

**Қоғамдық тыңдаулардың хаттамалары жобасы бойынша ашық отырыс түрінде өтті
Ұшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау материалдары бойынша
(НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК) «Жәйремский ГОК» АҚ**

1. Аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағында ықпал ететін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:

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

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Ұшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау материалдары бойынша (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК) «Жәйремский ГОК» АҚ.

3. Қоғамдық тыңдауға жіберілген материалдар жіберілетін қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы.

ҚР ЭҚМБ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Ұсынылған қызметтің орналасқан жері:

«Жәйрем тау-кен байыту комбинаты» кен орны акционерлік қоғамы Ұлытау облысында орналасқан, Қаражал Г.А., Жәйремская п.а. Қарағанды қаласы солтүстік-шығысқа қарай 340 км жерде орналасқан. Жұмыс орнының координаттары: 1) Е.д. 70°13'14.40"б 48°17'36,20"; 2) В.д. 70°13'12.40"б 48°17'27,90"; 3) В.д.

70°12'55,80"б 48°17'35,80"; 4) В.д. 70°12'49,50"б 48°16'59,30"; 5) В.д. 70°12'36,60" с.б 48°16'59,30"; 6) В.д. 70°12'58,80" с.б 48°18'01,90'.

5. Ұсынылып отырған қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Ұлытау облысы, Жәйрем елді мекені

6. Ұсынылған қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер мен байланыс деректері:

«Жәйрем тау-кен байыту комбинаты» акционерлік қоғамы, БСН: 940940000255, 8-777-529-44-91, SSatpayev@kazzinc.com

Басқарма төрағасы: Алиев А.А.

Ықтимал әсер репортері:

«Экожоба 2017» АЖ инженер-конструктор – Конысбекова Г.М.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық ғалау бойынша есептерді дайындауға тартылған сыртқы сарапшылардың немесе мемлекеттік ологиялық сараптама объектілері үшін құжаттаманы әзірлеушілердің мәліметтері мен байланыс ректері.

«Экожоба 2017» АЖ, Қарағанды қаласы, Қазыбек би атындағы ауданы, Аубакирова көшесі, 79. тел. 8(701) 520-52-62, e-mail: tanya_ob80@mail.ru.

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық отырысын өткізу күні(лері) мен уақыты):

Тыңдау 2022 жылғы 3сәуір сағат 11:00-де:

қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 11:00 03.04.2023 ж

қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 11:15 03.04.2023 ж

Өтетін орны – тыңдаулар офлайн режимінде өтті Ұлытау облысы, Қаражал, Жәйрем ауылы, Абай 17, №6 кабинет (оқу орталығы), 03.04.2023 11:00

9. Ұсынылатын қызмет бастамашысының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының шарттарды келісу туралы жауап хатының көшірмесі қоғамдық тыңдауларды өткізу үшін осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі Хаттамаға қоса беріледі

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

Хаттамаға қоса беріледі

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда;

Жобалық құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz/> жарияланған күні: 03/04/2023

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші-мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі

МИО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде жарияланған күні: 20.02.2023 ж.

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

"Қазыналы өңір" газеті 25.02.2023 №7 (1145)

Хаттамаға жіберілді

«ҚАЗАҚСТАН Республикалық телерадиокорпорациясы» АҚшығу 23.02.2023

Эфирлік анықтама хаттамаға ұсынылады,

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, аудандық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы әзірленген орындарда. мекенжайлары бойынша 2 хабарландырулар сомасы Жарнама орналастыру:

1. Ұлытау облысы, Қаражал. елді мекені Жәйрем көш. Мұратбаев үй 18.

2. Ұлытау облысы, Қаражал. елді мекені Жәйрем көш. Металлургтер үйі 27

Қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

ҚК қатысушыларының ішінен Сәтпаев СХ хатшысына 18 дауыс берді, Қарсы дауыс бергендер - 0 қатысушылар, қалыс қалғандар-қатысушылар-0

(хатшыны таңдау туралы қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылар регламентті жақтап, 17 адам бекітті, қатысушыларға қарсы дауыс берді - 0, қатысушылардан қалыс қалды-1.

(қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету регламентін бекіту туралы)

Қоғамдық тыңдаулар шілде айының қорытындысы бойынша адам үшін дауыс берген адамдар санында өтті деп танылған -17 ОЖ қатысушысы қарсы дауыс берді-1, қалыс қалды-қатысушылар-1.

(осы Қағидалардың тармағына сәйкес себептерін көрсете отырып, қоғамдық тыңдауларды өтпеді деп тану туралы қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын, Қарсы, Қалыс қалғандарын көрсету)

13. Барлық тыңдалған есептер туралы ақпарат:

«Экожоба 2017» АЖ - инженер-конструкторы - Конысбекова Г.М.

«Үшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау материалдары бойынша (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК) «Жәйремский ГОК» АҚ

Қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасына қоғамдық тыңдауларға ұсынылған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының құрамдас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар тақырыбына анық қатысы жоқ ескертулермен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

Қоғам өкілдерінің ұсыныстары: түскен жоқ.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралған құжаттардың және тыңдалған есептердің олардың түсінуінің толықтығы мен қолжетімділігінің сапасы туралы пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Қоғам өкілдерінің ұсынысы: түскен жоқ.

16. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамаларына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен шағымдануға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Жумаханова Б.М. ұйымдастыру, құжаттамалық қамтамасыз ету және әлеуметтік сала бөлімінің бас маманы-заңгер



«03» сәуір 2023г.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Сәтбаев С.Х. - «Жәйремский ГОК» АҚ бас экологы



«03» сәуір 2023г.

**Пікірлер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі ашық отырыс түрінде
өтті, қоғамдық тыңдауларға дейін және барысында алынған
Ұшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау
материалдары бойынша (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК) «Жәйремский
ГОК» АҚ 28.12.2022 жыл**

№пп	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда), өкілдік етушінің лауазымы, аты-жөні ұйымдар)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескерту (кері қайтарылған ескерту немесе ұсыныс)
1	Жәйрем ауылының жергілікті тұрғыны Нұрлан А.Н.: Бұрғылау жұмыстары кезінде кәсіпорынның қызметкерлері немесе мердігерлер жұмысты орындай ма?	«Жәйрем ГОК» АҚ бас экологы Сәтбаев С.Х: Бұрғылау жұмыстарын мердігер компания жүргізеді.	Сұрақ жойылды

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі жобасы ашық отырыс
түрінде өтті, бойынша хаттамаға**

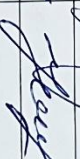
**Ұшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау материалдары
бойынша (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК) «Жайремский ГОК» АҚ 03.04.2023 жыл сағат
11.00**

Банк регистрации участников Общественных слушаний по вопросу:
по проектным материалам для подачи на разрешение на возмездия окружающей среды для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО,
ППМ, ПЭК). АО «Жайремский ГОК»

03 апрель 2023 г.

пос. Жайрем.

№	ФИО	Организация, должность	ИНН	Подпись
1	Жетісбаева З.Н.	Жайрем 2019 жолдары 2019 жолдары	7401640105	Жетісбаева
2	Жетісбаева З.Н.	Жайрем	7401640105	Жетісбаева
3	Мамбетов А.С.	Местный Жетісбаева	800777319516	Мамбетов
4	Мамбетов А.С.	Местный Жетісбаева	84032935108	Мамбетов
5	Садуров А.Н.	Местный Жетісбаева	84112335155	Садуров
6	Садуров А.Н.	Местный Жетісбаева	73324135045	Садуров
7	Жетісбаева З.Н.	Местный Жетісбаева	990814351460	Жетісбаева
8	Жетісбаева З.Н.	Местный Жетісбаева	810710350578	Жетісбаева
9	Байрамов Б.	Местный Жетісбаева	880506350834	Байрамов
10	Садуров А.Н.	Местный Жетісбаева	83080350902	Садуров
11	Омбеков С.Е.	Местный Жетісбаева	630513350087	Омбеков
12	Жетісбаева З.Н.	Местный Жетісбаева	7502283450645	Жетісбаева
13	Байрамов А.	Местный Жетісбаева	660710.	Байрамов
13	Жетісбаева З.Н.	Местный Жетісбаева	800919350268	Жетісбаева

14	Мухоморова Т. И.	И. И. Мухоморова	000303850664	
15	Копанцева Е. А.	Местная школа	0101173500254	ЖЕЛ
16	Самуил С. К.	р. город Москва	860765551440	
17	Сыгунцов И. А.	адрес: ул. Пролетарская, д. 12	8446 666 7212	
18	Сыгунцов И. А.	адрес: ул. Пролетарская, д. 12	911205350608	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

Ұсынылып отырған қызмет бастамашысының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі.
қоғамдық тыңдаулар

Сауалнама:

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: 23402062001, Дата: 20/02/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(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: Проектные материалы для подачи на разрешение на воздействия для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК)

(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: область Ұлытау, Каражал Г.А., Жайремская п.а., 03/04/2023 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 (12 км).

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

газета г.Каражал «Қазыналы өңір»; АО "Республиканская телерадиокорпорация КАЗАХСТАН"

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

обл. Ұлытау, г. Каражал, п. Жайрем, ул. Муратбаева, д. 18 (FortBank, ЦЕО); 2) Карагандинская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Металлургов, д. 27 (Акимат п.Жайрем).

(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.»
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЖАЙРЕМСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ" (БИН: 940940000255), 8-777-529-4491, SSATPAYEV@KAZZINC.COM,

Представитель: ИП Экопроект 2017 Конысбекова Г.М, эколог предприятия Сатпаев С

Составитель отчета о возможных воздействиях : ИП Экопроект 2017

(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: 23402062001, Дата: 21/02/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23402062001, от 20/02/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектные материалы для подачи на разрешение на воздействия для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК), в предлагаемую Вами 03/04/2023 11:00, область Ұлытау, Қаражал Г.А., Жайремская п.а. (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЖАЙРЕМСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ" (БИН: 940940000255), 8-777-529-4491, SSATPAYEV@KAZZINC.COM,

Представитель: ИП Экопроект 2017 Коныбекова Г.М, эколог предприятия Сатпаев С

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Экопроект 2017

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

Ізбасар ОЙБАС.

Дін – сенімнің діңгегі

БІЛІМ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ЗАЙЫРЛЫЛЫҚ ҚАҒИДАТТАР

Білім беру – тиісті оқу орны арқылы ғылыми мағлұмат беріп, адамның танымын, білімін, дағдысын, дүниеге көзқарасын жетілдіру үдерісі, қоғам мүшелерінің мәдениетін дамытудың негізгі шарты. Білім беру қызметі – білім беру субъектілерінің мақсатты, педагог-тік негізделген, дәйекті өзара іс-қимылы барысында жеке адамды оқыту, дамыту және тәрбиелеу міндеттері шешілетін үдеріс.

«Діни қызмет және діни бірлестіктер туралы» заңы бойынша діни білім беру ұйымдарын қоспағанда, Қазақстан Республикасында білім беру мен тәрбиелеу жүйесі дін мен діни бірлестіктерден бөлінген және зайырлы сипатта болады.

Қазақстан Республикасының «Білім туралы заңына» сәйкес білім саласындағы мемлекеттік саясаттың негізгі қағида-ттары төмендегідей:

- баршаның сапалы білім алуға құқықтарының теңдігі, білім беру жүйесін дамытудың басымдығы, әрбір адамның зияткерлік дамуы, психоикалық-физиологиялық және жеке ерекшеліктері ескеріле отырып, халықтың барлық деңгейдегі білімге қолжетімділігі, білім берудің зайырлы, гуманистік және дамытушылық сипаты, азаматтық және ұлттық құндылықтардың, адам өмірі мен денсаулығының, жеке адамның еркін дамуының басымдығы, т.б.

Сонымен қатар аталмыш заңға сәйкес білім беру ұйымдарында мынандай іс-әрекеттерге қатаң түрде тыйым салынады:

- саяси партиялар мен діни ұйымдардың (бірлестіктердің) ұйымдық құрылымдарын құруға және олардың қызметіне, білім беру ұйымдарында нәсілдік, этностық, діни, әлеуметтік ымырасыздық пен айыршылықты насихаттауға, милитаристік және халықаралық құқық пен іріліктің жалпыға танылған принциптеріне қайшы келетін өзге де идеяларды насихаттауға, педагог қызметкерлердің білім беру процесін саяси үгіттеу, діни насихат жүргізу мақсатында немесе білім алушыларды Қазақстан Республикасының Конституциясына және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келетін әрекеттерге итермелеу пайдалануға болмайды.

Аталған қағида-ттардың барлығы білім алушылардың бостандықтары мен құқықтарын, қауіпсіздігін және заң аясында әрекет етуін қамтамасыз ету мақсатында жасақталған.

Білім берудің зайырлы сипаты діни немесе дінтанулық білімге тыйым салынады дегенді білдірмейді. Еліміздің заңнамалары аясында діни және дінтанулық білім берудің өзіндік мүмкіндіктері жасақталған.

Біріншіден, ұлт дүниетанымының, мәдениеті мен тарихының ажыраамас бөлігі ретінде дін туралы түсініктер мен діндер тарихы туралы мәліметтер, соның ішінде Қазақстан Республикасы үшін дәстүрлі болып табылатын діндерге қатысты мағлұматтар, олардың пайда болуы, дамуы, қоғам өміріндегі орны туралы ақпараттар жалпыға бірдей білім беретін орта мектептен бастап, білім беру мекемелерінің барлық деңгейінде қоғамдық пәндер аясында оқытылады.

Екіншіден, орта мектептің 9 сыныбындағы «Дінтану негіздері» пәні аясында діндер тарихы мен тәжірибесі, дәстүрлі діндер мен жемісін қозғалыстар, Қазақстандағы негізгі діндер, олардың қасиетті кітаптары және діни мейрамы, ислам дінінің қазақ жеріне таралуы, ханафи мазхабы мен матуриди ақшасының қазақ діни танымындағы орны, қазақ ғұламаларының рухани-діни мұрасы, қазақ

жеріндегі исламдық мәдениет туындылары секілді өзекті дінтанулық мәселелер жүйелі негізде оқытылады.

Үшіншіден, «дінтану» пәні таңдамалы курс ретінде еліміздің барлық жоғары оқу орындарының бағдарламаларына енгізілген. Білім алушылар өздерінің қызығушылықтары мен таңдауларына сәйкес осы пән арқылы дін туралы білімдерін кеңейте алады.

Қолданыстағы заңнамалар аясында діни білім берудің нақты тетіктері жасалған. Еліміздегі ресми тіркелген діни бірлестіктер өздерінің жанынан діни сауат ашу курстарын ұйымдастыра алады. Көмелетке толмаған балалар діни курстарға ата-анасының келісімімен қала орталығындағы мешітке барады. Сонымен қоса ай сайын қалалық жастар орталығының теолог жоспарға сәйкес барлық мектептердің 8-11 сынып оқушыларымен әртүрлі тақырыптарда кездесулер өткізіліп тұрады.

Аталған шаралар зайырлы мемлекетімізде діни және дінтанулық білімнің өзіндік орны мен қалыптасқан жүйесі бар екендігінің айғағы болып табылады. Атап кететін жайт, кезінде атеистік саясатты ұстанған посткеңестік кезеңте діни және дінтанулық білімді мемлекет тарапынан құқықтық тұрғыдан реттеу, білім беру тұрғысынан жүйелеу, қызметіне мүмкіндік туғызу және қадағалау жағынан Қазақстан өзге елдерден оқ бойы озық тұр.

Әлемдік тәжірибеде діни және зайырлы білім берудің әртүрлі арақатынасы бар. Ресми деректерге қарағанда діни білім шамамен әлемнің 140 елінде жүргізіледі. ЮНЕСКО-ның Халықаралық білім беру бюросының жүргізген зерттеуі мен талдауына сүйенсек, әлемнің 73 елінде діни білім аптасына кем дегенде бір рет жүретін міндетті пән болып табылады. Әр мемлекет өз діни және білім беру саясатына, діни және мәдени тарихына байланысты діни ұйымдардың білім беру қызметін дербес айқындайды.

Дін қашанда қоғамның, мемлекеттің, адамның өмірінде дүниеге көзқарас пен сенімдер жүйесі ретінде маңызды орын алып келеді. Қоғамдық феномен болғандықтан дінің жалпы халық пен мемлекет тұтастығы үшін өзектілігі жойылмайды. Осы орайда зайырлы мемлекеттегі діни және дінтанулық білім жүйесі біріншіден – мемлекеттік саясаттың жалпы қағида-ттарына, екіншіден – қоғам оқуына, үшіншіден – заманауи бағдарлар мен даму болашағын ескере отырып, білім жүйесіне жасалатын объективті талдауларға сүйенеді.

Осы негіздерге сәйкес қоғам өмірін құқықтық тұрғыдан реттей отырып, оның дүниетанымдық көзқарастарын ғылыми тұрғыдан байытатын, рухани-мәдени құндылықтарының сақталуы мен дамуына жағдай жасайтын зайырлылық ұстанымы – мемлекеттің рухани дамуының кепілі болып табылады.

Қарлығаш МҮШЕНОВА,
қалалық білім бөлімі
басшысының м.а.

Еске алу

Қаражал қаласының тұрғыны, аяулы ана, ардақты да мейірімді әже бола білген **Тийіштық Қойтықұзды ШОКИЖАНОВАНЫҢ** дүниеден өткеніне 1 жыл толып отыр. Сағынышпен еске ала отырып, аруағына құран бағыштаймыз. Жатқан жері жарық, топырағы мамық болсын деп тілейміз.

Өзіңіз бір жыл өтті, асыл анам,
Сағынып еске алады барлық балаң.
Жайлы жат, топырағың торқа болсын,
Дұғамыз қабыл болсын бағыштаған.

Бір жыл болды жүзінді көрмегелі,
Көкіректі сағыныш кермегелі.
Анашым, өзіңді ойлап күрсінелі,
Көңіліңнің күмбір қағып пернелері.
Ер жетіп азамат болып жүрсең-тағы,
Адамға Ана екен ең керелі.



Сағынып еске алып, ас берушілер:
балалары, немерелері, жиендері.

2023 жылдың 4 наурыз күні сағат 13.00-де Қаражал қаласының «Нұр» мешітінде 1 жылдық асы беріледі. Асқа көз көрген туған-туыс, құда-жекеат, көрші-қопаң, дос-жаранды шақырамыз.

к/о №12.

Хабарландыру

«Жайрем тау-кен байыту комбинаты» акционерлік қоғамына әсер етуге рұқсат беру үшін жобалау материалдары (РНЖ, ҚББ, ТҚЖ, ЭББ) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіні хабарлайды. Тыңдау 2023 жылғы 03 сәуір сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша) Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, Жайрем кенті, Абай көшесі, 17 үй, каб. №8 мекенжайы бойынша, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (Zoom Video Communications бағдарламасы арқылы, идентификаторы 235 626 0706, кіру коды: Au73Qq) ашық жиналыс түрінде өтеді. Жоба бойынша құжаттама келесі сайтта орналастырылған: <https://ecorportal.kz>. Қосымша ақпарат алу үшін, сондай-ақ ұсыныстар мен ескертулер үшін электрондық пошта арқылы хабарласыңыз: SSatpayev@kazzinc.com.

Объявление

АО «Жайремский ГОК» сообщает о проведении общественных слушаний по проектным материалам для подачи на разрешение на воздействия окружающей среды для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК). Слушания пройдут в форме открытых собраний 03 апреля 2023 года в 11:00 (местное время) по адресу: Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Абая, д. 17, каб. № 8, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, Идентификатор конференции 235 626 0706, Код доступа: Au73Qq). Документация по проекту размещена на сайте: <https://ecorportal.kz>. За дополнительной информацией, а также с предложениями и замечаниями обращаться по эл. почте: SSatpayev@kazzinc.com.

Армия

ВЫПОЛНИТЬ ДОЛГ

Согласно Закону Республики Казахстан «О воинской службе и статусе военнослужащих» от 16 февраля 2012 года ежегодно с января по март проводится приписка граждан к призывным участкам.

Это мероприятие воинского учета, проводимое соответствующими местными исполнительными органами совместно с местными органами военного управления с целью принятия граждан на воинский учет, определения их количества, категории годности к воинской службе, установления уровня образования, полученной специальности и уровня физической подготовленности.

Приписке к призывным участкам подлежат граждане Республики Казахстан мужского пола, которым в год приписки исполняется семнадцать лет. Таким образом, с января по март 2023 года под кампанию подпадают юноши 2006 года рождения.

Молодые люди освобождаются от работы (учебы) на время, необходимое для выполнения обязанностей, связанных с постановкой допризывников на воинский учет, с сохранением за ними места ра-

боты (учебы), занимаемой должности и средней заработной платы.

На основе данных о приписке проводится предварительное распределение призывных ресурсов по видам и родам Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований РК, предварительный отбор кандидатов для обучения по военно-техническому и другим военным специальностям в специализированных организациях Министерства обороны РК, и отбор от лиц, желающих поступить в военные и специальные учебные заведения. Все желающие получают исчерпывающую информацию о перспективах получения соответствующего образования.

По всем вопросам обращаться по адресу: город Каражал, ул. Тойынбекова, 8. Телефон для справок: 2-65-90

Отдел по делам обороны
города Каражал.

28.02.2023. № 34-15/99

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем, что 28 февраля 2023г. на телеканале «SARYARQA» было размещено объявление о проведении общественных слушаний по бегущей строке следующего содержания:

«Жәйрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ-ға әсер етуге рұқсат беру үшін жобалау материалдары (РНЖ, ҚББ, ТҚЖ, ЭББ) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Тыңдау 2023 ж. 3 сәуірде сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша) Ұлытау облысы, Қаражал қ., Жәйрем к., Абай к-сі, 17 үй, №6 каб. мекенжайы бойынша, сондай-ақ бейнеконференция байланысы арқылы (ZOOM Video Communications бағдарламасы арқылы, идентификаторы 235 626 0706, кіру коды: Au73Qq) ашық жиналыс түрінде өтеді. Жоба бойынша құжаттама <https://ecportal.kz> сайтында орналастырылған. Қосымша ақпарат алу үшін, сондай-ақ ұсыныстар мен ескертулер үшін эл. пошта арқылы хабарласыңыз: SSatpayev@kazzinc.com».

«АО «Жайремский ГОК» сообщает о проведении общественных слушаний по проектным материалам для подачи на разрешение на воздействия окружающей среды для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК). Слушания пройдут в форме открытых собраний 3 апреля 2023 г. в 11:00 (местное время) по адресу: Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Абая, д. 17, каб. № 6, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 235 626 0706, код доступа: Au73Qq). Документация, по проекту размещена на сайте: <https://ecportal.kz>. За дополнительной информацией, а также с предложениями и замечаниями обращаться по эл. почте: SSatpayev@kazzinc.com».

Заказчик – ТОО "RAKURS MEDIA GROUP".

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова

8/7212/41-11-25

Объявление

АО «Жайремский ГОК» сообщает о проведении общественных слушаний по проектным материалам для подачи на разрешение на воздействия окружающей среды для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК).

Слушания пройдут в форме открытых собраний 3 апреля 2023 года в 11:00 (местное время) по адресу: Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Абая, д. 17, каб. № 6, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications: логин 235 626 0706, Код доступа: Au73Qq).

Реквизиты:

Заказчик: АО «Жайремский ГОК», Республика Казахстан, Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Муратбаева, 20.

БИН: 940940000255.

Председатель правления АО «Жайремский ГОК» - А.А. Алиев

Контакты: тел. 8 (777) 529-44-91, e-mail: SSatpayev@kazzinc.com.

Разработчик: ИП «Экопроект 2017», г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Аубакирова, 79.

ИИН: 741016400109.

Представитель: Конысбекова Г.М.

Контакты: тел. 8(701) 520-52-62.

Документация по проекту размещена на сайте: <https://ecoportal.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=ru>. За дополнительной информацией обращаться по сайту: <https://ecoportal.kz>.

Предложения и замечания принимаются на сайте <https://ecoportal.kz> в рубрике «Опубликованные слушания»

Хабарландыру

«Жайрем тау-кен байыту комбинаты» акционерлік қоғамына әсер етуге рұқсат беру үшін жобалау материалдары (РНЖ, ҚББ, ТҚЖ, ЭББ) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Тыңдау 2023 жылғы 03 сәуір сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша) Ұлытау облысы, Каражал қаласы, Жайрем кенті, Абай көшесі, 17 үй, каб. №6 мекенжайы бойынша, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (ZOOM Video Communications бағдарламасы арқылы, идентификаторы 235 626 0706, кіру коды: Au73Qq) ашық жиналыс түрінде өтеді.

Реквизиттер:

Тапсырыс беруші: «Жайрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Каражал к., Жайрем кенті, көш. Мұратбаева, 20.

БИН: 940940000255.

«Жайрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ басқарма төрағасы – А.А. Алиев

Байланыстар: тел. 8 (777) 529-44-91, e-mail: SSatpayev@kazzinc.com.

Әзірлеуші: АЖ «Экожоба 2017», Қарағанды к., ауданы ат. Қазыбек би, көш. Әубәкірова, 79.

ЖСН: 741016400109.

Өкіл: Конысбекова Г.М.

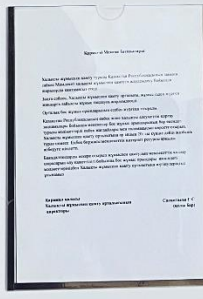
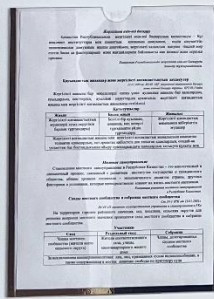
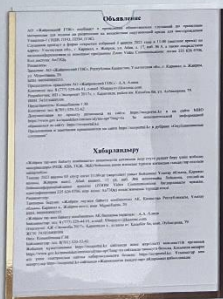
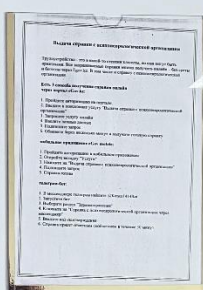
Байланыстар: тел. 8(701) 520-52-62.

Жобалық құжаттамамен <https://ecoportal.kz> сайтында және жергілікті мемлекеттік органның <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=ru> сайтында танысуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін электрондық сайтқа хабарласуыңызға болады: <https://ecoportal.kz>. Ұсыныстар мен ескертулер <https://ecoportal.kz> сайтында «Жарияланған тыңдаулар» айдарымен қабылданады.

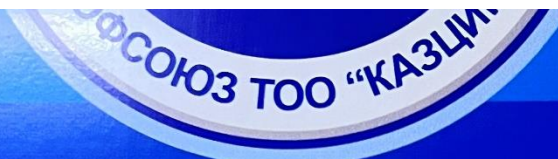
Ұлытауская область,
г.Каражал. пос.Жайрем ул. Металлургов,
дом 27.
23 февраля 10:30 ч.

АҚПАРАТ

ИНФОРМАЦИЯ



Ұлытауская область,
г.Каражал. пос.Жайрем ул. Металлургов, дом
27.
23 февраля 10:30 ч.



Объявление

АО «Жайремский ГОК» сообщает о проведении общественных слушаний по проектным материалам для подачи на разрешение на воздействия окружающей среды для месторождения Ушкатын-1 (НДВ, ПУО, ППМ, ПЭК).

Слушания пройдут в форме открытых собраний 3 апреля 2023 года в 11:00 (местное время) по адресу: Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Абая, д. 17, каб. № 6, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications: логин 235 626 0706. Код доступа: Au73Qq).

Реквизиты:

Заказчик: АО «Жайремский ГОК», Республика Казахстан, Улытауская обл., г. Каражал, п. Жайрем, ул. Муратбаева, 20.

БИН: 940940000255.

Председатель правления АО «Жайремский ГОК» - А.А. Алиев

Контакты: тел. 8 (777) 529-44-91, e-mail: SSatpayev@kazzinc.com

Разработчик: ИП «Экопроект 2017», г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Аубакирова, 79.

ИИН: 741016400109.

Представитель: Конысбекова Г.М.

Контакты: тел. 8(701) 520-52-62.

Документация по проекту размещена на сайте: <https://ecoportal.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/?lang=ru>. За дополнительной информацией

обращаться по сайту: <https://ecoportal.kz>.

Предложения и замечания принимаются на сайте <https://ecoportal.kz> в рубрике «Опубликованные слушания»

Хабарландыру

«Жайрем тау-кен байыту комбинаты» акционерлік қоғамына әсер етуге рұқсат беру үшін жобалау материалдары (ПНЖ, КББ, ТКЖ, ЭББ) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Тыңдау 2023 жылғы 03 сәуір сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша) Улытау облысы, Каражал қаласы, Жайрем кенті, Абай көшесі, 17 үй, каб. №6 мекенжайы бойынша, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (ZOOM Video Communications бағдарламасы арқылы, идентификаторы 235 626 0706, кіру коды: Au73Qq) ашық жиналыс түрінде өтеді.

Реквизиттер:

Тапсырыс беруші: «Жайрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ, Қазақстан Республикасы, Улытау облысы, Каражал к., Жайрем кенті, көш. Муратбаева, 20.

БИН: 940940000255.

«Жайрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ басқарма төрағасы – А.А. Алиев

Байланыстар: тел. 8 (777) 529-44-91, e-mail: SSatpayev@kazzinc.com.

Әзірлеуші: АЖ «Экожоба 2017», Караганда қ., ауданы ат. Қазыбек би, көш. Әубәкірова, 79.

ЖСН: 741016400109.

Өкіл: Конысбекова Г.М.

Байланыстар: тел. 8(701) 520-52-62.

Жобалық құжаттамамен <https://ecoportal.kz> сайтында және жергілікті мемлекеттік органның <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/?lang=ru> сайтында танысуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін электрондық сайтқа хабарлауыңызға болады: <https://ecoportal.kz>. Үсыныстар мен ескертулер <https://ecoportal.kz> сайтында «Жарияланған тыңдаулар» айдарымен қабылданады.

Улытауская область,
г.Каражал. пос.Жайрем ул. Муратбаева дом 18,
каб.№3.
23 февраля 10:25 ч.



Economic measurement system (GDP, expenditure) (1990)			
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

[illegible]

Улытауская область,
г.Каражал, пос.Жайрем ул. Муратбаева дом 18,
каб.№3.
23 февраля 10:25 ч.

Барлық тыңдалған есептер туралы ақпарат:

03.04.2023ж. сағат 11.00-де «Экожоба 2017» АЖ инженер-конструкторы Конысбекова Г.М.

Есеп беру

Ұшқатын-1 кен орнының әсер етуіне рұқсат беру үшін жобалау материалдары бойынша (НДВ, ПУО, ПИМ, ПЭК) «Жәйремский ГОК» АҚ

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

Сіздердің назарларыңызға «Тау-кен жұмыстарын жүргізу жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп (Ұшқатын-1 кен орнын аршу және қорларын игеру жобасына қосымша, тау-кен жұмыстарының күнтізбелік кестесін түзету)» тақырыбындағы баяндаманы ұсынамын. Ұшқатын-1 кен орны Қарағанды облысының Жаңа-Арқа ауданында, Жәйрем ГОК жұмыс істеп тұрған Ұшқатын кенішінен солтүстікке қарай 1,5 км жерде орналасқан, көлікпен, энергиямен, сумен және басқа да қажетті коммуникациялармен қамтамасыз етілген.

Тау-кен учаскесінің жалпы ауданы 0,971 км² құрайды.

Кен орнынан солтүстік-шығысқа қарай 340 км жерде Қарағанды қаласы – облыс орталығы – Республиканың ірі өнеркәсіп орталығы. Батыста кен орнынан 230 км жерде тау-кен өнеркәсібі мен түсті металлургияның ірі орталығы – Жезқазған қаласы бар. Көрсетілген қалалармен Жәйрем темір жол (Жомарт стансасы арқылы) және автомобиль жолдары арқылы жалғасады. Оңтүстік-шығысқа қарай 60 км жерде Батыс Қаражал темір-марганец кен орны орналасқан Қаражал қаласы орналасқан. Ең жақын елді мекен 5 шақырымдай қашықтықта орналасқан (Жәйрем ауылы).

Аймақтың климаты құрғақ, күрт континентальды, ауа температурасының 90о-тан жоғары (-49оС-тан +43оС-қа дейін), орташа жылдық температурасы +2,3о және ылғал тапшылығы (жылдық орташа жауын-шашын 180 мм)). Климаттық ерекшеліктердің салдары гидрографикалық желінің азаюы болып табылады. Жыл бойғы жалғыз су ағысы - шығыстан батысқа қарай ағыс. Сарысу (кеңістіктен солтүстікке қарай 12 км). Оның барлық салалары (аты жоқ және атаулары бар) көктемнің түсуінен кейін - тасқын сулары бір-бірінен ажыраған кептіру және көмескі ағыстарға бөлінеді немесе жаздың ортасында толығымен құрғайды. «Ұшқатын-1» кен орны осыған дейін нысанның қаржылық тұрақсыздығына байланысты тоқырауға ұшыраған болатын. Аталған өнеркәсіп алаңы бойынша 2020 жылдан 2029 жылға дейін пайдалану мерзіміне 2020 жылғы 30 қаңтардағы № KZ21VCZ00548354 МКК оң қорытындысы алынды. 2020 жылы Ұшқатын-1 өнеркәсіптік алаңы үшін Қарағанды облысындағы Ұшқатын-1 кен орнын уақытша консервациялау жоспарына (уақытша консервациялау жобасына қосымша) № KZ51VDD00149131 қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін ӨҚБ жобасы әзірленді. 21.08.2021 алынды. 2022 жылдан бастап бұл учаскедегі жұмысты қалпына келтіру жоспарлануда. Қазіргі уақытта кеніштің инфрақұрылымын қалыптастыру жобалануда, сыртқы тау жыныстары үйінділерінде үстеме жыныстарды сақтау жүзеге асырылады. Осылайша, балама техникалық және технологиялық шешімдерді пайдалану шарттарын және объектінің орналасуын ескере отырып, ең қолайлы нұсқа қабылданған жобалық шешімдер болып табылады.

Бұрғылау жұмыстары Boart Longyear LF-70 немесе LF-90 бұрғылау қондырғысымен жүргізіледі, көлемі 4830 погондық метр, оның ішінде: 690 погондық метр. диаметрі PQ (122,7 мм.) және 4140 погондық метр. диаметрі HQ (96,1 мм). Бұрғылау процесінде саз балшық үшін көлемі 4 м³ болатын герметикалық контейнерлер (салқындату мұнарасы) пайдаланылады.

Тау-кен қазбаларында және жер асты қазбаларында – жыл бойына жұмыс күнінің саны жылына 365. Тәулігіне жұмыс ауысымының саны 2. Ауысым ұзақтығы 11 сағат.

Ауаның ластану көздеріне мыналар жатады:

6064-001-бұрғылау

002 - дизельдік генератор

6065-жару жұмыстары

6066 - тиеу және үйіндіні қазу

6067 – кен өндіру

6068-кенді өндіру бойынша көлік жұмыстары

6069 - жүк көтергіш жүктерді тасымалдау

6070 – үстеме жүктерді түсіру

6073 – тау-кен жұмыстарын түсіру

6074 - PRS жүзі

6075 - жанармай құюшы

6196 – учаскедегі көліктер

Тау-кен жұмыстары (Ұшқатын-1 кен орнын аршу және қорларын игеру жобасына толықтыру, тау-кен жұмыстарының күнтізбелік кестесін түзету) 2 б.» тармағына жатады, олар үшін қоршаған ортаға әсерді бағалау міндетті болып табылады.

Министрдің м.а. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 11.01.2022 ж. № ҚР ДСМ-2, Ұшқатын-1 кен орны полиметалл (қорғасын, сынап, мышьяк, бериллий, марганец) кендерін өндіру бойынша I қауіптілік класындағы кәсіпорындарға, кемінде 1000 м санитарлық қорғау аймағымен.

Кен орнын пайдалану кезінде су өндірістік қажеттіліктерге (үйінділерді, жолдарды суару және т.б.) пайдаланылады. Үйінділер мен жолдардың шаңын басуға 163260 м3/жылына технологиялық су жұмсалады. Шаңды басу мақсатында карьерішілік жолдар мен технологиялық учаскелерді суару үшін су алу сорғыдан шығатын жерде құбырға орнатылған суық суды есептегіштен кейін құбырға орнатылған қаз мойын арқылы жүзеге асырылады. Жолдар мен технологиялық учаскелерді суару үшін пайдаланылатын судың көлемі құбырға кіретін және булану тоғанындағы шығыстағы есептеу құралдарының көрсеткіштері арасындағы айырмашылық ретінде анықталады.

Пайдалану процесі қалдықтардың келесі түрлерінің пайда болуымен бірге жүреді:

- майланған шүберек;
- полипропилен қап;
- аумақ бойынша бағалаулар;
- Тұрмыстық қатты қалдықтар (ҚҚҚ).

Көмір кен орнындағы карьерде тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде мыналар қалыптасады:

- Шамадан тыс жүкті тұқым.

Қалдықтардың барлығы кәдеге жаратылады, ал артық қалдықтар сыртқы үйіндіге жиналады. Жұмыс орны Қарағанды қаласының шекарасында орналасқандықтан, Қызыл кітапқа енген жануарлар мекендейтін жерлерге жатпайды.

Қызыл кітапқа енгізілген жануарлардың сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген түрлері, сондай-ақ ерекше қорғауға жататын түрлер өндірістік қызмет аймағында кездеспейді. Объектілер орналасқан аумақ жануарлардың маусымдық көші-қон жолдарынан тыс. назарларыңызға барлығыңызға рахмет!