

"Қарағанды облысының Шет ауданында Ақсоран кен орнында бұзылған жерлерді қалпына келтіру жобасына"

"Ықтимал әсерлер туралы есеп" материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдауларға 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: "Ақжал кенті әкімінің аппараты" ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: "Қарағанды облысының Шет ауданында Ақсоран кен орнында бұзылған жерлерді қалпына келтіру жобасына" "Ықтимал әсерлер туралы есеп" материалдары

(қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: ҚР ЭГТРМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК, "Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" КММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Жұмыс учаскесі Қарағанды облысының Шет ауданында, Ақжал кенттік әкімшілігінің аумағында орналасқан.

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

Учаскенің географиялық координаттары

1. 47°45'57.14"C, 73°31'56.33"B
2. 47°45'57.65"C, 73°32'0.59"B
3. 47°45'53.49"C, 47°45'53.49"C
4. 47°45'42.30"C, 73°32'0.92"B
5. 47°45'36.05"C, 73°32'0.47"B
6. 47°45'36.25"C, 73°31'58.69"B
7. 47°45'41.19"C, 73°31'58.07"B
8. 47°45'52.25"C, 73°31'55.94"B
9. 47°45'53.46"C, 73°31'54.46"B
10. 47°45'54.56"C, 73°31'54.38"B

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Кен орнына ең жақын елді мекен шығыс бағытта 34,86 км қашықтықта орналасқан Ақжал ауылы болып табылады.

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Зерде-Керамика Ақтобе» ЖШС

Ақтобе облысы, Ақтобе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ орамы, е 679/2 бет

БСН: 160640000489, телефон + 77058187228, электрондық мекенжайы: zerde-minerals@mail.ru.

Директор Битемиров К. М.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері. «ЗапКазРесурс» ЖШС, заңды мекен-жайы: 030000 РК, Ақтобе қ, ул. Бөкенбай Батыр к-сі, 155/7 уй, кеңсе. 40; факт.мекен-жайы. А.Иманова к-сі 14а, кеңсе. 33; БСН: 160140001885, тел. 8 (705) 538 80 76. zapkazresurs@mail.ru. Директор Мамынжанов М. С.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): 2025 жылғы 30 сәуір, қатысушыларды тіркеудің басталуы 14:15, қоғамдық тыңдаулардың басталуы-14:30. Өтетін орны: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенті, Ақжал ауылы, Абай көшесі, 3 "Шұғыла" мәдениет үйі.

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

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау салу хатының және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

Қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына 2-қосымшада ұсынылған.

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

1) мамандандырылған экологиялық порталда - <https://ndbecology.gov.kz> / "қоғамдық тыңдаулар" бөлімі

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

https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/3?directions=_5159&lang=ru

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

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында: 2025 жылғы 13 наурыздағы №10 (11155) "Шет шұғыласы" газеті. Газеттің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қосымшасымен: сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)

"Қазақстан" республикалық телерадиокорпорациясы " АҚ, "SARYARQA" телеарнасы, 2025 жылғы 14 наурыз. Эфирлік анықтаманың электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

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

4) 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: мәтіндік хабарландыру Ақжал ауылы әкімі аппараты ғимаратының ақпараттық тақтасында, ғимаратта тақтадан фотосуреттің электрондық нұсқасы орналастырылған хабарландырулар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Тыңдауларды өткізу ережесі бойынша жалпы дауыс беру арқылы хатшы таңдалды:_____

"Қарсы емес" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың саны – 21 адам.

"Қарсы" қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны - 0 адам.

"Қалыс қалды" Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны - 0 адам.

Қоғамдық тыңдау хатшысы қабылданды:

(хатшыны таңдау туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

- баяндамашылардың сөз сөйлеуі - 15 минутқа дейін;
- баяндамаларды талқылау - 15 минутқа дейін;
- қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары - 15 минут;
- тыңдауды қорытындылау және жабу-5 минут.

Регламент қабылданды:

"Қарсы емес" - 21 адам, "қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам.

(регламентті бекіту туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: баяндамашы: Мусаев Динмухамбет Наурызбекулы эколог ЖШС «Зерде-Керамика»

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

Баяндаманың тақырыбы: "Қарағанды облысының Шет ауданындағы Ақсораң кен орнының бұзылған жерлерін рекультивациялау жобасына" ықтимал әсерлер туралы есеп

Қазақ тіліндегі баяндама 7 бет;

Презентация 23 слайд

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

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

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар нысанасымен анық байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар "қоғамдық тыңдаулар нысанасына қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі. Кесте төменде келтірілген.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірі, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар:

(ұсынылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Аманова Айнура Захбетовна Нұржан кенті
(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, Қолы, Күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Мұсаев Әлишерханов Назарбекұлы Жамал АИМС "Зерде Кереметі"
(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, Қолы, Күні)

30.04.2015

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескерту (алып тасталды, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ" ескерту немесе ұсыныс)
1	Ақшолова Жанар, ГУ «Аппарат Акимә»: 2032 жылға дейін қандай қазба жұмыстары жүргізілмекші?	Мамынжанов Медет, директор ЖШС «ЗапКазРесурс»: «Полевой шпат» өндірілетін болады, өздеріңіз естіген болатын шығарсыздар, бізде Шымкентте «Зерде-Керамика» деген компания керамикалық плитка жасайтын компания болып келеді, сол компания тау кен жұмыстарын жүргізбелі.	ескерту жойылды
2	Ақшолова Жанар, ГУ «Аппарат Акимә»: Қазір сол жұмыстар істеліп жатыр ма, әлде енді істеп бастайын деп жатырылған жұмыспа?	Мамынжанов Медет, директор ЖШС «ЗапКазРесурс»: Қазу жұмыстары енді басталады, ал біздің өтіп жатырған қоғамдық тыңдау қазу жұмысын аяқтағаннан кейін, рекультивация жұмысы болып табылады.	ескерту жойылды
3	Амирханова Қорлан, ДА. «Ақжал» - медбике: Қазу жұмыстарын сіздер осы жобаға дейін әлі 7 жыл бойы жұмыс істейсіздерғой ия?	Мамынжанов Медет, директор ЖШС «ЗапКазРесурс»: Қазу жұмыстарына осыдан 2-3 жыл бұрын осындай қоғамдық тыңдау өткізіліп, оған рұқсат алған болатынбыз, осы қоғамдық тыңдау сол қазу жұмыстары біткеннен кейінгі рекультивация жобасы.	Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ
4	Амирханова Қорлан, ДА. «Ақжал» - медбике: Сонда сіздердің барлау жұмыстары осы Ақсоран кен орнынан пайдалы қазба бар екенін көрсетіп тұрма?	Мамынжанов Медет, директор ЖШС «ЗапКазРесурс»: Бұл жерде кезінде Кеңес одағы барлау жұмыстарын өткізіп, осы жерде қандай пайдалы қазба бар екенін белгілеп кеткен, біз сол барлау жұмыстарының нәтижесін ескеріп, өзімізде осы жерде барлау жұмыстарын өткізіп	Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ

		тауып отырмыз.	
5	Амирханова Қорлан, ДА. «Ақжал» - медбике: Ал осы рекультивация кезінде жұмысқа адам аласыздарма?	Мамынжанов Медет, директор ЖШС «ЗапКазРесурс»: Жалпы осы рекультивация жұмыстарына көп адам алынбайды, тек техника машиналарын айдау үшін адам алатын боламыз.	ескерту жойылды

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: 25421035001, Дата: 10/03/2025

(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: (34,9 км)

(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: Отчёт о возможных воздействиях к "Проекту рекультивации нарушенных земель Аксоранского месторождения в Шетском районе Карагандинской области"

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Шетский район, Аякалская п.а., п.Аякал, ул. Абая, 3, 30/04/2025 14:00

(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 (34.9 км).

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

газета "Шет шұғыласы", Канал «SARYARQA»

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

информационные доски в п. Аякал

(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 "Зерде-Керамика Актобе" (БИН: 160640000489), 8-705-538-8076, I.TALIPBAY@ZERDEGROUP.KZ,

(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: 25211435001, Дата: 14/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25211435001, от 14/03/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчёт о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации нарушенных земель Аксоранского месторождения в Шетском районе Карагандинской области», в предлагаемую Вами 30/04/2025 14:30, Карагандинская область, Шетский район, Аюкальская п.а., п. Аюкал, ул. Абая, 3 дом культуры «Шұғыла» (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Зерде-Керамика Ақтобе" (БИН: 160640000489), 8-705-538-8076, I.TALIPBAY@ZERDEGROUP.KZ,

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

«30» апреля 2025г

**Список участников общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам ОоВВ к «Проекту
рекультивации нарушенных земель
Аксоранского месторождения
в Шетском районе Карагандинской области»**

№ 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 конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Оманова Айнул Жакиевич	Адресант КИП А.И.И. доп.м.м.м.	8705989934	очно	
2	Рахымжанова Раузан	судья тур.зона	8718-879-3561	очно	
3	Миржанова Керим	Д.А. "Кутан" - м.б.м.м.	8702812863	очно	
4	Мейеркина Раиса	Д.А. "Кутан" - м.б.м.м.	87027651384	очно	
5	Амрзаев Раисат	Д.А. "Аксоран" - лаборант	87786382504	очно	
6	Аманжолбекова Жанар	ГУ "Аксоран акад.м.м."	87011352816	очно	
7	Аманжолбекова Сәулес	Адресант м.б.м.м.	8778640206	очно	
8	Рахымжанова Айнул	Д.А. "Аксоран" - м.б.м.м.	87025369979	очно	
9	Мамбетбекова Жанар	Д.А. "Аксоран" - лаборант	87757153526	очно	
10	Аманжолбекова Жанар	Д.А. "Аксоран" - лаборант	87011352816	очно	

[illegible]

Shet shugylasy



Shet aýdandyq qoǵamdyq-saası gazeti Gazet 1937 jıldan bastap shyǵady becenbi, 13 naýрыз 2025 jyl №10 (11 155)

Мереке шуғы

СЫЙЫНАР ЕМ, АНА ДЕГЕН ТӨНІРГЕ

Әдебиет пен өмірдің махаббат пен үміттің бейнесідей болып көгілдір көктемнің алтыншы айындағы әйелдер мерекесіне ие болған сайын ана мәңгілікке не болады.

7 наурыз күні аудандық мәдениет үйінде аналар мерекесіне арналған «Сыйлар сен, ана деген Төңірге» атты салтанатты кеш өтті. Мерекеге орай өскен белеңдірілген саған төрелік көктемнің шуағындай төгілген әуен сағы көңілді көкке өрлетіп, шабындығын шалдықтындай. Зал ішінде келушілерге лық таты.

маманы Нұрсұлтан Бауыржанқызы, Шет аудандық мәдениет, тілдерді дамыту, денешынықтыру және спорт бөлімінің маманы Айгана Тәулыққызы, Шет аудандық кәсіпкерлік және өнеркәсіп бөлімінің басшысы Аманжол Сәттарқызы, Шет аудандық жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар бөлімінің басшысы мәжілісші Мәриге Омарбеқызы, Жарықтап батыр ауылының мәдениеттік бөлімше меңбегі Ләззат Әсетқызы аудан әкімінің Алмас хатымен өскерткіш сыйлықта-



Салтанатты кеште бағдай төтті тірліктің мәні де, сөз де болған ардақты аналарға, ару із-келіпкестерді аудан әкімі М.Мұстаев құттықтап, аудандық деңгейде қоғамдық саяси өмірінде белеңділігімен және аудандық деңгейде әлеуметтік-экономикалық дамуына үлестерін қосып жүрген бір топ азаматтарға атап айтсақ, Шет аудандық білім бөлімінің әдіскері Бақы Хамитқызы, Ақсу-Аюлы аудандық оқу-тәрбиә аппаратының бас маманы Нұрсамал Әлжанқызы, Иманша, Шет агроэкономикалық колледжінің меңгерушісі мен әдіскері Дана Талғатқызы Бекееваға, Шет аудандық полиция бөлімінің аға инспекторы, полиция майоры Қарлығаш Шөкееқызы Қасымбаева аудан әкімінің Құрмет грамотасымен өскерткіш сыйлықтары, оңай-ақ, Шет аудандық қорғаныс істері жөніндегі біріктірілген білім басшылығының көмегіші Балғұр Нұрсұлтанқызы, Шет аудандық экономика және қаржы бөлімінің

рын, сонымен қатар, Қарағанды облысының мәдениет, архитер және културалық басқармасы басшылығының Құрмет грамотасымен аймандық қоғамдық өміріне белеңді қатысқан, Қарағанды облысының мәдениетті дамыту мен сақтауға қосқан үлесті үшін Шет аудандық мәдени-сауық орталығына қарасты «Зерде» көпмәселінің меңгерушісі Шолпан Әділханқызы Дуанбекова мен мәдениет үйінің қызметшісі Аманжол Әлібеқызы Жақұпбаеваға салтанатты түрде табыс өтті.

Салтанатты кеште аудандық мәдени-сауық орталығының өнерпаздары ән мен аспаураш шықты.

Өмірдің күлі, әр отбасының бақ, күні, әр шаңрақтың шаттығы болып біткен абаал аналарға, ару із-келіпкестер мен апарқандықтарымызға арналып аудандық барлық өлді-мекендерінде мерекелік салтанатты кештер өтті.

М.ӘУЛЕТБЕКҰЛЫ

БАСШЫ ӘЙЕЛ-АНАЛАРҒА ҚҰРМЕТ КӨРСЕТІЛДІ

Көктемнің шуақты мерекесі халықаралық әйелдер күніне орай, аудан әкімінің мәжіліс залында «Әйел - өмірдің шуағы, қоғамның тірегі» атты аудандық деңгейде басшылық қызметте жүрген әйел мамандармен мерекелік кездесу болып өтті.

Кездесуде аудан әкімі М.Мұстаев әйел мамандарды мерекелік мерекелерімен құттықтап, түрлі салада тер төгіп, қоғам дамуы жолында, аудандық деңгейде әлеуметтік-экономикалық саласында дамуына үлес қосып, басшылық қызметте жүрген азаматтарды марапаттады.

Нақты атап айтсақ, Шет аудандық білім бөлімінің басшысы Раушан Бөкідарқызы Әбенова, Шет аудандық экономика және қаржы бөлімінің басшысы Марғаш Жәніпқызы Жоңкіна, Шет аудандық тұрғын үй инспекциясының басшысы Төлқамыр Миралиқызы Шағамбаева, Шет аудандық археологиялық-этнографиялық музей бас-

шысы Салтанат Дәртбайқызы Қамытбаева, Шет аудандық мәдени-сауық орталығының директоры Әсемжол Самитолқызы Ахметжанова, Шет аудандық орталықтандырылған кітапханалар жүйесінің директоры Мейрамжол Самитбайқызы Нұрпейісова, Шет аудандық «Мансап» орталығы директорының міндетін атқарушысы Төлқамыр Төлқамықызы Оспанова, Мәдениет қайраткері, Шет аудандық Құрметті ардагері, Қоғам бөлекшісі,

депутаты Нәсіпжол Тасжанқызы Кесенова, «Халық Банк» филиалының меңгерушісі Әмір Ардақылы Боранбаева, «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясының Ақадир кенті бойынша бөлімінің басшысы Әсем Қайырбердіқызы Тәмеубаева аудан әкімінің Алмас хатымен өскерткіш сыйлықтарын табыс өтті.

Мерекелік кездесуде әйел мамандар да өздері өлеп-өскеріп, құрмет көрсетіп жатқан әр азаматтарға алғыстарын айтып, мәдени-сауық орталығы өнерпаздарының жөн-



аналар Кеңесінің төрайымы Гүлшара Қамытқызы Ахметова, аудандық мәдениет аппаратының басшысы Гүлмира Құлазарқызы Ахметжанова, Шет аудандық Мәдениеттің

дәртті бағдарламасын тымашалап, көтеріңкі көңіл күйде тарқатты.

Өз сұрағыңдан.

14 Наурыз - Көрісу-Аман күні

ЖАҢА ӨМІР, ЖАҢА ЖЫЛ, ЖАҢА КҮНМЕН КӨРІСУ

Ұлы дала халқы Наурызды 8-9 күні қатарынан тойлай, Наурызана деп атайын. Бұдан былай «Наурызана» және «Наурыз» деген сөздеріңізді қолданыңыз. Наурыз мейрамын 10 күн бойы тойлайтын болады. Мерекелік күнтізбесі бойынша 14 наурыздан бастап «Көрісу-Аман күні» атап өтеміз.

Көрісу - тым ерте дәурден басталып, үзілмей келе жатқан дәстүр. Бүгінгі кезде ауыл-ауыл болып отырып жүрт іер шалғайлағанымен, мал, шаруа жайымен із-бейіз хабарласа алмай, күн қабағын ашып кезде ағайын-туыстың аман-бейіз болуы асылады. Қыста аман шалқан халық көптеп жолды қаулап, көршілерімен,

ағайын-туыстарымен, дос-жарандарымен құшақтасып-көрісіп, үлкен кісілерге сыйбаса, ұлдан дом тартырамыз деп арнайы барып көріседі. Жас балаларын өрте олттып, ұлдарды барып көрісуді міндеттеп қойған. Көрісудің төрелік осында.

Наурызда шаттанбайтын, мейіраңбайтын адам болмаған, бұл күні маңызы тілек тілеу, құттықтау, көшірім жасау, табысу сияқты адамгершілік жекпестер көріне тауып, кейінгі ұрпақтар сондай маңызы өнегеден үлгі алаған.

Наурыздың айрықша төлім-төрілігі, үлгі-өнегелі, сен-салтанатты, мәрт-



жомарттық, қадір-қасиеттілігі жетіп-жетіп мейіраңбайтын-үлгілерінің үлгі түрлері өте көп. Оның бәрі әр адамды жоғары саналылыққа, әдептілікке, өнегелілікке, бауырмалдыққа, көрегенділікке, іскерлікке тән білімділікке баурайды.

Наурызда әр халықтың асыға күтетін де осыдан болып көреді.

Өз сұрағыңдан.

14.03.2025 № 3.11-15/147

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 14 марта 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Зерде-Керамика Актөбе» ЖШС «Қарағанды облысының Шет ауданындағы Ақсоран кен орнының бұзылған жерлерін рекультивациялау жобасына» ықтимал әсерлер туралы Есеп материалдары және әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Объектінің географиялық координаталары: 47° 45' 49,73"/с.е., 73° 32' 00,23"/ш.б..

Әсер ететін аймақ – Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал а.ә., Ақжал ауылы – ең жақын елді мекені. Координаталары: 47° 44' 48,42"с.е. 74° 1' 46,21"ш.б.

Ықтимал әсерлер туралы Есеп материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 30 сәуірде сағат 14:30-да өтеді. Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал а.ә., Ақжал ауылы, Абай көшесі, 3, "Шұғыла" мәдениет үйі.

Онлайн тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту қажет:
<https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=89794790709>

Идентификаторы: 730 601 7984, коды 12345

Әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 30 сәуірде сағат 16:00-де өтеді. Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал а.ә., Ақжал ауылы, Абай көшесі, 3, "Шұғыла" мәдениет үйі.

Онлайн тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту қажет:
<https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=89794790709>

Идентификаторы: 730 601 7984, коды 12345

Бастамашысы: "Зерде-Керамика Актөбе" ЖШС. Мекен-жайы: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өнеркәсіптік аймақ орамы, 679/2 құрылыс, БСН: 160640000489. Телефон +77058187228. Электрондық мекен-жайы: zerde-minerals@mail.ru. Директоры Битемиров К. М.

Әзірлеуші: "ЗапКазРесурс" ЖШС, заңды мекенжайы: 030000 ҚР, Ақтөбе қ., Бөкенбай батыр к-сі, 155/7 үй, 40 кеңсе; нақты мекенжайы: А. Иманов к-сі, 14а, 33 кеңсе; БСН: 160140001883, тел. 8 (705) 538 80 76. zapkazresurs@mail.ru, директоры Мамынжанов М. С.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен келесі сайттарда танысуға болады ecoportal.kz, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat>

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 8 (705) 538 80 76 тел. бойынша сұратуға болады, zapkazresurs@mail.ru.

Ескертулер мен ұсыныстарды "Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ қабылдайды, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 100008, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, expertiza.upr_krg@mail.ru, <https://ecoportal.kz/>.

«ТОО «Зерде-Керамика Ақтобе»» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам Отчёта о возможных воздействиях и к материалам для получения экологического разрешения на воздействие к «Проекту рекультивации нарушенных земель Аксоранского месторождения в Шетском районе Карагандинской области».

Географические координаты объекта: 47° 45' 49,73"/с. ш., 73° 32' 00,23"/в. д..

Территория, на которую оказывается воздействие - Карагандинская область, Шетский район, Акжолская п. а., ближайший населенный пункт с. Акжол. Координаты: 47°44'48,42"с.ш. 74°1'46,21"в.д.

Общественные слушания по материалам Отчёта о возможных воздействиях состоятся 30 апреля 2025 года в 14:30. По адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акжолская п. а., с. Акжол, ул. Абая, 3 дом культуры «Шұғыла».

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=88171530154>

Идентификатор: 730 601 7984, код 12345

Общественные слушания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие состоятся 30 апреля 2025 года в 16:00. По адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акжолская п. а., с. Акжол, ул. Абая, 3 дом культуры «Шұғыла».

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=89794790709>

Идентификатор: 730 601 7984, код 12345

Инициатор: ТОО «Зерде-Керамика Ақтобе». Адрес: Ақтөбінская область, г. Ақтобе, район Астана, квартал Промзона, стр-е 679/2 БИН:160640000489. Телефон + 77058187228. Электронный адрес: zerde-minerals@mail.ru. Директор Битемиров К.М.

Разработчик: ТОО «ЗапКазРесурс», юр.адрес: 030000 РК, г. Ақтобе, ул. Бөкенбай Батыра, д. 155/7, оф. 40; факт.адрес: ул. А.Иманова 14а, оф. 33; БИН: 1601400001885, тел. 8 (705) 538 80 76. zapkazresurs@mail.ru. Директор Мамынжанов М. С.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайтах ecoportal.kz, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (705) 538 80 76, zapkazresurs@mail.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресам: Республика Казахстан, 100008, г.Караганда, ул.Лободы, 20, expertiza.upr_krg@mail.ru, <https://ecoportal.kz/>.

Заказчик - ТОО «Зерде-Керамика Ақтобе»

Отдел анализа и выпуска эфира



Б.Сулейменова

Тел.: 8(7212)41-11-25

Ақпарат

The board displays 18 documents arranged in a 3x6 grid. The documents contain text in Kazakh and Russian. The bottom row includes a QR code and a small poster with a portrait and the number 1424.

Объявление

ТОО «Зерде-Керамика Актобе» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам Отчёта о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации нарушенных земель Аксоранского месторождения в Шетском районе Карагандинской области».

Географические координаты объекта: 47° 45' 49,73" с. ш., 73° 32' 00,23" в. д.

Территория, на которую оказывается воздействие - Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п. а., ближайший населенный пункт с. Акжал. Координаты: 47° 44' 48,42" с. ш. 74° 1' 46,21" в. д.

Общественные слушания по материалам Отчета о возможных воздействиях состоятся 30 апреля 2025 года в 14:30. По адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п. а., с. Акжал, ул. Абая, 3 дом культуры «Шұғыла».

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=88171530154>
Идентификатор: 730 601 7984, код 12345

Инициатор: ТОО «Зерде-Керамика Актобе». Адрес: Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, стр-е 679/2 БИН: 160640000489. Телефон + 77058187228 Электронный адрес: zerde-minerals@mail.ru. Директор Битемиров К.М.

Разработчик: ТОО «ЗапКазРесурс», юр.адрес: 030000 РК, г. Актобе, ул. Бокенбай Батыра, д. 155/7, оф. 40; факт.адрес: ул. А.Иманова 14а, оф. 33; БИН: 160140001885, тел. 8 (705) 538 80 76. zapkazresurs@mail.ru. Директор Мамынжанов М. С.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайтах ecoportal.kz, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (705) 538 80 76, zapkazresurs@mail.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресам: Республика Казахстан, 100008, г. Караганда, ул. Лободы, 20, expertiza.upr_krg@mail.ru, <https://ecoportal.kz/>.

Хабарландыру

«Зерде-Керамика Актобе» ЖШС «Караганды облысы Шет ауданындағы Аксоран кен орнының бүлінген жерлерін рекультивациялау жобасына» ықтимал әсерлер туралы Есептің материалдары негізінде ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Объектінің географиялық координаталары: 47° 45' 49,73" с. е., 73° 32' 00,23" ш. б.

Әсер ететін аймақ – Караганды облысы, Шет ауданы, Акжал а.ә., Акжал ауылы – ең жақын елді мекені. Координаталары: 47° 44' 48,42" с. е. 74° 1' 46,21" ш. б.

Ықтимал әсерлер туралы Есеп материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 30 сәуірде сағат 14:30-да өтеді. Мекен-жайы: Караганды облысы, Шет ауданы, Акжал а.ә., Акжал ауылы, Абай көшесі, 3, "Шұғыла" мәдениет үйі.

Онлайн тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту қажет: <https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=89794790709>
Идентификаторы: 730 601 7984, коды 12345

Әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 30 сәуірде сағат 16:00-де өтеді. Мекен-жайы: Караганды облысы, Шет ауданы, Акжал а.ә., Акжал ауылы, Абай көшесі, 3, "Шұғыла" мәдениет үйі.

Онлайн тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту қажет: <https://us05web.zoom.us/j/7306017984?pwd=JSWQrZLYBipGZkHU3z4E4UmFnWlImU.1&omn=89794790709>
Идентификаторы: 730 601 7984, коды 12345

Бастамашысы: "Зерде-Керамика Актобе" ЖШС. Мекен-жайы: Актобе облысы, Актобе қаласы, Астана ауданы, Өнеркәсіптік аймақ орамы, 679/2 құрылыс, БСН: 160640000489. Телефон +77058187228. Электрондық мекен-жайы: zerde-minerals@mail.ru. Директоры Битемиров К. М.

Әзірлеуші: "ЗапКазРесурс" ЖШС, заңды мекенжайы: 030000 КР, Актобе қ., Бокенбай батыр к-сі, 155/7 үй, 40 кенсе; нақты мекенжайы: А. Иманов к-сі, 14а, 33 кенсе; БСН: 160140001885, тел. 8 (705) 538 80 76. zapkazresurs@mail.ru. директоры Мамынжанов М. С.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен келесі сайттарда танысуға болады ecoportal.kz, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat>

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 8 (705) 538 80 76 тел. бойынша сұратуға болады, zapkazresurs@mail.ru.

Ескертулер мен ұсыныстарды "Караганды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ қабылдайды, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 100008, Караганды қ., Лобода к-сі, 20, expertiza.upr_krg@mail.ru, <https://ecoportal.kz/>.

"Қарағанды облысының Шет ауданында Ақсоран кен орнында бұзылған жерлерді қалпына келтіру жобасына"
"Ықтимал әсерлер туралы есеп" материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдауларға Баяндама

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

Ақсоран кен орнында дала шпатты жыныстарды өндіру ашық тәсілмен, күнтізбелік жұмыс кестесіне сәйкес 2031 жылды қоса алғанға дейін жүргізіледі.

Дала шпатты шикізатын өндіруге арналған тау-кен жұмыстарының жоспары 2022 жылы «ЗапКазРесурс» ЖШС тарапынан әзірленді, ал өндіруге арналған лицензия 2023 жылғы 24 наурызда «Зерде-Керамика Актөбе» ЖШС-не берілді.

Бұзылған жерлерді рекультивациялау жобасы Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2023 жылғы 2 тамыздағы №289 бұйрығымен бекітілген «Бұзылған жерлерді рекультивациялау жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулықтың» 5-тармағының 1-тармақшасына сәйкес жүзеге асырылады.

Ұсынылған рекультивация шараларын іске асыру 2032 жылы кен орны толық игерілгеннен кейін бұзылған жерлерді қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

Ақсоран далалық шпаты кен орны Қарағанды облысының Шет ауданында орналасқан. Кен орны бұрынғы Ақсоран ГРП, Қаргеобасқармасынан оңтүстік-шығысқа қарай 5 шақырым қашықтықта орналасқан. Кен орны Қарағанды темір жолынан және ең жақын теміржол станциясы – Басага станциясынан 45 шақырым қашықтықта орналасқан. Киік станциясынан – 65 шақырым, Ағадыр станциясынан – 90 шақырым қашықтықта орналасқан. Кен орнынан шығысқа қарай 34,9 км қашықтықта орналасқан ең жақын елді мекен – Ақжал ауылы.

Рекультивация жұмыстары жүргізілетін учаске Ақсоран кен орнында орналасқан.

Жобада келесі қызмет түрлері көзделген:

- Жерлерді техникалық және биологиялық рекультивациялау.

Рекультивациялау жоспарланған келесі бүлінген жер нысандарында жоспарлануда:

1. Далалық шпатты шикізатты өндіруге арналған карьерлер

Карьерлердің нөмірлері пайдалы қазбаларды өндіруге барланған дала шпатты денелердің нөмірлеріне сәйкес келеді:

- Карьер №1 – 0,431 га
- Карьер №2 – 0,1121 га
- Карьер №3 – 0,0186 га
- Карьер №4 – 0,0784 га
- Карьер №5 – 0,0375 га
- Карьер №6 – 0,0013 га

- Карьер №7 – 0,0116 га
- Карьер №8 – 0,0054 га
- Карьер №9 – 0,0045 га
- Карьер №12 – 0,018 га

Карьерлердің жалпы ауданы – 0,7186 га.

Карьерлерге іргелес жатқан, бүлінген жерлерге жатқызылған аумақтың ауданы – 0,46 га.

2. Жабынды жыныстар үйіндісі

Жабынды жыныстар үйіндісінің ауданы – 0,18 га.

Оған іргелес жатқан, бүлінген жерлерге жатқызылған аумақ – 0,08914 га.

3. Әкімшілік-тұрмыстық кешен (ӘТК) алаңы

ӘТК алаңы – 0,05 га, оған іргелес жатқан бүлінген аумақ – 0,053 га.

4. Дайын өнім қоймасы

Қойма ауданы – 0,1 га, оған іргелес жатқан бүлінген аумақ – 0,078 га.

5. ДСУ (дробильді-сортувальді установка) алаңы

ДСУ алаңы – 0,09 га, оған іргелес жатқан бүлінген аумақ – 0,068 га.

6. Технологиялық жолдар

Тас төселген жолдардың жалпы ауданы – 1,6 га.

Рекультивация бағыты

Қарастырылып отырған аудан егістік және егіншіліктің басқа бағыттары үшін жер ресурстарын игерумен сипатталмайды.

Топырақ-құнарлы қабаттың қуатын анықтау бойынша топырақ-мелиорациялық зерттеулердің материалдарына сәйкес, кен орнын игеру алдында алып тастауға жататын топырақ-өсімдік қабаты жоқ: осыған байланысты топырақтың құнарлы қабатын алып тастауға болмайды. Бұл топырақтар биологиялық рекультивацияда тиімді пайдалану үшін жеткілікті қалыңдыққа ие емес.

Осындай ауданның даму перспективаларын және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарды ескере отырып, объектінің орналасуының әлеуметтік-экономикалық ерекшеліктерін ескере отырып, жоба бағыттар бойынша рекультивациялауды ұсынады:

- ауыл шаруашылығы;

Пайдалану түрі:

- жайылымдар.

Рекультивация. Техникалық кезең

Техникалық кезеңде келесі жұмыстар атқарылады:

- карьерлерді кері толтыру;
- қорғаныс білігін қалыптастыру;
- жабынды жыныстар үйіндісінің еңісін жайлау;
- аумақты жоспарлау;
- топырақ-құнарлы қабатты (ТҚҚ) төсеу;
- ТҚҚ-ны тегістеу;
- жол төсемесін бөлшектеу.

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңі

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу кезінде келесі іс-шаралар көзделеді:

1. Қайта өңделген бетке аудандастырылған дала шөптерін (қоспасын) гидротазалау;
3. Аумақты көгалдандыруды рекультивациялауды жүргізу
4. Келесі үш жыл ішінде-екпелерге күтім жасау (суару, құлауды қалпына келтіру, қажет болған жағдайда қайта себу).

Күнтізбелік кесте

"Зерде-Керамика Ақтөбе" ЖШС үшін "Қарағанды облысының Шет ауданындағы Ақсоран кен орнының бұзылған жерлерін қалпына келтіру жобасы" бойынша жұмыстар 2032 жылы Пайдалы қазбаларды өндіру кезеңі аяқталғаннан кейін орындалатын болады. Жоба тұрақты шөп жамылғысын қалыптастыру және қайта себу уақытын ескереді. Қайта гидросебу оның қажеттілігін анықтау кезінде бастапқы себуден кейін екі жыл ішінде учаскені визуалды тексеру кезінде төмен өңгіштігі анықталған кезде жүргізіледі. Күнтізбелік кестеде мелиорация кезеңі де қарастырылған олар: отырғызудан кейінгі екі жыл ішінде жасыл желектерді суару және күту.

Атмосфералық ауаға әсері

Рекультивация жұмыстары жүргізілген кезде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының келесі көздері қарастырылған:

2032 жыл:

- Көз 0001 – Дизель генераторы
- Көз 6001 – Қорғаныс білігін қалыптастыру
- Көз 6002 – Карьерлерді кері толтыру
- Көз 6003 – Жабынды жыныстар үйіндісін рекультивациялау
- Көз 6004 – Жоспарлау жұмыстары
- Көз 6005 – Құнарлы топырақ қабатын (ҚТҚҚ) учаскелерге қайтару
- Көз 6006 – Жолдарды рекультивациялау
- Көз 6007 – Жанармай жануы кезінде бөлінетін шығарындылар

Жылжымалы көздерді ескере отырып, жалпы валдық шығарындылар көлемі 11,415 т/жыл құрайды.

Атмосфераның ластануын болжау және жер үсті қабатындағы ластаушы заттардың ең жоғары концентрацияларын анықтау ЭРА-Ауа бағдарламалық кешені арқылы жүзеге асырылды. Нәтижелерді талдау көрсеткендей, санитарлық-қорғау және елді мекен аймақтарының шекарасында ластаушы заттардың концентрациясы белгіленген шекті рұқсат етілген деңгейден (ШРК) аспайды.

Атмосфералық ауаға өндірістік жұмыстардың әсерін азайту үшін жоба шеңберінде келесі экологиялық қорғау шаралары қарастырылған:

- көлік жүретін жолдарда шанды басу;
- жабдықтарға жоспарлы-ескерту жөндеу және профилактикалық қызмет көрсету жұмыстарын уақтылы жүргізу;
- жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану.

Су ресурстарына әсері

Ең жақын жер үсті су объектілері: Ащыөзек өзені-батыс бағытта 18,4 км, атаусыз өзен оңтүстік-батыс бағытта 8,1 км қашықтықта, Жамшы өзені оңтүстік-шығыс бағытта 45,5 км қашықтықта, атаусыз су айдыны шығыс бағытта 17 км қашықтықта орналасқан.

Кен орнының аумағында, сондай – ақ жер учаскелерінен 500 м радиуста жер үсті су объектілері, су қорғау аймақтары мен белдеулері жоқ. Су объектілерінің болмауына байланысты оларға теріс әсер ету алынып тасталды. Су қорғау аймақтары мен белдеулерін орнату талап етілмейді.

Су объектілеріне теріс әсер күтілмейді.

Суды тұтыну көлемі

Жұмыскерлерді ауыз сумен жабдықтау үшін кәсіпорында бар сумен жабдықтау жүйесін пайдалану жоспарлануда.

Бөтелкедегі ауыз су жүйелі түрде жақын маңдағы елді мекеннен автокөлікпен, ал Арнайы қажеттіліктер үшін карьерден 5 км қашықтықта орналасқан шаруашылықтан суару үшін әкелінетін болады.

Ауыз су сапасы- 45 м³/маусым.

Техникалық сумен жабдықтау 388,5 м³ шаңды басу үшін, биологиялық рекультивация үшін қажет: 2032 жыл – 22,3 м³ (су себу), 12,36 м³-ағаш отырғызу; 2033-2034 жылдары-екпелерді суару үшін жылына 24,72 м³.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Қалпына келтіру жұмыстары кезінде қалдықтардың келесі түрлері түзіледі:

ҚТҚ-жылына 0,3699 т/жылына, қауіпті емес қалдықтар

Майланған шүберек- 0,635 т/жылына, қауіпті қалдықтар;

Пайдаланылған майлар- 0,1699 т/жылына, қауіпті қалдықтар

Тұқымнан, мульчадан, гидрогельден жасалған ыдыс-0,0138 т/жыл, қауіпті емес қалдықтар;

Тыңайтқыштардан жасалған ыдыс - 0,0017 т/жылына, қауіпті қалдықтар.

Кәсіпорында арнайы ыдыспен жабдықталған арнайы бөлінген орындарда қалдықтарды бөлек жинау және уақытша сақтау ұйымдастырылған. Қалдықтарды жинау, уақытша сақтау және шығару ҚР ЭК №№ 320-322 баптарының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Кәсіпорында қалдықтардың пайда болу көлемі шамалы, пайда болуына қарай қалдықтар шарттарға сәйкес орналастыруға немесе кәдеге жаратуға әкетіледі. Шығарылатын қалдықтардың мөлшерін есепке алу жүккұжаттар мен бақылау талондары бойынша жүргізіледі.

Жер ресурстарына әсері

Қалпына келтіру жұмыстарын бөлінген жер учаскелерінің шекараларында, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жаңа жерлерді айналымнан шығармай орындау жоспарлануда, топырақтың ластануы алынып тасталды. Өндірістік сарқынды сулардың пайда болуы және қоршаған ортаға төгілуі көзделмейді, айналадағы жерлердің сортаңдануы мен батпақтануы болжанбайды.

Бұзылған аумақты қалпына келтіру келесі міндеттерді шешуге мүмкіндік береді:

- бұзылған учаске халық пен жануарлар әлемі үшін қауіпсіз жағдайға келтірілетін болады;

- бұзылған жерлер топырақ-өсімдік жамылғысын табиғи жолмен қалпына келтіруге жарамды күйге келтірілетін болады;
- бұзылған аумақтың қоршаған ортаға және бірінші кезекте адам денсаулығына зиянды әсері бейтараптандырылатын болады;
- берілген геометриялық параметрлері бар техногендік рельефті қалыптастыру жолымен аймақтық сипаттамалармен салыстырғанда қалпына келтірілген аумақтағы микроклимат жақсартылатын болады.

Жер ресурстары мен топыраққа әсері оң деп бағаланады.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері

Экономикалық қызметтің әсері өсімдіктер әлемінің қалыптасқан түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді.

Жұмыстарды жүргізу кезінде ауданның өсімдік ресурстарын пайдалану көзделмейді. Жоспарланған қызметтің өсімдіктерге әсер ету аймағы жұмыс учаскесімен шектеледі.

Аумақта Қызыл кітапқа енгізілген сирек кездесетін және жойылып бара жатқан өсімдіктер жоқ. Табиғи тағамдық және дәрілік өсімдіктер жоқ. Өндірістің әсер ету аймағында орналасқан өсімдік ресурстары шаруашылық және тұрмыстық мақсатта пайдаланылмайды.

Жоспарланған қызметтің ерекшелігін және өндірістік қызмет аяқталғаннан кейін жерді рекультивациялауды ескере отырып, жоспарланған қызметтің өсімдіктер әлеміне әсері орташа (қайтымсыз салдар туғызбайды) ретінде бағаланады. Әсер ету аймағында ауданның өсімдік жамылғысындағы өзгерістер болжанбайды. Қарастырылып отырған аумақта жұмыстар жүргізу өсімдіктер әлемінің қолданыстағы түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді.

"Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ ақпаратына сәйкес, орман орналастырудың жоспарлы – картографиялық материалдары бойынша учаске Қарағанды облысында орналасқан, мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс жерде орналасқан. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 31.10.06 ж. № 1034 қаулысымен бекітілген өсімдіктер мен жануарлардың сирек кездесетін және Құрып кету қаупі төнген түрлерінің тізбесіне енгізілген өсімдіктер мен жануарлар түрлерінің сұрау салынатын аумақта болуы туралы ақпарат инспекцияда жоқ. Бұл аумақ Бетпақдала ақбөкен популяциясының көші-қон жолдарына жатады, бірақ қазақстандық тау қойларының (арқар) мекендейтін жерлеріне жатпайды.

Жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану қарастырылмаған.

Жануарлар әлеміне қысқа мерзімді және шамалы теріс әсерді азайту үшін жоба келесі іс-шараларды жүзеге асыруды қарастырады:

- бұзылған жер көлемін азайту;
- жұмыс жүргізудің заманауи технологияларын қолдану;
- учаскеде жұмыс жүргізуді қатаң реттеу;
- персоналды оқытудың және қозғалыстың оңтайлы схемаларын әзірлеу жолымен жұмыс аумағы бойынша автокөліктің қозғалысын ретке келтіру;
- өндіріс және тұтыну қалдықтарын полигондарға және/немесе мамандандырылған кәсіпорындарға контейнерлер мен уақытша сақтау орындарын толтыруға қарай жинауды және әкетуді ұйымдастыру;

- қалдықтардың таралуын болдырмау үшін контейнерлерде тығыз қақпақтар болу;
- жеткізу кезінде жанармайдың ағып кетуіне жол бермеу үшін шаралар әзірлеу;
- көлікке жанармай құю қатаң бөлінген жабдықталған орындарда жүргізілу;
- түнде көлік құралдарының қозғалыс белсенділігінің төмендеуі;
- алаңдар мен жолдардың сыртындағы кен орнының алаңында адамның болуының барынша ықтимал төмендеуі;
- браконьерлік жағдайларды жою;
- қызметкерлерге жануарларды аулауға жол бермеу және құстардың ұяларын бұзу туралы нұсқама беру;
- жабайы жануарларды азықтандыруға және азғыруға тыйым салу;
- жануарлардың жаппай қоныс аударуы кезінде өндірістік жұмыстарды тоқтата тұру;
- экологиялық мазмұндағы ағартушылық жұмыс;
- персоналға профилактикалық нұсқама жүргізу және іргелес аумақтарға баруды қатаң регламенттеуді сақтау;
- шаруашылық объектілерінде иттерді ұстауды қатаң реттеу, жануарлар дүниесі өкілдерінің өліміне байланысты оларды еркін ұстау өте жағымсыз;
- Қазақстан Республикасының экологиялық талаптарының талаптарына сәйкес қызметтің барлық түрлерін жүргізу.

Тұтастай алғанда, сипатталған аумақтарда осы жобаны іске асыру бойынша жұмыстарды жүргізу жануарлар әлемінің өкілдеріне әлсіз әсер етеді.

Физикалық әсер ету факторлары

Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде көлікпен пайда болатын шу, электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі минималды және маңызды емес болады. Жалпы, Жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Жобада Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 ақпандағы №169 бұйрығымен бекітілген "адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтерге" сәйкес діріл деңгейін рұқсат етілген шектерде қамтамасыз ететін техника мен жабдықты пайдалану көзделген.

Жоспарланған қызметтің ерекшелігі электромагниттік фон деңгейіне әсер етуі мүмкін айтарлықтай электромагниттік сәулелену көздерінің болуын көздемейді.

Жоспарланған қызметті іске асыру кезінде су объектілеріне жылу әсері жобаланатын объектіден су ортасына эмиссиялардың болмауына байланысты алынып тасталады.

Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде көзделіп отырған қызметтің ерекшелігін ескере отырып, рационалды әсер ету көздері болмайды. Қарастырылып отырған аумақта орналасқан радиациялық фон жергілікті жердің осы ауданы үшін қалыптасқан табиғи болып табылады. Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде радиациялық фактор бойынша әсер рұқсат етілген деп бағаланады.

Ландшафттарға әсерді бағалау

Дала шпатын өндіру учаскесі басқа өндіріс объектілерімен бірге техногендік постөндірістік ландшафтты құрайды. Бұзылған жерлер жел мен су эрозиясына ұшырайды,

бұл іргелес жерлердің эрозия өнімдерімен ластануына әкеледі және олардың сапасын нашарлатады. Осы жағымсыз процестерді жою үшін бұзылған жерлерді техникалық және биологиялық рекультивациялау көзделеді,

Рекультивация бойынша жұмыстарды орындау рельефтің экономикалық айналымына одан әрі тарту үшін қолайлы формалардың пайда болуына әкеледі.

Жер қойнауына әсері

Рекультивациялау бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде жер қойнауына теріс әсер күтілмейді.

Әлеуметтік-экономикалық орта.

Тұтастай алғанда, жоспарланған қызметтің әлеуметтік-экономикалық ортаға әсері салық базасының өсуіне, жер сапасының жақсаруына, жердің ауыл шаруашылығы айналымына қайтарылуына ықпал ете отырып, оң сипатта болады.

Белгіленген шаруашылық қызметті іске асыру процесінде әлеуметтік қатынастарды реттеу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес көзделеді.

Бұзылған жерлерді қалпына келтіру барлық кәсіпорындар үшін міндетті болып табылады, бұл жердің бұзылуын білдіреді. Барлық көзделген іс-шараларды орындау нәтижесінде жер учаскелері қалпына келтіріледі, өсімдіктермен жабылады, шаң шығарындылары болмайды, бұл объектінің орналасқан ауданындағы атмосфералық ауаның жай-күйін жақсартуға және ауданның санитариялық-эпидемиологиялық жай-күйін жақсартуға әкеледі.

Табиғатты қорғау шаралары.

Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар кешені көзделген.

- * Техниканың жұмысын уақтылы профилактикалық тексеру, жөндеу және баптау;
- * Өрттің алдын алу;
- * ЖЖМ төгілуінің алдын алу.
- * Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі шаралар:
 - * қызмет барысында, қоршаған ортада түзілетін ластаушы заттардың концентрациясын бақылау;
 - * пайдаланылатын арнайы техника мен автокөлік жанар-жағармай материалдарының ағып кетуін және топырақтың мұнай өнімдерімен ластануын болдырмау үшін гидравликалық жүйелерді тұрақты техникалық тексеруден және жөндеуден өтеді;
 - * көлікке жанармай құю қатаң бөлінген жабдықталған орындарда жүргізу;
 - * қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату жүйесін ұйымдастыру.
 - * қызметкерлердің кәсіпорында бар нұсқаулықтарды қатаң орындауы;
 - * қауіпсіздік ережелерін міндетті түрде сақтау;
 - * Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес қызметтің барлық түрлерін жүргізу.

Жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің қазіргі ластану деңгейінің өзгеруіне әкелмейді және қолданыстағы экожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді тудырмайды.

Доклад
к Общественным слушаниям посредством
открытых собраний по материалам ОоВВ к
«Проекту
рекультивации нарушенных земель
Аксоранского месторождения
в Шетском районе Карагандинской области»



"Қарағанды облысының Шет ауданында Аксоран кен орнында бұзылған жерлерді қалпына келтіру жобасына"

"Ықтимал әсерлер туралы есеп" материалдары бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдауларға Баяндама

Добыча полевошпатовых пород на Аксоранском месторождении осуществляется открытым способом, согласно календарному графику до 2031 года включительно.

План горных работ на добычу полевошпатового сырья разработан ТОО «ЗапКазРесурс» в 2022 году, лицензия на добычу получена ТОО «Зерде-Керамика Актөбе 24 марта 2023 года.

Проект рекультивации нарушенных земель выполняется на основании пп. 1 п. 5 Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

Реализация предложенных мероприятий по рекультивации позволит в 2032 году провести рекультивацию нарушенных земель после отработки месторождения.

Аксоран кен орнында дала шпатты жыныстарды өндіру ашық тәсілмен, күнтізбелік жұмыс кестесіне сәйкес 2031 жылды қоса алғанға дейін жүргізіледі.

Дала шпатты шикізатын өндіруге арналған тау-кен жұмыстарының жоспары 2022 жылы «ЗапКазРесурс» ЖШС тарапынан әзірленді, ал өндіруге арналған лицензия 2023 жылғы 24 наурызда «Зерде-Керамика Актөбе» ЖШС-не берілді.

Бұзылған жерлерді рекультивациялау жобасы Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2023 жылғы 2 тамыздағы №289 бұйрығымен бекітілген «Бұзылған жерлерді рекультивациялау жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулықтың» 5-тармағының 1-тармақшасына сәйкес жүзеге асырылады.

Ұсынылған рекультивация шараларын іске асыру 2032 жылы кен орны толық игерілгеннен кейін бұзылған жерлерді қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

Схема расположения Аксоранского месторождения Ақсоран кен орнының орналасу сызбасы



Месторождение полевого шпата Аксоран расположено в Шетском районе Карагандинской области, Месторождение расположено в 5 км к юго-востоку от бывшего посёлка Аксоранской ГРП, Каргеолуправления. Месторождение расположено на расстоянии 45 км от Карагандинской железной дороги и ближайшей железнодорожной станции Басага. От ст. Киик участок расположен на расстоянии 65 км и от ст. Агадырь – на расстоянии 90 км. В 34,9 км к востоку от месторождения расположен ближайший населенный пункт – село Акжал.

Участок проведения работ по рекультивации расположен на месторождении Аксоран.



Ақсоран далалық шпаты кен орны Қарағанды облысының Шет ауданында орналасқан. Кен орны бұрынғы Ақсоран ГРП, Қаргеобасқармасынан оңтүстік-шығысқа қарай 5 шақырым қашықтықта орналасқан. Кен орны Қарағанды темір жолынан және ең жақын теміржол станциясы – Басага станциясынан 45 шақырым қашықтықта орналасқан. Киік станциясынан – 65 шақырым, Агадыр станциясынан – 90 шақырым қашықтықта орналасқан. Кен орнынан шығысқа қарай 34,9 км қашықтықта орналасқан ең жақын елді мекен – Акжал ауылы.

Рекультивация жұмыстары жүргізілетін учаске Ақсоран кен орнында орналасқан.

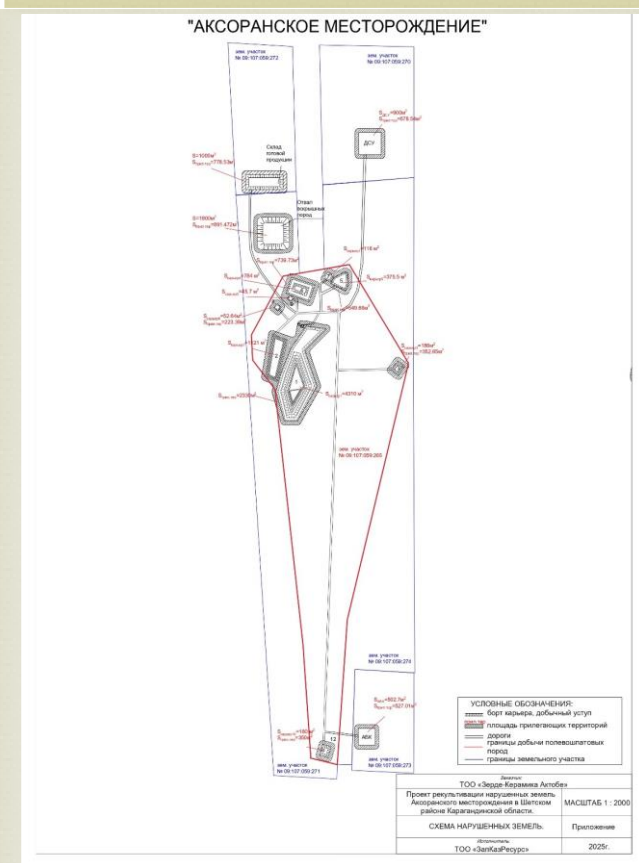
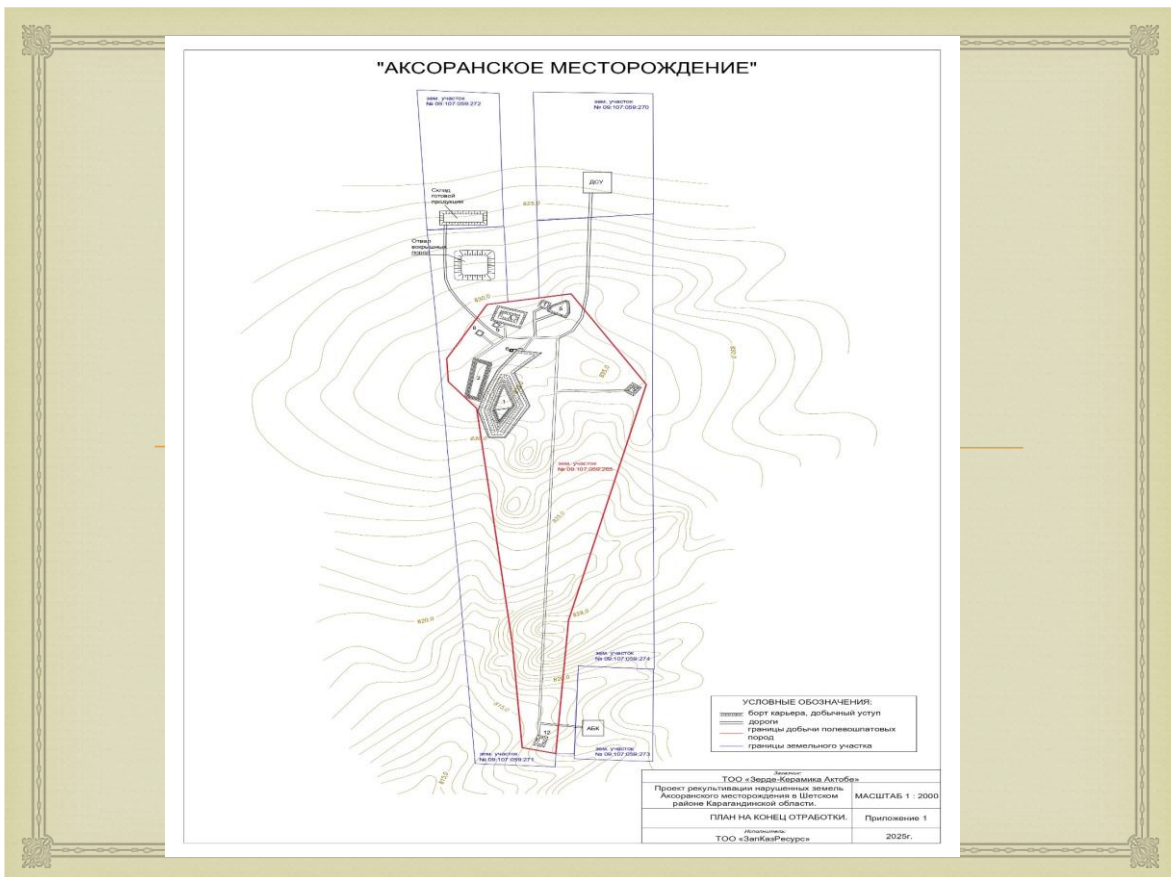


Схема нарушенных земель

Учитывая социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды, проектом предлагается рекультивация по направлениям:

- сельскохозяйственное ;

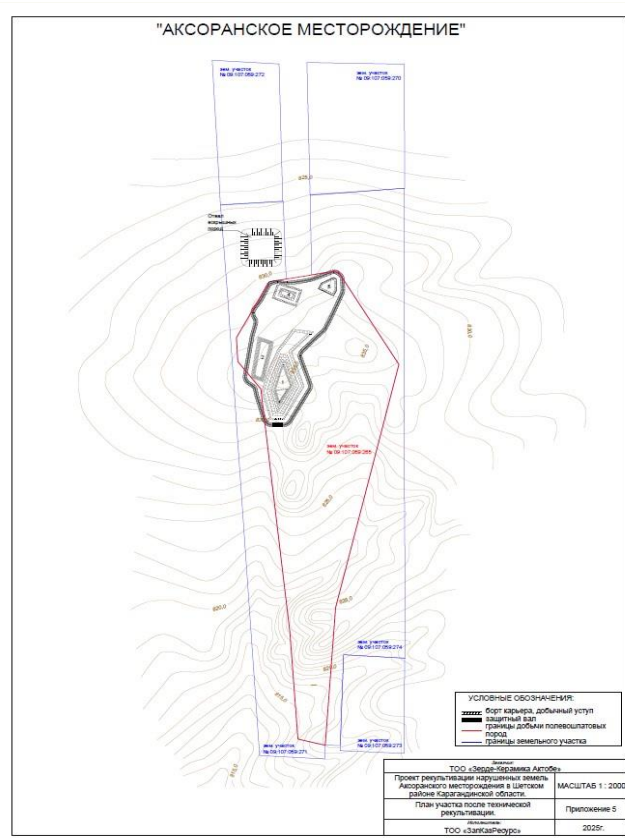
Вид использования:

- пастбища.

Бұзылған жерлердің схемасы

Осындай ауданның даму перспективаларын және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарды ескере отырып, объектінің орналасуының әлеуметтік-экономикалық ерекшеліктерін ескере отырып, жоба бағыттар бойынша рекультивациялауды ұсынады:

- ауыл шаруашылығы;
- Пайдалану түрі:
- жайылымдар.

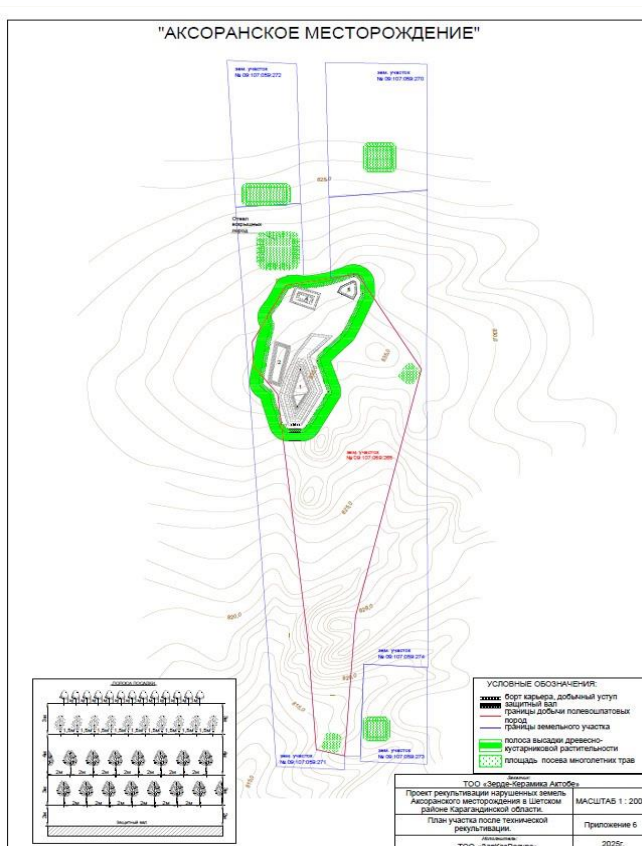


Технический этап

- обратная засыпка карьеров;
- формирование ограждающего предохранительного вала;
- выполаживание откоса отвала вскрышных пород;
- планировка территории;
- нанесение ПРС на поверхность;
- планировка ПРС;
- демонтаж дорожного полотна.

Техникалық кезең

- карьерлерді кері толтыру;
- қорғаныс білігін қалыптастыру;
- жабынды жыныстар үйіндісінің еңісін жайлау;
- аумақты жоспарлау;
- топырақ-құнарлы қабатты (ТҚК) төсеу;
- ТҚК-ны тегістеу;
- жол төсемесін бөлшектеу.



Биологический этап рекультивации

При проведении биологического этапа рекультивации предусматриваются следующие мероприятия:

Гидропосев районированных степных трав (смесь) на рекультивированной поверхности;

Проведение озеленения территории рекультивации

В течение трёх последующих лет – уход за насаждениями (полив, восстановление отпада, повторный посев при необходимости).

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңі

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу кезінде мынадай іс-шаралар көзделді:

Қайта өңделген бетке аудандастырылған дала шөптерін (қоспасын) гидротазалау;

Аумақты көгалдандыруды рекультивациялауды жүргізу

Келесі үш жыл ішінде-екпелерге күтім жасау (суару, құлауды қалпына келтіру, қажет болған жағдайда қайта себу).

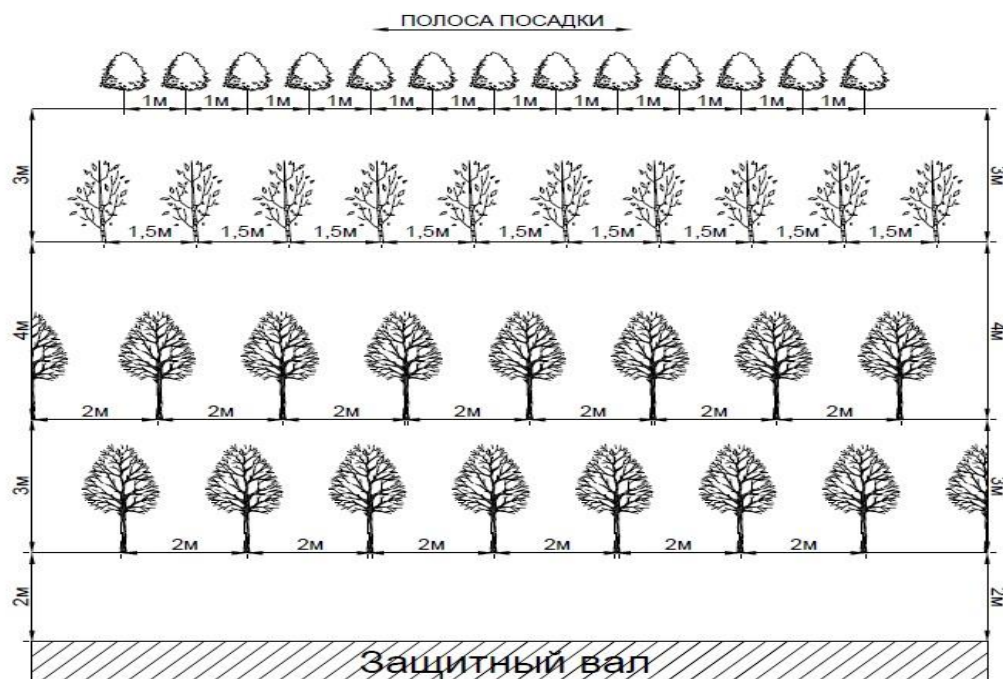
Гидропосев



Гидро себу



Схема озеленения Көгалдандыру схемасы



Вид работы	ед. измерения	Год проведения работ	
		2032	2033-2034
Технический этап рекультивации, в т. ч.			
Разработка грунтов из отвала с погрузкой в автосамосвал для обратной засыпки карьеров	м³	2937,76	
Транспортировка грунтов	м³	2937,76	
Обратная засыпка карьеров	м³	2937,76	
Разработка грунтов из отвала с погрузкой в автосамосвал для формирования ограждающего вала	м³	3480	
Транспортировка грунтов	м³	3480	
Формирование ограждающего вала	м³	3480	
Планировка поверхности отвала	м³	437	
Демонтаж дорожного полотна (щебень) с погрузкой в автосамосвал	м³	7594	
Транспортировка щебня за пределы участка	м³	7594	
Планировочные работы	м³	8792,0704	
Завоз ПРС для рекультивации на временный склад	м³	13371,6156	
Разработка ПРС из временного склада	м³	13371,6156	
Нанесение ПРС на поверхность	м³	13371,6156	
Планировка ПРС	м³	13371,6156	
Биологический этап рекультивации, в т. ч.:			
Гидропосев	га	4,46	
Озеленение (посадка деревьев)	шт.	1236	
Уход за насаждениями (полив)	шт.		1236
восстановление отпада (погибших растений)	шт.		93
повторный гидропосев (30 % площади)	га		1,3

Воздействие на атмосферный воздух

При проведении работ по рекультивации предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2032 год:

Ист. 0001 – Дизельный генератор.

Ист. 6001 – Формирование ограждающего вала.

Ист. 6002 – Обратная засыпка карьеров.

Ист. 6003 – Рекультивация отвала вскрышных пород.

Ист. 6004 – Планировочные работы.

Ист. 6005 – Возврат ПРС на участки.

Ист. 6006 – Рекультивация дорог.

Ист. 6007 – Выбросы при сгорании топлива.

Общий валовый объем выбросов с учетом передвижных источников составит 11,415 т/год.

Атмосфералық ауаға әсері

Рекультивация жұмыстары жүргізілген кезде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының келесі көздері қарастырылған:

2032 жыл:

• Көз 0001 – Дизель генераторы

• Көз 6001 – Қорғаныс білігін қалыптастыру

• Көз 6002 – Карьерлерді кері толтыру

• Көз 6003 – Жабынды жыныстар үйіндісін рекультивациялау

• Көз 6004 – Жоспарлау жұмыстары

• Көз 6005 – Құнарлы топырақ қабатын (ҚТҚҚ) учаскелерге қайтару

• Көз 6006 – Жолдарды рекультивациялау

• Көз 6007 – Жанармай жануы кезінде бөлінетін шығарындылар

Жылжымалы көздерді ескере отырып, жалпы валдық шығарындылар көлемі 11,415 т/жыл құрайды.

Воздействие на водные ресурсы Су ресурстарына әсері



Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения.

Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения из хозяйства, расположенного в 5 км от карьера.

Количество воды питьевого качества - 45 м³/сезон.

Техническое водоснабжение требуется для пылеподавления 388,5 м³, для биологической рекультивации: 2032 год – 22,3 м³ (гидропосев), 12,36 м³ – посадка деревьев; 2033–2034 годы – 24,72 м³/год для полива насаждений.



Жұмыскерлерді ауыз су жүйелі түрде жакын мандағы елді мекеннен автокөлікпен, ал Арнайы қажеттіліктер үшін карьерден 5 км қашықтықта орналасқан шаруашылықтан суару үшін әкелінетін болады.

Бөтелкедегі ауыз су жүйелі түрде жакын мандағы елді мекеннен автокөлікпен, ал Арнайы қажеттіліктер үшін карьерден 5 км қашықтықта орналасқан шаруашылықтан суару үшін әкелінетін болады.

Ауыз су сапасы-45 м³ / маусым.

Техникалық сумен жабдықтау 388,5 м³ шанды басу үшін, биологиялық рекультивация үшін қажет: 2032 жыл – 22,3 м³ (сусебу), 12,36 м³-ағаш отырғызу; 2033-2034 жылдары-екпелерді суару үшін жылына 24,72 м³.

Отходы производства и потребления Өндіріс және тұтыну қалдықтары

В период работ по рекультивации образуются следующие виды отходов:

ТБО – 0,3699 т/год, неопасный отход

Ветошь промасленная – 0,635 т/год, опасный отход

Отработанные масла – 0,1699 т/год, опасный отход

Тара от семян, мульчи, гидрогеля – 0,0138 т/год, неопасный отход;

Тара от удобрений – 0,0017 т/го, опасный отход.



Қалпына келтіру жұмыстары кезінде қалдықтардың келесі түрлері түзіледі:

ҚТҚ-жылына 0,3699 т/жылына, қауіпті емес қалдықтар

Майланған шүберек- 0,635 т/жылына, қауіпті қалдықтар;

Пайдаланылған майлар- 0,1699 т/жылына, қауіпті қалдықтар

Тұқымнан, мульчадан, гидрогельден жасалған ыдыс-0,0138 т/жыл, қауіпті емес қалдықтар;

Тыңайтқыштардан жасалған ыдыс - 0,0017 т/жылына, қауіпті қалдықтар.

Воздействие на земельные ресурсы

Работы по рекультивации планируется выполнить в границах выделенных земельных участков, без вывода из оборота новых земель сельскохозяйственного назначения, загрязнение почв исключено. Образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируются.

Жер ресурстарына әсері

Қалпына келтіру жұмыстарын бөлінген жер учаскелерінің шекараларында, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жаңа жерлерді айналымнан шығармай орындау жоспарлануда, топырақтың ластануы алынып тасталды. Өндірістік сарқынды сулардың пайда болуы және қоршаған ортаға төгілуі көзделмейді, айналадағы жерлердің сортаңдануы мен батпақтануы болжанбайды.



Оценка воздействия на растительный и животный мир

Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава растительного мира.

Использование растительных ресурсов района при проведении работ не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.

Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, на участке нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния производства для хозяйственных и бытовых целей не используются.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері

Экономикалық қызметтің әсері өсімдіктер әлемінің қалыптасқан түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді.

Жұмыстарды жүргізу кезінде ауданның өсімдік ресурстарын пайдалану көзделмейді. Жоспарланған қызметтің өсімдіктерге әсер ету аймағы жұмыс учаскесімен шектеледі.

Аумақта Қызыл кітапқа енгізілген сирек кездесетін және жойылып бара жатқан өсімдіктер жоқ. Табиғи тағамдық және дәрілік өсімдіктер жоқ. Өндірістің әсер ету аймағында орналасқан өсімдік ресурстары шаруашылық және тұрмыстық мақсатта пайдаланылмайды.

Физические факторы воздействия.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

Физикалық әсер ету факторлары

Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде көлікпен пайда болатын шу, электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі минималды және маңызды емес болады. Жалпы, Жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Оценка воздействия на ландшафты

Участок Аксоранского месторождения образуют техногенный постпромышленный ландшафт. Нарушенные земли подвергаются ветровой и водной эрозии, а это приводит к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшает их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивация нарушенных земель, включающая в себя техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель,

Выполнение работ по рекультивации приведёт к образованию благоприятных для дальнейшего вовлечения в хозяйственный оборот форм рельефа.



Ландшафттарға әсерді бағалау

Дала шпатын өндіру учаскесі басқа өндіріс объектілерімен бірге техногендік постөндірістік ландшафтты құрайды. Бұзылған жерлер жел мен су эрозиясына ұшырайды, бұл іргелес жерлердің эрозия өнімдерімен ластануына әкеледі және олардың сапасын нашарлатады. Осы жағымсыз процестерді жою үшін бұзылған жерлерді техникалық және биологиялық рекультивациялау көзделеді,

Рекультивация бойынша жұмыстарды орындау рельефтің экономикалық айналымына одан әрі тарту үшін қолайлы формалардың пайда болуына әкеледі.

Воздействие на недра

При проведении планируемых работ негативного воздействия на недра не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Рекультивация нарушенных земель является обязательной для всех предприятий, деятельность которых подразумевает нарушение земель. В результате выполнения всех предусмотренных мероприятий земельные участки будут рекультивированы, покрыты растительностью, выбросы пыли будут отсутствовать, что приведет к улучшению состояния атмосферного воздуха в районе расположения объекта и улучшению санитарно-эпидемиологического состояния района.

Жер қойнауына әсері

Рекультивациялау бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде жер қойнауына теріс әсер күтілмейді.

Әлеуметтік-экономикалық орта.

Бұзылған жерлерді қалпына келтіру барлық кәсіпорындар үшін міндетті болып табылады, бұл жердің бұзылуын білдіреді. Барлық көзделген іс-шараларды орындау нәтижесінде жер учаскелері қалпына келтіріледі, өсімдіктермен жабылады, шаң шығарындылары болмайды, бұл объектінің орналасқан ауданындағы атмосфералық ауаның жай-күйін жақсартуға және ауданның санитариялық-эпидемиологиялық жай-күйін жақсартуға әкеледі.

Природоохранные мероприятия.

При проведении работ предусмотрен комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

- Своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладка работы техники;
- Предупреждение возникновения пожаров;
- Предотвращение разливов ГСМ.
- Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:
- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;
- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами ;

Табиғатты қорғау шаралары.

Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар кешені көзделген

- * Техниканың жұмысын уақтылы профилактикалық тексеру, жөндеу және баптау;
- * Өрттің алдын алу;
- * ЖЖМ төгілуінің алдын алу.
- * Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі шаралар:
- * қызмет барысында, қоршаған ортада түзілетін ластанушы заттардың концентрациясын бақылау;
- * пайдаланылатын арнайы техника мен автокөлік жанар-жағармай материалдарының ағып кетуін және топырақтың мұнай өнімдерімен ластануын болдырмау үшін гидравликалық жүйелерді тұрақты техникалық тексеруден және жөндеуден өтеді;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов разрушающих существующую экосистему.



- * көлікке жанармай құю қатаң бөлінген жабдықталған орындарда жүргізу;
- * қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату жүйесін ұйымдастыру.
- * қызметкерлердің кәсіпорында бар нұсқаулықтарды қатаң орындауы;
- * қауіпсіздік ережелерін міндетті түрде сақтау;
- * Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес қызметтің барлық түрлерін жүргізу.

Жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің қазіргі ластану деңгейінің өзгеруіне әкелмейді және қолданыстағы экожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді тудырмайды.

Спасибо за внимание!!!



Назарларыңызға рахмет!!!