

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».
2. Предмет общественных слушаний: «План разведки полиметаллических руд на участке Актымен в Карагандинской области» с материалами экологической оценки по упрощенному порядку (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов).

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Карагандинская область, Каркаралинский район, Мадийский сельсткий округ, в 20 км юго-восточнее от с. Айрык

Наименование площади	№ угловых точек	Координаты		Площадь территории, (км ²)
		Северная широта	Восточная долгота	
Территория участка Актымен	1	50°22'00"	77°03'00"	18
	2	50°22'00"	77°08'00"	
	3	50°20'00"	77°03'00"	
	4	50°20'00"	77°08'00"	

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Карагандинская область, с.Айрык.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Toronto-Almaty», Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз, ул. Машхур Жусупа 123, Бизнес Центр Савой, офис 107, БИН 210140019969, тел: 8-778-120-1111.

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 «ПромЭкоТехнология», Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Алиханова, 8 оф. 42, БИН 120240012748, тел: 8-7212-41-28-02; e-mail: proekt@ovos.kz.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

время начала регистрации участников в 16:00 часов 18.03.2022 г.

время начала общественных слушаний 16:10 часов 18.03.2022 г.

Место проведения слушания проведены в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom

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 прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) На Едином экологическом портале;

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> дата публикации: 15/12/2021

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы)или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/news/details/302760?directionId=5159&lang=ru> в разделе «Общественные слушания» дата публикации: 15/12/2021

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и по средством 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:

Районная газета «Qarqaraly» от 14.12.2021г. №50-51 (11 849).

РМК «Регион медиа»: объявление выходило в эфире «КТК» с 09.12.2021-12.12.2021 г. (эфирная справка прилагается).

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц(областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве **1** объявлений по адресам Дом культуры Мадийского сельского округа Карагандинской области, с. Айрык, ул Таттимбет, 9, ГУ "Аппарат акима Мадийского сельского", Карагандинская область, Каркаралинский район, с.Айрык, ул. А. Абишева, 3.

Фото материалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогласно за секретаря Шаймердинова А.Б.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент

Общественные слушания единогласно признаны состоявшимися

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

ТОО «ПромЭкоТехнология», Шаймердинова А.Б. – инженер-эколог.

Тема доклада: ««План разведки полиметаллических руд на участке Актымен в Карагандинской области» с материалами экологической оценки по упрощенному порядку»;
количество страниц: 22; в том числе слайды - 15, файлы, чертежи, плакаты – отсутствуют.
Доклад прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время

проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Герман Надежда Викторовна, Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».



«20» января 2022 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Шаймердинова Айнур Беквергеновна, инженер-эколог ТОО «ПромЭкоТехнология»



«20» января 2022 г.

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

№пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<p>Райым Б.О. - аким ГУ «Аппарат акима Мадисского с.о.»</p> <p>Вопрос: Если будет нужда при проведении разведки в наборе неквалифицированных работников, можно ли привлекать (желательно) из числа села Айрык?</p> <p>Вопрос: Вы упоминали, что у Вас есть оборудование, которое работает, используя интернет 4G, у нас сейчас интернет работает на скорости 2G, это очень маленькая скорость для нашего цифрового мира. Но так как численность населения всего 300 человек, выделение средств не осуществляется в связи с экономической нецелесообразностью. За счет какие средства будете внедрение у нас 4G?</p>	<p>Представитель ТОО «Toronto-Almaty» - Азимжанов И.</p> <p>Ответ: Да, конечно.</p> <p>Ответ: Да, у нас есть оборудование, которое предает данные через 4G. У нас есть 2 выхода для решения этой ситуации или мы будем использовать спутниковый интернет или будем усиливать местную интернет вышку. Но этот вопрос тоже будет нами рассмотрен с учетом экономической целесообразности. Но работы будут вестись в этом направлении за счет собственных средств предприятия.</p>	<p>Вопрос снят</p> <p>Вопрос снят</p>
2	<p>Алтынов С. - местный житель п. Айрык</p> <p>Вопрос: Какие будут выбросы в экологию? Допустимые нормы какие?</p>	<p>Инженер-эколог ТОО «ПромЭкоТехнология» - Шаймердинова А.Б.</p> <p>Ответ: Выбросы будут следующие: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, железо оксид, марганец оксид, сероводород, фтористые газообразные, углеводороды С12-19, пыль неорганическая 70-20%. При этом следует отметить, что 1 ПДК при расчете рассеивания был на границе 500 метров, а</p>	<p>Вопрос снят</p>

		учитывая расстояние участка работ от населенного пункта - 20 км, воздействие будет минимальным для населенного пункта и его жителей.	
3	<p>Гермаш Н. В. - главный специалист ГУ «УПРиРП»</p> <p>Вопрос: Вы упоминали, что есть Краснокнижные растения на территории участка разведки - необходимо получить согласование уполномоченного органа. А также в аннотации приведены сведения о стадии 2 ОВОС – согласно новому кодексу такого понятия нет, необходимо исправить.</p>	<p>Инженер-эколог ТОО «ПромЭкоТехнология» - Шаймердинова А.Б.</p> <p>Ответ: Хорошо, проект будет направлен на согласование УО, а также опечатка будет исправлена.</p>	Вопрос снят

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

Письмо-запрос:

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: 21182635001, Дата: 26/11/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

И информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Каркаралинский район, а.о. Мади, с.Айрык (в 20 км от участка работ)

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: План разведки полиметаллических руд на участке Актюмен в Карагандинской области

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Аппарат акима Мадийского сельского, Карагандинская область, Каркаралинский район, а.о. Мади, с.Айрык, ул. А. Абисеева, 3, 18/01/2022 16:00

(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 (20 км).

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

газета "Qarqaraly"; телеканал КТК

(наименование газеты, телевидения и радиоканала, где будет размещено объявление)

Дом культуры Мадийского сельского округа Карагандинской области, с. Айрык, ул Таттимбет, 9, ГУ "Аппарат акима Мадийского сельского", Карагандинская область, Каркаралинский район, а.о. Мади, с.Айрык ул. А. Абисеева, 3

(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 ""TORONTO-ALMATY"" (БИН: 210140019969), 8-778-120-1111, LSHIN@BEVER.KZ, -

Представитель: Азимжанов Ильяс Исапаевич

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "ПромЭкоТехнология"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись,

контактные данные инициатора общественных слушаний).

Письмо ответ

Приложение 3.2.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 21182635001, Дата: 07/12/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21182635001, от 26/11/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету План разведки полиметаллических руд на участке Акгюмен в Карагандинской области, в предлагаемую Вами 18/01/2022 16:00, Аппарат акима Мадийского сельского, Карагандинская область, Каркаралинский район, а.о. Мади, с.Айрык, ул. А. Абшева, 3(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

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

«ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""TORONTO-ALMATY"" (БИН: 210140019969), 8-778-120-1111, LSHIN@BEVER.KZ, -

Представитель: Азимжанов Ильяс Исапаевич

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОО "ПромЭкоТехнология"

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Ф.И.О. участника общественных слушаний	Организация/должность
1	Гермаш Надежда Викторовна	Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»
2	Толеубек С.А.	Руководитель отдела предпринимательства и промышленности Каркаралинского района
3	Райым Б.О. ИИН 841228351230	Аким ГУ «Аппарат акима Мадисского с.о.»
4	Сегизбаева А. ИИН 660905400552	Главный специалист ГУ «Аппарат акима Мадисского с.о.»
5	Ризабекулы С. ИИН 911006351109	Участковый инспектор
6	Алтынов С. ИИН 571012350041	Местный житель п. Айрык
7	Адашкулова К. ИИН 761015401829	Местный житель п. Айрык
8	Рашитова Ж. ИИН 301181451129	Местный житель п. Айрык
9	Азимжанов И. ИИН 860811302152	Представитель ТОО «Toronto-Almaty»
10	Шаймердинова А.Б. ИИН 881119450946	Инженер-эколог ТОО «ПромЭкоТехнология»

Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:



Аудандық қоғамдық-саяси газет **Qarqaraly**

Газет 1930 жылдың 7 қарашасынан шығады

14 желтоқсан, 2021 жыл Сенбі №50-51 (11 849)

Тұран –

Түрк дүниесі – Еуразия құрлығына шайдала тұлған еркін мұхит. Айбара аскан дәр дамзаның көзіндең қайрангереттің түріннің толықтыру ернәгін тегілді. Тарт мұхит арасындағы Үлә далаңын аркасы мен Тарт құздардан бауырынша шапарлармен шаштырылған қондырғын Көк Түрк тарт болындыс. Көк Тәнірін жердің ордасына бас иғізді. Күн болында байырған баблардан күн тардаған көздердің Сарызәңінен шаштыған. Тайланған терістігіне, Тынық мұхиттін Кара тенізге дейін кесілгендің еді. Бірақ, солардың көбі алмабайғын замандағы ауылшында «әждаһа мен іюңді» пір тұлғандардың жемі болды.

Күрмәнгазы ӘТЕБАЙ



Бағын Түркілдерден бастауын атапын Сағ-Хұн дәрхалдашылары, Тыр, Ава, Азар, Қызыр каганнаптары, Қарағандар мен Әзгілітер, Селуктер мен Хорезмшылар, Айтшы Ода, Тимер, Могол, Осман империялары вәкирлік шарташтарда таратып, жүдеген үткіп жаң менен қан беріп, этногенезге төзігі сіңірді. Тіпті, қанға баландар тарихи киімдердің тақсасын көз шүмерлердің маденинде мен аде-беттік прототүрліліктерден алыс жатпағандағы бағыншылар.

жатынан салынып, Тәркин сәзү жүрөп, берпі Байырдан блеке сүйеген. Ер Түрк дәуірлердегі жетекші, жаһаннан жауапты. Алтайдың ташы бауырдан жылдан көпшіл азырға заман келген көрсөн Бірімен бір абылды. Сенгіт, күркіншіл көрсөн сенгіт. Елем санызы тылымын шүкірт Еуропада берілді. Соманың екі жұтқында Түрк Республикасы ғана жалса, болысыңынан, қаныра сарылған жалған жүргіз Көнеш империяның құрамынан еді. Бұл – ғұл түрк тарихынан қысқа жылымының Арызатас осында болса, қазір шындықтанды?

Жасы бир мүшепден был ақсан
Түркің ұйымы қайта жаңырды.
Енді, «Осы Одақ қазақтың өргөнисі
саласына қан жүргіртсе» деген
арман Алаш азаматының жүреліне
үлпай бастады. Запастагы реалисті

артылария батареясының командирі ретінде біз де ой қосып көрсөмік

Содан бері руханияты мен мәдениеті жақындал, 2009 жылы Әзіrbайжанның Нахчыван қаласында «Түркі мемлекеттерінің

былғандыстың үйімін ұрыпсы. Таңда осы Одақ 8-ши саммитін еткізіп, атауын «Түрк мемлекеттерінің үйімі» деген езтертті.

аннен езегер, дөмө түрүн, тарада шашлыган боласы. Түбір бир жүргөтірді, бағылшының көзестегі ағылмаслық ауынан езегердің, Түркімда еткен Салымжан жыл бене! Көлөп күнде руханын байланысын катар, ономатопеялықтың азынтығын, жаңа энергияның жаңаданырылған алемпептік алқатуы - гуманитарлық көмекті інгегреттепті, озық технологияларға инновациялардын үзүліштің жетінен айтыпсыз. Енді, бразда жылдан күнде 7000 жүртіншілдік бірекеңнің бригадалықтардың күндердің пайда болса, тандай жақсыз, таң, қалыптастырылған анық (Тайын соңын көрсеттейді).

— 2-521



Күрметті Қарқаралы ауданының тұргындары!

Сіздеңді еліміздің си ұлық мейрамы – Тәуелсіздік күнімен шын жастағылардың!

бейлігі. От – білди басын қызығылжысымыз!

Осыдан тра 30 жыл берін, 1991жылдың 16-желтоқсанда жаңа егемен мемлекеттің нарық калді. Осы жылдар түніде Қазақстан халқы демократиялық, құқықтық және экономикалық науқасын мемлекеттің құрыл аттала. Оттың жаңы бүрнен етілді екенесін көрті, бойын тіктеп, рұхас оқытап, тұны көрсетеп Тұрғызы Президенттің, Елбасы Нұрсұлтан Әбіштың Назарбаев. Тәуелсіздік аттың жаңыдан түніде еліміз талай белгестегендег астана. Ата Задынан бел мемлекеттің асиял рәмділіктерін бекіт, айынды аскеріміз жеке жеке тәжірибелі жүйеліде Көзтөсінде Ресейлібаскес айналыштын атталаған атты.

Барынанызды осы тарихи мәні шереге жарекемен түзүн жүргөлттөн көтүп күттейтініз!

Күрнештік аудан таралындары, Сіздергезор деңсаулық және тауелсіз

Қазақстанның илгілігіне бағытталған

2. *Definitions*

Э.Дюсетаев,

С.НУРЖЕНОВ.

С.Шүреков, Каркараты ауданының мэслихам хатынысы.

Алаш рухының бір аты – Азаттық

Қазақтың мыңырлық тарихын аңтарса, ер беті азаттық, астаналық жүрт, ел мен жер деген адат салды екен. Елдің қорға, жерді көнекүт, маң-жаздың жибеттү жылдан аралықсыз заманамалар. ... Елде де солай... Қазір де жүрт жаһыр ол майдан. Мыңылтың майдан. Аяллардың технологияға ғасырын бұрынғыдан да зыныстар, бұрынғыдан да тақирибелі екі маңынсында да. Бірақ, Аялда шүкүр, осындақ қын-диза қаруосы майдан арасында Қазастандың тауелсіздігін айғандаған көк жаһыр желдегерлік биыл - 30 жыл. Тауелсіздік 30 жылдың тойы, екінші аты - елдіктің, астаналық жүрттің 30 жылдың мерейі. Дүниенің үлдері, алғемдік қызындың тарихында «мұтынсыз» көкші шашындылар, бұрын сәйлемділік аламзанда атымыз жағдай көп жүрс, тарихындылар түтегендік, мәдениетіміздің ультыған, ед аудамын ерекшелігіндең жағынан, тәншітіміздің ультыған, бір-біріндегі жен-жайтын жүрсө - айналынан азаттылтың арасы. Азаттылтың арасында толысын келе жатқан Білек пен елдіктің, татулық пен тыныштықтың арасы. Соң елдіктің бағанын үстеган Елбасы мен бүтін Президенттің ариесін дөлел.

— 3-бет



Эффирная справка к бланку заказа №160/02 / 09.12.2021 : [z.1z.2uz]

(Заявка № 74413 от 08.12.2021)

Рекламодатель	Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "Регион-Медиа" в городе Караганде	БИН	031041002128
Рекламодатель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Торто- Almaty"	Период	09.12.2021 - 12.12.2021
Рекламодатель		Фрэнд	ТОО «Торто-Алматы» проводит общеизвестный слушания на «План разведки полиметаллических руд на участке Актомен в Караталинской области» и сопутствующий экологический документу. Слушания состоятся 18.01.2022 г. в 16.00 ч. по адресу: с. Айрык, ул. А. Айшева, 3, в здании ГУ «Алтапрат акима Майдыского с. о.». Описание для подключения к онлайн трансляции при прохождении общественного слушания: идентификатор конференции: 320 844 9619, пароль: 8dXvKQ.
Реквизиты Рекламодателя	Павлодарская обл., г. Экибастуз, ул. Машхур Жусип, д. 123, офис 107 БИН 210140019966		

КТК - Бегущая строка (г. Караганда)

Текст: ТОО «Toronto-Almaty» проходит в соответствии с 16.01.2022 г. в 16.00 ч. по адресу: с. Айрык, ул. А. Абшеба, 3, в здании гу «Аттапары ақына шағындығы».

Bcero: 4 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

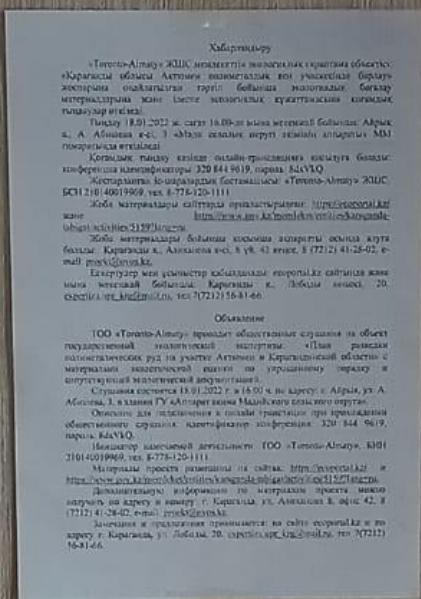
Декабрь 2021 г.			
9	10	11	12
Чт	Пт	Сб	Вс
1	1	1	2
	1	1	1

Рекламные материалы размещаются в соответствии с условиями праис-листа, действующего на момент подписания условия настоящего договора, и при попытке предупредить суммы настоящего бланка заказа.

Календарные даты с момента явления океана в Каспийском море в результате размыва дна Каспийского моря на юге Кавказа и северо-западе Регионом отмечены на карте Кавказа и Азии. Календарные даты с момента явления океана в Каспийском море в результате размыва дна Каспийского моря на юге Кавказа и северо-западе Регионом отмечены на карте Кавказа и Азии. Календарные даты с момента явления океана в Каспийском море в результате размыва дна Каспийского моря на юге Кавказа и северо-западе Регионом отмечены на карте Кавказа и Азии. Календарные даты с момента явления океана в Каспийском море в результате размыва дна Каспийского моря на юге Кавказа и северо-западе Регионом отмечены на карте Кавказа и Азии.

рассмотрены различные способы решения задачи оптимизации, необходимые и достаточные для размещения радиометрических материалов на установках, находящихся в определенных условиях.

Рекламодатель



10.12.2021

Хабарлар

«Токтото-Аймау» ЖШС мемлекеттің экономикалық салынған облыстың облысы Акмолин өңірінде, көз учаскесінде жағасаған оңайлықтың тарихи бойынша экономикалық базалы мемлекеттік мәдениеттік мекемесінің күнделігінде қаржыланып келеді.

Тұның 18.01.2022 ж. сағат 16:00-де шығын мекемелі болынған: Айран
ш., Абайлау 6-сы, 3 «Мадж тәсілдік жауын-жыныс» затардың ММ
тұмандығының оқынушысы.

Көсөмдөй тұның көзінде оңайлық-транспозитта қосалыту болыптастырылған көзтүріліктердің 320 844 9619, түрлік: 8dsvIQ.

Координаты ис-поражений болтами из: «Tornillo-Almaly» №111С, №14 210-40019969, тел. 8-776-120-1112.

Объявление

◎ 五胡乱华

ТДО «Томто-Алматы» проводят общестанисьные съемки из объект государственной экологической экспертизы «Оценка экологического воздействия руд на участке Акташ в Карагандинской области с критериами экологической оценки по упрощенному перечню и сопутствующей экологической документацией».

Однозначные показания к отмене гипертонии при гипертонии

Описание для подключения к онлайн-трансляции при прохождении общестороннего слушания: видеоконференция: 320 844 0619, пароль: 868400.

Напечатано на листах формата А4, в 12000 экз. в типографии АО «Издательство Альянс». Адрес: 101000, г. Москва, ул. Тверская, 10/12. Телефон: 8-959-222-11-11.

Материалы пропаганды размещены на сайте: <https://sosportalkz.kz> и
https://sosportalkz.kz/zhurnaly/zhurnaly-za-2018-god/zhurnaly-za-2018-god.html.

Дополнительную информацию по материалам пропаганды можно получить по адресу и номеру: г. Караганда, ул. Алишакова, 6, офис №2, т.
(72322) 41-28-02, e-mail: pr@sosportalkz.kz.

10.12.2021

Сведения о заслушанных докладах:

выступала Шаймердинова А.Б., инженер-эколог ТОО «ПроЭкоТехнология».

тема доклада: «План разведки полиметаллических руд на участке Актюмен в Карагандинской области» с материалами экологической оценки по упрощенному порядку»

В административном отношении Территория проектируемых работ – участок Актюмен расположена в Каркаралинском районе Карагандинской области.

Ближайшим населенным пунктом является с. Айрык, расположенный в 20 км на северо-запад от участка Актюмен.

Основанием разработки данного Плана разведки является Лицензия на недропользование № 1259 EL от 26 февраля 2021 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Площадь участка 18 км².

Целевым назначением проектируемых исследований является проведение поисковых работ на твердые полезные ископаемые, а именно разведка полиметаллических руд на участке Актюмен в Карагандинской области с целью общей оценки перспектив.

Картограмма расположения участке Актюмен представлена на слайде рисунок 1.

Обзорная карта расположения участка Актюмен по отношению к ближайшему населенному пункту приведена на слайде рисунке 2.

Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ:

- Подготовительный период;
- геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты;
- топогеодезические работы;
- Заверка ранних канав и проходка новых поверхностных горных выработок (канав);
- поисково-оценочное бурение скважин
- проведение ГИС (ГК, ПС, КС, ИК);
- отбор и обработка проб;
- гидрогеологические и инженерное геологические работы;
- лабораторные исследования;
- технологические исследования;
- камеральная обработка материалов;
- подсчёт минеральных ресурсов и запасов по стандартам KazRC.

Перечень видов и объёмов планируемых работ – приведена в таблице на слайде.

Воздействие на атмосферный воздух.

Поисковые работы планируется провести в течении четырех лет в 2022-2026 г.г. Источники эмиссии будут функционировать с 2022 года по 2024 год (продолжительность сезона в 2022-2024 годы – 6 месяцев). В 2025-2026 году будут проводиться лабораторные и камеральные работы, составление отчета.

Источниками загрязнения атмосферы при поисковых работах будут следующие работы:

Горные работы:

Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простирианию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золото-медной минерализации.

В процессе плана разведки будут заверены исторические канавы для подтверждение.

Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Глубина канавы по неизмененным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины. Общий объем канав 1190 м³:

- 2022 г. – 1190 м³.

Местоположение канав будет изменяться и корректироваться в зависимости от поступления информации по поисковым маршрутам и результатов горных работ (проходки заварочных и проектируемых канав).

Перед началом горно-проходческих работ предполагается снятие почвенно- плодородного слоя по всей длине канав и расчисток со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

Рекультивации горных выработок осуществляется сразу после завершения работ. Засыпка горных выработок будет производиться экскаватором, оснащенным лопатой, в труднодоступных местах – вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Рекультивации подлежат все места проведения горных работ.

Плотность грунта берется по песчанику – 2,65 т/м³. Влажность грунта принимается до 7 %

Вынутый грунт и ПРС будет складироваться непосредственно перед канавой. После завершения работ грунт, вынутый из канав, возвращается на место и перекрывается ПРС.

С целью исключения пыления, склады грунта и ПРС у каждой скважины будут накрываться пленкой или брезентом.

Площадь нарушенных земель при проходке разведочных канав и расчисток 0,119 га. Работы будут проводиться в 2022 году.

Источники загрязнения при горных работах, следующие:

- ист. 6001 (001) – снятие ПРС с территории канав: 2022 год – 238 м³ (630,7 т/год);
- ист. 6001 (002) – выемка грунта с канав: 2022 год – 952 м³ (2522,8 т/год);
- ист. 6001 (003) – обратная засыпка канав: 2022 год – 952 м³ (2522,8 т/год);
- ист. 6001 (004) – рекультивация канав: 2022 год – 238 м³ (630,7 т/год).

При проведении горных работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

Буровые работы:

Бурение скважин проектом предусматривается гидравлическими буровыми установками на подобие «Boyles C6» фирмы «Атлас Копко» с дизельным приводом силового агрегата, с расходом топлива 11,4 л/ч. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата.

Бурение будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м.

Проектом планируется колонковое бурение 52 скважин объемом 4140 п.м.:

- 2022 г. – 1800 п.м. 23 скв.;
- 2023 г. – 2340 п.м. 29 скв.;

Проектом планируется гидрогеологическое бурение 4 скважин объемом 400 п.м.:

- 2024 г. – 400 п.м. 4 скв.

Проектом планируется геотехническое бурение 4 скважин объемом 400 п.м.:

- 2024 г. – 400 п.м. 4 скв.

Промывка скважин при бурении под обсадную колонну предусматривается глинистым раствором (глина+вода), приготавливаемым непосредственно на буровых площадках при помощи глиномешалок с электроприводом.

Для промывки скважин будет использоваться привозная техническая вода. В качестве отстойника будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³.

При бурении будет применяться 2 буровых станка. Время работы 21 час в сутки с учетом пересменки персонала и технического осмотра станка. Буровая установка будет оснащена дизельным генератором расходом топлива с расходом потребления дизельного топлива 11,4 л/час (9,576 кг/час), для обеспечения электропитанием бурового станка, промывочного насоса и освещения, плотность дизельного топлива 0,84 т/м³.

Бурение будет производиться в 2022-2024 годы. Временной режим работы:

- 2022 г. – 809 часов;
- 2023 г. – 1052 часов;
- 2024 г. – 360 часов.

Перед монтажом бурового агрегата проектом предусматривается снятие ПСП с территории буровой площадки с помощью экскаватора-погрузчика. Толщина снимаемого ПСП составит 0,2 м. Плотность ПСП и грунта берется по песчанику – 2,65 т/м³.

Объем снимаемого ПСП с одной буровой площадки составит: 0,2 м * 25 м * 25 м = 125 м³ (331,25 тонн).

Общий объем снимаемого ПСП при организации буровых площадок составит:

- 2022 г. – 2875 м³ (7619 тонн);
- 2023 г. – 3625 м³ (9606 тонн);
- 2024 г. – 1000 м³ (2650 тонн).

Снимаемый ПРС будет складироваться в бурты. После завершения работ весь ПРС будет использоваться для рекультивации площадки.

Источниками эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу при поисковым бурении будут:

- ист. 6002 (001) снятие ПРС с территории буровой площадки: - 2022 г. – 2875 м³ (7619 тонн); - 2023 г. – 3625 м³ (9606 тонн); - 2024 г. – 1000 м³ (2650 тонн).

- ист. 6003 (001) сдувание с временного склада ПРС – 200 м² (для расчета принимается склад одной буровой площадки, в виду того, что одновременно будет буриться только 1 скважина, после исследований буровая площадка сразу же будет рекультивирована).

- ист. 6002 (002) рекультивация буровой площадки: - 2022 г. – 2875 м³ (7619 тонн); - 2023 г. – 3625 м³ (9606 тонн); - 2024 г. – 1000 м³ (2650 тонн).

- ист. 0001 (001) работа ДЭС при бурении поисковых скважин, расход дизельного топлива составит 9,576 кг/час или: - 2022 г. – 3874 кг/год; - 2023 г. – 5037 кг/год; - 2024 г. – 1724 кг/год.

- ист. 0002 (001) работа ДЭС при бурении поисковых скважин, расход дизельного топлива составит 9,576 кг/час или: - 2022 г. – 3874 кг/год; - 2023 г. – 5037 кг/год; - 2024 г. – 1724 кг/год.

При проведении работ по снятию ПСП и обратной засыпке в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости.

Сварочные работы

При укладке бурильных и обсадных труб производится электродуговая ручная сварка металла. Годовой расход электродов марки МР-3 – 5 кг. Общее время работы сварочного оборудования – 20 ч/год.

Источниками загрязнения атмосферы при проведении сварочных работ будет:

- ист. 6004 (001) расход сварочных электродов составит: 2022-2024 гг. – 5 кг/год.

При проведении сварочных работ в атмосферу будут выделяться: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Электроснабжение полевого лагеря:

Электроснабжение лагеря будет осуществляться за счет дизельной генераторной установки, с расходом потребления дизельного топлива 1,67 л/час, 40,08 л/сут (1,4028 кг/час, 33,6672 кг/сут), плотность дизельного топлива 0,84 т/м³. Дизельный генератор будет работать 24 часов в сутки в полевой период (в 2022-2024 годы – 6 месяцев (180 дней)).

Временной режим работы:

- 2022-2024 гг. – 4320 часа в год.

Источниками загрязнения атмосферы при электроснабжении полевого лагеря будет:

- ист. 0003 (001) работа ДЭС, расход дизельного топлива составит 1,4028 кг/час или: 2022-2024 г. – 6060,096 кг/год.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Для заправки механизмов и автотранспорта топливом будет использоваться топливозаправщик. Расход дизельного топлива составит:

- 2022-2024 годы – 18 тонн в год;

Источники эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу при заправке спецтехники ДЭС в 2022-2024 гг. следующие:

- ист. 6005 (001) - заправка спецтехники и ДЭС.

При заправке спецтехники в атмосферу будут выделяться: углеводороды предельные и сероводород.

Освещение площади проведения буровых работ предусматривается от буровой вышки,

выбросы были посчитаны в составе расчетов выбросов от ДЭС (ист. 0001, 0002).

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Всего при проведении поисковых работ на участке Актюмен будет функционировать 6 неорганизованных и 3 организованных источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 1 передвижной источник.

Нормативами эмиссий (ПДВ) загрязняющих веществ можете ознакомиться в таблице.

В настоящем проекте произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ на участке Актюмен с учетом стационарной работы передвижных источников эмиссий загрязняющих веществ.

При расчете рассеивания на месторождении 1 ПДК составляет на границе 500 метров от источников загрязнения.

Таким образом, предприятие при проведении поисковых работ должно проводить поисковые работы строго на расстоянии не менее 500 метров от границы жилой зоны.

Воздействие на водные ресурсы

Вода для питьевых и хоз-бытовых нужд работников будет привозиться автотранспортом с ближайших населенных пунктов и храниться в герметичных емкостях на территории полевого лагеря. Для подвоза свежей воды будет использоваться водовоз.

На технические нужды вода также будет привозиться в автоцистерне с ближайших населенных пунктов. Не предусматривается забор воды из местных водных источников.

Вода будет приобретаться согласно договору, перед непосредственно проведением работ, после получения всех необходимых для проведения работ согласований.

При выполнении буровых работ на участке на буровой площадке будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ.

Ближайший водный объект к участку Актюмен объект – река Тундык – расположена в 25 от участка работ

Все работы будут проводиться строго за пределами 1000 метров от водных объектов. Ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным.

Проектом не предусматривается забор воды из рек без разрешения местных исполнительных органов власти. Проектом также не предусматривается сброс хозяйствственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Отходы производства и потребления

В процессе жизнедеятельности персонала предприятия при поисковых работах на участке Актюмен будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и огарки сварочных электродов. Отходы будут собираться в металлические контейнеры и по мере накопления будут вывозиться на специализированные организации населенного пункта.

Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах.

Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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.

Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов будет вестись ответственным лицом предприятия.

Воздействие на животный и растительный мир

Согласно письму №ЗТ-2021-00527256 от 29.07.2021 г., выданной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты участка Актюмен ТОО «Toronto Almaty» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

Территория входит в ареал распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: ковыль перистый, прострел раскрытый, адонис волжский, тюльпан биберштейновый, тюльпан поникающий, прострел желтоватый, тюльпан двуцветковый, шампиньон табличный, полипорус корнелюбивый, тюльпан Шеренка.

В проекте приведены мероприятия по сохранению среды обитания животного и растительного мира.

Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития станут:

1. Увеличение занятости населения, снижение уровня безработицы в районах:

- будет трудоустроено – 20 человек;

2. Увеличение доходов населению;

3. Поступлений в местные бюджеты за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Таким образом, ожидаемое воздействие при условии соблюдения требований законодательства Республики Казахстан будет положительным.