

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
"Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Загадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына"жобасы бойынша

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы: **"Абай облысы Жарма ауданы Әуезов кенті әкімінің аппараты" ММ**
2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **"Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Загадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына"жобасы**
3. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органның атауы (облыстардың, республиканың қалаларының қоғамдық тыңдауға жіберілген материалдар жіберілетін маңызы, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірлік (селолар, кенттер, ауылдық округтер) әкімінің аппараты: **Қазақстан Республикасы Табиғи ресурстар және қоршаған ортаны қорғау министрлігіне қарасты «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» РҚБ РМК «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі**
4. Жоспарланған іс-шараның орналасқан жері: : **Абай облысы, Жарма ауданы. «Загадка» кен орнының географиялық координаттары: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д..**
5. Жоспарланатын іс-шараның ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Абай облысы, Жарма ауданы, Шалабай ауылдық округі, Шалабай ауылы.**
6. Жоспарланған іс-шараның бастамашысы туралы мәліметтер және байланыс деректері: **«Казахстанская промышленная компания Дайсен» ЖШС бастамашысы., Z05T2P4, Астана қ., Нұра ауданы, Тұран даңғылы, 55/6 үй, 69 пәтер, 241240024630, Чен Шүчүн**
7. Ықтимал әсер ету туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау бойынша есептерді дайындауға тартылған сыртқы сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілері бойынша құжаттаманы әзірлеушілердің мәліметтері мен байланыс деректері: **"РУДПРОЕКТ" ЖШС Астана қ., Жұмабаев даңғылы 8, 2-қабат, тел. 87054709866**
8. Қоғамдық тыңдаулардың ашық отырысының күні(лері) мен уақыты): **2026 жылғы 7 қазан, қатысушыларды тіркеу-15.00. Қоғамдық тыңдаулардың басталуы-15: 00, қоғамдық тыңдаулардың аяқталуы-15.53, қоғамдық тыңдаулар мына мекенжай бойынша офлайн режимінде өткізілді : Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезовская к. а., Квартал Б көшесі, 36 ғимарат. (мәдениет үйінің ғимараты) және ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде: <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQrZiUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>. конференция идентификаторы: 735 0358 0129 кіру коды: 0у549W**
- Қоғамдық тыңдаулардың бейнежазбасының 50-ші минутында техникалық қателік байланысты бейнежазбаның қысқа мерзімді үзілуі орын алды, содан кейін жазба қайта жалғасты.**
9. Осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына бастамашының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі қоса беріледі. **Сұрау-хат пен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 1-қосымшасында келтірілген.**
10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі. **Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 2-қосымшада көрсетілген.**
11. Қоғамдық тыңдаулар туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:
 - 1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында: <https://ndbecology.gov.kz> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе мемлекеттің ресми интернет-ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде;

3.) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, қалалардың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір телерадио арна арқылы; толық немесе ішінара зардап шеккен аумақ шегінде орналасқан астана қалалары, қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей: **2026 жылғы 28 тамыздағы № 34 (9447) "ҚАЛБА ТЫНЫСЫ" газеті; 2026 жылғы 3 қыркүйектегі "Радио NS" Радиоарнасы газеттің электрондық нұсқасы және эфирлік анықтама осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.**

Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, аудандық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағындағы мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда мына мекенжайлар бойынша 1 дана көлемінде: Әуезов кентіндегі ақпараттық тақталарға мәтіндік хабарландырулар орналастырылды. Қосымша 4.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып "РУДПРОЕКТ" ЖШС экологы- Атамбаева Айнұр Маратовна тағайындалады, "қолдап" - 16 қатысушы, "қарсы" - 0 қатысушы, "қалыс қалды" - 13 қатысушы дауыс берді.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу үшін келесі ережелер ұсынылады:

1. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу

2. Қоғамдық тыңдауларды ашу.

3. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы Кудайбергенов Айбол Батырбекович кіріспе сөзі – 5 мин.

4. Баяндамашы – «РУДПРОЕКТ» ЖШС Хасенова Е.Б. сөзі – жалпы уақыт 20 минутқа дейін.

5. Есепті талқылау. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарын, қоғамдық тыңдаулар тақырыбы бойынша сұрақтар мен жауаптарды тыңдау – жалпы уақыт 30 минутқа дейін.

Сөйлеу, сұрақ қою, түсініктеме немесе ұсыныс жасау үшін қолыңызды көтеріп, өзіңізді таныстыру керек.

Бір сұрақ қоюға, пікір жазуға немесе ұсыныс жасауға бөлінген уақыт – 5 минутқа дейін

Сұрақтар, ескертулер мен ұсыныстар жиналыстың күн тәртібіне сәйкес қоғамдық тыңдаулардың мәні бойынша болуы керек.

Сұрақтарға жауаптар – 5 минутқа дейін

Баяндамашылар, бастамашыл сөзбен – 5 минутқа дейін

Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысын шығару – 15 минутқа дейін

Қоғамдық тыңдауларды өткізу регламенті 17 қатысушы «мақұл», 0 қатысушы «қарсы», 0 қатысушы «қалыс» дауыс берді. Регламент қабылданды Дауыс берді «мақұл» – 12 қатысушы, «қарсы» – 0 қатысушы, «қалыс қалды» – 0 қатысушы

13. Барлық тыңдалған есептер бойынша ақпарат: Хасенова Е.Б. - "РУДПРОЕКТ" ЖШС, "Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Зағадка" алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспары" бойынша (баяндама 6 бетте қазақ және орыс тілдерінде 31 слайдтағы презентация). Баяндама мәтіні мен презентация осы хаттамаға 5, 6-қосымшада ұсынылған.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдаулар өткізу барысында айтылған мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың барлық ескертулері мен ұсыныстарын қамтитын жиынтық кесте; бастамашының әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша жауаптары мен түсініктемелері. Қоғамдық тыңдаулар нысанасымен байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге белгі қойылып енгізіледі

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатын құжаттардың сапасы (негіздемемен), оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан тыңдалған баяндамалар, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар туралы пікірі: қоғамдық тыңдауларды өткізу

қорытындылары бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылар жобаны бірауыздан қабылдап, жұмыстарын жүргізуге келісім берді

16. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына Қазақстан Республикасының Әкімшілік іс жүргізу кодексіне сәйкес сотта және сотқа дейінгі тәртіпте шағымдануға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:



Әуезов кентінің әкімі Құдайбергенов Айбол Батырбекұлы

09.10.2026 ж

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:



«РУДПРОЕКТ» ЖШС экологы Атамбаева Айнур Маратовна

09.10.2026ж.

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

р/с	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, ұсынылып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы, ұсынылып отырған ұйымның атауы)	Ескертпе (кері қайтарылған ескерту немесе ұсыныс)
1	Біріншіден, менің түсінуімше, сіздер Әуезов пен Шалабай ауылдарының ортасында «Загадка» шахтасын ашуды жоспарлап отырсыздар, дұрыс па? Ауылдан 900 метр қашықтықта орналасуы тым жақын емес пе? Екіншіден, жарылыс жұмыстары жүргізіледі. Соның салдарынан біздің ауылға шаң-тозаң таралмай ма? Сонымен қатар, тасжолдан ауылға түскен жерде көпқабатты тұрғын үйлер бар. Ол үйлер жаңа емес. Осыған байланысты жарылыс жұмыстары тұрғын үйлерге әсер етпей ме?	Біз де бұл ақпаратты сайт арқылы көруге болады. Ол жерде Әуезов ауылының буферлік аймағы көрсетілген. Заң бойынша осы буферлік аймақта ешқандай құрылыс жұмыстары жүргізілмеуі және нысандар орналастырылмауы керек. Сондықтан біз осы буферлік аймақты ескере отырып, нысанды ауылдан алысырақ орналастырдық.	Алынды
2	Сіздер бұған дейін ауыр техникаларды кіргізетіндеріңізді айттыңыздар. Салмағы 200 тонналық техникаларды кіргізесіздер. Шар мен Әуезов ауылының арасында көп жылдан бері жол болмаған, енді ғана жол жөнделіп жатыр. Осындай 200 тонналық машиналарды бұл жолмен қалай жүргізбекшісіздер? Ертең сол жолдарға келтірілген зиян үшін сіздер жауап бермейсіздер, ал бұл жолдар облыстық бюджет есебінен салынған. Бұл біздің жолдарға әсер етпей ме? Сондай-ақ, осы жерде орналасқан жанармай құю бекетіне әсер етпей ме?	900 метр қашықтық осы учаскеден Әуезов ауылының ең жақын шекарасына дейін өлшенген. Ауылдың орталығына дейінгі қашықтық одан да үлкен. Біз буферлік аймақты тексердік. Учаскеде өндірістік нысандар қарастырылған, алайда бас жоспарға сәйкес, олардың барлығы ауылдан алысырақ, буферлік аймақтың сыртына көшірілді. Сіздер жүк көтергіштігі 20 тонналық самосвалдар туралы айтып отырсыздар. Олар тек кен орнының аумағы бойынша ғана жүретін болады. Сондай-ақ, арнайы көлік құралдарының жүруі үшін жария немесе жеке сервитут белгілеу арқылы бөлек автомобиль жолын саламыз.	Алынды
3	Біздің ауылдың тіршілігі мен дамуы өзіміздегі ірі кәсіпорынға байланысты. Бұл кәсіпорын бізге әлеуметтік көмек көрсетіп, үйлерімізді жөндеп жатыр. Сонымен қатар, осы жерде ең алғаш болып жұмысын бастаған да — осы кәсіпорын.	Өзендерден су алуға қатысты айтар болсақ, жоба бойынша Қызылсу өзенінен де, Холодный Ключ өзенінен де су алу қарастырылмаған. Шаруашылық-тұрмыстық және ауызсу сырттан тасымалданады. Сонымен қатар, шаруашылық-тұрмыстық	Алынды

	Ауылымыздың айналасында онсыз да көптеген кәсіпорындар бар. Енді болашақта ауылымыздың жағдайы не болмақ? Сіздер де Қызылсу өзенінен су алуды жоспарлап отырсыздар, ал біз бұған қарсымыз. Менің ұсынысым — осы қоғамдық тыңдауды тоқтату. Себебі тыңдау өтетіні туралы еш жерде хабарландыру ілінбеген. Біз тіпті мұндай тыңдау өткізілетінін де білген жоқпыз.	қажеттіліктер үшін тазартылған шахта сулары пайдаланылады. Биодәретханалардан жиналған ағынды сулар арнайы шұңқырға жиналып, жасалған шартқа сәйкес мамандандырылған ұйым арқылы әкетіледі. Қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландырулар «Қалба тынысы» газетінде және «Радио NS» радиостанциясында жарияланды. Сонымен қатар, әкімдік маманы хабарландыруларды Әуезов кентіндегі екі жерге іліп қойған. Сонымен қатар, хабарландыру WhatsApp мессенджері арқылы жергілікті топта жарияланды.	
4	<u>Әуезов кентінің әкімі:</u> Мен халықтың пікірімен келісемін. ЖШС өкілдері алдын ала келмеді. Хабарландыруды менің маманым іліп шықты, алайда бұл жұмыспен сіздер өздеріңіз айналысуларыңыз керек еді. Хабарландыруларды бір ғана жерге емес, әрбір тұрғын үйдің кіреберісіне ілу қажет болатын. Сондықтан қоғамдық тыңдаулар өткізілмеді деп есептеймін. Мемлекеттік органдарды осы мәселеге қосуларыңызды сұраймын	<u>«Абай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі:</u> Қоғамдық тыңдауларды аяқтау және регламентті жария ету өз бетінше жүзеге асырылуы тиіс. Қорытындысы бойынша қоғамдық тыңдаулар хаттамасын дайындау. Төрағаның қолы болмаған жағдайда қоғамдық тыңдаулар өткізілмеді деп танылады.	Алынды

5	<u>«РУДПРОЕКТ» ЖШС экологы:</u> Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасына сұрақ: Ауыл әкімі регламентті толық оқып шықпады және қоғамдық тыңдауларды өткізілді деп жарияламады. Қоғамдық тыңдауларды қалай дұрыс аяқтау қажет?	<u>Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ:</u> Қоғамдық тыңдауларды аяқтау және регламентті өз бетінше оқып беру қажет. Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысы бойынша хаттама дайындау қажет. Төрағаның қолы қойылмаған жағдайда, қоғамдық тыңдаулар өткізілмеді деп танылады.	Алынды
Сұрақтар мен ұсыныстар – Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі Ұлттық деректер банкі (ҚОЖТР ҰДБ) порталындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі			
Сұрақ	Жауап		
Сәлеметсіздер ме! «Байтақ» жасылдар партиясының шешілмеген мәселелер бойынша сұрақтары: Жоба бойынша: Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан «Загадка» алтын кен орнын игеру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына арналған қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп. 1. Бастамашы: «Қазақстандық өнеркәсіптік компания Дайсен» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі. 1.1. Өткізу күні мен уақыты: 2026 жылғы 7 қазан, сағат 15:00. 1.2. Өткізу орны: Абай облысы, Жарма ауданы, Өуезов кенттік әкімшілік округі. Қалған сұрақтар жалғыз экологиялық Telegram-арнада жарияланған: https://t.me/kvest_kz	Сәлеметсіздер ме! Көрсетілген Telegram-арнаға сілтеме бойынша қаралып отырған жобаға қатысты қосымша сұрақтар мен ескертулер түскен жоқ. «Қазақстандық тау-кен өндіру компаниясы Дайсен» ЖШС және жобалау ұйымы «РУДПРОЕКТ» ЖШС барлық қызығушылық тудыратын сұрақтар бойынша қажетті түсіндірмелер беруге, сондай-ақ қаралып отырған жобаға қатысты ұсыныстар мен ескертулерді қарастыруға дайын. Байланыс телефоны: 8 705 470 98 66.		

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по проекту Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки
золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского
района области Абай».**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **ГУ "Аппарат акима поселка Ауэзова Жарминского района области Абай"**
2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай».**
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: **область Абай, Жарминский район. Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д.**
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п.Ауэзов.**
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности **ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, г.Астана, район Нұра, пр. Тұран, д. 55/6, кв. 69, 241240024630, Чен Шучун.**
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ТОО «РУДПРОЕКТ» г.Астана, пр. Жұмабаева 8, 2 этаж, тел.87054709866**
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **7 октября 2026 года, регистрация участников-15.00. Начало общественных слушаний - 15:00, окончание общественных слушаний – 15.53, общественные слушания проведены в режиме офлайн по адресу : область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры) и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM: <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLOtZIUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>. Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0у549W**
На 50-й минуте видеозаписи общественных слушаний в связи с технической ошибкой произошёл кратковременный разрыв видеозаписи, после которого запись была возобновлена.
9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма - ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.**
10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.**
11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
 - 1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных

ресурсов: <https://ndbecology.gov.kz/> раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat>;

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: **Газета "КАЛБА ТЫНЫСЫ" № 34 (9447) от 28 августа 2026 года; Радиоканал «Радио NS» от 3 сентября 2026 г. Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.**

В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) в количестве 1 объявления по адресу: **размещены текстовые объявления на информационных досках в поселке Ауэзов. Приложение 4.**

12. Решение участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается эколог ТОО «РУДПРОЕКТ» Атамбаева Айну́р Маратовна, проголосовали «за» -16 участников, «против» - 0 участник, «воздержались» - 13 участников.

Предложен следующий регламент общественных слушаний:

1. Регистрация участников общественных слушаний
2. Открытие общественных слушаний.
3. Вступительное слово председателя общественных слушаний Кудайбергенов Айбол Батырбекович -5 мин.
4. Выступление докладчика – Хасеновой Еркежан Бейсенбекқызы – общее время до 20 минут.
5. Обсуждение доклада. Заслушивание замечаний и предложений участников общественных слушаний, вопросы и ответы по теме общественных слушаний – общее время до 30 минут.

Для того, чтобы выступить, задать вопрос, сделать замечание или предложение, необходимо поднять руку, представиться.

Время, отведенное чтобы задать один вопрос, сделать замечание или предложение – до 5 мин
Вопросы, замечания и предложения должны быть по существу общественных слушаний, в соответствии с повесткой дня собрания

Ответы на вопросы – до 5 мин

Выступающие, с инициативными выступлениями – до 5 мин

Подведение итогов общественных слушаний – до 15 минут

Регламент общественных слушаний проголосовали «за» - 17 участников, «против» - 0 участников, «воздержались» - 12 участников.

13.Сведения о всех заслушанных докладах: **Хасенова Еркежан Бейсенбекқызы – эколог ТОО «РУДПРОЕКТ», доклад по проекту Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай».**

(доклад на 6 страницах на казахском и русском языках, презентация на 31 слайдах). Текст доклада и презентация представлены в приложении 5, 6 к настоящему протоколу.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых

документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: по итогам общественных слушаний участниками были высказаны возражения относительно реализации проекта. При этом возражения носили общий характер и не касались полноты, качества либо доступности представленных материалов, содержания доклада, а также деятельности ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен». Все вопросы, касающиеся представленной документации, были разъяснены в ходе общественных слушаний.

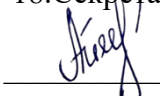
16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

 Аким поселка Ауэзов Кудайбергенов Айбол Батырбекович

09.10.2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

 эколог ТОО «РУДПРОЕКТ» Атамбаева Айнура Маратовна

09.10.2026 г.

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

п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<u>Жительница п.Ауэзов:</u> Во-первых, насколько я понимаю, вы планируете открыть шахту «Загадка» между селом Ауэзов и селом Шалабай, правильно? Не слишком ли близкое расстояние — 900 метров от села? Во-вторых, будут проводиться взрывные работы. Не приведёт ли это к распространению пыли в нашем селе? Кроме того, при съезде с трассы в сторону села расположены многоквартирные жилые дома. Эти дома не новые. Не окажут ли взрывные работы негативного воздействия на данные жилые дома?	Можно посмотреть информацию через сайт, есть буферная зона поселка Ауэзов. Насколько я понимаю, по закону в пределах этой буферной зоны не должно вестись никакого строительства и не должны размещаться какие-либо объекты. Поэтому мы, ориентируясь на эту буферную зону, отодвинули объект подальше от села.	снято
2	<u>Жительница п.Ауэзов:</u> Вы ранее говорили, что будете завозить тяжёлую технику. Вы планируете завозить технику весом 200 тонн. Между селом Шар и селом Ауэзов много лет не было дороги, и только сейчас её ремонтируют. Как вы планируете перевозить по этой дороге технику весом 200 тонн? В дальнейшем вы не будете нести ответственность за повреждение этих дорог, хотя они строятся за счёт областного бюджета. Не нанесёт ли это ущерб нашим дорогам? И не окажет ли это негативного воздействия на автозаправочную станцию, расположенную в этом месте?	Расстояние в 900 метров измеряется от данного участка до ближайшей границы села Ауэзов. До центральной части села расстояние ещё больше. Мы проверили буферную зону. На участке предусмотрены производственные объекты, но согласно генеральному плану все они были перенесены подальше от села, за пределы буферной зоны. Вы говорите о 20-тонных самосвалах. Они будут передвигаться только по территории месторождения. также для спец транспорта мы будем строить отдельную автодорогу путем подписания сервитута(публичного или частного)	снято
3	У нас есть градообразующее предприятие, от которого зависит наше село. Оно оказывает нам	Что касается забора воды из рек, проектом не предусмотрен забор воды ни из реки Кызылсу, ни из	снято

	социальную помощь, ремонтирует дома и они самые первые начали тут работу. Вокруг нашего села и так одни предприятия. Что тогда будет с нашим селом в будущем? Вы также планируете забирать воду из реки Кызылсу, и мы против этого. Я предлагаю отменить данные общественные слушания, поскольку объявления о них нигде не были размещены. Мы даже не знали, что они состоятся.	реки Холодный Ключ. Хозяйственно-бытовая и питьевая вода привозная. Кроме того, для хозяйственно-бытовых нужд используется очищенная шахтная вода. Сточные воды из биотуалетов собираются в выгребную яму и вывозятся специализированной организацией в соответствии с заключённым договором. Объявления об об общественных слушаниях были поданы в газеты «Калба тынысы», на радиостанцию «Радио NS», а также развешаны специалистом акимата в двух местах в поселке Ауэзов. А также объявление было размещено посредством Whatsapp в местной группе.	
4	<u>Аким п.Ауэзов:</u> Я согласен с населением. Предствители ТОО не пришли заранее. Объявление развесил мой специалист, но этим вы должны были заниматься и разесить не в одном месте, а на каждом подъезде. Считаю слушания не состоялись. Подключите, пожалуйста, гос органы.	<u>ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».</u> Общественные слушания могут быть признаны несостоявшимися по нескольким причинам: отсутствие общественности, отсутствие доклада, неправильный выбор территориальной единицы и несоответствие информации в докладе установленным требованиям. В правилах не предусмотрен отдельный регламент голосования населения «за» или «против» намечаемой деятельности.	снято
	<u>Эколог ТОО РУДПРОЕКТ:</u> <u>Вопрос к ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»:</u> Аким поселка не дочитал регламент, и не объявил слушания состоявшимися. Как правильно завершить слушания?	<u>ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»:</u> Завершение общественных слушаний и оглашение регламента необходимо осуществить самостоятельно. По итогам подготовить протокол общественных слушаний. В случае отсутствия подписи председателя общественные слушания будут признаны несостоявшимися.	снято
Вопросы-Предложения на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) раздел «Общественные слушания»			

Вопрос	Ответ
Здравствуйте партия зеленых «Байтак» вопросы, которые не снимаются: По проекту: Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай» 1. Инициатор: Товарищество с ограниченной ответственностью ""Казахстанская промышленная компания Дайсен"" 2.1. Дата-время проведения: 07.10.2026 15:00 1.2. Место проведения: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., Остальные вопросы на единственном экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz	Здравствуйте! По указанной ссылке на Telegram-канал дополнительных вопросов и замечаний по рассматриваемому проекту не поступало. ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Дайсен» и проектная организация ТОО «РУДПРОЕКТ» готовы предоставить необходимые разъяснения по всем интересующим вопросам, а также рассмотреть предложения и замечания, относящиеся к рассматриваемому проекту. Телефон для связи: 87054709866

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

исходящий номер: 26361310001, Дата: 13.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай»

(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: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п.Ауэзов, ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры). Присоединиться к конференции Zoom <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQtZiUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>. Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0y549W, 07.10.2026 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 (1 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета "Қалба тынысы"; Радио NS

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

Доска объявлений ГУ "Аппарат акима поселка Ауэзова Жарминского района области Абай"

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская промышленная компания Дайсен" (БИН: 241240024630), +7(777)-100-13-45, daisenzk@protonmail.com,

(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: 26361310001, Дата: 13.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26361310001, от 13.08.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай», в предлагаемую Вами 07.10.2026 15:00, область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п. Ауэзов ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры). Присоединиться к конференции Zoom <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLOtZlUB23iOVlewYBtDNW6aelPKo.1>. Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0u549W(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

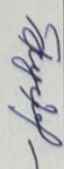
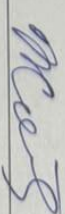
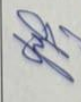
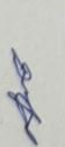
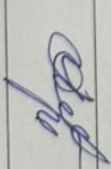
«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская промышленная компания Дайсен" (БИН: 241240024630), +7(777)-100-13-45, daisenkz@protonmail.com,

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

Обс 1

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференции-связи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87715401162	очно	
2	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	877792656168.	очно	
3	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87777492908	очно	
4	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87051456252	очно	
5	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87714373860	очно	
6	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87020743945	очно	
7	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87704451199	очно	
8	Меркулова Г.Т.	мещево п. дуров	87748804488	очно	

О М Т, Т, Х В Т О К И Т, И В М К И Д О Д Л К М И Н А Н О Й Б Х И О Т О Д Л И Е Д У Б Х В П. 3 Н А Б Х Л Я О С Ы И

9	Керр-Рид J. M.	инвент на. Аггел	744 064 3808	оправка	Керр-Рид
10	Корнелиус W.	инвент на. Аггел	8778 058 59 85	оправка	Керр-Рид
11	Корнелиус A. J.	инвент на. Аггел	8778 058 59 85	оправка	Керр-Рид
12	Корнелиус W. H.	инвент на. Аггел	8778 058 59 85	оправка	Керр-Рид
13	Корнелиус D. A.	инвент на. Аггел	8705 888 0900	оправка	Керр-Рид
14	Корнелиус J. L.	инвент на. Аггел	8701 106 1092	оправка	Керр-Рид
15	Корнелиус J. A.	инвент на. Аггел	8705 881 34 55	оправка	Керр-Рид
16	Корнелиус W. H.	инвент на. Аггел	8705 881 34 55	оправка	Керр-Рид
17	Корнелиус W. H.	инвент на. Аггел	8705 881 34 55	оправка	Керр-Рид
18	Корнелиус W. H.	инвент на. Аггел	8705 881 34 55	оправка	Керр-Рид

Корнелиус
J. M.

инвент
на. Аггел

Корнелиус

Корнелиус
J. M.

Корнелиус
J. M.

ХАБАЛАНДЫРУ

"Казахстанская промышленная компания Дайсен" ЖШС "Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Загадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына" қатысты ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді

Әсер етуі мүмкін аумақ: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов к. ә.

«Загадка» кен орнының географиялық координаттары: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д..

Қоғамдық тыңдаулар **2026 жылғы 07 қазанда сағат 15:00-де** келесі мекенжайда өтеді: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов кенті, Квартал Б көшесі, 36 ғимарат (мәдениет орталығының ғимараты). Өзіңізбен бірге жеке куәлік болуы қажет.

Сондай-ақ қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасы арқылы бейнеконференция режимінде онлайн түрде қолжетімді болады:

<https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQtZIUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>.

Конференция идентификаторы: 735 0358 0129. Қол жеткізу коды: 0у549W

Тапсырыс беруші-инициатор: ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, Астана қ., Нұра ауданы, Тұран даңғылы, 55/6 үй, 69 пәтер, 241240024630, Чен Шучун. тел. +77054709866

Жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында орналастырылған.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz> сайтында, сондай-ақ uprirp.abay@akimatabai.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады.

Қосымша ақпаратты жоба әзірлеушісінен алуға болады: «РУДПРОЕКТ» ЖШС, Астана қ., М. Жұмабаев даңғылы, 8, 2-қабат, тел.: 87054709866, e-mail: rudproject@mail.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай»

Территория, на которое может быть оказано воздействие: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п.Ауэзов.

Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д..

Слушания состоятся **07 октября 2026 г. в 15:00ч.** по адресу: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры). При себе необходимо иметь удостоверение личности.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM:

<https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQtZIUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>.

Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0у549W

Заказчик-инициатор: ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, г.Астана, район Нұра, пр. Тұран, д. 55/6, кв. 69, 241240024630, Чен Шучун. тел. +77054709866

Документация по проекту размещена на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Абай».

Замечания/предложения принимаются на <https://ndbecology.gov.kz>, а также по электронному адресу: uprirp.abay@akimatabai.gov.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта: ТОО «РУДПРОЕКТ» г.Астана, пр. М.Жұмабаева 8, 2 этаж, тел. 87054709866, rudproject@mail.ru.



Семей к
03.09.2026 ж.

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

Осы эфирлік анықтама 2026 жылғы 3 қыркүйекте "NS" радиостанциясының эфирінде (102,8 FM) Абай облысы бойынша хабар тарату, орыс және қазақ тілдерінде шығулардың жалпы саны 8 (сегіз), келесі мазмұндағы ақпарат жарияланғанын растайды:

"Казахстанская промышленная компания Дайсен" ЖШС "Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Зағадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына" қатысты ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді

Әсер етуі мүмкін аумақ: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов к. ә.

«Зағадка» кен орнының географиялық координаттары: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д..

Қоғамдық тыңдаулар **2026 жылғы 07 қазанда сағат 15:00-де** келесі мекенжайда өтеді: Абай облысы, Жарма ауданы, Шалабай ауылдық округі, Шалабай ауылы, Шалабай ауылы әкімдігінің ғимараты, Ж. Масалим көшесі, 13. Өзіңізбен бірге жеке куәлік болуы қажет.

Сондай-ақ қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасы арқылы бейнеконференция режимінде онлайн түрде қолжетімді болады: <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQ0ZiUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>.

Конференция идентификаторы: 735 0358 0129. Қол жеткізу коды: 0y549W

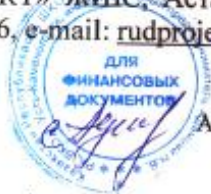
Тапсырыс беруші-инициатор: ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, Астана қ., Нұра ауданы, Тұран даңғылы, 55/6 үй, 69 пәтер, 241240024630, Чен Шучун. тел. +77054709866

Жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat>

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz> сайтында, сондай-ақ uprirp.abay@akimatabai.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады.

Қосымша ақпаратты жоба әзірлеушісінен алуға болады: «РУДПРОЕКТ» ЖШС, Астана қ., М. Жұмабаев даңғылы, 8, 2-қабат, тел.: 87054709866, e-mail: rudproject@mail.ru.

Директор:



Адамова Н.В.

г. Семей
03.09.2026

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Данная эфирная справка подтверждает, что 3 сентября 2026 года размещена информация о проведении общественных слушаний в эфире радиостанции "NS" (102,8 FM) вещание по области Абай, общее количество выходов 8 (восемь) на русском и казахском языках, информация следующего содержания:

ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай»

Территория, на которое может быть оказано воздействие: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п.Ауэзов.

Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д..

Слушания состоятся **07 октября 2026 г. в 15:00ч.** по адресу: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры). При себе необходимо иметь удостоверение личности.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM: <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQlZiUB23iOVlewYBitDNW6aelPKo.1>.

Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0у549W

Заказчик-инициатор: ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, г.Астана, район Нұра, пр. Тұран, д. 55/6, кв. 69, 241240024630, Чен Шучун. тел. +77054709866

Документация по проекту размещена на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Абай» <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat>

Замечания/предложения принимаются на <https://ndbecology.gov.kz>, а также по электронному адресу: uprip.abay@akimatabai.gov.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта: ТОО «РУДПРОЕКТ» г.Астана, пр. М.Жумабаева 8, 2 этаж, тел. 87054709866, rudproject@mail.ru.

Директор



Адамова Н.В

ХАБАРЛАНДЫРУ

Құрметті кент тұрғындары!

«Қазақстанская промышленная компания Дайсен» "Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Зағалда "алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына" кешенді экологиялық рұқсат алу материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер етуі мүмкін аумақ: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов к. а.

«Зағалда» кен орнының географиялық координаттары: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 07 қазанда сағат 16:00-де келесі мекенжайда өтеді: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов кенті мәдениет үйі.

Өзіңізбен бірге жеке куәлік болуы қажет.

Сондай-ақ қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасы арқылы бейнеконференция режимінде онлайн түрде қолжетімді болады: <https://us04web.zoom.us/j/73272805679?pwd=rwxaBVavylurqYlA1gdV4ijA7I2maG1>.

Конференция идентификаторы: 732 7280 5679 Қол жеткізу коды: 2uAe1W

Тапсырыс беруші-инициатор: ТОО «Қазақстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, Астана қ., Нұра ауданы, Тұран даңғылы, 55/6 үй, 69 пәтер, 241240024630, Чен Шучун, тел. +77054709866

Жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында орналастырылған.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz> сайтында, сондай-ақ uprip.abay@akimatabai.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады.

Қосымша ақпаратты жоба әзірлеушісінен алуға болады: «РУДПРОЕКТ» ЖПС, Астана қ., М. Жұмабаев даңғылы, 8, 2-кабат, тел.: 87054709866, e-mail: rudproject@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Уважаемые жители поселка!

ТОО «Қазақстанская промышленная компания Дайсен» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Зағалда», расположенного на территории Жарминского района области Абай».

Территория, на которое может быть оказано воздействие: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., п. Ауэзов.

Географические координаты месторождения «Зағалда»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д.

Слушания состоятся **07 октября 2026 г. в 15:00ч.** по адресу: область Абай, Жарминский район, Ауэзовская п.а., ул. Квартал Б, здание 36. (здание дома культуры). При себе необходимо иметь удостоверение личности.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM: <https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQzIUUB23iOVlewYBtIDNW6aelPKo.1>.

Идентификатор конференции: 735 0358 0129 Код доступа: 0y549W

Заказчик-инициатор: ТОО «Қазақстанская промышленная компания Дайсен», Z05T2P4, г. Астана, район Нұра, пр. Тұран, д. 55/6, кв. 69, 241240024630, Чен Шучун, тел. +77054709866

Документация по проекту размещена на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Абай».

Замечания/предложения принимаются на <https://ndbecology.gov.kz>, а также по электронному адресу: uprip.abay@akimatabai.gov.kz.

Дополнительную информацию можно получить у разработчика проекта: ТОО «РУДПРОЕКТ» г. Астана, пр. М. Жұмабаева 8, 2 этаж, тел. 87054709866, rudproject@mail.ru.

[illegible][illegible]

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

Учредитель: ООО «Самарская областная газета «Дружба»
204720, Самарская обл., г. Самара, ул. Горького, 109
Тел.: 46-00-0000, 7422400800; факс: 46-720-0000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Interpreting the remaining legal obligations of the common law courts in the nineteenth century was a complex task.

Научно-исследовательский институт «Экономика и управление» РАН, Москва

АИИ, г.Москва, М. Мясоедов переулок, 4, 1-й этаж, тел. 479 0199, факс 479 0199, e-mail: ru@ru.ayy.ru

There's always a little more to see!

[illegible]

Journal of Interpersonal Violence, 2006, Vol. 21, No. 12, pp. 1789-1804
DOI: 10.1177/0886260506289105
© 2006 Sage Publications
10.1177/0886260506289105
<http://jiv.sagepub.com>

Таблицы опубликованы в журнале "ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА" (ECONOMY AND STATISTICS) на английском языке (EAS).

University of Illinois, 601 S. DARTMOUTH ST., CHICAGO, ILL. 60607

Информационно-методический центр «Воспитание и развитие личности»
Директор: З.И.Ибрагимова, к.пед.наук, доцент, ст. преподаватель
Тел.: 444-14-14, 444-14-15, 444-14-16, 444-14-17, 444-14-18, 444-14-19, 444-14-20, 444-14-21, 444-14-22, 444-14-23, 444-14-24, 444-14-25, 444-14-26, 444-14-27, 444-14-28, 444-14-29, 444-14-30, 444-14-31, 444-14-32, 444-14-33, 444-14-34, 444-14-35, 444-14-36, 444-14-37, 444-14-38, 444-14-39, 444-14-40, 444-14-41, 444-14-42, 444-14-43, 444-14-44, 444-14-45, 444-14-46, 444-14-47, 444-14-48, 444-14-49, 444-14-50, 444-14-51, 444-14-52, 444-14-53, 444-14-54, 444-14-55, 444-14-56, 444-14-57, 444-14-58, 444-14-59, 444-14-60, 444-14-61, 444-14-62, 444-14-63, 444-14-64, 444-14-65, 444-14-66, 444-14-67, 444-14-68, 444-14-69, 444-14-70, 444-14-71, 444-14-72, 444-14-73, 444-14-74, 444-14-75, 444-14-76, 444-14-77, 444-14-78, 444-14-79, 444-14-80, 444-14-81, 444-14-82, 444-14-83, 444-14-84, 444-14-85, 444-14-86, 444-14-87, 444-14-88, 444-14-89, 444-14-90, 444-14-91, 444-14-92, 444-14-93, 444-14-94, 444-14-95, 444-14-96, 444-14-97, 444-14-98, 444-14-99, 444-15-00, 444-15-01, 444-15-02, 444-15-03, 444-15-04, 444-15-05, 444-15-06, 444-15-07, 444-15-08, 444-15-09, 444-15-10, 444-15-11, 444-15-12, 444-15-13, 444-15-14, 444-15-15, 444-15-16, 444-15-17, 444-15-18, 444-15-19, 444-15-20, 444-15-21, 444-15-22, 444-15-23, 444-15-24, 444-15-25, 444-15-26, 444-15-27, 444-15-28, 444-15-29, 444-15-30, 444-15-31, 444-15-32, 444-15-33, 444-15-34, 444-15-35, 444-15-36, 444-15-37, 444-15-38, 444-15-39, 444-15-40, 444-15-41, 444-15-42, 444-15-43, 444-15-44, 444-15-45, 444-15-46, 444-15-47, 444-15-48, 444-15-49, 444-15-50, 444-15-51, 444-15-52, 444-15-53, 444-15-54, 444-15-55, 444-15-56, 444-15-57, 444-15-58, 444-15-59, 444-15-60, 444-15-61, 444-15-62, 444-15-63, 444-15-64, 444-15-65, 444-15-66, 444-15-67, 444-15-68, 444-15-69, 444-15-70, 444-15-71, 444-15-72, 444-15-73, 444-15-74, 444-15-75, 444-15-76, 444-15-77, 444-15-78, 444-15-79, 444-15-80, 444-15-81, 444-15-82, 444-15-83, 444-15-84, 444-15-85, 444-15-86, 444-15-87, 444-15-88, 444-15-89, 444-15-90, 444-15-91, 444-15-92, 444-15-93, 444-15-94, 444-15-95, 444-15-96, 444-15-97, 444-15-98, 444-15-99, 444-16-00, 444-16-01, 444-16-02, 444-16-03, 444-16-04, 444-16-05, 444-16-06, 444-16-07, 444-16-08, 444-16-09, 444-16-10, 444-16-11, 444-16-12, 444-16-13, 444-16-14, 444-16-15, 444-16-16, 444-16-17, 444-16-18, 444-16-19, 444-16-20, 444-16-21, 444-16-22, 444-16-23, 444-16-24, 444-16-25, 444-16-26, 444-16-27, 444-16-28, 444-16-29, 444-16-30, 444-16-31, 444-16-32, 444-16-33, 444-16-34, 444-16-35, 444-16-36, 444-16-37, 444-16-38, 444-16-39, 444-16-40, 444-16-41, 444-16-42, 444-16-43, 444-16-44, 444-16-45, 444-16-46, 444-16-47, 444-16-48, 444-16-49, 444-16-50, 444-16-51, 444-16-52, 444-16-53, 444-16-54, 444-16-55, 444-16-56, 444-16-57, 444-16-58, 444-16-59, 444-16-60, 444-16-61, 444-16-62, 444-16-63, 444-16-64, 444-16-65, 444-16-66, 444-16-67, 444-16-68, 444-16-69, 444-16-70, 444-16-71, 444-16-72, 444-16-73, 444-16-74, 444-16-75, 444-16-76, 444-16-77, 444-16-78, 444-16-79, 444-16-80, 444-16-81, 444-16-82, 444-16-83, 444-16-84, 444-16-85, 444-16-86, 444-16-87, 444-16-88, 444-16-89, 444-16-90, 444-16-91, 444-16-92, 444-16-93, 444-16-94, 444-16-95, 444-16-96, 444-16-97, 444-16-98, 444-16-99, 444-17-00, 444-17-01, 444-17-02, 444-17-03, 444-17-04, 444-17-05, 444-17-06, 444-17-07, 444-17-08, 444-17-09, 444-17-10, 444-17-11, 444-17-12, 444-17-13, 444-17-14, 444-17-15, 444-17-16, 444-17-17, 444-17-18, 444-17-19, 444-17-20, 444-17-21, 444-17-22, 444-17-23, 444-17-24, 444-17-25, 444-17-26, 444-17-27, 444-17-28, 444-17-29, 444-17-30, 444-17-31, 444-17-32, 444-17-33, 444-17-34, 444-17-35, 444-17-36, 444-17-37, 444-17-38, 444-17-39, 444-17-40, 444-17-41, 444-17-42, 444-17-43, 444-17-44, 444-17-45, 444-17-46, 444-17-47, 444-17-48, 444-17-49, 444-17-50, 444-17-51, 444-17-52, 444-17-53, 444-17-54, 444-17-55, 444-17-56, 444-17-57, 444-17-58, 444-17-59, 444-17-60, 444-17-61, 444-17-62, 444-17-63, 444-17-64, 444-17-65, 444-17-66, 444-17-67, 444-17-68, 444-17-69, 444-17-70, 444-17-71, 444-17-72, 444-17-73, 444-17-74, 444-17-75, 444-17-76, 444-17-77, 444-17-78, 444-17-79, 444-17-80

Downloaded by [University of California, San Diego] at 11:52 11 February 2015

Полученные деформации имеют порядок в единицы

QUESTION I have a question about the book "The Art of War" by Sun Tzu.

Күрәстәтә алаң тартылап бара!

Уважаемые женщины и мужчины!



12

**1 Объявление Бакырчик**

Азат 42, Айбол Аким, Айгерим Хайв...



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Уважаемые жители поселка!

ТОО «Казахстанская
промышленная компания
Дайсен» проводит
общественные слушания по
Отчету о возможных
воздействиях к «Плану горных
работ для разработки
золоторудного месторождения
«Загадка», расположенного на
территории Жарминского
района области Абай»
Территория, на которое может
быть оказано воздействие:
область Абай, Жарминский
район, Ауэзовская п.а.,
п.Ауэзов.

Географические координаты
месторождения «Загадка»: 1
.49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44"
В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32'
55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81°
32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7"
С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43'
9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6"
В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31'



11:15

LTE

< 12



#1# ОБЪЯВЛЕНИЕ БАКЫРЧИ...

Агашка, Адия Бгп, Азат 42, Айбек А...



us04web.zoom.us

<https://us04web.zoom.us/j/73503580129?pwd=iLQtZlUB23iOVlew...>

us04web.zoom.us

Х А Б А Р Л А Н Д Ы Р У

Құрметті кент тұрғындары!

"Казахстанская промышленная компания Дайсен" ЖШС "Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан"

Загадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына" қатысты ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді
Әсер етуі мүмкін аумақ: Абай облысы, Жарма ауданы, Әуезов кенті

«Загадка» кен орнының географиялық координаттары:

1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д.
2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д.
3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д.
4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д.
5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д.
6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33'



Доклад к «Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай»

Добрый день, уважаемые участники собрания.

Согласно ст. 68 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ46VWF00634389 от 02.09.2026 г. выданное РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Данный вид деятельности подпадает под пп. 2.6 «Подземная добыча твердых полезных ископаемых», раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса РК. Также, добыча золота на месторождении «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай, согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I категории.

Согласно заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В связи с этим, сегодня на общественные слушания выносятся «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай».

Содержание Доклада соответствует требованиям пп. 2 п. 31 Правил проведения общественных слушаний. Предлагаю вашему вниманию краткую информацию о воздействии намечаемой деятельности на окружающую среду.

ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» предусматривает добычу золота на месторождении «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай.

Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западной от села Ауэзов.

Срок начала реализации намечаемой деятельности - 2027 год. Срок завершения – 2028 год. Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га).

Ситуационная карта-схема района расположения месторождения с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны представлена на рис. 1 презентации.

Координаты месторождения представлены в табл. 1.

Принятые проектные решения.

Разработка подземным способом осуществляется с использованием буровзрывного способа для отбойки руды и вмещающих пород. Это позволяет эффективно извлекать руду. Породы на данном месторождении относятся к крепким породам. Общий объем добычи по календарному плану составляет 58 657,72 т руды.

Добычные работы предусмотрены в течение 1 года и 6 месяцев, включая первый подготовительный месяц без выдачи руды. За первые 12 месяцев предусматривается добыча 31 416 т, за последующие 6 месяцев — 27 241 т руды. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 50 м. Дальнейшее развитие фронтов работ предусмотрено доразведкой.

Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 1,26 км². Вскрытие месторождения предусматривается порталом и транспортным уклоном, пройденным с поверхности к рабочим горизонтам 380 и 360 м. Транспортный уклон предназначен для движения самоходного оборудования, доставки персонала и материалов, подачи свежего воздуха и выдачи горной массы на поверхность. Отдельный клетевой и скиповой подъем проектом не предусматривается. Исходящая вентиляционная струя отводится через один вентиляционный ствол и три вентиляционных восстающих. Подготовка запасов выполняется транспортными и буро-погрузочными штреками, заездами, камерами технологического назначения, отрезными и вентиляционными восстающими. Срок выполнения ликвидационных и рекультивационных мероприятий определяется отдельным планом ликвидации и не включается в установленный период добычных работ продолжительностью 1 год и 6 месяцев.

В рамках подготовки месторождения к эксплуатации предусматривается проведение комплекса горизонтальных и вертикальных горных выработок. Общий объем выемки горизонтальных горных выработок составляет 26 184,756 м³. Общий объем выемки вертикальных горных выработок составляет 2 887,44 м³. Проветривание рудника предусматривается нагнетательно-всасывающим способом. Свежий воздух подаётся через вентиляционный ствол, распределяется по рабочим горизонтам 380 м и 360 м и удаляется через вентиляционных стволов.

Для обеспечения проветривания горных выработок проектом принимается подача свежего воздуха в количестве 136,0 м³/с, в том числе: I направление (запад) — 68,0 м³/с; II направление(восток) — 68,0 м³/с. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, освещение и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду.

В результате выполненной прогнозной оценки установлено, что ожидаемый средний приток подземных вод в шахту составляет 7,03 м³/сут, а максимально возможный расчетный приток при наиболее неблагоприятных фильтрационных свойствах пород достигает 14,06 м³/сут.

Разработка золоторудного месторождения «Загадка» предусматривается подземным способом с применением подэтажно-камерной системы разработки с мелкошпуровой буровзрывной отбойкой руды. Вскрытие и подготовка запасов осуществляются посредством проведения транспортного уклона, транспортных и буро-погрузочных штреков, отрезных щелей, вентиляционных восстающих, а также комплекса вспомогательных горных выработок. Бурение шпуров предусматривается ручными пневматическими перфораторами с последующим выполнением буровзрывных работ. Погрузка горной массы производится погрузочно-доставочными машинами (ПДМ), транспортирование руды и пустой породы – подземными автосамосвалами по транспортному уклону на поверхность.

Для отработки рудных тел принимается подэтажно-камерная система разработки с мелкошпуровая отбойка руды. Бурение мелкошпуровых комплектов шпуров выполняется ручными пневматическими перфораторами из буро погрузочных выработок. Отработка ведётся нисходящим порядком с горизонта 380 м на горизонт 360 м. Высота эксплуатационного этажа принимается 20 м. Высота очистной камеры– до 20 м, ширина камеры– 3–6 м, длина блока по простиранию – 40–60 м. В добычном блоке принимается ориентировочный темп отработки до двух отпалок в сутки при соблюдении паспортов БВР и требований безопасности. Проветривание подземных горных выработок обеспечивается системой главного и местного проветривания с использованием вентиляторов главного и местного проветривания.

Для предотвращения затопления горных выработок предусматривается система шахтного водоотлива с насосными агрегатами. Снабжение бурового оборудования сжатым воздухом осуществляется компрессорной установкой. Для обеспечения надежности электроснабжения предусматривается резервная дизельная электростанция. Схема транспортирования горной массы: ПДМ → подземный автосамосвал → Весовая → Руд. склад (отвал) грузоподъёмностью 20 т.

На месторождении Загадка будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим. работы на участке- вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки– 2, продолжительность смены 10 часов с перерывом на проветривание и дорогу–1 час, обед–1 час. Количество работников-186 человек.

Перечень необходимого оборудования представлен в таблице 1 презентации.

Атмосферный воздух.

Всего на период проведения геологоразведочных работ определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них 2 организованный источник и 12 неорганизованных источников, 15 загрязняющих веществ. Источники загрязнений:

- Дизельный генератор 1
- Дизельный генератор 2
- Транспортировка породы
- Разгрузка породы в отвал
- Породный отвал
- Транспортировка добытой руды

- Разгрузка добытой руды
- Рудный склад
- Транспортировка забалансовых руд
- Разгрузка забалансовых руд
- Рудный склад забалансовых руд
- Склад ГСМ
- Авторемонтная мастерская (Сварочные работы)
- Авторемонтная мастерская (Ремонт Гшо)

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год 0,73029034 г/с, 46,94800965 т/г.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028 год 0, 64581434 г/с, 45,14286089 т/г.

Как показал анализ, в атмосферный воздух будут выбрасываться 15 наименований загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), Формальдегид (Метаналь) (609), Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027).

Санитарно-защитная зона.

Основным документом, регламентирующим размеры санитарно-защитной зоны промышленного предприятия, являются санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК 11.01.2022 года № 26447.

Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 2 разделом 1, п. 3 пп. 3.1. Кодекса «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» и относится к объектам I категории.

Нормативное расстояние от источников выбросов до границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) установлено не менее 1000 метров.

На границах санитарно-защитной и жилой зон не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Водоснабжение и водоотведение.

Потребность в технической воде для производственных нужд (промывка шпуров при проходческих и очистных работах) составляет 1 782 м³/месяц, в том числе:

- для проходческих работ – 950,4 м³/месяц;
- для очистной добычи – 831,6 м³/месяц.

Техническое водоснабжение обеспечивается привозной водой и системой повторного использования очищенных шахтных вод.

Питьевое водоснабжение персонала предусматривается привозной бутилированной водой из ближайших населённых пунктов Ауэзов и Шалабай.

Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 1697,25 м³/год

Хозяйственно-бытовая вода доставляется специализированной организацией по договору. Техническая вода обеспечивается привозной водой и повторным использованием очищенных шахтных вод.

Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери.

Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Объем воды, поставляемой на хозяйственно-бытовые нужды, составит 2835 м³/год.

До получения результатов опытных откачек для предварительного расчёта водоотлива принят расчётный водоприток 7,03 м³/сут. Указанное значение подлежит уточнению в период проходки горных выработок и по результатам гидрогеологических наблюдений.

Шахтные воды собираются в подземных водосборниках, откачиваются на поверхность и направляются в пруд-накопитель объёмом 100 м³ и глубиной 2 м. Дно пруда-накопителя предусматривается с гидроизоляцией. Пруд-накопитель предназначен для отстаивания, предварительной очистки шахтных вод и аккумуляирования осадков.

Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору.

Водоохранные зоны и полосы

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» №ЗТ-2026-02360554 от 18.06.2026 на расстоянии около 190 м протекает руч.Холодный ключ, и на расстоянии 324 м протекает руч.Акбастабулак.

В настоящее время проектная документация «Установление водоохранных зон и полос ручьев Холодный Ключ и Акбастабулак в пределах месторождения «Загадка» в Жарминском районе области Абай» находится на этапе согласования.

Подземные воды.

Согласно письму АО «Национальная геологическая служба», в пределах указанных координат лицензионной площади «Загадка», расположенной в Жарминском районе Абайской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на государственном учете Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют.

Отходы производства и потребления.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 13,950 т/год, Металлический лом - 0,986, Промасленная ветошь - 1,530, Огарки сварочных электродов – 0,495 т/год, Отработанные масла - 1,87 т/год, Отработанные автошины - 1,42т/год, Светильники шахтные головные отработанные - 0,087 т/год, Самоспасатели шахтные отработанные - 0,269 т/год, Вмещающие породы на 2027 год– порядка 56 759,76 т/год, 2028 год– 22 444 т/год.

Общий предполагаемый объем образования – 79 203, 76 т. Предпогаемый общий объем образования отходов на 2027-2028гг. составит 79 224,367 тонн

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Физическое воздействие. Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения геологоразведочных работ на месторождении «Китай-гора» будет минимальным и несущественным.

В целом физическое воздействие проводимых работ на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Согласно Таблице 2 Приложения 2 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 максимально допустимый уровень шума до 85 дБ.

Воздействие на почвы. В целом, намечаемая деятельность будет проводиться с соблюдением природоохранных мероприятий, при выполнении которых воздействие на почвенный покров может быть определено как допустимое.

В соответствии со ст.182 «Экологического кодекса» на участке работ согласно с утверждённой программой экологического контроля будут проводиться отбор проб почвы на оценку воздействия загрязняющих веществ.

Воздействие на растительный и животный мир.

В письме ГУ «Управление ветеринарии области Абай» №ЗТ-2026-02338917 от 08.06.2026 года указано, что согласно данным издания ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» «Кадастр почвенных очагов сибирской язвы на территории Республики Казахстан» от 2020 года, а также письма КГП на ПХВ «Областная ветеринарная служба» от 08 июня 2026 года за № 1102 по представленным координатам на территории запрашиваемого участка захоронений очагов сибирской язвы отсутствуют.

В письме РГУ "Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-02339015 от 16.06.2026, сказано, что согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1386 от 12.06.2026 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1042 от 12.06.2026 г.), участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. – согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1333 от 15.06.2026 г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ.

Историко-культурное наследие.

Согласно Письму КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» управления культуры, развития языков и архивного дела области Абай 19.06.2026 №ЗТ-2026-02360616 от 19.06.2026, В Центр поступило письмо РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» №79 от 28 мая 2026 года о согласовании историко-культурной экспертизы №11 от 28 мая 2026 года и научного отчета по результатам археологических работ по выявлению объектов историко- культурного наследия на землях, отведенных под геологоразведку твердых полезных ископаемых месторождения «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай. Указанная историко-культурная экспертиза проведена РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» на основании договора № 05-05/2026/ДСН от 06 мая 2026 года, заключенного между ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» и РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар». По результатам проведенной историко-культурной экспертизы на обследованной территории участка «Загадка» объекты историко-культурного наследия не выявлены.

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему.

Доклад окончен. Благодарю за внимание.

"Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан" Загадка"алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының жоспарына" қатысты ықтимал әсерлер туралы есепке" баяндама

Қайырлы күн, құрметті жиналысқа қатысушылар!

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы Экологиялық кодексінің 68-бабына сәйкес жоспарланып отырған қызметтің әсеріне скрининг жүргізілді. Скрининг нәтижелері бойынша Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Абай облысы бойынша экология департаменті РММ тарапынан 2026 жылғы 2 қыркүйектегі № KZ46VWF00634389 қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы қорытынды берілді.

Қызметтің аталған түрі Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 1-қосымшасының 2-бөлімінің 2.6-тармағында көрсетілген «Қатты пайдалы қазбаларды жерасты тәсілімен өндіру» қызмет түріне жатады. Сонымен қатар, Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Загадка» кен орнында алтын өндіру Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексінің 2-қосымшасының 1-бөлімінің 3-тармағы 3.1-тармақшасына сәйкес «кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту» қызмет түріне жатады және I санаттағы объектілерге жатады.

Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы қорытындыға сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу міндетті болып табылады.

Осыған байланысты, бүгін қоғамдық тыңдауларға Абай облысының Жарма ауданы аумағында орналасқан «Загадка» алтын кен орнын игеруге арналған «Кен жұмыстарын жүргізу жоспары» ұсынылады.

Баяндаманың мазмұны қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларының 31-тармағы 2) тармақшасының талаптарына сәйкес келеді. Назарларыңызға жоспарланып отырған қызметтің қоршаған ортаға әсері туралы қысқаша ақпаратты ұсынамын.

«Казахстанская промышленная компания Дайсен» ЖШС Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Загадка» кен орнында алтын өндіруді жоспарлап отыр.

Әкімшілік тұрғыдан кен орнының учаскесі Абай облысының Жарма ауданына қарасты Шалабай және Әуезов ауылдық округтерінің аумағына жатады. Кен орны Шалабай ауылынан 2 км солтүстік-шығысқа қарай, Әуезов ауылынан 0,9 км солтүстік-батысқа қарай орналасқан.

Жоспарланып отырған қызметті іске асыруды бастау мерзімі – 2027 жыл. Аяқталу мерзімі – 2028 жыл. Учаскенің ауданы 1,2686 км² (126,86 га) құрайды.

Кен орны орналасқан ауданның ең жақын тұрғын аймаққа дейінгі қашықтық көрсетілген ахуалдық карта-схемасы презентацияның 1-суретінде ұсынылған.

Кен орнының координаттары 1-кестеде көрсетілген.

Принятые проектные решения.

Жерасты тәсілімен игеру кенді және сыйымды тау жыныстарын уату үшін бұрғылау-жару әдісін қолдану арқылы жүзеге асырылады. Бұл кенді тиімді өндіруге мүмкіндік береді. Аталған кен орнындағы тау жыныстары берік жыныстарға жатады. Күнтізбелік жоспарға сәйкес өндірудің жалпы көлемі 58 657,72 тонна кенді құрайды.

Тау-кен өндіру жұмыстары 1 жыл 6 ай ішінде жүргізіледі, оның ішінде алғашқы дайындық айы кен бермей өткізіледі. Алғашқы 12 айда 31 416 тонна кен, кейінгі 6 айда 27 241 тонна кен өндіру көзделеді. Шахтаның түпкілікті даму кезеңіндегі максималды тереңдігі 50 метрге дейін жетеді. Жұмыс фронттарын одан әрі дамыту қосымша барлау жұмыстарын жүргізу арқылы көзделген.

Шахта алаңының жер беті деңгейіндегі ауданы 1,26 км² құрайды. Кен орнын ашу жер бетінен 380 және 360 м жұмыс горизонттарына дейін жүргізілген портал және көліктік еңіс арқылы жүзеге асырылады. Көліктік еңіс өздігінен жүретін жабдықтардың қозғалысына, персонал мен материалдарды жеткізуге, таза ауаны беруге және тау-кен массасын жер бетіне шығаруға арналған. Жобада жеке клетті және скипті көтергіштер қарастырылмайды. Шығыс желдету ағыны бір желдету оқпаны және үш желдету өрлемесі арқылы шығарылады. Қорларды дайындау көліктік және бұрғылау-тиеу штректерімен, кіреберістермен, технологиялық мақсаттағы камералармен, кесу және желдету өрлемелерімен жүзеге асырылады. Жою және рекультивациялау іс-шараларын орындау мерзімі жеке жою жоспарымен айқындалады және 1 жыл 6 айды құрайтын белгіленген өндіру жұмыстары кезеңіне енгізілмейді.

Кен орнын пайдалануға дайындау шеңберінде көлденең және тік тау-кен қазбаларының кешенін жүргізу көзделеді. Көлденең тау-кен қазбаларынан шығарылатын тау жыныстарының жалпы көлемі 26 184,756 м³ құрайды. Тік тау-кен қазбаларынан шығарылатын тау жыныстарының жалпы көлемі 2 887,44 м³ құрайды. Кенішті желдету айдау-сору тәсілімен жүзеге асырылады. Таза ауа желдету оқпаны арқылы беріліп, 380 м және 360 м жұмыс горизонттары бойынша таратылады және желдету оқпандары арқылы шығарылады.

Тау-кен қазбаларын желдетуді қамтамасыз ету үшін жобада 136,0 м³/с көлемінде таза ауа беру көзделген, оның ішінде: I бағыт (батыс) — 68,0 м³/с; II бағыт (шығыс) — 68,0 м³/с. Шахта суларын бұру қайталама сумен жабдықтау жүйесімен жабдықталған жинақтау тоғаны арқылы жүзеге асырылады. Жүйе шахта суларын жинауға, жинақтауға және оларды технологиялық мақсаттарда кейіннен пайдалануға арналған. Жинақтау тоғаны су ағынын теңестіруді, суды тұндыруды және уақытша сақтауды қамтамасыз етеді. Одан кейін тазартылған су өндірістік циклде қайта пайдалануға бағытталады. Бұл тұщы суды тұтынуды азайтуға және қоршаған ортаға әсерді барынша төмендетуге мүмкіндік береді.

Жүргізілген болжамдық бағалау нәтижесінде шахтаға жер асты суларының күтілетін орташа ағыны тәулігіне 7,03 м³ құрайтыны, ал тау жыныстарының сүзгілік қасиеттері ең қолайсыз болған жағдайда есептік ең жоғары ықтимал ағын тәулігіне 14,06 м³-ге дейін жететіні анықталды.

«Загадка» алтын кен орнын жерасты тәсілімен игеру кенді ұсақ шпурлы бұрғылау-жару әдісімен уатылатын камералық-аралық деңгейлік өндіру жүйесін қолдану арқылы көзделеді. Кен орнын ашу және қорларды дайындау көліктік еңісті, көліктік және бұрғылау-тиеу штректерін, кесу саңылауларын, желдету өрлемелерін, сондай-ақ қосалқы тау-кен қазбаларының кешенін жүргізу арқылы жүзеге асырылады. Шпурларды бұрғылау қолмен басқарылатын пневматикалық перфораторлармен жүргізіліп, одан кейін бұрғылау-жару жұмыстары орындалады. Тау-кен массасын тиеу тиеу-жеткізу машиналарымен (ТЖМ) жүзеге асырылады, ал кен мен бос тау жыныстарын тасымалдау жерасты автосамосвалдарымен көліктік еңіс арқылы жер бетіне шығарылады.

Кен денелерін қазып алу үшін кенді ұсақ шпурлармен уату арқылы қабатаралық-камералық өндіру жүйесі қабылданады. Ұсақ шпурлар жиынтығын бұрғылау бұрғылау-тиеу қазбаларынан қолмен басқарылатын пневматикалық перфораторлармен жүргізіледі. Қазып алу жұмыстары 380 м горизонтынан 360 м горизонтына қарай төмен бағытта жүргізіледі. Пайдалану қабатының биіктігі 20 м болып қабылданады. Тазалау камерасының биіктігі 20 м-ге дейін, камераның ені 3–6 м, блоктың созылым бойынша ұзындығы 40–60 м құрайды. Өндіру блогында БЖЖ паспорттары мен қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, тәулігіне екіге дейін жарылыс жасауға дейінгі шамаланған қазып алу қарқыны қабылданады. Жерасты тау-кен қазбаларын желдету негізгі және жергілікті желдету жүйесі арқылы қамтамасыз етіледі, бұл ретте негізгі және жергілікті желдеткіштер пайдаланылады.

Тау-кен қазбаларын су басудың алдын алу үшін сорғы агрегаттары бар шахталық су ағызу жүйесі қарастырылады. Бұрғылау жабдықтарын сығылған ауамен қамтамасыз ету компрессорлық қондырғы арқылы жүзеге асырылады. Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету үшін резервтік дизельді электр станциясын орнату көзделеді. Тау-кен массасын тасымалдау схемасы: Тиеу-жеткізу машинасы (ТЖМ) → жерасты автосамосвалы → таразы → кен қоймасы (үйінді), жүк көтергіштігі 20 т.

«Загадка» кен орнында тұрмыстық және өндірістік мақсаттағы объектілерді қамтитын вахталық лагерь құрылады. Участкедегі жұмыс режимі – вахталық. Вахталарды ауыстыру әр 15 күн сайын жүргізіледі. Тәулігіне ауысым саны – 2. Ауысымның ұзақтығы – 10 сағат, оның ішінде желдетуге және жол жүруге – 1 сағат, түскі үзіліске – 1 сағат қарастырылған. Жұмысшылар саны – 186 адам.

Қажетті жабдықтардың тізбесі презентацияның 1-кестесінде көрсетілген.

Атмосфералық ауа.

Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 14 көзі анықталды. Оның ішінде 2 ұйымдастырылған шығарындылар көзі және 12 ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі бар. Барлығы 15 ластаушы зат анықталды. Шығарындылар көздері:

- Дизельді генератор №1;
- Дизельді генератор №2;

- Тау жыныстарын тасымалдау;
- Тау жыныстарын үйіндіге түсіру;
- Тау жыныстарының үйіндісі;
- Өндірілген кенді тасымалдау;
- Өндірілген кенді түсіру;
- Кен қоймасы;
- Баланстан тыс кендерді тасымалдау;
- Баланстан тыс кендерді түсіру;
- Баланстан тыс кендер қоймасы;
- ЖЖМ қоймасы;
- Автожөндеу шеберханасы (дәнекерлеу жұмыстары);
- Автожөндеу шеберханасы (тау-кен-шахта жабдықтарын жөндеу).

2027 жылға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары 0,73029034 г/с, 46,94800965 т/жыл құрайды.

2028 жылға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары 0,64581434 г/с, 45,14286089 т/жыл құрайды.

Жүргізілген талдау нәтижесінде атмосфералық ауаға 15 атаудағы ластаушы заттардың шығарылатыны анықталды: Темір (II, III) оксидтері (темірге шаққанда) (диТемір триоксиді, Темір оксиді) (274); Марганец және оның қосылыстары (марганец (IV) оксидіне шаққанда); Азот (IV) диоксиді (Азот диоксиді) (4); Азот (II) оксиді (Азот оксиді) (6); Көміртек (Күйе, Қара көміртек) (583); Күкірт диоксиді (Күкіртті ангидрид, Күкіртті газ, Күкірт (IV) оксиді) (516); Күкіртсутек (Дигидросульфид) (518); Көміртек оксиді (Көміртек тотығы, Иіс газы) (584); Газ тәрізді фторлы қосылыстар /фторға шаққанда/ (617); Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен) (54); Формальдегид (Метаналь) (609); C12–19 алкандары /көміртекке шаққанда/ (Шекті көмірсутектер C12–C19, көміртекке шаққанда; РПК-265П еріткіші) (10); Қалқыма бөлшектер (116); Құрамында кремний диоксиді 70–20% болатын бейорганикалық шаң (шамот, цемент, цемент өндірісінің шаңы – саз, сазды тақтатас, домна шлағы, құм, клинкер, күл, кремнезем, Қазақстан кен орындарының көмір күлі) (494); Абразивті шаң (Ақ корунд, Монокорунд) (1027).

Санитариялық-қорғау аймағы.

Өнеркәсіптік кәсіпорынның санитариялық-қорғау аймағының мөлшерін реттейтін негізгі құжат Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № 26447 бұйрығымен бекітілген «Тіршілік ету ортасына және адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары болып табылады.

Қызметтің аталған түрі Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 2-қосымшасының 1-бөлімінің 3-тармағы 3.1-тармақшасында көзделген «Кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту» жұмыс түріне жатады және I санаттағы объектілерге жатады.

Шығарындылар көздерінен санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасына дейінгі нормативтік қашықтық кемінде 1000 метр мөлшерінде белгіленген.

Санитариялық-қорғау аймағы мен тұрғын аймақтардың шекараларында қарастырылып отырған ластаушы заттардың ешқайсысы бойынша елді мекендер ауасының сапасы үшін белгіленген шекті жол берілетін концентрациялар (ШЖК) мәндерінен ластаушы заттардың есептік ең жоғары жерүсті концентрацияларының артуы байқалмайды.

Сумен жабдықтау және су бұру.

Өндірістік қажеттіліктерге (өткел және тазалау жұмыстарын жүргізу кезінде шпурларды шаюға) техникалық суға қажеттілік айына 1 782 м³ құрайды, оның ішінде:

- өткел жұмыстарына – 950,4 м³/ай;
- тазалау жұмыстарына – 831,6 м³/ай.

Техникалық сумен жабдықтау тасымалданатын су және тазартылған шахта суларын қайта пайдалану жүйесі арқылы қамтамасыз етіледі.

Персоналды ауыз сумен жабдықтау жақын орналасқан Әуезов және Шалабай елді мекендерінен тасымалданатын бөтелкедегі ауыз сумен жүзеге асырылады.

Ауызсу қажеттіліктеріне арналған есептік су шығыны 1 697,25 м³/жыл құрайды.

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған су мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт негізінде жеткізіледі. Техникалық сумен жабдықтау тасымалданатын су және тазартылған шахта суларын қайта пайдалану арқылы қамтамасыз етіледі.

Ауызсу қажеттіліктеріне пайдаланылатын судың барлығы қайтарымсыз шығындарға кетеді.

Жұмысшыларға санитариялық-тұрмыстық қызмет көрсету жұмыс учаскесінде орнатылатын биодәретхана арқылы жүзеге асырылады. Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге жеткізілетін судың көлемі 2 835 м³/жыл құрайды.

Тәжірибелік су айдау жұмыстарының нәтижелері алынғанға дейін су ағызу жүйесінің алдын ала есебі үшін тәулігіне 7,03 м³ мөлшеріндегі есептік су ағыны қабылданды. Көрсетілген мән тау-кен қазбаларын жүргізу кезеңінде және гидрогеологиялық бақылаулардың нәтижелері бойынша нақтылануға жатады.

Шахта сулары жерасты су жинағыштарында жиналып, жер бетіне сорғылар арқылы шығарылады және көлемі 100 м³, тереңдігі 2 м болатын жинақтау тоғанына бағытталады. Жинақтау тоғанының түбі гидрооқшаулағыш қабатпен қарастырылады. Жинақтау тоғаны шахта суларын тұндыруға, алдын ала тазартуға және шөгінділерді жинақтауға арналған.

Шахта суларын бұру қайталама сумен жабдықтау жүйесімен жабдықталған жинақтау тоғаны арқылы жүзеге асырылады.

Тау-кен массасын өндіру кезінде ағынды суларды жерүсті су объектілеріне ағызу көзделмейді. Ағынды сулар мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт негізінде әкетілетін болады.

Су қорғау аймақтары мен белдеулері

«Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Ертіс бассейндік су инспекциясы» РММ-нің 2026 жылғы 18 маусымдағы №ЗТ-2026-02360554 хатына сәйкес, учаскеден шамамен 190 м қашықтықта Холодный Ключ жылғасы, ал 324 м қашықтықта Ақбастау бұлақ жылғасы ағып өтеді.

Қазіргі уақытта «Абай облысының Жарма ауданындағы «Загадка» кен орны шегіндегі Холодный Ключ және Ақбастау бұлақ жылғаларының су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу» жобалық құжаттамасы келісу кезеңінде тұр.

Жерасты сулары.

«Ұлттық геологиялық қызмет» АҚ-ның хатына сәйкес, Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Загадка» лицензиялық алаңының көрсетілген координаттары шегінде 2025 жылғы 1 қаңтардағы жағдай бойынша Қазақстан Республикасының мемлекеттік есебінде тұрған және шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға арналған жерасты суларының кен орындары жоқ.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары.

Жоспарланып отырған қызметті жүзеге асыру барысында қалдықтардың мынадай түрлері түзіледі: Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ) – 13,950 т/жыл; Металл сынықтары – 0,986 т/жыл; Майланған шүберек – 1,530 т/жыл; Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары – 0,495 т/жыл; Пайдаланылған майлар – 1,87 т/жыл; Пайдаланылған автомобиль шиналары – 1,42 т/жыл; Пайдаланудан шыққан шахталық бас шамдар – 0,087 т/жыл, Пайдаланудан шыққан шахталық өзін-өзі құтқарғыштар – 0,269 т/жыл; Сыйымды тау жыныстары: 2027 жылы – шамамен 56 759,76 т/жыл, 2028 жылы – 22 444 т/жыл.

Қалдықтардың түзілуінің жалпы болжамды көлемі – 79 203,76. 2027–2028 жылдары қалдықтардың түзілуінің болжамды жалпы көлемі 79 224,367 тоннаны құрайды.

Қалдықтарды жинақтау Қазақстан Республикасының заңнамасы талаптарына сәйкес арнайы жабдықталған контейнерлерде көзделеді.

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 320-бабы 2-тармағының 1) тармақшасына сәйкес қалдықтарды түзілген жерде уақытша жинақтау оларды жинау (мамандандырылған ұйымдарға беру) күніне дейін немесе қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою операцияларына ұшырататын объектіге өз бетінше әкету күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге көзделеді.

Физикалық әсер ету. Жобаланатын жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша сипатқа ие. «Қытай-Гора» кен орнында геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу

кезеңінде көлік құралдары мен технологиялық жабдықтардан туындайтын шу мен діріл деңгейі ең төмен және елеусіз болады.

Жалпы алғанда, жүргізілетін жұмыстардың халықтың және персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деңгейде деп бағаланады. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығына 2-қосымшаның 2-кестесіне сәйкес шудың жол берілетін ең жоғары деңгейі 85 дБ құрайды.

Топыраққа әсер ету. Жалпы алғанда, жоспарланып отырған қызмет табиғатты қорғау іс-шараларын сақтай отырып жүргізілетін болады, оларды орындау кезінде топырақ жамылғысына әсер ету деңгейі жол берілетін деп бағалануы мүмкін.

«Экологиялық кодекстің» 182-бабына сәйкес, жұмыстар жүргізілетін учаскеде бекітілген экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес ластаушы заттардың әсерін бағалау мақсатында топырақ сынамалары алынатын болады.

Өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне әсер ету

«Абай облысының ветеринария басқармасы» ММ-нің 2026 жылғы 08 маусымдағы №ЗТ-2026-02338917 хатына сәйкес, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының аумағындағы сібір жарасы ошақтарының топырақ ошақтарының кадастры» атты «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС-нің 2020 жылғы басылымындағы деректерге және «Облыстық ветеринариялық қызмет» ШЖҚ КМК-ның 2026 жылғы 08 маусымдағы №1102 хатына сәйкес, ұсынылған координаттар бойынша сұратылып отырған учаске аумағында сібір жарасы ошақтарының көмінділері жоқ.

Абай облысы бойынша Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің «Облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ-нің 2026 жылғы 16 маусымдағы №ЗТ-2026-02339015 хатына сәйкес, «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМК-ның 2026 жылғы 12 маусымдағы №04-02-05/1386 хаты және «Семей орманы» мемлекеттік орман табиғи резерваты» РММ-нің 2026 жылғы 12 маусымдағы №15-09/1042 хаты негізінде жоспарланып отырған қызмет учаскесі мемлекеттік орман қоры жерлерінің және заңды тұлға мәртебесіне ие ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың шегінен тыс орналасқан.

«Охотзоопром» ӨБ» РМК-ның 2026 жылғы 15 маусымдағы №13-12/1333 ақпаратына сәйкес, жобаланатын учаске Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген сирек кездесетін және жойылып кету қаупі бар тұяқты жануарлардың мекендейтін жерлері мен көші-қон жолдары болып табылмайды.

Жоспарланып отырған қызмет өсімдік ресурстарын пайдалануды көздемейді. Ағаштарды және жасыл желектерді кесу, жою немесе басқа жерге көшіру қарастырылмайды.

Әсер ету ауқымы – жұмыстарды жүргізу кезеңімен шектелетін уақытша сипатта болады.

Тарихи-мәдени мұра.

«Абай облысының мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының» КМҚК «Тарихи-мәдени мұраны қорғау орталығының» 2026 жылғы 19 маусымдағы №ЗТ-2026-02360616 хатына сәйкес, Орталыққа «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК-ның 2026 жылғы 28 мамырдағы №79 хаты келіп түскен. Аталған хатта Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Загадка» кен орнында қатты пайдалы қазбаларды геологиялық барлау жұмыстарына бөлінген жерлерде тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша жүргізілген археологиялық жұмыстардың нәтижелері туралы 2026 жылғы 28 мамырдағы №11 тарихи-мәдени сараптаманы және ғылыми есепті келісу туралы көрсетілген. Аталған тарихи-мәдени сараптама «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК-мен «Қазақстандық өнеркәсіптік компания Дайсен» ЖШС мен «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК арасында 2026 жылғы 06 мамырда жасалған №05-05/2026/ДСН шарт негізінде жүргізілген. Жүргізілген тарихи-мәдени сараптаманың нәтижелері бойынша «Загадка» учаскесінің зерттелген аумағында тарихи-мәдени мұра объектілері анықталған жоқ.

Жоғарыда келтірілген ақпараттан жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің қалыптасқан ластану деңгейінің өзгеруіне әкелмейтіні және қолданыстағы геожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді туындатпайтыны туралы қорытынды жасауға болады.

Баяндама аяқталды. Назарларыңызға рақмет.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«РУДПРОЕКТ» ЖШС

«Казахстанская промышленная компания Дайсен» ЖШС

«Абай облысы Жарма ауданының аумағында орналасқан
«Загадка» алтын кен орнын игеру үшін тау-кен жұмыстарының
жоспарына" қатысты ықтимал әсерлер туралы есеп

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «РУДПРОЕКТ»

ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен»

Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ
для разработки золоторудного месторождения
«Загадка», расположенного на территории
Жарминского района области Абай»

Нысанның орналасуы

- «Казахстанская промышленная компания Дайсен» ЖШС Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Загадка» кен орнында алтын өндіруді жоспарлап отыр.
- Әкімшілік тұрғыдан кен орнының учаскесі Абай облысының Жарма ауданына қарасты Шалабай және Әуезов ауылдық округтерінің аумағына жатады. Кен орны Шалабай ауылынан 2 км солтүстік-шығысқа қарай, Әуезов ауылынан 0,9 км солтүстік-батысқа қарай орналасқан.
- Жоспарланып отырған қызметті іске асыруды бастау мерзімі – 2027 жыл. Аяқталу мерзімі – 2028 жыл.
- Учаскенің ауданы 1,2686 км² (126,86 га) құрайды.



3

Расположение объекта

- ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» предусматривает добычу золота на месторождении «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай.
- Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западней от поселка Ауэзов.
- Срок начала реализации намечаемой деятельности - 2027 год. Срок завершения – 2028 год.
- Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га).



4

Географические координаты угловых точек участка/участкесінің бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары

Таблица 1/кесте 1.

49° 43' 9,31"	81° 31' 41,44"	1,2686 км² / 126,86 га
49° 43' 9,7"	81° 32' 55"	
49° 43' 6,8"	81° 32' 56,9"	
49° 43' 9,7"	81° 33' 3,8"	
49° 43' 9,91"	81° 33' 20,42"	
49° 42' 49,58"	81° 33' 21,6"	
49° 42' 48,08"	81° 31' 41,8"	

5

Принятые проектные решения

Разработка подземным способом осуществляется с использованием буровзрывного способа для отбойки руды и вмещающих пород. Это позволяет эффективно извлекать руду. Породы на данном месторождении относятся к крепким породам. Общий объём добычи по календарному плану составляет 58 657,72 т руды.

Добычные работы предусмотрены в течение 1 года и 6 месяцев, включая первый подготовительный месяц без выдачи руды. За первые 12 месяцев предусматривается добыча 31 416 т, за последующие 6 месяцев — 27 241 т руды. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 50 м. Дальнейшее развитие фронтов работ предусмотрено доразведкой.

Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 1,26 км². Вскрытие месторождения предусматривается порталом и транспортным уклоном, пройденным с поверхности к рабочим горизонтам 380 и 360 м. Транспортный уклон предназначен для движения самоходного оборудования, доставки персонала и материалов, подачи свежего воздуха и выдачи горной массы на поверхность. Отдельный клетевой и скиповой подъём проектом не предусматривается. Исходящая вентиляционная струя отводится через один вентиляционный ствол и три вентиляционных восстающих. Подготовка запасов выполняется транспортными и буро-погрузочными штреками, засздами, камерами технологического назначения, отрезными и вентиляционными восстающими. Срок выполнения ликвидационных и рекультивационных мероприятий определяется отдельным планом ликвидации и не включается в установленный период добычных работ продолжительностью 1 год и 6 месяцев.

В рамках подготовки месторождения к эксплуатации предусматривается проведение комплекса горизонтальных и вертикальных горных выработок. Общий объём выемки горизонтальных горных выработок составляет 26 184,756 м³. Общий объём выемки вертикальных горных выработок составляет 2 887,44 м³ Проветривание рудника предусматривается нагнетательно-всасывающим способом. Свежий воздух подаётся через вентиляционный ствол, распределяется по рабочим горизонтам 380 м и 360 м и удаляется через вентиляционных стволов.

Для отработки рудных тел принимается подэтажно-камерная система разработки с мелкошпуровой отбойка руды. Бурение мелкошпуровых комплектов шпуров выполняется ручными пневматическими перфораторами из буро погрузочных выработок. Отработка ведётся нисходящим порядком с горизонта 380 м на горизонт 360 м. Высота эксплуатационного этажа принимается 20 м. Высота очистной камеры— до 20 м, ширина камеры— 3–6 м, длина блока по простиранию – 40–60 м. В добычном блоке принимается ориентировочный темп отработки до двух отпалок в сутки при соблюдении паспортов БВР и требований безопасности. Проветривание подземных горных выработок обеспечивается системой главного и местного проветривания с использованием вентиляторов главного и местного проветривания.

Для предотвращения затопления горных выработок предусматривается система шахтного водоотлива с насосными агрегатами. Снабжение бурового оборудования сжатым воздухом осуществляется компрессорной установкой. Для обеспечения надежности электроснабжения предусматривается резервная дизельная электростанция. Схема транспортирования горной массы: ПДМ → подземный автосамосвал → Весовая → Руд. склад (отвал) грузоподъёмностью 20 т.

На месторождении Загадка будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения Режим. работы на участке- вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки— 2, продолжительность смены 10 часов с перерывом на проветривание и дорогу—1 час, обед—1 час Количество работников— 186 человек.

ҚАБЫЛДАНҒАН ЖОБАЛЫҚ ШЕШІМДЕР

Жерасты тәсілімен игеру кенді және сыйымды тау жыныстарын уату үшін бұрғылау-жару әдісін қолдану арқылы жүзеге асырылады. Бұл кенді тиімді өндіруге мүмкіндік береді. Аталған кен орнындағы тау жыныстары берік жыныстарға жатады. Күнтізбелік жоспарға сәйкес өндірудің жалпы көлемі 58 657,72 тонна кенді құрайды.

Тау-кен өндіру жұмыстары 1 жыл 6 ай ішінде жүргізіледі, оның ішінде алғашқы дайындық айы кен бермей өткізіледі. Алғашқы 12 айда 31 416 тонна кен, кейінгі 6 айда 27 241 тонна кен өндіру көзделеді. Шахтаның түпкілікті даму кезеңіндегі максималды тереңдігі 50 метрге дейін жетеді. Жұмыс фронттарын одан әрі дамыту қосымша барлау жұмыстарын жүргізу арқылы көзделген.

Шахта алаңының жер беті деңгейіндегі ауданы 1,26 км² құрайды. Кен орнын ашу жер бетінен 380 және 360 м жұмыс горизонттарына дейін жүргізілген портал және көліктік еңіс арқылы жүзеге асырылады. Көліктік еңіс өздігінен жүретін жабдықтардың қозғалысына, персонал мен материалдарды жеткізуге, таза ауаны беруге және тау-кен массасын жер бетіне шығаруға арналған. Жобада жеке клетті және скипті көтергіштер қарастырылмайды. Шығыс желдету ағыны бір желдету оқпаны және үш желдету өрлемесі арқылы шығарылады. Қорларды дайындау көліктік және бұрғылау-тиесу штректерімен, кіреберістермен, технологиялық мақсаттағы камералармен, кесу және желдету өрлемелерімен жүзеге асырылады. Жою және рекультивациялау іс-шараларын орындау мерзімі жеке жою жоспарымен айқындалады және 1 жыл 6 айды құрайтын белгіленген өндіру жұмыстары кезеңіне енгізілмейді.

Кен орнын пайдалануға дайындау шеңберінде көлденең және тік тау-кен қазбаларының кешенін жүргізу көзделеді. Көлденең тау-кен қазбаларынан шығарылатын тау жыныстарының жалпы көлемі 26 184,756 м³ құрайды. Тік тау-кен қазбаларынан шығарылатын тау жыныстарының жалпы көлемі 2 887,44 м³ құрайды. Кенішті желдету айдау-сору тәсілімен жүзеге асырылады. Таза ауа желдету оқпаны арқылы беріліп, 380 м және 360 м жұмыс горизонттары бойынша таратылады және желдету оқпандары арқылы шығарылады.

Кен денелерін қазып алу үшін кенді ұсақ шпурлармен уату арқылы қабатаралық-камералық өндіру жүйесі қабылданады. Ұсақ шпурлар жиынтығын бұрғылау бұрғылау-тиесу қазбаларынан қолмен басқарылатын пневматикалық перфораторлармен жүргізіледі. Қазып алу жұмыстары 380 м горизонттынан 360 м горизонтына қарай төмен бағытта жүргізіледі. Пайдалану қабатының биіктігі 20 м болып қабылданады. Тазалау камерасының биіктігі 20 м-ге дейін, камераның ені 3–6 м, блоктың созылым бойынша ұзындығы 40–60 м құрайды. Өндіру блогында БЖЖ паспорттары мен қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, тәулігіне екіге дейін жарылыс жасауға дейінгі шамаланған қазып алу қарқыны қабылданады. Жерасты тау-кен қазбаларын желдету негізгі және жергілікті желдету жүйесі арқылы қамтамасыз етіледі, бұл ретте негізгі және жергілікті желдеткіштер пайдаланылады.

Тау-кен қазбаларын су басудың алдын алу үшін сорғы агрегаттары бар шахталық су ағызу жүйесі қарастырылады. Бұрғылау жабдықтарын сығылған ауамен қамтамасыз ету компрессорлық қондырғы арқылы жүзеге асырылады. Электрмен жабдықтаудың сенімділігін қамтамасыз ету үшін резервтік дизельді электр станциясын орнату көзделеді. Тау-кен массасын тасымалдау схемасы: Тиеу-жеткізу машинасы (ТЖМ) → жерасты автосамосвалы → таразы → кен қоймасы (үйінді), жүк көтергіштігі 20 т.

«Загладка» кен орнында тұрмыстық және өндірістік мақсаттағы объектілерді қамтитын вахталық лагерь құрылады. Учаскедегі жұмыс режимі – вахталық. Вахталарды ауыстыру әр 15 күн сайын жүргізіледі. Тәулігіне ауысым саны – 2. Ауысымның ұзартығы – 10 сағат, оның ішінде желдетуге және жол жүруге – 1 сағат, түскі үзіліске – 1 сағат қарастырылған. Жұмысшылар саны – 186 адам.

7

Календарный план горных работ

№ п/п	Месяц	Руда, т
1	1 месяц	0
2	2 месяц	0
3	3 месяц	0
4	4 месяц	0
5	5 месяц	0
6	6 месяц	2 840
7	7 месяц	4 800
8	8 месяц	4 800
9	9 месяц	4 800
10	10 месяц	4 800
11	11 месяц	4 800
12	12 месяц	4 576
13	Итого за 1 год	31 416
14	1 месяц	4 800
15	2 месяц	4 800
16	3 месяц	4 800
17	4 месяц	4 800
18	5 месяц	4 800
19	6 месяц	3 241
20	Итого за 1,5 года	27 241
21	Всего за период	58 657

8

ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Таблица 2 - Перечень оборудования

Наименование техники	Ед. изм.	Кол-во, шт/компл.
Ручной пневматический перфоратор производство Китай	шт	10
Пневмостойка для ручного перфоратора производство Китай	шт	10
ПДМ 6–7 т производство Китай	шт	2
Подземный автобус производство Китай	шт	1
Подземный автосамосвал 20 т производство Китай	шт	1
Вспомогательный транспорт/ пикап производство Китай	шт	2
Компрессорная установка 12 м³/мин, 0,8 МПа производство Китай	шт	1
Вентилятор главного проветривания производство Китай	шт	3
Вентилятор местного проветривания производство Китай	шт	10
Насосный агрегат главного водоотлива производство Китай	шт	3
Дизельная электростанция аварийного питания 250 кВт производство Китай	шт	1
Дизельная электростанция 250 кВт производство Китай	шт	1

9

Атмосфералық ауаға әсері

Жұмыстарды жүргізу кезеңінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларының жалпы саны 15 көзден тұрады. Оның ішінде 2 ұйымдастырылған және 12 ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі бар. Атмосфераға барлығы 15 түрлі ластаушы зат шығарылады.

Шығарынды көздері:

- Дизельді генератор 1 (0001 ұйымдастырылған көзі).
- Дизельді генератор 2 (0002 ұйымдастырылған көзі).
- Тау жыныстарын тасымалдау (6003 ұйымдастырылмаған көзі).
- Тау жыныстарын үйіндіге түсіру (6004 ұйымдастырылмаған көзі).
- Тау жыныстарының үйіндісі (6005 ұйымдастырылмаған көзі).
- Өндірілген кенді тасымалдау (6006 ұйымдастырылмаған көзі).
- Өндірілген кенді түсіру (6007 ұйымдастырылмаған көзі).
- Кен қоймасы (6008 ұйымдастырылмаған көзі).
- Баланстантыс кендерді тасымалдау (6009 ұйымдастырылмаған көзі).
- Баланстантыс кендерді түсіру (6010 ұйымдастырылмаған көзі).
- Баланстантыс кендер қоймасы (6011 ұйымдастырылмаған көзі).
- ЖЖМ қоймасы (6012 ұйымдастырылмаған көзі).
- Автожөндеу шеберханасы (дәнекерлеу жұмыстары) (6013 ұйымдастырылмаған көзі).
- Автожөндеу шеберханасы (тау-кен-шахта жабдықтарын жөндеу) (6014 ұйымдастырылмаған көзі).

2027 жылға арналған шығарындылардың жалпы көлемі: 0,73029034 г/с, 46,94800965 т/жыл. 2028 жылға арналған шығарындылардың жалпы көлемі: 0,64581434 г/с, 45,14286089 т/жыл.

Талдау көрсеткендей, атмосфералық ауаға келесі 15 ластаушы зат шығарылады: құрамында 20-дан 70%-ға дейін кремний диоксиді бар бейорганикалық шаш, азот диоксиді, азот оксиді, көміртек, көміртек оксиді, күкірт диоксиді, күкіртсутек, бензапирен, формальдегид, С12С19 шекті көмірсутектері абразивті шаң (Ақ корунд, Монокорунд) (1027*), өлшенген бөлшектер (116) және т.б.

10

Воздействие на атмосферный воздух

Всего на период проведения добычных работ определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них 2 организованных источника и 12 неорганизованных источников, 15 загрязняющих веществ.

- Двигательный генератор 1 (организованный источник 0001).
- Двигательный генератор 2 (организованный источник 0002).
- Транспортировка породы (неорганизованный источник 6003).
- Разгрузка породы в отвал (неорганизованный источник 6004).
- Породный отвал (неорганизованный источник 6005).
- Транспортировка добытой руды (неорганизованный источник 6006).
- Разгрузка добытой руды (неорганизованный источник 6007).
- Рудный склад (неорганизованный источник 6008).
- Транспортировка забалансовых руд (неорганизованный источник 6009).
- Разгрузка забалансовых руд (неорганизованный источник 6010).
- Рудный склад забалансовых руд (неорганизованный источник 6011).
- Склад ГСМ (неорганизованный источник 6012).
- Авторемонтная мастерская (Сварочные работы) (неорганизованный источник 6013).
- Авторемонтная мастерская (Ремонт шп) (неорганизованный источник 6014).

Общий объем выбросов на 2027 год составляет: 0,73029034 г/с, 46,94800965 т/г. Общий объем выбросов на 2028 год составляет: 0,64581434 г/с, 45,14286089 т/г.

Как показал анализ, в атмосферный воздух будут выбрасываться 15 наименований загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния от 20 до 70%, азота диоксид, азота оксид, углерод, углерода оксид, серы диоксид, сероводород, бензапирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), Взвешенные частицы (116) и т.д.

Санитарлық-қорғау аймағы

ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 11.01.2022 жылғы № 26447 бұйрығымен бекітілген «тіршілік ету ортасы мен адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары өнеркәсіптік кәсіпорынның санитариялық-қорғау аймағының мөлшерін регламенттейтін негізгі құжат болып табылады.

Қызметтің бұл түрі Кодекстің 1-бөлімінің 2-қосымшасында, 3.1-тармағында көзделген жұмыс түріне жатады (кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту) және I санаттағы объектісі болып саналады.

Шығарындылар көздерінен санитариялық-қорғау аймағының шекарасына дейінгі нормативтік қашықтық кемінде 1000 метр болып белгіленді.

Санитариялық-қорғаныш және тұрғын аймақтардың шекараларында ластанушы заттардың есептік ең жоғары жер бетіндегі шоғырлануының елді мекендердің ауасы үшін белгіленген ШРК (шекті рұқсат етілген концентрация) мәндерінен қаралатын заттардың ешқайсысы бойынша асып кетуі байқалмайды.

Город: 005 область Абай
Объект: 0003 ЗАГДКА ПГР Вар № 3
ПЗ ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый шпатель, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских источников и др.) (494)



Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитная зона, группа N 01
Максимальное значение концентрации
Расчет прямоугольника N 01

Изотония и допустимый ПДК:
0.003 ПДК
0.004 ПДК
0.006 ПДК
0.043 ПДК

Масштаб: 1:1000

Санитарно-защитная зона

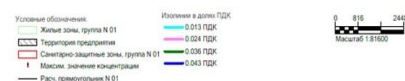
Основным документом, регламентирующим размеры санитарно-защитной зоны промышленного предприятия, являются санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК 11.01.2022 года № 26447.

Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 2 разделом 1, п. 3 пп. 3.1. Кодекса «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» и относится к объектам I категории.

Нормативное расстояние от источников выбросов до границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) установлено не менее 1000 метров.

На границах санитарно-защитной и жилой зон не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Город : 005 область Абай
Объект : 0003 ЗАГАНКА ППР № 3
ПДК : 394, 40, 0 Модель : МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (454)



13

СУМЕН ЖАБДЫҚТАУ ЖӘНЕ СУ БҰРУ

Сумен жабдықтау:

Жобада мыналар көзделген:
ауыз сумен жабдықтау;
шаңды басу және техникалық қажеттіліктер үшін сумен жабдықтау.
Ауыз сумен жабдықтау бір адамға тәулігіне кемінде 2,5 л есеппен әкелінетін бөтелкедегі сумен қамтамасыз ету арқылы көзделеді.
Өндірістік қажеттіліктерге арналған техникалық суға (кенжарлау және тазалау жұмыстарын жүргізу кезінде шпурларды шаюға) қажеттілік айына 1 782 м³ құрайды, оның ішінде:
кенжарлау жұмыстарына – 950,4 м³/ай;
тазалау жұмыстарын жүргізу арқылы өндіруге – 831,6 м³/ай.
Шаңды басуға арналған су шығыны – 3 207,6 м³.
Ауызсу қажеттілігіне есептік су шығыны 1 697,25 м³/жыл құрайды.
Техникалық сумен жабдықтау әкелінетін су және тазартылған шахта суларын қайта пайдалану жүйесі арқылы қамтамасыз етіледі.

Су бұру:

Барлық ауызсу қажеттіліктеріне пайдаланылатын су қайтарымсыз шығындарға кетеді.
Шахта сулары жерасты су жинағыштарында жиналып, жер бетіне сорылып шығарылады. Көлемі 100 м³, тереңдігі 2 м болатын жинақтаушы тоғанға бағыттау көзделеді, онда тұндыру және бастапқы тазарту жүргізіледі. Тазартудан кейін су негізінен кәсіпорынның техникалық қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады.
Жұмыс істейтін адамдарға санитариялық қызмет көрсету жұмыс учаскесінде орнатылатын биодәретхана арқылы жүзеге асырылады. Санитариялық-техникалық жабдықтар мен биодәретханалардан шығатын шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар қалдықтардың қоршаған ортаға түсуін болдырмайтын арнайы герметикалық ыдыстарға бағытталады.

14

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Водоснабжение:

- Проектом предусматривается:- питьевое водоснабжение; - водоснабжение для пылеподавления и технических нужд.
- Питьевое водоснабжение предусматривается привозной бутилированной водой из расчёта не менее 2,5 л на человека в сутки. Потребность в технической воде для производственных нужд (промывка шпуров при проходческих и очистных работах) составляет 1 782 м³/месяц, в том числе: для проходческих работ – 950,4 м³/месяц; для очистной добычи – 831,6 м³/месяц. Расход воды для пылеподавления -3 207,6 м³. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 1697,25 м³/год
- Техническое водоснабжение обеспечивается привозной водой и системой повторного использования очищенных шахтных вод.

Водоотведение:

- Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери.
- Шахтные воды собираются в подземных водосборниках и откачиваются на поверхность. Предусматривается их направление в пруд-накопитель объёмом 100 м³ и глубиной 2 м, где осуществляется отстаивание и предварительная очистка. После очистки вода преимущественно используется повторно для технических нужд предприятия.
- Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Хозяйственно-бытовые сточные воды от санитарно-технического оборудования и биотуалетов направляются в специальные герметичные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду

Водоохранные зоны и полосы

- Согласно письму РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» №ЗТ-2026-02360554 от 18.06.2026, Согласно представленным географическим координатам установлено, что на расстоянии около 190 м протекает руч.Холодный ключ, и на расстоянии 324 м протекает руч. Акбастабулак
- В настоящее время проектная документация «Установление водоохранных зон и полос ручьев Холодный Ключ и Акбастабулак в пределах месторождения «Загадка» в Жарминском районе области Абай» согласована с РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Ертіс бассейнінің су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Лутман Штепбаев көшесі 4

Республикалық государственное учреждение «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица Лутмана Штепбаева 4

18.06.2026 №ЗТ-2026-02360554

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанская промышленная компания Дайсен»

На №ЗТ-2026-02360554 от 3 июня 2026 года

РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан рассмотрел ваше обращение и сообщает следующее. Согласно представленным географическим координатам установлено, что на расстоянии около 190 м протекает руч.Холодный ключ, и на расстоянии 324 м протекает руч. Акбастабулак. Дополнительно сообщаем, что для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3,4,5 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган (Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов) или в суд. В силу ст.11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения.

Құбылғанға шешіммен келісетін көрсетілді. Ол отан Қазақстан Республикасы Әкімшілік ресми-проекті қолданы 91-Бабына сайын шығарылған қырылды. В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Подземные воды

Согласно письму АО «Национальная геологическая служба», в пределах указанных координат участка на лицензионной площади, называемой «Загадка», расположенной на территории в Жарминском районе области Абай, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют.

“Ұлттық геологиялық қызмет”
акционерлік қоғамы

Қазақстан Республикасы 010000, Алматы
құлағы, БАУЛЫҒАН МОМЫШТЫҒЫ
Данғылы 10

Акционерное общество
“Национальная геологическая
служба”

Республика Казахстан 010000, район
Алматы, Промышлен БАУЛЫҒАН
МОМЫШТЫҒЫ 10

13.08.2026 №3Т-2026-03334311

Товарищество с ограниченной
ответственностью “Казахстанская
промышленная компания Дайсен”

На №3Т-2026-03334311 от 3 августа 2026 года

АО «Национальная геологическая служба» (далее – Общество), рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и эксплуатируемых на Государственном учёте РК месторождений подземных вод, сообщает следующее: В пределах указанных координат на лицензионной площади «Загадка», расположенной в Жарминском районе Абайской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на государственном учёте Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. Вместе с тем, сообщаем, что Общество оказывает услуги по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, краткой информации по изученности территорий, определению свободных территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другим, а также выпускает справочные и картографические материалы (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другие).

Қолданылған шешіммен келісетін қалдықта, Ол оған Қазақстан Республикасы Өңірлік басқару-проекті қорының 91-бабына сәйкес шығарылуы қажет.
В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьёй 91 Административного

20

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫ

Өндіру жұмыстары жүргізілетін кезеңде қалдықтардың 9 түрінің түзілуі болжанады.

1. Майланған шүберек (сүртуге арналған материалдар) - 1,530 т/жыл.	2. Металл сынықтары (қара металдар) - 0,986 т/жыл.	3. Қатты тұрмыстық қалдықтар - 13,950 т/жыл.	4. Дәнекерлеу электродтарының тұқылдары - 0,495 т/жыл.	5. Пайдаланылған майлар - 1,87 т/жыл.	6. Пайдаланылған автокөлік шиналары - 1,42 т/жыл.	7. Пайдаланылған шахталық бас шамдар - 0,087 т/жыл.	8. Пайдаланылған шахталық өзін-өзі құтқару құралдары - 0,269 т/жыл.	9. Жыныстар - 2027 жылы шамамен 56 759,76 т/жыл, 2028 жылы - 22 444 т/жыл.
--	--	--	--	---------------------------------------	---	---	---	--

Қалдықтардың түзілуінің болжамды жалпы көлемі – 79 203,76 т. 2027–2028 жылдардағы қалдықтардың түзілуінің болжамды жалпы көлемі 79 224,367 тоннаны құрайды.

Қалдықтарды жинақтау Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес арнайы жабдықталған контейнерлерде көзделген. Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 320-бабы 2-тармағының 1-тармағы қалдықтарды түзілу орнында уақытша сақтау оларды жинау (Мамандандырылған ұйымдарға беру) немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкету күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге көзделген.

21

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В период проведения добычных работ прогнозируется образование 9 видов отходов:

1. Промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 1,530 т/год	2. Металлический лом (черные металлы) – 0,986 т/год	3. Твердые бытовые отходы – 13,950 т/год	4. Огарки сварочных электродов– 0,495 т/год	5.Отработанные масла– 1,87 т/год	6. Отработанные автошины - 1,42 т/год	7.Светильники шахтные головные отработанные- 0,087 т/год.	8. Самоспасатели шахтные отработанные - 0,269 т/год.	9. Вмещающие породы - 2027 год- порядка 56 759,76 т/год, 2028 год- 22 444 т/год.
--	---	---	--	--	--	---	--	--

Общий предполагаемый объем образования – 79 203, 76 т. Предпогаемый общий объем образования отходов на 2027-2028гг. составит 79 224,367 тонн.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

22

ФИЗИКАЛЫҚ ӘСЕР , ТОПЫРАҚҚА ӘСЕР ЕТУ

ФИЗИКАЛЫҚ ӘСЕР

- Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. «Зағадка» учаскесінде орнында өндіру жұмыстарын жүргізу кезеңінде көлік пен технологиялық жабдыктан туындайтын шу мен діріл деңгейі ең аз және елеусіз болады.
- Жалпы, жүргізіліп жатқан жұмыстардың халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығына 2-қосымшаның 2-кестесіне сәйкес шудың рұқсат етілген ең жоғары деңгейі 85 дБ дейін.

ТОПЫРАҚҚА ӘСЕР ЕТУ

- Тұтастай алғанда, көзделіп отырған қызмет табиғатты қорғау іс-шараларын сақтай отырып жүргізілетін болады, оларды орындау кезінде жер жамылғысына әсер ету жол берілетін деп айқындалуы мүмкін.
- "Экологиялық Кодекстің" 182-бабына сәйкес бекітілген экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес жұмыс учаскесінде ластаушы заттардың әсерін бағалауға топырақ сынамаларын іріктеу жүргізіледі.

23

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ , ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЧВЫ

Физическое воздействие

- Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения добычных работ на месторождении «Загадка».
- В целом физическое воздействие проводимых работ на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Согласно Таблице 2 Приложения 2 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 максимально допустимый уровень шума до 85 дБ.

Воздействие на почвы

- В целом, намечаемая деятельность будет проводиться с соблюдением природоохранных мероприятий, при выполнении которых воздействие на почвенный покров может быть определено как допустимое.
- В соответствии со ст.182 «Экологического кодекса» на участке работ согласно с утверждённой программой экологического контроля будут проводится отбор проб почвы на оценку воздействия загрязняющих веществ.

24

ӨСІМДІКТЕР ӘЛЕМІНЕ ӘСЕРІ, ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІНЕ ӘСЕРІ

- 2026 жылғы 16 маусымдағы №ЗТ-2026-02339015 хатта «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Абай облысы бойынша орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ хабарлағандай «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМК-ның 2026 жылғы 12 маусымдағы №04-02-05/1386 хатына және «Семей орманы» мемлекеттік орман табиғи резерваты» РММ-нің 2026 жылғы 12 маусымдағы №15-09/1042 хатына сәйкес, жоспарланып отырған қызмет учаскесі мемлекеттік орман қорының жерлерінен және заңды тұлға мәртебесіне ие ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс орналасқан.
- «ПО Охотзоопром» РММ-нің 2026 жылғы 15 маусымдағы №13-12/1333 акпаратына сәйкес, жобаланатын учаске Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген сирек кездесетін және жойылып бара жатқан тұяқты жануарлардың мекендеу орындары мен көшу жолдары болып табылмайды.
- Жоспарланып отырған қызмет өсімдік ресурстарын пайдалануды көздемейді. Ағаштарды кесу, бұзу және орнын ауыстыру, сондай-ақ жасыл желектерді жою көзделмейді.
- Әсер ету ауқымы – жұмыстарды жүргізу кезеңіне уақытша сипатта болады.



16.06.2026 №ЗТ-2026-02339015

На №ЗТ-2026-02339015 от 2 июня 2026 года

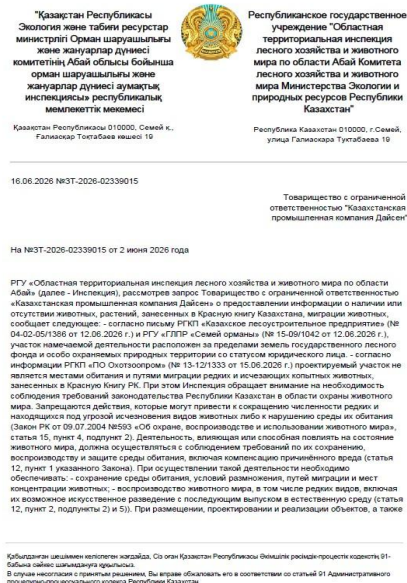
РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - Инспекция), рассмотрев запрос Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанская промышленная компания Дайсен» о предоставлении информации о наличии или отсутствии животных, растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, миграции животных, сообщает следующее: - согласно письму РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/1386 от 12.06.2026 г.) и РГУ «ПТР «Семей орманы» (№ 15-09/1042 от 12.06.2026 г.), участок наименьшей деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица, - согласно информации РГП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1333 от 15.06.2026 г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК. При этом Инспекция обращает внимание на необходимость соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области охраны животного мира. Запрещаются действия, которые могут привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению среды их обитания (Закон РК от 09.07.2004 №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», статья 15, пункт 4, подпункт 2). Деятельность, влияющая или способная повлиять на состояние животного мира, должна осуществляться с соблюдением требований по их сохранению, воспроизводству и защите среды обитания, включая компенсацию причиненного вреда (статья 12, пункт 1 указанного Закона). При осуществлении такой деятельности необходимо обеспечивать: - сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; - воспроизводство животного мира, в том числе редких видов, включая их возможное искусственное разведение с последующим выпуском в естественную среду (статья 12, пункт 2, подпункты 2) и 5)). При размещении, проектировании и реализации объектов, а также

Крылатая цитата: «Крылатая цитата». Это цитата из «Крылатых цитат» (сборник цитат). В цитате говорится о том, что... (текст цитаты).

15

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИВОТНЫЙ МИР и РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

- В письме РГУ "Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" №ЗТ-2026-02339015 от 16.06.2026, сказано, что согласно письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/1386 от 12.06.2026 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1042 от 12.06.2026 г.), участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. – согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1333 от 15.06.2026 г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.
- Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.
- Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ.



6

Тарихи-мәдени мұра

- «Абай облысының мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының» КМҚК «Тарихи-мәдени мұраны қорғау орталығының» 2026 жылғы 19 маусымдағы №ЗТ-2026-02360616 хатына сәйкес, Орталыққа «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК-ның 2026 жылғы 28 мамырдағы №79 хаты келіп түскен. Аталған хатта Абай облысының Жарма ауданында орналасқан «Зағадка» кен орнында қатты пайдалы қазбаларды геологиялық барлау жұмыстарына бөлінген жерлерде тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша жүргізілген археологиялық жұмыстардың нәтижелері туралы 2026 жылғы 28 мамырдағы №11 тарихи-мәдени сараптаманы және ғылыми есепті келісу туралы көрсетілген. Аталған тарихи-мәдени сараптама «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК-мен «Қазақстандық өнеркәсіптік компания Дайсен» ЖШС мен «Отырар» мемлекеттік археологиялық музей-қорығы» РМК арасында 2026 жылғы 06 мамырда жасалған №05-05/2026/ДСН шарт негізінде жүргізілген.
- Жүргізілген тарихи-мәдени сараптаманың нәтижелері бойынша «Зағадка» учаскесінің зерттелген аумағында тарихи-мәдени мұра объектілері анықталған жоқ.



Историко-культурное наследие

- Согласно Письму КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» управления культуры, развития языков и архивного дела области Абай 19.06.2026 №ЗТ-2026-02360616 от 19.06.2026, В Центр поступило письмо РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» №79 от 28 мая 2026 года о согласовании историко-культурной экспертизы №11 от 28 мая 2026 года и научного отчета по результатам археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия на землях, отведенных под геологоразведку твердых полезных ископаемых месторождения «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай. Указанная историко-культурная экспертиза проведена РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» на основании договора № 05-05/2026/ДСН от 06 мая 2026 года, заключенного между ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» и РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар».
- По результатам проведенной историко-культурной экспертизы на обследованной территории участка «Загадка» объекты историко-культурного наследия не выявлены.

Абай облысы мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының «Абай облысының тарихи-мәдени қорына жинайтын орталығы» коммуналық мемлекеттік қазыналық кәсіпорнын
Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ., Достоевский көшесі 110

Коммунальное государственное казенное предприятие «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» управления культуры, развития языков и архивного дела области Абай
Республика Казахстан 010000, г. Семей, улица Достоевского 110

19.06.2026 №ЗТ-2026-02360616

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанская промышленная компания Дайсен»

На №ЗТ-2026-02360616 от 3 июня 2026 года

ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» г. Астана, пр. Туран, дом/корпус 5/56 тел. 8-701-181-1210 КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» (далее - Центр) на Ваше обращение №ЗТ-2026-02360616 от 03 июня 2026 года сообщает следующее: В Центр поступило письмо РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» №79 от 28 мая 2026 года о согласовании историко-культурной экспертизы №11 от 28 мая 2026 года и научного отчета по результатам археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия на землях, отведенных под геологоразведку твердых полезных ископаемых месторождения «Загадка», расположенного в Жарминском районе области Абай. Указанная историко-культурная экспертиза проведена РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар» на основании договора № 05-05/2026/ДСН от 06 мая 2026 года, заключенного между ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсен» и РГКП «Государственный археологический музей-заповедник «Отырар». По результатам проведенной историко-культурной экспертизы на обследованной территории участка «Загадка» объекты историко-культурного наследия не выявлены. Заключение историко-культурной экспертизы согласовано Центром письмом № 157 от 09 июня 2026 года. Вы вправе обжаловать административный акт в административном (досудебном) порядке в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Согласно статье 92 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, жалоба на административный акт, административное действие (бездействие) подается в течение трех месяцев со дня, когда участнику административной процедуры стало известно о принятии соответствующего акта либо о совершении действия (бездействия). Рассмотрение жалобы в административном (досудебном) порядке осуществляется вышестоящим административным органом. При этом жалоба на административный акт подается через тот административный орган, который принял данный акт. В соответствии со статьей 11 Закона «О языках Республики Казахстан» ответ на данное обращение дается на языке обращения. Директор К. Джуканова Т. Тлеуханов 8 (707) 524-84-06

Қыбылданған ақпаратпен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Жоғарғы сотына қарайтын қызығушылықпен қарайсыз. Егер сіз оған келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Жоғарғы сотына қарайтын қызығушылықпен қарайсыз.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ «РУДПРОЕКТ» ЖШС

Жоспарланған жұмыстарды жүргізу жақын маңдағы елді мекен – Ортабұлақ ауылының (қашықтығы 20 км) әлеуметтік-тұрмыстық инфрақұрылымына жағымсыз әсер етпейді.

Жоғарыда келтірілген ақпараттан жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің ластануының қалыптасқан деңгейінің өзгеруіне әкелмейді және қолданыстағы геожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді тудырмайды.

Проведение планируемых работ не вызовет нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру населения ближайшей селитебной зоны – поселок Ауэзов и село Шалабай.

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему.

НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗ ҮШІН РАХМЕТ!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Су қорғау аймақтары мен белдеулері

- «Ертіс бассейндік су инспекциясы су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі» РММ-нің 18.06.2026 жылғы №ЗТ-2026-02360554 хатына сәйкес, ұсынылған географиялық координаталар бойынша объектіден шамамен 190 м қашықтықта Холодный Ключ жылғасы, ал 324 м қашықтықта Ақбастау бұлақ жылғасы ағып өтетіні анықталды.
- Қазіргі уақытта «Абай облысы Жарма ауданындағы «Загадка» кен орны шегінде Холодный Ключ және Ақбастау бұлақ жылғаларының су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу» жобалық құжаттамасы келісілген.

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Ертіс бассейндік су инспекциясы республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Лукпан Өтепбаев көшесі 4



Республиканское государственное учреждение «Ертісқайа бассейндік водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Республика Казахстан 010000, г. Семей,
улица Лукпана Утепбаева 4

18.06.2026 №ЗТ-2026-02360554

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская промышленная компания Дайсен"

На №ЗТ-2026-02360554 от 3 июня 2026 года

РГУ «Ертісқайа бассейндік водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» рассмотрев ваше обращение сообщает следующее. Согласно предоставленным географическим координатам установлено, что на расстоянии около 190 м протекает руч. Холодный ключ, и на расстоянии 324 м протекает руч. Ақбастау бұлағы. Дополнительно сообщаем, что для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохраные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3,4,5 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган (Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов) или в суд. В силу ст.11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения.

Құбылданған шешіммен келісілетін жолдама. Ол оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік ресісдік-проекті кодекстің 91-бабына сәйкес шақырылған қырылады. В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.