

Протокол общественных слушаний
по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ
«Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля
открытым способом (Костанайская область)»

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)».

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Костанайская область, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское, географические координаты участка работ: широта - 51°28'00", долгота - 61°02'00".

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Костанайская область, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Брендт», РК, Костанайская область, г. Житикара, 11 микрорайон, строение 30Б, e-mail: brendt@mail.ru, тел: 87773012003, БИН: 020540002502

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 22 февраля 2024 года, регистрация участников – 11:45, начало общественных слушаний – 12:00, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Костанайской области, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60, здание местного ТОО, и в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom по ссылке:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1O5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09;>
идентификатор конференции: 387 530 9521; код доступа: uv3JD5.

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма - ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний: Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>, в разделе «Общественные слушания» от 22 января 2024 года;

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета «Житикаринские новости» №3 (894) от 18.01.2024 г.; радио «Заман» ТОО «Арман плюс» 18.01.2024 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) в количестве 2 объявлений по адресам: размещение текстового объявления на информационной доске здания местного ТОО. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председателем общественных слушаний назначается специалист ГУ «Аппарат акима Муктикольского сельского округа Житикаринского района» Шакаева Ж. Т. Секретарем общественных слушаний назначается ведущий эколог ТОО «Брендт» Баймухамбетова Ж. А. Проголосовали «за» - 21 участник, «против» - 0 участников, «воздержались» - 0 участников.

Предложен следующий регламент общественных слушаний:

1 Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент - 15 мин.

2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 15 мин.

3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 мин. Проголосовали «за» - 21 участник, «против» - 0 участников, «воздержались» - 0 участников. Регламент принят единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Баймухамбетова Ж. А., доклад по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)». Текст доклада представлен в приложении 6 к настоящему протоколу.

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

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
	Замечаний не поступало		

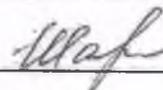
15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Замечания не поступили. Общественные слушания признаны состоявшимися.

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Специалист ГУ «Аппарат акима Муктикольского сельского округа Житикаринского района» Шакаева Ж. Т.

 23.02.2024 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Ведущий эколог ТОО «Брендт» Баймухамбетова Ж. А.

 23.02.2024 г.

"(Қостанай облысы) Аққарғын кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру" тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы

1. Әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) жергілікті атқарушы органының немесе аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал ететін тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: "Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы"ММ.
2. Қоғамдық тыңдау мәні: "(Қостанай облысы) Аққарғын кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру" тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп.
3. Атына қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірлік әкімі аппаратының (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) атауы: ҚР ЭГТРМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМҚ, "Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы"ММ.
4. Көзделін отырған қызметтің орналасқан жері: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Мүктікөл а. о., Волгоград а., жұмыс учаскесінің географиялық координаттары: ендік - 51°28'00", бойлық - 61°02'00".
5. Көзделін отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшыраған барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Мүктікөл а. о., Волгоград а.
6. Көзделін отырған қызметтің бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Брендт" ЖШС, ҚР, Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, 11 шағын аудан, 30б құрылыс, e-mail: brendt@mail.ru, тел: 87773012003, БСН: 020540002502.
7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Legal Ecology Concept» ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, №9 үйі, БСН: 211040029201, тел: 87774149010.
8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (-рі) және уақыты): 2024 жылғы 22 ақпанда қатысушыларды тіркеу – 11:45, қоғамдық тыңдаулардың басталуы – 12:00, қоғамдық тыңдаулар офлайн режимінде Қостанай облысында, Жітіқара ауданы, Мүктікөл а. о., Волгоград а., Продовственная к-сі, 60, жергілікті ЖШС ғимараты және онлайн режимінде ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы сілтеме бойынша өткізілді: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1O5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>; конференция идентификаторы: 387 530 9521; кіру коды: uv3JD5.
9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың,

астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі: Сұрау салу хатының және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. Қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына 2-қосымшада ұсынылған.

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

1) бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecoportal.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/kostanai-tabigi-resurstar> "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде 2024 жылғы 22 қаңтардағы;

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы жиырма жұмысшыдан кешіктірмей қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейінгі күндер: "Жітіқара жаңалықтары" газеті 18.01.2024 ж. №3 (894); "Арман плюс" ЖШС "Заман" радиосы 18.01.2024 ж.

Газеттің электрондық нұсқасы және эфирлік анықтама осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

4) әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында: Жергілікті ЖШС ғимаратының ақпараттық тақтасына мәтіндік хабарландыруды орналастыру. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы болып "Жітіқара ауданы Мүктікөл ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ маманы Ж. Т. Шакаева тағайындалады.

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып "Брендт" ЖШС жетекші экологы Ж. А. Баймұхамбетова тағайындалады. 21 қатысушы "қолдап", 0 қатысушы "қарсы", 0 қатысушы "қалыс қалды" деп дауыс берді.

Қоғамдық тыңдаулардың келесі регламенті ұсынылды:

1. жоба материалдарын баяндама нысанында қарау. Ұсынылған ереже - 15 мин.

2. Сұрақ-жауап. Барлық тілек білдірушілер баяндамашыға сұрақтар қойып, жоба бойынша өз пікірлерін айта алады. Ұсынылған ереже - 15 мин.

3. Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылған ереже-5 мин.

21 қатысушы "қолдап", 0 қатысушы "қарсы", 0 қатысушы "қалыс қалды" деп дауыс берді. Регламент бірауыздан қабылданды.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: Баймұхамбетова Ж. А. - жетекші экологы, "(Қостанай облысы) Аққарғын кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру" тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша баяндама. Баяндама мәтіні осы Хаттамаға 6-қосымшада ұсынылған.

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

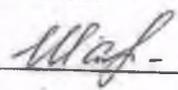
№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс)
	Ескертулер болған жоқ		

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірлері, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар: Ескертулер болған жоқ. Қоғамдық тыңдаулар өткізілді деп танылды.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

"Жітіқара ауданы Мүктікөл ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ маманы Ж. Т. Шакаева

 - 23.02.2024 г.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

"Брендт" ЖШС жетекші экологы Ж. А. Баймухамбетова

 - 23.02.2024 г.

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

исходящий номер: 24551039001, Дата: 10/01/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (с. Волгоградское)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ "Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)"

(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: Костанайская область, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60, здание местного ТОО, 22/02/2024 12:00

(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 (15 км).

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

Житикаринские новости; радио Заман

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

Доска объявлений местного ТОО

(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 "БРЕНДТ" (БИН: 020540002502), +77773012003, brendt@mail.ru,

Представитель: Мустафаева С. И.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Legal Ecology Concept"

(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: 24551039001, Дата: 11/01/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24551039001, от 10/01/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ "Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)", в предлагаемую Вами 22/02/2024 12:00. Костанайская область, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60. здание местного ТОО(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 "БРЕНДТ" (БИН: 020540002502), +77773012003, brendt@mail.ru,

Представитель: Мустафаева С. И.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Legal Ecology Concept"

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

Житикаринские

Новости

@jit_novosti

18 января 2024 года. № 3 (894) четверг

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КАСАЛИСЬ ФИНАНСОВ



На минувшей неделе наш район оказался под пристальным вниманием вице-спикера Мажилиса Парламента Республики Казахстан, члена депутатской фракции партии «АМАНАТ» Альберта Рау. Визит представителя нижней палаты парламента был направлен на рассмотрение актуальных вопросов, связанных с изменениями в законодательстве и социальными инициативами в области труда и финансов.

Одним из ключевых моментов визита Альберта Рау стала встреча с активом района, где были рассмотрены текущие изменения в законодательстве. В частности, обсуждались новые социальные меры, направленные на поддержку граждан, работающих во вредных условиях труда. Альберт Павлович рассказал, что сегодня поступают вопросы о расширении круга лиц, претендующих на получение специальной социальной выплаты, и эти вопросы будут рассмотрены, однако само введение специальной социальной выплаты представляет собой шаг в сторону улучшения благосостояния данной категории граждан.

Кроме того, Альберт Рау представил еще одну важную социальную инициативу - добровольный отказ граждан от любого оформления кредитов и микрозаймов через портал eGov.kz. Это нововведение направлено на предотвращение случаев мошенничества и защиту интересов казахстанцев. Важно подчеркнуть, что граждане могут отменить свой отказ, но существует некоторый временной барьер – три дня. Этот механизм предоставляет дополнительный уровень безопасности для граждан, предотвращая нежелательные финансовые обязательства.

На встрече также была представлена информация о программе «Нацфонд — детям». Альберт Рау разъяснил, что низкая доходность этой программы объясняется ее основной задачей - сохранением средств. Деньги вкладываются в низкорискованные направления, что обеспечивает стабильность фонда в долгосрочной перспективе.

Продолжая общение, вице-спикер внимательно выслушал вопросы и предложения населения, что подчеркнуло открытость к диалогу и стремление к учету мнения общества в процессе принятия важных решений.

Мargarita ЦАЙ

ПРОФИЛАКТИКА КОРИ



Если кто-то в Вашей семье болеет корью, соблюдайте следующие меры предосторожности:

Изоляция. Больной человек должен находиться в максимальной изоляции: никаких посещений, визитов и встреч.

! Особенно важно изолировать непривитых людей от зараженного человека

Введение иммуноглобулина
Главный метод специфической профилактики и защиты населения от кори — вакцинопрофилактика

ЛЕЧЕНИЕ КОРИ



Не существует специфического лечения против кори, противовирусные и антибактериальные препараты неэффективны при этом заболевании. Заболевание проходит самостоятельно, лечение состоит лишь в уменьшении симптомов и своевременном выявлении осложнений.

Постконтактная иммунизация. Непривитые пациенты, включая младенцев, могут получить прививку от кори в течение 72 часов после контакта с больным человеком. **Внутривенный иммуноглобулин.** Беременные женщины, младенцы и люди с ослабленной иммунной системой, которые были в контакте с инфицированным пациентом, но не могут получить живую вакцину – обычно получают инъекции иммуноглобулина.

КОРПУСНАЯ МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ
в наличии и на заказ.
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА, СТРОЙМАТЕРИАЛЫ
ОФОРМИ ТОВАРНЫЙ КРЕДИТ
АКЦИЯ на 12 месяцев. Рассрочка
без предоплаты,
без переплаты
Тел. 2-24-62,
ТК «Барс»



ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА
Производство и монтаж
пластиковых окон. В продаже межкомнатные двери, в наличии и на заказ.
При наличном расчете скидка 5%.
Вы делаете выбор, мы гарантируем:
- качество;
- надежность;
- экономичность.

590102303733

Кафе «У Михалыча»
Уютное кафе в центре города предлагает:
- шашлык в ассортименте;
- рыба в ассортименте.
Сдается торговое помещение в ТК "Барс" 80 кв. м., 1 этаж. Сдаются два склада "База Орс" (2423 кв.м., 1803 кв.м.) под бизнес или продаж. Продаются КАМАЗ+прицеп 10 тонн (сделан под Шымкентский), токарный станок, дом по ул. Хачина-3 (2-хэтажный), возможна аренда. т.: 8-777-250-58-10

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

22.02.2024 жылы сағат 12:00-де Жітіқара ауданы, Муктикольский а. о., Волгоградское а., Производственная к., 60, жергілікті ЖШС гимараты мекенжайы бойынша «(Қостанай облысы) Аққарға кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру» тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді.
Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <https://ecorportal.kz/>, сондай-ақ ЖАО-ның «Қостанай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-нің сайтында (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>) «Қоғамдық тыңдау» бөлімінде.
Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 72, «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мекенжайы бойынша қабылданады, тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электрондық мекен-жайы: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.
Карантиндік шектеулер ұзартылған жағдайда тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өтеді. Zoom-ға қосылу мәселелері бойынша конференция идентификаторы мен кіру кодын алу үшін 8 (777) 301-20-03 телефоны бойынша хабарласуға болады. Сондай-ақ, қосылуда сілтеме бірыңғай экологиялық порталда қолжетімді болады.
Қатысушыларды тіркеу талқылау басталғанға дейін 1 сағат бұрын жеке куәлікті көрсеткен кезде жүргізіледі.
Тапсырыс беруші: «Брендт» ЖШС, ҚР, Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, 11 шағын аудан, 30Б құрылысы, БСН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.
Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Legal Ecology Concept» ЖШС, Оскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.
Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады brendt@mail.ru және тел: +7 (777) 301-20-03.

22.02.2024 года в 12:00 часов по адресу: Житикаринский район, Муктикольский с. о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60, здание местного ТОО состоится общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)».
С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/>, а также на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>) в разделе «Общественные слушания».
Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электронный адрес: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.
В случае продления карантинных ограничений слушания состоятся в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom. По вопросам подключения к Zoom, для получения идентификатора конференции и кода доступа обращаться по телефону: 8 (777) 301-20-03. Также ссылка на подключение будет доступна на едином экологическом портале.
Регистрация участников ведется при предъявлении удостоверения личности за 1 час до начала обсуждения.
Заказчик: ТОО «Брендт», РК, Костанайская область, г. Житикара, 11 микрорайон, строение 30Б, БИН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.
Разработчик Отчета о возможных воздействиях: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.
Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: brendt@mail.ru и тел: +7 (777) 301-20-03.

НЕЛЬЗЯ НА ЗЕЛЁНЫЙ. ЧТО РЕШИЛИ СО СКАНДАЛЬНОЙ ПОПРАВКОЙ В РК?

ЗА ПАССАЖИРОВ АВТОБУСОВ ВЗЯЛИСЬ ПОЛИЦЕЙСКИЕ

В СМИ, среди населения и экспертного сообщества широко комментировался проект поправки в пункт 16 Правил дорожного движения, ранее размещенной на портале «Открытые НПА» для всеобщего обсуждения.
Согласно данной поправке, предлагалось предусмотреть в местах регулирования движения, при включении разрешающего сигнала светофора или регулировщика пешеходам уступать дорогу транспортным средствам, завершающим ранее начатое движение через перекресток.
В настоящая время, с учетом общественного мнения и мнения экспертного сообщества, указанная поправка исключена из проекта.

300 пьяных пассажиров общественного транспорта выявили полицейские за пять дней, — общает Polisia.kz. Республиканское оперативно-профилактическое мероприятие “Перевозчик” завершилось в Казахстане.
Так, за пять дней операции полицейскими выявлено более тысячи административных правонарушений, в том числе два умышленных повреждения чужого имущества, распитие спиртных напитков или появление в общественных местах в пьяном виде – 325, курение в неустановленных местах – 90, в том числе водителями автобусов – 27, 51 факт мелкого хулиганства, загрязнение мест общего пользования – 359, приставание в автобусах и на остановках – 431. Сотрудниками полиции в ходе рейдов проведено порядка тысячи негласных проверок работы общественного транспорта, в результате них выявлено 337 нарушений. Отметим, во время операции было задействовано более 4,6 тысяч сотрудников органов внутренних дел. В мероприятии принимали участие представители местных исполнительных органов и общественность.

Источник: <https://alau.kz/>

ПРОДАМ
1.1 Квартіры
•1-комн.кв. ул.пл. 5в-6, т. 8-705-142-47-70
•2-комн.кв. 2-22, 4 эт. пласт. кух.гарнит. вароч.панель. в подъезде рем. 3.3 млн.тг. т. 8-747-621-48-46
•2-комн.кв. 6-12, 3 эт. т. 8-777-412-32-12
•2-комн.кв. 7-5, 2 эт. т. 8-775-675-63-62, 8-777-395-75-04, п.18:00
•2-комн.кв. 2 эт. сворем. пл.окна и балк. остается вся меб. вся техника нов. тел. интерн. тарелка 3 колор. заасфальтирован. участок огорожен. все в шаговой доступности. т. 8-771-453-44-17, 8-708-121-66-97
•2-комн.кв. 4-7, 5 эт. треб.рем. 2,5 млн.тг. торг. т. 8-705-635-58-88
•2-комн.кв. ул.пл. 11-4, 3 эт. пл.окна и балк. меб. 5,8 млн.тг. торг. т. 2-88-40, 8-705-328-78-17
•2-комн.кв. 4-1, 4 эт. част.меб. рем. и 4-3. 2 эт. рем. цена при осмотре. т. 8-775-818-64-50, 8-705-667-20-08
•2-комн.кв. 5в мкр. варианты. т. 8-777-330-53-51
•2-комн.кв. 11-22, 5 эт. теплая. водонагр. машина автот. возм.рассрочка. т. 8-705-581-25-70
•3-комн.кв. ул.пл. 11-15, т. 8-777-330-73-60
•3-комн.кв. 6-6, 4 эт. на 2 стор. пл.окна. ж/д. торг. т. 8-700-292-10-76, 8-777-447-20-50

•3-комн.кв. 5в-1, 3 эт. т. 8-705-598-90-38
•4-комн.кв. ул.пл. 5в-10, 5/6 эт. на 2 стор. 2 балк. тепл. неуглов. част.рем. т. 8-771-481-37-97
•4-комн.кв. 7-21, 5 эт. балк. все окна-пластик. натяжн.потолки, рем. сч. на всё, ж/д. в подъезде спокойно. соседи хорошие, рядом гимназия, парк Победы, цена 7,5 млн.тг. торг уместен. т. 8-775-358-15-32, 8-778-631-79-77
•4-комн.кв. 11-29, 4 эт. переплан. хор.рем. с меб. заходи и живи. т. 8-705-118-43-03, 2-05-06
1.2 Дома, коттеджи
•коттедж, р-он м. 43, 2 бокса на 7 авто. склад. стоянка. дом на Мечетке, ул.Шахтеров, т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
•дом, имеется гараж, сарай, огород, располож.дома очень удобно. все в шаговой доступности: школа, д/с, больница, ЦОН, базар, баня, для удачливых скидка. т. 8-702-555-42-63
•дом благоустр. по ул.Гоголя, газ. огород, гараж, сарай, варианты. т. 8-702-857-01-41, 8-700-673-41-45
•дом в 5 мкр. 4-комн. ц/о, гараж, баня, огород, рядом больница, рынок. т. 8-708-494-06-18, 8-705-460-92-97
1.3 Гараж, дачу
•гараж железный, в 6 мкр. т. 8-775-848-96-30
1.4 Легковые а/м, отечественные
•ВАЗ-2107, 2002 г/в, х/с, каз.учет, ВАЗ-2107, 2007 г/в, инж. ид.сост. каз.учет. т.

3-30-30, 8-777-301-22-11
•Лада Веста Кросс, 2022 г/в, т. 8-708-494-09-24
1.7 Запчасти, мото, вело
•баллоны на 16. 235*70, 4 зим. 4 летн. цена договори. т. 8-775-848-96-30
•диски и резина на 13,14,15,16,17, мотор с навесн.оборуд.на Ваз классике. опоры на Приору. стекла тонир.на Ваз-2107, т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
•кислор.баллоны, указатель зарядки, модулятор. газов.оборудов.на Ваз, багажник, аккумулятор. т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
1.8 Аудио/видео/бытовую технику
•холодильник. т. 8-705-531-12-81
•телевизор «LG», т. 2-35-97
•холодильник, морозильник, пылесос, стир.машина. т. 8-777-287-24-64, 8-776-273-63-22
•стир.машина автот. «Самсунг», 5 кг. смартфон «Самсунг Галакси S8», усилитель «Техникс», колонки «Вега 50 АС», т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
1.9 Мебель
•кух.гарнит. угол.отдыха. стенка, прихожка, плат.шкаф, стулья, спальн.гарнит. т. 8-777-287-24-64, 8-776-273-63-22
•стенка (Москва), цв.темный орех, варианты. т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
•спальн.гарнитур (кровать, шкаф, комод), цена символическая, столик Ikea, черный, недорого. т. 8-702-555-42-63
1.10 Одежда, обувь

•валенки нов.(Россия), на резин.подошве. нов.пуховик муж. (Фин Флаер), р.50-52. оригинал. нов. т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
1.11 Спорт, туризм, охота
•кимоно, борцовская туника и борцовки. б/у, на 10-12 лет. недорого. т. 8-771-825-74-08, 8-700-292-40-57
1.12 Стройматериалы, инструменты
•цемент М500-1 мешок, радиаторы отоплен. чугун. шлакоблоки, пескоблоки, кирпич, т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
1.13 Прочее
•кобыла с жеребенком, с. Красноармейское, т. 8-747-682-16-08
КУПИТЬ
2.2 Авто и запчасти
•нерабоч.аккумуляторы, кислородн. газов.баллоны, Ваз, каз.учет. авто на утил. т. 3-30-30, 8-777-301-22-11
МЕНИЮ
3.1 Недвижимость
•2-комн.кв. 11-22, 5 эт. на 1-комн.кв. + доплата 2 млн.тг. т. 8-705-581-25-70
СДАМ
5.1 Квартиру
•1-комн.кв. посут. все удобства, док-ты, т. 8-747-389-02-84

«Арман плюс» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Жітіқара қаласы

110700, Қостанай облысы,
Жітіқара ауданы, Жітіқара қ-сы,
6 шағынаудан 66 үй,
5а шағынаудан 143 үй, 12 пәтер.
тел: (8-714-35) 2-35-10; 2-66-70, 4-91-16

ТОО «Арман плюс»
Республика Казахстан
город Житикара

110700, Костанайская область,
Житикаринский район, г.Житикара
6 мкр., 66 дом
5а мкр., 143, 12 кв.
тел: (8-714-35) 2-35-10; 2-66-70, 4-91-16

исх. № 5
от 18.01.2024 г.

Справка

Дана ТОО «Брендт» в том, что в эфире радио «Заман» волна 104 Fm 18 января 2024 года была озвучена 8 раз в день и опубликована в газете «Житикаринские новости» № 3 от 18.01.2024 г. информация: «22.02.2024 жылы сағат 12:00-де Жітіқара ауданы, Муктикольский а.о., Волгоградское а., Производственная к., 60, жергілікті ЖШС ғимараты мекенжайы бойынша "(Қостанай облысы) Аққарға кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру" тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <https://ecoportal.kz/>, сондай-ақ ЖАО-ның "Қостанай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің сайтында (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>) "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 72, "Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ мекенжайы бойынша қабылданады, тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электрондық мекен-жайы: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.

Карантиндік шектеулер ұзартылған жағдайда тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өтеді. Zoom-ға қосылу мәселелері бойынша конференция идентификаторы мен кіру кодын алу үшін 8 (777) 301-20-03 телефоны бойынша хабарласуға болады. Сондай-ақ, қосылуда сілтеме бірыңғай экологиялық порталда қолжетімді болады.

Қатысушыларды тіркеу талқылау басталғанға дейін 1 сағат бұрын жеке куәлікті көрсеткен кезде жүргізіледі.

Тапсырыс беруші: "Брендт" ЖШС, ҚР, Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, 11 шағын аудан, 30Б құрылысы, БСН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: "Legal Ecology Concept" ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады brendt@mail.ru және тел: +7 (777) 301-20-03.

22.02.2024 года в 12:00 часов по адресу: Житикаринский район, Муктикольский с. о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60, здание местного ТОО состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>, а также на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>) в разделе «Общественные слушания».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электронный адрес: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.

В случае продления карантинных ограничений слушания состоятся в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom. По вопросам подключения к Zoom, для получения идентификатора конференции и кода доступа обращаться по телефону: 8 (777) 301-20-03. Также ссылка на подключение будет доступна на едином экологическом портале.

Регистрация участников ведется при предъявлении удостоверения личности за 1 час до начала обсуждения.

Заказчик: ТОО «Брендт», РК, Костанайская область, г. Житикара, 11 микрорайон, строение 30Б, БИН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.

Разработчик Отчета о возможных воздействиях: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: brendt@mail.ru и тел: +7 (777) 301-20-03.

**Директор
ТОО «Арман плюс»**



К. Ибраев

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ



ZHER ANA KST

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Краткое описание...
... 21 апреля 2024 года...
... 19.01.2024 13:38

... 19.01.2024 13:38

Общественные слушания

22.02.2024 года в 12:00 часов по адресу: Житикаринский район, Муктикольский с. о., с. Волгоградское, ул. Производственная, 60, здание местного ТОО состоится общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)». Территория воздействия: Костанайская область, Житикаринский район, Муктикольский с.о., с. Волгоградское. Координаты: 51°37'42,94" С.Ш 60°56'02,05" В.Д.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportai.kz/>, а также на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigigesurstar>) в разделе «Общественные слушания».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электронный адрес: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.

В случае продления карантинных ограничений слушания состоятся в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom. По вопросам подключения к Zoom, для получения идентификатора конференции и кода доступа обращаться по телефону: 8 (777) 301-20-03. Также ссылка на подключение будет доступна на едином экологическом портале. Ссылка на онлайн подключение: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>. Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5.

Регистрация участников ведется при предъявлении удостоверения личности за 1 час до начала обсуждения.

Заказчик: ТОО «Брендт», РК, Костанайская область, г. Житикара, 11 микрорайон, строение 30Б, БИН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.

Разработчик Отчета о возможных воздействиях: ТОО «Legal Ecology Консерт», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: brendt@mail.ru и тел: +7 (777) 301-20-03.



19.01.2024 13:40

Қоғамдық тыңдаулар

22.02.2024 жылы сағат 12:00-де Жітіқара ауданы, Муктикольский а.о., Волгоградское а., Производственная к., 60, жергілікті ЖШС ғимараты мекенжайы бойынша (Қостанай облысы) Аққарға кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру" тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді. Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Мүктікөл а. о., Волгоград а. Координаттары: 51°37'42,94" С. Е., 60°56'02,05"Ш. Б.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <https://ecoportal.kz/>, сондай-ақ ЖАО-ның "Қостанай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің сайтында (<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>) "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 72, "Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ мекенжайы бойынша қабылданады, тел.: 8 (7142) 54-61-66. Электрондық мекен-жайы: z.bekkulova@kostanay.gov.kz.

Карантиндік шектеулер ұзартылған жағдайда тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өтеді. Zoom-ға қосылу мәселелері бойынша конференция идентификаторы мен кіру кодын алу үшін 8 (777) 301-20-03 телефоны бойынша хабарласуға болады. Сондай-ақ, қосылуға сілтеме бірыңғай экологиялық порталда қолжетімді болады. Интернеттегі байланыс сілтемесі: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>. конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5.

Қатысушыларды тіркеу талқылау басталғанға дейін 1 сағат бұрын жеке куәлікті көрсеткен кезде жүргізіледі.

Тапсырыс беруші: "Брендт" ЖШС, ҚР, Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, 11 шағын аудан, 30Б құрылысы, БСН: 020540002502, тел: +7 (777) 301-20-03, e-mail: brendt@mail.ru.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: "Legal Ecology Concept" ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады brendt@mail.ru және тел: +7 (777) 301-20-03.

Доклад
по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ «Промышленная
разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом
(Костанайская область)»

Для отработки золотосодержащих руд на месторождениях Южно-Аккаргинское и Южно-Леонидовское Аккаргинского рудного поля на Тобольской площади в Костанайской области, ТОО «Брендт» владеет Контрактом на добычу № 5394-ТПИ от 28.09.2018 г. и Лицензией на добычу № 37- ML от 5 апреля 2022 г. на добычу ТПИ.

Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых РК (Протокол № 2604-23-У от 10.10.2023 г.) утвердила запасы руды и золота, подсчитанные по состоянию на 02.01.2023 г. для открытой разработки окисленных золотосодержащих руд месторождений Аккаргинского рудного поля.

Согласно п.2, п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. В соответствии с п. 3.1 Приложения 2 Кодекса вид деятельности «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относятся к объектам **I категории**.

В административном отношении территория месторождений Аккаргинского рудного поля расположена в Житикаринском районе Костанайской области и географически приурочены к западному обрамлению Тургайского прогиба.

Способ разработки месторождения – открытые горные работы.

Границы карьеров определены в зависимости от контуров рудных тел, транспортной схемы, параметров горных работ (ширина и количество берм, ширина траншей, углы откосов и т.д.). Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в промышленную отработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных рудных тел с учетом физико-механических свойств вмещающих пород и проектных технологических параметров, размещения наклонных съездов и разрезных траншей на каждом горизонте отработки. Исходные данные для расчета

Так же проектом предусмотрено укладка попутно добытой забалансовой руды.

Согласно выполненным расчетам, объем удаляемых пород вскрыши за весь период эксплуатации карьеров составляет 14838 тыс. м³ в целике.

Отвалы вскрышных пород размещаются в непосредственной близости возле каждого карьера за границей предельного контура развития карьера на конец отработки. Часть вскрышных пород будут использоваться для строительства технологических автодорог, и строительства ПКВ по мере потребности.

Размещение отвалов потенциально плодородного слоя почв производится вблизи с отвалами вскрышных пород на расстоянии, исключающем попадания вскрышных пород на отвал потенциально плодородного слоя почв в конечной стадии формирования отвала вскрышных пород.

Буровзрывные работы на карьере предусматривается вести подрядными организациями на основании долгосрочного Контракта на приобретение услуг по типовым проектам, разрабатываемыми подрядной организацией и согласованными с Заказчиком.

Принятая технология кучного выщелачивания и выделения золота из продуктивных растворов обеспечивает достижение проектных показателей по сквозному извлечению золота от руды 68% (сплав Доре).

В процессе переработки участвуют следующие участки и узлы:

- дробильно-агломерационный комплекс (ДАК) в открытом исполнении;
- площадки кучного выщелачивания (ПКВ), на которых укладываются рудные штабели, с наблюдательными контрольными скважинами, расположенными в виде створов по потоку грунтовых вод ниже по склону, на котором находится установка;
- вспомогательные цеха (сварочный цех, токарный цех, ДЭС)

- складские помещения для хранения материалов и реагентов и объекты инфраструктуры (территория складских помещений, расходные склады СДЯВ);

- электрическая подстанция;

- линии электропередач;

- временный промежуточный пруд, аварийный пруд, пруд-испаритель.

Товарной продукцией добычи и переработки руд является золото (сплав Доре).

Ввиду жестких климатических условий в районе, особенно в холодное время, добыча руды, окомкование, грохочение, дробление руды и укладка ее в штабели будет осуществляться восемь месяцев в году – с апреля по октябрь.

Для переработки окисленной руды рекомендована технологическая схема, включающая: дробление руды до крупности 25 мм и окомкование; кучное выщелачивание золота цианистым выщелачивающим раствором; сорбция золота из раствора КВ на активированный уголь; элюирование золота горячим цианистым раствором; электролиз; регенерация угля: получение сплава Доре; обеззараживание отработанной руды КВ.

Для повышения достоверности разведанных запасов и перевода их в более высокие категории разведанности проектом предусматривается проведение опережающей эксплуатационной разведки. Это позволит минимизировать как потери извлекаемых запасов, так и разубоживание.

Также проектом предусмотрена эксплуатационная разведка, которая разделяется на 2 вида: горная и буровая.

Риск ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории и социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений

Ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории, связанное с разработкой месторождения, не прогнозируется, так как эти работы не связаны с использованием отравляющих, радиоактивных и других веществ, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние.

Эксплуатация объекта не будет оказывать отрицательного влияния на регионально-территориальное природопользование и санитарно-эпидемиологическое состояние территории. Реализуемый объект не представляет угрозы для жизни и здоровья людей, так как он располагается на значительном расстоянии от населенных пунктов.

Характеристика воздействия объекта и сопутствующих производств на растительные сообщества территории

Зона влияния планируемой деятельности на растительность в качественной оценке предполагается локальной и не выходящей за границы проектирования.

Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Нарушение растительного покрова будет иметь место во время организации карьера, отвалов, автодорог.

При осуществлении намечаемой деятельности такие виды воздействия, как лесопользование, использование нелесной растительности не предполагаются. Сноса зеленых насаждений в результате реализации проекта не предусматривается.

Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны в процессе строительства и эксплуатации

Работы производственного объекта планируется проводить в пределах производственных площадок.

Эксплуатация объекта не приведет к нарушению кормовой базы и мест обитания животных, а также миграционных путей.

Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум.

При соблюдении всех правил эксплуатации и природоохранного законодательства, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие оценивается как минимальное.

Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров в зоне влияния объекта

Территория размещения объектов свободна от застройки и зеленых насаждений. Дополнительные площади для размещения объектов не требуются, все площадки предприятия находятся в границах горного отвода.

Оценка воздействия проектируемых работ на почвенный покров предполагает анализ и прогноз изменений, которые могут произойти в почвах при реализации проектных решений.

Для уменьшения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, улучшения санитарно-гигиенических условий участка работ и успешного проведения рекультивации, с целью сохранения земельных ресурсов, при проходке карьера, а также на площади образования отвалов вскрышных работ и промплощадке будет проводиться снятие плодородного слоя на полную его мощность.

Потребность в водных ресурсах, оценка влияния объекта на качество и количество вод, вероятность их загрязнения и истощения

Производственно-техническое водоснабжение рудника с потребностью до 582 м³/сут осуществляется по существующей схеме – используются подземные технические воды Аккаргинского участка Дзержинского месторождения, каптируемые отработанным в 1990 году Аккаргинским золоторудным карьером. Эксплуатационные запасы утверждены подкомиссией Государственной комиссии сроком до 01.01.2031 г.

При эксплуатации вахтового поселка на Тобольском месторождении образуются сточные воды. Очистка точных вод предусматривается на локальной установке очистке сточных вод (ЛОС). Очистка сточных вод на ЛОС производится из-за отсутствия центральной системы канализации.

Производительность от 2 до 30 м³ в сутки. Установка обеспечивает очистку сточных вод до показателей, не превышающих нормативные величины, что позволяет сбрасывать сточные воды в пруд-накопитель, расположенный в естественном понижении рельефа.

Осушение карьеров производится по аналогии осушения отработанных Аккаргинского и Южно-Леонидовского опытного золоторудного карьера - прибортовым дренажом с использованием карьерного водоотлива и заключается в следующем.

Подземные воды дренируются траншеями, проходящими на нижнем горизонте карьера по рудной зоне вкрест и по простиранию ее, откуда они сбрасываются по канавам в зумпф (водосборник).

Отведение воды из зумпфа карьера производится по ПВХ трубам диам. 100 мм до точки уклона рельефа в сторону пруда-испарителя, в который она поступает по неглубоким балкам. На выходе из трубы вода сбрасывается на каменную наброску на рельефе, что способствует погашению скорости потока с предотвращением размыва почвы.

Откачка воды из зумпфа осуществляется насосами марки ЭЦВ8-60-40, устанавливаемыми на понтонах.

Проектом ОВОС сброс карьерных вод занормирован в пруды-накопители, образованные в естественных понижениях рельефа (балках).

Пруд-накопитель сточных рудничных вод для Южно-Аккаргинских карьеров располагается в юго-восточной части земельного отвода ТОО «Брендт».

Пруд-накопитель сточных рудничных вод для Южно-Леонидовского карьера располагается в западной части земельного отвода ТОО «Брендт».

Для защиты подземных вод от загрязнения, предусмотрены следующие мероприятия:

- подготовка оснований под складами руды и породы включающая планировку, покрытие уплотненного основания слоем глины с коэффициентом фильтрации менее 0,01 м/с, уплотнением и покрытие его защитным слоем щебня;

- подготовка непроницаемого, противofильтрационного основания на площадке КВ;

- сброс ливневых вод в аварийный прудок с противofильтрационным основанием;

- предусматривается замкнутый цикл по использованию водных ресурсов, позволяющий многократно использовать воду в технологическом процессе и исключаящий сброс в водоемы;

- проведение обезвреживания обеззолоченных растворов в случае непредвиденных обстоятельств;

- проведение регулярных режимных наблюдений за составом подземных вод по заборным и наблюдательным скважинам;

- хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в водонепроницаемые бетонированные септики и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения по договору со спецпредприятием;

- неисправный транспорт не выпускается на линию работ, ремонтные работы осуществляются на специализированной площадке.

Виды и объемы образования отходов, предельное количество накопления отходов и их захоронения

В процессе проведения работ на месторождении будут образовываться следующие отходы: вскрышная порода; руда выщелоченная; промасленная ветошь; отработанные масла; отработанные аккумуляторы; отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования; отработанные РСЛ; замазученный грунт; отходы черных и цветных металлов, в т.ч. огарки сварочных электродов, металлическая стружка; отработанные шины; металлическая тара из-под цианидов; обезвреженные полиэтиленовые мешки из-под цианидов; обезвреженные емкости из-под реагентов (металлические); отходы полимеров, в т.ч. отработанные пластиковые трубы, воблеры, и обезвреженные канистры из-под кислоты; мешки из-под реагентов (полиэтилен); строительные отходы; отходы РТИ; мешки из-под проб (тканевые); бочки железные из-под масел; древесные отходы, в т.ч. обломки древесины, деревянные ящики от таблетированного цианистого натрия; золошлаковые отходы; осадок очистных сооружений; смешанные коммунальные отходы.

Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил.

В соответствии со статьей 320 Экологического Кодекса РК, а также Методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок *не более шести месяцев* до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договоры со специализированными организациями, занимающимися удалением отходов, будут заключаться своевременно, вывоз осуществляться по мере накопления, что исключит накопление отходов свыше установленного законодательством срока.

Обоснование предельного количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, источники и масштабы загрязнения

Технология ведения горных работ и используемое оборудование оказывают влияние на воздушную среду в виде пылеобразования и выбросов газообразных веществ.

Загрязнение атмосферного воздуха при проведении горных работ на месторождении происходит от: карьеры; отвалы ПСП; отвалы ОПП; перегрузочные склады руды; склады забалансовых руд; склад руды; склад ТМО; площадка кучного выщелачивания (ПКВ); сооружения дробильно-агломерационного комплекса (ДАК) состоящее из трех линий дробления; гидрометаллургический цех (ГМЦ); добыча щебня; склад щебня; сооружения

дробильно-агломерационного комплекса (ДАК) для производства щебня; вспомогательные цеха (сварочный аппарат, металлообрабатывающие станки, ДЭС (2 шт.), склад ГСМ; эксплоразведочные буровые работы; подрядные работы.

Общее количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу на проектируемом объекте - 36, в том числе: неорганизованных – 24, организованных – 12.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 2732,499 тонн за весь период обработки.

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ показывает, что на границе санитарно-защитной зоны (1000 м), максимальная концентрация загрязняющих веществ не превышает 1 ПДК. В связи с этим предлагается определить пределы области воздействия на расстоянии 1000 м от месторождения.

Для защиты атмосферы от загрязнения вредными веществами необходимо проведение воздухоохраных мероприятий, направленных на снижение концентраций загрязняющих примесей в воздухе до предельно допустимых концентраций.

При неблагоприятных метеорологических условиях в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения предприятия обеспечивают снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы предприятия.

Не исключая возможности НМУ, можно предложить следующие мероприятия:

1. Сокращение низких выбросов, сокращение холодных выбросов;
2. Рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
3. Запретить продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.

Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового и других типов воздействия и их последствий

Основными *источниками шума* на предприятии являются горнодобывающее оборудование, бульдозеры, трактора, работа транспортных средств и т.п. Шум определяют, как совокупность аperiодических звуков различной интенсивности и частоты. Звук – механические колебания воздуха, воспринимаемые органами слуха. По спектральному составу в зависимости от преобладания звуковой энергии в соответствующем диапазоне частот различают низко-, средне- и высокочастотные шумы, по временным характеристикам – постоянные и непостоянные, последние, в свою очередь, делятся на колеблющиеся, прерывистые и импульсные, по длительности действия – продолжительные и кратковременные.

Результат расчета шумового воздействия показал уровень звукового давления в пределах нормы. Проведенные расчеты показывают, что шум, связанный с деятельностью объектов месторождения с учетом перспективы, не будет оказывать негативного влияния на здоровье населения.

Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий. В плане ликвидации аварий предусматриваются мероприятия по спасению людей, действия персонала и аварийных спасательных служб.

План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с аварийно-спасательными службами и формированиями. Обучение персонала действиям в аварийных ситуациях, предупреждению и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций, оказанию первой медицинской помощи пострадавшим на производстве.

**«Аққарға кен алқабының кен орындарын ашық тәсілмен өнеркәсіптік игеру
(Қостанай облысы)» тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы
есеп бойынша баяндама**

Қостанай облысындағы Тобольское алаңындағы Аққарға кен алқабының Южно-Аккаргинское және Южно-Леонидовское кен орындарында құрамында алтыны бар кендерді өңдеу үшін «Брендт» ЖШС 28.09.2018 ж. № 5394-ТПИ өндіруге арналған келісімшартқа және 2022 ж. 5 сәуірдегі № 37 - МЛ өндіру лицензиясына ие.

ҚР пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі мемлекеттік комиссия (10.10.2023 ж. № 2604-23-У хаттама) Аққарға кен алқабының құрамында тотыққан алтын бар кен орындарын ашық игеру үшін 02.01.2023 ж. жағдай бойынша есептелген кен және алтын қорларын бекітті.

«карьерлер және 25 ға асатын аумақта пайдалы қатты қазбаларды ашық өндіру» ҚР Экологиялық кодексінің 1-қосымшасының 1-бөлімінің 2 тармағының, 2.2-тармақшасына сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу міндетті болып табылатын объектілерге жатады. Кодекстің 2-қосымшасының 3.1-тармағына сәйкес «кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, пайдалы қатты қазбаларды өндіру және байыту» қызмет түрі **I санаттағы** объектілерге жатады.

Әкімшілік жағынан Аққарға кен алқабы кен орындарының аумағы Қостанай облысының Жітіқара ауданында орналасқан және географиялық жағынан Торғай иілісінің Батыс жиектеумен шектеседі.

Кен орындарын игеру тәсілі - ашық тау кен жұмыстары.

Карьерлердің шекаралары кен денелерінің контурларына, көлік схемасына, тау-кен жұмыстарының параметрлеріне (бермалардың ені мен саны, траншеялардың ені, еңістердің бұрыштары және т. б.) байланысты айқындалған. Ашық тау-кен жұмыстарының шекаралары кен қабаттарында ашылатын барлық барланған кен денелерін өндірістік қазуға барынша тартуды ескере отырып, сыйымды жыныстардың физикалық-механикалық қасиеттерін және жобалық технологиялық параметрлерді, қазудың әрбір қабатында көлбеу құламалар мен кесінді орларды орналастыруды ескере отырып қабылданады. Есептеу үшін бастапқы деректер.

Сондай-ақ, жобада жол бойында өндірілген баланстан тыс кенді төсеу қарастырылған.

Орындалған есептеулерге сәйкес, карьерлерді пайдаланудың барлық кезеңінде жойылатын тау жыныстарының көлемі кентіректе 14838 мың м³ құрайды.

Аршылған жыныстардың үйінділері карьерді дамытудың шекті контуры шегінен тыс әрбір карьердің жанында тікелей жақын жерде орналастырылады. Аршу жыныстарының бір бөлігі технологиялық автожолдар салу және қажетіне қарай ПКВ салу үшін пайдаланылатын болады.

Топырақтың ықтимал құнарлы қабатының үйінділерін орналастыру аршылған жыныстардың үйінділерін қалыптастырудың соңғы сатысында топырақтың ықтимал құнарлы қабатының үйіндісіне аршылған жыныстардың түсуін болдырмайтын қашықтықта аршылған жыныстардың үйінділеріне жақын жерде жүргізіледі.

Карьердегі бұрғылау жару жұмыстарын мердігер ұйымдар мердігер ұйым әзірлейтін және Тапсырыс берушімен келісілген үлгілік жобалар бойынша қызметтерді сатып алуға арналған ұзақ мерзімді келісімшарт негізінде жүргізу көзделеді.

Өнімді ерітінділерден алтынды үймелік сілтісіздендіру және бөліп алудың қабылданған технологиясы кеннен алтынды 68% - дан (Доре қорытпасы) алу бойынша жобалық көрсеткіштерге қол жеткізуді қамтамасыз етеді.

Өңдеу процесіне келесі учаскелер мен тораптар қатысады:

- ашық орындаудағы ұсақтау-агломерациялық кешен (ҰАК) ;

- кондырғы орналасқан еңістен төмен жер асты суларының ағыны бойынша жарма түрінде орналасқан байқаушы бақылау ұңғымалары бар кен қатарлары төселетін үймелік сілтісіздендіру алаңдары (ҮСА);

- қосалқы цехтар (дәнекерлеу цехы, токарлық цех, ДЭС)

- материалдар мен реагенттерді сақтауға арналған қойма үй-жайлары және инфрақұрылым объектілері (қойма үй-жайларының аумағы, КӘУЗ шығыс қоймалары);

- электр қосалқы станциясы;

- электр желілері;

- уақытша аралық тоған, апаттық тоған, буландырғыш тоған.

Кендерді өндіру мен өңдеудің тауарлық өнімі алтын (Доре қорытпасы) болып табылады.

Аудандағы қатал климаттық жағдайларға байланысты, әсіресе суық мезгілде, кен өндіру, шұңқырлау, елеу, кенді ұсақтау және оны қатарға қою жылына сегіз ай – сәуірден қазанға дейін жүзеге асырылады.

Тотыққан кенді қайта өңдеу үшін мыналарды қамтитын технологиялық схема ұсынылады: кенді 25 мм-ге дейін ұсақтау және түйіршіктеу; алтынды цианидті шаймалау ерітіндісімен үймелік сілтісіздендіру; алтынды ҮС ерітіндісінен белсендірілген көмірге сорбциялау; алтынды ыстық цианид ерітіндісімен элюирлеу; электролиз; көмірді регенерациялау: Доре қорытпасын алу; пайдаланылған ҮС кенді зарасыздандыру.

Барланған қорлардың дұрыстығын арттыру және оларды барлаудың неғұрлым жоғары санаттарына ауыстыру үшін жобада озық пайдалану барлауын жүргізу көзделеді. Бұл алынатын қорлардың жоғалуын да, құнарсыздандыруды да азайтады.

Сондай-ақ, жобада пайдалану барлау қарастырылған, ол 2 түрге бөлінеді: тау және бұрғылау.

Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде аумақтың санитарлық-эпидемиологиялық жай-күйінің және жергілікті халықтың әлеуметтік-экономикалық өмір сүру жағдайларының нашарлау қаупі

Кен орнын игеруге байланысты аумақтың санитариялық-эпидемиологиялық жай-күйінің нашарлауы болжанбайды, өйткені бұл жұмыстар санитариялық-эпидемиологиялық жай-күйге әсер ететін уландырғыш, радиоактивті және басқа заттарды пайдаланумен байланысты емес.

Объектіні пайдалану өңірлік-аумақтық табиғат пайдалануға және аумақтың санитарлық-эпидемиологиялық жай-күйіне теріс әсер етпейді. Іске асырылатын объект адамдардың өмірі мен денсаулығына қауіп төндірмейді, өйткені ол елді мекендерден едәуір қашықтықта орналасқан.

Аумақтың өсімдіктер қауымдастығына объектінің және ілеспе өндірістердің әсер ету сипаттамасы

Жоспарланған қызметтің өсімдік жамылғысына әсер ету аймағы сапалы бағалауда жергілікті және жобалаудың шекарасынан тыс емес деп болжанады.

Өсімдіктерге әсер ету екі фактормен көрінеді: өсімдік жамылғысының бұзылуы арқылы және ластаушы заттардың атмосфераға шығарылуы арқылы, олар топырақта және өсімдіктерде жиналады. Карьерді, үйінділерді, автожолдарды ұйымдастыру кезінде өсімдік жамылғысының бұзылуы орын алады.

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезінде орман пайдалану, орман емес өсімдіктерді пайдалану сияқты әсер ету түрлері көзделмейді. Жобаны іске асыру нәтижесінде жасыл желектерді бұзу көзделмейді.

Құрылыс және пайдалану процесінде объектінің түрлік құрамға, фаунаның санына әсер ету сипаттамасы

Өндірістік объектінің жұмысын өндірістік алаңдар шегінде жүргізу жоспарлануда.

Нысанды пайдалану мал азығы базасы мен тіршілік ету ортасының, сондай-ақ көші-қон жолдарының бұзылуына әкелмейді.

Жануарлар әлеміне ең жағымсыз әсер жер жамылғысының механикалық зақымдануымен байланысты, соның салдарынан өсімдік жамылғысы жойылып, жануарларға тамақ пен баспана береді, сонымен қатар өндірістік шу шығады.

Пайдалану мен табиғатты қорғау заңнамасының барлық ережелерін сақтай отырып, жануарлар әлеміне елеулі теріс әсер ету және ғендік қордың өзгеруі болмайды, әсер ең аз деп бағаланады.

Объектінің әсер ету аймағындағы топырақ жамылғысына күтілетін әсердің сипаттамасы

Объектілерді орналастыру аумағы құрылыс салудан және жасыл желектерден бос. Объектілерді орналастыру үшін қосымша алаңдар талап етілмейді, кәсіпорынның барлық алаңдары тау-кен бөлу шекарасында орналасқан.

Жобаланған жұмыстардың жер жамылғысына әсерін бағалау жобалық шешімдерді жүзеге асыру кезінде топырақта болуы мүмкін өзгерістерді талдауды және болжауды қамтиды.

Жер ресурстарына теріс әсерді азайту, жұмыс учаскесінің санитарлық-гигиеналық жағдайларын жақсарту және жер ресурстарын сақтау мақсатында карьерді қазу кезінде, сондай-ақ аршу жұмыстары үйінділерінің пайда болу алаңында және өнеркәсіп алаңында құнарлы қабатты оның толық қуатына алу жүргізілетін болады.

Су ресурстарына қажеттілік, объектінің судың сапасы мен санына әсерін бағалау, олардың ластануы мен сарқылу ықтималдығы

Қажеттілігі тәулігіне 582 м³ дейінгі кенішті өндірістік-техникалық сумен жабдықтау қолданыстағы схема бойынша жүзеге асырылады-Дзержинский кен орнының Аққарға учаскесінің 1990 жылы пайдаланылған Аққарға алтын кен карьерімен каптирленген жерасты техникалық сулары пайдаланылады. Пайдалану қорлары мемлекеттік комиссияның кіші комиссиясымен 01.01.2031 ж. дейінгі мерзімге бекітілді.

Вахталық кентті пайдалану кезінде Тобольский кен орнында ағынды сулар пайда болады. Нақты суларды тазарту жергілікті қондырғыда ағынды суларды тазарту (ЖАТ) көзделеді. ЖАТ-да ағынды суларды тазарту орталық кәріз жүйесінің болмауына байланысты жүзеге асырылады.

Өнімділік тәулігіне 2-ден 30 м³-ге дейін. Қондырғы сарқынды суларды нормативтік шамалардан аспайтын көрсеткіштерге дейін тазартуды қамтамасыз етеді, бұл сарқынды суларды рельефтің табиғи төмендеуінде орналасқан жинақтаушы тоғанға ағызуға мүмкіндік береді.

Карьерлерді дренаждау Аққарға және Южно-Леонидовский тәжірибелік алтын кен карьерін - карьерлік дренажды пайдалана отырып, беткеймандық дренажбен пайдаланылған дренаждау ұқсастығы бойынша жүргізіледі және мыналардан тұрады.

Жер асты сулары карьердің төменгі горизонтында кен аймағы бойымен және оның кеңеюі бойынша өтетін траншеялармен ағызылады, олар арықтар арқылы зумпфке (су жинағыш) төгіледі.

Зумпфа карьерінен суды бұру диамның ПВХ құбырлары арқылы жүзеге асырылады. Бедердің көлбеу нүктесіне дейін 100 мм буландырғыш тоғанға дейін, ол таяз арқалықтар арқылы түседі. Құбырдан шыққан кезде су рельефтегі тас эскизіне төгіледі, бұл топырақтың шайылуына жол бермей, ағынның жылдамдығын өтеуге көмектеседі.

Зумпфтан суды сору понтондарда орнатылатын ЭЦВ8-60-40 маркалы сорғылармен жүзеге асырылады.

ҚОӘБ жобасымен карьер суларын төгу рельефтің табиғи төмендеуінде (арқалықтарда) пайда болған жинақтаушы тоғандарға нормаланбаған.

Южно-Аккарғинское карьерлеріне арналған сарқынды су жинағыш тоған «Брендт» ЖШС жер бөлудің оңтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан.

Южно-Леонидовское карьеріне арналған сарқынды су жинағыш тоған «Брендт» ЖШС жер бөлудің батыс бөлігінде орналасқан.

Жер асты суларын ластанудан қорғау үшін келесі шаралар қарастырылған:

- кенді және жынысты қоймалар астындағы негіздерді дайындау, тығызданған негізді сүзу коэффициенті 0,01 м/с кем саз қабатымен қаптауды, тығыздауды және оны қиыршық тастың қорғаныш қабатымен жабуды қамтиды;

- ҮШ алаңында өткізбейтін, сүзгіге қарсы негізді дайындау;

- сүзуге қарсы негізі бар авариялық тоғанға нөсер суын ағызу;

- технологиялық процесте суды бірнеше рет пайдалануға мүмкіндік беретін және су айдындарына ағызуды болдырмайтын су ресурстарын пайдалану жөніндегі тұйық цикл көзделеді;

- күтпеген жағдайларда алтындалатын ерітінділерді залалсыздандыруды жүргізу;

- қабылдау және бақылау ұңғымалары бойынша жер асты суларының құрамына тұрақты режимдік бақылау жүргізу;

- шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар су өткізбейтін бетондалған септиктерге ағызылады және жинақталуына қарай арнаулы кәсіпорынмен шарт бойынша тазарту құрылыстарына әкетіледі;

- ақаулы көлік жұмыс желісіне шығарылмайды, жөндеу жұмыстары мамандандырылған алаңда жүзеге асырылады.

Қалдықтардың түзілу түрлері мен көлемі, қалдықтардың жиналуының және оларды көмудің шекті мөлшері

Кен орнында жұмыстарды жүргізу процесінде мынадай қалдықтар түзілетін болады: аршыма тау жыныстары; сілтіленген кен; майланған шүберек; пайдаланылған майлар; пайдаланылған аккумуляторлар; техника мен жабдықтың пайдаланылған сүзгі элементтері; пайдаланылған РСЛ; ластанған топырақ; қара және түсті металдардың қалдықтары, оның ішінде дәнекерлеу электродтарының оттары, металл жоңқалары; пайдаланылған шиналар; металл ыдыстар цианидтерден; залалсыздандырылған полиэтилен пакеттер цианидтерден; реагенттерден (металл) залалсыздандырылған ыдыстар; полимер қалдықтары, оның ішінде пайдаланылған пластикалық құбырлар, воблерлер және қышқылдан жасалған залалсыздандырылған канистрлер; реагенттерден (полиэтилен) жасалған қаптар; құрылыс қалдықтары; РТИ қалдықтары; қапшықтар-сынамалар үшін (мата); майдан жасалған темір бөшекелер; ағаш қалдықтары, оның ішінде ағаш сынықтары, таблеткалау натрий цианидінен жасалған ағаш жәшіктер; күл-қож қалдықтары; тазарту құрылыстарының шөгінділері; аралас коммуналдық қалдықтар.

Кәсіпорынның өндірістік қызметі кезінде пайда болатын барлық қалдықтар ұйымдасқан түрде орналастырылады, яғни реттеледі, қалдықтарды уақытша сақтау санитарлық ережелердің талаптарына сәйкес қарастырылады.

ҚР Экологиялық Кодексінің 320-бабына, сондай-ақ қалдықтарды жинақтау лимиттерін және қалдықтарды көму лимиттерін есептеу әдістемесіне сәйкес, қалдықтарды жинақтау орындары қалдықтарды жинау (мамандандырылған ұйымдарға беру) күніне дейін **алты айдан аспайтын** мерзімге немесе осы қалдықтар мынадай операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкетуге арналған қалпына келтіру немесе жою.

Қалдықтарды шығарумен айналысатын мамандандырылған ұйымдармен шарттар уақтылы жасалатын болады, әкету жинақталуына қарай жүзеге асырылады, бұл қалдықтардың заңнамада белгіленген мерзімнен артық жиналуын болдырмайды.

Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының шекті санын, ластану көздері мен ауқымын негіздеу

Тау-кен жұмыстарын жүргізу технологиясы мен пайдаланылатын жабдық ауа ортасына шаң түзілу және ғаз тәріздес заттар шығарындылары түрінде әсер етеді.

Кен орнында тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде атмосфералық ауаның ластануы: карьерлер; ПСП үйінділері; ОПП үйінділері; кенді қайта тиеу қоймалары; баланстан тыс кендер қоймалары; кен қоймасы; ТМҚ қоймасы; үймелік сілтсіздендіру алаңы (ҰСА); үш ұсақтау желісінен тұратын ұсақтау-агломерациялық кешеннің (ҰАК) құрылыстары; гидрометаллургиялық цех (ГМЦ); қиыршық тас өндіру; қиыршық тас қоймасы; қиыршық тас өндіруге арналған ұсақтау-агломерациялық кешеннің (ҰАК) құрылыстары; қосалқы

цехтар (дәнекерлеу аппараты, металл өңдеу станоктары, ДЭС (2 дана), ЖЖМ қоймасы; эксплуатациялық бұрғылау жұмыстары; мердігерлік жұмыстар.

Жобаланатын объектіде атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының жалпы саны - 36, оның ішінде: ұйымдастырылмаған – 24, ұйымдастырылған – 12.

Атмосфераға ластаушы заттардың болжамды шығарындыларының жалпы көлемі шамамен бүкіл өңдеу кезеңінде 2732,499 тоннаны құрайды.

Ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрациясының шамаларын есептеу бойынша алынған нәтижелерді талдау санитарлық-қорғау аймағының шекарасында (1000 м) ластаушы заттардың максималды концентрациясы 1 ПДК аспайтынын көрсетеді. Осыған байланысты кен орнынан 1000 м қашықтықта әсер ету аймағының шектерін анықтау ұсынылады.

Атмосфераны зиянды заттармен ластанудан қорғау үшін ауадағы ластаушы қоспалардың концентрациясын шекті рұқсат етілген концентрацияға дейін төмендетуге бағытталған ауа қорғау іс-шараларын жүргізу қажет.

Қолайсыз метеорологиялық жағдайларда, халықтың денсаулығы үшін қауіпті атмосфераның ластануының қысқа кезеңдерінде кәсіпорын зиянды заттардың шығарындыларын кәсіпорынның жұмысын ішінара немесе толық тоқтатуға дейін төмендетуді қамтамасыз етеді.

НМУ мүмкіндіктерін қоспағанда, келесі іс-шараларды ұсынуға болады:

1. Төмен шығарындыларды азайту, суық шығарындыларды азайту;
2. Бірыңғай үздіксіз технологиялық процеске қатыспайтын технологиялық агрегаттардың жұмыс уақытында таралуы, олардың жұмысы кезінде атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары ең жоғары мәндерге жетеді;
3. Атмосфераға зиянды заттардың көп бөлінуіне байланысты жабдықтарды, ғаз жолдарын, сыйымдылықтарды үрлеуге және тазалауға, жөндеу жұмыстарына тыйым салу.

Ықтимал жылу, электромагниттік, шу және басқа әсер ету түрлерін және олардың салдарын бағалау

Кәсіпорындағы *шудың негізгі* көздері тау-кен жабдықтары, бульдозерлер, тракторлар, көлік құралдарының жұмысы және т.б. Шу әртүрлі қарқындылық пен жиіліктегі аперидотты дыбыстардың жиынтығы ретінде анықталады. Дыбыс-есту мүшелері қабылдайтын ауаның механикалық тербелісі. Спектрлік құрамы бойынша дыбыстық энергияның тиісті жиілік диапазонында таралуына байланысты төмен, орташа және жоғары жиілікті шулар ажыратылады, уақыт сипаттамалары бойынша-тұрақты және тұрақты емес, соңғысы өз кезегінде тербелмелі, үзілісті және импульсті, әсер ету ұзақтығы бойынша - ұзақ және қысқа мерзімді болып бөлінеді.

Шу әсерін есептеу нәтижесі дыбыс қысымының деңгейін қалыпты шектерде көрсетті. Жүргізілген есептеулер перспективаны ескере отырып, кен орны объектілерінің қызметіне байланысты шу халықтың денсаулығына теріс әсер етпейтінін көрсетеді.

Авариялық жағдайлардың алдын алу және олардың салдарын жою жөніндегі ұсынымдар

Қауіпті өндірістік объектіде аварияларды жою жоспары әзірленеді. Аварияларды жою жоспарында адамдарды құтқару жөніндегі іс-шаралар, персоналдың және авариялық құтқару қызметтерінің іс-әрекеттері көзделеді.

Аварияларды жою жоспарын ұйым басшысы бекітеді және авариялық-құтқару қызметтерімен және құралымдарымен келісіледі. Персоналды авариялық жағдайлардағы іс-қимылдарға, авариялар мен төтенше жағдайлардың алдын алуға және олардың салдарын жоюға, өндірісте зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсетуге үйрету.