

**«KAZ Critical Minerals» ЖШС (17.02.2025 ж. №3161-EL лицензиясы)  
Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС  
М-44-94- (10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық  
барлау жұмыстарының жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін  
құжаттар материалдары бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық  
тыңдаулар 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: "Тарғын ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ.

2. Қоғамдық тыңдау мәңі: (17.02.2025 жс. №3161-EL лицензиясы) Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС М-44-94- (10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау жұмыстарының жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары.

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 РМК, "Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын а. Жоспарланған қызмет учаскесінің координаттары: 1. 49°30'00"се 82°52'00"шб; 2. 49°30'00"се 82°53'00"шб; 3. 49°29'00"се 82°53'00"шб; 4. 49°29'00"се 82°52'00"шб.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшыраған барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын а.

6. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "KAZ Critical Minerals" ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғылы, 71 үй, БСН: 221240019590, e-mail: alibek@kazresources.com, тел: +7 (777) 297-54-02.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау жөніндегі сыртқы тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Legal Ecology Concept» ЖИИС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, №9 үй, БСН: 211040029201, тел: 87774149010.

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (-рі) және уақыты): 2025 жылғы 21 тамыз, қатысушыларды тіркеу – 10:45, қоғамдық тыңдаулардың басталуы - 11:00, қоғамдық тыңдаулардың аяқталуы - 11:13, қоғамдық тыңдаулар Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын ауылы, Айтықов көшесі, 21, ауылдық әкімдік ғимаратында офлайн режимінде өткізілді, Zoom платформасында бейнеконференция арқылы: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJlSjlnZveRE3l6UacnBccx74Qnb28.1>. Конференция идентификаторы: 784 5418 5352, кіру коды: Nz54SA.

9. Бастамашыдан сұрау-хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап - хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. Сұрау салу хатының және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

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

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:

1) «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» порталда: <https://ndbecology.gov.kz/>, "қоғамдық тыңдаулар күнтізбесі" 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/vko-tabigat?lang=ru>. 2025 жылғы 18 шілдедегі "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде;

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: «Ұлан айнасы» газеті 2025 жылғы 11 шілдедегі № 28 (8450); «АЛТАЙ» телеарнасы «Қазақстан» РТРК» АҚ ВҚОФ 09 шілде 2025 жыл.

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

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда мекенжайлар бойынша 4 хабарландыру саны: мәтіндік хабарландыруды "Тарғын ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ ақпараттық тақтасына орналастыру. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып "Legal Ecology Concept" ЖШС экологы Д. Е. Калиаскарова тағайындалады. "қолдап" дауыс берді – 14 қатысушы, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" - 0.

Қоғамдық тыңдаулардың келесі регламенті ұсынылды:

1. Жоба материалдарын баяндама нысанында қарау. Ұсынылған ереже - 10 мин.

2. Сұрақ-жауап. Барлық тілек білдірушілер баяндамашыға сұрақтар қойып, жоба бойынша өз пікірлерін айта алады. Ұсынылған ереже - 10 мин.

3. Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жасау. Ұсынылған регламент - 5 мин. "қолдап" дауыс берді – 14 қатысушы, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" - 0.

Регламент бірауыздан қабылданды.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: Калиаскарова Д. Е. - "Legal Ecology Concept" ЖШС экологы, (17.02.2025 ж. №3161-EL лицензиясы) Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС М-44-94- (10e-5a-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау жұмыстарының жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары бойынша баяндама (4 беттік баяндама, 19 слайдтағы презентация). Баяндама мәтіні мен презентация осы Хаттамаға 5, 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)
	Сұрақтар және ұсыныстар түскен жоқ		

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатын құжаттардың сапасы (негіздемемен) туралы пікірі, оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан тыңдалған баяндамалар, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар: Сапаға қатысты ешқандай қарсылықтар жоқ. Қоғамдық тыңдаулар өткізілді деп танылды.

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

"Тарғын ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ

Бас маман Бұрабаев М.К.

М.К. Бұрабаев « 22 » 08 2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Қаммасқарова Дана Ермолқызы

Дана Ермолқызы « 22 » 08 2025 ж.

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

исходящий номер: 25220363001, Дата: 03/07/2025

---

*(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: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Таргынский с.о., с.Таргын

---

*(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:

Подключиться к конференции Zoom <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJlLnZveRE3I6UacnVscx74Qnb28.1> Идентификатор конференции: 784 5418 5352 Код доступа: Nz54SA

---

Предмет общественных слушаний: Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по блоку М-44-94-(10е-5а-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-EL от 17.02.2025 г.)

---

*(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: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Таргынский с.о., с.Таргын, ул. Айтыкова, 21, здание акимата, 21/08/2025 11:00

---

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1 км).

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

Улан айнасы; Телеканал "Алтай"

---

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

Доска объявлений акимата

---

*(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.»  
"KAZ Critical Minerals" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 221240019590), +7(777)-729-75-40, alibek@kazresources.com

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: 25220363001, Дата: 04/07/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25220363001, от 03/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по блоку М-44-94-(10е-5а-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-ЕЛ от 17.02.2025 г.), в предлагаемую Вами 21/08/2025 11:00, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Таргынский с.о., с.Таргын, ул. Айтыкова, 21, здание акимата(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.»

""KAZ Critical Minerals"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 221240019590), +7(777)-729-75-40, alibek@kazresources.com

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).*

(17.02.2025 ж. №3161-EL лицензиясы) «Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС М-44-94- (10e-5a-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау жұмыстарының жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары бойынша 21.08.2025 жылғы қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

Регистрационный лист участников общественных слушаний 21.08.2025 года по материалам документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по блоку М-44-94-(10e-5a-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-EL от 17.02.2025 г.) ТОО «KAZ Critical Minerals»

№ п/п	Қатысушының аты жөні/участников	ФИО	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)/Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон немірі/Контактный номер телефона	Қағысу форматы (жеке немесе конференц - байланыс арқылы)/Формат участия (очно или по средством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись в случае участия на открытом собрании
1	2	3	4	5	6	
1	Бенедиктова Н.Д.		ауыл тұрғын	21111111111111111111	87715481133	Бенедиктова
2	Куртман А		ауыл тұрғын	87055293518	жеке	Куртман
3	Шынданұлы С.Ж.		ауыл тұрғын	7055201199	жеке	Шынданұлы
4	Малайға Тамара		ауыл тұрғын	87711253713	жеке	Малайға
5	Жексежанов Жанар		ауыл тұрғын	87711253713	жеке	Жексежанов
6	Жексежанов Жанар		ауыл тұрғын	87779060288	жеке	Жексежанов





# Ұлан айнасы



Газет 1932 жылдың 20 қарашасынан бастап шығады



Ұлан айнасы

№ 28 (8450), 11 ШІЛДЕ 2025 ЖЫЛ, ЖҰМА

-mail: ulantany@mail.ru

№28(8450), 11 ИЮЛЯ 2025 ГОДА, ПЯТНИЦА

## • Президент Мемлекет басшысы Alemcloud Ұлттық суперкомпьютер орталығына барды

Мемлекет басшысы Alemcloud Ұлттық суперкомпьютер орталығына барып, NVIDIA H200 графикалық процессорлары базасында жасақталған суперкомпьютерді іске қосу рәсіміне қатысты, деп хабарлайды Ақорданың баспасөз қызметі.

Жаңа дата-орталықтағы жүйені Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі халықаралық серіктестермен бірге орнатып, пайдалануға берді.

Жаңа суперкомпьютер кластері FP8 форматында есептеу әдістемесі бойынша 2 эксафлопсқа дейінгі өнімділікті қамтамасыз ете алады. Есептеу қуаты жағынан Орталық Азия өңіріндегі ең үздігі саналады.

Қасым-Жомарт Тоқаев суперкомпьютердің іске қосылуы еліміздегі негізгі салаларды цифрландыратын маңызды қадам екенін атап өтті. Бұл Қазақстанның цифрлық технологияларды дамытуда айтарлықтай өркендеуіне ықпал етеді.

Суперкомпьютердің есептеу қуатын нейрожелі шешімдерін әзірлеумен айналысатын стартаптар, университеттер мен ғылыми орталықтар, сондай-ақ мемлекеттік мекемелер мен жеке компаниялар пайдалана алады.



## Президент Үкіметке елдегі барлық туристік бағыттың жағдайын ретке келтіруді тапсырды



Мемлекет басшысы Үкіметке қысқа мерзім ішінде елдегі барлық туристік бағыттың жағдайын ретке келтіріп, олқылық жіберген лауазымды тұлғаларды жауапкершілікке тартуды тапсырды.

Бұл туралы Президент кеңесшісі — баспасөз хатшысы Руслан Желдібай хабарлады.

Мемлекет басшысы халықтан келіп түскен көптеген шағымға байланысты Алакөл маңындағы әйгілі туристік аймақтың демалушыларды қарсы алуға дайындығы төмен екеніне Үкіметтің назарын аударды.

Мемлекет басшысы халықтан келіп түскен көптеген шағымға байланысты Алакөл маңындағы әйгілі туристік аймақтың демалушыларды қарсы алуға дайындығы төмен екеніне Үкіметтің назарын аударды.

Атап айтқанда, қажетті туристік инфрақұрылым, қызмет көрсету мен қауіпсіздік лайықты деңгейде қамтамасыз етілмеген.

Үкіметке қысқа мерзім ішінде елдегі барлық туристік бағыттың жағдайын ретке келтіріп, олқылық жіберген лауазымды тұлғаларды жауапкершілікке тартуды тапсырды.

kaz.inform

• *Тұрғындар назарына***Қоғамдық тыңдау**

«KAZ Critical Minerals» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Жобалық құжаттаманың атауы: (Лицензия №3161-EL 17.02.2025 ж.) Шығыс Қазақстан облысы М-44-94-(10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға арналған геологиялық барлау жұмыстарының әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары. Әсер ету аймағы: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын ауылы. Жұмыс жүргізу учаскесінің ауданы 2,19 км<sup>2</sup> құрайды. Координаттар: 1. 49°30'00"се 82°52'00"шб; 2. 49°30'00"се 82°53'00"шб; 3. 49°29'00"се 82°53'00"шб; 4. 49°29'00"се 82°52'00"шб.

Қоғамдық тыңдаулар 21.08.2025 жылы сағат 11:00-де Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын ауылы, Айтықов көшесі, 21, әкімдік ғимараты мекенжайы бойынша өтеді. Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта өтеді (ашық жиналыс және ZOOM платформасында бейнеконференция). Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJIsLNzveRE316UacnVscx74Qnb28.1>. Конференция идентификаторы: 784 5418 5352, кіру коды: Nz54SA. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 15 минут бұрын басталады. Интернет желісіне қосылу мүмкін болмаған жағдайда тыңдаулар офлайн режимінде өткізілетін болады.

Жобалық құжаттама пакетімен «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» порталда <https://ndbecology.gov.kz/>, "қоғамдық тыңдаулар күнтізбесі" бөлімі танысуға болады, сондай-ақ ЖАО сайтында «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ e-priroda.gov.kz «Қоғамдық тыңдау» бөлімінде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» порталда, сондай-ақ Өскемен қаласы, К.Либкнехт көшесі, 19 мекенжайы бойынша «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылданады, тел.: 8 (7232) 25-70-82. Электрондық мекен-жайы: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz).

Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес ашық жиналысты өткізу мерзімі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімі бойынша қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылады. Ұсынылған қызметтің бастамашысы: "KAZ Critical Minerals", Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 71 үй, БСН: 221240019590, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел.: +7 (777) 297-54-02.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: "Legal Ecology Concept" ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com).

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) және тел.: +7 (777) 414-90-10.

• *Вниманию жителей***Общественных слушаний**

ТОО «KAZ Critical Minerals», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проектной документации: материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по блоку М-44-94-(10е-5а-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-EL от 17.02.2025 г.). Территория воздействия: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, село Тарғын. Площадь участка ведения работ составляет 2,19 км<sup>2</sup>. Координаты: 1. 49°30'00"сш 82°52'00"вд; 2. 49°30'00"сш 82°53'00"вд; 3. 49°29'00"сш 82°53'00"вд; 4. 49°29'00"сш 82°52'00"вд.

Общественные слушания состоятся 21.08.2025 года в 11:00 часов по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, село Тарғын, ул. Айтыкова, 21, здание акимата. Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи на платформе ZOOM). Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJIsLNzveRE316UacnVscx74Qnb28.1>. Идентификатор конференции: 784 5418 5352, код доступа: Nz54SA. Регистрация начинается за 15 минут до начала обсуждения. В случае невозможности подключения к сети Интернет, слушания будут проведены в режиме офлайн.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz/>, раздел «Календарь общественных слушаний», а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» [e-priroda.gov.kz](http://e-priroda.gov.kz) в разделе «Общественные слушания»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», а также по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8 (7232) 25-70-82. Электронный адрес: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz).

Согласно Правилам проведения общественных слушаний срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «KAZ Critical Minerals», Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, дом 71, БИН: 221240019590, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел.: +7 (777) 297-54-02.

Разработчик проектной документации: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com).

Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) и тел.: +7 (777) 414-90-10.

• *Вниманию жителей***Отчет перед потребителями**

Наименование субъекта: ТОО «Айтас-энерго», Уланский район, территория АО «Усть-Каменогорская птицефабрика».

ТОО «Айтас-энерго» проводит отчет перед потребителями по итогам 1 полугодия 2025 года по регулируемым услугам: производство тепловой энергии, передача и распределение тепловой энергии, подача воды по магистральным трубопроводам, подача воды по распределительным сетям и водоотведение, который состоится 31 июля 2025 года в 11-00 часов по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, п.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, здание ТОО «Айтас-энерго».

ТОО «Айтас-энерго»

**Ветеринариялық құжаты жоқ мал өнімін сатқандар қылмыстық жауапкершілікке тартылуы мүмкін**

Ауыл шаруашылығы министрлігі ветеринариялық құжаты жоқ мал өнімдерін сатқандарды қылмыстық жауапқа тартуды ұсынып отыр.



— Жеткізушілер мен ветеринариялық құжаттарсыз өнім сатып алушыларға қатысты жауапкершілікті қылмыстық жауапкершілікке дейін қатаңдату қажет. Ветеринарияны одан әрі трансформациялау — цифрландыруды жетілдіруді, тауарлар қозғалысының қауіпсіздігі мен қадағалануы бойынша заңнаманы жақсартуды, жүкке ветеринариялық-санитариялық бақылауды күшейтуді, жергілікті әкімдіктердің өкілеттерін кеңейтуді, мал сырғасын ұйымдасқан шаруашылықтардың өз бетінше сатып алуы арқылы бюджет қаражатын азайтуды көздейді, — деді министр Айдарбек Сапаров Үкімет отырысында. Оның айтуынша, министрлік елдегі малдың айналымын 7 қосымша сервис арқылы жүйелі түрде бақылап отыр.

— Әрбір жануарға жеке нөмір беріледі. Барлық дерек пен ветеринариялық рәсім тіркеледі. Фермерлер мен ветеринарлар электрондық сервистерді пайдалану арқылы уақыт үнемдеп, қателік қаупін азайтады, — деді министр Айдарбек Сапаров Үкімет отырысында.

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

К договору №8 ю от 13.01.2025г.

**ЗАКАЗЧИК:** ТОО «Legal Ecology Concept».

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:** ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI»

**Рекламные услуги:** размещение объявления в бегающую строку.

**Текст:** Құрметті тұрғындар! «KAZ Critical Minerals» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Жобалық құжаттаманың атауы: (Лицензия №3161-EL 17.02.2025 ж.) Шығыс Қазақстан облысы М-44-94-(10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға арналған геологиялық барлау жұмыстарының әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары. Әсер ету аймағы: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын а. Жұмыс жүргізу учаскесінің ауданы 2,19 км<sup>2</sup> құрайды. Координаттар: 1. 49°30'00"се 82°52'00"шб; 2. 49°30'00"се 82°53'00"шб; 3. 49°29'00"се 82°53'00"шб; 4. 49°29'00"се 82°52'00"шб. Қоғамдық тыңдаулар 21.08.2025 жылы сағат 11:00-де Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Тарғын ауылы, Айтықов көшесі, 21, әкімдік ғимараты мекенжайы бойынша өтеді. Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта өтеді (ашық жиналыс және ZOOM платформасында бейнеконференция). Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJIsLNzveRE3l6UacnVccx74Qnb28.1>.

Конференция идентификаторы: 784 5418 5352, кіру коды: Nz54SA. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 15 минут бұрын басталады. Интернет желісіне қосылу мүмкін болмаған жағдайда тыңдаулар офлайн режимінде өткізілетін болады. Жобалық құжаттама пакетімен «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» порталда <https://ndbecology.gov.kz/>, "қоғамдық тыңдаулар күнтізбесі" бөлімі танысуға болады, сондай-ақ ЖАО сайтында «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ [e-priroda.gov.kz](http://e-priroda.gov.kz) «Қоғамдық тыңдау» бөлімінде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/yko-tabigat?lang=ru>. Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» порталда, сондай-ақ Өскемен қаласы, К.Либкнехт көшесі, 19 мекенжайы бойынша «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылданады, тел.: 8 (7232) 25-70-82. Электрондық мекен-жайы: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz). Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес ашық жиналысты өткізу мерзімі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімі бойынша қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылады. Ұсынылған қызметтің бастамашысы: "KAZ Critical Minerals", Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 71 үй, БСН: 221240019590, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел: +7 (777) 297-54-02. Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: "Legal Ecology Concept" ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com). Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) және тел: +7 (777) 414-90-10. Лицензия №02589Р 04.01.2023 жылы «ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министірлігі» ММ берілді.

Уважаемые жители! ТОО «KAZ Critical Minerals», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания. Наименование проектной документации: материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по блоку М-44-94-(10е-5а-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-EL от 17.02.2025 г.). Территория воздействия: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с. Тарғын. Площадь участка ведения работ составляет 2,19 км<sup>2</sup>. Координаты: 1. 49°30'00"сш 82°52'00"вд; 2. 49°30'00"сш 82°53'00"вд; 3. 49°29'00"сш 82°53'00"вд; 4. 49°29'00"сш 82°52'00"вд. Общественные слушания состоятся 21.08.2025 года в 11:00 часов по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с. Тарғын, ул. Айтыкова, 21, здание акимата. Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи на платформе ZOOM). Для

участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJIsLNzveRE3l6UacnVccx74Qnb28.1>. Идентификатор конференции: 784 5418 5352, код доступа: Nz54SA. Регистрация начинается за 15 минут до начала обсуждения. В случае невозможности подключения к сети Интернет, слушания будут проведены в режиме офлайн. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz/>, раздел «Календарь общественных слушаний», а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» [e-priroda.gov.kz](https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru) в разделе «Общественные слушания»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», а также по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8 (7232) 25-70-82. Электронный адрес: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz). Согласно Правилам проведения общественных слушаний срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «KAZ Critical Minerals», Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, дом 71, БИН: 221240019590, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел: +7 (777) 297-54-02. Разработчик проектной документации: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел.: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com). Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) и тел: +7 (777) 414-90-10. Лицензия №02589Р от 04.01.2023 года выдана ГУ «Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК».

**Дата выхода:** 09 июля 2025г.

**Сумма:** 114000 (сто четырнадцать тысяч) тенге.

**Директор**  
**ВКОФ АО «РТРК «Казахстан»:**

**Кушербаев Б.Т.**

**Заказчик:**



**Құрметті тұрғындар!**

«KAZ Critical Minerals» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық қауіпсіздік талаптарына сәйкес ашық жанылыс түрінде қорғалын таспауды өткізу туралы хабарлайды. Жобаның құжаттаманың атауы: (Лицензия №3161-ЕЛ 17.02.2025 ж.) Шығыс Қазақстан облысы М-44-94/(10е-5а-3) бағы бойынша қатты металды қабаттар арқылы геологиялық барлау жұмыстарының әсер етуге экологиялық ризикат асу үшін құжаттар материалдары. Әуер ету аймағы: Шығыс Қазақстан облысы, Улан ауданы, Тарғын а. Жұды жұртты ұзақтығын ауданы 2,19 км2 құрайды. Координаттар: 1. 49°30'00"се 82°52'00"шб; 2. 49°30'00"се 82°53'00"шб; 3. 49°29'00"се 82°53'00"шб; 4. 49°29'00"се 82°52'00"шб.

Қоғамдық тыңдаулар 31.08.2025 жылы сағат 11:00-де Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Улан ауданы, Тарғын аяллы, Алтықос көшесі, 21, әкімділігі аймақты мекенжайы бойынша өтеді. Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта өтеді (ашық жанылыс және ZOOM платформасында бейнеконференция). Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJhLnZveRE3l6UacnVScX74QmZ8I.>

Конференция идентификациясы: 784 5418 5352, кіру коды: Ns48A. Тіркеу тапқылау жүйесінде тіркелу арқылы офлайн режимінде атқарылады.

Жобаның құжаттамасы тәжірибелі «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардан заң-құй» туралы Уәкілеттіктері бөлімі порталында <https://nfbecology.gov.kz/>, «Экологиялық тапқылаулар күнтізбесі» бөлімі талпыста болады, сондай-ақ ЖАО сайтында «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында [www.gov.kz/nmf/eko/entites/vko-tabigat/lang-ru](http://www.gov.kz/nmf/eko/entites/vko-tabigat/lang-ru) болады.

Тіркеу ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен көпестірмей «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардан заң-құй» туралы Уәкілеттіктері бөлімі порталында, сондай-ақ Оқсмен қаласы, К.Либкнехт көшесі, 19 мекенжайы бойынша «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылданғанда, тел: 8 (7232) 25-70-82. Электрондық мекен-жайы: [g.dzhabbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.dzhabbekova@akimvko.gov.kz).

Қоғамдық тыңдауларды өткізу қажыларына сәйкес ашық жанылыс өткізу мерзімі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың несімі бойынша қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылады.

Ұсынысты қолдауға бастамашысы: «KAZ Critical Minerals», Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 71 үй, БНН, 221240019390, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел: +7 (777) 297-54-02.

Жобаның құжаттамасын аярауды: «Legal Ecology Concept» ЖШС, Осаменя қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БНН: 211040029201, Тел: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com).

Қосымша сандарықты электрондық пошта арқылы алуға болады: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) және тел: +7 (777) 414-90-10.



**Ұақылымы қителі!**

ТОО «KAZ Critical Minerals», өз сәйкестігіне сәйкес Экологиялық кодексі РК, ұведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания. Наименование проектной документации: материалы документации для получения экологического разрешения на добычу полезных ископаемых по блоку М-44-94/(10е-5а-3) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №3161-ЕЛ от 17.02.2025 г.). Территория пользования: Восточно-Казахстанская область, Улановский район, с. Тарғын. Площадь участка ведения работ составляет 2,19 км2. Координаты: 1. 49°30'00"се 82°52'00"шб; 2. 49°30'00"се 82°53'00"шб; 3. 49°29'00"се 82°53'00"шб; 4. 49°29'00"се 82°52'00"шб.

Общественные слушания состоятся 31.08.2025 года в 11:00 часов по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Улановский район, с. Тарғын, ул. Алтықосы, 21, здание администрации. Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференции на платформе ZOOM). Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/78454185352?pwd=TDJhLnZveRE3l6UacnVScX74QmZ8I.> Идентификатор конференции: 784 5418 5352, код доступа: Ns48A. Регистрация начинается за 15 минут до начала обсуждения. В случае возможности подключения к сети Интернет, слушания будут проводиться в режиме онлайн.

С надетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://nfbecology.gov.kz/>, разделе «Кабинет общественных слушаний», а также сайте МНО ГУ «Управление природных ресурсов и рационального использования ВКО», [www.gov.kz/nmf/eko/entites/vko-tabigat/lang-ru](http://www.gov.kz/nmf/eko/entites/vko-tabigat/lang-ru).

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», а также по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и рационального использования ВКО», тел: 8 (7232) 25-70-82. Электронный адрес: [g.dzhabbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.dzhabbekova@akimvko.gov.kz).

Согласно Правилам проведения общественных слушаний срок проведения открытого собрания продлевается до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Инициатор инициативной деятельности: ТОО «KAZ Critical Minerals», Республика Казахстан, г. Алматы, Восточно-Казахстанский район, проспект Әл-Фараби, дом 71, БНН: 221240019390, e-mail: [alibek@kazresources.com](mailto:alibek@kazresources.com), тел: +7 (777) 297-54-02.

Разработчик проектной документации: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БНН: 211040029201, тел: +7 (777) 414-90-10, e-mail: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com).

Дополнительную информацию можно получить по адресу электронной почты: [toolec21@gmail.com](mailto:toolec21@gmail.com) и тел: +7 (777) 414-90-10.





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
МӘДЕНИЕТ АРНАУ АЖАРАСЫ  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
МӘДЕНИЕТ АРНАУ АЖАРАСЫ

Қазақстан Республикасының мәдениет және спорт министрлігінің «Мәдениет және спорт» мемлекеттік компаниясының филиалы  
Тарихи ырыстың мәдениет үйі

Сәтіндей домбыра үйі  
Тарихи ырыстың мәдениет үйі





**Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС  
М-44-94- (10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау  
жұмыстарының жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар  
материалдары бойынша баяндама (17.02.2025 ж. №3161-ЕЛ лицензиясы)**

Жоспарда ШҚО-да М-44-94-(10е-5а-3) блогы шегінде геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу көзделеді. Жұмыстарды жүргізу үшін Қазақстан Республикасы өнеркәсіп және құрылыс министрлігі «KAZ Critical Minerals» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берген 17.02.2025 ж. №3161-ЕЛ лицензиясы негіз болып табылады. 2025 жылғы 17 ақпандағы №3161-ЕЛ лицензиясы 6 жыл мерзімге берілді.

Барлаудың қолданылу мерзімі-2025-2030 жж. Бірінші жыл (2025 ж.) мемлекеттік экологиялық сараптамадан өтеді. Дала жұмыстары 2026-2028 жылдары, 2029-2030 жылдары – камералдық жұмыстар көзделген. Дала жұмыстарының базасы Асубұлақ кентінде ұйымдастырылады.

Осы барлау жоспары барлау жұмыстарын жалғастыру әдістемесін және лицензияланған аумақтағы жұмыстардың көлемін, барлау жұмыстарының қаржылық есептеулерін таңдауды көздейді.

Осы ГРП жоспарының мақсаты Карагоин кен орны шегіндегі лицензиялық аянда сирек металды кендеуді анықтау, содан кейін минералдану саласын бөлу және бағалау болып табылады.

Қойылған міндеттерді шешу үшін учаскеде іздеу маршруттарын жүргізу, литогеохимиялық сынама алу, тарихи арықтарды қайта сынақтан өткізу, іздеу ұңғымаларын бұрғылау көзделеді.

Жұмыстың нәтижесі сирек металды минералдандырудың перспективалы учаскелерінің минералды ресурстарын бағалайтын есеп болады.

Әкімшілік жағдайы бойынша лицензиялық алаң Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы шегінде орналасқан. Аудан орталығы К. Қайсенов к. елді мекен болып табылады. Аудан орталығы Өскемен қаласының облыс орталығынан 8 км қашықтықта орналасқан. Лицензиялық алаңның шекарасынан солтүстік-шығысқа қарай 8,5 км жерде Асубұлақ кенті, батысына қарай 1 км Тарғын ауылы орналасқан.

Көзделіп отырған қызмет Қазақстан Республикасының 02.01.2021 жылғы №400-VI Экологиялық кодексіне 2-қосымшаның 2-бөлімінің 7.12-тармақшасы, 7-тармағы (қатты пайдалы қазбалар ресурстарын бағалау мақсаттары үшін тау-кен массасын алу және топырақтың орнын ауыстыру арқылы қатты пайдалы қазбаларды барлау) негізінде 2-санаттағы объектілерге жатады.

#### **АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Осы барлау жоспарында көзделген геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезеңінде 7 ұйымдастырылмаған көздер және атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 1 ұйымдастырылған көзі көзделеді: арықтарды үңгілеу (көз. 6001), ұңғымаларды тазарту (көз. 6002), бұрғылау жұмыстары (көз. 6003); ұйымдастыру-жоспарлау жұмыстары (көз. 6004); ПСП сақтау (көз. 6005); жанармай күйғыш (көз. 6006); ойылған білдек (көз. 6007); ДЭС далалық лагерь (көз. 0001).

ҚР Экологиялық Кодексінің 202 - бабының 17-тармағына сәйкес жылжымалы көздерден ластаушы заттардың шығарындылары нормаланбайды.

Ластаушы заттардың 10 атауының жиынтық шығарындылары: 2026 жыл – 7,891303 тн/жыл; 2027 жыл – 7,734803 тн/жыл; 2028 жыл – 4,671103 тн/жыл.

Дала жағдайында сынамаларды өңдеу көзделмейді.

Жер бетіндегі концентрацияларды есептеу нәтижелерін талдау белгіленген әсер ету аймағының (100 м) шекарасында барлық ластаушы заттар бойынша ШРК асып кету анықталмағанын көрсетті. ЛЗ концентрациясының негізгі үлесі тікелей бөлу көздеріне шоғырланған, ластаушы заттардың қауіпсіз концентрациясына дейін шашырауы

нормаланған әсер ету аймағының шекараларында жүреді деген қорытынды жасауға болады.

Осы сараптама объектісі үшін атмосфералық ауаның мониторингі көзделетін 2026 – 2028 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы әзірленді, онда әсер ету облысының шекарасында атмосфералық ауаның мониторингі көзделеді.

### **СУДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Учаске аумағындағы су шаруашылық-ауыз су және технологиялық қажеттіліктерге пайдаланылады.

Ауыз сумен жабдықтау көзі жақын елді мекен желілерінен әкелінетін су болады. Тартылған персоналдың орташа саны 15 адамды құрайды. Жылдық дисплейде шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау үшін жылына 569,882 м<sup>3</sup> қажет болады.

Техникалық сумен жабдықтау шарт бойынша жақын елді мекен желілерінен әкелінетін су есебінен жүзеге асырылатын болады. Техникалық сумен жабдықтаудың қажетті көлемі-барлық өңдеу кезеңіне 227,5 м<sup>3</sup>.

Жылдың ең ыстық кезеңінде (40 күн) геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде автомобиль жолдарында суару машинасымен шаңды басу жұмыстарын жүргізу көзделеді.

Шаң басуға арналған су шығыны тәулігіне 6 м<sup>3</sup> немесе жылына 240 м<sup>3</sup> құрайды.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру су өткізбейтін септикке, биодәретханаға жүзеге асырылатын болады, оның толуына қарай мамандандырылған ұйым ассенизациялық машинамен айдауды және ағынды суларды жақын арадағы тазарту құрылыстарына әкетуді жүзеге асыратын болады.

Жоспарда тұндырғыштарды салу көзделгендіктен, олардан тазартылған суды алу тұйық цикл бойынша қайта жүзеге асырылатын болады, суды өзенге немесе ландшафтқа ағызу жүзеге асырылмайды. Өзендерге немесе ландшафтқа су ағызу қажеттілігінің болмауына байланысты Геологиялық барлау жұмыстарының жоспарында суды шекті жол берілетін ағызу көзделмеген.

Жұмыс ауданының гидрографиялық желісі Ертіс өзенінің бассейніне тиесілі. Лицензиялық алаңға жақын орналасқан ірі салалар-Тарғын өзені мен Үңгірлі өзені. Өзендер мен бұлақтарды қоректендіру атмосфералық жауын-шашын, еріген сулар, ішінара жер асты сулары есебінен жүзеге асырылады. Тікелей жұмыс учаскесінде атаусыз ағындар, Тарғын өзенінің салалары ағып өтеді.

«Су ресурстарын пайдалану мен қорғауды реттеу жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы» РМК-ға ықтимал әсерлер туралы осы есеппен геологиялық барлау жоспары жіберілді, ол үшін кәсіпорындар мен басқа құрылымдарды орналастыру, сондай-ақ су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстарды жүргізу шарттары туралы №KZ33VRC00023817 от 11.07.2025 г. келісім алынды.

### **ЖЕР ҚОЙНАУЫНА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде қоршаған табиғи ортаға негізгі әсер тау-кен қазу және бұрғылау жұмыстарымен қамтамасыз етіледі.

Өндірістік алаңның аумағында пайдалы қазбаларды өндіру және өңдеу бойынша операциялар жүргізілмейді.

Жалпы геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану және қорғау саласындағы талаптар сақталған кезде жер қойнауына әсері орташа деп бағаланады.

### **ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Жұмыстарды жүргізу барысында қалдықтардың келесі түрлері түзілетін болады:

1. персоналдың тіршілік әрекетінен қатты тұрмыстық қалдықтар;
2. майланған шүберек.

Бұл қалдықтарды жинау және уақытша сақтау арнайы бөлінген, қатты негізбен жабдықталған алаңда қақпағы бар арнайы контейнерлерде жүзеге асырылуы тиіс. Жинақталуына қарай барлық түзілетін қалдықтар шарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі.

### **ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Физикалық әсерлерге мыналар жатады: шу, діріл, электромагниттік өрістер, радиоактивті заттардың иондаушы сәулеленуі, жылу сәулеленуі, ультракүлгін және экономикалық белсенділік нәтижесінде пайда болатын көрінетін сәулелер.

Бағаланатын дыбыс диапазонында қоршаған ортаның ластануына көзделіп отырған қызметтің үлесі жұмыс учаскелерінен қоныстану құрылысына дейінгі қашықтыққа байланысты шамалы деп бағаланады.

Геологиялық барлау жұмыстарының сапасына қойылатын талаптарды орындау кезінде жобаланған объектілерде арнайы техниканың жұмысы кезіндегі діріл деңгейі (МЕМСТ 12.1.012-90 сәйкес 63 Гц-тен аспайтын шектерде) және қызмет көрсетуші персоналдың қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтауы адам денсаулығына зиян келтіре алмайды және фаунаның жай-күйіне теріс әсер ете алмайды.

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу учаскесінде жоғары температуралы қоспалар шығарындылары бар объектілер жоқ, осыған байланысты атмосфераның жер үсті қабатына жылу әсері алынып тасталды.

Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде көзделіп отырған қызметтің ерекшелігін ескере отырып, радиациялық әсер ету көздері болмайды. Қарастырылып отырған аумақта болатын радиациялық фон жергілікті жердің осы ауданы үшін қалыптасқан табиғи болып табылады.

### **ЖЕР РЕСУРСТАРЫ МЕН ТОПЫРАҚҚА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Жалпы алғанда, шығарындылардың іргелес аумақтардың жер жамылғысына әсер етуінің болжамды деңгейін рұқсат етілген деп бағалауға болады.

ГРР бір-бірінен 100-200 м қашықтықта орналасқан шағын қималы (ұңғымалар, арықтар) қазбалармен жүзеге асырылатындығына байланысты жердің бұзылуы ландшафтық сипатта болмайды.

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде бұзылған жерлердің ауданын азайту мақсатында құнарлы қабат бөлек жиналатын болады.

Зерттеулердің толық кешенін жүргізгеннен кейін (өзек, минералдық-технологиялық, технологиялық) ұңғымалар толтыру арқылы жойылады. Жоба бойынша жұмыстар толық аяқталғаннан кейін корпустық құбырлар алынып, бульдозердің көмегімен толтырылады және ПСП төселген алаңды қалпына келтіріледі.

### **ӨСІМДІКТЕР МЕН ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

«Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМҚК ақпаратына сәйкес (ақпарат № KZ09VWF00350457 20.05.2025 ж. қоршаған ортаға әсерді бағалауды және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсерлерін скринингтеуді қамту саласын айқындау туралы қорытынды шеңберінде алынған және ұсынылған) «KAZ Critical Minerals» ЖШС-нің қаралып отырған учаскесі мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс орналасқан заңды тұлға мәртебесі.

Теріс салдарды азайту үшін геологиялық барлау жұмыстары топырақтың үлкен аумаққа бір уақытта әсер етпейтіндей жүргізілуі керек.

Техниканы пайдаланудың барлық ережелерін сақтай отырып, өсімдік ортасына қосымша теріс әсер етпейді.

Геологиялық барлау жұмыстары жергілікті және қысқа мерзімді сипатқа ие. Жұмыстың негізгі түрі ұңғымаларды бұрғылау болып табылады.

Өсімдік ресурстары өндірістік қызметте пайдаланылмайды.

Жоспарланған қызмет учаскесі «Белая гора» аңшылық шаруашылығының резервтік қорының аумағында орналасқан. «Қазақстан биоалуантүрлілікті сақтау ассоциациясы» республикалық қоғамдық бірлестігі орындаған биологиялық-экономикалық негіздеме

материалдары бойынша «Белая гора» аңшылық шаруашылығының жабайы жануарларының түрлік құрамы мынадай жануарлар түрлерімен ұсынылған: бұлан, сібір елігі, қабан, марал, қасқыр, түлкі, қара құр, кекілік, шіл, құр, көгершін. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жабайы жануарлар мен жабайы жануарлардың көші-қон жолдары жоқ.

Экономикалық қызметтің әсері жануарлар мен өсімдіктер әлемінің қалыптасқан түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді. Жұмыс аяқталғаннан кейін және топырақты қалпына келтіргеннен кейін мұнда бұрын өмір сүрген жануарлар мен құстардың түрлік құрамы тез қалпына келеді.

Геологиялық барлау жұмыстарының жоспары «Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РМК қарауға жолданды, оған өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау бөлігінде іс-шараларды бекіту туралы 05.06.2025 жылғы № ЗТ-2025-01766308 хаты келіп түсті.

#### **ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ**

Жобаланатын объектінің өңірдің әлеуметтік саласына әсерін талдау ауданның қолданыстағы инфрақұрылымына теріс жүктеменің ұлғаюы болмайтынын көрсетеді. Барлауға байланысты жұмыстар бірқатар жұмыс орындарын құруға әкеледі.

Осылайша, жоспарланған жұмыстарды жүргізу өңір халқының әлеуметтік-тұрмыстық инфрақұрылымына қажетсіз жүктеме туғызбайды. Сонымен қатар, жұмыс күші мен тұрмыстық қызметтерге сұраныстың белгілі бір өсуі жергілікті халықтың жұмыспен қамтылуының артуына оң әсер етеді.

#### **АВАРИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАР.**

Авариялық жағдайлардың туындауын болдырмау және жұмыстың барлық кезеңдерінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін жобалау нормаларын сақтау қажет. Жұмыстарды ұйымдастыру кезінде тәуекел дәрежесін төмендету үшін ұйымдастыру шараларын, адамдардың жауапкершілік тізбесін, хабарламаларды беру жоспарын, авариялық қызмет туралы егжей-тегжейлі деректерді және т. б. қамтитын авариялық жағдайлардың алдын алу (төмендету) жөніндегі шараларды көздеу қажет.

Экологиялық қауіпсіздік сонымен қатар тиісті ұйымдастырушылық шараларды сақтау арқылы қамтамасыз етіледі, олардың негізгілері болып табылатын:

- ҚТ және ҚОҚ-ға жауапты кәсіпорын персоналы жүзеге асыратын әсердің барлық түрлерін тұрақты бақылау;

- автокөліктің регламенттелген қозғалысы;

- табиғатты қорғауды насихаттау;

- өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау;

- денсаулық пен қоршаған ортаны қорғау және қауіпсіздік ережелерін сақтау;

- қызмет көрсетуші персонал мен техникалық құралдарды авариялық жағдайлар кезінде ұйымдастырылған іс-қимылдарға дайындау.

**Шығыс Қазақстан облысындағы «KAZ Critical Minerals» ЖШС М-44-94- (10е-5а-3) блогы бойынша қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау жұмыстарының жоспары (17.02.2025 ж. №3161-ЕЛ лицензиясы)**

**Әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары**

**ТОО «KAZ Critical Minerals»**

Жоспарда ШҚО-да М-44-94-(10е-5а-3) блогы шегінде геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу көзделеді. Жұмыстарды жүргізу үшін Қазақстан Республикасы өнеркәсіп және құрылыс министрлігі «KAZ Critical Minerals» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берген 17.02.2025 ж. №3161-EL лицензиясы негіз болып табылады. 2025 жылғы 17 ақпандағы №3161-EL лицензиясы 6 жыл мерзімге берілді.

Барлаудың қолданылу мерзімі-2025-2030 жж. Бірінші жыл (2025 ж.) мемлекеттік экологиялық сараптамадан өтеді. Дала жұмыстары 2026-2028 жылдары, 2029-2030 жылдары – камералдық жұмыстар көзделген. Дала жұмыстарының базасы Асубұлақ кентінде ұйымдастырылады.

Осы барлау жоспары барлау жұмыстарын жалғастыру әдістемесін және лицензияланған аумақтағы жұмыстардың көлемін, барлау жұмыстарының қаржылық есептеулерін таңдауды көздейді.

Осы ГРР жоспарының мақсаты Карагоин кен орны шегіндегі лицензиялық алаңда сирек металды кендеуді анықтау, содан кейін минералдану саласын бөлу және бағалау болып табылады.





Image © 2025 Airbus

Google Earth

Дата съемки: 5.4.2023 49°29'22.50" С 82°53'42.41" В Высота над уровнем моря: 890 м обзор с высоты: 6.26 км

1985

1201 м

Қойылған міндеттерді шешу үшін учаскеде іздеу маршруттарын жүргізу, литогеохимиялық сынама алу, тарихи арықтарды қайта сынақтан өткізу, іздеу ұңғымаларын бұрғылау көзделеді.

Жұмыстың нәтижесі сирек металды минералдандырудың перспективалы учаскелерінің минералды ресурстарын бағалайтын есеп болады.

Әкімшілік жағдайы бойынша лицензиялық алаң Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы шегінде орналасқан. Аудан орталығы К. Қайсенов к. елді мекен болып табылады. Аудан орталығы Өскемен қаласының облыс орталығынан 8 км қашықтықта орналасқан. Лицензиялық алаңның шекарасынан солтүстік-шығысқа қарай 8,5 км жерде Асубұлақ кенті, батысына қарай 1 км Тарғын ауылы орналасқан.

Көзделіп отырған қызмет Қазақстан Республикасының 02.01.2021 жылғы №400-VI Экологиялық кодексіне 2-қосымшаның 2-бөлімінің 7.12-тармақшасы, 7-тармағы (қатты пайдалы қазбалар ресурстарын бағалау мақсаттары үшін тау-кен массасын алу және топырақтың орнын ауыстыру арқылы қатты пайдалы қазбаларды барлау) негізінде 2-санаттағы объектілерге жатады.

## АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

Осы барлау жоспарында көзделген геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезеңінде 7 ұйымдастырылмаған көздер және атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 1 ұйымдастырылған көзі көзделеді: арықтарды үңгілеу (көз. 6001), үңғымаларды тазарту (көз. 6002), бұрғылау жұмыстары (көз. 6003); ұйымдастыру-жоспарлау жұмыстары (көз. 6004); ПСП сақтау (көз. 6005); жанармай құйғыш (көз. 6006); ойылған білдек (көз. 6007); ДЭС далалық лагерь (көз. 0001).

ҚР Экологиялық Кодексінің 202 - бабының 17-тармағына сәйкес жылжымалы көздерден ластаушы заттардың шығарындылары нормаланбайды.

Ластаушы заттардың 10 атауының жиынтық шығарындылары: 2026 жыл – 7,891303 тн/жыл; 2027 жыл – 7,734803 тн/жыл; 2028 жыл – 4,671103 тн/жыл.

Дала жағдайында сынамаларды өңдеу көзделмейді.

Жер бетіндегі концентрацияларды есептеу нәтижелерін талдау белгіленген әсер ету аймағының (100 м) шекарасында барлық ластаушы заттар бойынша ШРК асып кету анықталмағанын көрсетті. ЛЗ концентрациясының негізгі үлесі тікелей бөлу көздеріне шоғырланған, ластаушы заттардың қауіпсіз концентрациясына дейін шашырауы нормаланған әсер ету аймағының шекараларында жүреді деген қорытынды жасауға болады.

Осы сараптама объектісі үшін атмосфералық ауаның мониторингі көзделетін 2026 – 2028 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы әзірленді, онда әсер ету облысының шекарасында атмосфералық ауаның мониторингі көзделеді.

## СУДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

Учаске аумағындағы су шаруашылық-ауыз су және технологиялық қажеттіліктерге пайдаланылады.

Ауыз сумен жабдықтау көзі жақын елді мекен желілерінен әкелінетін су болады. Тартылған персоналдың орташа саны 15 адамды құрайды. Жылдық дисплейде шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау үшін жылына 569,882 м<sup>3</sup> қажет болады.

Техникалық сумен жабдықтау шарт бойынша жақын елді мекен желілерінен әкелінетін су есебінен жүзеге асырылатын болады. Техникалық сумен жабдықтаудың қажетті көлемі-барлық өңдеу кезеңіне 230,4 м<sup>3</sup>.

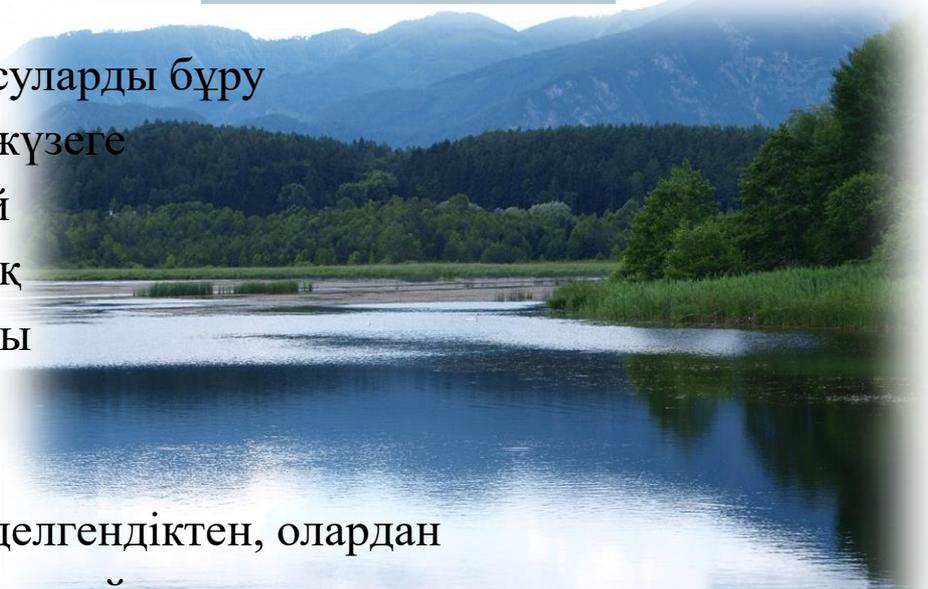
Жылдың ең ыстық кезеңінде (40 күн) геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде автомобиль жолдарында суару машинасымен шаңды басу жұмыстарын жүргізу көзделеді.

Шаң басуға арналған су шығыны тәулігіне 6 м<sup>3</sup> немесе жылына 240 м<sup>3</sup> құрайды.

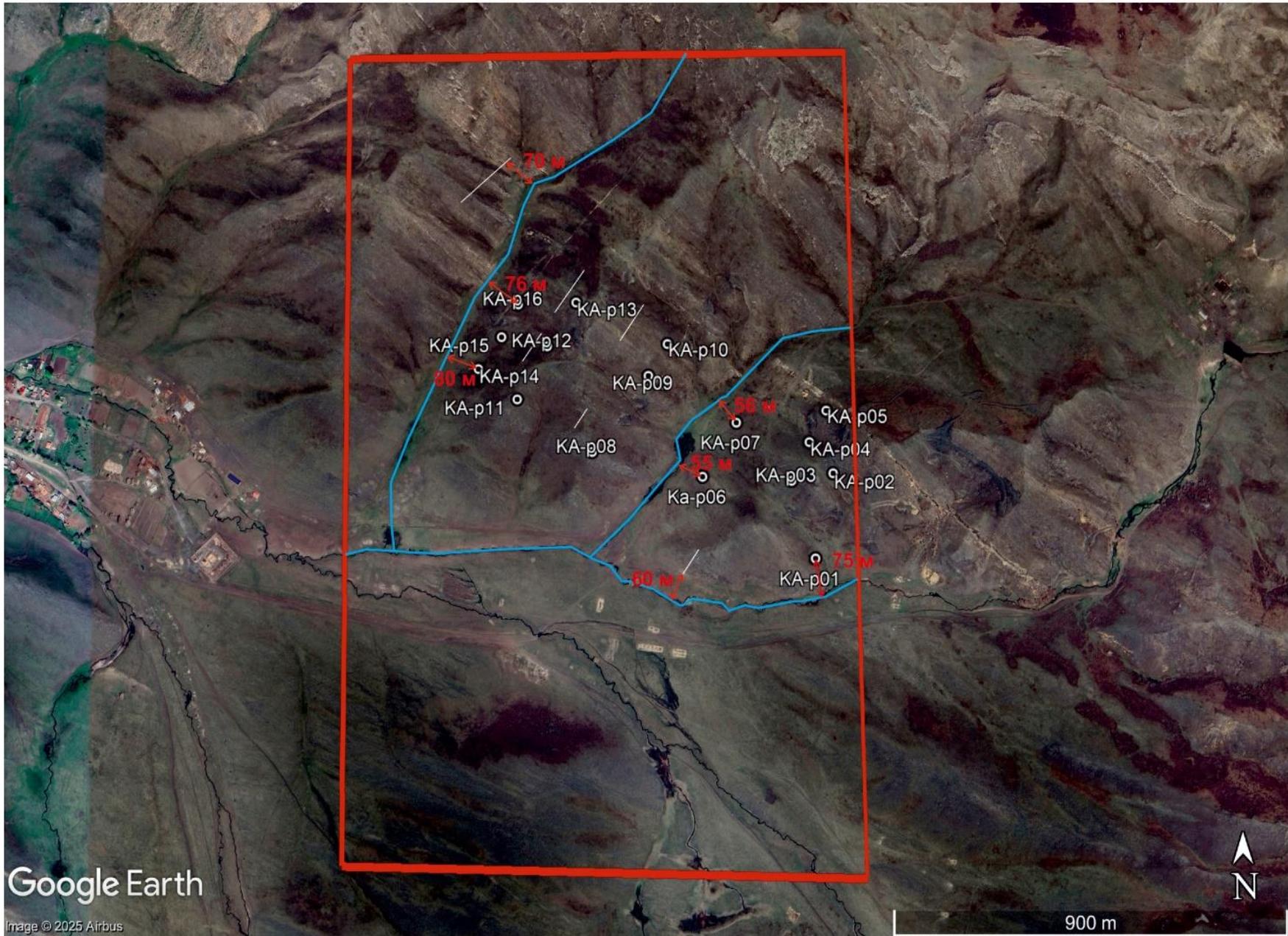
Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру су өткізбейтін септикке, биодәретханаға жүзеге асырылатын болады, оның толуына қарай мамандандырылған ұйым ассенизациялық машинамен айдауды және ағынды суларды жақын арадағы тазарту құрылыстарына әкетуді жүзеге асыратын болады.

Жоспарда тұндырғыштарды салу көзделгендіктен, олардан тазартылған суды алу тұйық цикл бойынша қайта жүзеге асырылатын болады, суды өзенге немесе ландшафтқа ағызу жүзеге асырылмайды. Өзендерге немесе ландшафтқа су ағызу қажеттілігінің болмауына байланысты Геологиялық барлау жұмыстарының жоспарында суды шекті жол берілетін ағызу көзделмеген.

Жұмыс ауданының гидрографиялық желісі Ертіс өзенінің бассейніне тиесілі. Лицензиялық алаңға жақын орналасқан ірі салалар-Тарғын өзені мен Үңгірлі өзені. Өзендер мен бұлақтарды қоректендіру атмосфералық жауын-шашын, еріген сулар, ішінара жер асты сулары есебінен жүзеге асырылады. Тікелей жұмыс учаскесінде атаусыз ағындар, Тарғын өзенінің салалары ағып өтеді. 11-суретте жер үсті су көздеріне қатысты жұмыс учаскесінің орналасуының ахуалдық картасы көрсетілген.



«Су ресурстарын пайдалану мен қорғауды реттеу жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы» РМК-ға ықтимал әсерлер туралы осы есеппен геологиялық барлау жоспары жіберілді, ол үшін кәсіпорындар мен басқа құрылымдарды орналастыру, сондай-ақ су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстарды жүргізу шарттары туралы №KZ33VRC00023817 от 11.07.2025 г. келісім алынды.



Google Earth

Image © 2025 Airbus

900 m



## **ЖЕР ҚОЙНАУЫНА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде қоршаған табиғи ортаға негізгі әсер тау-кен қазу және бұрғылау жұмыстарымен қамтамасыз етіледі.

Өндірістік алаңның аумағында пайдалы қазбаларды өндіру және өңдеу бойынша операциялар жүргізілмейді.

Жалпы геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану және қорғау саласындағы талаптар сақталған кезде жер қойнауына әсері орташа деп бағаланады.

# ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

Жұмыстарды жүргізу барысында қалдықтардың келесі түрлері түзілетін болады:

1. персоналдың тіршілік әрекетінен қатты тұрмыстық қалдықтар;
2. майланған шүберек.

Бұл қалдықтарды жинау және уақытша сақтау арнайы бөлінген, қатты негізбен жабдықталған алаңда қақпағы бар арнайы контейнерлерде жүзеге асырылуы тиіс. Жинақталуына қарай барлық түзілетін қалдықтар шарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі.

## ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

Физикалық әсерлерге мыналар жатады: шу, діріл, электромагниттік өрістер, радиоактивті заттардың иондаушы сәулеленуі, жылу сәулеленуі, ультракүлгін және экономикалық белсенділік нәтижесінде пайда болатын көрінетін сәулелер.

Бағаланатын дыбыс диапазонында қоршаған ортаның ластануына көзделіп отырған қызметтің үлесі жұмыс учаскелерінен қоныстану құрылысына дейінгі қашықтыққа байланысты шамалы деп бағаланады.

Геологиялық барлау жұмыстарының сапасына қойылатын талаптарды орындау кезінде жобаланған объектілерде арнайы техниканың жұмысы кезіндегі діріл деңгейі (МЕМСТ 12.1.012-90 сәйкес 63 Гц-тен аспайтын шектерде) және қызмет көрсетуші персоналдың қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтауы адам денсаулығына зиян келтіре алмайды және фаунаның жай-күйіне теріс әсер ете алмайды.

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу учаскесінде жоғары температуралы қоспалар шығарындылары бар объектілер жоқ, осыған байланысты атмосфераның жер үсті қабатына жылу әсері алынып тасталды.

Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде көзделіп отырған қызметтің ерекшелігін ескере отырып, радиациялық әсер ету көздері болмайды. Қарастырылып отырған аумақта болатын радиациялық фон жергілікті жердің осы ауданы үшін қалыптасқан табиғи болып табылады.

## **ЖЕР РЕСУРСТАРЫ МЕН ТОПЫРАҚҚА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ**

Жалпы алғанда, шығарындылардың іргелес аумақтардың жер жамылғысына әсер етуінің болжамды деңгейін рұқсат етілген деп бағалауға болады.

ГРР бір-бірінен 100-200 м қашықтықта орналасқан шағын қималы (ұңғымалар, арықтар) қазбалармен жүзеге асырылатындығына байланысты жердің бұзылуы ландшафтық сипатта болмайды.

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде бұзылған жерлердің ауданын азайту мақсатында құнарлы қабат бөлек жиналатын болады.

Зерттеулердің толық кешенін жүргізгеннен кейін (өзек, минералдық-технологиялық, технологиялық) ұңғымалар толтыру арқылы жойылады. Жоба бойынша жұмыстар толық аяқталғаннан кейін корпустық құбырлар алынып, бульдозердің көмегімен толтырылады және ПСП төселген алаңды қалпына келтіріледі.

## ӨСІМДІКТЕР МЕН ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

«Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМҚК ақпаратына сәйкес (ақпарат № KZ09VWF00350457 20.05.2025 ж. қоршаған ортаға әсерді бағалауды және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсерлерін скринингтеуді қамту саласын айқындау туралы қорытынды шеңберінде алынған және ұсынылған) «KAZ Critical Minerals» ЖШС-нің қаралып отырған учаскесі мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс орналасқан заңды тұлға мәртебесі.

Теріс салдарды азайту үшін геологиялық барлау жұмыстары топырақтың үлкен аумаққа бір уақытта әсер етпейтіндей жүргізілуі керек.

Техниканы пайдаланудың барлық ережелерін сақтай отырып, өсімдік ортасына қосымша теріс әсер етпейді.

Геологиялық барлау жұмыстары жергілікті және қысқа мерзімді сипатқа ие. Жұмыстың негізгі түрі ұңғымаларды бұрғылау болып табылады.

Өсімдік ресурстары өндірістік қызметте пайдаланылмайды.

Жоспарланған қызмет учаскесі «Белая гора» аңшылық шаруашылығының резервтік қорының аумағында орналасқан. «Қазақстан биоалуантүрлілікті сақтау ассоциациясы» республикалық қоғамдық бірлестігі орындаған биологиялық-экономикалық негіздеме материалдары бойынша «Белая гора» аңшылық шаруашылығының жабайы жануарларының түрлік құрамы мынадай жануарлар түрлерімен ұсынылған: бұлан, сібір елігі, қабан, марал, қасқыр, түлкі, қара құр, кекілік, шіл, құр, көгершін. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жабайы жануарлар мен жабайы жануарлардың көші-қон жолдары жоқ.

Экономикалық қызметтің әсері жануарлар мен өсімдіктер әлемінің қалыптасқан түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді. Жұмыс аяқталғаннан кейін және топырақты қалпына келтіргеннен кейін мұнда бұрын өмір сүрген жануарлар мен құстардың түрлік құрамы тез қалпына келеді.

Геологиялық барлау жұмыстарының жоспары «Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РМҚ қарауға жолданды, оған өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау бөлігінде іс-шараларды бекіту туралы 05.06.2025 жылғы № ЗТ-2025-01766308 хаты келіп түсті.

# ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

Жобаланатын объектінің өңірдің әлеуметтік саласына әсерін талдау ауданның қолданыстағы инфрақұрылымына теріс жүктеменің ұлғаюы болмайтынын көрсетеді. Барлауға байланысты жұмыстар бірқатар жұмыс орындарын құруға әкеледі.

Осылайша, жоспарланған жұмыстарды жүргізу өңір халқының әлеуметтік-тұрмыстық инфрақұрылымына қажетсіз жүктеме туғызбайды. Сонымен қатар, жұмыс күші мен тұрмыстық қызметтерге сұраныстың белгілі бір өсуі жергілікті халықтың жұмыспен қамтылуының артуына оң әсер етеді.

## АВАРИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАР.

Авариялық жағдайлардың туындауын болдырмау және жұмыстың барлық кезеңдерінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін жобалау нормаларын сақтау қажет. Жұмыстарды ұйымдастыру кезінде тәуекел дәрежесін төмендету үшін ұйымдастыру шараларын, адамдардың жауапкершілік тізбесін, хабарламаларды беру жоспарын, авариялық қызмет туралы егжей-тегжейлі деректерді және т. б. қамтитын авариялық жағдайлардың алдын алу (төмендету) жөніндегі шараларды көздеу қажет.

Экологиялық қауіпсіздік сонымен қатар тиісті ұйымдастырушылық шараларды сақтау арқылы қамтамасыз етіледі, олардың негізгілері болып табылатын:

- ҚТ және ҚОҚ-ға жауапты кәсіпорын персоналы жүзеге асыратын әсердің барлық түрлерін тұрақты бақылау;
- автокөліктің регламенттелген қозғалысы;
- табиғатты қорғауды насихаттау;
- өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау;
- денсаулық пен қоршаған ортаны қорғау және қауіпсіздік ережелерін сақтау;
- қызмет көрсетуші персонал мен техникалық құралдарды авариялық жағдайлар кезінде ұйымдастырылған іс-қимылдарға дайындау.

**Назарларыңызға рақмет!**