

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
"Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына
ықтимал әсерлер туралы есеп (түзету)
Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы, Аманкүл Датқа көшесі, 8, ауылдық клубы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал көрсетілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: **«Түркістан облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың мәні: **"Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп (түзету).**
(қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)

3. Мекенжайына қоғамдық тыңдауларда көтерілген материалдар жолданған қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:
ҚР ЭГТРМ жанындағы «Қоршаған ортаның ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Белгіленіп отырған қызметтің орналасқан орны:
Түркістан облысы, Кентау қаласы; 1) 43°33'47,88" N 68°28'21,47" E; 2) 43°34'31,7" N 68°28'30,45" E; 3) 43°34'39,22" N 68°29'06,88" E; 4) 43°34'38,07" N 68°29'24,01" E; 5) 43°34'28,14" N 68°29'27,48" E; 6) 43°34'05,10" N 68°29'12,83" E; 7) 43°33'52,77" N 68°29'16,95" E; 8) 43°33'52,03" N 68°29'26,13" E; 9) 43°33'47,64" N 38°29'28,27" E; 10) 43°33'43,61" N 68°29'41,71" E; 11) 43°33'39,40" N 68°29'41,84" E; 12) 43°33'34,13" N 68°29'58,28" E; 13) 43°33'22,11" N 68°29'59,36" E; 14) 43°33'14,31" N 68°29'38,48" E; 15) 43°33'20,41" N 68°29'11,61" E; 16) 43°33'28,20" N 68°28'53,59" E; 17) 43°33'37,57" N 68°28'41,03" E; 18) 43°33'50,45" N 68°28'37,31" E.
(белгіленген қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Белгіленіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшыраған барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:
Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы
(белгіленген қызметті жүзеге асыру нәтижесінде оның аумағында және аумағында әсер етуі мүмкін қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізімі)

6. Белгіленіп отырған бастамашының деректері және байланыс деректері:
"ГРК Металлинвест" ЖШС Қазақстан Республикасы, 160400, Түркістан облысы, Кентау қаласы, Ясауи к. 83А үй, БСН: 06054000939, Тел: +7/72536/33292, "ГРК Металлинвест" ЖШС директоры К. С. Акишев email: toogrkmi@mail.ru
(оның ішінде нақты атауы, ведомствоға бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары және басқа да ақпарат)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау бойынша есептерді дайындауда сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.
«Экогеоцентр» ЖШС Қостанай қ., Ю. Журавлева к-сі, 9В, кеңсе. 7. БСН: 110740006462, Тел: 8 (7142) 50-02-93, e-mail: 500293@bk.ru.
(оның ішінде нақты атауы, ведомствоға бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары және басқа ақпарат)

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні (күндері), уақыты, өткізілетін орны және қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналыстарының уақыты:
25/08/2022 ж.сағат 11:00 Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы, Аманкүл Датқа көшесі, 8, ауылдық клубы; ZOOM платформасында сілтеме бойынша https://zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09, конференция идентификаторы: 616 540 8596, кіру коды: 123456
(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты, тыңдау өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда ашық жиналыс өткізілген барлық күндер көрсетіледі)

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.
Осы хаттамаға 1, 2-қосымшалар.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.
Осы хаттамаға 3-қосымша.

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=4076>;

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында орналастырылады

«Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ
<https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/documents/details/271440?lang=kk>

(атауы және ресми интернет-ресурстарға сілтемелер және жарияланған күні)

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

«Кентау Шұғыласы» қалалық газеті № №23/8310 02.07.2022 ж. 4 қосымша.

(сканерленген хабарландыруды қоса бере отырып, газетте хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні: газеттің сканерленген титулдық беті және қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарландырылған бет)

«Ontustik» телеарнасы, 05.07.2022 ж. хабарландыруды жариялау туралы эфирлік анықтама 5-қосымша.

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялануға) жатады)

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және арнайы хабарландыру орналастыруға арналған орындарда:

Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы, Володарский көшесі, 1, әкімдіктің ақпараттық тақтасы. Қосымша 6.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы - Убисова К.М. «Қолдаймын» - 20, «Қарсымын» -0, «Қалыс қалғандар» - .

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қолдаймын", "Қарсымын", "Қалыс қалғамын" санын көрсету)

Қоғамдық тыңдаулар регламенті. « Қолдаймын » - 20, « Қарсымын » - 0, «Қалыс қалғандар» - 0.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың « қолдаймын », « Қарсымын », «Қалыс қалғамын » санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларды «қолдағандар» – 16, «Қарсы болғандар» -0, «Қалыс қалғандар» - 0 деп тану.

(осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерін көрсете отырып, қоғамдық тыңдауларды өтпеді деп тану туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың " қолдаймын ", " Қарсымын ", "Қалыс қалғамын " санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Убисова К.М. «Экогеоцентр» ЖШС экологы

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

"Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру бойынша тау-кен жұмыстары жоспарына (түзету) ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама 6 бет, 7-қосымша.

(баяндаманың тақырыбы, парақтар, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оны өткізу кезінде алынған барлық сұрақтар мен жауаптарды, ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың мәнімен анық байланысы жоқ сұрақтар, ескертулер мен ұсыныстар «қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ» деген белгісі бар кестеге енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын материалдар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірлері, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

(тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы, пікірлер мен ұсынымдар)

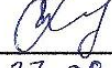
16. Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағым жасалуы мүмкін.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қандыбеков Абулқасим Қулахметов 
27.08.2022 г.

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Ғисова Камшат Муратовна 
27.08.2022 г.

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

Қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

пп №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертпе (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	1.Тереңге түсеберетің болдыңызба? Қанша метрге дейін? 410 метр дедіңізба?	Ия тереңге түсебереміз. 410 ол белгілер, қазіргі карьер бойынша 50 метр және 90-100 метр қалды, одан қарай жұмыстар болмайды.	Ескерту алынды
2.	Қазіргі белгілерден арғарай бұрғылау жұмыстар болама?	Мысалы қазір мынау техникалық контурдан арғарай бұрғылау жұмыстар болмайды. Мынаны енді жарып, түсіп, ашып алу керек. Мына жағында рудное тело ашық тұр жоғарысынаң, мына жерден алу үшін қазу керек, өйткені жұмыстар кертпештермен жүргізілетін болады (техникалық директор карта-схемада көрсетті).	Ескерту алынды
3	Мынау қазіргі шекарасы ма?	Жоқ. Мынау қазіргі шекарасы. (техникалық директор карта-схемада көрсетті).	Ескерту алынды
4	Жарылыс жұмыстары туралы айтып беріңізші? Жарылыс жұмыстары қалай болады? Жарықтар болады ма? Халыққа қандай зиян келеді?	Контурлық жару - тау жыныстарының массивін бұзу ұңғымалармен жиектелген көлем шегінде, массивтің контурдан тыс тұтас болмауының ең аз бұзылуымен жүргізілетін жару әдісі. Контурлы жару келесі мақсаттарда қолданылады: 1. Алдын ала саңылаудың пайда болуы, кемердің жобалық контуры бойымен бірнеше кіші диаметрлі (100-160 мм) жақын ұңғымалар бұрғыланған кезде, оларды диаметрі 32 мм аммонит 6ЖВ патрондардың гирляндарымен, шашыраңқы зарядтармен зарядтайды және жаппай жарылыс басталғанға дейін 50-100 м-тан бұрын жарады. 2. Массив контурлық ұңғымалардың соңғы жарылысымен жобалық контурға дейін аяқталған контурлық жарылыс, массивтің тегіс бетін қамтамасыз етеді және массивке соққы толқынының әсерін азайтады (сейсмикалықты төмендетеді) Жарылыстың жылдық көлемі (мың м3) 2 есеге қысқарды. Ұңғыманың диаметрі (мм) 1,5 есе азайтылды Зарядтың құрылысы тұтас және бытыраңқы Бөлінген заряд мүмкіндік береді: - уд азайту. жарылғыш заттардың шығыны - массивке сейсмикалық әсерді төмендету - ұсақтау сапасын арттыру - азайту Қысқа тұйықталған жарылыстың трапеция тәрізді схемасы. Массив тереңдігінде лезде жарылатын зарядтар санының азаюы, зарядтардың үлкен шашырауы және сейсмикалық толқындардың алшақтығы, зарядтар сериясында жарылатын конфигурацияға байланысты.	Ескерту алынды
5	Сіз немен бұрғылайсыз? Қандай станоктармен? Көлемі қандай болады?	ROC L8 бұрғылау машинасы. ROC L8. Машинаның техникалық өнімділігі шамамен 17 м / сағ.	Ескерту алынды
6	Мұның бәрін уақытша айтып отырсыз, экологтардың келісімін алғанда, сіз барлық шарттарды орындамайсыз? Оған онда кім жауап береді?	Сіз оны қайдан білесіз. Сіз мамансызба? Тыңданысшы. Қазір жарылыс жұмыстары жүргізіп жатқан жобаларға келісім беріледі. Жару жұмыстарына паспорт береді, жоба жасалады. Егер паспортқа сәйкес кез-келген	Ескерту алынды

		өзгерістер болса, олар бізді жауып тастайды және тоқтатады. Штраф салынады.	
7	Желді күндерде жұмысты тоқтатасыз ба?	Оны ескереміз, жел уақыттында жұмыс істемейміз.	Ескерту алынды
8	Шан мен газ туралы айтып беріңізші?	Экологиялық қауіпсіз химиялық реагенттермен өңдеу (спирттік барда, беттік-белсенді заттардың ерітінділері және т.б.). ұсақ дисперсті шаң фракцияларын байланыстыру мақсатында жарылатын блоктардың беттері. Эмульсиялық ЖЗ қауіпсіздік, экологиялық және құн сияқты негізгі сипаттамалары бойынша құрамында тротил бар Нөлдік немесе оған жақын оттегі балансы бар ЖЗ пайдалану (граммонит 79/21.) Газды бейтараптандыру шаңын тұндыру мақсатында көлемі 10-15 әктастың су суспензиясы бар ыдыстардың ішінде ЖЗ ұңғымалық зарядын орналастыру. Ұңғымаларды гидроокшаулау сумен толтырылған полиэтилен сыйымдылықтарын пайдалана отырып орындалады.	Ескерту алынды
9	Бұрғылау-жару жұмыстарының дұрыс жүргізілуін кім бақылайды?	Ол жағын жұмыс басталғанда, қарастырамыз.	Ескерту алынды
10	Сіз ашыламыз дейсіз, ашылғанда Баялдырдың халқына қандай көмек көрсетесіз?	Біріншіден Баялдырдың халқына жұмыс береміз, негізі контракт бойынша 100 % жергілікті болу керек. Сондай-ақ, келісімшартқа сәйкес біз ЖШС ашылған сәттен бастап салық төлейміз.	Ескерту алынды
11	Кентау қаласына төлейтін ақшаңыз Баялдыр кентінің қажеттіліктеріне жұмсала ма?	Заң бойынша олай болмайды, өйткені әкімшілік жағынан Баялдыр Кентау қаласына жатады.	Ескерту алынды
12	Жалақы қандай болады?	Жалақы жұмыстың басталуына байланысты болады.	Ескерту алынды
13	Баритті қайда аппарасыз?	Баритті фабрика аппарамыз, бірақ фабриканы басқа проект бойынша саламыз.	Ескерту алынды
14	Фабриканы қайда саласыз?	Фабриканы бұрынғы КОФ жәнеде РМЦ-ның қасында саламыз, басқа проект бойынша.	Ескерту алынды
15	Қандай техникамен жүресіз?	Беллаздар болмайды, HOWO автосамосвалдар, эксковаторлар.	Ескерту алынды
16	Қандай жолмен аппарасыз?	Бұрынғы жолмен жүреміз, жолды ұстаймыз, су себеміз.	Ескерту алынды
17	Жер астында шахта суы бар ма?	Карьерде су геологтардың прогнозы бойынша он жылдан кейін болады, немесе мүлдем пайда болмауы мүмкін.	Ескерту алынды
18	Негізінде Ансайдын астында тоғызыншы горизонт барғой?	Ия, ол 300 метр белгіге жатады.	Ескерту алынды
19	Карьерге суды қайдан аласыз?	Техникалық скважина істейміз.	Ескерту алынды
20	Меморандумның мәтінің кім жазады? Барлық тұрғындарға сол меморандумды бересізбе?	Мәтінің өзіміз, әкімшілікпен және тұрғындармен жазамыз. Ия береміз.	Ескерту алынды
21	Жарылыс жұмыстарын жүргізген кезде оларды кім бақылайды?	Оны қазір жергілікті полицияға берілген, олар бақылайды.	Ескерту алынды
22	Желді күндер жұмыс тоқтатқанда, айлықты төлейсіз ғой?	Ия, бәрі төленеді.	Ескерту алынды
23	Сіз кестеге сәйкес жарылыс жұмыстарын, күніне бір рет жүргізе аласыз ба?	Ия, оны қарастырамыз. Карьердің ереже бойынша, ол қауіпті өндіріс объект болып есептеледі. Жарылыс басталғанда сирена қосады, қоршау жасаймыз. Осыған байланысты біз келісімді алатын боламыз.	Ескерту алынды
24	Сіз Солтүстік блокты кеңейтесіз, содан кейін фрагменттер ұшады?	Олар сыртқа емес, карьере түседі, себебі әзірлеу терең жүзеге асырылады.	Ескерту алынды
25	Сіз 12 сағаттық жұмыс күні деп айттыңыз, вахталық жұмыс әдісі болады ма?	Жоқ тек ауысым бойынша болады.	Ескерту алынды
26	Жұмысшылар үшін қандай жағдайлар болады?	Карьерде душ бөлмелері салынады, тамақ қаладан әкелінеді, өйткені санитарлық нормалар өте күрделі.	Ескерту алынды

27	Бұл Қазақстандық компания ма?	Иә, бұл Қазақстандық компаниясы.	Ескерту алынды
	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі	Ұсынылмаған	
	«Түркістан облысының жер қатынастары басқармасы»	Ұсынылмаған	
	«Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы»	Ұсынылмаған	
	«Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің Түркістан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	Құзыретіне кірмейді	
	ҚР Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Геология комитеті	Ұсынылмаған	
	ҚР Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман және жануарлар дүниесі комитеті	Ұсынылмаған	
	ҚР Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Су ресурстары комитеті	Ұсынылмаған	
	Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі экологиялық реттеу және бақылау комитеті «Түркістан облысы бойынша экология департаменті» РММ	Ұсынылмаған	
ҚР энергетика, геология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті			
	Қоршаған ортаға ықтимал әсердің болуы, атап айтқанда: 1. Әсер ету туралы есептің жобасында жаңа деректерді нақтылау мақсатында (18.02.2022 ж. №KZ22RVX00344164 әсер ету туралы есептің жобасында бұрын көрсетілмеген) топырақ сынамаларын іріктеу бойынша инженерлік-экологиялық ізденістерді орындау және ауыр металдардың болуына талдау жүргізу жылын көрсету қажет. Сондай-ақ 1.22 және 1.46 кестелер арасында аршылған жыныстарды алу көлемі бойынша сәйкессіздіктер бар	Ескерту жойылды. Есепте топырақ сынамаларын іріктеу және ауыр металдардың құрамына талдау жүргізу бойынша инженерлік-экологиялық ізденістердің орындалған жылы көрсетілген. (1.4-бөлім, 12-қосымша) 1.22 және 1.46-кестелер арасындағы аршылған жыныстарды алу көлемі бойынша сәйкессіздіктер жойылды.	Ескерту алынды
	2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің "Түркістан облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаменті" РММ-нің 30.07.19 ж. №Х. 15.Х. kz79vzbz00004838 санитариялық-эпидемиологиялық қорытындысына сәйкес Түркістан облысындағы Барита Ансай кен орны үшін халық денсаулығына қауіп-қатерді бағалай отырып, санитариялық-қорғаныш аймағын белгілеу жобасына, "ең жақын қоныстану аймағы (Баялдыр және Буратышқан кенттері) оңтүстік бағытта 400 м қашықтықта орналасқан". Сонымен қатар, аршу және өндіру жұмыстарын жүргізу кезінде жарылыс жұмыстарын жүргізу жоспарлануда. 53 тармаққа Сәйкес "өндірістік объектілердің санитариялық-қорғаныш аймағын белгілеу бойынша санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" 2015 жылғы 20 наурыздағы №237 (бұдан әрі – I және II қауіптілік сыныбының жұмыс істеп тұрған, реконструкцияланатын немесе қайта бейнделген объектілері үшін СҚА мөлшерін өзгерту (азайту, ұлғайту) мынадай материалдарға негізделген тұрғын үй құрылысына дейін жеткілікті қашықтықтың болуын ескере отырып, жобаға сәйкес жүргізіледі: 1) атмосфералық ауаның ластануының сейілуі және атмосфералық ауаға физикалық әсер ету есептерімен СҚА жобасын сараптау нәтижелері (шу, діріл, иондамайтын сәулелену); 2) халықтың денсаулығына төнетін қатерді бағалау; 3) өндірістік-экологиялық бақылау процесінде ШЖБШ нормативтерін бағалаудың бекітілген әдістемесі бойынша есептеулердің нәтижелеріне сәйкес бақылауды талап ететін заттар үшін жүйелі үздіксіз (жылдық) (кемінде үш жыл) заттай зерттеулер мен	Ансай кен орны 1986 жылдан 1996 жылға дейін "Ачполиметалл"комбинатымен ашық тәсілмен игерілген. 2001 жылдың тамызында, бес жылдық үзілістен кейін, аршу және дайындық жұмыстары қайта басталды. 2002 жылдан 2008 жылға дейін "Барит Ойл Кентау" ЖШС жұмыс жалғастырды. 2008 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін кеніш тоқтатылған. Қазіргі уақытта қолданыстағы карьердің жоғарғы жиегінен бастап Баялдыр ауылына жақын тұрғын үйге дейінгі қашықтық оңтүстік бағытта 480 м құрайды. ҚР Ұлттық экономика министрлігі 20.03.2015 ж. №237 бұйрығымен бекітілген "өндірістік объектілердің санитариялық-қорғаныш аймағын белгілеу бойынша санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" БК сәйкес барит өндіру бойынша өндіріс жіктелмеген. Осыған байланысты 2019 жылы "ГРК Металинвест" ЖШС үшін "Ансай"барита кен орны үшін халық денсаулығына қауіпті бағалай отырып, санитарлық-қорғау аймағын белгілеу жобасы әзірленді. Жобаға 30.07.2019 ж. № Х. 15.Х. kz79vzbz00004838 санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды алынды. ҚР Денсаулық сақтау министрлігі тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің "Түркістан облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаменті" РММ берген. (7 қосымша). Алынған қорытындыға сәйкес "Ансай" барит кен орны үшін алдын ала (есептік) санитарлық-қорғау аймағы 300 м қабылданды.	Ескерту алынды

атмосфералық ауаның ластануын өлшеу (әрбір ингредиентке жеке нүктеде кемінде елу зерттеу), атмосфералық ауаға физикалық әсер ету деңгейлерін өлшеу; ауа. Сонымен қатар, РР. 1-тармақтың 38-тармағы өндірістік және басқа да объектілердің санитариялық сыныптамасына және олардың ең аз СҚА Қағидаларға сәйкес ең аз СҚА 1000 м болатын қауіптіліктің 1-сыныбына жатқызылған. Осылайша, аршу және өндіру жұмыстарын, сондай-ақ жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде тұрғын аймаққа дейінгі қашықтықты (кемінде 1000 м) ескеру қажет.	Карьердегі жұмыстардың жергілікті халыққа әсерін азайту үшін жобада жарылатын материал кесектерінің ұшып кету қашықтығын және екпінді ауа толқынының қарқындылығын төмендету мақсатында жарылыс жұмыстарын қауіпсіз жүргізу жөніндегі іс-шаралар көзделеді: 1.Зарядтарды ұңғымалардың төменгі бөлігіне орналастыру, сондай-ақ зарядтардың жарылғыш массивке ең жоғары таралуы. 2.Тығыз союды қолдану 3.Белгілі бір бағытта ұшып кетуді шектеу үшін қысқа тұйықталған жаруды қолдану. 4. Бір мезгілде жарылатын зарядтардың салмағын шектеу 5.Сыртқы зарядты кем дегенде 1 метр топырақ қабатымен толтыру тау жыныстарының ұшып кету радиусын және жарылғыш заттың соққыстың зақымдайтын қабілетін едәуір төмендетеді. 6.Ұсақ дисперсті шаң фракцияларын байланыстыру мақсатында жарылатын блоктардың бетін экологиялық қауіпсіз химиялық реагенттермен өңдеу үшін технологиялар мен техникалық құралдарды енгізу 7. Жарылыс орнының үстіндегі шаңды Тұндыру және жарылыстың улы газдарын бейтараптандыру жарылыс шаңының бұлттын сумен және әктастың Сулы суспензиясымен мақсатты түрде қанықтыру арқылы ұңғыманың ішіндегі жарылғыш зарядты, 10-15 л су ыдыстарын орналастыру арқылы жүзеге асырылады.шаңның 90-95% - ы жарылыс орнынан 5 минут ішінде пайда болады, сонымен қатар улы газдардың 90% - ы тұндырылады. Бұрғылау-жару жұмыстарын тиісті лицензиясы, білікті кадрлары және өндірістік-техникалық базасы (соның ішінде жарылғыш зат (ЖЗ) базистік қоймасы) бар мамандандырылған ұйымды тарта отырып жүзеге асыру жоспарлануда, осыған байланысты жер қойнауын пайдаланушы "ГРК Металлинвест" ЖШС аңсай кен орнының өнеркәсіптік алаңының аумағында жарылғыш заттар қоймасын салуды жоспарламайды. Шашырауды есептеу нәтижелерін талдау санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасындағы атмосфералық ауадағы шоғырланудың барлық қаралатын ластаушы заттар бойынша атмосфералық ауаны ластаудың санитариялық нормаларынан аспайтынын көрсетті. Санитарлық Қорғаныш Аймақ шекарасында физикалық факторлардың (шу, діріл, электромагниттік сәулелену, радиациялық фон) күтілетін әсері санитариялық нормалардан аспайды.	
3.Аңсай кен орны Баялдыр өзенінің су қорғау аймағында орналасқан (канал жобалық карьердің контурының оңтүстік-шығыс шетінен оңтүстік-шығысқа қарай 260 м жерде орналасқан). Оңтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің 24.06.2017 жылғы №200 "су қорғау аймақтары, белдеулері, оларды шаруашылықта пайдаланудың режимі мен ерекше шарттары туралы "Қаулысына сәйкес Баялдыр өзенінің су қорғау белдеуінің ені 35 м, Баялдыр өзенінің су қорғау аймағының ені 500 м болып белгіленді. Баялдыр өзені сел қаупі бар. Су тасқыны кезеңінде жағалаулар шайылып, іргелес аумақ су астында қалады. Жер асты сулары бассейнінің Баялдыр өзенінің жер үсті суларымен қоректенуі оның арнасы арқылы карбонатты жыныстардың таралу аумағы бойымен жүреді. Осылайша, су қорғау аймақтарын, белдеулерін және оларды шаруашылықта пайдалану режимін облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдары су қорын пайдалану және қорғау, сумен жабдықтау, су бұру саласындағы уәкілетті органмен, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы уәкілетті органмен, сумен жабдықтау, су бұру саласындағы уәкілетті мемлекеттік	ҚР Су кодексінің 126-бабының 1-тармағына сәйкес "су объектілерінің жай-күйіне әсер ететін пайдалы қазбаларды өндіру, бұрғылау және су қорғау аймақтарындағы өзге де жұмыстар бассейндік инспекциялармен келісу бойынша жүргізіледі". "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" ҚР Кодексінің 216-бабының 4-тармағына сәйкес егер тау-кен жұмыстары жоспарында көзделген пайдалы қатты қазбаларды өндіру бойынша операцияларды жүргізу жер үсті су объектілерінің су қорғау аймақтары шегінде болжанса, тау-кен жұмыстарының жоспары су қорын пайдалану және қорғау, сумен жабдықтау, су бұру саласындағы уәкілетті органның өңірлік органдарымен келісіледі". Кәсіпорындар мен басқа да құрылыстарды орналастыруды, сондай-ақ су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстар жүргізу шарттарын келісу қағидаларының 2-тарауының 6-тармағына сәйкес құрылыс қызметімен байланысты емес су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен	Ескерту алынды

органмен келісілген, бекітілген жобалау құжаттамасы негізінде белгілейді қоршаған ортаны қорғау, ал сел қаупі бар аудандарда-азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті органмен қосымша (су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу ережесінің 5-т. ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 18.05.15 ж. № 19-1/446 бұйрығымен. Осылайша, Оңтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің 2017 жылғы 24 шілдедегі №200 қаулысына сәйкес су қорғау аймағының ең төменгі ені 500 м құрайтын Баялдыр өзенінің су қорғау аймағында өндіру жұмыстарын жүргізуді негіздеу қажет. Жұмыстарды жүргізу басталғанға дейін экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Су ресурстары комитетінің (бұдан әрі – ЭГТРМ) бассейндік инспекциясымен, азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісулер ұсынылсын.	белдеулерінде жұмыстар жүргізу шарттарын келісу үшін жеке және заңды тұлғалар құжаттарды ұсынады, олардың біреуі-су қорғау аймақтары мен белдеулерінің облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың, ауданның, облыстық маңызы бар қаланың жергілікті атқарушы органының жер учаскесіне құқық беру туралы шешімдері Қазіргі уақытта, "ГРК Металлинвест" ЖШС қолданыстағы заңнамаға сәйкес жер пайдалану құқығын ресімдеу бойынша жұмыстарды жүргізуде. Кентау қаласының жер учаскелерін беру жөніндегі комиссияның №30 (30.10.20) хаттамасымен және Кентау қаласы әкімінің №208 (12.04.21) қаулысымен "ГРК Металлинвест" ЖШС Ансай кен орнында баритті өндіруге жер учаскелерін уақытша өтеулі жер пайдалану құқығымен 25 жыл мерзімге (келісімшарттың қолданылу мерзімі) беру туралы шешім қабылданды. Жерді ресімдеу барысында "ГРК Металлинвест" ЖШС мемлекеттік кадастрдың автоматтандырылған жүйесінің дерекқорында сұралып отырған жер учаскелері а/ш алқаптарының (жайылымдардың) жері ретінде есептелетінін және бұл жағдайда жер қойнауын пайдаланушы а/ш өндірісінің шығындарын төлеуге міндетті екенін, ал жердің нақты жай-күйі а / ш алқаптарының жер санатына сәйкес келмейтінін, сонымен қатар кен орны 1986-1996, 2002-2009 жылдар кезеңінде қалай игерілген және тиісінше сұралатын жер учаскелері өнеркәсіп жерлеріне жатқызылуы тиіс. Осыған байланысты" ГРК Металлинвест " ЖШС Кентау қаласының әкімдігіне бірнеше рет жүгінген болатын және қазіргі уақытта жерлерді а/ш алқаптарының санатынан өнеркәсіп жерлеріне ауыстыруды күтуде, одан кейін жерді пайдалану актілерін алу мүмкіндігі болады (ИИДМ) Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі жұмыс тобы отырысының хаттамасымен№5776-ҚПК келісімшартына өзгерістер мен толықтырулар енгізу шеңберінде өндіру жұмыстарын 2024 жылға ауыстыру туралы шешім қабылданды. Осылайша, жерді пайдалану актілерін алғаннан кейін "ГРК Металлинвест" ЖШС өндіру жұмыстарын жүргізу үшін су қорғау аймағын белгілеу үшін ЖСҚ әзірлеуге және 4-тармаққа сәйкес ЭГТРМ су ресурстары комитетінің бассейндік инспекциясымен келісім алуға міндеттенеді. ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Кодексінің 216-бабы жұмыс басталғанға дейін. "Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспары (түзету) ҚР Инвестициялар және даму министрлігі Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Түркістан облысы бойынша департаментімен келісілді (KZ22VQR00028378 20.10.2021).	
4.Карьердің жобалық контурынан солтүстік-батысқа қарай 3 км жерде Миргалимсай жер асты су кен орнына жататын Баялдыр ұңғымалық су қабылдағышы орналасқан. Су жинағышта тереңдігі 82,0-ден 200,0 м-ге дейін 5 су жинау ұңғымасы орналасқан. Көрсетілген су жинағышы бар ауданда өндіру жұмыстарын жүргізуді жұмыстарды жүргізу басталғанға дейін су ресурстары комитетінің бассейндік инспекциясымен, ЭГТРМ геология комитетімен және санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылық саласындағы уәкілетті	Карьердің тереңдеуіне және фамен-турней жыныстарының жарықшақты және карстталған сулы аймағында су ағынының ұлғаюына қарай депрессияның гидродинамикалық шұңқыры дамитын болады. Құйғышты дамытудың негізгі бағыты солтүстік-батыс, баялдыр-Қызылата өзендері аралығының беткі суайрығымен сәйкес келетін жарықшақ-карстық сулардың жер асты суайрығына қарай болады деп болжануда (есептің 1.3-суреті). Депрессияның шұңқырының дамуы іс жүзінде осы су	Ескерту алынды

органмен келісу қажет.	айдынымен тоқтатылады, сондықтан оның осы бағыттағы максималды радиусы шамамен 2,5 км-ден аспауы керек (карьердің ортасынан). Кен орнын игерудің соңына қарай депрессияның гидродинамикалық құйғышының болжамды кескіні кен орны ауданының схемалық гидрогеологиялық картасында көрсетілген (1.3-сурет). Депрессия құйғышының таралу аумағы шегінде жер асты суларының су жинағыштары, табиғи суағарлар мен бұлақтар жоқ, олар арқылы жарықшақ-карстық сулар түсіріледі. Сондықтан депрессияның гидродинамикалық шұңқырының жақын жердегі жер асты суларына (Баялдыр ұңғымасы және Орталық Миргалимсай жер асты сулары кен орнының шахталары), Баялдыр өзеніне және табиғи бұлақтарға жағымсыз әсері болжанбайды.» Қолданыстағы су объектілерінің сарқылуын және ластануын болдырмауға бағытталған іс-шаралар ретінде карьердің айналасында фамен-турней карбонатты жыныстарының Сулы аймағына сүзгі бағандарымен жабдықталған 22 ұңғымадан тұратын бақылау желісін құру және олар бойынша жерасты суларына экологиялық мониторинг жүргізу көзделген. Су объектілерінің сарқылуын болдырмауға бағытталған су қорғау іс-шаралары "Оңтүстікқазжерқойнауы" өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаментімен келісілді, Алматы қ.30.06.2019 ж. №27-12-05-10/1597 (9-қосымша). Жер асты суларына әсер етудің егжей-тегжейлі болжамы депрессия құйғышының таралуын мониторингтік желі ұңғымаларында бақылау нәтижелері бойынша орындалуы мүмкін. Келісімшарт бойынша тау-кен жұмыстарын 2024 жылдан бастау жоспарлануда. Су қорғау аймағы жер пайдалану актісі негізінде белгіленеді. ГРК Металлинвест ЖШС қазіргі уақытта уақытша жер пайдалану құқығын ресімдеумен айналысады. Жерге актілерді алғаннан кейін су қорғау аймағын белгілеуге ЖСҚ әзірленетін болады және жұмыстарды жүргізу басталғанға дейін белгіленген тәртіппен уәкілетті органның келісімі алынады	
5. Ансай к/о шаруашылық қызметінің қоршаған ортаға теріс әсерін, атап айтқанда—Ансай к/о карьерінің, үйінділерінің және басқа да объектілерінің су объектілеріне - Баялдыр өзеніне, жер асты суларының Баялдыр су жинағышына ықтимал әсер ететін әсерін төмендету үшін іс-шараларды сақтау қажет (бақылау жармаларын ұйымдастырумен). ЭГТРМ ҚРЭК №KZ63VCZ00554485 24.02.2020 ж. "ҚОӘБ материалдарымен Ансай к/о ашық тәсілмен әзірлеу бойынша тау-кен жұмыстарының жоспары" Мемлекеттік экологиялық сараптамасының қорытындысына, фаменнің су тұтқыш аймағында карьердің тереңдеуіне және су ағымының ұлғаюына байланысты қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын анықтау туралы 03.12.2022 ж. №KZ27VWF00054186 қорытындысына сәйкес-турней жыныстары депрессияның гидродинамикалық шұңқырын дамытады, бұл Баялдыр ұңғымалық су қабылдағышының жер асты суларының сарқылуына әкелуі мүмкін, ол Ансай кен орнына жақын орналасқан. Осы мақсатта Ансай кен орнын пайдалану кезінде міндетті талаптар мыналар болып табылады: - жер асты суларын одан әрі гидрогеологиялық инженерлік зерттеу, бұл есеп жобасының 1.8.2.3-бөлімімен расталады; - ақаулардың, сондай-ақ жер асты сулары қорларына залалды есептеу үшін су ағындарының болуына тектоникалық құрылысты зерделеу;	Қолданыстағы су объектілерінің сарқылуын және ластануын болдырмауға бағытталған іс-шаралар ретінде карьердің айналасында орналасқан 22 бақылау ұңғымасын бұрғылау және олар бойынша жерасты суларына экологиялық мониторинг жүргізу көзделген. Су объектілерінің сарқылуын болдырмауға бағытталған су қорғау іс-шаралары "Оңтүстікқазжерқойнауы" өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаментімен келісілді, Алматы қ.30.06.2019 ж. №27-12-05-10/1597 (есепке 9-қосымша). Жобада топырақ, тасқын және жаңбыр суларын жыныс үйінділерінен үйінділер периметрі бойынша су ұстайтын білікпен суды ұстап қалу жолымен бұру көзделеді. Біліктің ені - 3 метр, биіктігі-1,5 метр. Карьердің тереңдеуіне және фамен-турней жыныстарының жарықшақты және карстталған сулы аймағында су ағынының ұлғаюына қарай депрессияның гидродинамикалық шұңқыры дамитын болады. Жобада шұңқырларды дамытудың негізгі бағыты солтүстік-батыс, Баялдыр-Қызылата өзендері аралығының беткі суайрығымен сәйкес келетін жарықшақ-карстық сулардың жер асты суайрығына қарай болады деп болжануда. Ұсынылған жобалық мәліметтерге сәйкес, депрессияның шұңқырын дамыту іс жүзінде осы су айдынымен	Ескерту алынды

- жобалық карьердің және жер асты суларының м/р ауданындағы заманауи гидрогеологиялық және гидрохимиялық жағдайды анықтау үшін жер асты сулары мен кен объектілерінің 3Д моделін әзірлеу. Жер асты суларының кен орындарына қосымша жете зерттеу жүргізу қажет; - кен орнының жер асты суларының ластануы мен сарқылуын болдырмауды және карьердің су басуын болдырмауды ескере отырып, жұмыстарды жүргізу процесінде су тұтқыш жиектерді толық оқшаулау; - жер асты суларының әсері мен ықтимал ластануын егжей-тегжейлі зерделеу үшін мониторингтік желі құру. Бұдан басқа, карьерлік сутөкпенің сарқынды суын кәдеге жарату және су объектілерінің осы сумен ластануына жол бермеу тәсілдерін көздеу қажет.	тоқтатылады, сондықтан оның осы бағыттағы максималды радиусы 2,5 км-ден аспауы керек (карьердің орталығынан). Депрессия құйғышының таралу аумағы шегінде жер асты суларының су жинағыштары, табиғи суағарлар мен бұлақтар жоқ, олар арқылы жарықшақ-карстық сулар түсіріледі. Сондықтан депрессияның гидродинамикалық шұңқырының жақын жердегі жер асты суларына (Баялдыр ұңғымасы және Орталық Миргалимсай жер асты сулары кен орнының шахталары), Баялдыр өзеніне және табиғи бұлақтарға жағымсыз әсері болжанбайды. (24.02.2021 ж. №KZ63VCZ00554485 ЭГТРМ КЭРК мемлекеттік экологиялық сараптамасының қорытындысы, есепке 5-қосымша). Жер асты суларының ластануын болдырмау үшін мынадай іс-шаралар көзделеді: * жер асты суларының экологиялық мониторингі. * су тұтынуды және су бұруды есепке алуды нақты ұйымдастыру; * жайластырылған септикке шаруашылық-тұрмыстық ағындарды жинау, кейіннен тазарту құрылыстарына шығару; * қалдықтарды жергілікті жинау және сақтау орындарын жайластыру; * ЖЖМ төгілуінің алдын алу. Өңделетін (жобалық) карьерде жер асты суларының пайда болуы тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін 11 жылға (2034 ж) болжанып отыр. Ағынды Карьер суларын тазарту үшін Карьер ағынды суларын толық физикалық-химиялық және биологиялық тазартуды және залалсыздандыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін тазарту құрылыстары кешенін орнату жоспарлануда (есептің 1.8.2.3-бөлімі).	
6. Су тұтыну және су бұру жүйесінің экологиялық тиімділігінің негізгі көрсеткіші ретінде алынатын тұщы судың жыл сайынғы көлемінің серпінін міндетті түрде көрсете отырып, Карьерлік су бұрудың басталуын (пайдаланудың 11 жылы) ескере отырып, Ансай к/о су теңгерімі қоса берілсін. Ұсынылған кесте түрінде, су шаруашылығы балансында карьерлік судың, технологиялық судың, шаңды басу үшін пайдаланылатын судың және т.б. көлемі, су айналымы суының көлемі көрсетіледі.	Алынатын тұщы су көлемінің серпінін көрсете отырып, карьерлік сутөкпенің басталуын ескере отырып, к/о су балансы 1.30 а-1.30 г кестесі есебінің 1.8.2.1-бөлімінде келтірілген. Тау-кен жұмыстарын өндірудің технологиялық процесі айналмалы сумен жабдықтауды көздемейді.	Ескерту алынды
7. Ансай кен орнында және тау-кен байыту фабрикасында баритті өндіру кезінде кәсіпорында тазарту қондырғыларының болуын (болжам) газдың, сарқынды судың кіретін және шығатын ағындарының концентрациясын (мг/м3) көрсете отырып, кестелік деректер түрінде көрсету, тазарту қондырғыларының паспорттарын қоса беру қажет.	Осы есепте карьерлік сарқынды суларды нормативтік көрсеткіштерге дейін тазарту технологиясы ұсынылған. Ағынды карьер суларын тазарту үшін карьер ағынды суларын толық физикалық-химиялық және биологиялық тазартуды және залалсыздандыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін тазарту құрылыстары кешенін орнату жоспарлануда (1.8.2.3-бөлім). Карьерлік сутөкпе карьерді қазудың 11 (2034) жылынан бастап жұмыс істей бастайды. Осы кезеңде жер асты суларының экологиялық мониторингінің нәтижелері бойынша карьерлік судың сапасы мен мөлшері бойынша негізделген нақтыланған деректер беріледі, тазарту құрылыстарын орнату жобасы әзірленеді және тиісті органдармен су ағызу орны келісіледі. Жобалаудың осы кезеңінде Ансай кен орнын игерудің 11 жылында сарқынды суларды және күтілетін су ағындарын нақты ағызу болмаған	Ескерту алынды

	кезде ықтимал әсерлер туралы есепте сарқынды сулардағы ластаушы заттардың болжамды шоғырлануын бағалау металл емес кендерді өндіру жөніндегі ұқсас тау-кен өндіруші кәсіпорындардың деректері бойынша жүргізіледі. Жабдықтың ұсынылған тізбесі мен сипаттамасы алдын ала болып табылады және тазарту құрылыстарын жобалау сатысында нақтылауға жатады. Тазарту құрылыстары жабдықтарының технологиялық схемасы мен алдын ала тізбесі 1.8.2-бөлімде берілген. Ағынды сулардың кіріс және шығыс ағындары бойынша деректер 1.33-кестеде келтірілген. Тазарту құрылыстары сарқынды сулардың сипаттамаларын, ағызу көлемдерін, компанияның технологиялық аудиті барысында белгіленетін қажетті қуаттар мен өзге де қажетті параметрлерді ескере отырып, нақты кәсіпорынның жеке жағдайлары негізінде жобаланатын және белгіленетін күрделі технологиялық құрылыс болып табылатындықтан, Ансай кен орнына арналған тазарту құрылыстарының жеке паспорты тазарту құрылыстарын жобалау кезеңінде әзірленетін болады. Байыту фабрикасын салудың жобалық құжаттамасы ҒЗЖ аяқталғаннан және технологиялық регламент әзірленгеннен кейін жеке әзірленетін болады. "ГРК Металлинвест" ЖШС қазіргі уақытта Ансай кен орнының барит кендерін байыту технологиясы бойынша ҒЗЖ жүргізуді аяқтауда. ИИДМ сараптамалық тобы отырысының хаттамасымен өндірудің басталу мерзімін 2024 жылға ауыстыру туралы шешім қабылданды, сонымен қатар 2022-2023 жылдар кезеңінде байыту фабрикасын салу бойынша технологиялық регламент пен ЖСҚ әзірлеу қажет. Осыған байланысты жобаланатын тазарту қондырғыларының барлық параметрлері кіретін және шығатын газ ағындарының шоғырлануын және олардың паспортын көрсете отырып, оларды әзірлеу сатысында ҚҚ ЖСҚ айқындалатын және белгіленген тәртіппен келісілетін болады.	
8. Жобаның 1.8.4-бөліміне сәйкес қоршаған ортаға әсер етуге қабілетті негізгі және қосалқы жабдықтарды энергиямен коректендіру үшін пайдаланылатын кернеуі 6 кВ жоғары вольтты электр беру желілерінің құрылысы көзделген. Қаратау мемлекеттік табиғи қорығының аңсай ш/а-мен шектесетін аумақта мекендейтін құстардың ұшып келу және мекендеу мүмкіндігіне байланысты құс қорғау құрылғыларымен электрмен жабдықтау желілерін (ЭБЖ) салуды көздеу қажет. Бұдан басқа, 4.2-бөлімге сәйкес "Ансай" к/о ерекше қорғалатын табиғи аумақтар санатында орналасқан "Қаратау мемлекеттік табиғи қорығы" мемлекеттік қорығына жақын орналасқандықтан, қарастырылып отырған аумақта қызыл кітапқа енгізілген жануарлар мен құстардың түрлерінің қоныс аудару мүмкіндігі бар "Оңтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар аумақтық инспекциясы" РММ хатына сәйкес Қазақстан	Алынған техникалық шарттарға (ТШ) сәйкес "Ансай" кен орнын электрмен жабдықтау көзі карьерден 23 км қашықтықта орналасқан "Кентау" (КЕГОК АҚ) 220 кВ ҚС болжануда. Қолданыстағы ЭБЖ және КС жобалау талаптарына сәйкес 5 МВт астам тұтынатын кәсіпорындар үшін ЭБЖ және КС құрылысына ЖСҚ әзірлеу жоспарлануда, оның шеңберінде құс қорғау құрылғылары (ПЗҚ) жобаланатын болады. ППР жобасында болжанатын электр желілік объектілердің жалпы сипаттамалары келтірілген. Есептің 4.2-бөлімінде Түркістан облысының өсімдіктер мен жануарлар дүниесі бойынша жалпы мәліметтер, оның ішінде Түркістан облысының аумағында кездесетін Қызыл кітапқа енгізілген жануарлар мен құстардың түрлері туралы мәліметтер келтірілген. "Түркістан облыстық орман шаруашылығы	Ескерту алынды

Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің 03.08.2018 жылғы №03-06/ЗТ-А/12 "Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" Заңның 17-бабына сәйкес жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасы мен көбею жағдайларын, жануарлардың өріс аудару жолдары мен шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі іс-шаралар көзделуге және жүзеге асырылуға, сондай-ақ жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құнды болып табылатын учаскелерге қол сұқпаушылық қамтамасыз етілуге тиіс. 1 т. сәйкес Заңның 12-бабы жануарлар дүниесінің жай-күйіне, тіршілік ету ортасына, жануарлардың көбею жағдайлары мен қоныс аудару жолдарына әсер ететін немесе әсер етуі мүмкін қызмет жануарлар дүниесінің, оның тіршілік ету ортасының сақталуы мен өсімін молайтуды және келтірілетін және келтірілген зиянның, оның ішінде сөзсіз зиянның орнын толтыруды қамтамасыз ететін экологиялық талаптарды сақтай отырып жүзеге асырылуы тиіс. Сондай-ақ, РР сәйкес. Заңның 17-бабының 3-тармағының 1-тармағында көрсетілген шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыратын субъектілер болып табылады. Осы баптың 1 және 2-тармақтарында: уәкілетті органмен келісу бойынша техникалық-экономикалық негіздемені және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде ӨЖ талаптарының сақталуын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру үшін қаражат көздеуге міндетті. Заңның 12-бабының 2-тармағы. Құрылыс жұмыстарын жүргізуді болдырмау мақсатында Қызыл кітапқа енген жануарлар мен өсімдіктер мекендейтін жерлерді анықтау қажет. Биоәртүрлілік бойынша шығындарды өтей отырып, осы түрлердің мекендейтін жерлері мен популяциясын сақтау жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.	және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-нің 23.09.2021 ж. №03-09/ЗТ-И/18 сауалына берген жауабына сәйкес, Түркістан облысында орналасқан "Ансай" кен орнының ұсынылған географиялық координаттық нүктелері мемлекеттік орман қоры мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерінен тыс жерде орналасқандығын хабарлайды. "Түркістан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-нің 23.09.2021 ж. №03-09/ЗТ-И/18 сауалына берілген жауапқа сәйкес кен орнының аумағы Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген сирек кездесетін және Құрып кету қаупі төнген жануарлар мен өсімдіктердің мекендеу ортасы және көші-қон жолдары болып табылмайды (есепке 10-қосымша). Аңсай кен орны аумағынан Қаратау мемлекеттік табиғи қорығына дейінгі қашықтық солтүстік-шығыс бағытта 10,71 км құрайды, осылайша кен орны табиғи қорықтың қауіпсіздік аймағының 2 км шегінен тыс орналасқан. (10 қосымша). Ықтимал әсерлер туралы есеппен "Ансай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспары "орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті" РММ-нің 17.05.2022 ж. №27-3-7/ЗТ-2022-01635633 жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы уәкілетті мемлекеттік органымен келісілді (есептің 26-қосымшасы) Жануарлар мен өсімдіктер дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар есептің 18-бөлімінде келтірілген.	
9. Кодекстің 327-бабына сәйкес қалдықтарды басқару жөніндегі тиісті операцияларды адамдардың өміріне және (немесе) денсаулығына зиян келтіру, экологиялық залал келтіру қатерін тудырмайтындай етіп, атап айтқанда, экологиялық залал келтірмей орындау қажет: 1) су, оның ішінде жерасты, атмосфералық ауа, топырақ, жануарлар мен өсімдіктер дүниесі үшін қатер төндіретін жағдайларда жүргізіледі; 2) ландшафттарға және ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға теріс әсер ету жолымен жүзеге асырылады. Бұл ретте, Кодекстің 329-бабына, 358-бабының 1-тармағына сәйкес қалдықтардың пайда болуын болдырмау жөніндегі шаралар иерархиясының қағидаттарын ескеру қажет. Бұдан басқа, Кодекстің 359-бабының 3-тармағына сәйкес қалдықтарды жинау объектісінің операторы қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қоршаған ортаға әсер ету мониторингі туралы жыл сайынғы есепті ұсынады.	Кодекстің 327-бабына сәйкес, Кодекстің 329-бабына, 358-бабының 1-тармағына сәйкес қалдықтардың пайда болуын болдырмау жөніндегі шаралар иерархиясының қағидаттарын ескере отырып, қалдықтарды басқару жөніндегі операциялар бойынша мәліметтер ықтимал әсерлер туралы есептің 5-тарауында келтірілген Экологиялық кодекстің 359-бабының 3-тармағына сәйкес қалдықтарды жинау объектісінің операторы қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қоршаған ортаға әсер ету мониторингі туралы жыл сайынғы есепті ұсынады.	Ескерту алынды
10. Ансай кен орнын қалпына келтіру жұмыстарының сипаттамасын, кезеңдерін, мерзімдерін және негізгі жұмыстарын көрсете отырып келтіру қажет. Өнерге сәйкес. ҚР Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі-Кодекс) 238-бабына сәйкес топырақтың құнарлы қабатын және аршу жыныстарын алу, тасымалдау және сақтау жөніндегі, тікелей қызмет қозғамайтын учаскелерде топырақ қабатын сақтау жөніндегі, бұзылған топырақ қабатын қалпына келтіру және аумақты бастапқы немесе өзге де мақсаттар үшін жарамды күйге келтіру жөніндегі ықпал ету аймағында жоспарланатын іс-шаралар мен жобалық шешімдер ұсынылсын. пайдалану (техникалық және	Топырақтың құнарлы қабатын және аршу жыныстарын алу, тасымалдау және сақтау, топырақ қабатын сақтау жөніндегі іс-шаралар есептің 4.3-бөлімінде ұсынылған. Тарту бойынша қысқаша ақпарат есептің 15-бөлімінде келтірілген. "ГРК Металлинвест" ЖШС 2019 жылы кен орнын жою жоспарын әзірледі, онда кәсіпорын қызметінің салдарын жою және қалпына келтіру әдістері егжей-тегжейлі көрсетілген. Ансай кен орнын рекультивациялау бойынша жұмыстардың қысқаша сипаттамасы есептің 15-бөлімінде келтірілген.	Ескерту алынды

	биологиялық қалпына келтіру). Сонымен қатар, ашық әдіспен жұмыс істегеннен кейін жер бетін (карьерден, үйінділерден және т. б.) қалпына келтіру қажет. "Жер қойнауын пайдалану объектілерін жою және консервациялау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 27 ақпандағы №200 және Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 27 ақпандағы №155 бірлескен бұйрығының 9-ы жою жобасы әзірлеуге берілген тапсырма негізінде әзірленеді және жер қойнауын пайдалану объектілері орналасқан жер учаскелерін келтіру жөніндегі іс-шараларды көздеуге тиіс күйге, осы жер учаскелерін пайдалану ерекшеліктері мен режимінің бағытына және жергілікті жағдайларға байланысты оларды шаруашылық айналымға тарту мақсатында одан әрі пайдалану үшін жарамды. Бұдан басқа, 2-тармаққа сәйкес жою мақсаты-жер қойнауын пайдалану объектісін жою және қайтарудың барлық міндеттерін орындауды көздейтін жою процесі, сондай-ақ жер қойнауын пайдалану әсер еткен аумақтар мүмкіндігінше қолайлы ОС-пен үйлесімді өзіндік жеткілікті экожүйе жағдайына бағытталған түпкілікті нәтиже	Жою жоспарына Алматы қаласындағы "Оңтүстікқазжерқойнауы" өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаментінің 21.06.2019 ж. №27-12-03-10/1517 оң қорытындысы алынды (есептің 18-қосымшасы).	
	11. Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі №280 бұйрығымен бекітілген экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулыққа (бұдан әрі-Нұсқаулық) 2-қосымшаның 3, 4, 5-тармақтарына сәйкес – 2-қосымша) есептің жобасында көзделіп отырған қызметтің бастамашысы қолдану үшін таңдаған нұсқаны, оны таңдауды негіздеуді, басқа да ықтимал ұтымды нұсқаларды, оның ішінде өмірді қорғау және (немесе) қоршаған ортаға әсер ету тұрғысынан неғұрлым қолайлы ұтымды нұсқаны сипаттауды қоса алғанда, оның ерекшеліктері мен қоршаған ортаға ықтимал әсерін ескере отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудың ықтимал нұсқаларын көрсету қажет.) адамдардың денсаулығы, қоршаған орта. Ансай кен орнын игерудің қабылданған нұсқасын таңдау негізделмеген.	1985 жылдың шілдесінде Гипроцветмет институты "Ашық және жер асты қазуға арналған Ансай барит кен орнының кендеріне тұрақты кондициялар жобасын" жасады(25.10.85 ж. № 2068-к хаттама). КСРО МҚК отырысының 1986 жылғы 19 наурыздағы № 9937 хаттамасымен 1985 жылғы 1 желтоқсандағы жағдай бойынша +410 м көкжиекке дейін ашық жұмыстар үшін Ансай кен орнының бірінші кезектегі учаскесінің барит кендерінің баланстық қорлары бекітілді. Жүргізілген инженерлік-геологиялық жұмыстардың және олардың нәтижелерінің негізінде аңсай кен орны инженерлік-геологиялық жағдайлардың күрделілігі бойынша "Ұсақтау және карст аймақтары бар жартасты дислокацияланған жыныстардан құралған кен орындары" БҮКІЛГИНГЕО жіктемесінің III - Б типіне жатқызылған. Бөлшектелген барит кендерінің ең әлсіз аймақтары, айналма блогында 80-100 м-ге дейін, Ансай блогында 150-200 м-ге дейін дамыған учаскелері. Тереңдігі бар ыдырау процестері жоғалады. Дезинтеграцияланған барит кендері карьермен толық өңделетін болады. Дереккөз: "01.12.1985 ж.жағдай бойынша қорларды есептей отырып, Ансайский барита кен орнын барлау бойынша есеп (II Том, I кітап). Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жағдайлар. 1986 жылы Гипроцветмет институты "Ансай "кен орнының барит кендерін өңдеудің орындылығы" (I-кезек-карьер) техникалық-экономикалық есебін (ТЭР) жасады (I-кітап I том, Гипроцветмет, Мәскеу). "Айналма" және "Ансай" окшау учаскелерінен тұратын, көлденең қуаты 6-дан 20 м-ге дейінгі екі тік құламалы кен денелерімен ұсынылған, күндізгі бетке тікелей шығатын барита ансай кен орындарын ашық тәсілмен өңдеген жөн. "Ансай" учаскесін игеру тереңдігі +410 м белгіге дейін қабылданды, оған дейін КСРО ҚМК ашық игеруге арналған қорлар бекітілді. Қазіргі уақытта Ансай кен орнында	Ескерту алынды

	тереңдігі шамамен 50 м болатын тарихи кен орны бар, кен өндіруге дайын кен қорлары (жалаңаш кен денелері) бар, бұл карьерді пайдаланудың алғашқы күндерінен бастап кен өндіруді және өңдеуді бастауға мүмкіндік береді, ал жер асты өндірісін ұйымдастыру үшін қосымша инвестициялар қажет болады (3 миллион доллардан бастап) және белгілі бір уақыт кезеңі (2-3 жылдан бастап) дайындық жұмыстарына байланысты, атап айтқанда: - кен-күрделі қазбаларды ұңғылау (шахталық оқпандар 700 м дейін), - оқпан маңындағы ауланы ұйымдастыру, - дайындық және тазалау жұмыстарын жүргізу. Сонымен қатар, жерасты әдісімен салыстырғанда ашық өндіру әдісі келесі артықшылықтарға ие: - өнімді тау-кен техникасын пайдалану есебінен еңбек өнімділігінің жоғары деңгейі (4-6 есе жоғары); - кен орнының қорларын неғұрлым толық пайдалану (пайдалы қазбаны жоғалтумен байланысты сақтандырғыш кентіректердің болмауы); - кенді өндіруге арналған операциялық шығындардың төмендігі (1,5-2 есе төмен) - жұмыс қауіпсіздігі (жарақаттану мен өлім-жітім 5-6 есе төмен). Жоғарыда аталған факторларды ескере отырып, жұмыс істеп тұрған инженерлік-геологиялық және тау-кен-геологиялық жағдайларда аңсай кен орнын ашық тәсілмен игеру техникалық жағынан мүмкін және экономикалық жағынан тиімді әрі негізделген жалғыз тәсіл болып табылады. Мұндай тау-кен-геологиялық жағдайларда жерасты тәсілімен игеру қауіпсіздік шарттары бойынша мүмкін емес. "Казгипроцвет" институты әзірлеген тау-кен жұмыстарының жоспарында 1986 ж.ТЭР Гипроцветмет институты ұсынған қолданыстағы тау-геологиялық жағдайлар (өндіруге дайындалған қорлары бар қолданыстағы карьер) техникалық және экономикалық негізделген шешімдер мен жобалық карьердің контуры негізге алынды. "Қостанай минералдары" АҚ орындаған тау-кен байыту комбинатын түзету алдыңғы барлық техникалық шешімдерді өзгеріссіз қалдырды, түзету өндірудің басталу мерзімін 2020 жылдан 2024 жылға ауыстыруға және 2036 жылы жобалық қуатқа шығуға байланысты өндірудің күнтізбелік жоспарына ғана қатысты болды. Осылайша, тау-кен жұмыстарының жоспарында қарастырылған жоспарланған қызметті жүзеге асыру нұсқасы ең оңтайлы болып табылады.	
12.Кодекстің 3-қосымшасына сәйкес ең озық қолжетімді техникаларды (ОҚТ) әзірлеу және кешенді экологиялық рұқсат алу мәселесін қарау қажет. ОҚТ қағидаттары қолданылатын өндіру түрлерінің бірі түсті металдарды өндіру және байыту болып табылатындықтан, Ансай кен орнының барит	ҚР ҚМК сараптамалық қорытындысына, сондай-ақ өндіруге арналған келісімшартқа сәйкес Ансай кен орнын игеру кезінде пайдалы қазбалар барит (BaSO4) болып табылады. Барит-барий сульфаттар класының минералдарына жатады. Минералды шикізаттың жіктелуіне сәйкес барит металл емес пайдалы қазбаларға	Ескерту алынды

	кендерін игеріп, өндірілген кеңістікті салу арқылы жер асты тәсілімен жүргізу қажет.	жатады (189 бет, "Минералды шикізаттың негізгі түрлерінің қасиеттері, тұтынуы және өндірісі" анықтамалығы, Көкшетау қаласы, 2003). Осылайша, Ансай барит кен орны Түсті металдарды өндіру және байыту кен орындарына жатпайды. "Казгипроцвет" институты әзірлеген тау-кен жұмыстарының жоспарында геологиялық барлау жұмыстарының деректері мен бүкілодақтық Гидрогеология және инженерлік геология ғылыми-зерттеу институтының қорытындыларына сәйкес кен орнының тау-кен-геологиялық және инженерлік-геологиялық жағдайлары негізге алынды, оған сәйкес кен орнын 150-200 м тереңдікке дейін игеру әлсіреген аймақтар мен дезинтеграцияланған учаскелердің болуына байланысты ашық тәсілмен ғана мүмкін болады. барит кендері (ыдырау - тау жыныстарының химиялық және минералогиялық құрамының елеулі өзгеруінеіз әртүрлі мөлшердегі сынықтарға ыдырауы). Сонымен бірге, кез келген кен орнын (ашық немесе жер асты) игеру тәсілін таңдау және негіздеу, бірінші кезекте, минералдық ресурстарды неғұрлым ұтымды пайдалануды, тау-кен жұмыстарын жүргізудің жоғары қауіпсіздігі мен үнемділігін қамтамасыз ететін оңтайлы жобалық шешімдерді негіздеу мақсатында кен орны жатуының тау-геологиялық және инженерлік-геологиялық жағдайларын талдау негізінде жүзеге асырылады. Жоғарыда аталған факторларды ескере отырып, 1986 жылы басталған Ансай кен орнын ашық әдіспен игеру (Ачполиметалл КБК) техникалық негізделген және жалғыз мүмкін нұсқа болып табылады. Экологиялық кодекстің 113-бабының 2-тармағына сәйкес техникалар, егер олардың даму деңгейі өндірістің тиісті секторында мұндай техникаларды экономикалық және техникалық ықтимал жағдайларда енгізуге мүмкіндік берсе, Қазақстан Республикасында осындай техникалар қолданылатынына немесе өндірілетініне қарамастан, шығындар мен пайданы назарға ала отырып, қолжетімді болып саналады және тек сол шамада ғана олар объект операторы үшін негізді түрде қол жетімді. Ансай кен орнын ағымдағы тау-геологиялық жағдайларда ашық тәсілмен игеру жерасты өндіру әдісімен салыстырғанда экономикалық тиімді және негізделген болып табылады. Кешенді экологиялық рұқсат алу шеңберінде қолдануға жоспарланған ең озық қолжетімді техникалар есептің 1.6-бөлімінде берілген.	
	13.2022 жылғы 28 наурызда өткізілген қоғамдық тыңдауларға сәйкес ашық жиналыс арқылы мүдделі жұртшылық (Ансай кен орнынан оңтүстікке қарай 365 м қашықтықта орналасқан Баялдыр кентінің тұрғындары) белгіленіп отырған қызметтің орналасу жақындығына – бұрғылау-жару жұмыстарын жүргізумен өндіру және атмосфераға шаң шығару жұмыстарына алаңдаулы.	Ансай кен орнында жұмыс жүргізуге халықтың теріс қатынасын тудыратын басты мәселелердің бірі қоршаған ортаның ластануы туралы ақпараттың болмауы болып табылады. Осыған байланысты халық денсаулығына, кәсіпорынның әсер ету аймағына түсетін түрлі қызмет салаларына алаңдайды. Сонымен бірге, халықтың негізгі бөлігі тау-кен өнеркәсібінің	Ескерту алынды

Қазақстан Республикасы экологиялық заңнамасының міндеттері (Кодекстің 3-бабы) қоршаған ортаның ластануын болғызбауға және адамның өмірі мен денсаулығы үшін қолайлы қоршаған ортаны қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік реттеуді жүзеге асыру арқылы қоршаған ортаны қорғаудың жоғары деңгейін қамтамасыз ету болып табылады. Кодекстің 66-бабының 3 және 4-тармақтарына сәйкес көзделіп отырған қызметтің халық денсаулығына зиянды әсерін болдырмау және азайту жөніндегі ықтимал шаралар мен әдістердің бірі осы кент тұрғындарының тұрғын үй құрылыстары өндіру жұмыстарымен бүлінген және бұзылған жағдайда тұру үшін қауіпсіз жерлерге өз еркімен қоныс аудару құқығын беру болып табылады. Осылайша, адам өмірі мен денсаулығы үшін қолайлы қоршаған ортаны қамтамасыз ететін іс-шараларды көздеу қажет.	дамуына оң көзқараспен қарайды және мұны жаңа жұмыс орындарының пайда болуы, халықтың өмір сүру жағдайларын жақсарту мүмкіндігі деп санайды. Қоғамдық тыңдауларда жергілікті тұрғындардың кейбірі бұрғылау-жару жұмыстарын жүргізу және күтілетін салдарлар бойынша сұрақтар қойды, оларға түсініктемелер берілді. Тыңдау нәтижелері бойынша жергілікті тұрғындардың көпшілігі барит өндіру жобасын жүзеге асыруға" жақтап " дауыс берді. Кенес Одағы кезінде карьерді ашуға кірісіп, жер бетіне жақын жерде жаппай жарылыстар болған кезде, БВР жадындағы халықтың арасында: - тау-кен-күрделі қазбаларды ұңғылау мақсатында жер бетіне жақын қысыңқы ортада жару (кесінді орлар, күрделі құламалар және т. б.); - Ұңғымаларды бұрғылау және жару Ø 250мм; - ұңғымада үздіксіз зарядты пайдалану; Ансай кен орнының нақты бар тау-геологиялық жағдайларын ескере отырып; - тереңдігі 50 м Тарихи карьер, іс жүзінде жобалық контурларда - Батыс блогы, мұнда кен денесі неғұрлым кең таралған және негізгі қорлар шоғырланған, ауылдан шамамен 800 м қашықтықта орналасқан. сондай-ақ жобаланған технологиялық шешімдер, BVR-ден жоспарланған қызмет келесі себептер бойынша ОЖ үшін басқарылатын және минималды теріс болады: - диаметрі Ø 165 ММ кіші Ұңғымаларды бұрғылау; - ұңғымада бытыраңқылық есебінен ЖЗ салмағының азаюы және жарылыстың басталуының ұңғыма ішіндегі баяулауы (сейсмикалық әсер ету деңгейін 60% - ға дейін төмендетуге мүмкіндік береді); -алдын ала Саңылау құрылғысы (контурлы жару) біртекті изотропты массивтің ұқсас нүктесімен салыстырғанда жерүсті ғимараттарына, құрылыстарға сейсмикалық жүктемелердің әсерін 1,5-2 есе азайтуды қамтамасыз етеді; - өндірілген кеңістікке жарылыс жасау (жарылыс энергиясын төмендету); - жарылатын блокты 30 мм дейін қыртыс түзе отырып, ұсақ дисперсті шанды байланыстыратын реагенттермен өңдеу. ЭК 66-бабына сәйкес: 3. Көзделіп отырған қызмет ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға әсер етуі мүмкін жағдайларда, қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде тиісті табиғи кешендерге, оның ішінде ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерлеріне, сондай-ақ осы жерлерде және басқа санаттағы жерлерде орналасқан мемлекеттік табиғи-қорық қорының объектілеріне әсерді бағалау да жүргізіледі. 4. Қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу кезінде антропогендік және табиғи сипаттағы төтенше жағдайлардың туындауынан,	
--	--	--

	коршаған ортаның авариялық ластануынан туындауы мүмкін қоршаған ортаға басқа да әсерлер бағалануға жатады, көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға зиянды әсерін болғызбау және азайту жөніндегі ықтимал шаралар мен әдістер, сондай-ақ өндірістік экологиялық мониторингтің қажетті көлемі айқындалады. Аңсай кен орнының тау-кендік бөлу шегінде (келісімшарттық аумақ) және оның жанында ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік табиғи-қорық қорының объектілері жоқ. Карьердегі жұмыстардың қоршаған ортаға әсерін азайту үшін ППР-да жарылғыш материал кесектерінің ұшып кету қашықтығын, соққы ауа толқыны мен шаң басу қарқындылығын төмендету мақсатында жарылыс жұмыстарын қауіпсіз жүргізу бойынша технологиялық шешімдер мен іс-шаралар жобаланды: 1. Зарядтарды ұңғымалардың төменгі бөлігіне орналастыру, сондай-ақ зарядтардың жарылғыш массивке ең жоғары таралуы. 2. Тығыз кенжарды қолдану (ұңғымадан жарылыс кезінде газдардың орташа есеппен 20-30%-ға азаюы, Шаң-газ бұлтының ең жоғары көтерілу биіктігі 1.3-1.5 есе және 1.2-1.3 есе азот тотықтарының санын азайтады) 3. Белгілі бір бағытта ұшып кетуді шектеу үшін қысқа тұйықталған жаруды қолдану. 4. Бір мезгілде жарылатын зарядтардың салмағын шектеу 5. Сыртқы зарядты кем дегенде 1 метр топырақ қабатымен толтыру тау жыныстарының ұшып кету радиусын және UVV-нің зақымдайтын қабілетін едәуір төмендетеді. 6. Ұсақ дисперсті шаң фракцияларын байланыстыру мақсатында жарылатын блоктардың бетін экологиялық қауіпсіз химиялық реагенттермен өңдеу үшін технологиялар мен техникалық құралдарды енгізу 7. Жарылыс орнының үстіндегі шанды Тұндыру және жарылыстың улы газдарын бейтараптандыру жарылыс шаңының бұлтын сумен және әктастың Сулы суспензиясымен мақсатты түрде қанықтыру арқылы ұңғыманың ішіндегі жарылғыш зарядты, 10-15 л су ыдыстарын орналастыру арқылы жүзеге асырылады. шаңның 90-95% - ы жарылыс орнынан 5 минут ішінде пайда болады, сонымен қатар улы газдардың 90% - ы тұндырылады. Есепке 33-қосымшада іс-қимыл бойынша жаппай жарылыстарды өндіру кезіндегі қауіпсіз қашықтықтар келтірілген: - тұқымның жекелеген кесектерінің ұшуы бойынша-250м - ғимараттар мен құрылыстарға екпінді ауа толқыны-250м - ғимараттар мен құрылыстарға сейсмикалық әсер ету-200м. Сонымен қатар, қауіпті өндірістік объектілер үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес жарылысқа жоспарланған әрбір блокқа барлық параметрлер	
--	---	--

	(ұңғымалар торы, ұңғыманың диаметрі мен тереңдігі, ЖЗ саны, ЖЗ шығыны, бастамашыл құралдар, коммутация схемасы және т. б.) көрсетілген паспорт әзірленеді және осы саладағы уәкілетті органмен келісіледі және жарылыс жүргізуге рұқсат алынды. Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу нәтижелері бойынша және олардың атмосфераның жерге жақын қабатында шашырауы, СҚА шекарасында ШЖК артуы жоқ. Нысанның әсері рұқсат етілген деп бағаланады. Жобада қоршаған ортаны, оның ішінде қоршаған ортаны қорғауға бағытталған іс-шаралар кешені көзделген.: Жылдың жылы кезеңдерінде шаңның пайда болуын төмендету үшін жарылған тау-кен массасын сумен суландыру, тау-кен массасын автосамосвалдарға тиеу кезінде экскаватор забойларын сумен суландыру, жолдарды шаң басу, тау-кен көлігі жабдықтарын, машиналар мен механизмдерді уақтылы техникалық тексеру және жоспарлы жөндеу жүргізу көзделген. Ансай кен орнының санитарлық-қорғау аймағының шекарасында тұрғын үй құрылысы жағынан (Баялдыр кенті) ағаш-бұта екпелерін отырғызу көзделген. Қоршаған орта құрауыштарының жай-күйін мониторингтеу және бақылау мақсатында өндірістік экологиялық бақылау көзделген. Карьерлік сутөкпе басталғаннан кейін тазартылған карьерлік суларды кәсіпорынның техникалық қажеттіліктеріне пайдалану (шаңдайтын беттерді суару) жоспарлануда.	
--	--	--

Қосымша 1. Белгіленген қызметтің бастамашысынан сұрау-хаттың көшірмесі.

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22552151001, Дата: 21/06/2022

(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: Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» (корректировка)

(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, Кентау Г.А., Баялдырский с.о., с.Баялдыр ул. Аманкул Датка д.8 сельский клуб, 25/08/2022 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газета "Кентау Шұғыласы"; Телеканал Ontustik

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

Туркестанская область, г. Кентау, с.Баялдыр, улица Володарский, 1, акимат с. Баялдыр

(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 "ТРК МЕТАЛЛИНВЕСТ" (БИН: 06054000939), 8-701-550-7724, toogrkni@mail.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Экогеоцентр"

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

Қосымша 2. ЖАО жауап-хатының көшірмесі

Приложение 3.2.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22552151001, Дата: 24/06/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22552151001, от 21/06/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» (корректировка), в предлагаемую Вами 25/08/2022 11:00, Туркестанская область, Кентау Г.А., Баялдырский с.о., с.Баялдыр ул. Аманкул Датка д.8 сельский клуб (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРК МЕТАЛЛИНВЕСТ" (БИН: 060540000939), 8-701-550-7724, toogrkn@mail.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Экогеоцентр"

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

Қосымша 3.

"Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына
(түзету) ықтимал әсерлер туралы есептің қоғамдық тыңдауларға
қатысушыларды тіркеу парағы

Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы, Аманкүл Датқа көшесі, 8, ауылдық клубы
25.08.2022 жылғы

№ р/б	Т.А.Ж	Лауазымы (ЖСП)
1	Құралбаев Төлеген	
2	Қадырбеков А.	
3	Майпабаева Ә	
4	Ғұрмұбаев Е. М.	
5	Джанабатов С. Н.	
6	Бейсенбеков М. А.	
7	Сбаауыл А	Бас маман
8	Нағымбеков А. К.	Ақпарат. Кабинет
9	Абылдаев А. Е.	Кітапхана тұлғасы
10	Ақшиев К. С.	ТОО "РК Металлообработка"
11	Чинчуков Д. С.	ТОО "РК Металлообработка"
12	Бекітбаев О.	
13	Ибрагимов Ә	Мұрағат
14	Рамангулов М	Бас маман
15	Ғимранов Б.	мұрағат
16	Байрашев Д.	тұрғын
17	Ғалиев О.	мұрағат
18	Маманов А	бағалаушы
19	Ғабиев М	тұрғын.
20	Қадыр Әбілға	тұрғын
21	Ғабиев Р. М	ТОО "Экоцентр"
22	Қызылбаева А. А	ТОО "Экоцентр"
23	Сржаев А. М.	УФР, РП

КЕІТТІ

Шығанақ

Қалалық апталық қоғамдық-саяси газеті

E-mail: gazetakenau@mail.ru

ҚР Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрі Тамара Дүйсенова зейнет жасын талқылау туралы вице-премьер Ерұлан Жамаубаевтың мәлімдемесіне жауап берді, деп хабарлайды Қазақпарат тілшісі.

Зейнет жасын төмендету мәселесі талқыланып жатыр

Бұған дейін Премьер-Министрдің орынбасары, Қаржы министрі Ерұлан Жамаубаев қазақстандықтардың зейнет жасын төмендету мәселесі еш қарастырылмағанын айтқан еді.

«Мұнда ешкім өтірік айтпады. Бюджеттік процесті өздеріңіз білесіздер. Қазір біздің министрліктің Қаржы министрлігімен және Ұлттық экономика министрлігімен бірлескен жұмыс тобы бар. Жұмыс тобы бірінші график-

Жамаубаев Қаржы министрі ғана емес, вице-премьер. Біз әлі министрлердің алдына жеткен жоқпыз», - деп жауап берді Т.Дүйсенова Парламент палаталарының бірлескен отырысынан кейін тілшілер сауалына.

Сонымен бірге, Еңбек министрі елдегі әлеуметтік сапа, зейнетақы мәселелері жөнінде айтты. «Қазір зейнетке шығып жатқандардың зейнетақылары бұрын шыққан зейнеткерлердікінен төмен,

раметрлерін қарастыру.

Содан кейін заң аясында ерте зейнетке шығу мәселесі де қарастырылған. «Күміс жас» деген жаңа бағдарлама жасалып жатыр. Барлық есептерімізді жұмыс тобына өткіздік, енді екінші кезегге шығып жатырмыз. Бюджетті қарағанда жұмыс тобында ең алдымен вице-министрлер жұмыс істейді, менің де вице-министрім сол топқа барып жүр. Кейінгі топта бұл мәселе министрлер деңгейінде тал-

Жаңалықтар



Ер есімі ұлықталды

«Қазақстан Республикасындағы ұйымдарды, темір-жол станцияларын, әуежайларды, сондай-ақ физика-

№27 / 8310 Сенбі, 2 шілде 2022 жыл



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАРЛЫ ІКШТЕРІНЕ

жыл

Сауатты жарнама – тіл тазалығының айнасы

Халыққа түрлі мағлұмат беретін көрнекі ақпараттың ахуалы – маңызды мәселе. Осыған орай қалалық мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімі Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Заңының 21-бабына сәйкестендіру бойынша үздіксіз түсіндіру жұмыстарын ұйымдастырып келеді.

Биылғы жылдың 6 айында 12 рет түсіндіру жұмыстары жүргізіліп, қателері бар көрнекі ақпараттардың бірнешеуі қайта түзетілді. Алайда, бір жарнамадан кемшіліктерін түзеп бола бергенде, қаланың басқа бір бұрышынан заңсыз көрнекі ақпарат ілініп үлгерді.

Жасыратыны жоқ, жеке кәсіпкерлік нысандар және кейбір мемле-

кеттік мекемелерде де беріп отырған кәсіпкерлік иелеріне маңдайша және жарнама жазуларын Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Заңының 21-бабына, Қазақстан Республикасының «Жарнама туралы» Заңының 6-бабына сәйкестендірулерін сұраймыз.

Назарларыңызға қалалық мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөліміне қарасты «Тілдерді оқыту және дамыту» орталығында өзге тілдері жарнама мәтіндерін мемлекеттік тілге аудару бойынша тегін кеңес алуға болатындығын жеткіземіз.

С.Ж.АБДУХАНОВА
Қалалық мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімінің бас маманы

Ұлттық ономастика - мемлекеттік идеологияның бір тірегі

Ономастика – Еліміздің тіл саясаттарының ең өзекті мәселесі. Белгілі бір тілдегі лексиканың ажырамас бөлігі

“ГРК Металлинвест” ЖШС “Ансай” кен орнын ашық тәсілмен игеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал есерлер туралы есеп (түзету) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетіндігі туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 25 тамызда сағат 11:00-де Түркістан облысы, Кентау қаласы, Бағдыр ауылы, Аманқұл Датқа көшесі, 8, ауылдық клубы мекен-жайы бойынша өтеді

Онлайн режимде тыңдауларға қосылуға сілтеме
<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpRTStVZkdHVybG5tYzRGRUllSEU09>

Конференция сәйкестендіргіші: 525 698 6928

Купия сөз: 123456

Бастамашы: “ГРК Металлинвест” ЖШС тел. 872536 33292

Құжаттаманы өзірлеуші: “Экогеоцентр” ЖШС, тел. 87142500293.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен сайтта танысуға болады esortofal.kz.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 87142500293 телефоны арқылы сұратуға болады. 500293@bk.ru.

Ескертулер мен ұсыныстарды “Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы” ММ мына мекенжайлар бойынша қабылдайды: a.shumabeikova@ontustik.gov.kz
Түркістан қ., Б. Саттарханов көшесі, 27 П.

ТОО «ГРК Металлинвест» обьявляает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» (корректировка).

қоғамдық-экономикалық ері мәдени-әлеуметтік факторлармен тығыз ұшта-сып жатады.

Әлемге әйгілі саясаткер Уинстон Черчилль бірде: «Саясаттың да серті бо-тады. Оның біріншісі – көшілеу. Ұлттық мүдде ұтатын жерде ешұақытта көшілеу керек. Шешімді тез қабылдаған жөн... Екіншісі – асықтау. Ұлттық мүд-деге нұсқан көлетін, я болмаса аяқасты өтілетін жағдайда шешім қабылдауға ешұақытта асықтау керек.» деген екен. Сондықтан атау беру мәселесінде мұ-қияттылыққа, тілдік тазалыққа аса мән беріп, мемлекеттік тілдің мәртебесін әлі де көтере түсуіміз қажет. Жан-жақты саралап, тереңірек зерттелуін, көнекөз қариялардың, ғалымдардың және ақта-раттың шынайылығын растайтын басқа да дереккөздердің пікіріне сүйене оты-рып, сәйкестік қаридатына негізделуін анықтауымыз тиіс.

Дегенмен де барлығымыздың кө-кейіміздегі мәселе. Ол-біздің рулық, туыстық қатынастарымыз, себебі біздің қапымызда да тұрғындар тарапынан «атамның атын-ауылға, көкемің атын-көшеге» беруді сұрап жазған өтініш-тер саны азаймай тұр. Бұл мәселе өз кезегінде даудың туындауына себеп болуы мүмкін. Ие, кейбір жергілікті тұл-

ған марапаттарын жинақтап «Тұлғалар тізіміне» қосу жөнінде тиісті жұмыстар жүргізіледі.

Қазақстан-біртұтас мемлекет. Әкімшілік-аумақтық бірліктерге атау беру мәселесінде тұтастық табытаы сақтауы қажет. Білге білгенге жер-су атаулары-ғажайып тарихтан сыр шер-теді. Атау беру-біреулер ойлағандай оңай шаруа емес. Бұл жерде адам тағ-дыры, жергілікті халықтың бірлігі жатыр десек те артық айтпаймыз.

Осы орайда, қапымыздағы онома-с-тикалық атауларды ретке келтіру және тарихи атауларды жаңғырту мақсатын да идеологиялық тұрғыдан ескірген атаулар мен қайталанатын атауларды тарихи жер-су атауларына алмастыру, қапымыздың ұлттық көл-бетін қалып-тастыруға жергілікті тарихшы-өлкет-нушыларды үлес қосуға, қаланың және оған қарасты ауылдардағы зерттелмей ұмыт қалған, жергілікті тарихи жер-су атауларын қайта жаңғырту да бірлесе жұмыс атқарып, қолдау білдіруге ша-қырамыз.

С.Ж.АБДУХАНОВА
Қаналық мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімінің бас маманы

Хабарлама

Түркістан облысы адами әлеуетті дамыту басқармасының 10.06. 2022 жылғы № 25/04-25/2626 санды шығыс хатына сәйкес, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 шілдәдегі № 355 бұйрығының «Білім беру ұйымдарында қамқоршылық кеңестің жұмысын ұйымдастыру және оны сайлау тәртібін ұлттық қатидаларын бекіту туралы» талаптарына сәйкес білім беру ұйымдарындағы қамқоршылық кеңестердің талапқа сай құрылуын қамтамасыз ету, білім саласындағы қамқоршылық кеңестің уәкілеттілігін жүйелеу мақсатында 5-тарау (қамқоршылық кеңестің жұмысын тоқтату) 30 тармағы, 1) тармақшасы (- тиісті саланың өкілетті органының немесе білім саласындағы жергілікті атқарушы органдарының бастамасы бойынша) негізінде «Арнаулы кәсіптік колледжі» КММ-інде қамқоршылық кеңестің таратылғанын хабарлайды.

«Арнаулы кәсіптік колледжі» КММ-і өкімдігі

тауда өтіну, по саресу. Туркестанская область, г. Пен-
тау, с. Баялдыр, ул. Аманкул Датка, д.8, сельский клуб.
Ссылка на подключение на слушания в онлайн режи-
ме:

<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpRTStV2NhdnVhYjFzRG9lUEU0>

Идентификатор конференции: 525 698 6928

Код доступа: 123456

Инициатор: ТОО «ГРК Металлинвест» тел.

872536 33292

Разработчик документации: ТОО «Экогеоцентр»,

тел. 87142500293.

С материалами общественной слушаний можно озна-
комиться на сайте есоротал.кз.

Дополнительную информацию по проекту можно зап-
росить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление
природных ресурсов и регулирования природопользо-
вания Туркестанской области» по адресам:

a.shutabeкова@ontustik.gov.kz

г. Туркестан пр. Б. Саттарханова, 27 п.

ХАБАРЛАНДЫРУ

Атындағы жылдың 17-маусымында Білім беру ұйымдарында қам-
қоршылық кеңестің жұмысын ұйымдастыру және оны сайлау тәртібін
ұлттық қатидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және
ғылым министрінің 2017 жылғы 27 шілдәдегі № 355 бұйрығының 5-тарау
30- тармағы 1) тармақшасы негізінде білім беру ұйымдарындағы қамқор-
шылық кеңестер таратылғандығы, Бұйрықтың 2-тарау 5.6, 7.8, 9- тармақ-
тарына негізінде "Қамқоршылық кеңес" ұйымын қайта құру туралы: бұй-
рығы негізінде №7 колледж МКҚК-ның қамқоршылық кеңесінің құрылуы
туралы хабарлайды.

Қамқоршылық кеңес – білім беру ұйымдарында алқалы орган болып
табылады және оның қызметін және дамуын қамтамасыз етуге ықпал
жасау мақсатында құрылады.

Өтініш 01.07.2022 ж. дейін қабылданады.

Өтініш №7 колледж МКҚК-ның кеңесінің келесі мекен-жай бо-
йынша қабылданады: Түркістан облысы Кентау қаласы С.Ерубаев
көшесі №15 ғимарат, 2 қабат қабылдау бөлімі.

Байланыс телефоны: 3-26-45

Электронды мекен-жай: *rsn7@mail.ru

Қосымша 5. Теледидарда жариялау

ON'TU'STIK

Эфирная справка

Южно-Казахстанский областной филиал Акционерного Общества «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан» подтверждает, что с 1 июля по 2 июля 2022 г. оказана услуга ТОО «КИТНГ» по размещению в эфире телеканала «On'tu'stik» в г.Шымкент объявлений в рубрике «бегущая строка».

ТОО «ГРК Металлинвест» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» (корректировка).

Общественные слушания состоятся 25 августа 2022 года в 11:00, по адресу Туркестанская область, г. Кентау, с.Баялдыр, ул. Аманкул Датка д.8 сельский клуб

Ссылка на подключение на слушания в онлайн режиме:

<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTcTV2dHBvbIFsY2RGUllEUT09>

Идентификатор конференции: 525 698 6928

Код доступа: 123456

Инициатор: ТОО «ГРК Металлинвест» тел. 872536 33292

Разработчик документации: ТОО «Экогеоцентр», тел.87142500293.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте ecportal.kz.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» по адресам: a.shymabekova@ontustik.gov.kz г. Туркестан пр. Б. Саттарханова, 27 П.

"ГРК Металлинвест" ЖШС "Ансай" кен орнын ашық тасілмен игеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп (түзету) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетіндігі туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 25 тамызда сағат 11:00-де Түркістан облысы, Кентау қаласы, Баялдыр ауылы, Аманкүл Датка көшесі, 8, ауылдық клубы мекен-жайы бойынша өтеді

Онлайн режимде тыңдауларға қосылуға сілтеме

<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTcTV2dHBvbIFsY2RGUllEUT09>

Конференция сәйкестендіргіші: 525 698 6928

Құпиясөз: 123456

Бастамашы: "ГРК Металлинвест" ЖШС тел. 872536 33292

Құжаттаманы әзірлеуші: "Экогеоцентр" ЖШС, тел.87142500293.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен сайтта танысуға болады ecportal.kz.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 87142500293 телефоны арқылы сұратуға болады. 500293@bk.ru.

Ескертулер мен ұсыныстарды "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ мына мекенжайлар бойынша қабылдайды: a.shymabekova@ontustik.gov.kz Түркістан қ.Б. Саттарханов көшесі, 27 П.

Старший менеджер

ЮКОФ АО «РТРК «Казахстан»:



Тоимбетов Б.

Қосымша 6. Хабарландыру тақталарында жариялау



"ГРК МеталлИнвест" ЖШС "Ақпарат" қосымша материалдармен істеру бойынша тиісінше жұмыстардың жоспарына ықпал етерлер туралы есеп (сұрау) бойынша ашақ жаппас құрылыс қосымшақ материалдар отауына туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылы 25 тамызда сағат 11:00-де Түркістан облысы, Кентау қаласы, Байлдар ауылы, Аманқұл Датқа көшесі, 3 аумақтық клубы (қосымшақ материалдар отауы) өтеді.

Оттауы тиісіншеқ материалдар қосымшақ материалдар отауына <https://as04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTeTV2dHBvbyFyY2RGRU9EUt09>

Конференция сәйкестендіргіші: 525 698 6928

Күннөс: 123456

Бастамашы: "ГРК МеталлИнвест" ЖШС тел. 872536 33292

Құжаттаманы әзірлеуші: "Экоцентр" ЖШС, тел.87142500293.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен сайтта танысуға болады esportal.kz.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 87142500293 телефоны арқылы сұрауға болады. 500293@bk.ru.

Ескертулер мен ұсыныстары "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануда реттеу басқармасы" ММ мына мейражайлар бойынша қабылдайды: a.shymbekova@ontustik.gov.kz Түркістан қ. Б. Саттарханов көшесі, 27 II.

ТОО «ГРК МеталлИнвест» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по Отмету о возможных воздействиях и Планировании работ по разработке открытого способа мероприятий «Аннотация (корректировка)».

Общественные слушания состоятся 25 августа 2022 года в 11:00, по адресу Туркестанская область, г. Кентау, с.Байлдар, ул. Аманқұл Датқа д.3 аумақтық клуб.

Ссылка на подключение на слушания в онлайн режиме:

<https://as04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTeTV2dHBvbyFyY2RGRU9EUt09>

Идентификатор конференции: 525 698 6928

Код доступа: 123456

Инициатор: ТОО «ГРК МеталлИнвест» тел. 872536 33292

Разработчик документации: ТОО «Экоцентр», тел.87142500293.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте esportal.kz.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» по адресу: a.shymbekova@ontustik.gov.kz г. Туркестан пр. Б. Саттарханова, 27 II.

06.07.2022, 16:20

"ГРК Металлинвест" ЖШС "Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен итеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп (түзету) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетіндігі туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 25 тамызда сағат 11:00-де Түркістан облысы, Кентау қаласы, Байылдыр ауылы, Аманкүл Датқа көшесі, 8, ауылдық клубы мекен-жайы бойынша өтеді.

Онлайн режимде тыңдауларға қосылуға сілтеме

<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTcTV2dHBvblFsY2RGUllEUT09>

Конференция сәйкестендіргіші: 525 698 6928
Құпиясөз: 123456

Бастамашы: "ГРК Металлинвест" ЖШС тел. 872536 33292

Құжаттаманы әзірлеуші: "Экогеоцентр" ЖШС, тел. 87142500293.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен сайтта танысуға болады ecportal.kz.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 87142500293 телефоны арқылы сұратуға болады. 500293@bk.ru.

Ескертулер мен ұсыныстарына "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ мына мекенжайлар бойынша қабылдайды: a.shymabekova@ontustik.gov.kz Түркістан қ. Б. Саттарханов көшесі, 27 П.

ТОО «ГРК Металлинвест» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ по разработке открытым способом месторождения «Аңсай» (корректировка).

Общественные слушания состоятся 25 августа 2022 года в 11:00, по адресу Туркестанская область, г. Кентау, с. Байылдыр, ул. Аманкүл Датқа д.8 сельский клуб

Ссылка на подключение на слушания в онлайн режиме:

<https://us04web.zoom.us/j/5256986928?pwd=aGN6UWpTcTV2dHBvblFsY2RGUllEUT09>

Идентификатор конференции: 525 698 6928

Код доступа: 123456

Инициатор: ТОО «ГРК Металлинвест» тел. 872536 33292

Разработчик документации: ТОО «Экогеоцентр», тел. 87142500293.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте ecportal.kz.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» по адресам: a.shymabekova@ontustik.gov.kz г. Туркестан пр. Б. Саттарханова, 27 П.

Уважаемые жители села Байылдыр!

В четверг 7 июля 2022 года в 10:00 часов в сельском клубе села Байылдыр состоится встреча акима села А.Калдыбекова с жителями села Байылдыр.

Администрация села Байылдыр

06.07.2022, 16:25

Қосымша 7. "Ансай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспары (түзету)" үшін қоршаған ортаға әсерді бағалау материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама.

"Ансай" кен орнын ашық тәсілмен игеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп (түзету) 2022 жылғы 18 ақпанда "ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" РММ-не қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізу үшін жіберілді, оның нәтижелері бойынша 19.04.2022 ж. №KZ21VVX00105556 дәлелді бас тарту алынды.

Дәлелді бас тарту бойынша алынған ескертулер мен ұсыныстарға сәйкес ықтимал әсерлер туралы есеп пысықталғаннан кейін жоба 2022 жылғы 25 шілдеде "ҚР ЭГТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" РММ-не қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізу үшін қайта жіберілді.

Қоғамдық тыңдаулар ҚР Экологиялық Кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес өткізіледі.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы Экологиялық кодексіне және басқа да қолданыстағы нормативтік және әдістемелік құжаттарға сәйкес "ансай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспары (түзету)" шешімдері үшін орындалды. Мүмкін болатын әсерлер туралы есепті "Экогеоцентр" ЖШС орындайды, лицензия 18.08.2011 ж. №01412р.

Белгіленген қызметтің бастамашысы (жобаға тапсырыс беруші) – "ГРК Металлинвест" ЖШС.

"ГРК Металлинвест" ЖШС (жауапкершілігі шектеулі серіктестігі) 11.09.2020 ж. №5776-ТПИ жер қойнауын пайдалану келісімшарты негізінде Түркістан облысы Кентау ауданындағы "Ансай" кен орнында барит өндіру құқығына ие болды.

Объектінің санаты.

Экологиялық кодекстің 2-қосымшасына сәйкес, 3.1– т.жобаланатын объект қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту-қоршаған ортаға теріс әсер ететін объектінің I санатына жатады.

Жалпы мәліметтер.

Бариттің ансай кен орны Түркістан облысында, Кентау қаласынан солтүстік-батысқа қарай 3,3 км, Түркістан қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 30 км, Баялдыр ауылынан солтүстікке қарай 365 м және Боратышқан ауылынан батысқа қарай 1,6 км қашықтықта орналасқан. Облыс орталығы-Түркістан қаласынан оңтүстік-батысқа қарай 30 км-дей жерде.

"Ансай" кен орнының барит кені пайдалы қазба болып табылады.

Тау-кендік бөлудің ауданы 3,074 (үш бүтін жетпіс төрт мыңдық) шаршы километрді құрайды, тау – кендік бөлудің тереңдігі-минус 341 М белгісіне дейін.

Кен орнында сыртқы үйінді тұзумен игерудің көліктік жүйесі қабылданады. Кен автокөлікпен байыту фабрикасына тасымалданады, ол жеке жоба негізінде жобаланып, салынады.

Тау-кен жұмыстарының циклдік технологиясы-бұрғылау-жару жұмыстарын қолдану, тау-кен массасын Автомобиль көлігіне экскаваторлық тиеу және ашық сутөкпе.

ӨҚҚ алу бульдозермен көзделеді.

Кен өндіру карьерінің жоспарланған қуаты байыту фабрикасының қажеттілігіне, тау-кен жұмыстарының жоспарын әзірлеу жөніндегі техникалық тапсырмаға сәйкес қабылданды:

- 2024 жыл-жылына 100 мың тонна;
- 2025 жыл-жылына 200 мың тонна;
- 2026-2035 жыл-жылына 250 мың тонна;
- 2036 және одан кейінгі жылдары-жылына 500 мың тонна.

Ең жоғары өндірістік қуаты 500 мың тонна Карьер 2036 жылы шығады.

Карьердің жұмыс режимі үздіксіз:

Бір жылдағы жұмыс күндерінің саны – 355;

Жұмыс ауысымдарының саны-2;

Ауысым ұзақтығы-12 сағат.

Атмосфералық ауаға әсер ету.

Карьерішілік өндіру мыналарды қамтиды:

- Ұңғымаларды бұрғылау;
- жарылыс жұмыстары;
- Тау массасын экскавациялау;
- карьерішілік автокөліктің қозғалысы.

Карьерді пайдалану кезеңінде шығарындылар көздерінің жиынтық саны атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының ұйымдастырылмаған 13 көзін құрайды.

Жарылыс жұмыстарын, бұрғылау жұмыстарын, тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу, тау-кен массасын және ЖРС тасымалдау, қосалқы жұмыстар кезінде бейорганикалық шаң (құрамында кремний диоксиді 20% - дан кем) бөлінеді.

Карьерде жарылыс жұмыстарын орындау кезінде атмосфераға құрамында кремний диоксиді 20% - дан кем азот диоксиді, азот оксиді, көміртегі оксиді және бейорганикалық шаң бөлінеді.

Бұрғылау қондырғыларының ІЖҚ жұмысы кезінде атмосфераға көміртегі оксиді, шекті C12-19 көмірсутектері, азот диоксиді, көміртегі (күйе), күкірт диоксиді, бенз/а/пирен шығарылады.

Үйінділерде үйінді қалыптастыру және бетінен Үрлеу кезінде шаң пайда болады.

Ластаушы заттар шығарындыларының сандық сипаттамасы (г/сек және т / жыл) мынадай (автокөліксіз):

2024 жыл-7,9458246 г/с; 63,7060439 т/жыл;
 2025 жыл-10,8783083 г/с; 194,8907327 т/жыл;
 2026 жыл-12,0717083 г/с; 212,3159864 т/жыл;
 2027 жыл-10,540458 г/с; 148,817550 т/жыл;
 2028 жыл-10,203318 г/с; 130,837474 т/жыл;
 2029 жыл-11,545468 г/с; 164,761134 т/жыл;
 2030 жыл-11,528858 г/с; 159,848494 т/жыл;
 2031 жыл-11,529658 г/с; 156,002944 т/жыл;
 2032 жыл-11,075708 г/с; 151,629314 т/жыл;
 2033 жыл-11,076228 г/с; 151,271680 т/жыл.

ҚР ҰЭМ 20.03.2015 ж. №237 бұйрығымен бекітілген "өндірістік объектілердің санитариялық-қорғаныш аймағын белгілеу бойынша санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" БК сәйкес барит өндіру бойынша өндіріс жіктелмеген. Осыған байланысты 2019 жылы "ГРК Металинвест" ЖШС үшін "Ансай"барита кен орны үшін халық денсаулығына қауіпті бағалай отырып, санитарлық-қорғау аймағын белгілеу жобасы әзірленді. Жобаға 30.07.2019 ж. № X. 15.X. kz79vbz00004838 санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды алынды. ҚР Денсаулық сақтау министрлігі тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің "Түркістан облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаменті" РММ берген. Алынған қорытындыға сәйкес "Ансай" барит кен орны үшін алдын ала (есептік) санитарлық-қорғау аймағы 300 м қабылданды.

Карьердің максималды жұмыс істеу кезеңінде ең жақын қоныстану аумағы (Баялдыр және Буратышқан кенттері) карьердің шекарасынан 365 м және үйіндінің шекарасынан 730 м қашықтықта орналасқан.

Ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелерін талдау көздердің берілген параметрлерінде атмосфералық ауаға әсер ету жергілікті деңгейде болатындығын және кәсіпорынның 300 метрлік санитарлық-қорғау аймағымен шектелетінін көрсетті.

Су ресурстарына әсері.

Кен орнының тау-кендік бөлу алаңында немесе халықты шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау үшін жер асты суларының учаскелері жоқ. (20.08.2021 ж. №260 жауап "Оңтүстікқазжерқойнауы "Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті"РММ).

Кен орнының қорларын ашық тәсілмен өңдеу кезінде карьерді құрғату карьерге түсетін жер асты суларының ағындарын ілеспе айдау жолымен карьерлік сутөкпе көмегімен жүзеге асырылатын болады. Өңделетін (жобалық) карьерде жер асты суларының пайда болуы тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін 11 жылға (2034ж) болжанып отыр.

Кеннің ысырабын, жарылғыш заттардың, жанар-жағармай материалдарының ең аз ысырабын болдырмауды қамтамасыз ететін технологиялық талаптар сақталған кезде "аңсай" кен орнының жерасты суларына қолайсыз гидрогеохимиялық әсер әлсіз деп бағаланады.

Осы тау-кен жұмыстары жоспарында қаралатын жұмыс учаскесі Баялдыр өзенінің арнасын қозғамайды.

Аңсай кен орны Баялдыр өзенінің әлеуетті су қорғау аймағында (260 м) орналасқан.

"ГРК Металлинвест" ЖШС ЖЛ және ВП орнату бойынша жобаны әзірлеуге шарт жасасты.

Өңделетін (жобалық) карьерде жер асты суларының пайда болуы тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін 11 жылға (2034 ж) болжанып отыр. Ағынды Карьер суларын тазарту үшін Карьер ағынды суларын толық физикалық-химиялық және биологиялық тазартуды және зарарсыздандыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін тазарту құрылыстары кешенін орнату жоспарлануда.

Жер ресурстарына әсері.

Кәсіпорынның жер телімінің аумағында екі топырақ түрі кездеседі (2018 жылы Түркістан облысы бойынша) Азаматтарға арналған үкімет "МК", "ГРК Металлинвест "ЖШС жер телімінің топырақ жамылғысының сипаттамасы" бойынша):

1 кәдімгі Сероземалар 30-50% байырғы жыныстардың шығымдылығымен үйлескен тасты-қабыршақты дамымаған саздақ.

2 аз дамыған сазды сероземдермен үйлескен байырғы жыныстардың шығуы 30-50% құрайды.

"Аңсай" кен орнын игеру ашық тәсілмен жүргізілуде.

Карьер.

Карьермен бұзылған жер бетінің жалпы ауданы 52,3 га құрайды, карьердің тереңдігі 137 М.

Үйінді шаруашылығы.

- Жартас жыныстарының Шығыс үйіндісі-бес қабатты. Үйіндінің қалыптасуы 2024-2042 жылдар аралығында болады.

- Жартас жыныстарының Солтүстік үйіндісі-төрт қабатты. Үйіндінің қалыптасуы 2043-2044 жылдар аралығында болады.

- Топырақтың құнарлы қабатының үйіндісі (№1 ЖРС) – бір қабатты.

Жер қойнауына әсері.

Тау-кен жұмыстары жоспарында келісімшарттық аумақ шегінде пайдалы қазбаны жер қойнауынан барынша және экономикалық тұрғыдан орынды алу, кен мен жыныстарды бөлек жару; кен орнының кен денелерін қазудың дұрыстығына жүйелі геологиялық-маркшейдерлік бақылауды жүзеге асыру көзделген.

Өсімдіктер мен жануарлар әлемі.

Кен орнының өсімдіктері сирек кездеседі, шөлейт аудандарға тән. Кейбір жерлерде бұталы өсімдіктер, сирек шөп жамылғысы бар, ол жаздың ыстық кезеңінде күйіп кетеді. Ауданның өсімдіктері жылдық шөптер мен бұталардан тұрады. Жануарлар әлемі де кедей, шөл және шөлейт аймақтарға тән, далада кеміргіштер, жыландар, улы жәндіктер және осы типтегі климаттық аймақта тұратын басқа да ұсақ жануарлар кездеседі.

Кен орнын игеру кезінде жергілікті өсімдік ресурстары пайдаланылмайды.

Аңсай кен орны Қаратау мемлекеттік табиғи қорығының қауіпсіздік аймағының 2 км шегінде орналасқан, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген сирек кездесетін жануарлар мен өсімдіктердің мекендеу ортасы болып табылмайды және олардың көші-қон жолдарынан тыс орналасқан (Оңтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы, 10-қосымша).

Өндіріс және тұтыну қалдықтары.

Карьерді пайдалану кезінде қатты тұрмыстық қалдықтар, аршылған жыныстар пайда болады.

Қатты тұрмыстық қалдықтар қақпақтары бар металл контейнерлерге уақытша жиналады және жинақталу шамасына қарай тиісті шарт бойынша полигонға әкетілетін болады.

Кен орнында сыртқы үйінді түзу көзделеді. Аршылған жартасты жыныстар үйінділерде орналастырылады ("Восточный" жартасты жынысының үйіндісі және "Северный"жартасты

жынысының үйіндісі). Бірінші кезекте "Восточный" (2024-2042 ж.ж.) жартас жынысының үйіндісі себілетін болады, оны толтырғаннан кейін 2043 жылдан бастап тұқым "Северный" жартас жынысының үйіндісіне орналастырылатын болады.

Физикалық әсер.

Кен орнын пайдалану кезіндегі шудың негізгі көзі карьерде жұмыс істейтін технологиялық көлік болып табылады.

"Эра-Шу" жүргізілген есептеулері "Ансай" кен орнының қызметіне байланысты шу халықтың денсаулығына теріс әсер етпейтінін көрсетеді.

Әлеуметтік-экономикалық орта.

Оң фактор ретінде жақын маңдағы елді мекендердің тұрғындарын тау-кен өндіру жұмыстарын орындау кезеңіне жұмысшы мамандықтарына (жүргізушілер, экскаваторшылар, бульдозершілер және т.б.) жұмысқа орналастыру мүмкіндігін атап өтуге болады.

Қызмет барысында кәсіпорын облыс бюджетін салық төлемдерімен толықтыратын болады, бұл зейнетақымен қамсыздандыру, білім беру және денсаулық сақтау жүйесін дамытуға ықпал етеді.

Кәсіпорынның жоспарланған өндірістік қызметінің "Ансай" кен орны ауданындағы қоршаған ортаға әсерін бағалай отырып, оны іске асыру нәтижесінде зардап шеккен аумақтың қоршаған ортасының компоненттеріне теріс салдары болуы мүмкін елеулі әсер етеді деп қорытынды жасауға болады.

Мұның бәрі жүзеге асырылатын қызметтің теріс әсерін азайту және қайтымсыз құбылыстардың туындауының алдын алу жөніндегі жобада көзделген шаралар жүйесін міндетті түрде орындауды талап етеді. Осы шараларды іске асыру қоршаған ортаға әсерді рұқсат етілген деңгейге дейін төмендетуге мүмкіндік береді.

Іс-шаралар

Бұрғылау-жару жұмыстарының әсерін азайту үшін жарылатын материал кесектерінің ұшып кету қашықтығын және соққы ауа толқынының қарқындылығын төмендету мақсатында жарылыс жұмыстарын қауіпсіз жүргізу бойынша іс-шаралар көзделеді:

1. Ұңғымаларды бұрғылау Ø165 мм санын азайту мақсатында вв (бұрын бұрғыланды Ø 250мм)

2. Массивке сейсмикалық әсерді төмендету мақсатында алдын ала Саңылау түзуді ұйымдастыру үшін контурлы көлбеу Ұңғымаларды бұрғылау және жару

2. Зарядтарды ұңғымалардың төменгі бөлігіне орналастыру, сондай-ақ зарядтардың жарылғыш массивке ең жоғары таралуы.

2. Тығыз забойканы қолдану (оның ішінде шаң-газdan басуды азайтуға арналған гидрожабука)

3. Белгілі бір бағытта ұшып кетуді шектеу үшін қысқа тұйықталған жаруды қолдану.

4. Бір мезгілде жарылатын зарядтардың салмағын шектеу

5. Сыртқы зарядты кем дегенде 1 метр топырақ қабатымен толтыру тау жыныстарының ұшып кету радиусын және UVV-нің зақымдайтын қабілетін едәуір төмендетеді.

6. Ұсақ дисперсті шаң фракцияларын байланыстыру мақсатында жарылатын блоктардың бетін экологиялық қауіпсіз химиялық реагенттермен өңдеу үшін технологиялар мен техникалық құралдарды енгізу

7. Жарылыс орнының үстіндегі шаңды Тұндыру және жарылыстың улы газдарын бейтараптандыру жарылыс шаңының бұлтын сумен және әктастың Сулы суспензиясымен мақсатты түрде қанықтыру арқылы ұңғыманың ішіндегі жарылғыш зарядты, 10-15 л су ыдыстарын орналастыру арқылы жүзеге асырылады. шаңның 90-95% - ы жарылыс орнынан 5 минут ішінде пайда болады, сонымен қатар улы газдардың 90% - ы тұндырылады.

Бұрғылау-жару жұмыстарын тиісті лицензиясы, білікті кадрлары және өндірістік-техникалық базасы (соның ішінде ЖЗ базистік қоймасы) бар мамандандырылған ұйымды тарта отырып жүзеге асыру жоспарлануда, осыған байланысты жер қойнауын пайдаланушы "ГРК Металлинвест" ЖШС аңсай кен орнының өнеркәсіптік алаңының аумағында жарылғыш заттар қоймасын салуды жоспарламайды.

Шашырауды есептеу нәтижелерін талдау 300 метрлік санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасындағы атмосфералық ауадағы шоғырланудың барлық қаралатын ластаушы заттары

бойынша атмосфералық ауаны ластаудың санитариялық нормаларынан аспайтынын көрсетті. СҚА шекарасында физикалық факторлардың (шу, діріл, электромагниттік сәулелену, радиациялық фон) күтілетін әсері санитариялық нормалардан аспайды.

"Аңсай" кен орнын ашық тәсілмен игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарын (түзету) азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті орган "Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Түркістан облысы бойынша департаменті" РММ (KZ22VQR00028378 20.10.2021 ж.) келіскен.(24 қосымша)

Жұмыстарды жүргізу кезінде ластаушы заттардың шығарындыларын азайту үшін мынадай іс-шаралар көзделген:

- жылдың жылы мезгілінде тау-кен массасын экскавациялау кезінде жарылған тау-кен массасын сумен суландыру, сондай-ақ тау-кен массасын автосамосвалдарға тиеу кезінде экскаватор кенжарларын сумен суландыру көзделген;
- автомобиль жолдарының бетін сумен суландыру.
- пайдаланылған карьерлік техника мен автокөлік құралдарын пайдаланылған газдардың ең аз шығарылуына тұрақты техникалық байқау;
- тұрғын үй құрылысы жағынан кен орнының санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ағаш-бұта екпелерінің жолақтарын ұйымдастыру (Баялдыр кенті).

Баялдыр өзенінің беткі су көздерінің ластануының, қоқыстануының және сарқылуының алдын алу мақсатында су қорғау аймағы мен белдеуінің аумағында мынадай су қорғау іс-шаралары көзделеді:

- ағаш отырғызу және жасыл желектерді күту;
- жердің, жер үсті және жер асты суларының ластануын болдырмау мақсатында мұнай өнімдері мен өндіріс қалдықтарына қатаң бақылауды қамтамасыз ету;
- мұнай өнімдері мен басқа да ластаушы заттардың жер үсті суларына түсуін болдырмау;
- арнайы техниканы үнемі тексеріп отыру.
- тау-кен жұмыстарын жүргізу учаскесінен жоғары және төмен бақылау тұстамаларындағы Баялдыр өзенінің жер үсті суларының сапасын бақылау;
- жұмыстарды жүргізу кезінде пайда болған барлық қалдықтар бөлек жиналып, арнайы алаңдар мен арнайы контейнерлерде сақталады;
- ҚТҚ қалдықтарын жинауға және уақытша сақтауға арналған алаңдарды (қақпақтары тығыз жабылатын металл контейнерлер) кейіннен ҚТҚ полигонына шығару;
- су қорғау белдеуінен тыс жерде автокөлік пен басқа да техниканың уақытша тұрақтарын ұйымдастыру;
- өзен аңғарларындағы көлік қозғалысын алдын ала белгіленген бағыттар бойынша жүзеге асыру;

Жануарлар мен өсімдіктер дүниесіне теріс әсерді төмендету үшін жобада мынадай іс - шараларды орындау көзделеді:

- * алаңдар мен жолдардан тыс кен орны алаңында адамның қатысуын барынша азайту;
- * оңтайлы қозғалыс схемаларын әзірлеу арқылы жұмыс аумағы бойынша автокөлік қозғалысын реттеу;
- * алаңдар мен іргелес алаңдарды таза ұстау;
- * материалдарды, жабдықтарды тек арнайы жабдықталған орындарда сақтау;
- * өрттердің пайда болуы мен таралуының алдын алу;
- * экологиялық мазмұндағы ағарту жұмыстары

Жер асты суларының ластануын болдырмау үшін мынадай іс-шаралар көзделеді:

- * су тұтынуды және су бұруды есепке алуды нақты ұйымдастыру;
- * жайластырылған септикке шаруашылық-тұрмыстық ағындарды жинау, кейіннен тазарту құрылыстарына шығару;
- * қалдықтарды жергілікті жинау және сақтау орындарын жайластыру;
- * ЖЖМ төгілуінің алдын алу.

Жобада топырақ, тасқын және жаңбыр суларын жыныс үйінділерінен үйінділер периметрі бойынша су ұстайтын білікпен суды ұстап қалу жолымен бұру көзделеді.

Жер асты суларының экологиялық мониторингі мақсатында карьердің айналасында орналасқан 22 бақылау ұңғымасын бұрғылау көзделген.

Топыраққа әсер етуді төмендету жөніндегі іс-шаралар:

- Бүлінген жерлерді қалпына келтіру кезінде кейіннен пайдалану үшін құнарлы топырақ қабатын алу және жеке жинау.

- техника мен автокөлікті пайдалану кезінде қолданылатын жанар-жағармай материалдарының топыраққа түсуін болдырмайтын шаралар қолдану;

- апатты қоқыс үйінділерін орнатуға жол бермеу.