

Ашық жиналыстар арқылы өткізілетін қоғамдық тыңдаулардың хаттамалары

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:

«Қарағанды облысы Шет ауданы Шет ауылдық округі әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы (қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы):

«Қарағанды облысындағы Солтүстік Қатпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп.

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

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

- «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері (көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары):

Әкімшілік жағынан Солтүстік Қатпар кен орны Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы Шет ауданында, Шет ауылдық округінің жерінде орналасқан.

Ұсынылатын қызметті жүзеге асыру орнының географиялық координаттары:

Нүкте нөмірі	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
1	48° 45' 31,601"	72° 56' 25,456"
2	48° 45' 14,125"	72° 57' 00,298"
3	48° 45' 02,662"	72° 57' 09,283"
4	48° 44' 45,595"	72° 57' 19,914"
5	48° 44' 42,223"	72° 57' 26,953"
6	48° 44' 52,993"	72° 57' 53,785"
7	48° 44' 46,813"	72° 58' 01,329"
8	48° 44' 52,381"	72° 58' 14,127"
9	48° 44' 47,871"	72° 58' 17,246"
10	48° 44' 50,280"	72° 58' 30,856"
11	48° 44' 39,196"	72° 58' 56,022"
12	48° 44' 38,344"	72° 59' 04,721"
13	48° 44' 34,251"	72° 59' 13,157"
14	48° 44' 29,077"	72° 59' 20,951"
15	48° 44' 17,171"	72° 59' 34,397"
16	48° 44' 12,571"	72° 59' 37,909"
17	48° 43' 58,537"	72° 59' 48,158"
18	48° 43' 57,711"	72° 59' 49,071"
19	48° 43' 48,878"	72° 59' 49,373"
20	48° 43' 33,450"	72° 59' 29,776"

Нүкте нөмірі	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
21	48° 43' 33,412"	72° 59' 20,187"
22	48° 43' 22,406"	72° 59' 16,564"
23	48° 43' 26,534"	72° 58' 27,614"
24	48° 43' 17,051"	72° 58' 25,940"
25	48° 43' 17,322"	72° 58' 22,944"
26	48° 43' 19,623"	72° 58' 23,096"
27	48° 43' 19,502"	72° 58' 16,202"
28	48° 43' 19,070"	72° 58' 15,583"
29	48° 43' 18,998"	72° 58' 09,665"
30	48° 43' 25,253"	72° 57' 09,716"
31	48° 43' 25,561"	72° 57' 01,532"
32	48° 43' 26,534"	72° 57' 01,639"
33	48° 43' 31,514"	72° 56' 48,567"
34	48° 43' 44,170"	72° 56' 32,098"
35	48° 43' 58,029"	72° 56' 30,455"
36	48° 44' 01,746"	72° 56' 24,675"
37	48° 44' 05,505"	72° 56' 15,810"
38	48° 44' 07,143"	72° 56' 11,436"
39	48° 44' 09,314"	72° 56' 07,970"
40	48° 44' 21,096"	72° 55' 56,963"
41	48° 44' 31,807"	72° 55' 58,482"
42	48° 44' 50,467"	72° 55' 53,751"
43	48° 44' 49,440"	72° 55' 41,652"
44	48° 45' 03,665"	72° 55' 36,954"
45	48° 45' 13,080"	72° 55' 42,002"
46	48° 45' 20,235"	72° 56' 00,020"

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік- аумақтық бірліктердің атауы (белгіленге көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі):

Солтүстік Қатпар кен орнына жақын орналасқан елді мекендер: Айғыржал ауылы – оңтүстік-батысқа қарай 10 км; Үнрек ауылы, солтүстікке қарай 12 км; Нелді теміржол вокзалы - солтүстік батысқа қарай дейін 21 км; Жоғарғы Қайрақты ауылы, кен орнынан оңтүстікке қарай 15 км, Төменгі Қайрақты ауылына дейінгі қашықтық 40 км.

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары):

«Северный Катпар» ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Қазыбек Би атындағы аудан, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары):

«Казгипроцветмет» ЖСН, БСН 010740001996, Қазақстан Республикасы, 070018, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 156, тел.: 8-(7232)-20-82-23, e-mail: kqcm@kqcm.kz

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт) (қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі):

Қатысушыларды тіркеу басталатын күн және уақыт: 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 10:45

Қоғамдық тыңдаулардың басталатын күн және уақыт: 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00

Тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А (әкімдік ғимараты).

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:

Сұрау хаттың және жауап хаттың көшірмесі осы хаттамаға № 1 және № 2 қосымшаларда ұсынылған.

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

Қатысушыларды тіркеу парағы осы хаттаманың 3-қосымшасында ұсынылған.

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда:

<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=11592>; 28.12.22 ж.

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

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/107130?directionId=5159&lang=ru>; 30.12.22 ж.

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бараумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік – аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«ШЕТ ШҰҒЫЛАСЫ» газеті, 2212.2022 ж. №51.

"SARYARQA" телеарнасы, шығу күні-23.12.2022 ж. эфирлік анықтама қоса беріледі.

4) мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы тағайындалған орындарда:

Мәтіндік хабарландыруды Қарағанды облысы, Шет ауданы, Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, көш. Үңірек, 24 а, сонымен қатар қосымша тақта - Үңірек ауылы, көш. Тағылы, 65а

«Қарағанды облысы Шет ауданы Шет ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ хабарландыру тақтасында Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А мекенжайы бойынша мәтіндік хабарландыруды орналастыру, және де қосымша хабарландыру Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Тағылы көшесі, 65а мекенжайы бойынша орналастыру
Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына №4 қосымшамен қоса беріледі

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

1. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы болып «Қарағанды облысы Шет ауданы Шет ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ бас маман – Омарова М.О. сайланды.

(төрағасын сайлау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «қолдаймын», «қарсымын», «қалыс қаламын» деп дауыс бергендер санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны:

24 адамға «қолдаймын», 0 адамға «қарсымын», 0 адамға «қалыс қаламын».

2. Қоғамдық тыңдау хатшысы болып "Қазгипроцветмет" ЖШС өкілі бас маман Громова Ж.А. сайланды.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «қолдаймын», «қарсымын», «қалыс қаламын» деп дауыс бергендер санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны:

24 адамға «қолдаймын», 0 адамға «қарсымын», 0 адамға «қалыс қаламын».

3. Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларын бекіту.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «қолдаймын», «қарсымын», «қалыс қаламын» деп дауыс бергендер санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны:

24 адамға «қолдаймын», 0 адамға «қарсымын», 0 адамға «қалыс қаламын».

14. Қоғамдық тыңдаулар жарамды деп танылсын.

(осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерді көрсете отырып, қоғамдық Тыңдаулар өткізілмеді деп тану туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «қолдаймын», «қарсымын», «қалыс қаламын» деп дауыс бергендер санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны:

24 адамға «қолдаймын», 0 адамға «қарсымын», 0 адамға «қалыс қаламын».

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер (баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы және баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны):

"Қазгипроцветмет" ЖШС өкілі -Баданов Мейрам Ескендірұлы "Қарағанды облысындағы Солтүстік Қатпар кен орнында тау-кен байыту комбинатын салу инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне" әзірленген ықтимал әсерлер туралы есепті қазақ тілінде таныстырды. Баяндама беттерінің саны-18, презентацияда 39 слайд көрсетілген.

Қоғамдық тыңдауларға ұсынылған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының № 5 қосымшасында көрсетілген.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі:

Ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі осы хаттаманың № 6 қосымшасында келтірілген

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы. Сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

Замечаний, жалоб, рекомендаций и предложений по полноте и доступности понимания документации не поступало.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасауға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

«Қарағанды облысы Шет ауданы Шет ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ бас маман – Омарова М.О. *М.О. 04.02.2023г.*

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

«Казгипроцветмет» ЖШС бас маманы - Громова Ж.А. *Ж.А. - 04.02.2023г.*

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

1-ҚОСЫМША

Қоғамдық тыңдаулар өткізуге сұрату хат

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

исходящий номер: 22430635001, Дата: 06/12/2022

(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 «Технико-экономическому обоснованию (ТЭО) инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области»

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Уирек, ул. Уирек 24 а, здание Акимата, 07/02/2023 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ, SARYARQA

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

Доска объявления: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Уирек, ул. Уирек, 24 а, дополнительная доска объявлений: с. Уирек, ул. Тағылы, 65а

(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 "СЕВЕРНЫЙ КАТПАР" (БИН: 040940001700), 8-707-723-1069, ARKADY.LIGAY@SKATPARK.Z.

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

2-ҚОСЫМША

Қоғамдық тыңдаулардың бастамашысына жауап хат

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: 22430635001, Дата: 14/12/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22430635001, от 06/12/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях в «Технико-экономическому обоснованию (ТЭО) инвестиций строительства торно-обогадательного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», в предлагаемую Вами 07/02/2023 11:00, Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Унрек, ул. Унрек 24 а, здание Акымата (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к правилам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие в результате осуществляемой 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 "СЕВЕРНЫЙ КАТПАР" (БИН: 0409400001700), 8-707-723-1069, ARKADY.LIGAY@SKATPARKZ.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 / 3-ҚОСЫМША

Регистрационный лист участников/ Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды
тіркеу парағы

07.02.2023 г.

№	ФИО участника общественных слушаний (ИИН)/ Тегі, аты және өкесінің аты	Организация (должность)/местный житель города (села)/ Лауазымы	Подпись/ қол қою
1	³⁵⁰¹⁰¹³⁰⁰³⁹⁹ Идрисов. К. У	Уңирек. Жылдам	Кай
2	⁴⁹⁰³²⁸³⁰¹¹⁶⁴ Акимов. Е. Р	жители с Уңирек	Акимов
3	⁶⁵⁰⁴²³³⁵⁰³⁰⁸ Ишмаков. А	жители с Уңирек	Ишмаков
4	⁶²⁰³¹⁰³¹⁶⁶⁰⁷ Қаимт.	с. Жаирек	Абду
5	⁶²⁰¹⁰⁵³⁰¹⁵⁷⁴ Масабаев. Р. К.	с. Уңирек жылдам со.	Масабаев
6	⁷⁶¹¹²⁴⁴⁰⁰⁰⁴⁰ Тронова. М. А.	ш. мамы аманжол ТОО "Казгипрогазотан"	Тронова
7	Тронова Т. Н. Тронов. Т. Н.	с. Уңирек	Тронов
8	Намжеев. А	жители с. село Уңирек	Намжеев
9	⁵⁴⁰⁶⁰³³⁰¹³⁵⁵ Дуллаев. В. К.	Главный инженер п/м ТОО "Казгипрогазотан"	Дуллаев
10	Рахмонов. С	Жұртқалы	Рахмонов
11	Додонов. С. И.	представитель КРК ТОО "Казгипрогазотан"	Додонов
12	Турсенов. А. Н.	ТОО "Северная Казгипрогазотан"	Турсенов
13	Ташев. Д. К.	жители с. Уңирек	Ташев
14	Кузнецов. О. О.	с. Уңирек.	Кузнецов
15	Талғатей. Н. У.	с. Уңирек	Талғатей
16	Срибенова. А. С.	с. Уңирек.	Срибенова
17	Ахметов. А. М.	с. Уңирек	Ахметов
18	Оразалин. Ә. С.	с. Уңирек	Оразалин
19	Оразалин. Сағдуллы	с. Уңирек	Оразалин
20	Оразалин. Д. У.	с. Уңирек	Оразалин
21	Намжеев. А.	с. Уңирек	Намжеев

**Регистрационный лист участников/ Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды
тіркеу парағы**

[illegible]

4-ҚОСЫМША

Фотоматериалдар

Gazet - halyqtyń kózi, qulaǵy hám tili

Shet aǵandıq qoǵamdıq-saıas gazeti

Gazet 1937 jıldan bastap shyǵadı

besenbi, 22 jeltoqsan 2022 jyl №51 (11 041)

Облыс әкімі Е.Бәскісбатыр ауданымызға жаңа іс-сипары

ЖАҢАШЫЛДЫҚҚА ЖЕТЕЛЕГЕН ЖҮЗДЕСУ

Жуырда ауданымызға жаңа тағайындалған облыс әкімі Бәскісбатыр Ермағанбет Қабдулұлы іс-сипармен бөледі. Бұл облыс басшысының айтулы лауазымына тағайындалғаннан кейін өзінің тұрған мәселесіне жасаған алғашқы ретін іс-сипары. Сапар барысында облыс әкімі алдымен Ақсу-Аюлы ауылының маңында орналасқан «СинеМилдСтрой» ЖШС-і базасында республикалық «Алматы-Екатеринбург» тас жолының «Қарғанды-Балқаш» учаскесіне жүргізіліп жатқан құрылыс жұмыстарына жауапты басшылықтармен кездесу өтті. Жол құрылысына жауапты мердігер компаниялары мен республикалық, облыстық басқарма басшылары қатысқан аталмыш кездесуде жолдың сапалы салынуы, жұмысшылардың жұмыс жағдайы мен қаржының толық өтеуі сынды мәселелер көтеріліп, облыс әкімі тарапынан нақты талаптар айтылды.

Облыс әкімі аудан орталығындағы біріктірілген қорғаныс

қабетінің жаңарту және жаңа спорт зал мен асхана құрылыстарын ара-



істері жөніндегі бөлімінде болып, аталмыш мекеме ғимаратына жасалған күрделі жөндеу жұмыстары мен 1 қабатындағы асхана, шешушілердің медициналық тексерістерге өтуіне арналған бөлмелермен танысты. Мұнан соң, іс-сипары іргелі елді мекен Ақадар кентінде жалғасты.

Кенттегі «Нұрлы жер» бағдарламасы арқылы салынған жаңа 12 пәтерлі екі түрлі үй мен 9-Ермеков атындағы мектептің

лаң көрген облыс әкімі бұл нысандарды мөрәнінде ақтай алаы отыратын жауапты мердігер басшылықтарымен кәсіп орыны ашып, алдағы ая уақыттың ішінде жұмыстар аяқталмаған жағдайда, аяқ аяқпен шара қолданылатынын ескертті. Сонымен қатар, Ақадар кентіндегі ауруханаға жүргізіліп жатқан күрделі жөндеу нысанына барды. Құрылыс жұмыстарының барысымен таныстырған аудандық аурухана

директоры А.Аманжолов бүгінгі таңда ауданымызда халыққа медициналық қызмет көрсетудің сапасын арттыру мақсатында аудан орталығында ауруханадың жаңа бөлімсіне 2 қабатты ғимарат пен Ақадар кенттегі аурухана-сына облыстық бюджет арқылы күрделі жөндеу жүргізіліп жатқанын айтты. Оның ішінде кенттегі ауруханамен көңдеуі стационарлық бөлімсіне басталды, яғни трансфер, шатыр толығымен ауыстырылды, барлық сиртқы өрлеу жұмыстары аяқталды. Қазір ішкі өрлеу жұмыстары

инженерлер, хирург мамандарымен танысқан екенін айтты. Аурухана директорының айтуынша «Ауылда дөңсөулік сақтауды нығайту» ұлттық жобасы бойынша алдағы екі жыл ішінде аудан аумағында он бір фельдшерлік-акушерлік және он медициналық пункт салынады. Қызу түрде қарқын алып жатқан құрылыс нысандарын аралағаннан соң облыс әкімі кенттегі мәдениет үйінде аудан тұрғындарымен кездесу өтті. Тұрғындармен өткен кездесудің кіріспесі бойынша облыс басшысы бүгін сапарларында біздермен бастап отырып, қазірдің азаматтық жүрген барлық мәселе бойынша ашық тілдесіп, талқылауды ұсынамын. Көтерілген әрбір мәселе нағардан тыс қалмайды, ол бойынша іс-шаралар қолға алынатын болады. Әрине, барлық мәселе бір мезетте шешіледі деп айта алмаймын, бірақ жалпы жұмыстар жоспарлы болады. Әдебиетшілер

белгілі Ақадарға көңіл бөлініп, біріккен мәселелер шешімін тапқан. Ол үшін 2020-2022 жылдар аралығында кентке қомақты қаржы бөлінген болатын. Бұл қарғанды төмендетпей өрі қарай жалғастырылғанын айтты, аудан әкімі М.Мұхтаровқа сөз берді.

Аудан әкімі былайты жолы атқарылған жұмыстарға тоқталып, алдағы жоспарлармен бөлісті. Қысқаша жасаған баландысында былайты жолы «Ауыл - Ел бейігі» бағдарламасы аясында Ақсуал кентінің 15 көшесіне жөндеу жұмыстары жүргізілген. Нәтижесінде кенттегі барлық көшелері толықтай асфальтпен қамтылды. Ауыл су мәселесі бойынша Нұрлы ауылында су құбыры салынды. Алдағы жөндеуде 274 тұрғын үйге ауыл су қосылды. Сондай-ақ, ауылдық бюджет есебімен Нұрлы, Үлкен және Ақпатау ауылдарында ұжымдарды бұрылауға және Кенттегі, Тәуелсіз, Дорж, Красная Поляна және Батыс ауылдық округтерінде су құбырларын жөндеуге қаражат бөлінген. Ал, 8 елді мекенде жарықтандыру жүргізіліп, 363 жарықтандыру мен бағыттар орнатылды, 8 елді мекеннің жалпы ұзындығы 47 шақырымды құрайтын ауылдық және аудандық маңызы бар жолдар жөндеуіне кіріп өтті. Аудан басшысының ақпараттарына сәйкес алдағы жылы жұртшылықты бұқаралық спортқа тартуға көп көңіл бөлінбек. Мәселен, биыл Ақсу-Аюлы, Ақадар, Мойынты елді мекендерінде салмақтық дөңсөушілер-сауықтыру кештерін өткізіп, балалық ғимараттарымен тобықушылардың құжатталысын нығайтуға мердігерлер анықталған.



№2-ші бетте.

БАСПАСӨЗ-2023

ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАҢ!

30-ШАҚИРА "ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ" ЖӘНЕ "ШЕТ ӨНІРІ" ГАЗЕТТЕРІНІ ЖАЗЫЛУ ЖАҢАСУДА.

АУДАНЫҚ "ШЕТ ШҮҒЫЛАСЫ" ГАЗЕТІНІ 6 АЙҒА 1957.60, БІР ЖЫЛҒА 3912.20 ТЕНГЕ НДІКЕСІ 63949

"ШЕТ ӨНІРІ" ГАЗЕТІНІ 6 АЙҒА 1957.60 ТЕНГЕ, БІР ЖЫЛҒА 3912.20 ТЕНГЕ НДІКЕСІ 63949

АУДАНЫҚ АЙТТЫҚ БАСШЫЛАРДА "КАПИТОЛ" АҚ ЖЕРГЕЛІК ЖЕРГЕЛІК БАЙЛАНЫС ҚОЗҒАЛҒЫНДЫ БАРҢИ ЖАЗЫЛУДА БОЛАДЫ.

23.12.2022 34-15/625

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем, что 23 декабря 2022г. на телеканале «SARYARQA» было размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Шет ауылы аумағында, Үңірек а., Үңірек к-сі 24 А мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жаппай әдіспен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecportal.kz/> сайтында және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tahigat?lang=ru> сайтында танысуға болады.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы – «Северный Катпар» ЖШС, БСН 040940001700, қ.р. 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v.dorofeev@kgst.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жаппай немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-ге ҚР, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20 мекенжайына және expertiza.upr_krg@mail.ru xl. поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0R5Y3BFTERFNHhZz09>.

Конференция идентификаторы: 891 7630 2927. Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз!

«ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестирий строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Уңірек, ул. Уңірек 24 а, здание акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> и на сайте: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tahigat?lang=ru>.

Инициатор планируемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, РК, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, р. им.Казыбек Би, пр. Бұқар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: РК, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09>.

Идентификатор конференции: 891 7630 2927. Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова

Тел.8(7212)41-11-25

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927.

Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 12:03:48

Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с.Унрек, ул. Унрек 24 а, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

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

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: y.dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927 .

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 12:03:36



Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Унрек, ул. Унрек 24 а, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecoportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v.dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:
<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927 .

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 11:57:18

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үңірек ауылы, Үңірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecoportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 49/6 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС алуға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgem.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927.

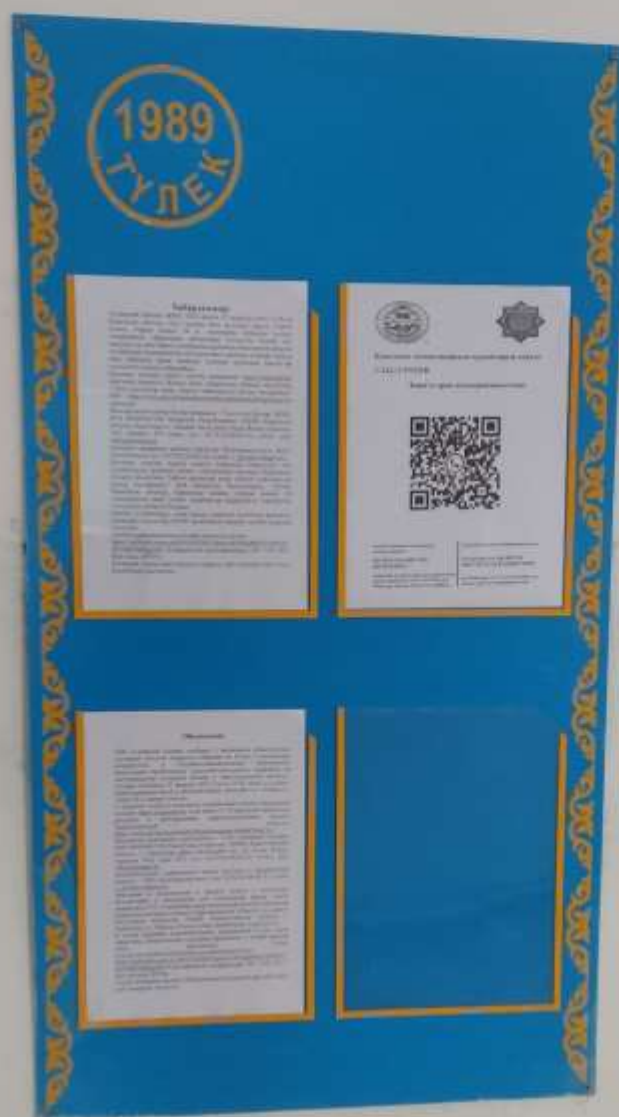
Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 11:57:06



21 дек. 2022 г. 11:54:34



21 дек. 2022 г. 11:54:25

Объявление

ТОО «Северный Катпар» сообщает о проведении общественных слушаний методом открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Технико-экономическому обоснованию инвестиций строительства горно-обогатительного комбината на месторождении Северный Катпар в Карагандинской области», которые состоятся 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Шетский с.о., с. Унрек, ул. Унрек 24, здание Акимата.

С проектом отчета о возможных воздействиях можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

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

Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Северный Катпар», БИН 040940001700, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, строение 49/6, офис 817, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info-office@skatpar.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта – ТОО «Казгипроцветмет», тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях в письменной или электронной форме можно направлять в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области» по адресу: Республика Казахстан, 100008, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Лободы, 20 и на e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0RsY3BFTERFNHhqZz09> Идентификатор конференции: 891 7630 2927.

Код доступа: d9Tr5n.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 дек. 2022 г. 11:54:01

Хабарландыру

«Северный Катпар» ЖШС 2023 жылғы 07 ақпанда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы Шет ауылдық округі, Үнірек ауылы, Үнірек көшесі 24 А, мекенжайы бойынша әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысының Солтүстік Катпар кен орнында тау-кен байыту комбинаты құрылысы инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне» ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасымен <https://ecoportal.kz/> сайтында танысуға болады және «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Катпар" ЖШС, БСН 040940001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек Би ауданы, Бұқар Жырау даңғылы, 16 ғимарат, 817 кеңсе, тел.: 8-(7212)-99-64-33, e-mail: info@skatpar.kz.

Қосымша ақпаратты жобаны әзірлеуші «Казгипроцветмет» ЖШС-ға болады, тел.: 8-(7232)-20-82-41, e-mail: v_dorofeev@kgcm.kz.

Ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына ескертулер мен ұсыныстарды жазбаша немесе электрондық нысанда «Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекенжайына және e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru электронды поштасына жіберуге болады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар ZOOM қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

ZOOM конференциясына онлайн қосылуға сілтеме:

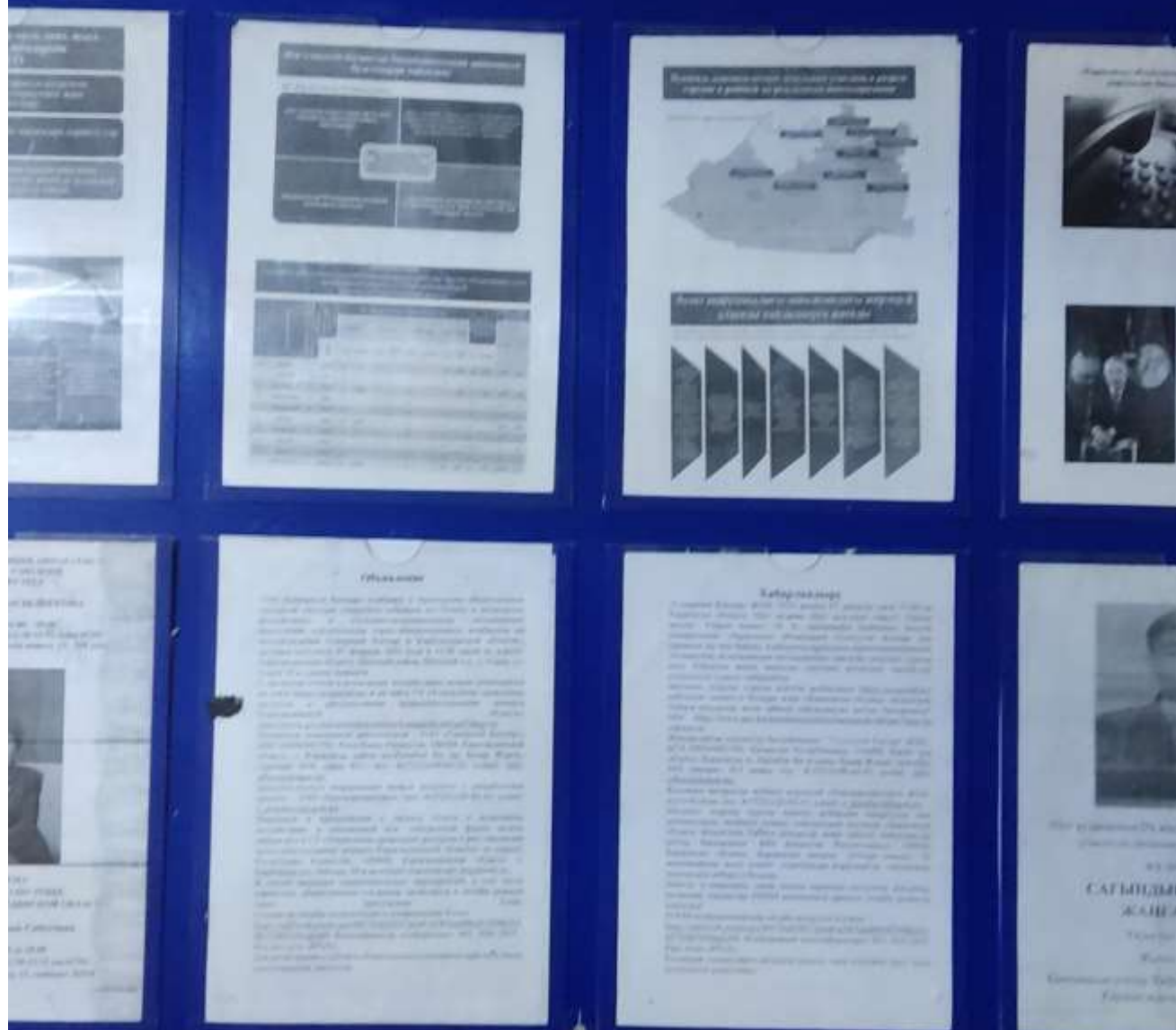
<https://us05web.zoom.us/j/89176302927?pwd=aTR5alpBRnJUN0R5Y3BFTERFNHhqZz09>. Конференция идентификаторы: 891 7630 2927. Кіру коды: d9Tr5n.

Қоғамдық тыңдауларға қатысуға тіркелу үшін өзіңізбен бірге жеке куәлігіңізді ұмытпаңыз.

21 дек. 2022 г. 11:53:52

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ



21 дек. 2022 г. 12:11:15

R-181

Үңірек

Шет ауданы

Қарағанды облысы





Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді
ұтымды пайдалануға жатады



Обязательное

ГОУ «Свердловский Каптур» сообщает о проведении общественной сессии жюри конкурса «Свердловский Каптур» в формате видеоконференции. В «Правильно-математическом» образовательном интернет-странице, где общедоступно размещены все материалы конкурса, Свердловский Каптур в Каргалинском районе, который состоится 07 февраля 2023 года в 11:00 часов по адресу: Каргалинское образование, Шенский район, Шенский с/п.с. Урны, ул. Урны 24б, здание Аппарата.

на сайте www.karaganda.kz и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» города Караганды:

www.gpr.karaganda.kz

Национальный институт развития – НО «Свободный Казан»,
0211 04794000170, Республика Казахстан, 100008, Карагандинская
область, 2. Караганда, район ак.Колбасин 1а, ул. Бектар Жары,
строение 498, офис 417, тел.: 8-72323-98-44-33, e-mail: info@nir.kz

Дополнительную информацию можно получить у работодателя
по факсу - ТОО «Каминформсервис», тел.: 8-(7252)-20-82-41, e-mail:
_duditsky@kamnet.kz.

консультации и присоединение к проекту общества с ограниченной ответственностью в адресный или электронный форме можно направить в ГУ «Управление государственных ресурсов и регулирования земельных отношений» инициатора Коростовской области по адресу: г.Киев, ул.Кавказская, 100008, Коростовщина, область, 1. Контактная информация: 20 км от e-mail: expertize@up.korostov.in.ua.

судам, оснащенным современным оборудованием, в том числе
рыболовным, обслуживающим население проживающее в окрестностях
г. Звенигород. Звенигород

© 2004 by Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 253–262

и регистрируются у нотариуса в соответствии с требованиями законодательства.

Хабарландыру

[illegible][illegible]

регистрация и аудитория бастырылғаны - "Салтұрғын Қазақ" ЖШС, БСН 008640001700, Қазақстан Республикасы, 100008, Қызыл-Алтын көшесі, Қарағанды к. Қызылбау б. ауданы, Тұрар Жарық мекеніне, 49-б. ғимарат, БТ-кіші, тел: 8-7212-(09-64-33), e-mail: info@saltyrghyn.kz.

[illegible]

Полученные результаты, описанные в работе, свидетельствуют о том, что при использовании метода ЭОМ можно достигнуть оптимальных результатов при минимальных затратах.

100M конференционная онлайн конференция системы:
<https://web.zoom.us/j/89176702927?pwd=STRSaG9RbzJUNzRlYUo0aU9lZDZkdz09>

2022 г. 12:10:5

21 дек. 2022 г. 12:10:59

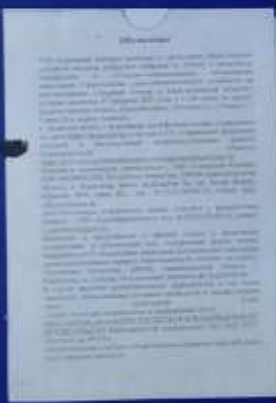
R-181

Үнірек

Шет ауданы

Қарағанды облысы

АҚПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ



21 дек. 2022 г. 12:04:05

5-ҚОСЫМША

Баяндама

Кіріспе

Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар «Қарағанды облысындағы Солтүстік Қатпар кенорнында кен-байыту комбинаты құрылысының инвестицияларының техникалық-экономикалық негіздемесіне (ТЭН) ықтимал әсер етулер туралы есептеме бойынша өткізіледі.

Аталмыш ТЭН-нің негізгі мақсаты келесілер болып табылады: олардың экономикалық тиімділігі жағынан «Солтүстік Қатпар» кенорнының вольфрам-молибден-мыс-висмут рудаларын өнеркәсіптік өндіру және өңдеудің оңтайлы нұсқасын анықтау, кәсіпорын құрылысына және пайдалануға капиталдық және пайдалану шығындарының шынайы көрсеткіштерін анықтау.

Кенорнын игеру үшін оның аумағында тау-кен, байыту, гидрометаллургиялық өндірістер құрамында кен-байыту комбинатын, сонымен қатар, қосымша мақсаттағы объектілер (өндірістік және тұрғын үй-тұрмыстық инфрақұрылым) салу қарастырылады.

Жалпы ауданы 1140 га құрайтын жер теліміне 200-ден астам объектілер салу қарастырылған. Бұл ретте жер телімі актілері бар 378,7 га және қосымша жер телімін талап ететін 761 га аудандарда.

Аталмыш ТЭН-де құрылыс объектілері бойынша шешімдердің базалық нұсқалары қарастырылған. Бұл ретте нұсқалар талдауы орындалған.

1 нұсқа – олардың қызметінің тауарлық өнімдерін ала отырып, біруақытта байыту және гидрометаллургиялық өндірістердің қызмет етуімен КБК-ын салу.

1.1 нұсқа - байыту өндірісінің (гидрометаллургиялық цехты салусыз байыту фабрикасы) тауарлық өнімдерін ала отырып, КБК іске қосу кешенін бірінші кезекте салу мүмкіндігі және болашақта бұдан да құнды тауарлық өнімдерді, оның ішінде аммоний паравольфрам) алу мақсатымен гидрометаллургиялық өндірісті қосымша енгізу (гидрометаллургиялық цех салу).

2 нұсқа – гидрометаллургиялық өндірістің қатысуынсыз КБК салу.

Ықтимал әсер етулер туралы есептеме нұсқа үшін орындалған.

Белгіленген қызметті жүзеге асырудың болжанған орнының сипаттамасы

Әкімшіліктік жағынан Солтүстік Қатпар кенорны Қазақстан Республикасы Қарағанды облысының Шет ауданында, Шет және Төменгі Қайрақты ауылдық округтері жерлерінде орналасқан.

Кенорынның географиялық координаттары: 48° 43' 52" С.Е., 72° 59' 17" Ш.Б. Кенорынның ауданы 92 га құрайды. Солтүстік Қатпар кенорны Қарағанды қ. 130 км қашықтықта орналасқан, Сәкен Сейфуллин атындағы ауылдан 23 км-де (Жарық теміржол станциясы), Ақсу-Аюлы аудандық орталығынан 65 км-де, Ағадыр кентінен 45 км-де.

Солтүстік Қатпар кенорнына ең жақын орналасқан елді мекендер келесілер болып табылады: Айғыржал ауылы – оңтүстік-батысқа қарай 10 км; Өрнек ауылы солтүстікке қарай 12 км; Жоғарғы Қайрақты кенді кенорнынан оңтүстікке қарай 15 км-де, Төменгі Қайрақты ауылына дейінгі арақашықтық 40 км құрайды.

Солтүстік Қатпар кенорнына ең жақын су объектісі Апарсу өзені болып табылады, ол 348 м қашықтықта карьердің солтүстік-шығыс ернеуіне максималды жақындайды.

Технологиялық шешімдер

Солтүстік Қатпар кенорнында ашық тәсілмен вольфрам-мобилден-мыс-висмут рудасын өндіру, оны тауарлық молибден концентратын, сонымен қатар, шеелит, мыс-висмут концентраттарын ала отырып, байыту фабрикасында қайта өңдеу жоспарланған, олар өз кезегінде, гидрометаллургиялық қайта қорытуда тағы да ақырғы тауарлық өнімдерге дейін жеткізіледі – мыс және висмут концентраттары, аммоний паровольфраматы және мобилден өнеркәсіптік өнімі.

Карьердің өнімділігі – руда бойынша 3,0 млн. тонна/жылына.

Байыту фабрикасының өнімділігі – алдын ала байытылған руданы қайта өңдеу бойынша 1,8 млн.т/жылына, молибден концентратын өндіру бойынша 1 мың т/жылына, шеелит концентратын өндіру бойынша 9 мың т/жылына, мыс-висмут концентратын өндіру бойынша 14,3 мың т/жылына.

Гидрометаллургия цехының өнімділігі – аммоний паравольфрамын (WO_3 -88, 5%) өндіру бойынша 5,5 мың т/жылына, мыс концентратын өндіру бойынша (Cu-23,01%) 11,8 мың т/жылына, висмут концентратын Bi-65,24% () өндіру бойынша 400 т/жылына.

1. Тау-кен өндірісі және үйінді түзу объектілері .

Карьерді жобалау Қазақстан Республикасының Мемлекеттік пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі комиссия бекіткен блоктық модель негізінде жүзеге асырылған және 47 795 мың тонна руда қорларымен ұсынылған.

Карьер 3000 мың тонна руда максималды өндірістік қуатқа тау-кен жұмыстарының басталу сәтінен бастап бесінші жылы шығады.

Кен-капиталдық жұмыстар тау-кен жұмыстарын жүргізудің алғашқы екі жыды кезеңінде орындалады.

Кенорнын игеру мерзімі 18 жылға дейін жетеді.

Пайдаланудың болжалды басталу мерзімі (руданы өндіру және қайта өңдеу) – 2027 жылдың шілдесі, пайдаланудың болжалды аяқталу мерзімі – 2045 жыл.

Солтүстік Қатпар кенорнын карьер тереңдігі 380 м дейін жететін ашық тәсілмен қазу қарастырылған.

Тау-кен жұмыстарының технологиясы циклдық - бұрғылау-жару жұмыстарын, тау-кен массасын автомобиль көлігіне экскаваторлық тиеуді қолдана отырып.

Технологиялық кешенге қосылады:

- руда және жыныстап кенжарларындағы жарылыс ұңғымаларын бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары;

- аршылым жыныстары мен руданы тиеудегі экскаватор;

- тау-кен массасын автосамосвалдармен тасымалдау;

- экскаватор кенжарларын тазалауға және үйінді түзуге арналған бульдозерлер.

Үйінділерді қалыптастыру перифериялық тәсілмен жүзеге асырылады. Перифериялық үйіндітүзілу кезінде автосамосвалдар үйінді фронтының перифериясы бойынша, үйінді құламасының жоғарғы ернеуіне тікелей жақын немесе құлама астына түсіріледі. Автомобиль көлігі кезінде перифериялық бульдозерлік үйіндітүзілімнің технологиялық процессі үш операциялардан тұрады: жүккөтергіштігі 60 тонна автосамосвалдарды түсіру, үйінді ернеуін жоспарлау және автожолдарды салу. Үйінді жолдары бульдозермен профильденеді жән қосымша жабынсыз катокпен тегістеледі. Аталмыш жобала үйінді жолдарын дамытудың сақиналық сұлбасы қабылданған.

Үйінді шаруашылығының объектілері келесілер болып табылады: аршылым (жұмсақ) жыныстарының үйіндісі, аршылым (тасты) жыныстар үйіндісі, баланстан тыс және селдір кен қоймасы, тотыққан кен қоймасы.

Карьерде руда автосамосвалдарға тиелгеннен кейін руданың біркелкілеу қоймасына тасымалданатын болады.

Құрылыстың бастапқы кезеңінде жолдарға себуге арналған құрылыс материалы ретінде пайдаланылатын аршылым (тасты) жынысты ұсатуды мобильді ұсату-сұрыптау қондырғысында жүзеге асыру қарастырылған.

Карьерлік суды бұру жинақтаушы-тоғанға орындалады. Карьерді жерасты суларынан қорғау сорғылармен жабдықталған суды төмендету ұңғымаларын қолдана отырып, беттік тәсілмен қарастырылған. Осы тәсіл озыңқы терең дренажды (суды төмендетуді) қамтамасыз етеді.

2. Байыту және гидрометаллургиялық өндіріс, қалдық қоймасы.

Байыту фабрикасының құрамына ірі ұсату корпусы, орташа ұсату корпусы, рентгенорадиометрлік сепарация корпусы, ұсақ ұсату корпусы, елеу корпусы, бас корпус, гидрометаллургия цехы (мыс-висмут концентратын қайта өңдеу бөлімі, аммоний паравольфрамын өндіру бөлімшесі), реагенттер қоймасы, реагенттерді әзірлеу корпусы, дайын өнім қоймасы, сепарация қалдықтарының қоймасы, ұсақ ұнтақталған руданың сүрлем қоймасы, тұз қышқылы қоймасы, сұйық шыны әзірлеу корпусы кіреді.

Қалдық қоймасына №1 қалдық қоймасы, №2 қалдық қоймасы (гидрометаллургияның ақпа уларын буландырғыш тоған), сілтісіздендіру сүзіндісі жинағышы, карьер суларын буландырғыш-тоған кіреді.

Вольфрам-молибден-мыс-висмут рудаларын байытудың технологиялық сұлбасы

Вольфрам-молибден-мыс-висмут рудаларын байытудың технологиялық сұлбасы құрамына келесі технологиялық операциялар кіреді:

- ірі ұсату;
- орташа ұсату;
- 70 және 20 мм ірілігі класстары бойынша елеу;
- класстары бойынша рентгенорадиометрлік сепарациялау: -100+70, - 70+20 и - 20+0 мм;
 - тексергіш електей отырып, тұйық циклда ұсақ ұсату.
 - жұқа елеу елегіштерінде жіктеудің бірінші сатысы;
 - гидроциклондарда жіктеудің екінші сатысы;
 - ұсатудың екі сатылары (0,074 мм классты 60 %; 0,074 мм классты 90 %);
 - флотациялаудың сульфидтік циклы;
 - флотациялаудың молибдендік циклы;
 - флотациялаудың шеелиттік циклы;
 - шеелиттік флотациялаудың аяғына жеткізу циклы;
 - концентраттарды қоюлату;
 - концентраттарды сүзгілеу;
 - шеелит және мыс-висмут концентраттарын гидрометаллургиялық цехқа тасымалдау;
 - молибден тауарлық концентратын қоймалау және тиеу.

Рудаларды флотациялық байытудың мыс-висмут өнеркәсіптік өнімін қайта өңдеудің технологиялық сұлбасы

Солтүстік Қатпар кенорнының рудаларын флотациялық байытудың мыс-висмут өнеркәсіптік өнімін қайта өңдеудің технологиялық сұлбасы құрамына келесі технологиялық операциялар кіреді:

- темір хлоридінің тұз қышқылды ерітіндісінде бастапқы өнеркәсіптік өнімді сілтісіздендіру;

- сілтісіздендіру пульпасын сүзгілеу және мыс концентраты кегін екі сатымен шаюдың екі сатысы, бірінші шаю суы айналымға қайтарылады, екіншісі процесстен буландырғыш-тоғанға шығарылады;

- сүзгіленген ерітіндіні $pH=1-2$ -ге дейін натрий карбонатымен бейтараптандыру, висмут оксидхлоридін гидролиздеу және тұндыру;

- гидролиз пульпасын сүзгілеу және бірге тұндырылған темірді шығару үшін қышқылдандыра отырып, висмут концентраты тұнбасын шаю;

- сүзгіленген ерітіндіден натрий сульфидімен мысты тұндыру;

- тұндыру пульпасын сүзгілеу және мыс тұнбасын шаю;

- айналым ерітіндісіндегі темірді ауа оттегімен қышқылдандыру;

- қоспалардың жиналуының алдын алу үшін айналым ерітіндісі бөлігін (жалпы мөлшерінен 52 %) процесстен шығару, темірлі кек ала отырып, әктас сүтімен қашыртқы ерітіндіні бейтараптандыру;

- өндірістің ағыншы суларын (№ 1 және № 2 ағындар) буландырғыш тоғанға шығару (№2 қалдық қоймасы);

- мыс концентраты мен мыс тұнбасын араластыру, дайын өнімді қаптау;

- висмут концентратын кептіру және қаптау.

Жетілмеген шеелит концентратынан аммоний паравольфраматын өндірудің технологиялық сұлбасы

Солтүстік Қатпар кенорнының жетілмеген шеелит концентратынан аммоний паравольфраматын өндірудің технологиялық сұлбасы құрамына келесі технологиялық операциялар кіреді:

- фосфат және натрий фторидін қоса отырып, натрий гидроксиді ерітіндісімен шеелит концентратын автокымшанды тотықсыздандыру;

- тотықсыздандыру пульпасын сүзгілеу, және қайта сүзгілей отырып, үйінді кегін шаю;

- натрий вольфраматын кристалдандыра отырып, сүзгіленген ерітіндіні буландыру;

- негізгі ерітіндіні сілтісіздендіруге қайтара отырып, натрий вольфраматы тұнбасын сүзгілеу;

- натрий вольфраматы кристаллдарын сумен еріту;
- вольфрамды ионалмасу шайырында сіңіру;
- каустик ерітіндісімен шайырды натрий иондарынан шаю;
- шайырды техникалық және ионсыздалған сумен бақылау шаю;
- хлорлы аммоний ерітіндісі және аммиақтың сулы ерітіндісі қоспасымен вольфрамды десорбциялау;
- техникалық суды десорбциялаудан кейін шайырды хлор иондарынан шаю;
- күкіртті аммоний, айналым ерітіндісі (қосымша тазартудан кейінгі аналық бөлігі) және хлорлы мыс ерітіндісіне беру кезінде десорбатты сульфидтеу арқылы молибденнен тазарту, молибден өнеркәсіптік өнімін сүзгілеу;
- аммоний паравольфрамын (АПВ) кристалдандыра отырып, десорбатты буландыру;
- шығысында аммиақтың су ерітіндісін ала отырып, десорбатты буландыру газдарынан бу бөліктерін салқындату және конденсациялау;
- шығысында хлорды аммоний ерітіндісін ала отырып, конденсатордың шығарылған газдарынан концентрацияланған тұз қышқылымен аммиакты абсорбциялау;
- ерітіндіден артық суды жою мақсатымен хлорлы аммонийдің айналым ерітіндісін теңгерме булау;
- күкіртсутекті күкіртты аммоний түрінде жоя отырып, вольфрам мен молибденді үшсульфидтер түрінде жете тұндыру мақсатымен қышқылдандыру үшін аналық ерітіндіні бере отырып, АПВ кристалданған тұнбасын сүзгілеу;
- вольфрам және молибден үшсульфидтерін және күкіртті аммоний ерітіндісін аммоний вольфраматы ерітіндісін молибденнен тазарту операциясына қайтару;
- вольфрам және молибден жете тұндырылғаннан кейін аналық ерітіндіні (70-75 %) десорбент әзірлеуге қайтару және осы аналық бөлігін (25-30 %) буландырғыш тоғанға шығару (№2 қалдық қоймасы);
- теңгерме буландырудан кейін аммиак (конденсатордан алынған) пен хлорлы аммоний ерітінділерінің айналым суларын десорбент әзірлеу ыдысына беру;
- аммоний паравольфраматын кептіру, себу және қаптау;
- молибден өнеркәсіптік өнімін қаптау;
- өндірістің ақпа суларын (№ 1 және № 2 ағындар) буландырғыш тоғанға шығару (№2 қалдық қоймасы).

Реагенттерді сақтау реагенттер қоймасында және тұз қышқылы қоймасында жүзеге асырылады.

3. Энергиямен қамту объектілері.

№ 1 қазандық КБК объектілерін жылумен қамту үшін арналған. №2 қазандықта орнатуға тоғыз су жылыту қазандары қабылданған. Қысқы кезеңде 9-ға дейінгі қазандар жұмыс істейтін болады, жазғы кезеңде – 1 қазан. №1 қазандықтағы жылу жүктемесі - 59169,7 МВт. Шұбаркөл кенорны көмірінің шығыны - 11851,106 т/жылына.

№2 қазандық байыту фабрикасының бас корпусының, гидрометаллургия цехының және сұйық шыны жасау корпусының технологиялық қажеттіліктеріне бу өндіру үшін арналған.

№2 қазандықта орнатуға тоғыз бу қазандары қабылданған. Қысқы кезеңде 9-ға дейінгі қазандар жұмыс істейтін болады, жазғы кезеңде – 4-5 қазандар.

№2 қазандықтағы жылу жүктемесі - 156124,8 МВт. Шұбаркөл кенорны көмірінің шығыны - 31270,244 т/жылына.

Солтүстік Қатпар кенорнының орналасу ауданындағы ең жақын электр желілер 220 кВ желілер болып табылады. Кенорын тұтынушыларын қоректендірудің негізгі көзі жобалану үстіндегі 220/35/6 кВ қосалқы станциясы болып табылады, ол 220 кВ ГРЭС-2 – Қайрақты ЖВЖ-не қосылу арқылы 220 кВ ЖВЖ екі біртізбекті желілерімен қосылады. Электрқуатының жылдық шығысы: карьерді игерудің 1-8 жылдары 121307,9 мың кВт*с; 9-18 жылдары - 132362,9 мың кВт*с.

4. Жалпыкомбинаттың өндірістік және тұрмыстық инфрақұрылым объектілері.

Жөндеу жұмыстарын ұйымдастырудың қабылданған жүйесін және Солтүстік Қатпар кеніші объектілерін үздіксіз қамтылуын қамтамасыз ету үшін материалдық-техникалық жүктермен келесі объектілер құрылысы қарастырылған:

- тау-кен ісі бойынша: ауыржүктасығыш самосвалдарға қызмет көрсету кешені (ауыржүктасығыш автосамосвалдарға қызмет көрсетуге арналған ангар, жөндеу шеберханасы, самосвалдарды алдын ала тазартуға арналған алаң); ЖМ базистік қоймасы; ТББ (сынама дайындау);

- байыту өндірісі бойынша: жөндеу-қойма шаруашылығы; техникалық бақылау және дайын өнім сапасын бақылауды ұйымдастыру;

- жалпыкомбинаттық мақсаттағы объектілер бойынша: ЖЖМ қоймасы (отын құю пункті бар); әртүрлі маркалар машиналарының тұрағы; МТҚ базасы; зертхана.

Жалпыкомбинаттық тұрмыстық инфрақұрылым келесі объектілермен ұсынылған: әкімшіліктік ғимарат; тұрмыстық ғимараттар, вахталық кент.

Тау-кен өндірісі бойынша жұмыс істеу режимі – 12 сағаттан екі ауысым, жыл ішіндегі жұмыс күндер саны – 365, жұмыстарды жүргізу әдісі – вахталық.

Кеніштің және қосымша беттік объектілердің жұмыс істеу режиміне және жабдыққа қызмет көрсету нормаларына байланысты еңбектенушілердің максималды тізімдік саны 1186 адамды құрайды, оның ішінде: 1022 жұмысшылар, 164 адам ИТЖ.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау

Жоспарланған қызмет анықталған қызмет және олар үшін қоршаған ортаға әсерді бағалауды орындау міндетті болып табылатын объектілер түрлерінің тізіміне кіреді және Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 1 Қосымшасының 1 бөліміне сәйкес 2 т. 2.2 «карьерлер және 25 га асатын аумақта қатты пайдалы қазбаларды ашық өндіру, немесе аумағы 150 га асатын шымтезек өндірісі» тармақшасына жатады.

Тау-кен телімінің ауданы – 92 га.

Қоршаған ортаға әсер етудің осы бағасын өткізу кезінде келесі қоршаған ортаны қорғау объектілері және оларға болжанған қызмет едәуір әсер етуі ықтимал антропогенді объектілер жағдайындағы өзгерістер анықталған:

- ауа және су бассейні;
- жер қойнауы;
- жер ресурстары және топырақ жамылғысы;
- өсімдік және жануарлар әлемі;
- халықтың денсаулық жағдайы және өмір сүру жағдайлары;
- тарихи-мәдени мұра объектілері.

Ауа бассейніне әсері

Ауа бассейніне әсер ету кен-байыту комбинатының объектілерін пайдалану кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларынан болжанады. Дүркінді шығарындылар карьерде жарылыс жұмыстарын өткізу кезінде қарастырылған. Атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының көздері карьердегі тау-кен жұмыстары, техника және көлік жұмысы, КБК объектілерінің негізгі және көмекші бөлімшелеріндегі әртүрлі технологиялық процесстер болады.

Объектілерді пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың атмосфераға шығарындылар көздерінің саны – 88, оның ішінде: 21 ұйымдастырылмаған және 67 ұйымдастырылған.

Ластаушы заттар шығарындылары көздерінен атмосфераға шығарындылардың сандық және сапалық сипаттамалары аналог-жобалар бойынша қабылданған және ҚР-

да бекітілген, атмосфераға зиянды заттар шығарындыларын есептеу әдістемелеріне сәйкес теориялық әдісімен анықталған.

Пайдалану кезеңіндегі атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жалпы күтілетін қосынды шығарындылары **автокөліктен шығарындыларды ескергенде 3915.596 т/жылына (188.628 г/с)** құрайды. Атмосфераға шығарылатын зиянды заттар мөлшері - 45, оның ішінде: 17 қатты және 28 газіспеттес және сұйық.

«ЭРА-Ауа» БК бағдарламасы (3.0 нұсқасы) бойынша атмосфералық ауаға жоспарланған қызметтің әсерін бағалау үшін атмосфераның жер бетіне жақын қабатында ластаушы заттардың ыдырауын есептеу орындалған және құрылыс және объектілерді пайдадану кезеңіндегі жер бетіне жақын концентрациялар талдауы берілген.

Ыдырауды есептеу тұрғын зона шекарасындағы және жылжымалы көздерден шығарындыларды ескере отырып, санитарлық-қорғау зонасы шекарасындағы фонды ескерусіз орындалды.

«Адамның өмір сүру ортасына және денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілерді санитарлық-қорғау зоналарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» Санитарлық ережелерінің 3 бөлімінің 11 т. 2 тармақшасына сәйкес, кен-байыту комбинатына арналған санитарлық-қорғау зонасының (СҚЗ) көлемі 1000 м кем емес қабылданады (объектілердің санитарлық жіктемесі бойынша I класс).

Ыдырауды есептеу 45 ластаушы заттар бойынша және ластаушы заттардың максималды шығарылымына қосындылаудың 12 топтары бойынша орындалды, оған карьерді игерудің максималды жылы қысқы кезеңде ең нашар жағдайлар кезінде қолжеткізіледі.

Ластаушы заттардың ыдырауын атмосфераның жерге жақын қабатында тұрғын зона шекарасындағы және санитарлық-қорғау зонасы шекарасындағы фонды ескерусіз есептеу нәтижелерін талдау көрсеткендей, барлық ластаушы заттар бойынша ШРК асу тіркелген жоқ.

Су бассейніне әсері

Объектілерді пайдалану кезеңінде шаруашылық-ауыз суымен қамту көзі № 1ә және № 7гг (резервтік) сужинағыш ұңғыма болып табылады, сәйкес дебиті 22,5 л/с және 2,1 л/с. Ұңғымалар карьерден солтүстік-шығысқа қарай шамамен 7 км қашықтықта орналасқан.

В1 шаруашылық-ауыз сумен қамту суды санитарлық аспаптарға және технологиялық қажеттіліктерге беру үшін қарастырылған. Суды шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне жинақты сутұтыным $424\,372,45\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($1\,162,89\text{ м}^3/\text{тәул.}$) құрайды.

В3 өндірістік суқұбыры суды технологиялық қажеттіліктерге, гидротазалауға, қазандықта бу әзірлеу және автожолдарды, үйінділерді, сепарациялау қалдықтары қоймасын шаңсыздандыруға беру үшін қарастырылған.

Өндірістік қажеттіліктерге судың жинақты сутұтынымы $2\,057\,993,26\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($5919,32\text{ м}^3/\text{тәул.}$) құрайды. В3 жүйесінің көздері карьер сулары болып табылады, оларды беру карьерлік сутөкпе кешенімен және суды төмендету ұңғымалары кешенімен жүзеге асырылады.

В4.1, В4.2, В5.1, В5.2 айналымды сумен қамтамасыз ету жүйелері айналымды сумен КБК объектілерінің өндірістік қажеттіліктеріне сутұтынымның негізгі көлемін қамтамасыз етеді.

Бас корпустағы қоюландырғыштардан (поз. 4500) тұнған айналымды су (В5.1) тұнған суды жинақтау ыдысына $5\,974\,588,8\text{ м}^3/\text{год}$ ($17\,572,32\text{ м}^3/\text{сут}$) мөлшерінде өз бетімен келіп түседі, әрқайсының меншікті сыйымдылығы 500 м^3 т/б резервуарға келіп түседі, саны – 2 дана.

Меншікті сыйымдылығы 500 м^3 т/б резервуарлардан тұнған айналымды су (В4.1) $5\,974\,588,8\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($17\,572,32\text{ м}^3/\text{тәул.}$) мөлшерінде айналымды судың сорғы станциясымен бас корпусқа қайтарылады.

Бас корпусың (поз. 4500) және гидрометаллургия цехының (поз. 4600) жабдығына салқындатуға су талап етіледі (В4.2, В5.2). қыздырылған су, жабдық салқындағаннан кейін қалдық қысыммен желдету градирняларына келіп түседі (поз. 8810), салқындатылады, және салқындатылған айналымды судың сорғы станциясымен (поз. 8820) бас корпусқа беріледі.

Айналым жүйелері мен өрт резеруарларын бір рет толтыру және толықтыру В3 өндірістік суқұбыры жүйесінен орындалады.

К1 тұрмыстық канализациясы тұрмыстық ақпа суларды әкімшіліктік және өндірістік ғимараттардың, асхананың тұрмыстық жайларынан $53\,076,31\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($145,54\text{ м}^3/\text{тәул.}$) мөлшерінде бұру үшін қарастырылған.

Ағындар өз бетімен кейін канализациялық сорғы станцияларының көмегімен тұрмыстық ағындар резервуарына бұрыла отырып, тұрмыстық канализацияның (К1) жобаланып отырған желісіне келіп түседі, ол жерден ағындар тұрмыстық ағындардың жобаланып отырған тазарту жабдықтарына келіп түседі.

Тазартылған тұрмыстық ақпа сулар өз бетімен тазартылған тұрмыстық ағындар резервуарларына келіп түседі. Жазғы кезеңде тазартылған ағындар жолды суару үшін пайдаланылады, қысқы кезеңде – КСС көмегімен пульпасорғы бөлмесіне айдалады.

К3 өндірістік канализация жүйесі технологиялық процессте және жайларды сумен жинаудан пайда болған $1\,527\,283,0\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($4\,489,66\text{ м}^3/\text{тәул.}$) мөлшеріндегі ақпа суларды жинау үшін қарастырылған. Осы жүйелердің ағындары пульпасорғы станциясына келіп түседі, оның көмегімен №1 қалдық қоймасына айдалады.

К3.1 өндірістік канализация жүйесі химиялық ластанған суды гидрометаллургия цехынан $354\,073,96\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($1\,041,39\text{ м}^3/\text{тәул.}$) мөлшерінде тасымалдайды. Осы жүйенің ағындары пульпа-сорғы станциясына келіп түседі, оның көмегімен №2 қалдық қоймасына айдалады (гидрометаллургияның ақпа суларын буландырғыш тоған).

Жуу ғимаратында автомобильдерді жуу ағындарын тазарту құрылғылары қарастырылған, олардың құрамына Мойдодыр-М-КФ-10 айналымды сумен қамту жүйесінің тазарту қондырғысы кіреді. Айналымды жүйені алғашқы толтыру үшін В1 жүйесінен 23 м^3 мөлшеріндегі су пайдаланылады.

К2 жаңбыр канализациясы жобаланып отырған алаң аумағынан жаңбыр және қар суын жою үшін қарастырылған. Жаңбыр ағындары өз бетімен жиналады және $7\,082,4\text{ м}^3/\text{жылына}$ ($370,5\text{ м}^3/\text{тәул.}$) мөлшерінде сорғы станциясы көмегімен жауын-шашын суларының тазарту құрылыстарына беріледі.

Тазартылған ағындар №1 қалдық қоймасына келіп түседі, ол жерден су өнеркәсіптік алаңның жолдарын және көк көшеттерді суаруға пайдаланылады.

ТЭН әзірлеу кезінде КБК объектілерін пайдалану кезеңінде айналым жүйелер мен қалдық қоймаларын ұйымдастыру есебінен ақпа сулардың жерасты және жер бетіндегі суларға түсуінің толық алды алынған.

Жер қойнауына әсер етуі

Солтүстік Қатпар кенорнын игеру кезіндегі жер қойнауына әсер ету руданы қазу және руда өрісін кептіру есебінен жыныстар массиві тұтастығының болашақта бұзылуына әкеледі. Сонымен қатар, қоймаланатын ТӨҚ және аршылым жыныстарының үйінділерімен рельефтің техногенді микроформаларының пайда болуы міндетті. Руда денелерінің қуаты мен морфологиясы, руданың жатыс тереңдігіне, Солтүстік Қатпар кенорнының тау-кен-геологиялық жағдайы талдауына тәуелді бірімәнді игерудің ашық тәсілін қолдану анықталды. Карьердің шекаралары игеруге руданың баланстық қорларының максималды мөлшерін тарту шартына тәуелді, геологиялық қималар бойынша анықталды. Карьердің тереңдігі 380 м дейін құрайды.

Кен жұмыстарының дамуын және бәсеңдеуін ескере отырып, кенорнында ашық тәсілмен баланстық қорларды игеру 18 жылды құрайды.

Карьерді аршу стационарлық (ақырғы бортта) және «сырғымалы» құламалар (карьердің жұмыс зонасында) жүйесімен жүзеге асырылады, олар кертпештердің спираль жүйесіне шекті күйге қойылуына қарай қалыптастырылады.

Руда мен аршылымды игеру тау-кен массасын бұрғылау-жару жұмыстарымен алдын ала қопсыту арқылы жүзеге асырылады.

Карьерді игере қазу кезіндегі кіріс траншеялар күйі үйінділер мен арнайы қоймалар күйімен, руда өндірісінің жоспарланған көлемдерін қамтамасыз ету үшін карьерлік кеңістікті дамыту бойынша күнтізбелік жоспарлау пысықтауларымен анықталған. Қазу жұмыстарын орындау үшін жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігін қамтамасыз ететін және өндіріліп отырған тау-кен массасы параметрлеріне сәйкес келетін жабдық тартылады.

Жер ресурстарына және топырақ жамылғысына әсер ету

КБК объектілерінің құрылысы кезінде техногендік ландшафт қалыптастырылады, топырақ жамылғысы бұзылатын болады. Осы өзгерістер ұзақ уақыттық болады. КБК-ның жобаланып отырған объектілері қолданыстағы жер телімі шекараларына орналастырылады, сонымен қатар, қосымша жер телімдері талап етіледі. Топырақтың құнарлы қабатын аршу топырақ тексерістері негізінде орындалады. Топырақтың аршылып отырған құнарлы қабатының қуаттылығы параметрлерін анықтау келесі принциптерге негізделген: топырақтың құнарлығы деңгейіне және топырақ жамылғысының құрылысына тәуелді, құнарлы қабатты аршудың мақсатқа сай келуін немесе сай келмейтіндігін бағалау және анықтау.

Пайдалану кезеңінде сүзілуге қарсы экрандармен – геомембраналармен жабдықталған, ағындардың топыраққа енуінің алдын алатын айналым жүйелері мен қалдық қоймаларын ұйымдастыру есебінен ақпа сулардың беттік және жерасты суларына шығарылуының толық алды алынған.

Өсімдік және жануарлар әлеміне әсер етуі

Өсімдікке және жануарларға әсер етуі екі факторлардан көрінетін болады: өсімдіктер жабынының және жануарлардың өмір сүру жерлерінің бұзылуы арқылы және ластаушы заттардың атмосфераға шығарындылары арқылы, олар, шөге отырып, топыраққа және өсімдіктерге жиналады. Өсімдік жабынының бұзылуы кен-байыту комбинатының объектілерін ұйымдастыру кезінде орын алатын болады, үйінділер, автожолдар, көмекші мақсаттағы объектілер.

Жануарлар әлеміне әсер етудің негізгі факторларының бірі жануарларды олардың өмір сүру жерлері шегінен тыс ығыстыру.

Солтүстік Қатпар кенорнында жобаланып отырған объектілерді салу кезінде табиғаттың қазіргі экологиялық тепе-теңдігі бұзылатын болады, бірақ жер телімінің шегінен тыс өсімдік және жануарлар әлемінің түрлік құрамында едәуір өзгерістер орын алмайды.

Кенорынды игеру аяқталғаннан кейін құнарлығын қалпына келтіру жұмыстары орындалатын болады, олар бұзылған аумақтарды және табиғи экологиялық тепе-теңдікті қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

Халықтың денсаулық күйіне және өмір сүру жағдайына әсер етуі

Болжанып отырған қызмет елді мекендердің КБК-ның жобаланып отырған объектілерінің орналасу орнынан қашықтығымен байланысты жергілікті халықтың өміріне және денсаулығына әсер етпейді. Объектілерді салу және пайдалану кезеңінде өткізілген атмосфераның жер бетіне жақын қабатында ластаушы заттардың ыдырауына сәйкес, тұрғын зона шекарасында барлық ластаушы заттар бойынша ШРК асу тіркелген жоқ.

Шуылдың қоршаған ортаға кері әсерін анықтау мақсаттарында санитарлық-қорғау зонасы шекарасында және тұрғын зонасы шекарасында шуыл көздерінен 31,5 – тен 8000 Герцке дейінгі диапазондағы орташа геометриялық жиіліктердегі октавалық жолақтардағы дыбыстық қысым деңгейлерінің есебі орындалған болатын. Шуылдық әсер етуді есептеу техника бірліктерінің саны және кен-байыту кешенінің пайдаланылуы максималды кезеңге орындалған. Орындалған есептеулер көрсеткендей, адамға әсер ететін физикалық факторларға қойылатын гигиеналық нормативтермен анықталған, тікелей тұрғын үйлерге іргелес аумақтар үшін рұқсат етілетін дыбыстық қысым деңгейлерінен аспайды.

Кенорнында өнеркәсіптік қазуды өткізу, бірінші кезекте, әсер етулердің облыстық және жергілікті деңгейлерінде оң әсерін тигізетін болады:

- жергілікті халықтың жұмыспен бастапқы қамтылуы және қосалқы жұмыспен қамтылуы артады (өндірістік объектілердің қызмет көрсетуші персоналы), бұл халық табысының артуына және әл-ауқатының өсуіне, сонымен қатар, жұмыссыздықтың азаюына әкеледі;

- жобаланып отырған кәсіпорыннан тікелей салықтар, төлемдер, аударымдар және оған тікелей немесе жанама қызмет көрсетумен айланысатын жұмысшылардың табыс салығы аударымдары есебінен бюджеттік түсімдер өседі, экономикалық қызмет

зейнетақымен қамтамасыз ету, білім беру және денсаулық сақтау жүйесінің дамуына тікелей және жанама жағымды әсерін тигізеді.

Тарихи-мәдени мұра объектілеріне әсер ету

Қарағанды облысының Шет ауданындағы Солтүстік Қатпар кенорны ауданында орналасқан, жалпы ауданы 2357,5 га жер телімінің өткізілген тарихи-мәдени сараптамасы нәтижесінде барлығы 35 тарихи-мәдени мұра объектілері анықталды, олардың ішіндегі 18 тарихи-мәдени мұра объектілері болжанып отырған қызмет аумағының шекарасына кіреді. Құрылыс басталғанға дейін 18 тарихи-мәдени мұра объектілерін зерттеу және зерделеу бойынша археологиялық қазбалар орындалатын болады.

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының пайда болуының әсері

Болжанып отырған қызмет шегінде объектілерді пайдалану кезінде өндіріс пен тұтыну қалдықтарының 30 түрлері пайда болады, олардың ішінде: қалдықтардың 10 қауіпті түрлері және қалдықтардың 20 қауіпсіз түрлері.

Болжанып отырған қызмет шегінде объектілерді пайдалану кезіндегі қалдықтардың пайда болуының күтілетін жылдық мөлшері **20722922,285 т/жылына** құрайды, оның ішінде: қалдықтардың қауіпті түрлері - **1240870,218 т/жылына**, қалдықтардың қауіпсіз түрлері - **19482052,067 т/жылына**.

Кен өндіру өнеркәсібі қалдықтарын, кенді өңдеу өнеркәсібі қалдықтарын және күлқож қалдықтарын қоспағанда, барлық қалдықтар арнайы анықталған жерлерде пайда болу жерлерінде жиналатын болады. Қауіпсіз қалдықтарды уақытша қоймалау үшін арналған қалдықтарды жинау орындары оларды жинау процессінде контейнерлерде қарастырылатын болады.

Аталмыш қалдықтарды пайда болу орнында уақытша қоймалау оларды жинау күніне дейін (арнайы ұйымдарға тапсыру) алты айдан аспайтын мерзімге қарастырылған. Жиналуына қарай, бірақ пайда болған сәттен бастап алты айдан аспайтын мерзімнен кейін аталмыш қалдықтар шарттық негізде мамандандырылған ұйымдарға тапсырылатын болады.

Қатты-тұрмыстық қалдықтар қалдықтарды орналастыруға барлық рұқсат ету құжаттары бар ең жақын ҚТҚ полигонына тапсырылатын болады.

Аршылған жұмсақ және тастақты жыныстарды, сепарациялау қалдықтарын, ГМЦ ақпа суларының қатты шөгінділерін, сілтісіздендір кегін, байыту қалдықтарын және күл-қоқыс қалдықтарды қоймалау және ұзақ мерзімді сақтау қалдықтарды қоймалау және

ұзақ мерзімді сақтаудың жобаланған объектілерінде жүзеге асырылатын болады: тастақты аршылым жыныстарының үйіндісі, жұмсақ аршылым жыныстарының үйіндісі, сепарациялау қалдықтарының қоймасы, №1 (ОФ) қалдық қоймасы, №2 (ГМЦ) қалдық қоймасы, сілтісіздендіру кегін жинағыш, күл-қоқыс үйіндісі. Қалдықтарды қоймалау және ұзақ мерзімді сақтаудың барлық объектілері объект таратылған уақытта құнарлығы қалпына келтірілетін болады.

Табиғатты қорғау іс-шаралары

ТЭН жобаға дейінгі шешімдерімен болжанған қызметтің қоршаған ортаға анықталған маңызды әсерлерінің алдын алу, қысқарту бойынша шаралар қарастырылған.

Ауа бассейнін қорғау бойынша іс-шаралар

1. Жобаға дейінгі шешімдермен КБК-ның технологиялық жабдығынан газды (ауаны) тазартудың 61 қондырғылары қарастырылған (SFN импульстік үрлейтін және SFM механикалық сілкілеуі бар (СовПлим) қалта сүзгілері, СКРАБ.500 желдету сүзгілері, ЦБ-25 батарея циклондары, СИОТ №9 циклоны және т.б.).

2. Жару жұмыстары кезінде тозаңды басу құралы ретінде қатты заттар бойынша басу тиімділігі 55 % және азот тотықтары бойынша 35% ұңғымалар сутығындамаларын қолдану.

3. Жарылған тау-кен массасын алдын ала сумен ылғалдандыру және автосамосвалдарға тау-кен массасын тиеу кезінде экскаватор кенжарларын сумен суару. Экскаваторлар жұмысы кезінде тозаңды басу тау-кен массасын жүккөтергіштігі 32 т БелАЗ-7648А суару машинасы көмегімен суару арқылы жүзеге асырылады. Тау-кен массасын суару үшін карьерлік сутөкпеден келіп түсетін суды пайдалана отырып жүзеге асырылады.

4. Жыныстар мен руданы тасымалдау кезінде алаңішілік жолдарды сумен суару, сонымен қатар, жылдың жазғы мезгілінде үйінділер мен сепарациялау қалдықтары қоймасын (үйіндісін) сумен суару қарастырылған.

5. Қалдықтарды қалдық қоймасында су деңгейі астында қоймалау және сақтау жолымен қалдықтардың тозаңдануының алдын алу.

6. Қалдық қоймасында жұмыс істеп тұрған пульпасымдардың бүтіндігі бұзылған жағдайда рекультивациялық-қалпына келтіру жұмыстарын оперативті орындау.

7. Қалдық қоймасында толтырылғаннан кейін апат бассейнін тазалау.

8. Өнеркәсіптік алаңның бос аумағын көгалдандыру.

Су бассейнін қорғау бойынша іс-шаралар

1. оның ластануының, қоқыстануының және сарқылуының алдын алу үшін Апарсу өзенінің су қорғау зонасында (500 м) және су қорғау жолағында (35 м) шаруашылық қызметтің арнайы режимін сақтау.

2. №1 қалдық қоймасының, №2 қалдық қоймасының арнасы және қиябетін (гидрометаллургияның ақпа суларын буландырғыш тоған), сілтісіздендіру кегінің жинағышын және карьер суын буландырғыш тоғанды сүзгілеуге қарсы экрандармен – жерасты суларының ластануының алдын алатын HPDE геомембраналарымен жабу.

3. №1 қалдық қоймасына утилизациялау (буландыруға) арналған суды қабылдау және айналымды сумен қамту жүйесінде пайдалану мүмкіндігі.

4. ағындарын пульпа өткізгіштің резервтік жібіне бағыттай отырып, ол толғаннан кейін пульпаның сұйық фазасының апат бассейнінен оперативті шығарылуын қамтамасыз ету.

5. карьерлік судың утилизациялануын ескере отырып, қалдық қоймасының су балансын оңтайландыру үшін булану шамасының жауын-шашыннан асатын ($\approx 3,3$ есе) ауданның климаттық жағдайын пайдалану.

6. Байыту және гидрометаллургиялық өндірістердің технологиялық процессінде айналым суды пайдалану.

7. Карьерлік суды өндірістік қажеттіліктерге және тозаңды басуға пайдалану.

8. Нөсер сулардың тазарту құрылғыларына жауын және қа суын ұйымдастыра жинау және бұру. Тазартылған жаңбыр ағындары пульпа сорғы бөлмесі арқылы №1 қалдық қоймаға айдалады және жазғы кезеңде жолдарды суару үшін пайдаланылады.

9. Автомобильдерді жуу орнынан ақпа суларды автомобильдерді жуу орнынан жергілікті тазарту құрылғыларына ұйымдастырылған жинау және бұру. Автомобильдерді жуу орнынан тазартылған ағындар жуу орнын сумен қамтудың айналым жүйесіне келіп түседі және тұйық режимде қайта пайдаланылады.

10. Шаруашылық-тұрмыстық ақпа суларды толық биологиялық тазартудың тұрмыстық тазарту құрылыстарына бұру. Ол жерден тазартылған тұрмыстық ақпа сулар өз бетімен тазартылған тұрмыстық ағындар резервуарына келіп түседі, осыдан кейін пулпа сорғы бөлмесінен №1 қалдық қоймасына айдалады және жазғы кезеңде жолдарды суару үшін пайдаланылады.

Жер ресурстарын қорғау бойынша іс-шаралар

1. №1 қалдық қоймасының, №2 қалдық қоймасының арнасы және қиябетін (гидрометаллургияның ақпа суларын буландырғыш тоған), сілтісіздендіру кегінің

жинағышын және карьер суын буландырғыш тоғанды сүзгілеуге қарсы экрандармен – топырақ жабынының ластануының алдын алатын HPDE геомембраналарымен жабу.

2. КБК құрылысы үшін пайдаланылатын жерлердің күллі ауданы бойынша топырақтың құнарлы қабатын алу.

3. Алынған құнарлы қабатты объектілер жанында арнайы бөлінген алаңдардағы ПСП уақытша қоймаларында сақтау.

4. Объектіні тарату кезінде бұзылған жерлерді рекультивациялау кезінде топырақтың құнарлы қабатын болашақта пайдалану.

5. Қалдық қоймасында құнарлы қабатты ол аяқталғаннан кейін жағажайларды пайдалану және толтыру процессінде қоршаушы дамбаның төменгі құламасын бірізді рекультивациялау үшін пайдалану мүмкіндігі.

6. Жерлерді қорғау үшін топырақтың өндіріс және тұтыну қалдықтарымен, су эрозиясынан ластанудан қорғауға бағытталған іс-шаралар қарастырылады:

- қатты жабыны бар автомобиль өткелдері мен алаңдарын салу;
- тротуарлар салу;
- қоқыстың механизацияланған жинауы, жазда сумен суару, және қыста автомобильдердің өткелдері мен алаңдарының жүру бөлігін қардан тазалау;
- аумақтан жаңбыр және қар суларының нөсер канализациясымен бұрылуын ұйымдастыру;
- бос аумақты көгалдандыру.

Тау-кен өнеркәсібінің қалдықтарын тиімді пайдалану бойынша іс-шаралар

1. Сепарациялау процессінің аршылған (жұмсақ) жыныстары мен қалдықтарын (фракциялары алу 100 мм) қалдық қоймасын қоршайтын дамба салу үшін тиімді пайдалану.

2. Аршылым (тастақты) жыныстар (500 000 т/жылына) ұсату-сұрыптау қондырғысында ұсатлғаннан кейін жолдарға төгу үшін құрылыстың бастапқы кезеңінде құрылыс материалы ретінде пайдаланылатын болады.

Қорытындылар

1. ТЭН-де қабылданған технологиялық және табиғатты қорғау шешімдері заманауи техникалық деңгейге сәйкес келеді.

2. «Солтүстік Қатпар» кенорнында объектілерді жобалау кезіндегі табиғатты қорғау іс-шаралары табиғатты қорғаудың аумақтық кешенді сұлбалар, қоршаған табиғи

ортаның нақты жағдайын ескере отырып, болашақ құрылыс алаңындағы экологиялық ізденулер деректері негізінде қабылданған.

3. Аталмыш табиғатты қорғау іс-шаралары жобаланып отырған объектілердің оларды салу және пайдалану кезінде қоршаған табиғи ортаға минималды әсерін қамтамасыз етеді.

4. Өндірістік процесстің технологиялық регламенті жне жұмыстарды қауіпсіз жүргізу ережелері сақталған, профилактикалық тексеріс, жабдық және құбыржол жүйелерінің жөндеуі орындалып, және табиғатты қорғау іс-шаралары орындалған уақытта, қоршаған ортаға ықтимал кері әсерлері минимумға жақындатылатын болады.

6-ҚОСЫМША

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.	До начала строительства на всех участках строительства зданий и сооружений, а также объектов горного производства (карьер,отвалы) предусмотрено снятие плодородного слоя почвы и хранение его на складах с целью дальнейшего использо-вания для рекультивации нарушенных земель. При эксплуатации объектов ГОКа урон свободным от строительства участкам земель не причиняется.	Замечание снято
2	В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;	С целью выполнения операций по управлению отходами и предотвращения загрязнения окружающей среды, защиты грунта и грунтовых вод предусмотрено устройство противодиффузионных экранов: на объектах отвального хозяйства (складов забалансовых и бедных руд, окисленных руд, хвостов сепарации), золошлакоотвала; объектов хвостового хозяйства (хвостохранилищ № 1 и № 2, пруда-испарителя карьерных вод). Для пылеподавления, в летний период года, предусмотрено орошение водой отвалов вскрышных пород и складов забалансовых, бедных и окисленных руд, отвала	Замечание снято

	2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.	хвостов сепарации, а также для исключения пыления хвостов обогащения предусмотрено их складирование и хранение в хвостохранилище под уровнем воды.	
3	Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.	Предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрозабойка скважин при бурении, с эффективностью подавления по твердым веществам 55 % и по окислам азота 35%; - орошение водой внутриплощадочных автодорог, горных отвалов и складов, в летний период года.	Замечание снято
4	Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны водных ресурсов, растительного и животного мира.	Предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов: - строительство очистных сооружений дождевых стоков, бытовых стоков, локальных очистных сооружений стоков от мойки автомобилей; - строительство оборотных систем производственного назначения и повторного использования воды; - строительство сетей для транспортировки производственных сточных вод на объекты хвостового хозяйства; - обустройство объектов хвостового и отвального хозяйств защитными противофильтрационными экранами. Предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира: - озеленение свободной от застройки территории; - восстановление биологических ресурсов после технического этапа рекультивации нарушенных земель.	Замечание снято

5	Необходимо указать источник воды на производственные нужды в периоды строительства и эксплуатации. Вместе с тем, необходимо указать конструкцию и технологию очистных сооружений, степень очистки до и после очистки.	На производственные нужды в периоды строительства и эксплуатации будет использоваться вода из водопонижительных скважин системы по защите карьера от подземных вод. Система водоснабжения водопонижительных скважин представлена следующими сооружениями: - насосная станция водопонижительной скважины (1-ого подъема) в количестве 18 шт. по 25 м³/час каждая; - инженерные сети водоснабжения от водопонижительных скважин до пруда-накопителя. На производственные нужды используется вода без очистки.	Замечание снято
6	В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей – организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;	Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрено: - орошение водой внутриплощадочных автодорог в летний период года; - движения автотранспорта по внутриплощадочным автодорогам. Также при выполнении земляных работ предусмотрено орошения грунта. Для организации внешней транспортировки оборудования, отходов и др. грузов предусмотрена реконструкция внешней автодороги № 2 (с. Унрек-ГОК). Транспортировка руды за территорию ГОКа не предусматривается.	Замечание снято
7	Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному	В ТЭО предусмотрено использование оборотной воды в технологическом процессе обогащательного и гидрометаллургического производств. Для разового заполнения оборотных систем используется вода из водопонижительных скважин системы защиты карьера.	Замечание снято

	использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.		
8	Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по погребению существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования.	В процессе производственной деятельности предприятия создаётся ликвидационный фонд, который используется для ликвидации последствий деятельности предприятия. На объект недропользования будет разработан, утверждён и согласован «План ликвидации последствий производственной деятельности», где будет указано описание работ и способы их выполнения по погребению объектов ГОКа. Также будет разработан, согласован и утверждён «Проект рекультивации нарушенных земель».	Замечание снято
9	Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших	Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий предусматривается благоустройство территории. Свободные от застройки участки территории подлежат озеленению: посадки кустарников и газонов.	Замечание снято

	населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.		
10	С учетом статьи 17 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 необходимо: - предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593, а именно при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира.	Согласно проведенным инженерным изысканиям на исследуемой территории в районе месторождения Северный Катпар, среда обитания животных, занесённых в Красную книгу, отсутствует, пути их миграции не наблюдаются. На территории намечаемой деятельности отсутствуют участки, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. По периметру ГОКа предусматривается ограда из колючей проволоки на металлических столбах, предотвращающая проникновение животных на территорию ГОКа.	Замечание снято
11	Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с	Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов ГОКа служат водозаборные скважины № 1э и № 7гг (резервная). Инициатором (ТОО «Северный Катпар»),	Замечание снято

	изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан. Дополнить проект по данному замечанию в разделе водопотребления.	на этапе рабочего проектирования, будет осуществлён запрос на получение разрешения на специальное водопользование.	
12	В случае проведения работ в водоохранной зоне и полосе реки Апарсу, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.	ТОО «Северный Катпар» был заключен договор о закупке работ № 717024/2022/1 от 13.07.2022 г. с ТОО «AspanTau LTD» на разработку «Проекта установления водоохранной зоны и полосы реки Апарсу на участке прилегания намечаемой деятельности месторождения Северный Катпар». В данный момент проект находится на согласовании в БВИ.	Замечание снято
13	Поскольку основную долю выбросов загрязняющих веществ составляют выбросы от котельной, рассмотреть переход на другой альтернативный вид топлива, на более экологичный.	Учитывая перспективы развития газификации Шетского района, на дальнейших этапах проектирования будет рассмотрена возможность работы котельных на сжиженном природном газе, после получения всех необходимых согласований и разрешении от уполномоченных органов.	Замечание снято
14	Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренним отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.	Предусмотрены мероприятия по полезному использованию отходов горнодобывающей промышленности 1. Полезное использование вскрышных (рыхлых) пород и хвостов сепарационного процесса (фракции минус 100 мм) для строительства ограждающей дамбы хвостохранилища. 2. Вскрышные (скальные) породы после дробления на дробильно-сортировочной установке будут использоваться в качестве строительного материала на начальной стадии строительства для отсыпки дорог.	Замечание снято

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время
проведения общественных слушаний**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Вопрос от Бакенова С.: Как будут действовать выбросы предприятия на жителей села?	Для оценки воздействия намечаемой деятельности на жилую зону по программе ПК «ЭРА-Воздух» был проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны с учётом выбросов от передвижных источников. Расчет рассеивания выполнялся по 45-ти загрязняющим веществам и 12-ти группам суммации на максимальный выброс загрязняющих веществ, который достигается при наиболее худших условиях в зимний период на максимальный год отработки карьера. Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы без учета фона на границе жилой зоны, что превышение ПДК по всем загрязняющим веществам не зафиксировано.	Замечание снято
2	Вопрос от Масабаева Р.К. (житель села Уерек): Радиоактивная ли руда?	Были проведены радиологические испытания проб вольфрамовой руды на гамма-излучение. Результаты показали, что измеренный гамма-излучение находится ниже нормативного предела. В дальнейшей при эксплуатации месторождения каждая партия продукта, отгружаемого потребителю, будет проходить радиологический контроль.	Замечание снято
3	Вопрос от Кажкеева А. (житель села Унрек): Какую площадь займёт территория предприятия?	Общая площадь земель, занимаемых под строительство объектов, составляет 1140 га. При этом 378,7 га на площадях, имеющих акты земельного отвода, и 761 га, требующих дополнительного земельного отвода.	Замечание снято
4	Вопрос от Идрисова К.И. (житель села Унрек): Есть ли в руде содержание золота?	Согласно Протокола Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан содержание золота в руде отсутствует.	Замечание снято