар аралығында аршу жұмыстарын келесі көлемде жүргізу жоспарлануда:
 - ▶ 2028 – 290 000 м³. Өндіру көлемі 100 000 тонна, 37 400 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2029 - 1 450 000 м³. Өндіру көлемі 500 000 тонна, 185 200 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2030 - 2 320 000 м³. Өндіру көлемі 800 000 тонна, 296 300 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2031 - 3 020 000 м³. Өндіру көлемі 1 050 000 тонна, 388 900 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2032 - 3 335 000 м³. Өндіріс көлемі 1 150 000 тонна, 426 000 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2033 – 3 407 500 м³. Өндіріс көлемі 1 175 000 тонна, 435 200 м³ баламалы болады.
 - ▶ 2034 және 2035 – 3 480 000 м³. Өндіріс көлемі 1 200 000 тонна, 444 400 м³ баламалы болады.
- ▶ 2036-2060 жылдар аралығында жоба 1 220 000 тонна немесе 451 800 м³ кен өндірудің жобалық қуатына және 35 538 000 м³ аршу қуатына қол жеткізуді жоспарлап отыр.

Жоспарланған іс-шараға ұсынылатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы.

- ▶ Карьердің тау-кен массасына (5 220 000 м³/жылға дейін) сыйымдылығын ескере отырып, карьерлердегі бастапқы қазу және тиеу жабдықтары шөміш сыйымдылығы 5 м³ (ЭКГ-5А) тау-кен жұмыстарына және 8,0 м³ (ЭКГ-8И) төмпешікті экскаваторлар. ЭКГ-8И экскаваторының жылдық өнімділігі 1 706 460 м³, ал ЭКГ-5А жылдық қуаттылығы 666 995 м³ болады. Карьер Q = 13 981 500 м³ тау-кен массасын, оның ішінде 444 440 м³ кенді және 3 240 000 м³ үстіңгі қабатты өндіру бойынша жобалық қуатына жеткеннен кейін қажетті қуаттылықты қамтамасыз ету үшін 10 (он) экскаватор ұсынылады, оның ішінде: 2 ЭКГ-5А

қондырғысы. (кенді өндіру үшін); ЭКГ-8И – 8 бірлік (аршу операциялары үшін). Тау массасы карьерде көлденең қабаттарда алынады. Тау-кен және аршу орындықтарының биіктігі 5,0 м-ден 10,0 м-ге дейін. Тау массасын тиеу экскаватормен самосвалдарға экскаваторды орнату деңгейінде жүзеге асырылады. Аршу және тау-кен жұмыстары кезінде экскаваторлар соңында жұмыс істейді түсіру кезіндегі шағын орташа бұрылу бұрышының (90°-тан аспайтын) және ыңғайлы болуының арқасында экскаватордың максималды өнімділігін қамтамасыз ететін (бүйірлік) беті. жүк тиеу үшін самосвалдарды жеткізу.

- ▶ Гидравликалық айналмалы-соқпалы бұрғылау қондырғыларын пайдалану ұсынылады. Гидравликалық айналмалы-соқпалы бұрғылау қондырғыларында қатты және жұмсақ жыныстарда бұрғылау үшін дискретті соққы энергиясын басқару мүмкіндігі бар және гидравликалық жүйе қысымы 1,8-ден 22 МПа-ға дейін өзгереді. Айналмалы әдістермен саңылауларды бұрғылау кезінде тас кесетін құрал ретінде роликті қашау қолданылады. Жарылғыш заттарды тиеуді, жеткізуді және тиеуді кешенді механикаландыруды қамтамасыз етудің негізгі құралы ретінде келесі жабдық қабылданады: саңылауларды тиеу үшін – тиеу машинасы немесе қолмен жұмыс істеу; штамптау жұмыстарын механикаландыру үшін – штангерлік машина немесе қолмен жұмыс жасау.

Атмосфераға әсері: Пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 4 ұйымдастырылмаған көздері көзделген.

- ▶ ● 6001- Бульдозер – үстіңгі қабаттарды алып тастау, сорттау жұмыстары экскаваторлар, самосвал, суару машинасы;
- ▶ ● 6002- бульдозердің жұмысы;
- ▶ Барлық жер жұмыстарын жүргізу кезінде сумен суару қолданылады.
- ▶ ● 6003- БелАЗ автосамосвалы қоқыс төгетін жерге түсіру
- ▶ ● 6004-жанармай құю шығарындылары.

Су қабатына әсері. Су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс жерде орналасқан, сондықтан су қабатына кері әсерін тигізбейді.

Суды тұтыну және сарқынды суларды бұру.

Суды тұтыну және сарқынды суларды бұру. Жоспарланған учаске су қорғау аймақтарында немесе су объектілерінде орналаспаған. Үшбас-1 кен орны Түркістан облысының Созақ ауданында орналасқан. Қызылкөл көлі жоспарланған карьерден солтүстік-батысқа қарай 6 км жерде орналасқан. Тұрмыстық сарқынды сулар жергілікті септикке құйылады, ол толтырылған кезде мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша сорылып, экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық бақылау органдары бекіткен орындарға тасымалданады. Өнеркәсіптік ағынды сулар жоқ. Карьердің ауыз суы жақын маңдағы елді мекендерден автоцистерналармен қамтамасыз етіледі. Ауыз суды тұтынуға – 45,5 м³, өнеркәсіптік мақсатқа – 13 712,4 м³/жыл болады. Шаңды басу үшін пайдаланылатын өнеркәсіптік су рекуперациясыз тұтынылады. Карьерлердің бастапқы су ағындары жауын-шашын мен еріген сулардан келеді. Судың болжалды шығыны 14,65 м³/сағ. Тұрмыстық сарқынды сулар көлемі 10 м³ бетон шұңқырға бұрылады және ол толтырылған кезде коммуналдық қызметтермен келісім-шарт бойынша кәріз көлігімен тазарту қондырғысына тасымалданады. Су өнеркәсіптік мақсатта тек жол суару үшін пайдаланылады. Ластаушы ағындылардың сипаттамасы: Пайдалану кезеңінде тұрмыстық сарқынды сулар су өткізбейтін, тығыздалған ыдыстарға жіберіледі, содан кейін мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша шығарылады. Ағынды суларды жер үсті су объектілеріне жіберу қарастырылмаған.

Қалдықтар. Объектіні пайдалану кезінде қалдықтардың келесі түрлері түзіледі:

- **Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ)** коды (20 03 01) - 2028-2034 жылдар үшін

34, 794863 тонна жылына шығады;

● **Үстінгі тау жыныстары коды (01 01 02)-**

2028 жылға- 464 000 тонна/жыл
2029 жылға- 2 320 000 тонна/жыл
2030 жылға- 3 712 000 тонна/жыл
2031 жылға- 4 872 000 тонна/жыл
2032 жылға-5 184 000 тонна/жыл
2033 жылға-4 800 652 тонна/жыл
2034 жылға-5 568 000 тонна/жыл

● **Майлы шүберектер коды (15 02 02*)-** 2028-2034 жылдар үшін 0,032 тонна жылына шығады;

Тұрмыстық қатты қалдықтар арнайы алаңшада жинақталып, мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша жақын жердегі қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына тасымалданады.

Майлы шүберектерді жою мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша іске асырылады.

Учаскеде автокөліктердің қалдықтары (сүзгілер, шиналар, пайдаланылған жанар-жағармайлар) түзілмейді, өйткені барлық жөндеу жұмыстары жақын маңдағы техникалық қызмет көрсету станцияларында жүргізіледі.

Қалдықтарды сақтау және шығару бойынша, арнайы қалдықтарды басқару бағдарламасы жасалған.

Физикалық әсері. Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмысы кезінде белгілі нормада физикалық шу, вибрация бөлінбейді. Адам өміріне кері әсері байқалмайды өйткені ең жақын тұрғын үйлер _____ км жерде орналасқан. Осылайша, физикалық факторлардың қоршаған ортаға әсері "әсердің төмен мәні" деп бағаланады.

Іс-шаралар жоспарын іске асыру бойынша

1. ● Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес атмосфералық ауаның тоқсан сайынғы өндірістік экологиялық мониторингін жүргізу;
2. ● Кен өндіру кезінде аумақты ылғандандыру арқылы шаң-тозаңды басу;
3. ● Атмосфералық ауаның сапасын бақылау (әсер ету аймағы және карьер);
4. ● Тұтыну қалдықтарын үшінші тұлғаларға беру;
5. ● Топырақтың жанар-жағармай материалдарымен ластанудан қорғау мақсатында машиналар мен механизмдерге жанармайды арнайы жанар-жағармай құю станцияларында жүзеге асыру;
6. ● Сарқынды суларды белгіленген орындарға шығару;
7. ● Санитарлық қорғау аймағын көгалдандыру;
8. ● Кен орын толығымен игерілгеннен соң қайта қалпына келтіру.

Қорытынды. «Сузак Фосфат» ЖШС Түркістан облысы, Созақ ауданындағы Үшбас-1 фосфорит кен орнын ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспары бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы кезінде атмосфералық ауаға, жер үсті, жер асты суларына сондай-ақ құнарлы топырақ қабатына кері әсері байқалмайды.

Экология департаментінен ескертулер мен ұсыныстар болмады.

Тыңдағандарыңыз үшін рахмет.

заслушанных докладах

Докладчик – Акылбекова Гульназ. Разработчик на Отчет о возможных воздействиях (ОоВВ) для плана горных работ разработки месторождения фосфорита «Ушбас-1» открытым способом в Сузакском районе Туркестанской области

Здравствуйте, уважаемые участники! Я, Акылбекова Гульназ, являюсь разработчиком.

Основанием для разработки Отчета о возможных воздействиях являются Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

В соответствии с классификацией Приложения 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проект относится к пп.2 п.2 – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.2. п.2 раздела 1 Приложения 1 к Кодексу, проектируемый объект классифицируется как производство: п.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га и относится к объектам I категории.

Озеленение территории предприятия, а также предоставление в акимат саженцев деревьев- карагача в количестве 100 шт. с целью создания комфортной и экологически чистой среды

Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Целью настоящей работы является обеспечение отработки запасов фосфоритов месторождения «Ушбас-1» с максимальной проектной годовой производительностью 1 220 000 т.

Максимальная производительность карьера определена заданием на проектирование и составляет 1,2 млн. т. руды в год (в период выхода на проектную мощность).

В период 2025-2027 г.г. горные работы не планируются. В первую очередь это связано со сроками и возможностью строительства обогатительного комплекса, а также инфраструктуры предприятия.

Горно-добычные работы планируются начать с 2028 г. по 2060 г.

В соответствии с уточненной рабочей программой Контракта на недропользование необходимо добыть (извлечь) за этот период 37 750 тыс. т.

Месторождение Ушбас-1 является естественным продолжением к северо-западу месторождения Коксу. Месторождение фосфоритов Ушбас-1 находится в Сузакском районе Туркестанской области в 30-35 км к юго-востоку от г. Жанатас и в 20-25 км к западу от п. Кумкент.

Географические координаты залежи: 43°43'34"– 43°41'20" С.Ш. и 69°31'06"-69°23'35" В.Д.

Ближайший водный источник на расстоянии 2 км отсутствует.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 3 км.

В период 2025-2027 г.г. горные работы не планируются. В первую очередь это связано со сроками и возможностью строительства обогатительного комплекса, а также инфраструктуры предприятия.

Начало строительства объекта запланировано 2025 года до 2027 года. Общая продолжительность строительства объекта – 3 года.

Постутилизация объекта не предусмотрено.

Сроки добычные работы месторождения 2028-2034 гг.

Начало эксплуатации объекта 2028 года. Срок окончания эксплуатации объекта – 2034 год.

Кадастровый номер земельного участка 22-329-042-088, общая площадь участка составляет 367,5 га.

Рельеф участка относится к слабо пересеченному и представлен невысокими холмами и хребтами, вытянутыми в северо-западном направлении. Наибольшие превышения имеет ЮВ часть месторождения с абсолютными отметками 450-460 м.

Крупным и ближайшим населенным пунктом к участку работ является город Жанатас.

В 90 км к юго-востоку расположен город Каратау и на расстоянии около 200 км областной центр город Тараз.

Население в основном занято добычей и переработкой фосфоритовой руды и строительстве промышленных предприятий.

Водные объекты, особо охраняемые природные территории, места отдыха населения в районе участка отсутствуют.

Согласно задания на проектирование (приложение 1) режим работы карьера круглогодичный, двухсменный с продолжительностью смены 12 часов; количество рабочих дней в году – 355; количество рабочих дней в неделе -7; количество рабочих смен в сутки – 2; продолжительность рабочей смены - 12 ч.

Все виды отходов размещаются временно (до 6 месяцев). Отходы хранятся на территории предприятия в специально отведенном складе до переработки или передачи сторонним организациям.

Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

Вблизи объекта отсутствует земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

На отведенном участке не имеются зеленые насаждения.

Климатическая характеристика района приводится по результатам наблюдений метеорологической станции и согласно СН РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Района работ относится к IV климатическому подрайону.

Абсолютная минимальная температура воздуха-минус 41С°, абсолютная максимальная температура воздуха-плюс 44,5С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки при обеспеченности 0,98-минус 22,5С°, при обеспеченности 0,92-минус 21,1С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток при обеспеченности 0,98-минус 34,7С°, при обеспеченности 0,92-минус 26,1С°. Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха менее 8С° отопительного сезона составляет 160 суток (СП РК 2.04-01-2017). Нормативная величина скоростного напора ветра-0,38кПа. По весу снегового покрова II район. Нормативный вес снегового покрова составляет 0,70кПа. По толщине стенки гололеда район II-ой. Толщина стенки гололеда-5мм. Глубина промерзания грунтов согласно СП РК 5.01-02-2013 средняя из максимальных за год 21см, наибольшая из максимальных 60см. Расчетная глубина проникновения в грунт нулевой изотермы: для суглинка 123см, пес-ков средних, крупных и гравелистых 129см, крупнообломочных 157см;

На территории Туркестанской области основными поверхностными водными источниками являются реки: Сырдарья, Келес, Сайрам, Арысь, Бугунь, Сайраму. Бассейны рек расположены в трех зонах: горной, предгорной и равнинной. По условию питания реки носят смешанный характер, т.е. грунтово-снегодождевой. Преобладание весенних осадков,

выпадающих в виде дождя к весенним снеготаянием, образуют основной весенний паводок в реках. Всего же на территории области насчитывается 118 малых рек (протяженность от 10 до 200 км), 28 водохранилищ и 25 озер.

Основными загрязнителями поверхностных и подземных вод являются предприятия: цветной металлургии, нефтехимической, химической, легкой и пищевой промышленности, соединения. Основными загрязняющими веществами являются: - неорганические формы азота, сульфаты, нефтепродукты, фосфаты и другие.

Одним из самых важных направлений работы по охране малых рек являются создание водоохраных зон, полос и водоемов. В области утвержден перечень малых рек, подлежащих охране. Завершены составление схемы охраны вод 10 малых рек (Аксу, Сайрам-су, Сайрам, Бугунь, Келес, Боролдай, Карачик, Куркелес, Кулан, Кельте-Машат). На качество рек по-прежнему влияют ливневые и хозяйственные стоки от частного сектора, самовольно организованные автомойки, погрузка экскаваторами гравийно-песчаного сырья в руслах рек.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира.

Целью настоящей работы является обеспечение отработки запасов фосфоритов месторождения «Ушбас-1» с максимальной проектной годовой производительностью 1 220 000 т. Объем добычи по годам определен Рабочей программой Контракта на разведку и разработку месторождения, объемы вскрышных работ представлены в календарном графике.

Планом горных работ к отработке приняты балансовые запасы руды в соответствии с приведенными объемами в экспертном заключении ГКЗ РК от 24 мая 2022 г. и 04 июля 2023 г в контуре открытой добычи. Для подсчета запасов месторождения «Ушбас-1» для условий открытой разработки и переработки руд способом электротермии утверждены следующие постоянные кондиции:

- бортовое содержание P₂O₅ в пробе для оконтуривания балансовых запасов – 15%;
- минимальное промышленное содержание P₂O₅ в подсчетном блоке – 21,5%;
- минимальная истинная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов – 2м;

Максимальная производительность карьера определена Задаaniem на проектирование и составляет 1,2 млн. т. руды в год (в период выхода на проектную мощность).

В период 2025-2027 г.г. горные работы не планируются. В первую очередь это связано со сроками и возможностью строительства обогатительного комплекса, а также инфраструктуры предприятия.

В соответствии с уточненной рабочей программой Контракта на недропользование необходимо добыть (извлечь) за этот период 37 750 тыс. т.

Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал.

На первом этапе (до завершения строительства обогатительной фабрики) добываемая руда также складывается в отвал. По завершению строительства обогатительной фабрики руда доставляется автотранспортом на склад обогатительной фабрики.

Разработка карьера осуществляется продольными заходками.

Элементы системы разработки имеют следующие параметры:

1. Высота уступа

Высота уступа определяется исходя из следующих параметров:

- физико-механических свойств пород;
- структуры выемочного блока и размеров рудного тела;
- проектной величины потерь и разубоживания;
- типа и параметров экскаватора;
- выбора технологической схемы погрузки экскаватора.

Учитывая эти факторы, а также требования правил безопасности принимается высота рабочих уступов при отработке руды и породы 10 м. (параграф 31 ЕПБ, высота забоя не должна превышать максимальную высоту черпания экскаватора).

2. Ширина рабочей площадки

При разработке скальных пород рассчитывается по формуле:

$Ш_{рп} = a + C + C1 + A + Л$ м. и равна $10 + 1,0 + 9,0 + 14,0 = 34,0$ м.

Где:

$a = 2,0 * H = 10$ м, неполная ширина развала породы после взрыва при мгновенном взрывании 3 – х рядов скважин и работе подступами.

$C = 1,0$ м, минимальный зазор между погрузочным и транспортным средством,

$C1 = 9,0$ м, половина ширины автотранспортной полосы на уступе (дорога категории 3–К, глубина карьера свыше 100 м, ширина автосамосвала 3,9 м) однополосная дорога.

$Л = 0$, резерв создания подготовленных запасов на нижележащем горизонте, составляет 5 месяцев или 154 323 тыс. м³, при длине фронта работ экскаватора 500 м, высоте уступа 10 м, ширине рабочей площадки 34 м. фактический резерв - 170 000 тыс. м³.

Ширина предохранительных берм равна 8 м. (механизированная очистка) по лежащему борту и 10 м. по висячему борту (граничное положение борта).

Угол откоса рабочего уступа в скальных породах – 800.

При постановке борта карьера в граничное положение в карьере приняты:

Углы откосов бортов карьера равны:

со стороны лежачего бока- 250 – 550 в среднем 30 – 350 (по почве полезного ископаемого);

со стороны висячего бока (по доломитам) – 550, и по рекомендациям «Госгорхимпроекта», выданным в 1984 г.

В первый год (2025г.) разработки карьера предлагается первый вскрышной уступ пройти переменной высоты (0-10 м.) по породам лежачего бока с юго-восточной стороны месторождения до отметки + 430 м.

На отметках +430-440 м устраивается (проходится) вскрывающая въездная траншея. Такая схема вскрытия позволяет вскрыть запасы на отметке +430 м.

Объем горно-капитальных работ 29 тыс. м³. Объем добычи – 10 тыс. т. или 3,7 тыс. м³.

На второй год (2026 г.) планируются работы по вскрытию и подготовке запасов блока Блока-1. Уступ 440-430 м. Такая схема вскрытия позволяет производить добычу с горизонта 430-440 м.

На третий год (2027 г.) и 2031 г. разработки продолжают вскрытие запасов горизонта 430-440 м., где запасы Блока-1 представлены 3 рудными телами.

Объем строительства (ГКР) – 145 тыс. м³. Объем добычи – 50 тыс. т. или 18,5 тыс. м³.

С 2028 по 2034 годы предусмотрено выполнение вскрышных работ в объеме 2028 год - 290 тыс. м³. Объем добычи составит 100 тыс. т, что эквивалентно 37,4 тыс. м³.

2029 год – 1450 тыс. м³. Объем добычи составит 500 тыс. т, что эквивалентно 185,2 тыс. м³.

2030 год - 2320 тыс. м³. Объем добычи составит 800 тыс. т, что эквивалентно 296,3 тыс. м³.

2031 год - 3020 тыс. м³. Объем добычи составит 1050 тыс. т, что эквивалентно 388,9 тыс. м³.

2032 год - 3335 тыс. м³. Объем добычи составит 1150 тыс. т, что эквивалентно 426 тыс. м³.

2033 год – 3407,5 тыс. м³. Объем добычи составит 1175 тыс. т, что эквивалентно 435,2 тыс. м³.

2034 и 2035 года - 3480 тыс. м³. Объем добычи составит 1200 тыс. т, что эквивалентно 444,4 тыс. м³.

Начиная с 2036 г. по 2060 г. планируется достижение проектной мощности по добыче руды в объеме 1220 тыс. т. или 451,8 тыс. м³, и вскрыши 35538 тыс. м³.

Максимальная производительность карьера определена заданием на проектирование и составляет 1,2 млн. т. руды в год (в период выхода на проектную мощность).

В период 2025-2027 г.г. горные работы не планируются. В первую очередь это связано со сроками и возможностью строительства обогатительного комплекса, а также инфраструктуры предприятия.

Горно-добычные работы планируются начать с 2028 г. по 2060 г.

В соответствии с уточненной рабочей программой Контракта на недропользование необходимо добыть (извлечь) за этот период 37 750 тыс. т. Учитывая производительность карьера по горной массе (до 5220 тыс. м³/год) в качестве основного выемочно – погрузочного оборудования в карьерах принимаются экскаваторы ёмкостью ковша:

на добыче – 5 м³ (ЭКГ-5А);

на вскрыше - 8,0 м³ (ЭКГ-8И).

Согласно таблице 2.12 годовая производительность экскаватора ЭКГ-8И составит 1 706 460 м³, ЭКГ-5А – 666 995 м³. При достижении карьером проектной мощности по добыче горной массы в объеме Q =13 981,5 тыс. м³, в том числе по руде – 444,44 тыс. м³, по вскрыше - 3240 тыс. м³ для обеспечения требуемой производительности рекомендуется 10 (десять) экскаваторов, из них:

ЭКГ-5А – 2 шт. (на добыче руды);

ЭКГ-8И – 8 шт. (на вскрышных работах).

□

Технология выемки горной массы и параметры забоев

Выемка горной массы в карьере принимается горизонтальными слоями. Высота добычного и вскрышного подступа принимается от 5,0 м до 10,0 м. Погрузка горной массы экскаватором в автосамосвалы осуществляется как на уровне установки экскаватора.

При производстве вскрышных и добычных работ экскаваторы работают в торцовом (боковом) забое, который обеспечивает максимальную производительность экскаватора, что объясняется небольшим средним углом поворота к разгрузке, не более 90°, удобной подачей автосамосвалов под погрузку.

С 2028 по 2034 годы предусмотрено выполнение вскрышных работ в объеме 2028 год - 290 тыс. м³. Объем добычи составит 100 тыс. т, что эквивалентно 37,4 тыс. м³.

2029 год – 1450 тыс. м³. Объем добычи составит 500 тыс. т, что эквивалентно 185,2 тыс. м³.

2030 год - 2320 тыс. м³. Объем добычи составит 800 тыс. т, что эквивалентно 296,3 тыс. м³.

2031 год - 3020 тыс. м³. Объем добычи составит 1050 тыс. т, что эквивалентно 388,9 тыс. м³.

2032 год - 3335 тыс. м³. Объем добычи составит 1150 тыс. т, что эквивалентно 426 тыс. м³.

2033 год – 3407,5 тыс. м³. Объем добычи составит 1175 тыс. т, что эквивалентно 435,2 тыс. м³.

2034 и 2035 года - 3480 тыс. м³. Объем добычи составит 1200 тыс. т, что эквивалентно 444,4 тыс. м³.

Начиная с 2036 г. по 2060 г. планируется достижение проектной мощности по добыче руды в объеме 1220 тыс. т. или 451,8 тыс. м³, и вскрыши 35538 тыс. м³.

Порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами определен в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 20.10.2017 г. № 719.

При производстве взрывных работ обеспечивается безопасность персонала, предупреждение отравлений пылью ВВ и ядовитыми продуктами взрывов, осуществляется комплекс мер, исключающих возможность взрыва пыли ВВ. Мероприятия утверждаются техническим руководителем организации.

Обоснование выбора диаметра скважин и типа бурового станка, производительности

Физико-механические свойства скальных пород свидетельствуют, что они имеют среднюю плотность от 2,7 т/м³, коэффициент крепости по шкале М.М. Протодьяконова меняется от 10 до 15, относительный показатель трудности бурения колеблется от 15 до 20. На основании свойств, скальных пород рекомендуется применение гидравлических станков ударно-вращательного бурения.

Гидравлические вращательно-ударные установки имеют дискретное регулирование энергии удара при бурении в крепких и мягких породах и работают при давлении в гидросистеме от 1,8 до 22 МПа. Увеличение давления сжатого воздуха с 0,6 до 1,05 МПа приводит к росту сменной производительности бурения на 70% при одновременном снижении удельных затрат.

При вращательном способе бурения скважин используется в качестве породоразрушающего инструмента шарошечное долото. Этот способ эффективен для бурения пород различной крепости для диаметров 180–250 мм. Горные породы при вращательном бурении разрушаются стальными или твердосплавными зубками шарошек, вращающимися на опорах бурового долота, которое, в свою очередь, вращается и прижимается с большим осевым усилием к забою. Зубки вращающихся шарошек перекатываются по забою и за счёт больших напряжений, развивающихся в зоне контакта зубков с породой, разрушают её путём раздавливания и скола. С увеличением крепости пород частота вращения уменьшается, а осевое усилие увеличивается. Вращение производится посредством гидравлического вращателя. Разрушенная на забое скважины порода удаляется на поверхность промывкой, продувкой или сочетанием этих способов. Для получения оптимальных результатов важен выбор эффективных конструкций долот под конкретные горно-геологические условия бурения и проведения их сервисного технологического сопровождения.

На основании крепости пород и изменения блочности массива наиболее близкий по типоразмеру диаметр бурения является 150 мм. Важное преимущество увеличения диаметра скважин, повышение эффективности за счет увеличения выхода взорванной массы на 1 м скважины, увеличение скорости детонации ВВ в скважинах большего диаметра и значительное сокращение удельных затрат на подготовку 1 м³ вскрыши.

В период выхода на проектную мощность карьера по горной массе рекомендуется 21 (двадцать один) буровых станков для разработки месторождения.

В качестве основных средств, обеспечивающих комплексную механизацию работ по загрузке, доставке и заряджанию ВВ проектом принимается следующее оборудование:

- для заряджания скважин – зарядная машина или ручным способом;
- для механизации забоечных работ – забоечная машина или ручным способом.

Технологические требования к крупности дробления

Взорванная горная масса по крупности должна соответствовать определенным требованиям.

Допустимый максимальный размер (м) кусков определяется по следующим формулам:

исходя из вместимости $V_{\text{э}}$ ковша экскаватора $L_{\text{max}} = 0.75 \sqrt{V_{\text{э}}}$, м;

исходя из вместимости $V_{\text{т}}$ транспортных средств $L_{\text{max}} = 0.5 \sqrt{V_{\text{т}}}$, м;

при погрузке в приёмные отверстия дробилки $L_{\text{max}} = 0,75v$,

где v – ширина приемного отверстия дробилки, м.

Выбор ВВ производится исходя из физико-механических свойств горных пород и обводненности забоев, с учётом необходимой механизации заряжения и достижения максимально возможной объёмной концентрации энергии заряда.

Инициирование взрывной сети рекомендуется электрическим способом с применением электродетонаторов и стартовых устройств. Инициирование скважинного заряда осуществляется по схеме: Взрывная сеть – ДШ или НСИ, скважинные НСИ, патрон боевик.

Из теоретических положений физики взрыва, а также согласно результатам многочисленных экспериментов, проведённых как российскими, так и зарубежными учёными, известно, что давлением продуктов детонации связано со скоростью детонации промежуточного детонатора, которое действует на окружающую заряд породу, разрушая её. Зависимость начального давления продуктов детонации (ПД) от скорости детонации имеет тесную взаимосвязь, при этом большей величине начального давления ПД соответствует большая величина скорости детонации ВВ. Таким образом, основным критерием при выборе промежуточного детонатора служит его скорость детонации.

Для уступов 10 м. применяется двухточечное инициирование, для улучшения качества дробления горной массы за счет интерференции взрывных волн, направленных навстречу друг к другу и требований один промежуточный детонатор на 3,5 м. заряд.

Инициирование скважинного заряда осуществляется с применением: НСИ, детонирующего шнура, патрона – боевика.

Диаметр скважины должен обеспечивать правильное расположение скважин первого ряда, с выполнением условия $W_{\text{факт}} \leq W_{\text{проект}}$ которое определяет качество взрыва и позволяет избежать негативные последствия, в виде выхода негабарита, плохой переработки подошвы уступа, прострелов скважин второго и последующих рядов.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при производстве плана горных работ являются:

Месторождение – 4 источников выбросов, в том числе 4 неорганизованных и 2 организованный;

Источники выбросов загрязняющих веществ:

– источник 6001 – Бульдозер -снятие вскрыши,планировочные

Работы, Экскаватор ЭКГ- 8И емкостью ковша 8м³

Автосамосвал БелАЗ-7549 Экскаватор ЭКГ-5А емкостью

ковша 5м³, Автосамосвал БелАЗ -7547 Поливочная машина

- источник 6002 – Бульдозер - отвалообразование;

- источник 6003 – Автосамосвал БелАЗ-выгрузка в отвал вскрыши

- источник 6004 - Заправщик;

2028 год- общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 22,72728 тонн/год, без учета спецтехники 21,90661тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа,

Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0 .509947 т/год., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы С12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 5,456061г/с, 21,52805 т/год.

2029 годобщая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 113,6364 тонн/год, без учета спецтехники 109,533 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в

том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл. опас. 27,28031г/с, 107,6402т/год.

2030 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 181,8182 тонн/год, без учета спецтехники 175,2529 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/ год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 43,64849г/с, 172,2244т/год.

2031 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 238,6364 тонн/год, без учета спецтехники 226,0445 тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл. опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 57, 28865г/с, 226,0445т/год.

2032 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит. 2032 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 261,3636787тонн/год, без учета спецтехники 251,9260105тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 62,74470697г/с 247,5725656т/год.

2033 год - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 267,0455тонн/год, без учета спецтехники 257,4027тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год.,

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 64,10872г/с, 252,9546 т/год.

2034-2035 годы - общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 272,7273тонн/год, без учета спецтехники 262,8793тонн/год, из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год., Сера диоксид - 3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 65,47274г/с, 258,3366т/год.

С 2036 года общая масса выбросов (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 277.27277222 тонн/период, без учета спецтехники 267.26063722 тонн/пер. из которых: 4 – неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу 9 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., 16.53732 г/с., 5.71103 т/год, Азот (II) оксид -3 кл.опас. 2.685316 г/с., 0.92737 т/год., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.026595 г/с., 0.509947 т/год. Сера диоксид -3 кл.опас. 0.030693 г/с., 0.475678 т/год., Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 кл.опас. 0.00000122 г/с., 0.000001224 т/год., Углерод оксид - 4 кл.опас. 23.61083 г/с., 6.0937 т/год., Керосин (654*) 0.059814 г/с., 0.91241т/год., Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.000434 г/с., 0.000436 т/год., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20 - 3 кл.опас. 66.56395 г/с., 262.6422 т/год.

Перечень источников и параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приведены в таблице 3.1 и 3.3.

Величины эмиссий в атмосферу определены расчетным путем. Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проведено с применением расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождений, будут промышленные отходы и отходы потребления. Смешанные коммунальные отходы, неопасные отходы с кодом (20 03 01)- на 2028-2034 гг 34,794863 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2028 год- 464000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2029 год- 2320000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2030 год- 3712000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2031 год- 4872000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2032 год- 5184000 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2033 год- 4800652 тонн/год, вскрышные породы (01 01 02) - на 2034 год- 5568000 тонн/год.

Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, опасные отходы с кодом (15 02 02*)-на 2028-2034 гг 0,032 тонн/год. Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами. Промасленная ветошь маслосодержащие отходы образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Объем образования отхода - 0,032 тонн. Сбор промасленной ветоши осуществляется

в специальный контейнер, с последующим вывозом специализированной организацией. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности сотрудников предприятия. По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам

–в большинстве случаев нерастворимые в воде, пожароопасные, взрывоопасные, некоррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, целлюлозу, органические вещества и др. Объем образования отхода - 0,592 тонн. Вывоз отхода осуществляется по мере его образования сторонней организацией по договору со специализированной организацией. Срок временного хранения ТБО не более шести месяцев с момента образования. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, вскрышные породы - горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Обладают следующими свойствами: твердые, не токсичные, не растворимы в воде, не пожароопасные.

Вскрышные породы - образуются в результате горнодобывающих работ. По своим свойствам непожароопасны, нерастворимы в воде. Проектом предусматривается складирование вскрышных пород на отвал вскрышных пород с дальнейшей рекультивацией после завершения работ на объекте. Физическое состояние – твердое.

Перечень, состав, физико-химические характеристики отходов производства и потребления, образующихся в результате эксплуатации предприятия: Смешанные коммунальные отходы. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Данный вид отхода - неопасный. Ткани для вытирания загрязненные опасными материалами. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Данный вид отхода - опасный. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Обладают следующими свойствами: твердые, не токсичные, не растворимы в воде, не пожароопасные. Состав породы содержат диоксид кремния и прочие компоненты, характерные для глинистых вскрышных пород. Данный вид отхода - неопасный.

Временное складирование отходов (накопление отходов) в процессе эксплуатации объекта осуществляется в специально установленных местах на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрен передвижной крупногабаритный контейнер вместимостью 0,5 м³, расположенный на специально оборудованной площадке. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами..

Примечание: при разработке месторождений полезных ископаемых вмещающие породы, как техногенные минеральные образования (ТМО) отводятся в отвал (хранится не менее 6 месяцев), далее используется для собственных нужд, подсыпки автомобильных дорог.