

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Түркістан облысы (Түркістан облысы) сирек жер кенденумен Пришимкент бокситті ауданының аумағында масштабы 1:200 000 геологиялық-минерагендік картаға түсіруді жүргізу»

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортанықорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы барқалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы: «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Түркістан облысы, Түлкібас ауданы

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Түркістан облысы Сайрам ауданы, Төлеби ауданы, Қазығұрт ауданы, Түлкібас ауданы.

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: "Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" РММ, (почта) мекен-жайы: Алматы қ, АБАЯ, 191. ЖСН, ИИН: 941140000427. uknbuh@mail.ru

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Каз Гранд Эко Проект» ЖШС, Шымкент қаласы Молдагулова көшесі, 15а, телефон: +7775-324-50-05 sholpik-@mail.ru

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашықжиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): 31 қаңтар 2022 жыл сағат 15.00-де Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Майлимент ауылы, Тұрар Рысқұлов атындағы ауыл. Т.Рысқұлов, 201

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі: **1-қосымша**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **2-қосымша**

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecoportal.kz/>

2) Жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсында: **3-қосымша**

3) Бұқаралық ақпарат құралдарында: «Айғақ» газеті 15.12.2021 ж. №50, «Айғақ» ТВ 23.12.2021 ж.

4) Хабарландыру тақтасы: Жергілікті атқарушы органның хабарландыру тақтасы

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **4-қосымша**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: Тыңдау хатшысы бірауыздан Молдабекова Шолпан сайланды

13 Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: **5-қосымша**

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде

қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдықтыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар ментындалған баяндамалардың сапасына қарсы пікір мен ұсынымдар жоқ жоба бірауыздан мақұлданды

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасауға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің бас маманы:

Есенбай А.



01.02.2022 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: «Каз Гранд Эко Проект» ЖШС-нің қызметкері:

Ш.Молбабекова.



01.02.2022 ж.

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

№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс)
1	Қоғамдық кеңес төрағасы Айтбаев Жандарбек -Аксу-Жабағылы қорығына тиісілі жерде жүргізілмейді ме	Молбабекова Шолпан - непосредственно на территории заповедника геологоразведочные работы производиться не будет	-
2	Жанабаев Мақсат жер маманы - Балықшы көлінің су қорғау аймағына барлау жұмыстары жүргізілмейді ме	- Балықшы көлінің су қорғау аймағына барлау жұмыстары жүргізілмейді	-
3	Жанабаев Мақсат жер маманы -Жұмыс қай аумақты қамтиды ауданның және алдын ала ескерткеніңіз жөн болар	- “Казгидробурпроект” ЖШС, Андрей Суслов - первоначально будут произведены поисковые работы и после геофизические работы и лишь после будут известно участки скважин канав и шурфов -Выполнения разведочных работ будут только на участках рудопроявлений и месторождений и будут точно определены после полевых работ	

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: 21342451002, Дата: 24/12/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Проект на производство работ по объекту: «Проведение геолого-минералогического картирования масштаба 1:200 000 на территории Пришымкентского бокситоносного с редкоземельным оруденением района (Туркестанская 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: Туркестанская область, Тюлькубасский район, Майлыкентский с.о., с.им.Турара Рыскулова ул. Т.Рыскулов, 201, 31/01/2022 15:00

(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 (0,2 км).

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

Айгақ, Айгақ

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

Туркестанская область, Тюлькубасский район, с/о Майлыкент, село Турар Рыскулов, ул. Т.Рыскулов, 201

(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.»

"РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ (БИН: 941140000427), 8-727-395-4918, UKNBUR@MAIL.RU,

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

исходящий номер: 21342451002, Дата: 27/12/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21342451002, от 24/12/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект на производство работ по объекту: «Проведение геолого-минералогического картирования масштаба 1:200 000 на территории Пришимкентского бокситоносного с редкоземельным орулением района (Туркестанская область)»», в предлагаемую Вами 31/01/2022 15:00, Туркестанская область, Тюлькыбасский район, Майлыкентский с.о., с.им.Турара Рыскулова ул. Т.Рыскулов, 201(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

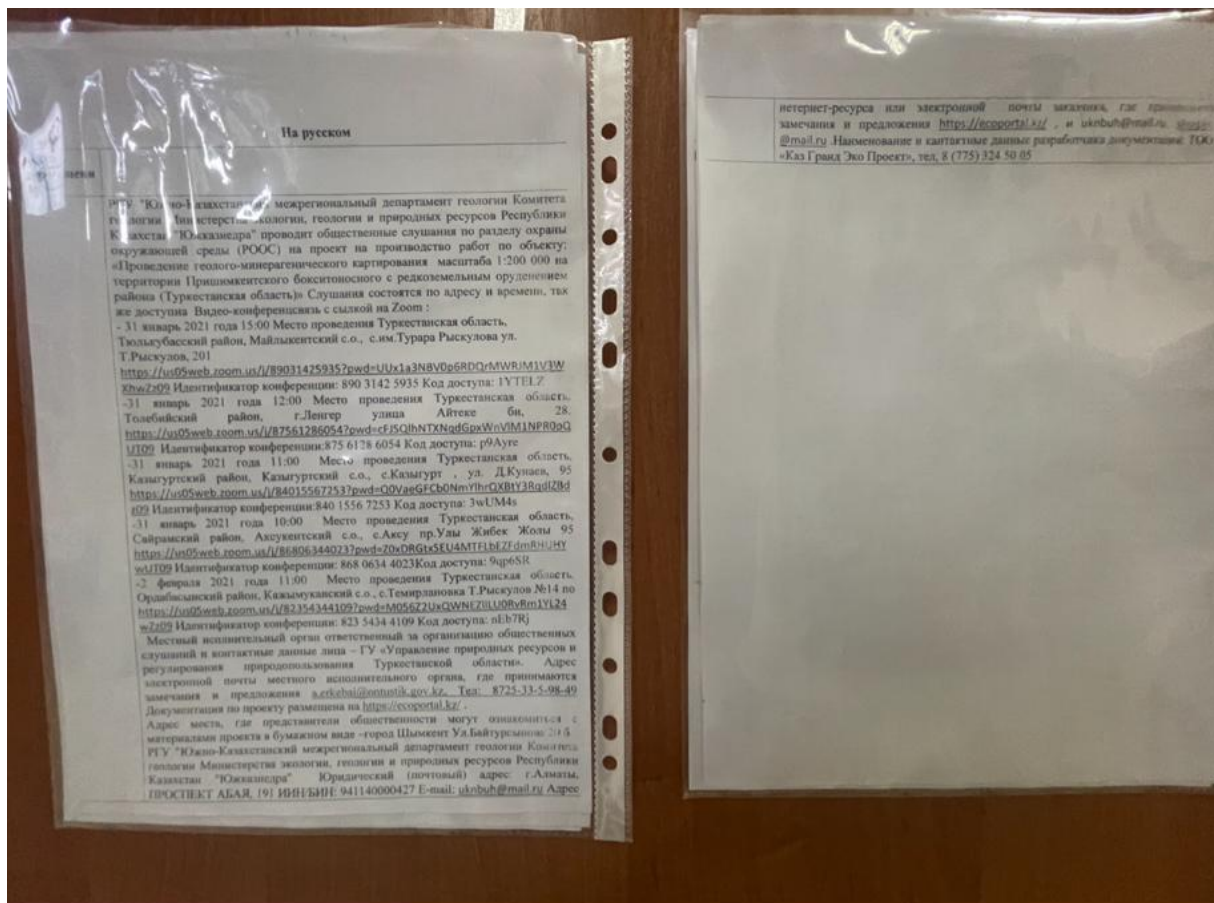
«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

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

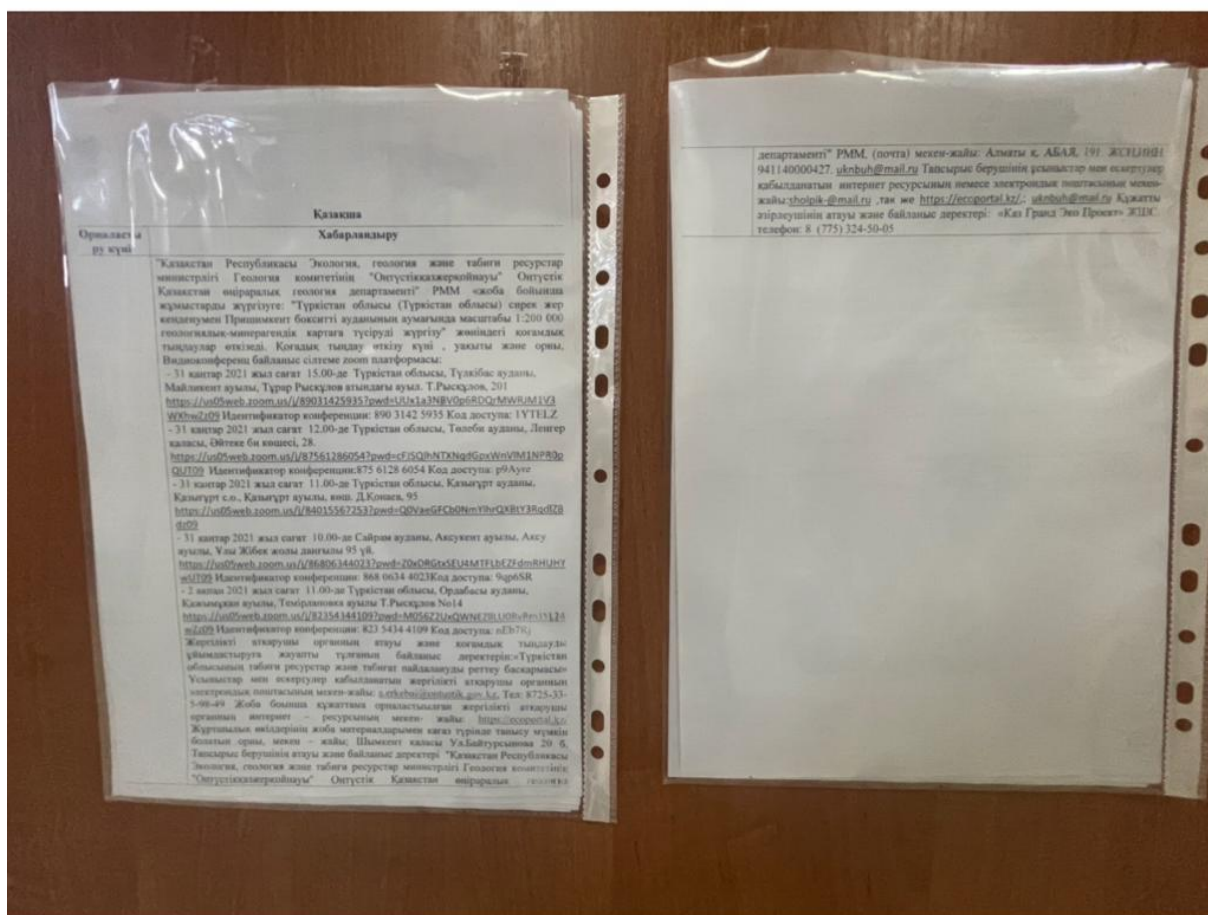
"РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ (БИН: 941140000427), 8-727-395-4918, UKNBUN@MAIL.RU,

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

№	Қатысушылардың аты жөні	статус
1	Назарова Диана	тұрғын;
2	Смаилов Нуржау Ахменович	тұрғын
3	Нурымбетова Мая Омаркызы	тұрғын
4	Молдабекова Шолпан Абдыкановна	“Каз Гранд Эко Проект” ЖШС
5	Андрей Суслов	“Казгидробурпроект” ЖШС
6	Қанат Булегенов	"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіралық геология департаменті" РММ
7	Ахметов Қайрат	Майлыкент ауыл округінің әкімі
8	Оңғарбек Қуаныш	Ардагерлер кеңесінің төрағасы
9	Айтбаев Жандарбек	Қоғамдық кеңес төрағасы
10	Жанабаев Мақсат	Ауыл, жер маманы
11	Турабеков Бағлан Зиябекович	Түлкібас ауданының жер қатнастар бөлімінің бас маманы, мемлекеттік инспектор



29.12.2021г 15:30



29.12.2021г 15:30

“24” 12.2021 ж

№122

Эфирлік анықтама

2021 жылдың желтоқсан айының 23 күні, “ РГУ "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра" проводит общественные слушания по разделу охраны окружающей среды (РООС) на проект на производство работ по объекту: «Проведение геолого-минералогического картирования масштаба 1:200 000 на территории Пришимкентского бокситоносного с редкоземельным оруденением района (Туркестанская область)» Слушания состоятся по адресу и времени, так же доступна Видео-конференция с ссылкой на Zoom :- 31 январь 2022 года 15:00 Место проведения Туркестанская область, Тюлькубасский район, Майлыкентский с.о., с.им.Турара Рыскулова ул. Т.Рыскулов, 201 <https://us05web.zoom.us/j/89031425935?pwd=UUx1a3NBV0p6RDQrMWRJMTV3WXhwZz09>
Идентификатор конференции: 890 3142 5935 Код доступа: 1YTELZ -31 январь 2022 года 12:00 Место проведения Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер улица Айтеке би, 28. <https://us05web.zoom.us/j/87561286054?pwd=cFJSQlhNTXNqdGpxWnVIM1NPRQpUT09>
Идентификатор конференции:875 6128 6054 Код доступа: p9Ayre -31 январь 2022 года 11:00 Место проведения Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт , ул. Д.Кунаев, 95 <https://us05web.zoom.us/j/84015567253?pwd=Q0VaeGFCb0NmYlhrQXBtY3RqdjZBdz09>
Идентификатор конференции:840 1556 7253 Код доступа: 3wUM4s -31 январь 2022 года 10:00 Место проведения Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукементский с.о., с.Аксу пр.Улы Жибек Жолы 95 <https://us05web.zoom.us/j/86806344023?pwd=Z0xDRGtxSEU4MTFlbEZFdmdRHUHYwUT09> Идентификатор конференции: 868 0634 4023Код доступа: 9qr6SR -2 февраля 2022 года 11:00 Место проведения Туркестанская область, Ордабасынский район, Кажымуканский с.о., с.Темирлановка Т.Рыскулов №14 по <https://us05web.zoom.us/j/82354344109?pwd=M056Z2UxQWNEZlIU0RvRm1YL24wZz09>
Идентификатор конференции: 823 5434 4109 Код доступа: nEb7Rj Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний и контактные данные лица – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области». Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения a.erkebai@ontustik.gov.kz, Тел: 8725-33-5-98-49 Документация по проекту размещена на <https://ecoportal.kz/> . Адрес места, где представители общественности могут ознакомиться с материалами проекта в бумажном виде –город Шымкент Ул.Байтурсынова 20 б.РГУ "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра" Юридический (почтовый) адрес: г.Алматы, ПРОСПЕКТ АБАЯ, 191 ИИН/БИН: 941140000427 E-mail: uknbuh@mail.ru Адрес интернет-ресурса или электронной почты заказчика, где принимаются замечания и предложения <https://ecoportal.kz/> , и uknbuh@mail.ru, sholpik@mail.ru

.Наименование и кантактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел, 8 (775) 324 50 05 "Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" РММ «жоба бойынша жұмыстарды жүргізуге: "Түркістан облысы (Түркістан облысы) сирек жер кенденумен Пришимкент бокситті ауданының аумағында масштабы 1:200 000 геологиялық-минерагендік картаға түсіруді жүргізу" жөніндегі қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Қоғамдық тыңдау өткізу күні , уақыты және орны, Видиоконференц байланыс сілтеме zoom платформасы: - 31 қаңтар 2022 жыл сағат 15.00-де Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Майлимент ауылы, Тұрар Рысқұлов атындағы ауыл. Т.Рысқұлов, 201 <https://us05web.zoom.us/j/89031425935?pwd=UUx1a3NBV0p6RDQrMWRJM1V3WXhwZz09>
Идентификатор конференции: 890 3142 5935 Код доступа: 1YTELZ- 31 қаңтар 2022 жыл сағат 12.00-де Түркістан облысы, Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Әйтеке би көшесі, 28.<https://us05web.zoom.us/j/87561286054?pwd=cFJSQlhNTXNqdGpxWnVIM1NPR0pQUT09>
Идентификатор конференции:875 6128 6054 Код доступа: p9Ayre- 31 қаңтар 2022 жыл сағат 11.00-де Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Қазығұрт с.о., Қазығұрт ауылы, көш. Д.Қонаев, 95<https://us05web.zoom.us/j/84015567253?pwd=Q0VaeGFCb0NmYlhrQXBtY3Rqd1ZBdz09> - 31 қаңтар 2022 жыл сағат 10.00-де Сайрам ауданы, Ақсукеңт ауылы, Ақсу ауылы, Ұлы Жібек жолы даңғылы 95үй.<https://us05web.zoom.us/j/86806344023?pwd=Z0xDRGtxSEU4MTFLbEZFdmdRHUHYwUT09>
Идентификатор конференции: 868 0634 4023Код доступа: 9qp6SR - 2 ақпан 2022 жыл сағат 11.00-де Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Қажымұқан ауылы, Темірлановка ауылы Т.Рысқұлов №14 <https://us05web.zoom.us/j/82354344109?pwd=M056Z2UxQWNEZlLU0RvRm1YL24wZz09>
Идентификатор конференции: 823 5434 4109 Код доступа: nEb7Rj)Жергілікті атқарушы органның атауы және қоғамдық тыңдауды ұйымдастыруға жауапты тұлғаның байланыс деректерін:«Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» Ұсыныстар мен ескертулер қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық поштасының мекен-жайы: a.erkebai@ontustik.gov.kz, Тел: 8725-33-5-98-49 Жоба бойынша құжаттама орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет –ресурсының мекен-жайы: <https://ecportal.kz/> Тапсырыс берушінің ұсыныстар мен ескертулер қабылданатын интернет ресурсының немесе электрондық поштасының мекен- жайы:sholrik@mail.ru ,так же <https://ecportal.kz/>;; uknbuh@mail.ru Құжатты әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: «Каз Гранд Эко Проект» ЖШС, телефон: 8 (775) 324-50-05” туралы қазақ және орыс тілінде мәтіні “Айғақ” телеарнасының эфирінен жүгіртпе жол арқылы көрсетілгенін растайды.

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы



Ұ.Наушабаева

Орындаған:  С.Жусутова
8 700-085-90-85

Қосымша 5

ДОКЛАД

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды проекта на производство работ по объекту: «Проведение геолого-минералогического кар-тирования масштаба 1:200 000 на территории Пришимкентского бокситоносного с редкоземельным оруденением района (Туркестанская область)»

(Молдабекова Ш.А., эколог ТОО «Каз Гранд Эко Проект»)

Проектная территория находится в пределах Угамской, Западно-Таласской и Сырдарьинской структурно-формационных зон, отличающихся друг от друга строением разрезов палеозойских отложений. Площадь в 4214 км².

Непосредственно участки работ (проходка канав, бурение скважин) предполагается проводить на свободных землях. Участки свободны от строений и зеленых насаждений. Конкретное расположение горных выработок и буровых площадок будет определяться по результатам геолого-поисковых маршрутов с учетом:

- удаления от жилой застройки на расстояние не менее 1000 м;
- удаления от водных объектов на расстояние не менее 500 м (водоох-ранные зоны);
- отсутствия особо охраняемых природных территорий, включая па-мятники природы;
- отсутствия на участке работ, подлежащих охране или исчезающих объектов флоры и фауны.

Водные объекты в районе участка отсутствуют

Утвержденные сроки проведения работ – I квартал 2022 г. – IV квартал 2024 г. По годам работы распределяются следующим образом:

1. 2022 год - подготовительные работы, полевые и лабораторные работы, камеральная обработка материалов;
2. 2023 год - полевые и лабораторные работы; камеральная обработка материалов;
3. 2024 год - полевые и лабораторные работы; камеральная обработка материалов; составление отчета с определением прогнозных ресурсов по категориям Р₂ и Р₃, предварительная геолого-экономическая оценка перспективных рудных объектов, сдача отчета.

Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 8 месяцев (апрель-ноябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 240.

Целью работ является выявление и оконтуривание перспективных рудных узлов и полей с бокситово-редкоземельно-полиметаллическим оруденением, оценка (и переоценка) прогнозных ресурсов категории Р₃ и Р₂, а также обоснования постановки дальнейших геологоразведочных работ.

Главными задачами проектных работ являются:

1. выявление, прослеживание и опробование рудных узлов и полей;
2. изучение рудоконтролирующих факторов и создание адекватных моделей изучаемых рудных узлов и полей;
3. изучение вещественного состава руд;
4. изучение состава вмещающих горных пород и зон гидротермально-метасоматических изменений;
5. определение прогнозных ресурсов по категориям Р₂ и Р₃ и предварительная геолого-экономическая оценка перспективных объектов;
6. обоснование дальнейших геологоразведочных работ.

Проектные работы будут сопровождаться составлением металлогенической карты и карты прогноза полезных ископаемых площади работ масштаба 1:200 000, карт поисковых участков масштаба 1:10000-1:50000, схематических геологических карт и планов опробования перспективных участков масштаба 1:2 000 - 1:1 000.

Основные виды проектируемых работ:

1. обработка материалов зондирования Земли из космоса;
2. геофизические работы (магниторазведка);

3. геохимические работы (литохимическое опробование по первичным ореолам и вторичным ореолам рассеяния);
4. рекогносцировочные и геолого-поисковые маршруты;
5. поверхностные горные работы (канавы, шурфы);
6. колонковое бурение;
7. топографо-геодезические работы;
8. опробование (бороздовое, керновое, линейно-точечное, штучное, минералогическое).

Атмосферный воздух

Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации.

На работах по ГМК-200 в течение 2022-2024 гг. будут задействованы две автомашины УАЗ-3962, два автомобиля УАЗ-469, 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 или Камаз (для подвоза воды и бензовоз), экскаватор, бульдозер, одна бензиновая электростанция (4 кВт) в полевом лагере (три полевых сезона по 6 месяцев). Во время производства буровых работ (два сезона по 2 месяца) дополнительно будут задействованы три передвижных самоходных буровых установки типа СКБ-4, СКБ-5 (или их аналоги), 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для подвоза воды и бензовоз), один грузовой автомобиль для хозяйственных нужд.

Проходка канав и шурфов будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов).

Для основного, бесперебойного, гарантированного обеспечения потребителей переменного электрического тока в полевом лагере используется одна бензиновая электростанция (4 кВт) в полевом лагере (20 месяцев (2022-2023 гг. по 8 месяцев, 2024 – 4 месяца). Время работы – 720 ч/год. Расход топлива (бензина) – 2 л/час, 1440 л/год. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции (ист. № 0001).

Для бурения скважин будут использоваться три буровых станка типа СКБ-4 или СКБ-5, с буровым снарядом «Boart Longyear». Время работы одной установки 1440 часов в год (два сезона – 2022, 2023 гг., по два месяца). Максимальный расход дизельного топлива одной установкой 9,7 кг/час, годовой расход дизельного топлива одной установкой – 14,0 т/год. Выхлопные газы двигателя выбрасываются через выхлопные трубы (ист. №№ 0002, 0003, 0004).

Строительство буровых площадок и подъездных путей к ним будет осуществляться с помощью бульдозера (1 ед.). Объем перемещаемого грунта на одной площадке составит 100 м³ при максимальной глубине 1,0 м. Всего проектируется переместить 2575 м³ (6980 т) грунта за два года. Количество рабочих дней бульдозера – 30 дней в год (2022-2023 г.). Количество перерабатываемого материала – 60 т/час, 3490 т/год. Бульдозер является неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя (ист. № 6001). При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно ([ист. № 6002](#)). Количество отпускаемого нефтепродукта – 50 м³ (весенне-летний период). Производительность одного рукава ТРК (с учетом дискретности работы) – 0,4 м³/час.

На складе ГСМ топливо хранится в герметичных 200 литровых бочках, склад ГСМ не является источником загрязнения атмосферы при хранении ГСМ.

Для проведения полного комплекса геофизических исследований буровых скважин применяется каротажная станция на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед. Время работы 60 дней в году, 10 часов в сутки. Работы будут проводиться в 2023 и 2024 гг. (2-й и в 3-й год исследования). В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя автомобиля ([ист. № 6003](#)).

Заправка техники с бензиновыми двигателями осуществляется на АЗС района.

Всего проектом предусмотрено источников выбросов:

- в 2022 г. – 1 организованный источник выбросов (бензиновая электростанция);

- в 2023 г. – 7 источников выбросов, в т. ч. 4 организованных, 3 – неорганизованных;
- в 2024 г. - 7 источников выбросов, в т. ч. 4 организованных, 3 – неорганизованных.

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения).

Поверхностные и подземные воды

Площадка строительства расположена вне границ водоохранных зон и полос поверхностных вод. Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на водные объекты не оказывает.

В ходе выполнения *строительства* для обеспечения питьевых нужд персонала водопотребление будет обеспечиваться от привозной воды, на технические нужды будет использована вода технического качества. Потребление воды в период строительства безвозвратное. Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков на период строительства в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается. Хозяйственные стоки в период строительства сбрасываются в биотуалеты с дальнейшим вывозом сторонними подрядными организациями.

Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ будут образовываться отходы производства и потребления: тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная, огарки сварочных электродов, отходы, твердые бытовые отходы.

Сбор и временное хранение отходов будут производиться на специальных площадках в металлических контейнерах, с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации. Надлежащее хранение, организация управления отходами, а также использование специальных контейнеров для хранения отходов, сведут к минимуму возможные негативные воздействия на окружающую среду.

В период эксплуатации отходы представлены отработанными люминесцентными лампами и ТБО.

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.

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

Растительный и животный мир

Сноса/вынужденного переноса зеленых насаждений не ожидается. Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники и механическим воздействием на почвенный покров. Площадка расположена внутри существующей городской застройки и

частично урбанизирована: мест размножения и гнездования краснокнижных животных и птиц нет; представители фауны – синантропные виды.

Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационнотехнических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ. В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры. В период строительства воздействие на компоненты окружающей среды носит временный характер и не вызывает возникновения и развития необратимых природных процессов и явлений.