

**«Қарағанды облысындағы Южный Жаур кен орнының ашық әдіспен
өндірудің тау-кен жұмыстары жоспарының
АШЫҚ ЖИНАЛЫСТАР НЫСАНЫНДА ӨТКІЗІЛЕТІН ҚОҒАМДЫҚ
ТЫҢДАУЛАР ХАТТАМАСЫ**

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

«Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

«Қарағанды облысы, Шет ауданы, Кеншоқы ауылдық округ әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Қарағанды облысындағы Южный Жаур кен орнының ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспарының» Қоршаған ортаға әсері бағалау материалдары

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

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

**Оңтүстік Жауыр кен орны, Қарағанды облысы Шет ауданы
(48°29'37" с.е., 73°46'41" ш.б.)**

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

Қарағанды облысы, Шет ауданы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

**«СП Сарыарка Tungsten» ЖШС, Қарағанды қаласы, Молокова 100/10 көшесі,
байланыс телефоны +7(701)5346772, БИН 150440015091**

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:

Костикова Н.А., Қарағанды қаласы, Сәтбаев 40-2 көшесі, байланыс телефоны: +7(701)5190913, ЖСН 550323450280

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

**16.04.2024 жылы сағат 12:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Нура ауылы,
Сәбит Мұқанов көшесі 14, ауыл әкімдік ғимараты**

Онлайн конференцияға сілтеме:
<https://us05web.zoom.us/j/81829541800?pwd=v65fISLKIhSY33jitI7UkjGpTHMpc1.1>
Конференция идентификаторы: 818 2954 1800
Кіру коды: S89WV3

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

Қосымша № 1 - Сұрау хатының және жауап хаттың көшірмесі

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

Қосымша № 2 - Қатысушылардың тіркеу парағы

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecoportal.kz>, **жарияланған күні 28.02.2024 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>, **жарияланған күні 28.02.2024 ж.**

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

Қосымша № 3 – «Индустриальная Караганда» газеті № 24 от 27.02.2024 ж.

Қосымша № 4 - «SARYARQA» телеарнасың эфирлік анықтамасы

№ 3.4-15/85 от 27.02.2024 ж.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, мекенжайы **Қарағанды облысы, Шет ауданы, Нура ауылы, Сәбит Мұқанов көшесі 14, ауыл әкімдік ғимараты** бойынша **1** дана хабарландыру:

Қосымша № 5 – Клуб пен әкімдіктің хабарландыру тақталарындағы Фото-хабарландырулар.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

1. Хатшылыққа Бабошина Г.А.- "СП Сарыарқа Tungsten" ЖШС жетекші геологы Проголосовали болып сайланды. Қолдаған – 16 адам, қарсы - 0, қалыс қалды – 0.

2. Күн тәртібі мен регламенті: баяндамаға 5-10 минут, қосымша сөйлегісі келетіндер үшін 3-5 минут.

Қоғамдық тыңдау барысында қоғамдық тыңдау қағидаларының 30-тармағына сәйкес қоғамдық тыңдаудың аудио - және бейнежазбасы жүргізіледі.

Ұсыныстар мен сұрақтар негізгі баяндамалар тыңдағаннан кейін талқыланады.

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар регламентті бекітілді. Қолдағандар – 16 адам, қарсы - 0, қалыс қалған – 0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

1. *Кульжакаев Н.Б. – "СП Сарыарқа Tungsten" ЖШС директор*

2. *Махсұмбаева Р.Б. – эколог "СП Сарыарқа Tungsten" ЖШС*

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

Қосымша № 6 - Жоба бойынша қоғамдық тыңдауларға шығарылатын баяндамалардың шағын мәтіндері

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

Қосымша № 7- Ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

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

Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

- Ұсыныстар түскен жоқ. Барлық ұсынылған материалдар (баяндамалар) жобалық құжаттамаға сәйкес келеді.


- «Қарағанды облысындағы Юэсний Жаур кен орнының ашық әдіспен өндірудің тау-кен жұмыстары жоспарының» Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулары ӨТТІ деп есептеледі.

- Хаттама 2 жұмыс күні ішінде жасалады және қол қойылады, қол қойылғаннан кейін Экологиялық порталда қолжетімді болады.

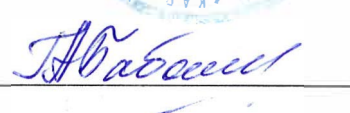
Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулары жабық деп есептеледі.

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: **Кулейменов А.Ж.** – *Кеншоқы ауылдық округ әкімі*

 18.04.24.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: **Бабошина Г.А.** - "СП Сарыарқа Tungsten" ЖШС жетекші геологы

 18.04.24.

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 24231535001, Дата: 15/02/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: В административном отношении участок работ расположен на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт в районе работ - на расстоянии 25 км с. Нура. В 32 км районный центр Аяу-Аюлы, в 180 км – областной центр г. Караганда. В непосредственной близости от месторождения (40-60 км) располагаются горнодобывающие предприятия Азиатского комбината - рудники Акчатау и Кайракты.

Предмет общественных слушаний: План горных работ на добычу руд месторождения Южный Жаур в Карагандинской области открытым способом

(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, Кендюкинский с.о., с.Нура, ул.Сабит Муанова, 14. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/81829541800?pwd=v65fSLkKhSY3Zjdl7Uk5GpTlEMrc1.1>. Идентификатор конференции: 818 2954 1800. Код доступа: S89WV3, 16/04/2024 1200

(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 (25 км).

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

Индустриальная Караганда; Saryarka

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

Карагандинская область, Шетский район, Кендюкинский с.о., с.Нура, ул.Сабит Муанова, 14, здания азимата

(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 "СП Сaryarka Tungsten"" (БИН: 150440015091), 8-707-889-0889, sp.saryarka_tungsten@mail.ru.

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

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

исходящий номер: 24231535001, Дата: 19/02/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24231535001, от 15/02/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету План горных работ на добычу руд месторождения Южный Жаур в Карагандинской области открытым способом, в предлагаемую Вами 16/04/2024 12:00, Карагандинская область, Шегский район, Кентиктинский с.о., с. Нури, ул. Сабит Муханова, 14. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/81829541800?pwd=vc65fSIkIhSY33jUlkjCpTlMrc1.1>. Идентификатор конференции: 818 2954 1800. Код доступа: S89WV3(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

"Товарищество с ограниченной ответственностью "СП Сарыарка Tungsten"" (БИН: 150440015091), 8-707-889-0889, sp.saryarka_tungsten@mail.ru.

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвяз и)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Кульмакаев НБ		8-7015346772		
2.	Айдарова А.Т		8-7750986655		
3.	Тайбулдина МН		8-7028580067		
4.	Бабюшина Г.А.		8-7051854113		
5.	Махмұтбекова РБ		8-7016190836		
6.	Шымабаев Б.Б		8-7772497722		
7.	Шыбалбаев А.		8-7711957767		
8.	Турекбергенов Д.		8-7110068809		
9.	Сәгәлимов А.		87715324545		
10.	Муканов А.		87712538341		
11.	Аманжол А.Б.		87715533598		
12.	Әзірханов А.		87711927390		
13.	Нуржанов Б.		7054014059		
14.	Молдашев А.		7021748209		
15.	Башериев И.		8776282269		
16.	Балшиев А.		87053047781		
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					



ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КАРАГАНДА

ИСТОРИЯ - В ЛИЦАХ И СОБЫТИЯХ

Областная общественно-политическая газета

Выходит с 11 ноября 1991 года

№ 24 (2315-4)
27 февраля 2024 года, вторник

www.karaganda.kz

www.karaganda.kz

www.facebook.com/karaganda/

karag@mail.ru

Подъемные для кадров

Корреспондент

В этом году в Карагандинской области построит 74 кадровых объекта. Их возведут в рамках Национального проекта «Модернизация системы здравоохранения».



**ГЛАВА РЕГИОНА
ЕРМАГАНБЕТ БУЛЕКПАЕВ
ПОРУЧИЛ ПРИВЛЕКАТЬ
НОВОДЫХ ВРАЧЕЙ
ЖИЛЬЕМ И ВЫСОКИМИ
ПОДЪЕМНЫМИ. ЭТО
ПОЗВОЛИТ РЕШИТЬ
ПРОБЛЕМУ ДЕФИЦИТА
КАДРОВ В СЕЛЬСКИХ
РАЙОНАХ.**

По плану в течение двух лет должно быть построено 92 объекта. 74 больницы-интервенционные центры уже сданы в эксплуатацию. Также в Тимуров и Баласауну строятся реабилитационные больницы по специализированному направлению. Работает в стадии проектирования специализированный центр по лечению заболеваний печени, почек. Об этом на оперативном совещании областного правительства Карагандинской области Ермаганбет Булекупбаев.

— По КС области будет работать 38 врачей в 130 коек, выделено 10 миллионов. Это необходимо в первую очередь для врачей в 20 коек в кардиологии. Планируется открыть и выделено 10 миллионов. Выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.

Бюджет. Планируется открыть и выделено 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.

Кстати, чтобы обеспечить качество работы, выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.



РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

«Инициатива» Ермаганбет Булекупбаев в Карагандинской области. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.

В рамках проекта «Модернизация системы здравоохранения» в Карагандинской области планируется построить 74 кадровых объекта. Их возведут в рамках Национального проекта «Модернизация системы здравоохранения».

В рамках проекта «Модернизация системы здравоохранения» в Карагандинской области планируется построить 74 кадровых объекта. Их возведут в рамках Национального проекта «Модернизация системы здравоохранения».

Новые назначения

По назначению в Администрации Карагандинской области. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.



Ахмет Тейманов назначен главой Карагандинской области. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.

Ахмет Тейманов назначен главой Карагандинской области. Будет открыто в основном в сельских районах. Это касается врачей общей практики, но не только в Тимуров и Баласауну, но и в других районах. Мы выделены 10 миллионов. Будет открыто в основном в сельских районах.

Сеять с умом

В регионе работают над оптимизацией системы земледелия

Корреспондент

Для Карагандинской области разработана специальная Дорожная карта, направленная на развитие сельского хозяйства. Документ учитывает географико-климатические особенности региона, производственные индикаторы, а также возможности сферы производственной деятельности.

Специалисты отмечают, что декарбонизация в сельскохозяйственной отрасли в основном реализуется в рамках программы «Зеленая экономика». В рамках программы «Зеленая экономика» в Карагандинской области планируется реализовать ряд проектов, направленных на развитие сельского хозяйства. Документ учитывает географико-климатические особенности региона, производственные индикаторы, а также возможности сферы производственной деятельности.

В рамках проекта «Модернизация системы здравоохранения» в Карагандинской области планируется построить 74 кадровых объекта. Их возведут в рамках Национального проекта «Модернизация системы здравоохранения».



В 2024 году планируется сумма господдержки сельхозпроизводителей области составит около 22 млрд тенге

Запланирована реализация 27 инвестиционных проектов на сумму 43,8 млрд тенге.

Путем финансирования через АО «СПК «Сарыарка» будет залучено в проекты на общую сумму 8 млрд тенге:

- создание четырех молочно-товарных ферм на 2400 голов в общем объеме производства 15,8 тыс. тонн молока
- четыре проекта по вовлечению в оборот орошаемых земель общей площадью 2392 га



В рамках проекта «Модернизация системы здравоохранения» в Карагандинской области планируется построить 74 кадровых объекта. Их возведут в рамках Национального проекта «Модернизация системы здравоохранения».

План обновления

2024-й объявлен годом станции Байқоңыр, которые идут строительства новых объектов в Байқоңыраулыста

Президент объявил 2024-й годом станции Байқоңыр, которые идут строительства новых объектов в Байқоңыраулыста

Президент объявил 2024-й годом станции Байқоңыр, которые идут строительства новых объектов в Байқоңыраулыста

Президент объявил 2024-й годом станции Байқоңыр, которые идут строительства новых объектов в Байқоңыраулыста



В РАЙОНЕ ПОЯВИТСЯ НОВАЯ АЛЛЕЯ, НЕБОЛЬШОЙ СКВЕР С ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКОЙ И СЦЕНА ДЛЯ ПРАЗДНИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

БЕЗОПАСНАЯ СТРАНА

Чтобы дело не сторе́ло

Технологический прогресс ускоряет жизнь, изменения в правилах пожарной безопасности. В рамках республиканской акции «Культура жизни» на объектах торговли прошли уроки, и в качестве подарка был организован крутой слес на доставку товара



Специальная акция для детей и подростков посвящена безопасности в торговле. В рамках республиканской акции «Культура жизни» на объектах торговли прошли уроки, и в качестве подарка был организован крутой слес на доставку товара

Специальная акция для детей и подростков посвящена безопасности в торговле. В рамках республиканской акции «Культура жизни» на объектах торговли прошли уроки, и в качестве подарка был организован крутой слес на доставку товара

Специальная акция для детей и подростков посвящена безопасности в торговле. В рамках республиканской акции «Культура жизни» на объектах торговли прошли уроки, и в качестве подарка был организован крутой слес на доставку товара

СПОРТИВНАЯ НАЦИОНА

Чемпион-президент

Павлол Байқоңыр, вице-президент Национального олимпийского комитета Республики Казахстан



Павлол Байқоңыр, вице-президент Национального олимпийского комитета Республики Казахстан

Павлол Байқоңыр, вице-президент Национального олимпийского комитета Республики Казахстан

ЧП

Огонь и трагедия

Страшное происшествие случилось 21 февраля в селе Байқоңыр Карагандынской области во время пожара в частном доме погибли четверо детей

Страшное происшествие случилось 21 февраля в селе Байқоңыр Карагандынской области во время пожара в частном доме погибли четверо детей

Страшное происшествие случилось 21 февраля в селе Байқоңыр Карагандынской области во время пожара в частном доме погибли четверо детей

Страшное происшествие случилось 21 февраля в селе Байқоңыр Карагандынской области во время пожара в частном доме погибли четверо детей

Знакомьтесь и познакомьтесь! Разношерстная команда из 10 человек... www.inkeganda.kz

ЗАДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕЯТ! www.inkeganda.kz

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ
Температура, °C: -12, -3, -9, -3
Ветер, м/с: 3, 2, 2, 3

КАВАРЪАНБІР
Клм-ық «Тығыз» мемлекеттік тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығының «Тығыз» филиалының директоры

ОШАҚБЕК
В здании с/пункта с 12:00 до 12:00 27 февраля 2024 года

WWW.INKEGANDA.KZ
43-57-82

САКАРЪАНБІР
16.02.2024 жылғы 12:00-де Караганды облысы, Шортанбай ауданы, Шортанбай ауылындағы «Шортанбай» ЖШС-нің жиналысында

ОШАҚБЕК
16.02.2024 жылғы 12:00-де Караганды облысы, Шортанбай ауданы, Шортанбай ауылындағы «Шортанбай» ЖШС-нің жиналысында

Караганды облысының және Караганды облысының 2024 жылғы 16-17-сезіміне арналған «Шортанбай» ЖШС-нің жиналысында

Караганды облысының және Караганды облысының 2024 жылғы 16-17-сезіміне арналған «Шортанбай» ЖШС-нің жиналысында

Адамзат болмысы, парасаты менің сүйегім менің қандым менің жаныма менің өміріме менің болашағым менің болашағым менің болашағым менің болашағым

«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ
КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ «КАЗАХСТАН»

SARYARQA

27.02.2024 - № 34-15/85

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 27 февраля 2024г. на телеканале «SARYARQA» было размещено объявление о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«16.04.2024 жылы сағат 12:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Нұра ауылы, Сәбит Мұқанов көшесі, 14, әкімдік ғимаратында «Қарағанды облысындағы «Оңтүстік Жауыр» кен орнының кендерін ашық әдіспен өндірудің тау-кен өндіру жоспары» және ықтималды бағалау туралы есеп бойынша ашық қоғамдық тыңдаулар өтеді (ҚОӘБ).

Жобалық құжаттаманы бірыңғай экологиялық порталдан табуға болады <https://ecoportal.kz/> және жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat>

Ескертулер мен ұсыныстар беру үшін:

Онлайн конференцияға сілтеме:
<https://us05web.zoom.us/j/81829541800?pwd=v65fISLKIhSY33jitI7UkjGpTHMpc1.1>

- Конференция идентификаторы: 818 2954 1800

- Кіру коды: S89WV3

Жоспарланған іс-шараның бастамашысы және жобалық құжаттаманы әзірлеуші: ЖШС «СП Сарыарқа Tungsten», Қарағанды қаласы, Молоков көшесі, 100/10, байланыс телефоны +7(701) 534 6772, БИН 150440015091.

ҚОӘБ әзірлеушісі: Костицова Н.А., Қарағанды қаласы, Сәтбаев көшесі, 40-2, байланыс телефоны: +7(701) 519 0913, ЖСН 550323450280.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады: sp.saryarka_tungsten@mail.ru
Тел. +7 (701) 534 6772».

«16.04.2024 года в 12:00 по адресу: Карагандинская область, Шетский район, село Нұра, ул. Сабита Мұқанова 14, в здании акимата состоятся общественные слушания открытого типа по «Плану горных работ на добычу руд месторождения Южный Жауыр в Карагандинской области открытым способом» и Отчету оценки возможных воздействий на окружающую среду (ОВОС).

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat> для представления замечаний и предложений:

Ссылка на онлайн конференцию:

<https://us05web.zoom.us/j/81829541800?pwd=v65fISLKIhSY33jitI7UkjGpTHMpc1.1>

- Идентификатор конференции: 818 2954 1800

- Код доступа: S89WV3

Инициатор намечаемой деятельности и разработчик проектной документации: ТОО «СП Сарыарқа Tungsten», г. Караганда, ул. Молокова, 100/10, конт.тел. +7 (701) 534-6772, БИН 150440015091.

Разработчик ОВОС: Костицова Н.А. г. Караганда, ул. Сәтбаева 40-2, тел: 8-701-519-09-13.

ИНН 550323450280.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу: sp.saryarka_tungsten@mail.ru
Тел. 8 (701) 534-6772».

Заказчик - ТОО «СП Сарыарқа Tungsten».

Отдел анализа и выпуска эфира



Б.Сулейменова

Қазақстан Республикасы
100000, Қарағанды қаласы
Жарыңгер-Интернационалистер көшесі, 14

100000, город Караганда
ул.Долгое-Интернационалистов, 14

Телефон: 8-7212-41-11-25
Факс: 8-7212-41-27-23



ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНДАҒЫ ЮЖНЫЙ ЖАУР КЕН ОРНЫНЫҢ АШЫҚ ӘДІСПЕН ӨНДІРУДІҢ ТАУ-КЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОСПАРЫ

Жалпы ақпарат

Оңтүстік Жауыр кен орнында вольфрам кендерін өндіру. Кен өндіру әдісі ашық түрде (карьер). Жұмыс учаскесі Қарағанды облысы Шет ауданы аумағында, Нұра ауылына 25 км Ақсу-Аюлы - 32 км 180 км Қарағанды облысы орталығынан қашықтықта орналасқан. «СП Сарыарка Tungsten» ЖШС кен өндірудің жылдық өнімділігі 4000 мың тоннаға дейін жоспарлап отыр. Бекітілген қорларды жеткізу мерзімі қабылданған өнімділікті ескере отырып, 30 жылдан астам болады, жер қойнауын пайдалану саласындағы қолданыстағы заңнамаға сәйкес өндіруге арналған лицензия кейіннен ұзарту мүмкіндігімен 25 жылға беріледі.

Карьерді игеру мерзімі: 38 жыл – 2027-2064 жылдар арасы.

Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексінің 120 баптың 5-тармағына сәйкес - Қоршаған ортаға әсер ету рұқсаты 10 жылға беріледі. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын, қалдықтардың көлемін, суды тұтынуды және сарқынды суларды шығаруларын есептеу 2027-2036 жылдар кезеңіне жүргізіледі.

Жұмысты ұйымдастыру

Кәсіпорын қызметкерлері карьер жұмыстарын жүргізу кезінде вахталық қалашықта тұратын болады. Ауысымдық жұмыс әдісі. Вахталық қалашық карьерден 1,0 км қашықтықта орналасады. Суық мезгілде жұмысқа рұқсат беру және жұмысшыларды жылыту үшін карьер жолағында инвентарлық вагон орнатылады.

Карьер вахталық қалашыққа және басқа да кәсіпорын нысандарына жол арқылы қосылады.

Жобада карьердің үздіксіз жұмыс істеуі жылына 360 күн, ауысымына 11 сағат 1 және 2 ауысымда, аптасына жұмыс күні саны 7 – тау-кен жұмыстарының жылдық қоры 3960 сағат/жыл, аршу жұмыстары жылына 7920 сағат.

Кен орнындағы жұмысшылардың жалпы саны 93 адам болса, оның ішінде 71 адам карьер жұмыстарына тартылады.

Карьер жұмыстарына қолданылатын көлік саны – 40 бірлік, қосалқы жұмыстар – 12 бірлік.

Су жақын елді мекендерден су әкелу көлігі арқылы жеткізіледі. Су сыйымдылығы 900 литрлік резервуарда сақталады.

Өнеркәсіптік ағынды суларды булану тоғанына жіберу қарастырылған.

Карьер суы карьердің жұмыс аймағында, үйінділерде, алаң ішіндегі және карьерішілік жолдарда шаңды басу үшін пайдаланылады.

Автокөліктерді жөндеу жұмыстары карьерден 1,0 км қашықтықта орналасқан вахталық қалашыққа техникалық қызмет көрсету учаскелерінде жүргізіледі.

Тау-кен және басқа да әртүрлі техникаларды жанар-жағармаймен қамтамасыз ету мамандандырылған жылжымалы жанармай құю қондырғыларын пайдалану арқылы жұмыс орындарында жүзеге асырылады.

Карьерді электрмен жабдықтау 1,0 кВ трансформаторлық қосалқы станциядан жүзеге асырылады.

Кен өндіру жоспарына ешқандай құрылыс жұмыстары кірмейді. Вахталық қалашықты, өнеркәсіптік алаңын, электр қосалқы станциясын, булану тоғанын, автомобиль жолдарын және басқа да құрылыстар мен құрылыстарды салу басқа жекелеген жобаларда қарастырылады.

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ (ҚОӘБ) ЕСЕБІ

ҚОӘБ жобасының негізгі деректері

Атмосфералық ауа. Жұмыс кезінде атмосфералық ауаны ластайтын негізгі көздер:

- карьерлік жұмыстар – карьер алыбын ашу, қазу және тиеу жұмыстары, түсіру жұмыстары, карьердің тасымалдау көліктері.

- үйіндісалым - аршылған топырақ қабатын сақтау.

Жұмыс уақытында атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері:

- 2027 жылы – 179,928034 тонна/жыл;

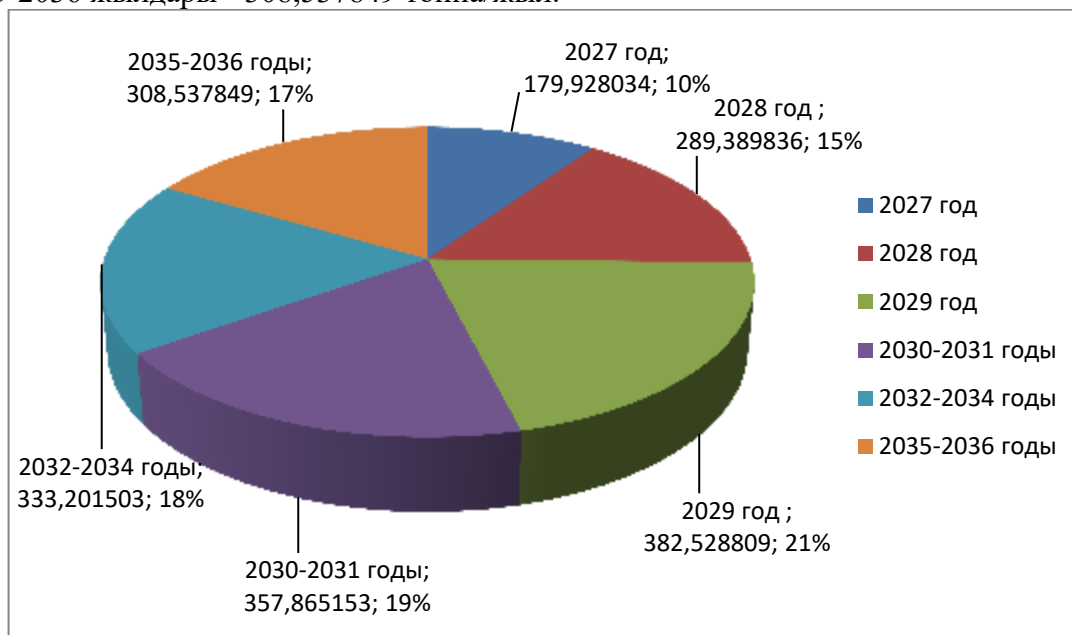
- 2028 жылы – 289,389836 тонна/жыл;

- 2029 жылы – 382,528809 тонна/жыл;

- 2030-2031 жылдары - 357,865153 тонна/жыл;

- 2032-2034 жылдары - 333,201503 тонна/жыл;

- 2035-2036 жылдары - 308,537849 тонна/жыл.



Деректерді талдау нәтижесінде мыналар анықталды:

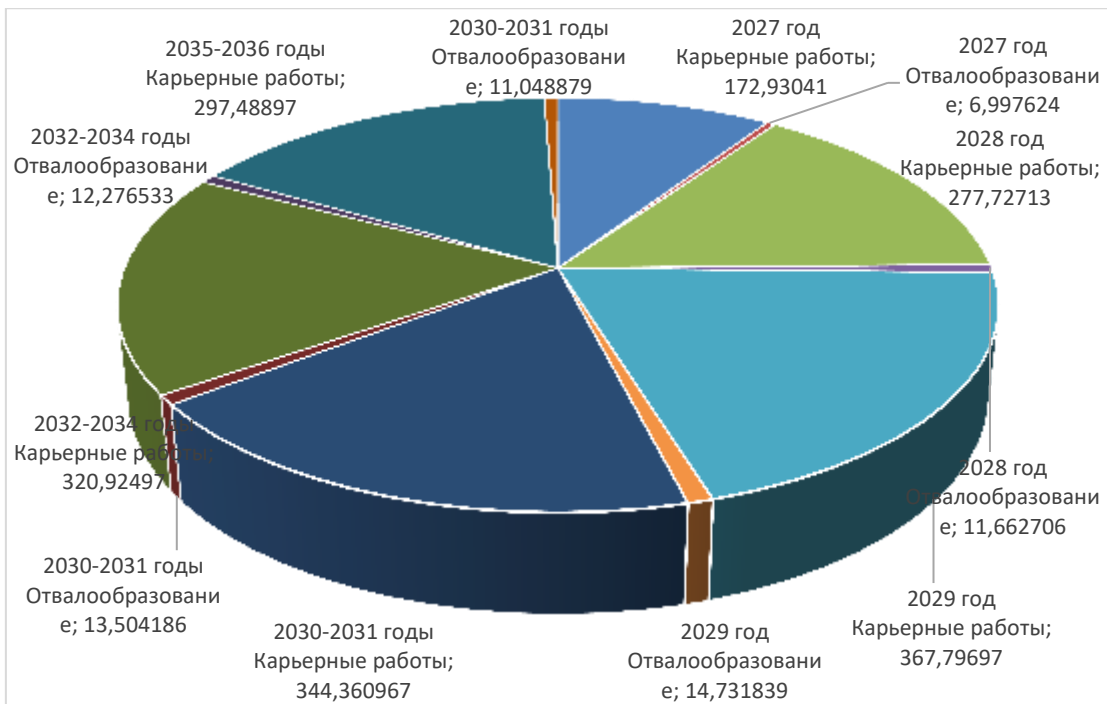
- атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарындыларына ең көп үлесін карьер жұмысы келтіреді (M= **367,796970** т/жыл);

- шығарындыларды есептеуге сәйкес, **2029 жылығы** жұмыс кезеңінде шығарындылар ең көп үлесін құрайтыны анықталды (M = **382,528809** т/жыл).

Өндірістік аумаққа арналған санитарлық қорғау аймағының көлемі 1000 метрді құрайды.

Жұмыс аумағында елді мекендер, әлеуметтік-мәдени нысандар, қорық аумақтары, мұражайлар және сәулет ескерткіштері жоқ.

Жұмыс орны Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексіне сәйкес өндірістік объектілердің I санатына жатады.



Сумен қамтамасыз ету. Жеткізілетін сумен қамтамасыз етіледі. Су келісім бойынша Нұра ауылынан жеткізіледі. Қажетті судың жалпы саны:

- **2027-2036** жылдары - **1914,72** текше метр жылына;

Сарқынды сулардың жалпы саны қажетті судың жалпы санымен тең, **2027-2036** жылдары - барлығы **1914,72** текше метр жылына, оның ішінде:

- қайтымсыз сарқынды сулар – **1608** текше метр жылына;

- септикке жіберілетін тұрмыстық сарқынды сулар – **306,72** текше метр жылына.

Карьер суының жалпы көлемі **2027-2036** жылдары **585 825** текше метр жылына

2027-2036 жылдардағы булану тоғанына ластанушы заттардың төгінділерінің мөлшері **0,154505** т/жылына.

Тұрмыстық сарқынды сулар вахталық қалашықтағы септикке (V-40 м3) құйылады, ал септик толған сайын кәріз көлігімен келісім-шарт бойынша ағынды суларды тазарту қондырғылары станциясына тасымалданады.

Шаңды басуға және өрт сөндіруге пайдаланылған су сарқынды су құрамына кірмейді, өйткені кері қайтарылмайтын болып саналады.

Жұмыс процесінде тазартылмаған сарқынды суларды жер үсті су объектілеріне немесе жер бедеріне жіберілмейді.

Тау-кен жұмыстарының жоспарында карьердің периметрі бойынша карьер аймағынан жер үсті суларын (ерінді және жаңбыр суларын), сондай-ақ карьердің жер асты суларын булану тоғанына жинау және шығару үшін дренаждық арықтар қарастырылған.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Қатты тұрмыстық қалдықтар уақытша (6 айдан аспайтын) арнайы алаңқайда орнатылған қақпақтары бар металл ыдыстарға жиналып, жинақталуына қарай қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына апарылады.

Жанар-жағармаймен ластанған қалдықтар арнайы қақпақтары бар ыдыстарға жиналады (6 айдан аспайды), жинақталуына қарай арнайы кәсіпорындарға шығарылады.

Өндіріс және тұтыну қалдықтардың жалпы саны:

- **2027-2036** жылдары – **5,25315** тонна жылына.

Аршылған жер қыртысы жыныстары сыртқы үйінділерде сақталады және ішкі карьер жолдарын төсеуге және жұмыс аяқталғаннан кейін карьерлерді, рекультивациялау жұмыстарында пайдаланылады.

Қоршаған ортаны қорғау іс-шарасы

Жобаланатын жұмыстардың табиғи ортаға теріс әсерін болдырмау мақсатында Қоршаған ортаны қорғау жобасында келесі іс-шаралар қарастырылған.

Ауа бассейнін қорғау:

- машиналар мен техникалық жабдықтардың жағдайын бақылау;
- атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындылары бойынша нормативтердің сақталуын бақылау.

Су ресурстарын қорғау және ұтымды пайдалану:

- жер үсті және жер асты суларына мұнай өнімдері мен басқа да зиянды заттардың түсуін болдырмау. Паллеттерді пайдалану;
- тұрмыстық сарқынды суларды қолданыстағы кәріз жүйесіне уақтылы шығару.

Жер ресурстарын қорғау:

- жабдықталған орындарда көлікке жанармай құюды жүзеге асыруға;
- жеткізу кезінде жанар-жағармайдың ағып кетуіне жол бермеу шараларын әзірлеу.

Өндірістік және тұтыну қалдықтарын басқару:

- экологиялық және санитарлық талаптарға сәйкес қалдықтарды уақытша сақтау орындарын орналастыру;
- рұқсат етілген полигондарға келісім-шарт бойынша қалдықтарды уақтылы шығару.

Жобаланатын жұмыстардың қоршаған ортаға тигізетін әсерін бағалау

Жұмыстарды жүргізу кезінде жобада көзделген табиғатты қорғау іс-шараларын сақтау қоршаған ортаға ең аз зиян келтіре отырып жұмыстар жүргізуге мүмкіндік береді.

- Өңір бойынша жүргізілетін жұмыстар ауа сапасына айтарлықтай әсері күтілмейді. Жергілікті масштабта жұмыс кезінде пайда болатын шаң әсер етуі мүмкін. Мұндай әсерлерді айтарлықтай азайту үшін шаңды сумен басу қолданылады. Жұмыс орнының ашық желдетілетін сипатын және шаңды басуды ескере отырып, шығарындылар аз уақыт ішінде таралады.

Атмосфералық ауаның сапасына әсері шамалы, жергілікті және орташа ұзақтығы болады.

- Еріген қар және жаңбыр суларын карьерге түсу мүмкіндігін болдырмау үшін учаске карьердің контуры бойынша үйіндімен бөгеттеледі. Карьердің контуры бойында еріген судың карьерге жарып өтуі мүмкін жер бөгеттеледі. Карьер аймағынан дренаждық арықтар арқылы еріген қар және жаңбыр сулары, сондай-ақ карьерден сорылап шығарылатын жер асты сулары булану тоғанына жіберіледі.

Жұмыс су қорғау аймағы мен белдеулерінен тыс жерде жүргізіледі.

Жобаланатын жұмыстардың жер үсті және жер асты суларына әсері шамалы, жергілікті және қысқа мерзімді болады.

- Жобалық шешімдерді ескере отырып, жұмыс барысында топырақтың мұнай өнімдерімен және басқа химиялық қосылыстармен ластануы күтілмейді.

Жер қойнауына әсер ең аз деп бағаланады.

- Жұмыс басталар алдында алынған жер қыртысы жыныстары арнайы бөлінген жерде үйінділерде сақталады. Кен орындарын өндіруден кейін карьер жойылады. Алынған жер қыртысы жыныстары карьерді өндіруден кейін қалпына келтіру жұмыстарында пайдаланылады.

- Жер қыртысы жыныстары үйіндісі және карьерлік жұмыстардың үстіңгі қабатында шаңға жол бермеу үшін оларды сумен суару жоспарлануда, сонымен қатар автожолдардағы төгілген заттарды тазалау жұмыстары жүргізіледі.

Жоспарланған жұмыстардың топырақ пен өсімдік жамылғысына әсері шамалы, ауқымы бойынша жергілікті және ұзақтығы бойынша орташа деп бағаланады.

- Жануарлардың ең осал таралатын жерлері (жануарлар козылау, құстар ұя салатын аумақтар) жұмыс аймағынан тыс жерде орналасқан.

Жануарлар әлеміне әсері төмен қарқынды, жергілікті масштабты, қысқа мерзімді деп бағаланады.

- Жұмыс алаңы елді мекендерден үлкен қашықтықта орналасқан, оның аумағына жұмыс істеп тұрған машиналар мен жабдықтардың дірілінің, шудың теріс әсері күтілмейді.

Физикалық әсер ең аз деп бағаланады.

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

№ пп	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	2	3	4
1	Махсұтова А. - кент тұрғыны. Кен қалай өндіріледі	Хайбуллина - "Сарыарқа Тапгстеп" БК ЖШС бас геологы - ашық тәсілмен-карьер	Алынды
2	Шуваев А. - кент тұрғыны - Кент тұрғындарын жұмысқа қабылдай ма және қанша жұмыс орны бар	Құлжақаев Н. Б. - БК ЖШС директоры "Сарыарқа Тапгстеп"	Талқылау тақырыбына қатысы жоқ
3	Нұржабай Б. - кент тұрғыны - Кен өндіру қай жылы жүргізіледі	Хайбуллина-БК ЖШС бас геологы "Сарыарқа Тапгстеп". Өндіру 2027 жылы жоспарланған.	Алынды
4	Кулейенов А. Ж. - кент әкімі Қандай инвестициялар қарастырылған	Айдарова л. т. – заңгер Инвестициялар тау-кен жоспарына арналған жұмыс бағдарламасында қарастырылған және инвесторларға байланысты болады	Алынды

Жоба бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулерге жауаптар
 «Қарағанды облысындағы Оңтүстік Жауыр» кен орнында кендерді ашық әдіспен өндіру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспары» 15.04.2024 ж.

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту немесе ұсыныс	Жауаптар
1.	Өнеркәсіп және құрылыс Министрлігі Геология комитеті	Құзыретіне кірмейді	-
2.	Қарағанды облысы бойынша әкім аппараты	Ескертулер мен ұсыныстар жоқ	-
3.	Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	Ескертулер мен ұсыныстар жоқ	-
4.	«Қарағанды облысының санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	-	-
5.	ҚР ЭТРМ орман және жануарлар дүниесі комитеті	-	-
6.	Қарағанды облысының Ауыл шаруашылығы және жер қатынастары басқармасы	-	-
7.	Су ресурстары және ирригация министрлігі	Жүргізілетін жұмыстар аумағының су объектісінің ситуациялық схемасы (су қорғау аймағында және су объектісінің белдеуінде жер учаскесінің орналасуын айқындау үшін) жоқ. Қазақстан Республикасы Су кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 125-бабы 1-тармағының 5-тармақшасына сәйкес су қорғау белдеулері шегінде топырақ және шөп жамылғысын (оның ішінде жер жырту, мал жаю, пайдалы қазбаларды өндіру) бұзатын жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады.	Жер учаскесінің ситуациялық схемасы қоса беріледі. Жұмыс учаскесінен Шерубай-Нұра өзеніне дейінгі қашықтық-12 км.
8.	Қарағанды облысы бойынша экология департаменті	1. Аршаны және кенді тасымалдау бойынша көлік құралдарының қозғалыс картасын-сызбасын ұсыну қажет. 2. Кодекстің 4-қосымшасының 1-тармағына сәйкес шаңды басу бойынша жұмыстарды жүргізу көзделсін.	1. Аршу мен кенді тасымалдау бойынша көлік құралдарының қозғалыс Карта-схемасы қоса беріледі 2. ҚОӘБ жобасы 100 бет-Жобада шаңды басу қарастырылған. Ластаушы заттардың барлық есептеулері шаңның басылуын ескере отырып келтірілген
		ҚР Экологиялық Кодексінің 331-бабының талаптары ескерілсін: қалдықтарды дайындаушының жауапкершілік қағидаты. Қалдықтарды түзуші болып табылатын кәсіпкерлік субъектілері	3. ҚОӘБ жобасы 111-бет Экологиялық кодекстің 331-бабының талаптары келтірілген

		осындай қалдықтар пайда болған сәттен бастап осы кодекстің 339-бабының 3-тармағына сәйкес лицензия негізінде қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын адамның иелігіне берілген сәтке дейін оларды тиісінше басқаруды қамтамасыз етуге жауапты болады.	
		4. ҚР Экологиялық Кодексінің 320-бабы 1-тармағы мен 3-тармағының талаптары ескерілсін: Қалдықтардың жинақталуы деп қалдықтардың түзілуі немесе оларды түпкілікті қалпына келтіру немесе жою сәтіне дейін одан әрі басқару процесінде жүзеге асырылатын, осы баптың 2-тармағында көрсетілген мерзімдер ішінде арнайы белгіленген орындарда қалдықтарды уақытша жинақтау түсініледі. Қалдықтарды жинақтауға Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес арнайы белгіленген және жабдықталған орындарда (алаңдарда, қоймаларда, қоймаларда, контейнерлерде және өзге де сақтау объектілерінде) ғана рұқсат етіледі.	4. ҚОӘБ жобасы 111-бет Экологиялық кодекстің 320-бабының талаптары келтірілген
		5. ҚР Су кодексінің 120-бабының талаптарына сәйкес ауыз су сапасының жерасты суларының жоқтығы туралы растайтын құжаттарды ұсыну қажет.	5. «Ұлттық геологиялық қызмет» АҚ анықтамасы 06.03.2024 жылғы № 0/774 қоса беріледі - «Сіз көрсеткен координаттар шегінде Қарағанды облысының Шет ауданында орналасқан, 01.01.2023 ж. жағдай бойынша Мемлекеттік есепте тұрған жер асты суларының кен орындары жоқ».
		6. ҚР Экологиялық кодексінің 222-бабының 6-тармағын, 7-тармағын және 10-тармағын сақтау қажет: 6-тармақ Жерүсті су объектілеріне төгілетін сарқынды сулардың температурасы Цельсий бойынша 30 градустан аспауға тиіс. 7-тармақ Төгілетін сарқынды суларда бетон мен металды бүлдіріп-бұзатын заттар болмауға тиіс. 10-тармақ Тау-кен металлургия кәсіпорындарының шахта және карьер суларының жинақтағыш тоғандарға және (немесе) буландырғыш тоғандарға, сондай-ақ сумен салқындату үшін пайдаланылатын сулардың тұйықталған (айналмалы) сумен жабдықтау жүйесінде орналасқан жинақтағыштарға төгілуін қоспағанда, алдын ала тазартпай сарқынды суларды төгуге тыйым салынады.	6. ҚОӘБ жобасы 89-90 б. келтірілген - экологиялық кодекстің 222-бабының талаптары
		7. ҚР Экологиялық кодексінің 238-бабының 1-тармағы, 2-тармағы, 3-тармағы және 4-тармағы бойынша жерді пайдалану кезінде экологиялық талаптар ескерілсін: 1. Жеке және заңды тұлғалар жерді пайдалану кезінде жердің ластануына, жер бетінің қоқыстануына, топырақтың тозуына және құнарсыздануына жол бермеуге тиіс, сондай-ақ топырақтың құнарлы қабатының біржола жоғалуын болғызбау үшін қажет болған жағдайда оны алуды және сақтауды қамтамасыз етуге міндетті.	7. ҚОӘБ жобасы 100-101 б. келтірілген - экологиялық кодекстің 238-бабының талаптары

		<p>2. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде жер қойнауын пайдаланушылар, сондай-ақ жерді бүлдіруге байланысты құрылыс және басқа да жұмыстарды орындау кезінде өзге де тұлғалар:</p> <ol style="list-style-type: none">1) өздері алып жатқан жер учаскелерін одан әрі мақсаты бойынша пайдалануға жарамды күйде ұстауға;2) жерді бүлдіруге байланысты жұмыстарды бастағанға дейін топырақтың құнарлы қабатын алуға және оны сақтауды әрі кейіннен бүлінген жерлерді рекультивациялау мақсатында пайдалануды қамтамасыз етуге;3) бүлінген жерлерді рекультивациялауды жүргізуге міндетті. <p>3. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу, жерді бүлдіруге байланысты құрылыс және басқа да жұмыстарды орындау кезінде:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізуге, құрылыс және басқа да тиісті жұмыстарды орындауға бөлінген жер учаскелерінің (жердің) шегінен тыс жерде өсімдік қабаты мен топырақ қабатын бүлдіруге;2) топырақтың құнарлы қабатын сату немесе басқа адамдардың меншігіне беру мақсатында алуға тыйым салынады. <p>4. Бүлінген жерлерді рекультивациялау бағытын таңдау кезінде:</p> <ol style="list-style-type: none">1) жер бетінің бүліну сипаты;2) объект орналасқан ауданның табиғи және физикалық-географиялық жағдайлары;3) осындай ауданның даму перспективалары мен қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптар ескеріле отырып, объектіні орналастырудың әлеуметтік-экономикалық ерекшеліктері;4) бүлінген жерлердің негізгі алаңын қаратопырақ тараған және ауыл шаруашылығы қарқынды жүретін аймақта жыртылатын алқаптар етіп қалпына келтіру қажеттігі;5) қазылған кеңістікте су айдындарын және аршылған жыныстар мен байыту қалдықтары үйінділерінде сәндік бақ-саябақ кешендерін, ландшафтар жасауды қоса алғанда, елді мекендерге тікелей жақын жердегі бүлінген жерлерді бактар, қосалқы шаруашылықтар және демалыс аймақтары етіп қалпына келтіру қажеттігі;6) өнеркәсіптік объект аумағында жоспарлау жұмыстарын орындау, қажетсіз шұңқырлар мен үймелерді жою, құрылыс қоқысын жинау және жер учаскесін абаттандыру;7) пайдаланылатын жер учаскесіндегі топырақпен жабылуы немесе тегістелуі қажет жыралар мен су шайған жерлер;8) міндетті түрде аумақты көгалдандыруды жүргізу ескерілуге тиіс.	
--	--	---	--

		<p>8. «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 27 желтоқсандағы № 125-VI ҚРЗ Кодексінің 25-бабының талаптары: жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу үшін шектелген аумақтар ескерілсін.</p> <p>1. Егер осы бапта өзгеше көзделмесе:</p> <p>1) қорғаныс және ұлттық қауіпсіздік қажеттіліктеріне арналған жерлердің аумағында;</p> <p>2) елді мекендер жерлерінің аумағында және оларға бір мың метр қашықтықта іргелес жатқан аумақтарда;</p> <p>3) тау-кен-байыту өндірістерінің техногендік минералдық түзілімдерін орналастыру объектісі болып табылмайтын, жұмыс істеп тұрған гидротехникалық құрылыс орналасқан жер учаскесінің аумағында және оған төрт жүз метр қашықтықтағы іргелес жатқан аумақта;</p> <p>4) су қоры жерлерінің аумағында;</p> <p>5) ауыз сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын немесе пайдаланылуы мүмкін жерасты сулары кен орындарының және учаскелерінің контурларында;</p> <p>6) көмінділерден, қабірлер мен зираттардан, сондай-ақ көмінділер мен зираттарға бөлінген жер учаскелеріне жүз метр қашықтықта іргелес жатқан аумақтарда;</p> <p>7) үшінші тұлғаларға тиесілі және ғимараттар мен құрылысжайлар, көпжылдық екпелер алып жатқан жер учаскелері аумағында және оларға жүз метр қашықтықта іргелес жатқан жер учаскесі аумағында – осындай тұлғалардың келісімінсіз;</p> <p>8) автомобиль және теміржолдар, әуежайлар, әуесайлақтар, аэронавигация және авиатехникалық орталықтардың объектілері, теміржол көлігі объектілері, көпірлер, метрополитендер, тоннельдер, энергетикалық жүйелердің және электр беру желілерінің объектілері, байланыс желілері, ғарыш қызметін қамтамасыз ететін объектілер, магистральдық құбыржолдар алып жатқан жерлердің аумағында;</p> <p>9) мемлекет мұқтажы үшін мемлекеттік заңды тұлғаларға бөліп берілген жер қойнауы учаскелерінің аумақтарында;</p> <p>10) Қазақстан Республикасының өзге де заңдарына сәйкес жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынатын басқа да аумақтарда жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.</p>	<p>8. ҚОӘБ жобасы 26-бет Экологиялық кодекстің 25-бабының талаптары келтірілген</p>
9.	ҚР ЭТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті	<p>1. Халықтың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптарға сәйкес салынып жатқан объект үшін Жоба ланатын объектінің орналасуына және оның тұрғын аймаққа әсер ету көздеріне, жел раушанына, СҚА-ға қатысты ақпаратты қосу қажет Объектіден ең жақын тұрғын аймаққа дейінгі қашықтықты</p>	<p>1. ҚОӘБ жобасы 162 – бет-3-қосымшада келтірілген Жұмыс учаскесінің тұрғын аймақтан, СҚА-дан қашықтығын көрсете отырып, жұмыс алаңының ситуациялық сызбасы. ҚОӘБ жобасы 12 - бет-тау-кен жұмыстары жоспары аясында</p>

		көрсете отырып, объектінің орналасу картасын – схемасын ұсыну қажет.	құрылыс жұмыстары қарастырылмаған. Вахталық кент, кеніштің өнеркәсіптік алаңының, электр қосалқы станциясының, буландырғыш тоғанның, автомобиль жолдары мен басқа да құрылыстар мен объектілердің құрылысы жекелеген жобаларда көзделетін болады.
		2. Есеп жобасында карьер суын кәдеге жарату орны көрсетілмеген. Кодекстің 222-бабына сәйкес гидрооқшаулауды және қоршаған орта компоненттерін (топырақ ресурстарын, жер асты суларын, өсімдіктер әлемін, атмосфералық ауаны) қорғауды қамтамасыз ететін жинақтаушы тоғанның сүзгіге қарсы конструкциясын көздеу қажет. Бұдан басқа, буландырғыш тоғанның сыйымдылық көлемін, оның булану қабілетін (м ³ /жыл), түсетін жауын-шашын мөлшерін (Қазгидромет РМК деректері бойынша) көрсету қажет. Жер қойнауы мен жер асты суларын қорғау мақсатында геомембранадан сүзгіге қарсы экран ретінде қарастыру қажет.	2. ҚОӘБ жобасы 89, 90 беттерінде айтылады: - Карьер суы буландырғыш тоғанға жіберіледі. - Еріген және жауын-шашын сулары карьер аумағынан субұру торабы арқылы шығарылады, сонымен қатар карьерден айдалатын жер асты сулары (карьер суы) булану тоғанына жіберіледі, <i>оның құрылысы жеке жобада қарастырылады.</i> - Жер қойнауы мен жер асты суларын қорғау мақсатында құрылыс бойынша жобалық құжаттамада сүзгіге қарсы экран ретінде буландырғыш тоған геомембранадан көзделетін болады. - Судың булану бетінің ауданы 1 545 257 шаршы метрді құрайды. - Алдын ала есептелген су ағыны 2411 м ³ /сағ (5561 м ³ /тәу, 585 825 м ³ /жыл).
		3. БҮӨ есебінде қоршаған ортаның барлық компоненттеріне ықтимал әсерді толық бағалау үшін сақтау тоғанын (ол технологиялық процестерге қатысатындықтан) ескеру қажет.	ҚОӘБ жобасы, 48-103 б. келтірілген-қоршаған ортаның барлық компоненттеріне әсерін бағалау
		4. Тоғанның булану қабілетін көрсетіңіз.	ҚОӘБ жобасы, 90-бет: -Тау-кен жұмыстарын жобалау кезінде түзеу тоғаны салынбаған және жабдықталмаған, Карьер суларына зертханалық зерттеулер жүргізілмеген. Осыған сүйене отырып, шекті рұқсат етілген төгінділерді есептеу мүмкін емес болып саналады және осы жоба шеңберінде карьерге және су ағызуға су ағындарын алдын ала есептеу жүргізілді. Су ағынының неғұрлым егжей-тегжейлі есебі карьердегі гидрогеологиялық және зертханалық жұмыстарды орындау туралы есепте келтіріліп, жер қойнауын пайдалану жөніндегі аумақтық органға ұсынылатын болады. Алдын ала есептелген су ағыны сағатына 2411м ³ /сағ (5561 м ³ /тәу, 585 825 м ³ /жыл) құрайды.
		5. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту мақсатында мыналарды көздеу қажет: - автомобиль жолынан (дөңгелектерден және т.б.) тозданданды болдырмау және топырақ ресурстарын қорғау шаң басуды ұйымдастырумен жолдарды қарастыру. Сонымен қатар, жер, тау-кен жұмыстарын орындау кезінде шаңды басу шараларын қарастыру. - шаң басатын беттерді суару тәсілімен шаң басуды ұйымдастыру	ҚОӘБ жобасы 100-бет: ГР жоспарларына жылдың жылы мезгілінде, Карьер аумағынан шыққанға дейін автосамосвалдың шанағына тиелген карьерлік жұмыстар кезінде суару жуғыш машинаның көмегімен сумен суару арқылы шаңды басу көзделеді. Пышақтың бетінен шаңның шығуын болдырмау үшін оларды сумен суару да қарастырылады.

	<p>Бұдан басқа, тау - кен қазбаларындағы ауаның шаңдануын төмендету әдістерін гидро-және инерциялық перделерді, жарылыс жұмыстары кезінде және кенжар жабдығының жұмыс процесінде жарылатын тау блогын толық суарумен су бөгетін, сондай-ақ олардың тиімділігін көрсету, - елді мекендерден тыс жерлерде кенді, жабдықты, қалдықтарды және басқа да жүктерді тасымалдау үшін а/жолдарды ұйымдастыру;</p>	<p>ГР жоспарында автокөлік жұмысы кезінде қоршаған табиғи ортаның ластануына қарсы күрес жөніндегі мынадай іс шаралар көзделеді: - автожолдардың төгілуінен тазарту; - сумен өңдеу. Тасымалдау схемасы қоса беріледі. Ластаушы заттардың есептеулері шаң басуды ескере отырып келтірілген.</p>
	<p>6. Техникалық және шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер үшін су көзін көрсету қажет. Жер үсті немесе жер асты су объектілерінен су алған, сондай-ақ сарқынды суларды ағызуды жүзеге асырған жағдайда ҚР Су кодексінің 66-бабына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсат ресімдеу қажет.</p>	<p>6. ҚОӘБ жобасы 88-89 беттер келтірілген: -Шаруашылық-ауыз су және тұрмыстық мақсаттағы су Нұра кентінен жеткізілетін болады. - Тазартылған карьер суы тау-кен жұмыстарын және өрт сөндіруді шаң басуда қолданылады.</p>
	<p>7. Жобаланатын объект қалдықтарының барлық түрлерінің түзілу көлемін оларды құрылысқа және көзделіп отырған қызметті пайдалануға бөле отырып көрсету, сондай-ақ қалдықтарды пайдаланудың баламалы әдістерін (түзілетін қалдықтардың барлық түрлерін сұрыптау, залалсыздандыру және кәдеге жарату әдістері және қалдықтардың осы түрімен жұмыс істеу және оны кәдеге жарату әдістерінің нұсқалары) көздеу қажет. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің м. а. 2021 жылғы 6 тамыздағы №314 бұйрығымен бекітілген қалдықтар жіктеуішіне сәйкес қалдықтардың қауіптілік сыныбын (қауіпті, қауіпті емес, айна қалдықтары) көрсету қажет.</p>	<p>7. ҚОӘБ жобасы 107-110 беттер келтірілген-11.1-11.3 кестелер: - қауіпті қалдықтар-ЖЖМ ластанған қалдықтар; - қауіпті емес қалдықтар-Қатты тұрмыстық қалдықтар, аршылған жыныстар; - айна қалдықтары-жоқ. Қалдықтардың келтірілген түрлері тау-кен жұмыстары жоспары шеңберінде және тау-кен жұмыстарын жүргізу кезеңінде көзделеді. Кен орнын (вахталық кенттерді, ғимараттар мен құрылыстарды) салу және пайдалану жобасы жеке жобада көзделеді. Шарт бойынша арнайы кәсіпорындарға шығарылатын қалдықтардың көлемі - 2027-2036 жылдарға арналған- жылына 5,25315 тонна. Қатты-тұрмыстық қалдықтар арнайы алаңда орнатылған қақпақтары бар металл контейнерлерге уақытша (6 айдан аспайтын) жиналатын болады және жинақталуына қарай шарт бойынша ҚТҚ полигонына одан әрі әкету үшін вахталық кенттің аумағына әкетілетін болады. Өндірістік қалдықтар (ЖЖМ-мен ластанған қалдықтар) қақпағы бар арнайы контейнерлерге жиналады (6 айдан аспайды) және олардың жинақталуына қарай шарт бойынша мамандандырылған кәсіпорындарға одан әрі әкету үшін вахталық кент аумағына әкетілетін болады. Аршу жыныстары сыртқы үйінділерге жиналатын болады, карьер мен буландырғыш тоғанның, карьераішілік жолдардың борттарын үйіп тастауға және жұмыстар аяқталғаннан кейін рекультивациялық жұмыстарға пайдаланылатын болады.</p>
	<p>8. Кодекстің 360-бабының 3-тармағына, Кодекстің 397-бабының</p>	<p>8. ҚОӘБ жобасы 111-бет:</p>

		1-тармағына сәйкес қалдықтарды орналастыруды азайту мақсатында аршу жыныстарын ішкі үйінділер бойынша орналастыру және оларды карьерлерді, карьераішілік жолдарды үйіп тастауға одан әрі пайдалану мәселесін қарастыру қажет.	Аршу жыныстары сыртқы үйінділерге жиналатын болады, карьер мен буландырғыш тоғанның, карьераішілік жолдардың борттарын үйіп тастауға және жұмыстар аяқталғаннан кейін рекультивациялық жұмыстарға пайдаланылатын болады.
		9. Кодекстің 3-қосымшасының талаптарына сәйкес жасыл желектерді отырғызу жөніндегі іс-шараларды көздеу. «Адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» БК 2-параграфының 50-тармағына сәйкес (ҚР Денсаулық сақтау министрінің м. а. 11.01.2022 жылғы №ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген), СҚА қауіптіліктің I класты объектілері үшін ең жоғары көгалдандыруды көздейді – кемінде 40% тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш-бұта екпелерінің белдеуін міндетті түрде ұйымдастыра отырып, алаңдар. СҚА алаңын көгалдандырудың көрсетілген үлес салмағын орындау мүмкін болмаған кезде (объектілермен тығыз құрылыс салу кезінде, сондай-ақ объект елді мекендерден, шөлді және шөлейтті жерлерде қашықтықта орналасқан кезде), жергілікті атқарушы органдармен келісім бойынша, СҚА жобасында міндетті негіздемемен, құрылыс салудан бос аумақтарды және жақын елді мекендердің аумақтарын көгалдандыруға жол беріледі. Газға төзімді отырғызу материалын таңдау және көгалдандыру шараларын жүргізу кезінде кәсіпорын орналасқан ауданның табиғи-климаттық жағдайлары ескеріледі.	9. ҚОӘБ жобасы 100-бет: - Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде жасыл желектерді отырғызу қарастырылмайды, өйткені жер қыртысының бетін ашу болады. Жасыл алқаптарды отырғызу (шөп егу) жер қойнауын пайдалануды азайту жоспарында қарастырылған. Бұдан басқа, жобада аумақты абаттандыру және жасыл желектерді отырғызу талап етілетін әкімшілік-тұрмыстық үй-жайларды және/немесе персоналдың тұру объектілерін салу көзделмейді. Вахталық кент аумағын көгалдандыру кен орнын (вахталық кент, ғимараттар мен құрылыстар) салуға және пайдалануға арналған жеке Жобалық құжаттамада көзделетін болады.
		10. Тоғанға Карьер суларын төгу кезінде төгінділердің көлемін көрсету қажет.	10. ҚОӘБ жобасы 89-бет: 2027-2036 жылдардағы Карьер суларының жалпы саны- 585 825 м ³ /жыл.
		11. Карьер суларын тазартуды және кейіннен тазартылған суларды шанды басу үшін пайдалануды қамтамасыз ету.	11. ҚОӘБ жобасы 90-бет: Буландырғыш тоғанға төгілген карьер суларын тазарту тұндыру арқылы жүзеге асырылады. Тазартудан кейін буландырғыш тоғаннан шыққан су техникалық қажеттіліктерге пайдаланылады: карьерлік жолдарды суару, сынған тау массасын суару, экскаваторлық кенжарлар, бұрғылау-жару жұмыстары мен үйінділер алдында суару.
		12. Шығарындылардың ұйымдастырылған және ұйымдастырылмаған көздерінің санын, ластаушы заттардың санын, шығарындылар көлемін көрсету	12. ҚОӘБ жобасы 59-бет - Жобаланған стационарлық көздердің ішінде тек ұйымдастырылмаған көздер бар. Ұйымдастырылмаған көздерге карьерлік жұмыстар мен үйінділер (аршылған жыныстарды жинау) жатады. Ұйымдастырылмаған көздердің саны-2 бірлік. Жұмыс өндірісіндегі атмосфералық ауаның ластануының

			негізгі көздері карьерлік жұмыстар болып табылады. Тау-кен жұмыстары жоспары шеңберінде вахталық кентті, ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану көзделмеген және ұйымдастырылған көздер жоқ.
		13. Аршылған жыныстың түзілу көлемін 2032-2034 жылдары - жылына 155 000 000 тоннадан негіздеу қажет (2030-2031 жылдармен салыстырғанда 10 есе көп).	13. ҚОӘБ жобасы 106-107 беттер келтірілген: - 2027 жылы-8 835 000 т/жыл; - 2028 жылы-14725000 т/жыл; - 2029 жылы-18600000 т/жыл; - 2030-2031 жылы-17050000т/жыл; - 2032-2034 жылы- 15500000 т/жыл; - 2035-2036 жылы- 13950000 т/жыл;
		14. Өнеркәсіптік алаң аумағында өндірістік қызметті қамтамасыз ету үшін жөндеу-құрылыс жұмыстарының учаскелері, кен қоймасының учаскелері және қосалқы қызметтер туралы ақпарат беру қажет.	14. ҚОӘБ жобасы 12-бет: - Тау-кен жұмыстары жоспары аясында құрылыс жұмыстары қарастырылмаған. Вахталық кент, кеніштің өнеркәсіптік алаңының, электр қосалқы станциясының, буландырғыш тоғанның, автомобиль жолдары мен басқа да құрылыстар мен объектілердің құрылысы жекелеген жобаларда көзделетін болады. Тиісінше, тау-кен жұмыстары жоспары шеңберінде жөндеу-құрылыс жұмыстары учаскелері, кен қоймасы учаскелері және қосалқы қызметтер туралы ақпарат берілмейді.
		15. Жылжымалы көздерден шығарындылар көлемін көрсету.	15. ҚОӘБ жобасы 55-бет: - 10-кесте. Карьерлік көліктен атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу нәтижелері – 2027-2036 жылдарға 17,810772 т/жыл
		16. Объект бойынша атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері (10.14-кесте) тек екі көз бойынша есептелген. Шығарындылардың барлық ұйымдастырылған және ұйымдастырылмаған көздерін (кенді түсіруді, автосамосвалға тиеуді, бұрғылау қондырғысын және т. б. қоса алғанда)көрсету қажет	16. ҚОӘБ жобасы 48-59 беттер келтірілген: - Жұмыстарды жүргізу кезінде атмосфералық ауаның ластануының негізгі көздері карьерлік жұмыстар – аршу, қазу-тиеу және түсіру жұмыстары бұрғылау-жару жұмыстары, карьерлік көлік болып табылады. Үйінді қалыптастыру-аршылған жыныстарды жинау. - Карьерлік жұмыстарға-аршу жұмыстары, қазу-тиеу жұмыстары, түсіру жұмыстары, бұрғылау-жару жұмыстары, карьерлік көлік жатады. Мансаптық жұмыстар мен үйінділердің есептеулері 10.1-10.7 кестелерінде келтірілген.
		17. Кен орнын игеру тау-кен массасын бұрғылау-жару тәсілімен алдын ала қосыту арқылы жүргізілетін болады, сондықтан эмульсиялық жарылғыш заттардың жарылмайтын компоненттерін өндіру учаскесінің болуы туралы ақпаратты ұсыну қажет.	17. ҚОӘБ жобасы 95-бет: ЖЗ ретінде ашық тау-кен жұмыстарында қолдануға рұқсат етілген және ҚР зауыттары шығаратын ЖЗ барлық түрлерін пайдалануға болады. Блоктағы әрбір жаппай жарылысқа осы жұмыстарды жүргізетін адамдар (тартылған ұйымдар немесе кеніш мамандары) міндетті түрде техникалық құжаттама

			<p>жасайды тәжірибелік жарылыстардың нәтижелері бойынша БЖЖ параметрлерін нақтылау жүргізіледі. Тау-кен жұмыстарының жоспарында жарылғыш зат (ЖЗ) ретінде Э Гранулитін пайдалану көзделеді. Карьердегі ұңғымаларды зарядтау кезінде жарылғыш сипаттамалары бойынша Гранулит Е зауыттық ЖЗ-дан кем түспейді (граммонит 79/21). Бұл ретте оның құны зауытта жасалған ЖЗ-тан шамамен 2 есе төмен. Алайда, кен орнында БЖЖ өндірісін мердігер ұйым жүзеге асыруы болжанғандықтан, өндірістік қажеттілік туындаған жағдайда ЖЗ-тың басқа түрі пайдаланылуы мүмкін. Бұл ретте қауіпсіздік талаптарын бұзуға және Жобалық техникалық-экономикалық көрсеткіштердің нашарлауына жол берілмеуге тиіс.</p> <p>Қысқа кідіріспен жару және диагональды зарядты ауыстыру схемасы қабылданған, бұл тау жыныстарының опырылуының енін азайтуға, ұңғымалардың іргелес қатарларының зарядтарының ең аз кедергісі сызығының нақты мәнін азайтуға және сәйкесінше ұсақтауды жақсартуға мүмкіндік береді.</p> <p>Үлкен габаритті ұсақтау әдісі ретінде өздігінен жүретін бүршіктерді қолдана отырып, механикалық соққымен жою қабылданады.</p>
--	--	--	---

«СП Сарыарка Tungsten» ЖШС.

байл.мел +7-701-534-6772

sp.saryarka_tungsten@mail.ru