

**Ашық жиналыстар арқылы откізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасының нысаны бойынша "Жолымбет кен орнының атмосферасына жол берілетін шығарындылар нормативтерінің 2023-2025 жылдарға арналған жобасын тузету, қалдықтарды басқарудың 2023-2025 жылдарға арналған бағдарламасы, экологиялық бақылаудың 2023-2025 жылдарға арналған бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі 2023-2025 жылдарға арналған іс-шаралар жоспарын тузету"**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумагына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, респубикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органдының атауы:

**(Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы)**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

1. Жолымбет кен орнының объектілері үшін 2023-2025 жылдарға арналған рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасын тузету.
2. Қалдықтарды басқару бағдарламасы 2023-2025 жылдарға арналған
3. Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы 2023-2025 жылдарға арналған
4. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі 2023-2025 жылдарға арналған арналған іс-шаралар жоспары.

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілдепті органдың немесе облыстың, респубикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдының атауы.

**Казақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-таддау орталығы» ШЖҚ РМК**

4. Көзделіп отырган қызметтің орналасатын жері:

**Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, кен орнының географиялық координаттары - 51°44'16" с. ш. 71°43'27" в. д.)**

(көзделіп отырган қызмет участкесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырган қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік- аумақтық бірліктердің атауы: **Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы**

(белгіленге көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Көзделіп отырган қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері:

**«Казахалтын» ЖШС. БСН 990940003176, Ақмола обласы, Степногорск қаласы 5 ш.а., 6 ғымараты. dorokhovaTP@kazakhaltyn.kz телефон 87014514708 - Дорохова Т.П.**

(оның ішінде нақты атауы, занды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

**"Ecopolis Technologies" ЖШС БСН 160140027333, телефон 87786265787, Астана қ, А Болекпаева к, 1,83 п. электрондық пошта [info\\_ecopolis@mail.ru](mailto:info_ecopolis@mail.ru)**

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналышы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

**Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, Абай көшесі 14, Мәдениет уйі мекен-жайы бойынша**

**Тіркеу уақыты сағат 14:00 минут 05 желтоқсан 2022 жыл**

**Басталу уақыты сағат 15:00 минут 05 желтоқсан 2022 жыл**

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

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

**Сұрау хаты мен жауап хаты 2-қосымшада берілген**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парагы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парагы 3 қосымшада ұсынылған**

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда; **Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings> Жарияланған күні: 27/10/2022**

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

**ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kk>"Ақмола облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды регтеу басқармасы" ММ Қоғамдық тыңдаулар белгімінде, шығыс номірі: 22302711001, күні: 27/10/2022**

(ресми интернет–ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы барау мақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік –

аумактық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

**Газеты "Ақмолинская правда" № 120 (20263) 01/11/2022 ж,**

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

**Ақмола ОФ АҚ РТРК Казахстан телеканал 01/26/349 31/10/2022 ж**

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

**4) Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, әкімшілік ғимарты Кунанбаев 9, және мәдиенет уйі Абай көшесі 14, мекенжайы бойынша 2 данадан хабарландыру әкімшілік-аумактық**

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. Қосымша 4.

бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы тағайындалған орындарда. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

**Қоғамдық тыңдаулар хатшысын тандау туралы Хатшы А. М.**

**Алыбаевтың кандидатурасы ұсынылды.**

**Хатшы болып Алыбаева А. М. сайланды..**

Bір ауыздан қабылданды қолдаймын-46 адам

адам қарсымын 0 адам қалыс қаламын 0адам

(хатшыны тандау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қолдаймын", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

**Бекітуге келесі регламент шығарылды:**

**1. Баяндамашының сөйлеген сөзі - 20 минутқа дейін**

**2. Баяндамаларды талқылау. Қоғамдық тыңдаулар тақырыбы бойынша ескертулер мен ұсыныстарды, сұрақтар мен жауаптарды тыңдау - шектелмейді.**

**3. Қоғамдық тыңдауды қорытындылау: 15 минутқа дейін.**

Bір ауыздан қабылданды қолдаймын 46 адам

қарсымын 0 адам

қалыс қаламын 0 адам

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қолдаймын", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

0 қолдаймын 0 адам қарсымын 0 адам қалыс қаламын адам

(осы Қагидалардың 23-тармағына сәйкес себептерді көрсете отырып, қоғамдық Тындаулар өткізілмеді деп тану туралы. Қоғамдық тындауларға қатысуышылардың "қолдаймын", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

13 Барлық тындалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Мустафина Ж.О.-орындауды директор "Ecopolis Technologies" ЖШС, Дорохова Т. ККБөлімінің бастығы «Казахалтын» ЖШС

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырган үйымның атауы)

Баяндама -презентация қазақ тілінде 12 беттен, орыс тілінде – 12 беттен

"Жолымбет кен орнының атмосферасына шыгарындылардың рұқсат етілген

нормативтерінің жобасын түзету., Калдықтарды басқару бағдарламалары,

экологиялық бақылау бағдарламалары, коршаган ортаны коргау жөніндегі іс-шаралар

жоспары.» Баяндама осы қоғамдық тындау хаттамасына қоса беріледі. Қосымша 5.,

Қоғамдық тындауларға шыгарылыш отырган құжаттар бойынша

баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тындаулар хаттамасына қоса беріледі.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сыйбалардың саны)

14. Қоғамдық тындаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тындаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тындаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ  
ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тындаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

Кесте 1-қосымшада көрсетілген.

15. Қоғамдық тындауларға қатысуышылардың қаралып отырган құжаттар мен тындалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі түрғысынан алғандағы сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

тындауга қатысуышылар қаралған құжаттар мен тындалған баяндамалардың жоғары сапасын бағалады, құжаттар мен баяндамалар толық және түсінуге қолжетімді, жақсартулар талап етілмейді. Қоғамдық тындау тақырыбына қатысты барлық ескертулер мен ұсыныстар ескеріліп, алынып тасталды. (баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын үйымның атауы)

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырган үйымның атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

16. Қоғамдық тындаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасауға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Урынбасаров Кабдулла Нуриттенович

Шортанды ауданы әкімінің орынбасары

07.12.2022

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын үйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Алыбаева Асия Маратовна

07.12.2022

өндірістік бөлімнің аға экологы Жолымбет жобасының ҚОҚ мәселелері

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын үйымның атауы, қолы, күні)

т/а №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырган ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырган ұйымның атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту нәмесе ұсыныс)
1.	021607, Жолымбет кенті, М. Әуезов көшесі, 37 мекенжайы бойынша Жолымбет кентіндегі экологиялық волонтер "Жолымбет кен орнының атмосферасына жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын түзету, қалдықтарды басқару бағдарламасы, экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары" жобасының көшірмелерін таныстыруды және беруді сұраймын. "Жолымбет кен орнының атмосферасына жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын түзету, Қалдықтарды басқару бағдарламалары, экологиялық бақылау бағдарламалары, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары. ҚР Экологиялық кодексінің 18-бабын Басшылыққа ала отырып	Жобалардың көшірмелері Жолымбет кентінің әкімдігіне ұсынылды (сурет қоса беріледі)	алынып тасталды
2.	"Қазақалтың" ЖШС және жобаны өзірлеуші: "Ecopolis Technologies" ЖШС, БСН 160140027333, жобаны мемлекеттік тілге аударумен сәйкестендіруді сұраймын, ал Жолымбет кентіндегі және басқа өнірлердегі жергілікті қоғамдастық мемлекеттік тілді біледі. 05.12.2022 жылы сағат 15:00-де Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет а.о., Жолымбет а. мекенжайы бойынша деп санаймын. Абай к-сі 14 "Жолымбет кен орнының атмосферасына жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын түзету" бойынша қоғамдық тыңдау өткізуге арналған Мәдениет үйі.. Қалдықтарды басқару бағдарламалары, экологиялық бақылау бағдарламалары, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, жобаны өзірлеуші және бастамашы дайын емес.	Қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде баяндама қазақ тілінде дайындалып, оқылды. Қоғамдық тыңдау хаттамасы мен тұсаукесер де қазақ тілінде дайындалды. Жобалар сараптамаға эко-порталға және экология департаментіне орыс тілінде ұсынылады. ҚР Экологиялық Кодексіне және "қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларына" сәйкес жобаларды қазақ тіліне аудару талап етілмейді.	алынып тасталды

<p>"Мемлекет басшысының Жолдауын іске асыру мәселелері бойынша Қазақстан Республикасының кейір заңнамалық актілеріне өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы" Қазақстан Республикасының 2022 жылғы 16 наурыздағы заңнамасына енгізілетін өзгерістердің сақталуы жөнінде Қазақстан Республикасының 2022 жылғы 5 қарашадағы № 157-VII ҚРЗ Заңы 1-бап. Қазақстан Республикасының мынадай заңнамалық актілеріне өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін: 1. Қазақстан Республикасының 1994 жылғы 27 желтоқсандағы Азаматтық кодексіне (Жалпы бөлім): 1) 192-баптың 2-тармағының екінші бөлігіндегі ", осы Кодекстің 193-бабында санамаланған мешік объектілері" деген сөздер алып тасталсын; 2) 193-бап мынадай редакцияда жазылсын: "193-бап. Жерге және басқа да табиғи ресурстарға мешік жер және оның жер койнауы, су, есімдіктер мен жануарлар дүниесі, басқа да табиғи ресурстар Қазақстан халқына тиесілі. Қазақстан халқының атынан мешік құқығын мемлекет жүзеге асырады. Үл ретте мемлекеттің мешік құқығын жүзеге асыруы Қазақстан халқының мұддесі үшін мемлекеттік мешік режимі арқылы іске асырылады. Жер сондай-ақ заңда белгіленген негіздерде, шарттарда және шектерде жеке мешікте болуы мүмкін.". 2. Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне: 1) 3-бап мынадай редакцияда жазылсын: "3-бап. Жерге мешік Қазақстан Республикасындағы жер Қазақстан халқына тиесілі. Қазақстан халқының атынан мешік құқығын мемлекет жүзеге асырады. Бұл ретте мемлекеттің мешік құқығын жүзеге асыруы Қазақстан халқының мұддесі үшін мемлекеттік мешік режимі арқылы іске асырылады. Жер участкелері де осы Кодексте белгіленген негіздерде, шарттарда және шектерде жеке мешікте болуы мүмкін. 2) 122-баптың 2 -тармағында: бірінші бөліктегі "мемлекеттік мешік" деген сөздер "Қазақстан халқының мешігі"</p>	<p>Ашық жиналыста "мемлекеттік экологиялық саралтаманың қорытындысы" ұсынылды ҚОӘБ "тау-кен жұмыстарының жоспары" жобасының құрамында кен орнының корларын игеру Жолымбет", 2021 жылғы 01 маусымдағы ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы (қоса беріліп отыр). Шарттар: аккредиттеу аттестатымен өндірістік экологиялық бақылау жүргізу бойынша қызметтер көрсетуге 2020.02.20 №КА-У200220-1 20.02.20117-1 (қоса беріледі). "Шоғырландырылған аралық қаржылық есептіліктен үзінді" деген сұраққа қатысты-бұл мәселе қоғамдық тыңдаулар тақырыбына жатпайды.</p>	
---	--	--

деген сөздермен ауыстырылсын; мынадай мазмұндағы екінші бөлікпен толықтырылсын:

Қазақстан халқының атынан меншік құқығын мемлекет жүзеге асырады. Бұл ретте мемлекеттің меншік құқығын жүзеге асыруы Қазақстан халқының мұддесі үшін мемлекеттік меншік режимі арқылы іске асырылады." . 3. Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 8 шілдедегі Орман кодексіне: 7-баптың 1-тармағы мынадай редакцияда жазылды: "1.

Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік орман қоры Қазақстан халқына тиесілі. Қазақстан халқының атынан меншік құқығын мемлекет жүзеге асырады. Бұл ретте мемлекеттің меншік құқығын жүзеге асыруы Қазақстан халқының мұддесі үшін мемлекеттік меншік режимі арқылы іске асырылады. Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік орман қоры мемлекеттік меншік объектілеріне жатады және республикалық меншікте болады." .

4. Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі Су кодексіне: 1) 7-баптың 1-тармағы мынадай редакцияда жазылды: "1. Су қорының жерлері Қазақстан халқына тиесілі. Қазақстан халқының атынан меншік құқығын жүзеге асырады 2. Қазақстан халқының мұддесі үшін су қорын иелену, пайдалану және оған билік ету құқығын Қазақстан Республикасының Үкіметі жүзеге асырады.". Сондықтан жобалық құжаттаманы сәйкестендіруді және тарихи (бастапқы) мәліметтерді (қоғамдық тыңдаулардың хаттамаларын, тау-кен жұмыстарының жоспарын, тау-кен бөлуді, шоғырландырылған аралық қаржылық есептіліктен үзіндіні (топ қызметінің негізгі түрлері: геологиялық барлау жұмыстары; құрамында алтын бар кенді өндіру және өңдеу; бағалы металдарды өткізу; өнеркәсіптік объектілерді жобалау және салу болып табылады) ұсынуды сұраймын. Ал жергілікті қоғамдастық мүшесін Жолымбет кентіндегі компания тобының талаптарын сақтау қызықтырады. Қазақстан Республикасының сәйкестікти бағалау саласындағы аккредиттеу туралы заңнамасында белгіленген төртіппен аккредиттелген

	зертханамен шарт (лар) жасасқан №, күні көрсетіле отырып, осы және өткен тізімде жұмылдырылғандардың тізімін көрсету қажет		
	Жергілікті тұрғын в. Павловтың ұсынысы: кенттік жолдарды суару үшін суару машинасын сатып алу	Бұл мәселе қоғамдық тыңдау тақырыбына жатпайды	Ұсыныс қабылданды, "Қазақалтын" ЖШС басшылығына берілді
	Жолымбет кентінде тігін фабрикасын ашу туралы Жергілікті тұрғыны Б. Н. Үйдірыс ұсынған ұсыныс	Бұл мәселе қоғамдық тыңдау тақырыбына жатпайды	Ұсыныс қабылданды, "Қазақалтын" ЖШС басшылығына берілді
	Жергілікті тұрғыны Б. Н. Үйдірыстың ұсынысы: Жолымбет кентінде көгалдандыру жұмыстарын жүргізу. Суаруды жүргізіңіз. Тротуарларды қалпына келтіру	Санитарлық-корғау аймағын көгалдандыру (кемінде 40%) табиғатты корғау іс-шараларының жоспарына енгізілген. Суару кестеге сәйкес жүзеге асырылады. Тротуарларды қалпына келтіру-қоғамдық тыңдау тақырыбына жатпайды, әлеуметтік мәселеге қатысты	Ұсыныс қабылданды. Әлеуметтік сұрақ: тротуарларды қалпына келтіру - "Қазақалтын" ЖШС басшылығына берілді
	Тәраға к. н. Урынбасаров: "қоғамдық тыңдауларға қатысуышылардың шешімі" хаттамасының 12-тармағына сәйкес қоғамдық тыңдауларды өткізілмеді деп тану туралы дауыс беруді өткізу қажет пе?	Қанатұлы Әділет, ОӘБ өкілі: Дауыс беру қажет емес	алынып тасталды

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний  
по «Корректировке проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу  
месторождения Жолымбет на 2023-2025г, Программы управления отходами на 2023-  
2025гг, Программы экологического контроля на 2023-2025гг, План мероприятий по  
охране окружающей среды на 2023-2025гг»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

*ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»*

2. Предмет общественных слушаний: *«Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет на 2023-2025г., Программы управления отходами на 2023-2025гг, Программы экологического контроля на 2023-2025гг., План мероприятий по охране окружающей среды на 2023-2025г.»*  
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

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

*RГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»  
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан*

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

*Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбет п.а.п.Жолымбет,  
Географические координаты месторождения - 51°44'16" с. ш. 71°43'27" в. д.)  
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой  
деятельности)*

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

*Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбет п.а.п.Жолымбет,  
(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может  
быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на  
территории которых будут проведены общественные слушания)*

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

*ТОО «Казахалтын». БИН 990940003176, Акмолинская область город Степногорск 5  
мкр, здание 6. dorokhovaTP@kazakhalytyn.kz телефон 87014514708 - Дорохова Т.П.  
(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический  
адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*

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.

Разработчик проекта: ТОО «Ecopolis Technologies» БИН 160140027333, адрес: г.Астана, улица А98, д.1 кв.83. телефон 87786265787, электронная почта info\_ecopolis@mail.ru

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбет, ул. Абая 14, Дом культуры

Время начала регистрации участников 05.12.2022 г. в 14.00 ч. по местному времени

Время начала общественных слушаний 05.12.2022 г. в 15:00 ч. по местному времени

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

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

Письмо-запрос и письмо ответ представлена в приложении 2

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний представлен в приложении 3

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

1) на Едином экологическом портале

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>  
Дата публикации: 27/10/2022

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

На сайте МИО [https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru"](https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru)  
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» в разделе Общественные слушания, исходящий номер: 22302711001, Дата: 27/10/2022

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного телевизионного 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 "Акмолинская правда" № 120 (20263) 01.11.2022ж.

Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» Эфирная справка №01-26/349 от 31.10.2022г.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: Акмолинская область, п. Жолымбет Улица Абая Кунанбаева, 9 Акимат п. ул. Абая 14 Дом культуры

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложение 4.

12. Решения участников общественных слушаний:

О выборе секретаря общественных слушаний

Предложена кандидатура секретаря Алыбаева А.М.

Секретарем избрана Алыбаева А.М..

О выборе секретаря «за» – 46 человек, «против» – 0, «воздержались» - 0

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

На утверждение вынесен следующий регламент:

1. Выступление докладчика – до 20 минут
2. Обсуждение докладов. Заслушивание замечаний и предложений, вопросы и ответы по теме общественных слушаний - не ограничено.
3. Подведение итогов общественных слушаний: до 15 минут.

Об утверждении регламента «за» – 46 человек, «против» – 0, «воздержались» - 0

Регламент утвержден.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

О признании общественных слушаний несостоявшимися:

проголосовали «за» 0 чел.; «против» 0 чел., «воздержались» 0 чел.

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчики – ТОО «Ecopolis Technologies» исполнительный директор Мустафина Ж.О. ,  
Дорохова Т.П., начальник отдела ООС ТОО «Казахалтын»

Доклад на казахском языке 12 страницах, на русском языке – 12 страницах по «Корректировке проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет, Программы управления отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды.»

Доклад прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Приложение 5.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляющей организации), (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей).

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «*не имеют отношения к предмету общественных слушаний*».

*Таблица представлена в Приложение 1.*

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

участники слушаний оценили высокое качество рассмотренных документов и заслушанных докладов, документы и доклады полные и доступные для понимания, улучшения не требуются. Все замечания и предложения, имеющие отношение к предмету общественных слушаний, учтены и сняты. (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Урынбасаров Кабдулла Нуритенович  Зам. Акима Шортандинского р-на  
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации  
представителем которой является, подпись, дата) *07.12.2022 г.*

18. Секретарь общественных слушаний:

Алыбаева Асия Маратовна

*07.12.2022 г.*

старший эколог отдела по производственным  
вопросам ООС проекта Жолымбет  
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации  
представителем которой является, подпись, дата)

**Приложение 1**

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

<b>№ пп</b>	<b>Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организацией)</b>	<b>Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)</b>	<b>Примечание (снятое замечание или предложение)</b>
1	<p>Экологический волонтер в поселке Жолымбет по адресу: 021607, п. Жолымбет, ул.М.Ауезова, 37 Прошу ознакомить и выдать копии проекта "Корректировке проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет, управления Программы отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды. по «Корректировке проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет., Программы управления отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды. Руководствуясь ст.18 Экологического кодекса РК</p>	<p>Копии проектов были предоставлены в Акимат п. Жолымбет (фото прилагается)</p>	снятое
2	<p>Прошу ТОО «Казахалтын» и разработчика проекта: ТОО «Ecopolis Technologies», БИН 160140027333, привести в соответствие проект с переводом на государственный язык, тогда как местное сообщество в п.Жолымбет и других регионов владеют государственным языком. Считаю, что на 05.12.2022 года, в 15:00 по адресу: Акмолинская область, Шортандинский район Жолымбетский с.о., с.Жолымбет . ул. Абая 14 Дом культуры для проведения общественных слушаний по «Корректировке проекта</p>	<p>При проведении общественных слушаний, доклад был подготовлен и читался на казахском языке. Протокол Общественных слушаний и презентация также подготовлены на казахском языке. Проекты представляются на экспертизу на эко-портал и в Департамент экологии на русском языке. Перевод проектов на казахский язык согласно Экологического Кодекса РК и «Правил проведения Общественных слушаний» не требуется.</p>	снятое

	нормативов выбросов в месторождения Программы отходами, экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды, разработчик и инициатор проекта не готовы.	
	Прошу обратить по соблюдению вносимых изменений в законодательство Республики Казахстан, "О внесении изменений и дополнений в ОВОС в составе проекта «План некоторые законодательные акты Республики Казахстан по месторождения вопросам реализации Послания Жолымбет», № 157-VII ЗРК Статья 1. Внести изменения и дополнения в следующие законодательные акты Республики Казахстан: 1. В проведению Гражданский кодекс Республики Казахстан (Общая часть) от 27 декабря 1994 года:	На открытом собрании были предоставлены: «Заключение государственной экологической экспертизы на изменения и дополнений в ОВОС в составе проекта «План горных работ Разработка запасов месторождения Жолымбет», Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний от 01 июня 2021г. (прилагается). Договора: №КА-У200220-1 от 20.02.2020г № КА-У-220117-1 от 17.01.2022г. на оказание услуг по проведению производственного аттестатом (прилагаются).
3	1) в части второй пункта 2 статьи 192 слова ", объекты государственной собственности, консолидированной промежуточной финансовой отчетности" - данный перечисленные в статье 193 настоящего Кодекса," исключить; 2) статью 193 изложить в следующей редакции: "Статья 193. Собственность на землю и другие природные ресурсы Земля и ее недра, воды, растительный и животный мир, другие природные ресурсы принадлежат народу Казахстана. От имени народа Казахстана право собственности осуществляется государством. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана. Земля может находиться также в частной собственности на основаниях, условиях и в пределах, установленных	снятое

законом.". 2. В Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года: 1) статью 3 изложить в следующей редакции: "Статья 3. Собственность на землю Земля в Республике Казахстан принадлежит народу Казахстана. От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана. Земельные участки могут находиться также в частной собственности на основаниях, условиях и в пределах, установленных настоящим Кодексом.>"; 2) в пункте 2 статьи 122: в части первой слова "государственной собственности" заменить словами "собственности народа Казахстана"; дополнить частью второй следующего содержания: "От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.>"; 3) в пункте 1 статьи 133: слова "государственной собственности" заменить словами "собственности народа Казахстана"; дополнить частью второй следующего содержания: "От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.". 3. В Лесной кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года: пункт 1 статьи 7 изложить в

следующей редакции: "1. Государственный лесной фонд в Республике Казахстан принадлежит народу Казахстана. От имени народа Казахстана право собственности осуществляется государством. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана. Государственный лесной фонд в Республике Казахстан относится к объектам государственной собственности и находится в республиканской собственности.". 4. В Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года: 1) пункт 1 статьи 7 изложить в следующей редакции: "1. Земли водного фонда принадлежат народу Казахстана. От имени народа Казахстана право собственности осуществляется государством. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.>"; 2) пункты 1 и 2 статьи 8 изложить в следующей редакции: "1. Право собственности на водный фонд Республики Казахстан осуществляется исключительно государством в интересах народа Казахстана. 2. В интересах народа Казахстана право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляется Правительство Республики Казахстан.". Поэтому прошу привести в соответствие проектную документацию и предоставить исторические (первичные) сведения (протокола общественных слушаний, план горных работ, горный отвод, выдержку из консолидированной промежуточной финансовой

	отчетности (основными видами деятельности Группы является: Геологоразведочные работы; Добыча и переработка золотосодержащей руды; Реализация драгоценных металлов; Проектирование и строительство промышленных объектов. Тогда как члена местного сообщества интересуют соблюдения требований Группы компании в п.Жолымбет. Необходимо отразить в настоящем и прошлом списке действованных с указанием: №, дата заключения договора (-ов) с аккредитованной лабораторией в порядке, установленных законодательством РК об аккредитации в области оценки соответствия.	
4	Предложение от местного жителя Павлова В.: приобрести поливочную машину для полива поселковых дорог	Данный вопрос не относится к тематике общественных слушаний.
5	Предложение от местного жителя Ыдырыс Б.Н.: об открытии швейной фабрики в п. Жолымбет	Данный вопрос не относится к тематике общественных слушаний.
6	Предложение от местного жителя Ыдырыс Б.Н.: провести озеленение в поселке Жолымбет. Проводить полив. Восстановить тротуары	Озеленение Санитарно-защитной зоны (не менее 40%) включено в План природоохранных мероприятий. Полив будет проводиться согласно графику. Восстановление тротуаров – не относится к тематике общественных слушаний, касается социального вопроса
7	Председатель Урынбасаров К.Н.: Необходимо ли проводить голосование, согласно п. 12 Протокола «Решение участников общественных слушаний» О признании общественных несостоявшимися.	Қанатулы Эділ, представитель УПР: Голосование не требуется

**Приложение 2 Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний**

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22302711001, Дата: 27/10/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: «Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет., Программы управления отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды.

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

Просим согласовать нижеследующие условия проведения общественных слушаний: Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а. п. Жолымбет ул. Абая 14 Дом культуры, 05/12/2022 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (16 км).

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

Газета "Шортанды жарысы" газета "Вестник Шортанды"; Акмолинской областной филиал АО «ПТРК «Казахстан»

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

Акмолинская область, п. Жолымбет Улица Абая Кунанбаева, 9 Акимат, п. ул. Абая 14 Дом культуры

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференции 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.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "КАЗАХАЛТЫН" (БИН: 990940003176), 8-716-452-8402, KARAZHIGTOVAS@KAZAKHALTYN.KZ,

Представитель: Дорохова Т.П.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО Ecopolis Technologies

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

**Письмо-ответ:**

Приложение 3.2.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22302711001, Дата: 31/10/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22302711001, от 27/10/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет. Программы управления отходами. Программы экологического контроля. План мероприятий по охране окружающей среды», в предлагаемую Вами 05/12/2022 15:00, Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.п. Жолымбет ул. Абая 14 Дом культуры(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "КАЗАХАЛТЫН" (БИН: 990940003176), 8-716-452-8402, KARAZHIGTOVAS@KAZAKHALTYN.KZ,

Представитель: Дорохова Т.П.

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОО Ecopolis Technologies

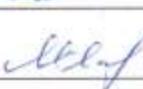
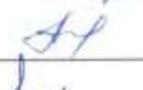
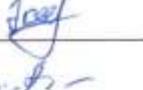
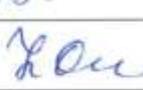
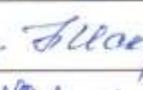
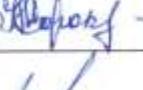
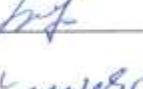
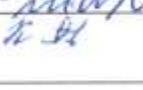
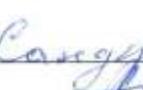
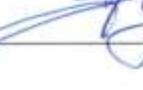
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Приложение 3 Регистрационный лист участников общественных слушаний**

**Регистрация участников общественных слушаний  
в форме открытого собрания по «Корректировке проекта нормативов  
допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет., Программы  
управления отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по  
охране окружающей среды.**

Дата проведения: 05 декабря 2022 г. в 15 ч. 00 мин.

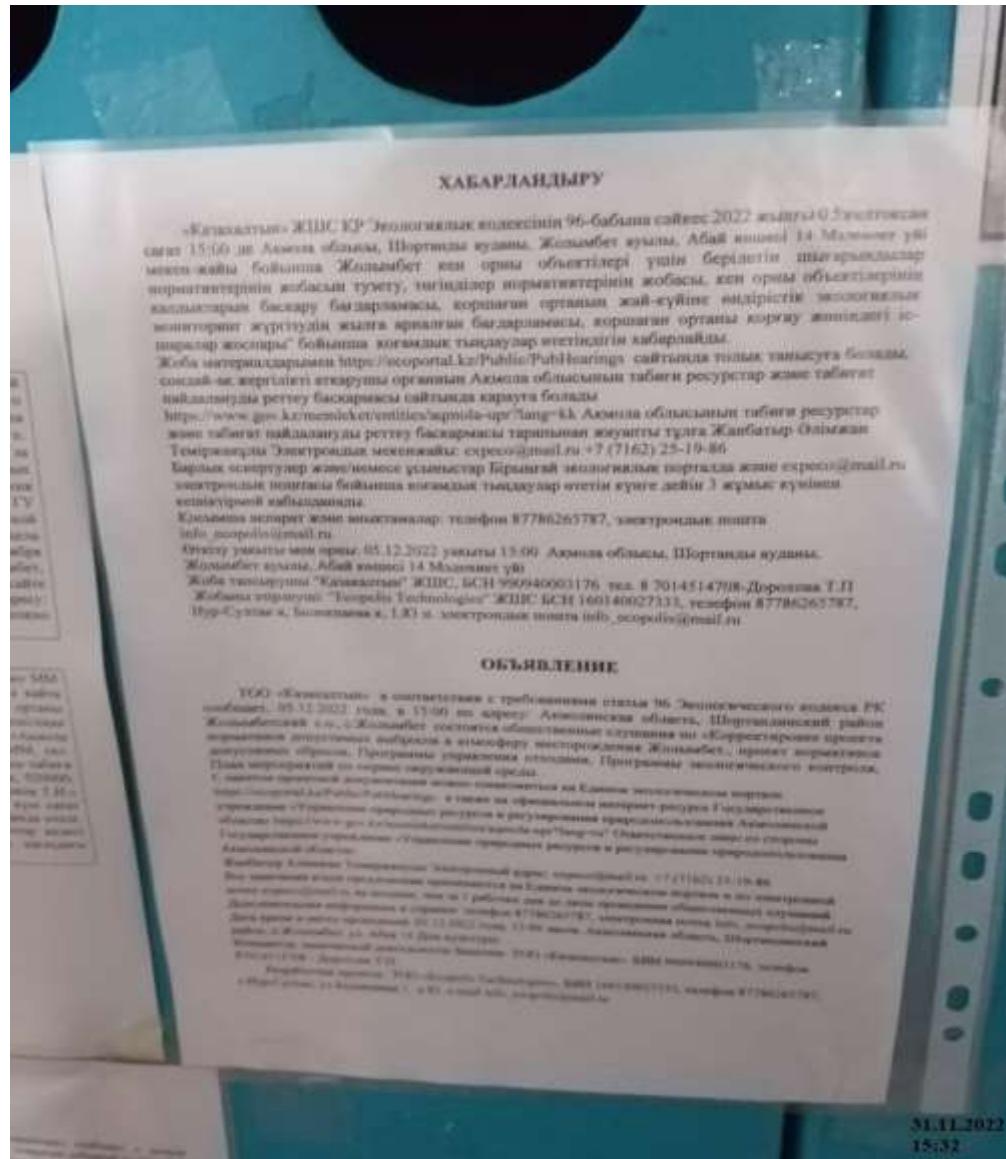
Место проведения: Акмолинская область, п. Жолымбет ул. Абая 14, Дом культуры

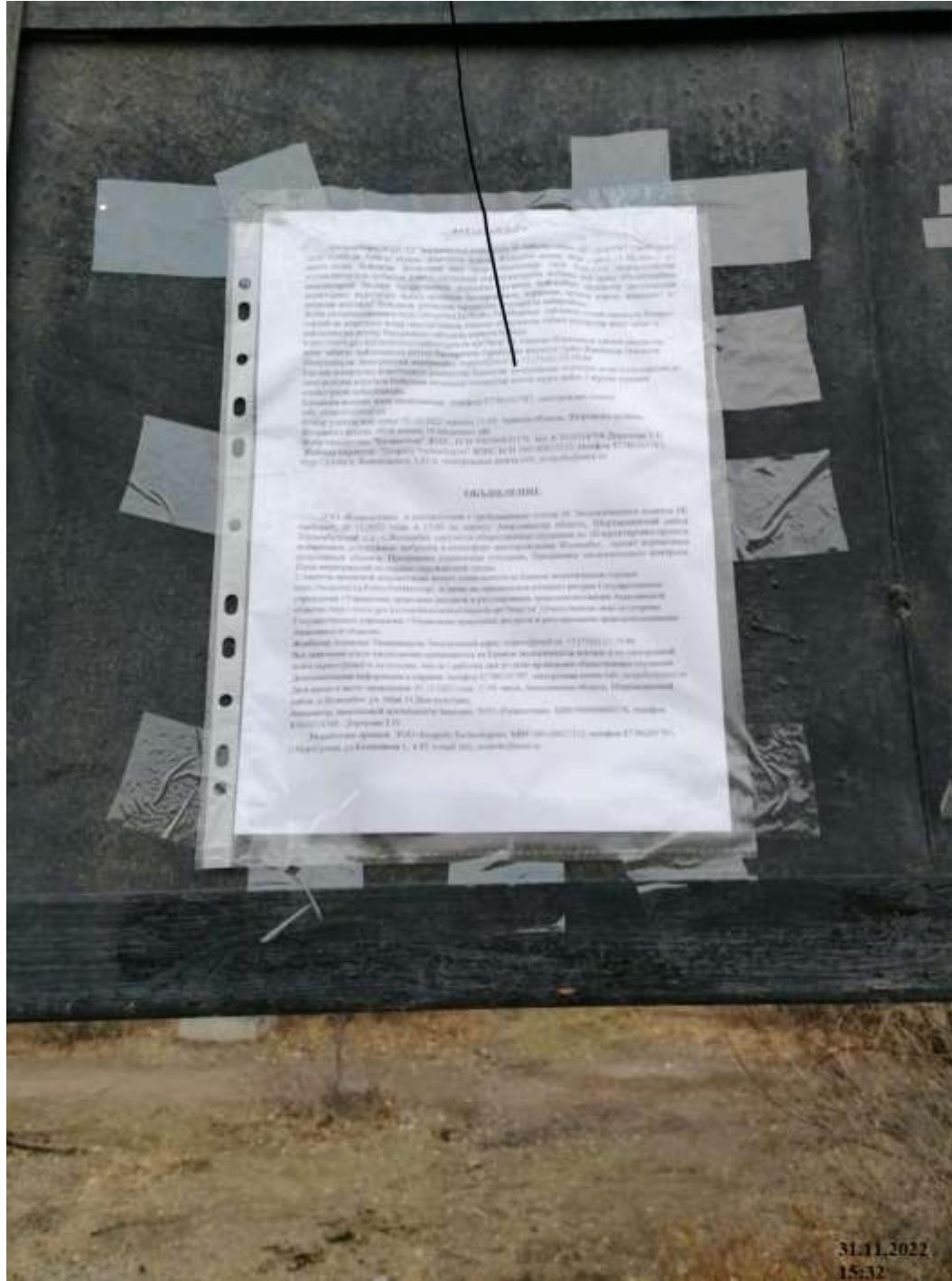
№№ п.п.	ФИО	номер документа, удостоверяющего личность или ИНН	место проживания / род занятий	подпись
1	Доманов Р.З.	811017301677	Чесменка ХОРООС	
2	Бондарев Д.И.	89092835244	Верхний шаг проектир.	
3.	Дархутова Ж.	770821450019	НМЗ.07.000	
4.	Кашкисбекова Н.Е.	960787450926	ДТ по Актаю ж. исп-р	
5.	Муртазина Л.Д.	900315451348	ст. специал. ХОРООС	
6	Анисбаева А.М.	850403400182	ст. эколог	
7.	Канатчук З.	971228350903	протоколист ГУ УМР - РП Актау	
8	Жекенжанғұров Н.С.	87023736812	инспектор р-н паспортиз.	
9	Островская Е.И.	77752203568	инспектор п-н паспортиз	
10	Искакова Н.Н.	870289971	п-н паспортиз 7.200 жылдан	
11	Сорекиев Н.А.М.	84026993965	инспектор н. Акмолинской	
12	Токай С.	810322350938	ДК штаб жылдар п-н паспортиз	
13	Мурат Геленгүлбек 0 409499065	80 409499065	настапик	
14	Жарасқын әншайыр	851030451162	настапик	
15	Андре Сандураш	190 401489106	инспектор п-н паспортиз	
16	Шаукеев М.М.	721205301372	Фирсюров по производству	

№№ п.п.	ФИО	номер документа, удостоверяющего личность или ИНН	место проживания / род занятий	подпись
17	Басанов А. А	030122351408	Ногород по дому	
18	Минкенов К. С	841207350970	Город спасателей	
19	Буриутбасов Т. О	741104450153	шавший специалист	
20	Киме Е. В	731204450066	шавший специалист	
21	Шустакова Е	940512951499	ученик	
22.	Засадин А. В	690226350197	посещает	
23.	Канеев А. С.	830821301282	Нагольных от	
24	Павлов А. П	661216000083	Нагольных отделение	
25	Рахимирова Б. Н	910905351509	школьник	
26	Бабина Н. В	501008450303	школьник	
27.	Нурзакан А. Н	930430301293	нар. ПТС	
28	Комекова Г. Т	780426450175	школьник	
29.	Медеев А. С.	700317350036	школьник	
30	Монголбаева З. Н	491213401117	директор школы №2	
31	Майт С.	850903450950	учитель	
32	Хашт А	840301490155	учитель	
33	Анисет Есмек	831027550603	ученик	
34	Шилдеберди Серикбек	900420351175	ученик	
35	Бабиева С. Н	680728400019	ученик	
36	Шайдан А	081008450870	УЧ	

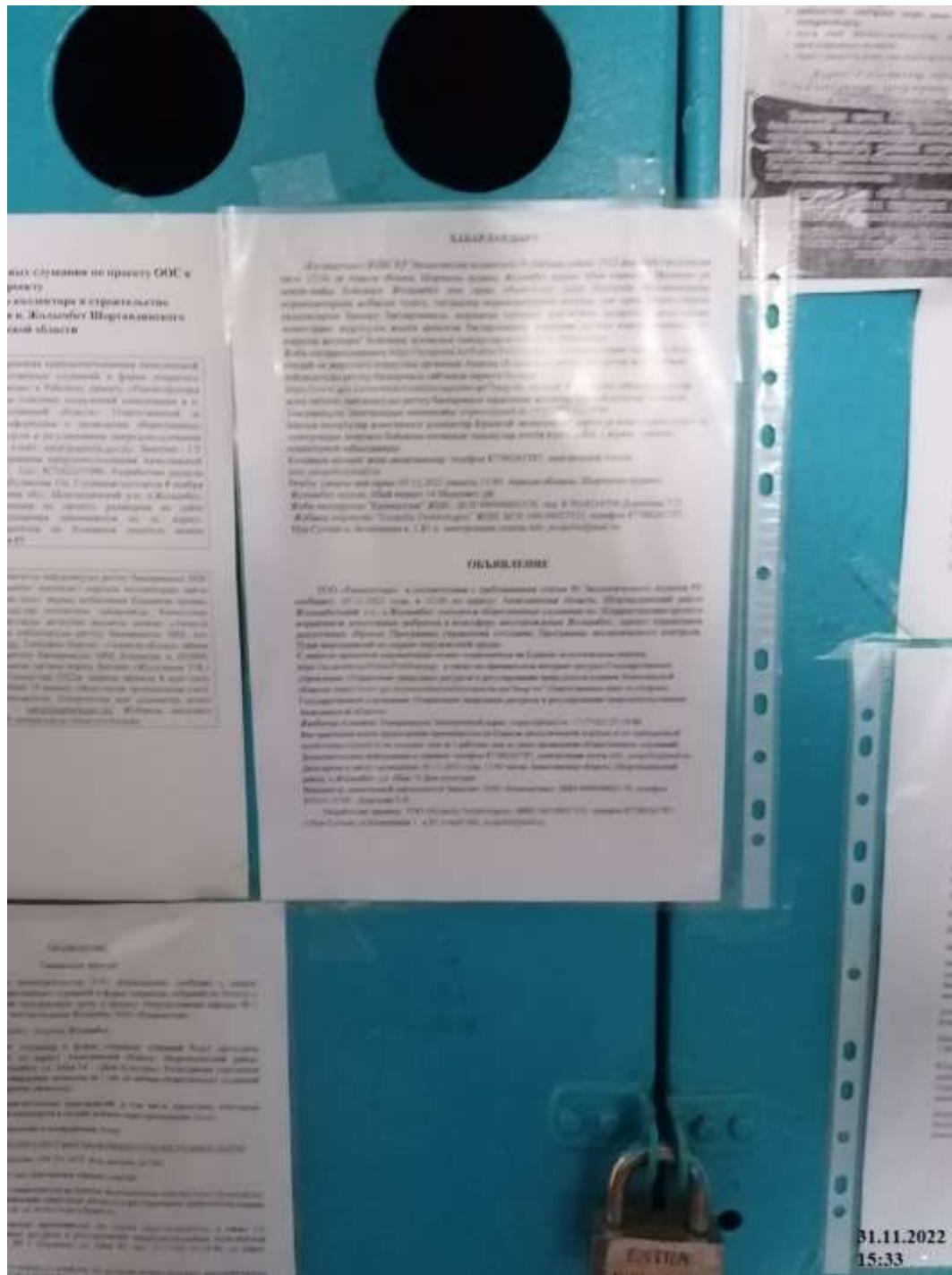


**Приложение 4 Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:**





31.11.202.  
15-32



e.gov mobile

## Цифрлық құжаттар әрқашан қолында

QR-код арқылы  
құжаттарыңызben белсінде  
немесе құжатыңызды көруге  
рұқсат беріңіз



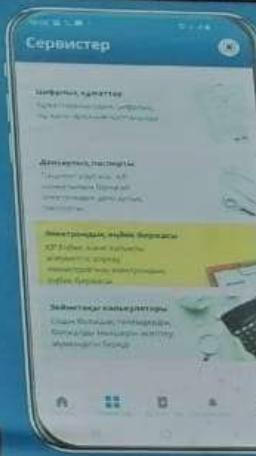
Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play



EXPLORE IT ON  
AppGallery



31.11.2022  
15:32



"КАЗАХСТАН" РЕСПУБЛИКАЛЫК ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ  
АКЦИОНЕРЛІК КОҒАМЫ АҚМОЛА ОБЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ

Ақмолинский областной филиал акционерного общества  
"РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ "КАЗАХСТАН"

Қазақстан Республикасы,  
020000, Қоқшетау қаласы, М.Сагдиеv көшесі, 19  
Тел:7162/40-13-75, Факс:40-15-95

Республика Казахстан,  
020000, город Қоқшетау, ул.М.Сагдиеva, 19  
Тел:7162/40-13-75, Факс:40-15-95

№

0-26/349

31. 10. 2022  
20 ж/г.

**Эфирная справка  
К договору № 141 от 28.10.2022 года  
от « 31 » октября 2022 г.**

Настоящим Ақмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что с 29 по 31 ноября 2022 года в эфире телеканала «KOKSHE» были размещены текстовые объявления в рубрике «Телемаркет» об общественных слушаниях на казахском и русском языках.

**Формат вещания:** Универсальный (общественно-политический, информационно-познавательный, культурно-развлекательный).

**Охват вещания:** 98 % населения Ақмолинской области. Город Нур-Султан и др. города Казахстана вещаются через « ОТАУ ТВ ».

**Язык вещания:**

60% - на казахском языке;  
40% - на русском языке.

**Объем вещания:** не менее 14 часов в сутки

Подъем и распространение сигнала телеканала «KOKSHE» к услугам национального телевидения «ОТАУ ТВ». 45-минутная врезка в канал «Казахстан» (17.00-17.45)

Справка дана по месту требования.

**Текст**

ТОО «Казахалтын» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, 05.12.2022 года, в 15:00 по адресу: Ақмолинская область, Шортандинский район Жолымбетский с.о., с. Жолымбет состоятся общественные слушания по «Корректировке проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет, проект нормативов допустимых сбросов, Программы управления отходами, Программы экологического контроля, План мероприятий по охране окружающей среды. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>, а также на официальном интернет-ресурсе Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области» <https://www.gov.kz/temlekет/entities/aqmola-upr?lang=ru>» Ответственное лицо со стороны Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области». Жанбатыр Алимжан Темиржанұлы Электронный адрес: [expreco@mail.ru](mailto:expreco@mail.ru) +7 (716-2) 25-19-86. Все замечания и/или предложения принимаются на Едином экологическом портале и по электронной почте [expreco@mail.ru](mailto:expreco@mail.ru) не позднее, чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний. Дополнительная информация и справки: телефон: 8 778 626 57 87, эл. почта [info\\_ecopolis@mail.ru](mailto:info_ecopolis@mail.ru). Дата время и место проведения: 05.12.2022 года, 11:00 часов, Ақмолинская область, Шортандинский район, п. Жолымбет, ул. Абай 14 Дом культуры. Инициатор, намечаемый деятельности Заказчик: ТОО «Казахалтын», БИН 990940003176, телефон: 8 701 451 47 08 - Дорохова Т.П. Разработчик проекта: ТОО «Ecopolis Technologies» (Лицензия № 01842Р от 15.06.2016г., выдан Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. МЭРК), БИН 160140027333, телефон: 8 778 626 57 87, г. Нур-Султан, ул. Болекпаева 1, к 83, e-mail [info\\_ecopolis@mail.ru](mailto:info_ecopolis@mail.ru).

«Казахалтын» ЖШС-і ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес 2022 жылғы 05 желтоқсанында сағат 15:00 де Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, Абай көшесі 14 Мәдениеттің үйі мекен-жайы бойынша Жолымбет кен орын объектілерінің берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын тусету, төгінділер нормативтерінің жобасы, кен орын объектілерінің калдықтарын басқару бағдарламасы, коршаган ортасың жай-куйіне өндірістік экологиялық мониторинг жүргізуін жылға арналған бағдарламасы,

коршаған ортанды корғау жөніндегі іс-шаралар жоспары" бойынша когамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Жоба материалдарымен <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings> сайтында толық танысуга болады, сондай-ақ жергілікті атқарушы органның Ақмола облысының табиги ресурстар және табигат пайдалануды реттеу басқармасы сайтында карауга болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kk> Ақмола облысының табиги ресурстар және табигат пайдалануды реттеу басқармасы тарапынан жауапты тұлға Жанбатыр Әлімжан Теміржанұлы Эл. мекенжайы: [expreso@mail.ru](mailto:expreso@mail.ru) +7 (716-2) 25-19-86. Барлық ескертүлер және/немесе ұсыныстар Бірынгай экологиялық порталда және [expreso@mail.ru](mailto:expreso@mail.ru) электрондық поштасы бойынша когамдық тыңдаулар отетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей кабылданады. Қосымша акпарат және анықтамалар: телефон: 8 778 626 57 87, эл. пошта [info\\_ecopolis@mail.ru](mailto:info_ecopolis@mail.ru). Өткізу уақыты мен орны: 05.12.2022 уақыты 11:00 Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, Абай көшесі 14 Мәдениет үйі. Жоба тапсырушы "Казакалтын" ЖШС-i, БСН 990940003176 тел.: 8 701 451 47 08 - Дорохова Т.П. Жобаны әзірлеуші: "Ecopolis Technologies" ЖШС-i (15.06.2016ж. №01842Р лицензиясы, Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бакылау және мемлекеттік инспекция комитеті. ҚР Энергетика министрлігімен берілген), БСН 160140027333, телефон: 8 778 626 57 87, Нұр-Сұлтан қ, Болекпаева қ, 1,83 п. Эл. пошта [info\\_ecopolis@mail.ru](mailto:info_ecopolis@mail.ru).

Менеджер по рекламе  
Ақмолинского областного  
филиала АО «РТРК «Казахстан»



Ибраева А.Б.

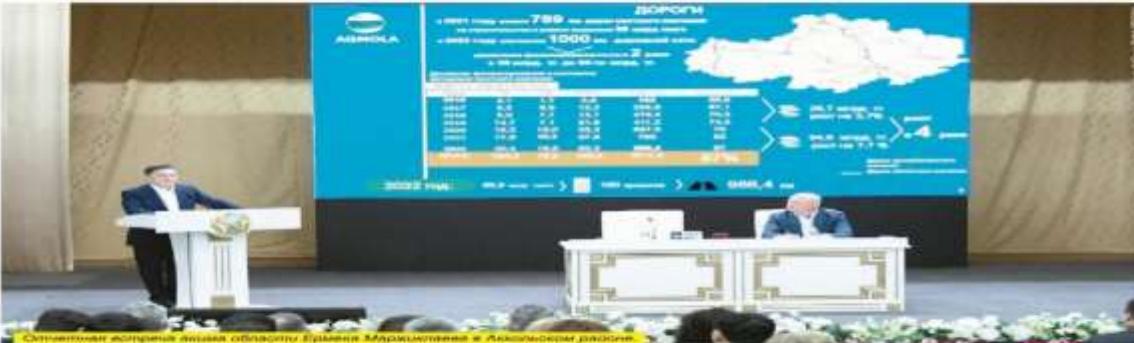
# Акмолинская Правда

第326頁

<http://какпопасть.html> [akimlyukha@mail.ru](mailto:akimlyukha@mail.ru) <https://twitter.com/akimlyukha> <https://vk.com/akimlyukha> <https://www.instagram.com/акимлыкуха/> <https://www.facebook.com/Акимлыкуха-помада>

РАБОЧИЕ ПОЕЗДКИ

## Проблемы решаются. Поэтапно



Digitized by srujanika@gmail.com

Очень хороши новые шахты Ермаков Маркеловские состоящие в Аксеновском, Ширинском районах, Балашовском, Бирюлевском, Дубровинском, Еремеево-Курганском районах и г. Тюмень.

第10章

他们能帮助你理解你的客户，帮助你赢得客户。

На отечественных предприятиях с производством масложировых продуктов ведется производство топливного жира. Для этого применяются различные способы обработки масел и жиров, включая гидролизование. Направленность производства до 90% на производство топливного жира и производственные мощности Сыктывкарского завода, что в значительной степени ограничивает спрос на избыточные производственные мощности жирового производства. Вместе с тем, в последние годы в стране ведется активное строительство новых производств масложировой промышленности. Так, в 1995 г. в г. Красногорске Московской области введен в эксплуатацию завод по производству масла из оливок и масложировых производств в г. Балашиха и г. Красногорск. В 1996 г. в г. Красногорске введен в эксплуатацию завод по производству масла из оливок и масложировых производств в г. Балашиха и г. Красногорск.

— Это языковые единицы, продукты языковой деятельности, выделенные в самостоятельный классический языковой нормативно-личностный видах языка за пределами языковых нормативов, выделен

Digitized by srujanika@gmail.com

ЯРМАРКА В СТОЛИЦЕ

## **Домашнее – самое вкусное**



Акохідний розгорт завершують основні підприємства та установи, які виробляють електроенергію, поточні стартуванням яких є підготува.

В зависимости от назначения изоляции в зависимости от температуры эксплуатации различают изоляцию тепловую, изоляцию электрическую, изоляцию гидравлическую, изоляцию, которая поддается герметизации, изоляцию гидравлическую, изоляцию, которая не поддается герметизации, изоляцию, которая не поддается герметизации и изоляцию, которая поддается герметизации.

#### **Упрощено строительство социально значимых объектов**



ЧЕСТВОВАЛИ

## Мира и процветания родной земле!



жной социальной позиции «Ношение» приводит к тому, что выражение для логического различия не является логической единицей, то есть не является выражением для логического различия.

ФЕКТОРЫ

## Поддержка для трудолюбивых



— Гранито-кварцевые массы гнейзовидны, и над родом: тонко-обтекаемые и краевые (боковые) отложений. Некоторые из них представляют собой гнейсы, обогащенные кальцитом. Жильи же кальцита, иногда увяжущие в гнейсах, представляют собой стекловидные, иногда волнистые, или же зернистые, переслаивающиеся с гнейсами, или же вкрапленные в гнейсы. Кальциты эти в большинстве своем представляют собой кристаллы ромбической формы, иногда же кальциты, особенно же краевые, представляют собой кристаллы

Санкт-Петербургский государственный университет — издается под  
руководством А.А. Чистякова











## "ҚАЗАҚАЛТЫН" ЖШС

Жолымбет кең орнының атмосферасына жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын, қалдықтарды басқару бағдарламасын, экологиялық бақылау бағдарламасын, қоршаган ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын түзету.



## Коршаган ортага әсерді бағалауды жүргізу және оның нәтижелерін талқылауға жүртшылықтың қатысуы үшін негіздер

---

- "Жолымбет кен орнының қорларын игеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарын түзету" тау-кен жұмыстарының жоспарына қоршаган ортага ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша 17.10.2022 ж. № KZ73VVX00159619 бағалау нәтижелері бойынша он корытынды алынды.
- Осылайша, сараптамаға және тындауға әсер етуге рұқсат алу үшін құжаттар топтамасы шығарылады: Жолымбет кен орнының атмосферасына шығарындылардың рұқсат етілген нормативтерінің жобасын түзету. Қалдықтарды басқару бағдарламасы. Экологиялық бакылау бағдарламасы. Коршаган органды қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.
- Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру процесінде қоғамдық тындаулар өткізу міндетті болып табылады (КР ЭК 96-бабы)
- Мемлекеттік экологиялық сараптаманың жариялышының және жүртшылықтың қоршаган органды қорғау және табиғи ресурстарды пайдалану мәселелері бойынша шешімдер қабылдауға қатысуы қоғамдық тындаулар өткізу жолымен қамтамасыз етіледі (КР ЭК 95-бабы)



## Зерттелетін аумақтың картасы



Қаралатын  
нысандардың тізбесі :

- Мансаптық жұмыс;
- Жерасты өндірек
- Жолымбет Алтын  
Өндіру Фабрикасы
- Қалдық қоймасы
- Көмекші участкелер

## Эмиссиялар нормативтерінің жобасы (жол берілетін шығарындылар нормативтері)

- Эмиссиялар нормативтерінің (жол берілетін шығарындылар нормативтерінің) жобасы "Жолымбет кен орнының қорларын игеру тау-кен жұмыстарының жоспарын түзетуге", "Қазақалтын" ЖШС үшін 2023-2025ж. шығарындылар көздерін түгендеге байланысты әзірленді
- 20.10.2022 жылға арналған түгендеге нәтижелері бойынша кәсіпорында атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының 97 көзі бар, оның ішінде: 19 – ұйымдастырылған көздер және 78 – атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының ұйымдастырылмаған көздері.
- 2023-2025 жылдар аралығындағы жиынтық шығарындылар :

Жыл	Нысан бойынша барлығы		Ұйымдастырылған дереккөздер бойынша		Ұйымдастырылмаған көздер бойынша	
	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
2023	118,5478	1578,6564	57,2943513	630,451535	61,253479	948,204869
2024	125,42802	1689,84383	57,2943513	630,451535	68,133668	1059,3923
2025	118,08971	1551,02732	57,2943513	630,451535	60,795359	920,575781

- Барлық заттар бойынша ластаушы заттардың концентрациясы СҚА мен түргын аймақ шекарасында рұқсат етілген шектен аспайды.

## Қалдықтарды басқару бағдарламасы

- "Қазақалтын" ЖШС "Жолымбет Кеніші" филиалы үшін өндіріс және тұтыну қалдықтарын басқару бағдарламасы 2023-2025 жылдарға арналған.
- Қалдықтарды уақытша сактау мен көмудің нормативтік мәндері қоршаган ортага ықтимал әсерлер туралы есепке қоршаган ортага әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытындыға сәйкес қабылданғанға дейін "Жолымбет кен орнының қорларын игерудің тау-кен жұмыстарының жоспарын түзету" тау-кен жұмыстарының жоспары нөмірі: KZ73VVX00159619 күні: 17.10.2022.
- Қосалқы өндірістерден шарттар бойынша әкетуге дейінгі пайда болған қалдықтар уақытша жинақталады және кен орнының аумағында сакталады.
- Аршылған жыныс-аршылған жыныстардың үйіндісіне тасымалданады. Байыту қалдықтары-қалдық қоймасында.
- Өндіріс және тұтыну қалдықтарының қозгалысы туралы барлық ақпарат “Өндіріс және тұтыну қалдықтарын есепке алу журналдарында” жазылған.
- Прогрессивті аз қалдықты технологияларды енгізуі ескере отырып, түзілетін қалдықтардың қоршаган ортага теріс әсерін төмендету үшін мынадай іс-шаралар көзделген: өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөгде мамандандырылған кәсіпорындарға кайта өндеуге және/немесе кәдеге жаратуға беру; қалдықтарды бөлек жинауды үйимдастыру, технологиялық жолдарды күтіп-ұстауға аршу жыныстарының 10% пайдалану, кен қоймасының негізін салу.

## Өндірістік бақылау бағдарламасы

- Осы құжат "Қазақалтын" ЖШС "Жолымбет Кеніші" филиалы үшін 2023-2025 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылауды үйімдастыруды қамтиды.
- Аяу бассейнінің жай-күйіне мониторинг 11 нүктеде СҚА шекарасында атмосфералық ауаның сынамаларын алу нүктелерін үйімдастыру арқылы жүзеге асырылады (6 ингредиент бойынша аспаптық өлшеулер).
- Ұсынымдарға сәйкес №6 мансап шекарасынан СҚА-ға сынама алу ұлғайтылды: «*Әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытынды.... 17.10.2022 ж. № KZ73VX00159619. Қыс мезгілінде шаңға зерттеу жүргізу, жүргізілген зерттеулер туралы есепті КР ЭГТРМ КЭРК Ақмола облысы бойынша экология Департаментіне ұсыну және жүргішілдікты хабардар ету қажет*».
- Су нысандарындағы мониторинг – бақылау технологиялық ұнғымалары бойынша жүргізіледі – қалдық қоймасының периметрі бойынша 5 ұнғыма, "карьера 6" ауданында-6 байқау ұнғымасы, Айшылы-Айрық өзені жоғары, ағысы бойынша 100 м төмен, "Орталық" шахталық су.
- Топырак мониторингі СҚА шекарасында, тұрғын аймақ – 7 бақылау нүктесінде жүргізіледі.
- Радиациялық мониторинг СҚА, қалдық қоймасы шекарасында жүргізіледі.

## Тәуелсіз ұйымның ауа сынамаларын алы

421500656591409 өлшеу әдістемесі бойынша 2297/3019 ГАНК газ анализаторы қолданылады.



## Шанды басу-жолдарды суару



# Жер үсті және жер асты суларына әсерін бақылау



## Су қорғау аймақтарынан тыс

Жолымбет көн орнының қорларын игеру орны су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан



## Мерзімді сынама алу

Жер асты суларының сапасына мониторинг жүргізу, пайдалану және бақылау ұнғымаларынан су сынамалары алынатын болады

### Сүмен жабдықтау :

- Шаруашылық-ауыз сүмен жабдықтау;
- Техникалық сүмен жабдықтау (қайтарымсыз);
- Қайта пайдаланылатын су көлемі (су айналымы жүйесі) 50% құрайды.

### Су бұры :

- Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар;
- Жолымбет Алтын Өндіру Фабрикасы технологиялық процесінде пайдаланылатын шахт сулары

Қалдықтарды сақтау. Топырақ сынамаларын алу.



## Табиғатты қорғау шаралары

- Ұсыныстарға сәйкес: «Әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытынды.... 17.10.2022 ж. № KZ73VVX00159619. Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына шаңсыздандыру процесінде реагенттерді пайдалану іс-шарасын (карьерден шандану) қосу және реагенттерді пайдалану кезінде қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы ақпарат беру қажет". "Шаң басатын реагентті қолдана отырып, карьерлік, технологиялық жолдарды, көмір қоймаларын суару жұмыстарын жүргізу".
- Қоршаған ортаға әсерді азайту үшін қол жетімді ең жақсы технологиялар қамтитын табиғатты қорғау іс шаралары көзделген.
- Шаң-газ тазарту жабдықтарын тазартудың және оларды жаңғыртудың пайдалы әсер ету коэффициентін жақсарту үшін алдын алу-профилактикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу
- Нысанды абаттандыру, өндірістік аландарды және СҚА көгалдандыру (кемінде 40%): қоянсүйек, қарапайым қарағай, шылбы және т. б.
- Бөгде ұйыммен жасалған шартқа сәйкес өндірістік қалдықтарды көдеге жаратуға беру.
- Атмосфералық ауаның, жер асты суларының, топырақтың сапасын бақылау.

# **Назарларыңызға рақмет!**

---

«Жолымбет» жобасы

Мекенжай: Ақмола обл., Шортанды ауданы, Жолымбет ауылы, Богембай к-сі, 3 үй

e-mail: [info@kazakhaltyn.kz](mailto:info@kazakhaltyn.kz)

## ТОО «КАЗАХАЛТЫН»

Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет, программы управления отходами, программы экологического контроля, плана мероприятий по охране окружающей среды.



## Основания для проведения оценки воздействия на окружающую среду и участия общественности в обсуждении ее результатов

- По отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ «Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет» было получено положительное заключение по результатам оценки от 17.10.2022г № KZ73VVX00159619.
- Таким образом для получения разрешения на воздействия на экспертизу и слушания выносится пакет документов: Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов в атмосферу месторождения Жолымбет. Программа управления отходами. Программа экологического контроля. План мероприятий по охране окружающей среды.
- Проведение общественных слушаний в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным (ст. 96 ЭК РК)
- Гласность государственной экологической экспертизы и участие общественности в принятии решений по вопросам охраны окружающей среды и использования природных ресурсов обеспечиваются путем проведения общественных слушаний (ст. 95 ЭК РК)



## Карта исследуемой территории



Перечень  
рассматриваемых  
объектов:

- Карьерная отработка;
- Подземная отработка
- ЖЗИФ
- Хвостохранилище
- Вспомогательные участки

## Проект нормативов эмиссий (нормативы допустимых выбросов)

- Проект нормативов эмиссий (нормативов допустимых выбросов) разработан в связи с «Корректировкой плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет», инвентаризацией источников выбросов на 2023-2025гг. для ТОО «Казахалтын»
- По результатам инвентаризации на 20.10.2022 года на предприятии имеется 97 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них: 19 – организованных источников и 78 – неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.
- Суммарные выбросы в период с 2023-2025г составят:

Год	Всего по объекту		По организованным источникам		По неорганизованным источникам	
	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
2023	118,5478	1578,6564	57,2943513	630,451535	61,253479	948,204869
2024	125,42802	1689,84383	57,2943513	630,451535	68,133668	1059,3923
2025	118,08971	1551,02732	57,2943513	630,451535	60,795359	920,575781

- По всем веществам концентрации загрязняющих веществ не превышают допустимые пределы на границе СЗЗ и жилой зоны.

## Программа управления отходами

- Программа управления отходами производства и потребления для филиала «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын» разработана на 2023-2025 годы.
- Нормативные значения временного хранения и захоронения отходов приняты согласно Заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к план горных работ «Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет» Номер: KZ73VVХ00159619 Дата: 17.10.2022.
- Образующиеся отходы от вспомогательных производств до вывоза по договорам временно накапливаются и хранятся на территории месторождения.
- Вскрышная порода – транспортируется на отвал вскрышных пород. Хвосты обогащения – на хвостохранилище.
- Вся информация по движению отходов производства и потребления зафиксирована в «Журналах учета отходов производства и потребления».
- Для снижение негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду, с учётом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, предусмотрены мероприятия: Передача отходов производства и потребления сторонним специализированным предприятиям на переработку и/или утилизацию; организация раздельного сбора отходов, использование 10% вскрышных пород на содержание технологических дорог, строительство основания рудного склада.

## Программа производственного контроля

- Настоящий документ охватывает организацию производственного экологического контроля для филиала «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын» на 2023–2025 гг.
- Мониторинг состояния воздушного бассейна будет осуществляться путем организации точек отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ в 11 точках (инструментальные замеры по 6 ингредиентам).
- Увеличен отбор проб на СЗЗ от границ карьера №6 согласно рекомендаций: «*Заключение по результатам оценки воздействия.... от 17.10.2022г № KZ73VVX00159619. Необходимо провести исследование в зимний период на пыль, отчет о проведенном исследовании предоставить в Департамент экологии по Акмолинскому областю КЭРК МЭГПР РК и информировать общественность*».
- Мониторинг на водных объектах проводится по – наблюдательным технологическим скважинам – 5 скважин по периметру хвостохранилища, в районе «карьера 6» – 6 наблюдательных скважин, река Айшылы-Айрык выше, ниже 100м по течению, шахтная вода «шх. Центральная».
- Мониторинг почв проводится на границе СЗЗ, жилой зоны – 7 контрольных точек.
- Радиационный мониторинг проводится на границе СЗЗ, хвостохранилища.

## Отбор проб воздуха независимой организацией

Используется газоанализатор ГАНК 2297/3019 по методу МВИ 421500656591409.



## Пылеподавление – полив дорог

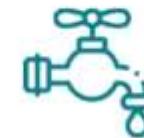


# Контроль воздействия на поверхностные и подземные воды



## За пределами водоохранных зон

Место разработки запасов месторождения Жолымбет расположено за пределами водоохранных зон и полос



## Периодический забор проб

Мониторинг качества подземных вод, будут отбираться пробы воды из эксплуатационных и наблюдательных скважин

### Водоснабжение:

- Хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- Техническое водоснабжение (безвозвратное);
- Объем повторно используемой воды (водооборотная система) составляет 50%.

### Водоотведение:

- Хозяйственно -бытовые сточные воды;
- Шахтные воды, используемые в технологическом процессе ЖЗИФ

## Складирование отходов. Отбор проб почвы.



## Природоохранные мероприятия

- Согласно рекомендаций: «Заключение по результатам оценки воздействия.... от 17.10.2022г № KZ73VVX00159619. Необходимо в план природоохранных мероприятий включить мероприятию использования реагентов в процессе обестыливания (пыление с карьера) и предоставить информацию о возможных воздействиях в окружающую среду при использовании реагентов». Включено: «Проведение работ по орошению карьерных, технологических дорог, складов угля с применением пылеподавляющего реагента».
- Для снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены природоохранные мероприятия включающие НДТ.
- Проведение предупредительно-профилактических и ремонтных работ для улучшения КПД очистки ПГУО и их модернизации
- Благоустройство, озеленение промплощадок и СЗЗ объекта (не менее 40%): акация, сосна обыкновенная, жимолость и др.
- Передача на утилизацию производственных отходов согласно договору со сторонней организацией.
- Мониторинг за качеством атмосферного воздуха, подземных вод, почв.

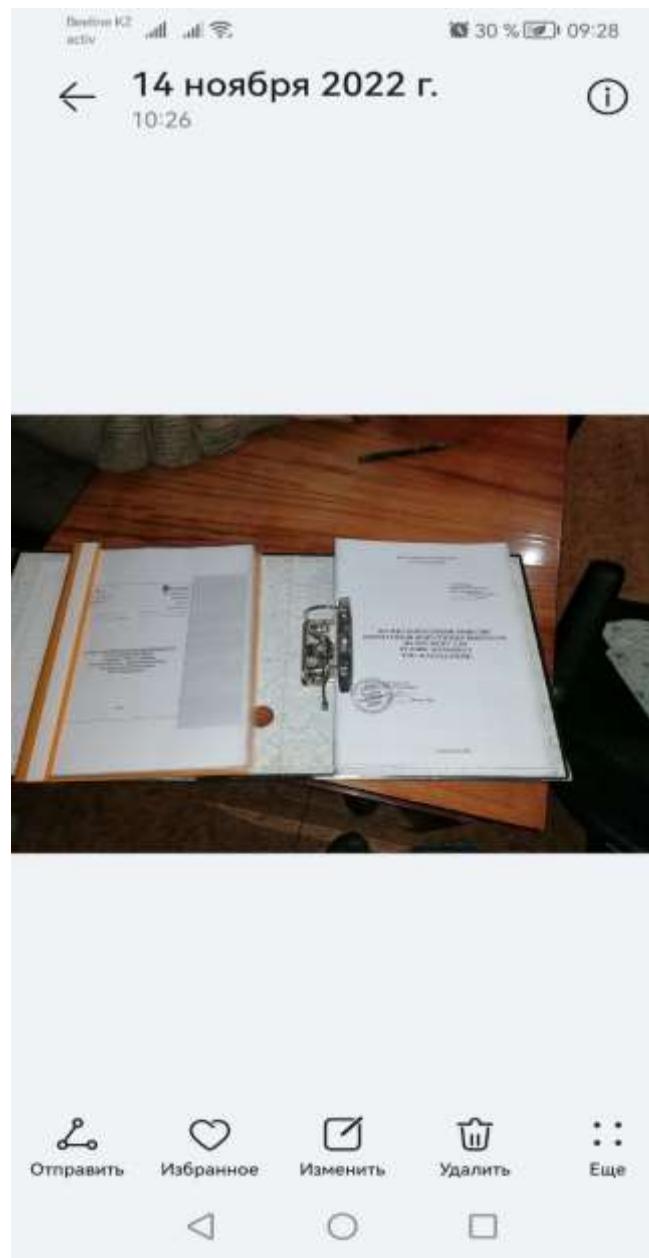
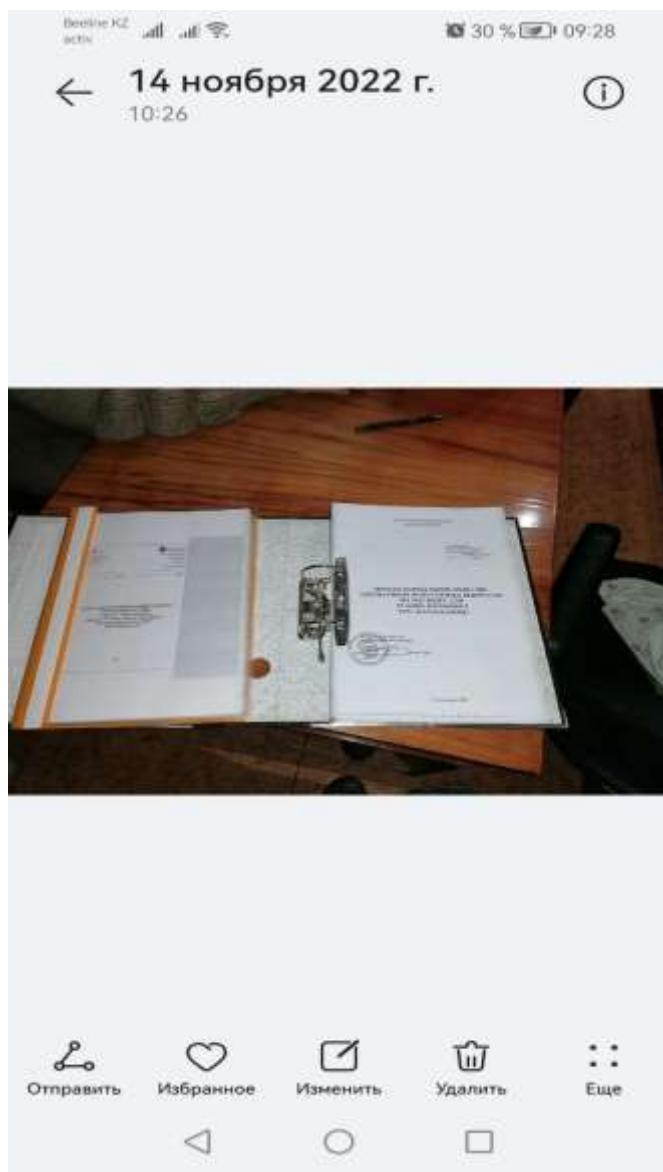
# **Спасибо за внимание!**

---

Проект «Жолымбет»

Адрес: Акмолинская обл., Шортандинский район  
поселок Жолымбет, ул.Богембая дом 3  
e-mail: [info@kazakhaltyn.kz](mailto:info@kazakhaltyn.kz)

По вопросу 1 фото Акимата





КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



**KZ8A550A8CA3489859**

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

**№ KZ.T.03.1460**

от 28 Февраль 2019 г.

действителен до 28 Февраль 2024 г.

дата изменения: 08 Июнь 2022 г.

БИН 090640019958, Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоЛюкс-Ас", юридический адрес: Казахстан, Акмолинская область, Степногорск г.а., 7 микрорайон, здание 55, фактический адрес: Казахстан, Акмолинская область, Степногорск г.а., 7 микрорайон, здание 55 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЦ).

Объекты оценки соответствия: Испытательный центр.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

Данный документ сформирован электронным сервисом аккредитации в области оценки соответствия Регистраторской информационной системы.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете в реестре субъектов аккредитации <https://techreg.qoldau.kz/ru/acc/subjects>



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ  
МИНИСТРЛІГІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ  
КОМИТЕТИ  
ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

## АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ



**KZB50CE6EA55ED3AD5**

Аkkредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

**№ KZ.T.03.1460**

28 Ақпан 2019 жылдан

28 Ақпан 2024 жылға дейін жарамды

08 Маусым 2022 ж. өзгерілген күні

БСН 090640019958, "ЭкоЛюкс-Ас" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан, Ақмола облысы, Степногор қ.ә., Ақмола обласы, Степногорск қ. 7шағын аудан, 55 ғимарат, нақты мекен-жайы: Қазақстан, Ақмола облысы, Степногор қ.ә., 021500, Қазақстан Республикасы, Ақмола обласы, Степногорск қ. 7шағын аудан, 55 ғимарат Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар (СО) талаптарына сәйкес аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: Сынақ орталығы.

Аkkредиттеу саласы ақпараттық жүйеде келтірілген.

г. Степногорск

«20» ок 2020 г.

Акционерное Общество «Горно-металлургический концерн Казахалтын», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Маханова Б.Б. действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «ЭкоЛюкс-Ас», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Амриева Х.З., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор (далее по тексту – «Договор») о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. По договору возмездного оказания услуг «Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя обязательство оказать услуги по проведению производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин по АО «ГМК Казахалтын» в 2020 – 2021 годах с предоставлением на бумажном носителе результатов анализов и отчета за квартал в количестве – 2 экземпляров, а «Заказчик» обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора. Количество замеров, которое должен провести Исполнитель, указано в Техническом задании (приложение 1) к договору.

1.2. Срок оказания услуг: 1 квартал – февраль 2020-2021 г., 2 квартал – май 2020-2021 г., 3 квартал – август 2020-2021 г., 4 квартал – ноябрь 2020-2021 г.

1.3. Услуги по настоящему договору приобретаются в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27.12.2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании», «Правилами приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых» утвержденными Приказом Министра по инвестициям и развитию РК № 355 от 21.05.2018 года (далее по тексту - Правила).

Настоящий договор заключен на основании протокола об итогах закупа № 2020.OK-293017 от 24.01.2020г. (Реестр недропользователей)

### 2. Обязанности сторон

#### 2.1 Исполнитель обязан:

2.1.1. Оказать услуги в объеме и сроки, указанные в договоре и его приложениях.

2.1.2. Оказать услуги в соответствии с требованиями настоящего договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

2.1.3. Обеспечивать сохранность документов, полученных от Заказчика.

2.1.5. Исполнитель не вправе передавать все выполненное по договору третьим лицам без согласия Заказчика, не разглашать полученные в ходе проверки информации и данные, являющиеся информацией конфиденциального характера или составляющие коммерческую тайну Заказчика.

2.1.6. Качественно оказать принятые к исполнению услуги, изучая представленные материалы и первичные документы.

2.1.7. В случае не возможности по объективным причинам оказания вышеуказанных услуг, Исполнитель обязуется уведомить об этом Заказчика в 5 (пятидневный) срок с момента начала выполнения услуг.

2.1.8. Исполнитель обязан соблюдать обязательство по минимальному размеру местного содержания в оказываемых услугах, установленного в протоколе подведения итогов закупа, являющегося предметом данного договора.

2.1.9. До предоставления акта выполненных услуг Исполнитель обязан предоставить отчет по местному содержанию оказанных Услуг по форме.

2.1.10. Персонал Исполнителя обязан соблюдать пропускной режим АО «ГМК Казахалтын», требования техники безопасности и распорядка, установленного на территории Заказчика.

#### 2.2. Исполнитель имеет право:

2.2.1. Получать у Заказчика разъяснения и дополнительные сведения.

#### 2.3. Заказчик обязуется:

2.3.1. Предоставить Исполнителю все необходимые данные.

2.3.2. Предоставлять Исполнителю необходимую документацию, давать необходимые разъяснения.

2.3.3. Заказчик обязуется не передавать третьим лицам информацию, полученную от Исполнителя относительно методики, практических услуг, деловых связей последнего, без предварительного согласования с ним.

#### 2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Получать от Исполнителя исчерпывающую информацию и консультацию о требованиях законодательства, касающихся выполнения услуг.

2.4.2. Знакомиться с нормативными правовыми актами, на которых основываются выводы Исполнителя.

## **2.4.3. Требовать от Исполнителя своевременного и качественного оказания услуг.**

### **3. Порядок сдачи и приемки услуг. Гарантии.**

3.1. Заказчик обязуется направить Исполнителю утвержденный Акт приема-передачи оказанных услуг, либо заявить мотивированный отказ от приемки услуг с полным перечнем замечаний и необходимых доработок в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Акта от Исполнителя.

3.2. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения.

3.3. Устранение указанных недостатков производится Исполнителем своими силами и за свой счет в срок, указанный в соответствующем двустороннем акте, но не более чем в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения Исполнителем от Заказчика мотивированного отказа от приемки услуг.

3.4. Исполнитель предоставляет гарантию на оказанные услуги по Договору в течение 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи оказанных Услуг. В случае выявления Заказчиком либо уполномоченным органом недостатков оказанных Услуг в период гарантийного срока Исполнитель обязуется своими силами и за свой счет устранить недостатки в сроки, оговоренные с Заказчиком.

### **4. Порядок оплаты**

4.1. Общая сумма договора составляет 22 173 760,0 (двадцать два миллиона сто семьдесят три тысячи семьсот шестьдесят) тенге с учетом НДС 12%.

4.2. Оплата по договору производится «Заказчиком» путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Исполнителя».

4.3 «Заказчик» оплачивает за оказанные услуги по цене указанной в договоре в течение 20 (двадцати) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг обеими сторонами.

4.4. Общая сумма настоящего Договора является твердой и изменению в сторону увеличения в одностороннем порядке не подлежит.

### **5. Ответственность сторон**

5.1. Исполнитель несет ответственность за сроки оказания Услуг и уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % от стоимости невыполненного объема услуг, за каждый календарный день просрочки.

5.2. Заказчик за несвоевременную оплату Услуг в сроки и на условиях, оговоренных в п.4.3. настоящего Договора, уплачивает пеню в размере 0,1 % от просроченной суммы за каждый рабочий день просрочки, но не более 3% от суммы несвоевременной оплаты.

5.3. Каждая из сторон обязана выполнить свои обязанности надлежащим образом. В соответствии с требованиями настоящего договора, а также оказывать другой стороне всевозможное содействие в выполнении ею обязанностей.

5.4. Заказчик несет ответственность за полноту и достоверность документов и другой информации, предоставленной Исполнителю для проведения услуг, последствия предоставления недостоверной информации.

5.5. В случае причинения имущественного вреда Заказчику, возникшие в результате неправомерных действий и ошибок Исполнителя в ходе оказания услуг, Исполнитель несет полную ответственность в соответствии с законодательством РК.

5.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РК.

5.7. Исполнитель обязан в своей очередной налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по предоставленным работам и услугам Заказчику. В случае если при проверке Исполнителя налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по предоставленным работам и услугам в адрес Заказчика, не подтверждения НДС в результате применения налоговыми органами правил Системы управления рисками, Исполнитель обязан по требованию Заказчика в 1,5-кратном размере возместить ему сумму НДС, исключенную из возврата. При этом, Исполнитель обязан подписать соответствующий акт сверки взаиморасчетов. Основанием, свидетельствующим о неисполнении Исполнителем своих обязательств по декларированию сумм НДС, служит акт документальной тематической проверки по вопросам подтверждения достоверности сумм налога на добавленную стоимость.

5.8. В случае, если в ходе исполнения настоящего Договора заключенных между сторонами, в результате тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Исполнителем не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 5.7 настоящего Договора, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления всех либо части своих обязательств по оплате услуги до полного и надлежащего исполнения Исполнителем налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком договорных обязательств по оплате со стороны Заказчика и Исполнитель не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты. Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться

предоставление Исполнителем Заказчику Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты неподтвержденного НДС в бюджет. При этом оплата всей суммы либо её части за полученный товар (оказанную услугу) должна быть осуществлена Заказчиком в течении 10 (десяти) операционных дней с даты получения от Исполнителя вышеуказанного Акта.

5.9. В случае неисполнения Исполнителем Правил при исполнении настоящего Договора и/или непредставления Исполнителем отчета по местному содержанию по форме, а также за неисполнение обязательств по местному содержанию в Услугах, Заказчик вправе по своему усмотрению расторгнуть настоящий Договор, без возмещения каких-либо убытков, предварительно уведомив об этом Исполнителя и/или субисполнителя за 10 календарных дней до даты расторжения Договора и/или потребовать уплаты штрафа в размере 10 % от общей Стоимости Услуг по настоящему Договору, а также возмещения всех понесенных убытков, связанных с таким нарушением Договора.

## 6. Конфиденциальность

6.1. Стороны гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от другой Стороны информации и/или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда предоставление такой информации и/или документации обязательно для Стороны в соответствии с условиями настоящего Договора и/или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6.2. В случае разглашения и/или передачи третьим лицам Стороной какой-либо информации и/или документации полученной от другой Стороны в связи с исполнением настоящего Договора, Сторона обязуется возместить другой Стороне все полученные убытки. За исключением случаев, когда предоставление такой информации и/или документации обязательно для Стороны в соответствии с условиями настоящего Договора и/или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

## 7. Антикоррупционная оговорка

7.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с Услугами, выполняемыми по настоящему Договору. Давать или пытаться давать взятки (включая, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы) другой Стороне или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

7.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты заключения Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

7.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

7.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

7.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

7.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

7.7. Стороны соглашаются разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

7.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение своими Подрядчиками, консультантами, агентами и другими лицами, предоставляющими услуги от ее имени по настоящему Договору, процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

7.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, не нарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор. В случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за услугу.

7.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

## **8. Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

8.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются обстоятельства, которые возникли после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые не могут быть предусмотрены Стороной и не зависят от нее. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, связанные с военными действиями, стихийными бедствиями, акты органов государственной власти, запрещающие и/или препятствующие исполнению Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

8.3. Сторона, которая не в состоянии выполнить обязательство по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна известить другую сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде в течение 48 (сорока восьми) часов с приложением соответствующих документов, подтверждающих возникновение данных обстоятельств. Указанные документы должны быть подтверждены и удостоверены уполномоченным органом Республики Казахстан.

8.4. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается на время, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать в течение более 1 (одного) месяца, каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения настоящего Договора, в этом случае Стороны обязуются произвести взаиморасчеты по Договору за фактически оказанные Услуги и по произведенным платежам.

## **9. Порядок разрешения споров**

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору и в связи с ним, могут разрешаться путем переговоров между сторонами. Срок рассмотрения претензии 10 рабочих дней.

9.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

9.3. Законодательством, регулирующим настоящий Договор, является законодательство Республики Казахстан.

## **10. Особые условия**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до 31 декабря 2021 года, а в части исполнения обязательств Сторонами - до полного исполнения обязательств.

10.2. Все изменения, дополнения Договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

10.3. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению сторон, либо по основаниям, предусмотренным действующим на территории РК законодательством, с возмещением фактически понесенных расходов. А также в одностороннем порядке по инициативе заказчика с выплатой фактически выполненной части услуг на момент расторжения договора.

10.4. В случае задержки подписания Договора, предоставления или изменения исходных данных, сроки оказания услуг отодвигаются на количество просроченных дней.

10.5. Согласование документации в уполномоченных государственных органах проводит Исполнитель.

10.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

## **11. Юридические Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:**

«Исполнитель»

«ЭкоЛюкс-Ас»

Юридический адрес: РК

Акмолинская область,

г.Степногорск, микрорайон 7,

здание 55

Тел. 8 (716-45) 3-10-70

БИН 090640019958

БИК HSBKKZKX

ИНН 12866011521000000609

АО «Народный Банк Казахстана»

Директор

Амирев Х.З.

2020г

«Заказчик» АО «ГМК Казахалтын»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Акмолинская область,

г.Степногорск, микрорайон 5, строение 6.

Тел. 8(716-45) 2-84-02

Факс. 8(716-45) 2-72-04

БИК KCJBVKZKX

БИН 990940003176

Кбe 17

Счет 12358560000000431956

АО «Банк ЦентрКредит» г.Кокшетау

Генеральный директор

Б.Б. Маханов

2020г

Экземпляр договора  
АО «ГМК «КАЗАХАЛТЫН»

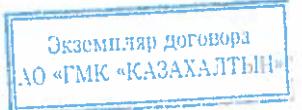
Приложение 1

к Договору №614-2020-1  
от «01» 02 2020г

**Техническое задание**

Проведение производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин, замеры по дымности от автотранспорта по АО «ГМК Казахалтын» в 2020г-2021г

г. Степногорск  
2020 год



<b>№ п/п</b>	<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Данные технического задания</b>
1.	Наименование объекта	АО «ГМК Казахалтын»
2.	Основание технической спецификации	- Требования Экологического законодательства РК.
3.	Вид услуг	Выполнения услуг согласно приложению 1. Ежеквартальные результаты камеральной обработки материалов полевых и лабораторных исследований оформляются протоколами измерений и отчетами. Данные заносятся в базы данных (таблицы в формате Excel,WORD) для накопления информации.
4.	Срок услуг	Выполнение услуг с даты подписания договора: 1 квартал – 10 календарных дней 2020г-2021г, 2 квартал – 10 календарных дней 2020г-2021., 3 квартал – 10 календарных дней 2020г-2021., 4 квартал – 10 календарных дней 2020г-2021
5.	Местоположение объекта	Республика Казахстан, Акмолинская обл., г.Степногорск, микрорайон 5, здание №6.
6.	Цель услуги	Данная услуга определяет объемы необходимых исследований для Проведение производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин, замеры по дымности от автотранспорта по АО «ГМК Казахалтын» в 2020г-2021г
7.	Наименование заказчика	АО «ГМК Казахалтын»
8.	Исполнители	Согласно проведенным торгам.
9.	Состав и содержание услуги	Выполнения услуг согласно «Перечня контролируемых веществ по АО «ГМК Казахалтын» на 2020г-2021г». Результаты камеральной обработки материалов полевых и лабораторных исследований оформляются протоколами измерений и отчетами за текущий квартал. Данные заносятся в базы данных (таблицы в формате Excel, WORD) для накопления информации.
10.	Способ закупа услуг	Открытый конкурс
11.	Требования к объему и качеству продукции, производственным активам, исполнителю и персоналу исполнителя с приложением подтверждающих документов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Срок выполнения услуг – согласно договору</li> <li>2. Наличие аттестата аккредитации собственной лаборатории или подрядной организации.</li> <li>3. Проведение лабораторных исследований (замеров, отбор проб) по «Перечню контролируемых веществ по АО «ГМК Казахалтын» на 2020г-2021г.</li> <li>4. Выдача протоколов измерений, отчетов за текущий квартал.</li> </ol>

**Перечень контролируемых веществ по АО «ГМК Казахалтын» на 2020 – 2021 годы**

**График  
отбора проб воздуха по системе экологического мониторинга на 2020-2021 годы**

№	Местоположение	Контролируемые вещества	Кол-во точек наблюдения	Периодичность отбора проб
1	котельные	Азота диоксид Серы диоксид оксид углерода, оксид азота	6 6 6 6	2-3 квартал
2	Промплощадка	Азота диоксид Серы диоксид Пыль Цианиды оксид углерода, оксид азота	9 11 9 6 3 3	2-3 квартал
3	C33	Азота диоксид <i>Азота диоксид</i> Серы диоксид <i>Серы диоксид</i> Пыль <i>Пыль</i> Цианиды <b>Физ.факторы:</b> Шум Вибрация Неонизирующие излучения	12 4 12 4 13 4 4 4 4 4	2-3 квартал <i>1-2-3-4 квартал</i> 2-3 квартал <i>1-2-3-4 квартал</i> 2-3 квартал <i>1-2-3-4 квартал</i> 2-3 квартал <i>1-2-3-4 квартал</i> <i>1-2-3-4 квартал</i> <i>1-2-3-4 квартал</i>

**График  
отбора проб почвы по системе экологического мониторинга на 2020-2021 годы**

№	Местоположение	Контролируемые вещества	Кол-во точек наблюдения	Периодичность отбора проб
1	Промплощадка	Цинк Медь, цианиды кадмий	16 15 6 16	2-3 квартал

**График  
отбора проб воды по системе экологического мониторинга на 2020-2021 годы**

№	Местоположение	Контролируемые вещества	Кол-во точек наблюдения	Периодичность отбора проб
1	Промплощадка	БПК <sub>полн.</sub> , ХПК, медь, мышьяк, нитраты, железо, цинк, хлориды, сульфаты, молибден, калий, натрий, кальций, магний, фториды, взвешенные в-ва, рН,	10 10 10 10 45 34 10 45 45 10 10 10 45 45 10 45 45	Ежеквартально

		Общая а-радиоактивность	14	
		Общая β-радиоактивность	14	
		Сухой остаток	39	
		Цианиды	20	
		Нитриты	35	
		Фосфаты	35	
		Азот аммонийный	35	
		Радиоактивные элементы: <sup>226</sup> Ra, <sup>238</sup> U.	8 8	
		Пермангантная окисляемость	1	

#### График дозиметрического контроля на 2020-2021 годы

№	Местоположение	Контролируемые вещества	Точки наблюдения	Периодичность отбора проб
1	Промплощадка	<p><i>Карьеры:</i>            U238,            Ra226,            Th232            Гамма-активность (МЭД на высоте 1м от поверхности земли)</p> <p><i>Руда</i>            U238,            Ra226,            Th232            Гамма-активность (МЭД на высоте 1м от поверхности земли)</p> <p><i>вмещающие породы:</i>            U238,            Ra226,            Th232            Гамма-активность (МЭД на высоте 1м от поверхности земли)</p>	2 2 2 2 12 12 12 12 12 12 12 12	2-3 квартал  1 раз в год  1 раз в год

#### График инструментальных замеров по эффективности газоочистных установок на 2020-2021 годы

№	Местоположение	Наименование оборудования	Контролируемые вещества	Кол-во точек замеров	Периодичность отбора проб
1	Промплощадка	<i>ПАЛ: Циклон ЦН15-700-1УП</i> <i>Фабрика: Циклоны , гидроциклоны</i>	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	18	1 раз в год
2	Промплощадка	<i>Фабрика: скруббер</i>	Гидроцианид	12	1 раз в год

#### Прокачка наблюдательных скважин в районе хвостохранилищ 2020-2021 годы

№ п.п	Местоположение	Наименование скважин	Кол-во скважин	Периодичность
1	2	3		4
1	Промплощадка	Скважины №1 по № 10: глубина -10 м, диаметры скважин – 159 мм.	10	Ежеквартально
2	Промплощадка	Скважины №1 по №4: Диаметр – 159 мм	4	Ежеквартально

		Глубина: Скв. №1 – 15 м, Скв. №2 – 35 м, Скв. №3 – 15 м, Скв. №4 – 15 м.		
3	Промплощадка	<b>Скважин .№1с:</b> глубина – 10 м, диаметр 110мм; <b>Скважина №1н:</b> глубина – 15м, диаметр 108 мм; <b>Скважин .№2:</b> глубина – 10 м, диаметр 110мм; <b>Скважин .№2с:</b> глубина – 10 м, диаметр 110мм;	4	Ежеквартально
4	Промплощадка	<b>Гидрогеологические в районе карьеров HDR1-HDR6:</b> глубина – 250 м, диаметр 112мм; <b>KOT-HDR 1- KOT-HDR 6</b> глубина – 200 м, диаметр 130 мм;	12	Ежеквартально

**График замеров выбросов от автотранспорта на дымность 2020-2021 годы**

№	Автотранспорт	Вид топлива	Количество транспорта, ед.	Периодичность отбора проб
1	Грузовой транспорт, спец.техника	Дизельное топливо	57	Ежеквартально

«Исполнитель»  
**«ЭкоЛюкс-Ас»**  
Юридический адрес: РК  
Акмолинская область,  
г.Степногорск, микрорайон 7,  
здание 55  
Тел. 8 (716-45) 3-10-70  
БИН 090640019958  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ866017321000000609  
АО «Народный Банк Казахстана»

Директор

  
Амриев Х.З.  
2020г.



«Заказчик» АО «ГМК Казахалтын»  
Юридический адрес:  
Республика Казахстан, Акмолинская область,  
г.Степногорск, микрорайон 5, строение 6.  
Тел. 8(716-45) 2-84-02  
Факс. 8(716-45) 2-72-04  
БИК КСЛВКZKX  
БИН 990940003176  
Кбe 17  
Счет KZ858560000000431956  
АО «Банк ЦентрКредит» г.Кокшетау

Генеральный директор

  
Б.Б. Маханов  
2020г.



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к проекту Договор на оказание услуг по проведению ПЭК (договора, дополнительного соглашения, спецификации и т.д.)

Наименование контрагента: ЭкоЛюкс-Ас ТОО, Предмет договора: Услуги, На сумму : 11 062 240 тенге

Предоплата: Нет, Индексация: Нет

Наименование службы, отдела	Дата поступления проекта	ФИО, роспись	Дата, время возврата с замечаниями	Дата, время окончательного визирования	ФИО, роспись	Примечание
Руководитель	27.12.2021 14:02:22	Дорохова Тамара Петровна <b>Принят</b>		27.12.2021 14:04:48	Дорохова Тамара Петровна Согласован(а)	
Управление экономики и бюджетного планирования	27.12.2021 14:05:16	Усатюк Оксана Николаевна <b>Принят</b>		27.12.2021 14:08:35	Усатюк Оксана Николаевна Согласован(а)	
Начальник правового управления	27.12.2021 14:05:53	Шагалтаев Дастан Кайратович <b>Принят</b>			Шагалтаев Дастан Кайратович В работу	
Отдел налогового учета	27.12.2021 14:05:04	Алимова Аллия Омиртаевна <b>Принят</b>		27.12.2021 14:59:01	Алимова Аллия Омиртаевна Согласован(а)	
Служба директора по экономической безопасности (принятие документов)	27.12.2021 14:05:41	Касимова Гульнара Нуранбековна <b>Принят</b>		27.12.2021 15:37:56	Касимова Гульнара Нуранбековна Согласован(а)	
Согласующий юрист	27.12.2021 14:55:18	Торбаев Аманжан Калмуратuly <b>Принят</b>		28.12.2021 11:33:09	Торбаев Аманжан Калмуратuly Согласован(а)	
Главный бухгалтер	27.12.2021 14:05:28	Жунусова Кулчат Саповна <b>Принят</b>		30.12.2021 16:44:29	Жунусова Кулчат Саповна Согласован(а)	
Финансовый отдел	27.12.2021 14:04:52	Котова Юлия Васильевна <b>Принят</b>		12.01.2022 9:45:38	Котова Юлия Васильевна Согласован(а)	
Зам. генерального директора - директор по финансам и экономике	12.01.2022 9:45:40	Султангазина Асем Бакытжановна <b>Принят</b>		13.01.2022 15:32:33	Султангазина Асем Бакытжановна Согласован(а)	
Генеральный директор	13.01.2022 15:32:34	Бурамбаева Сауле Сейлбековна <b>Принят</b>		17.01.2022 16:10:59	Бурамбаева Сауле Сейлбековна Согласован(а)	

Служба отдела Служба безопасности и охраны труда

Замечания к Договору с

(замечания, если имеются, должны быть сформулированы полностью)

Замечания (особое мнение, дополнительные требования и др):

**Согласующий юрист**

28.12.2021 11:33:09: Нужно заполнить пункт 9.1.

**Пояснительная записка  
К проекту договора с ТОО «ЭкоЛюкс-АС»**

Целью услуг является соблюдение Экологического законодательства гл.13 ст.182. «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль», т.е. проводить систематические наблюдения за состоянием окружающей среды (ежеквартальный отбор проб воды, воздуха, почвы, радиологические замеры).

Начальник отдела ООС



Т.П. Дорохова

г. Степногорск

«14» 01 2022 г.

ТОО «Казахалтын», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Каракесова Р.М. действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «ЭкоЛюкс-Ас», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Амриева Х.З., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

- 1.1. По договору возмездного оказания услуг «Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя обязательство оказать услуги по Проведению производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин по ТОО «Казахалтын» на 2022г, а «Заказчик» обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора. Количество замеров, которое должен провести Исполнитель, указано в Техническом задании (приложение 1) к договору.
- 1.2. Срок оказания услуг: 1 квартал – февраль 2022 г, 2 квартал – май 2022 г., 3 квартал – август 2022 г., 4 квартал – ноябрь 2022 г.
- 1.3. Срок гарантии на выполненные услуги, предоставляемой Исполнителем: 1 год со дня подписания настоящего договора.

### 2. Обязанности сторон

#### 2.1 Исполнитель обязан:

- 2.1.1. Оказать услуги в объеме и сроки, указанные в договоре и его приложениях.
- 2.1.2. Оказать услуги в соответствии с требованиями настоящего договора и действующего законодательства Республики Казахстан.
- 2.1.3. Обеспечивать сохранность документов, полученных от Заказчика.
- 2.1.5. Исполнитель не вправе передавать все выполненное по договору третьим лицам без согласия Заказчика, не разглашать полученные в ходе проверке информации и данные, являющиеся информацией конфиденциального характера или составляющие коммерческую тайну Заказчика.
- 2.1.6. Качественно оказать принятые к исполнению услуги, изучая представленные материалы и первичные документы.
- 2.1.7. В случае не возможности по объективным причинам оказания вышеуказанных услуг, Исполнитель обязуется уведомить об этом Заказчика в 5 (пятидневный) срок с момента начала выполнения услуг.
- 2.1.8. Производить отбор проб с выездом на производственные объекты согласно Техническому заданию (Приложение 1).
- 2.1.9. Своевременно уведомлять Заказчика в случае обоснованной необходимости повторного отбора проб/натурных замеров и проведения лабораторно-аналитических исследований.
- 2.1.10. Обеспечить соблюдение персоналом Исполнителя пропускного режима, требований техники безопасности, распорядка, всех требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Казахалтын», на территории РК и действующего законодательства РК.

#### 2.2. Исполнитель имеет право требовать от Заказчика при оказании услуг:

- 2.2.1. Получать у Заказчика разъяснения и дополнительные сведения.

#### 2.3. Заказчик обязуется:

- 2.3.1. Предоставить Исполнителю все необходимые данные.
- 2.3.2. Предоставлять Исполнителю необходимую документацию, давать необходимые разъяснения.
- 2.3.3. Заказчик обязуется не передавать третьим лицам информацию, полученную от Исполнителя относительно методики, практических услуг, деловых связей последнего, без предварительного согласования с ним.

#### 2.4. Заказчик имеет право:

- 2.4.1. Получать от Исполнителя исчерпывающую информацию и консультацию о требованиях законодательства, касающихся выполнения услуг.
- 2.4.2. Знакомиться с нормативными правовыми актами, на которых основываются выводы Исполнителя.
- 2.4.3. Требовать от Исполнителя своевременного и качественного оказания услуг.

### **3. Порядок оплаты**

- 3.1. Общая сумма договора составляет 11 062 240 (одиннадцать миллионов шестьдесят две тысячи двести сорок) тенге с учетом НДС 12%, согласно приложению №1, являющейся неотъемлемой частью договора.
- 3.2. Оплата по договору производится «Заказчиком» путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Исполнителя».
- 3.3 «Заказчик» оплачивает за оказанные услуги по цене указанной в договоре в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания акта оказанных услуг обеими сторонами.
- 3.4. Общая сумма настоящего Договора является твердой и изменению не подлежит и включает в себя все расходы, требующие на оказания услуг (проведение лабораторных анализов, питание, проживание, транспортировка, амортизация а/транспорта, приборов, ГСМ и иное).

### **4. Ответственность сторон**

- 4.1. Исполнитель несет ответственность за сроки оказания Услуг и уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % от стоимости невыполненного объема услуг, за каждый календарный день просрочки.
- 4.2. Заказчик за несвоевременную оплату Услуг в сроки и на условиях, оговоренных в п.3.3. настоящего Договора, уплачивает пени в размере 0,1 % от просроченной суммы за каждый рабочий день просрочки, но не более 3% от суммы несвоевременной оплаты.
- 4.3. При возникновении споров Стороны принимают меры по урегулированию их путем переговоров. При не достижении согласия споры решаются в суде по подведомственности в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 4.4. Законодательством, регулирующим настоящий Договор, является законодательство Республики Казахстан.
- 4.5. Каждая из сторон обязана выполнить свои обязанности надлежащим образом. В соответствии с требованиями настоящего договора, а также оказывать другой стороне всевозможное содействие в выполнении ею обязанностей.
- 4.6. Заказчик несет ответственность за полноту и достоверность документов и другой информации, предоставленной Исполнителю для проведения услуг, последствия предоставления недостоверной информации.
- 4.7. В случае причинения имущественного вреда Заказчику, возникшие в результате неправомерных действий и ошибок Исполнителя в ходе оказания услуг, Исполнитель несет полную ответственность в соответствии с законодательством РК.
- 4.8. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РК.
- 4.7. Исполнитель обязан в своей очередной налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по реализации товара Заказчику. В случае, если при встречной проверке Исполнителя налоговыми органами будет установлен:
  - факт сокрытия им оборотов по реализации товара;
  - несвоевременного отражения взаиморасчетов в налоговой отчетности по НДС в адрес Заказчика, выявленного налоговыми органами по результатам аналитического отчета «Пирамида по поставщикам»;
  - и/или не подтверждения НДС в результате применения налоговыми органами правил Системы управления рисками.
- Исполнитель обязан по требованию Заказчика в 1,5-кратном размере возместить ему сумму НДС, исключенную из возврата. При этом, Исполнитель обязан подписать соответствующий акт сверки взаиморасчетов. Основанием, свидетельствующим о неисполнении Исполнителя своих

обязательств по декларированию сумм НДС, служит акт документальной проверки налоговых органов.

4.8. В случае нарушения срока выполнения услуг Исполнителем, Исполнитель предоставляет право Заказчику произвести зачет начисленной неустойки из суммы, подлежащей к оплате Исполнителю за выполненную услугу. В случае произведения Заказчиком зачета начисленной неустойки из суммы, подлежащей к оплате Исполнителю за выполненные услуги неустойка за просрочку платежа по договору на эту сумму Исполнителем не начисляется. При этом Заказчик незамедлительно направляет Исполнителю уведомление о нарушенном обязательстве Исполнителем и произведенном зачете начисленной неустойки из суммы, подлежащей к оплате Исполнителю за выполненные услуги.

## 5. Конфиденциальность

5.1. Стороны гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от другой Стороны информации и/или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда предоставление такой информации и/или документации обязательно для Стороны в соответствии с условиями настоящего Договора и/или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2. В случае разглашения и/или передачи третьим лицам Стороной какой-либо информации и/или документации полученной от другой Стороны в связи с исполнением настоящего Договора, Сторона обязуется возместить другой Стороне все полученные убытки. За исключением случаев, когда предоставление такой информации и/или документации обязательно для Стороны в соответствии с условиями настоящего Договора и/или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

## 6. Антикоррупционная оговорка

6.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующими от их имени) соглашается, что она не будет в связи с Услугами, выполняемыми по настоящему Договору. Давать или пытаться давать взятки (включая, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы) другой Стороне или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

6.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты заключения Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

6.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

6.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

6.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

6.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

6.7. Стороны соглашаются разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

6.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение своими Подрядчиками, консультантами, агентами и другими лицами, предоставляющими услуги от ее имени по настоящему Договору, процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

6.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, не нарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор. В случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за услугу.

6.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

## 7. Форс-мажор

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственность перед другой стороной за невыполнение обязательств, обусловленных форс-мажорными обстоятельствами.

7.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства, должна известить другую сторону о причинах неисполнения в письменной форме.

## 8. Порядок разрешения споров

8.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору и в связи с ним, могут разрешаться путем переговоров между сторонами. Срок рассмотрения претензии 10 рабочих дней.

8.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в судебном порядке по месту нахождения Ответчика.

8.3. Законодательством, регулирующим настоящий Договор, является законодательство Республики Казахстан.

## 9. Особые условия

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до 31.12.2022г, а в части исполнения обязательств Сторонами до полного исполнения обязательств.

9.2. Все изменения, дополнения Договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.3. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению сторон, либо по основаниям, предусмотренным действующим на территории РК законодательством, с возмещением фактически понесенных расходов. А также заказчиком с выплатой фактически выполненной части услуг на момент расторжения договора.

9.4. В случае задержки подписания Договора, предоставления или изменения исходных данных, сроки оказания услуг отодвигаются на количество просроченных дней.

9.5. Согласование документации в уполномоченных государственных органах проводит Исполнитель.

9.6. Сумма Договора является конфиденциальной информацией, разглашению не подлежит.

## 10. Юридические Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:

### Заказчик

ТОО «Казахалтын»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Акмолинская область,  
г.Степногорск, микрорайон 5, строение 6.

Тел. 8(716-45) 2-84-02

Факс. 8(716-45) 2-72-04

РНН 031600009576

БИК КСЖВКZKX

### Исполнитель

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»

021500. РК, Акмолинская обл.,

г.Степногорск, 7 мкр-н, 55 здание

Тел/факс: 8 (71645) 31070

Эл.адрес: office@ekoluks-as.kz

РНН 620200344789

БИН 090640019958

ИИК KZ86601732100000609

БИН (990940003176)  
Кбe 17  
Счет KZ858560000000431956  
АО «Банк ЦентрКредит» г.Кокшетау

Генеральный директор



Р.М. Каражесов

БИК HSBKKZKX  
АО «Народный Банк Казахстана»

Директор



X.З.Амриев

Экземпляр договора  
АО «ГМК «КАЗАХАЛТЫН»

**Техническое задание**

Проведение производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин по ТОО «Казахалтын» на 2022г

г. Степногорск  
2021 год

№ п/п	Перечень основных данных требований	Данные технического задания
1.	Наименование объекта	ТОО «Казахалтын»
2.	Основание технической спецификации	- Требования Экологического законодательства РК.
3.	Вид услуг	Выполнения услуг согласно приложению 1. Ежеквартальные результаты камеральной обслуги материалов полевых и лабораторных исследований оформляются протоколами измерений и отчетами. Данные заносятся в базы данных (таблицы в формате Excel,WORD) для накопления информации.
4.	Срок услуг	Выполнение услуг с даты подписания договора: 1 квартал – февраль 2022г, 2 квартал – май 2022г., 3 квартал – август 2022г., 4 квартал – ноябрь 2022г.
5.	Местоположение объекта	1.Акмолинская область, поселок Аксу проекты «Аксу Кварцитовые горки», проект «Аксу ОГР» ТОО «Казахалтын». 2.Акмолинская область, поселок Бестобе филиал «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын». 3.Акмолинская область, поселок Жолымбет филиала «Рудник Жолымбет».
6.	Цель услуги	Данная услуга определяет объемы необходимого мониторинга и исследований для проведения производственного экологического мониторинга, инструментальные замеры на эффективность вентиляционной системы, прокачка наблюдательных скважин по проектам филиала «Рудник Аксу» - «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР», филиал «Рудник Бестобе», филиал «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын».в 2022г.
7.	Наименование заказчика	ТОО «Казахалтын»
8.	Исполнители	Согласно проведенным торгам.
9.	Состав и содержание услуги	Выполнения услуг согласно «Перечня контролируемых веществ по проектам филиала «Рудник Аксу» - «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР», филиал «Рудник Бестобе», филиал «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын».в 2022г. Результаты камеральной обслуги материалов полевых и лабораторных исследований оформляются протоколами измерений и отчетами за квартал. Данные заносятся в базы данных (таблицы в формате Excel, WORD) для накопления информации.
10.	Способ закупа услуг	Открытый конкурс
11.	Требования к объему и качеству продукции, производственным активам, исполнителю и персоналу исполнителя с приложением подтверждающих документов	1. Срок выполнения услуг – согласно договору 2. Наличие аттестата аккредитации собственной лаборатории или подрядной организации. 3. Проведение замеров и отбор проб согласно «Перечня контролируемых веществ по проектам «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР», филиал «Рудник Бестобе», филиал «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын» 4. Проведение лабораторных исследований; 5. Выдача протоколов измерений.



**Перечень контролируемых веществ по проектам филиала «Рудник Аксу» - «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР», филиал «Рудник Бестобе», филиал «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын» на 2022г**

**График**  
отбора проб воздуха по системе экологического мониторинга на 2022 год  
проект «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР» ТОО «Казахалтын»

<b>№</b>	<b>Точки наблюдения</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Контролируемые вещества</b>	<b>Периодичность отбора проб</b>
1	1	Жилая зона, с северо-западной стороны от АЗИФ	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
2	2	Жилая зона, с юго-западной стороны от ЗИФ	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
3	3	Жилая зона, с северо-западной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
4	4	Граница С33 с юго-западной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
5	5	Граница С33 с южной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
6	6	Граница С33 с юго-восточной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
7	7	Граница С33 с северной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
8	8	Котельные производственной площадки: Проект Аксу КГ – 1; ЦБ МТС – 1; ЦРГШО – 1.	Азота диоксид, ангидрид сернистый, оксид углерода, оксид азота, Пыль 70-20%	1,4 квартал
9	9	Мобильный дробильный комплекс (база ЦБ МТС)	Пыль неорганическая 70-20%	2-3 квартал
10	10	Граница С33 с южной стороны от зоны карьера «Котенко»	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20%	ежеквартально
11	11	Граница С33 с западной стороны от зоны карьера «Котенко»	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20%	ежеквартально

12	12	Граница СЗЗ с северной стороны от зоны карьера «Котенко»	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20%	ежеквартально
13	13	Граница СЗЗ с восточной стороны от зоны карьера «Котенко»	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20%	ежеквартально
14	14	Площадка «Прикарьерная» Граница СЗЗ Юго-западной стороны	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20% Уровень шума	Ежеквартально  2 раза в год
15	15	Площадка «Прикарьерная» Граница СЗЗ северо-восточной стороны	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20% Уровень шума	Ежеквартально  2 раза в год
16	16	Площадка «Прикарьерная» Граница СЗЗ восточной стороны	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20% Уровень шума	Ежеквартально  2 раза в год
17	17	Площадка «Прикарьерная» Граница СЗЗ юго-восточной стороны	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20% Уровень шума	Ежеквартально  2 раза в год
18	18	Площадка «Прикарьерная» Граница СЗЗ южной стороны (жилая зона)	Азота диоксид Серы диоксид Оксид углерода Пыль неорг. 70-20% Уровень шума	Ежеквартально  2 раза в год
19	6001	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
20	6002	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20% Азота оксид Азота диоксид Углерод оксид	ежеквартально
21	6003	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально

22	6004	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
23	6005	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20% Азота оксид Азота диоксид Углерод оксид	ежеквартально
24	6006	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
25	6007	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
26	6008	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
27	6009	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
28	6010	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
29	6011	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
30	6012	Карьер «Котенко»	Пыль неорганическая 70-20%	ежеквартально
31	6002	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
32	0003	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
33	6004	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год

34	0005	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
35	0006	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
36	6007	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
37	6008	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
38	6009	Дробильно сортировочный комплекс	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
39	0010	Ремонтно-механический цех	Масло минеральное нефтяное	Ежеквартально
40	0011	Ремонтно-механический цех	Железо оксиды Марганец и его соединения Фтористые газообразные	2 раза в год
41	6012	Ремонтно-механический цех	Пыль металлическая (взвешенные вещества) Пыль абразивная	2 раза в год
42	0013	Ремонтно-механический цех	Бензин Пыль резины	2 раза в год
43	0014	Ремонтно-механический цех	Серная кислота Натрия гидроокись	2 раза в год
44	0015	Ремонтно-механический цех	Сода кальцинированная	2 раза в год
45	0016	Ремонтно-механический цех	Взвешенные вещества Пыль абразивная	2 раза в год

46	0017	Ремонтно-механический цех	Взвешенные вещества	2 раза в год
47	0018	Лаборатория	Пыль неорганическая 70-20%	2 раза в год
48	0019	Лаборатория	Взвешенные вещества Диоксид азота Сернистый ангидрид Оксид углерода Оксид свинца	2 раза в год
49	0020	Лаборатория	Соляная кислота Азотная кислота	2 раза в год
50	0021	Лаборатория	Соляная кислота Азотная кислота Серная кислота Натрий гидроксид	2 раза в год
51	0022	Лаборатория	Взвешенные вещества Диоксид азота Сернистый ангидрид Оксид углерода Оксид свинца	2 раза в год
52	6024	Рекультивация карьера «Маныбай»	Азота диоксид Углерод (Сажа) Углерод черный Сера диоксид Ангидрид сернистый Сернистый газ	1 раз в год
53	6004	Склад нефтепродуктов	Сероводород Алканы C12-C19	2 раза в год
54	6005	Склад нефтепродуктов	Сероводород Алканы C12-C19	2 раза в год
55	6006	Склад нефтепродуктов	Сероводород Алканы C12-C19	2 раза в год
56	6007	Склад нефтепродуктов	Сероводород Алканы C12-C19	2 раза в год

57	6008	Склад нефтепродуктов	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Бензин	1 раз в год
58	6009	Склад нефтепродуктов	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Керосин	1 раз в год

**График  
отбора проб воздуха по системе экологического мониторинга на 2022год  
филиал «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Местоположение	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	1 (2)	Жилая зона, с северной стороны от обогатительной фабрики БОФ	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
2	2 (3)	Жилая зона, с западной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
3	3 (4)	район хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
4	4 (5)	Граница С33 с северо-восточной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
5	5 (6)	Граница С33 с восточной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
6	6 (7)	Граница С33 с южной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал
7	7 (8)	Котельные установки: Шх. Западная - 1	Азота диоксид, ангидрид сернистый, оксид углерода, оксид азота, Пыль неорг. 70-20%	1,4 квартал

**График  
отбора проб воздуха по системе экологического мониторинга на 2022 год  
рудник Жолымбет ТОО «Казахалтын»**

<b>№</b>	<b>Точки наблюдения</b>	<b>Стационарные точки наблюдения</b>	<b>Контролируемые вещества</b>	<b>Периодичность отбора проб</b>
1	1	Жилая зона, с южной стороны от ЗИФ	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
2	2	Жилая зона, с северной стороны от ЗИФ	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
3	3	Жилая зона, с западной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
4	4	Граница СЗЗ с восточной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
5	5	Граница СЗЗ с южной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
6	6	Граница СЗЗ с северной стороны от хвостохранилища	Азота диоксид Серы диоксид Пыль неорг. 70-20%, цианиды	2-3 квартал
7	7	Котельная установка – 1	Азота диоксид, ангидрид сернистый, оксид углерода, оксид азота пыль неорг. 70-20%	1,4 квартал
8	8	Граница СЗЗ юго-западной стороны от карьера №6	Пыль неорг. 70-20%	2-3 квартал

**График  
отбора проб почвы по системе экологического мониторинга на 2022 год  
проект «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР» ТОО «Казахалтын»**

<b>№</b>	<b>Точки наблюдения</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Контролируемые вещества</b>	<b>Периодичность отбора проб</b>
1	1	Дно карьера зона «Котенко»	Цинк уран Медь, γ-спектр	2-3 квартал
2	2	Жилая зона, с северо-западной стороны от ЗИФ	Цинк уран Медь	2-3 квартал
3	3	Жилая зона, с юго-западной стороны от ЗИФ	Цинк уран Медь	2-3 квартал
4	4	Граница СЗЗ с южной стороны от хвостохранилища	Цинк уран Медь, цианиды	2-3 квартал
5	5	Граница СЗЗ с северной стороны от хвостохранилища	Цинк уран Медь, цианиды	2-3 квартал
6	6	Граница СЗЗ с южной стороны от зоны карьера «Котенко»	Цинк Медь, цианиды	2-3 квартал

7	7	Граница СЗЗ с западной стороны от зоны карьера «Котенко»	Цинк Медь, цианиды	2-3 квартал
8	8	Граница СЗЗ с северной стороны от зоны карьера «Котенко»	Цинк Медь, цианиды	2-3 квартал
9	9	Граница СЗЗ с восточной стороны от зоны карьера «Котенко»	Цинк Медь, цианиды	2-3 квартал
10	10	Район склада нефтепродуктов	нефтепродукты	2-3 квартал
11	11	Рекультивация карьера «Маныбай» (4 точки)	Цинк уран Медь, γ-спектр	1 раз в год

**График  
отбора проб почвы по системе экологического мониторинга на 2022 год  
рудник Бестобе ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Местоположение	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	1	Жилая зона, с северной стороны от обогатительной фабрики	Цинк Кадмий Медь,	2-3 квартал
2	2	Жилая зона, с западной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь,	2-3 квартал
3	3	Граница СЗЗ с восточной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь,	2-3 квартал
4	4	Граница СЗЗ с южной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь,	2-3 квартал

**График  
отбора проб почвы по системе экологического мониторинга на 2022 год  
рудник Жолымбет ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	1	Жилая зона, с южной стороны от ЗИФ	Цинк Кадмий Медь, цианиды	2-3 квартал
2	2	Жилая зона, с юго-западной стороны от ЗИФ	Цинк Кадмий Медь, цианиды	2-3 квартал
3	3	Граница СЗ, с южной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь, цианиды	2-3 квартал
4	4	Жилая зона, с западной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь, цианиды	2-3 квартал
5	5	Граница СЗЗ с северной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь	2-3 квартал
6	6	Граница СЗЗ с северо-восточной стороны от хвостохранилища	Цинк Кадмий Медь	2-3 квартал
7	7	Дно карьера №6	Цинк уран Медь, γ-спектр	2-3 квартал

**График**  
**отбора проб воды по системе экологического мониторинга на 2022 год**  
**проект «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР» ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Местоположение	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	1	Водосборник шахтно-рудничных вод (шх. Капитальная-Фланговая)	БПК <sub>полн.</sub> , ХПК, медь, мышьяк, нитраты, железо, цинк, хлориды, сульфаты, молибден, калий, натрий, кальций, магний, фториды, взвешенные в-ва, pH, Общая α-радиоактивность Общая β-радиоактивность	Ежеквартально
2	3	Водоприемник шх. Капитальная-Фланговая (Пруд-накопитель)	БПК <sub>полн.</sub> , ХПК, медь, мышьяк, нитраты, железо, цинк, хлориды, сульфаты, молибден, калий, натрий, кальций, магний, фториды, взвешенные в-ва, pH, Общая α-радиоактивность Общая β-радиоактивность	Ежеквартально
5	Скв. 1н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
6	Скв. 2н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
7	Скв. 3н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты	Ежеквартально

			Фосфаты Азот аммонийный	
8	Скв. 4н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
9	Скв. 5н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
10	Скв. 6н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
11	Скв. 7н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
12	Скв. 8н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций	Ежеквартально

			Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	
13	Скв. 9н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
14	Скв. 10н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Цианиды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
15	Аварийный-накопитель 3	Район хвостохранилища	Цианиды	Ежеквартально
18	KOT-HDR1	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный Общая $\alpha$ -радиоактивность Общая $\beta$ -радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	Ежеквартально
19	KOT-HDR2	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально

			Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	
20	KOT-HDR3	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	Ежеквартально
21	KOT-HDR4	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	Ежеквартально
22	KOT-HDR5	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	Ежеквартально
23	KOT-HDR6	Зона карьера «Котенко»	pH Железо общее Сухой остаток	Ежеквартально

			Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный Общая α-радиоактивность Общая β-радиоактивность, Радиоактивные элементы: $^{226}\text{Ra}$ , $^{238}\text{U}$ .	
--	--	--	--	--

**График  
отбора проб воды по системе экологического мониторинга на 2022 год  
рудник Бестобе ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	1	Водосборник шахтных вод шахты «Новая»	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты ХПК Магний Кальций Взвешенные вещества БПК5 Цинк Мышьяк Молибден Медь Калий Натрий Фториды Перманганатная окисляемость Общая α-радиоактивность Общая β-радиоактивность	Ежеквартально
2	2 (нумерация скважин)	Северная сторона хвостохранилища (подземная вода)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
3	3	Южная сторона хвостохранилища (подземная вода)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды	Ежеквартально

			Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	
4	4	Западная сторона хвостохранилища (подземная вода)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
5	5	Восточная сторона хвостохранилища (подземная вода)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально
6	6	Район пульпопровода (подземная вода)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Нитриты Фосфаты Азот аммонийный	Ежеквартально

**График  
отбора проб воды по системе экологического мониторинга на 2022 год  
рудник Жолымбет ТОО «Казахалтын»**

№	Точки наблюдения	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	Скважина 1С	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты	Ежеквартально

			Азот аммонийный	
2	Скважина 1Н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	Ежеквартально
3	Скважина 2Н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	Ежеквартально
4	Скважина 2С	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	Ежеквартально
5	Скважина 3Н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	Ежеквартально
6	Скважина 4Н	Район хвостохранилища	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты	Ежеквартально

			Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	
7	Скважина 5	район хвостохранилища, северная сторона	pH Железо общее Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Цианиды Фосфаты Нитриты Азот аммонийный	Ежеквартально
8	1	Р.Айшылы-Айрық выше 100м по течению	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты ХПК Магний Кальций Взвешенные вещества БПК5 Цинк Мышьяк Молибден Медь Калий Натрий Фториды Цианиды	Ежеквартально
9	2	Р.Айшылы-Айрық ниже 100м по течению	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты ХПК Магний Кальций Взвешенные вещества БПК5 Цинк Мышьяк Молибден Медь Калий Натрий Фториды Цианиды	Ежеквартально

10	3	Водосборник шахтной воды шх. Центральная (430м)	pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты ХПК Магний Кальций Взвешенные вещества БПК <sub>5</sub> Цинк Мышьяк Молибден Медь Калий Натрий Фториды Перманганатная окисляемость Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально
11	Точка 1 прудок № 1	Район хвостохранилища	Цианиды	Ежеквартально
12	Точка 2 прудок № 2	Район хвостохранилища	Цианиды	Ежеквартально
13	HDR1		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально
14	HDR2		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально

15	HDR3		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально
16	HDR4		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально
17	HDR5		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты Азот аммонийный Общая α- радиоактивность Общая β- радиоактивность	Ежеквартально
18	HDR6		pH Железо общее Сухой остаток Сульфаты Хлориды Нитраты Магний Кальций Взвешенные вещества Фосфаты Нитриты	Ежеквартально

			Азот аммонийный Общая $\alpha$ -радиоактивность Общая $\beta$ -радиоактивность	
--	--	--	--	--

**График дозиметрического контроля на 2022 год  
проект «Аксу Кварцитовые горки», «Аксу ОГР» ТОО «Казахалтын»**

№	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	Точка №4 Западная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
2	Точка №5 Восточная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
3	Руда, вмещающие породы	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	1 раз в год

**График дозиметрического контроля на 2022 год  
рудник Бестобе ТОО «Казахалтын»**

№	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	Точка №2 Северная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
2	Точка №3 Южная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
3	Руда, вмещающие породы	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	1 раз в год

**График дозиметрического контроля на 2022 год  
рудник Жолымбет ТОО «Казахалтын»**

№	Стационарные точки наблюдения	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	Точка №1 Северная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
2	Точка №2 Южная сторона от хвостохранилища	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	2-3 квартал
3	Руда, вмещающие породы	Радиоактивные элементы: уран, радий, торий	1 раз в год

**График инструментальных замеров по эффективности газоочистных установок на 2022 год, рудник Аксу**

№	Наименование источника	Наименование оборудования	Кол-во точек замеров	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	ПАЛ	Циклон ЦН15-700-1УП	2 (вход и выход). Проверка эффективности	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	1 раз в год
2	Реагентное отделение	Скруббер СНАН-Ц-3,2	2 (вход и выход). Проверка эффективности	Гидроцианид	1 раз в год
3	Дробильное отделение:				
	Мелкое дробление (Конусная дробилка КМД-1750 ГР)	Гидроциклон	2 (вход и выход). Проверка эффективности	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	1 раз в год
	Среднее дробление: (Грохот ГИТ-42, конусная дробилка КСД-1200ГР)	Гидроциклон	2 (вход и выход). Проверка эффективности	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	1 раз в год

	Крупное дробление (щековая дробилка СМД- 100)	Гидроциклон	2 (вход и выход). Проверка эффективности	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	1 раз в год
--	---	-------------	--	---	-------------

**График инструментальных замеров по эффективности газоочистных установок на 2022 год, рудник Бестобе**

№ п/п	Наименование цехов	Наименование оборудования	Кол-во точек замеров	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
1	Хим. лаборатория	ЦН 15 ПР-700-1 УП	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	пыль неорганическая: свыше 70% двуокиси кремния	1 раз в год
2	Обогатительная фабрики	Дробильная установка (руд.двор) циклон ЦН-15	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	пыль неорганическая 70-20%	1 раз в год

**График инструментальных замеров по эффективности газоочистных установок на 2022 год, рудник Жолымбет**

№ п/п	Наименование цехов	Наименование оборудования	Кол-во точек замеров	Контролируемые вещества	Периодичность отбора проб
<b>ЖЗИФ</b>					
1	Щековая дробилка	Скрюббер мокрого пылеподавления	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	пыль неорганическая содержащая двуокись кремния более 70 %(Динас и другие)	1 раз в год
2	Конусная дробилка	Скрюббер мокрого пылеподавления	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	пыль неорганическая содержащая двуокись кремния более 70 %(Динас и другие)	
3	Реагентное отделение	Скрюббер СНАНЦ	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	Гидроцианид	
4	Цех сорбции	Скрюббер СНАНЦ	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	Гидроцианид	
5	Гипохлоритное отделение	Скрюббер СНАНЦ	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	Гидроцианид	
<b>ПАЛ</b>					
	Дробильное отделение	ЦН 15 ПР-700-1 УП	2 (вход и выход). Проверка эффективн ости	ЦН 15 ПР-700-1 УП	1 раз в год

**Прокачка наблюдательных скважин в районе хвостохранилищ**

№ п.п	Наименование, параметры скважин	Кол-во, шт	Периодичность
1	2	3	4

Экземпляр договора  
АО «ГМК «КАЗАХАЛТЫН»

Филиал «Рудник Аксу»			
1	Скважины №1 по №10: глубина -10 м, диаметры скважин – 159 мм.	10	Ежеквартально
Филиал «Рудник Бестобе»			
2	Скважины №1 по №4: Диаметр – 159 мм Глубина: Скв. №1 – 15 м, Скв. №2 – 35 м, Скв. №3 – 15 м, Скв. №4 – 15 м.	4	Ежеквартально
Филиал «Рудник Жолымбет»			
3	Скважин №1с: глубина – 10 м, диаметр 110мм; Скважина №1н: глубина – 15м, диаметр 108 мм	2	Ежеквартально

**Заказчик**

ТОО «Казахалтын»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Акмолинская область,  
г.Степногорск, микрорайон 5, строение 6.

Тел. 8(716-45) 2-84-02

Факс. 8(716-45) 2-72-04

РНН 031600009576

БИК КСJBKZKX

БИН (990940003176)

Кбe 17

Счет KZ858560000000431956

АО «Банк Центр Кредит» г.Кокшетау

**Генеральный директор**

Каракесов Р.М.



**Исполнитель**

ТОО «Эколюкс-Ас»

021500. РК, Акмолинская обл.,

г.Степногорск, 7 мкр-н, 55 здание

Тел/факс: 8 (71645) 31070

Эл.адрес: office@ekoluks-as.kz

РНН 620200344789

БИН 090640019958

ИИК KZ866017321000000609

БИК HSBKKZKX

АО «Народный Банк Казахстана»

**Директор** *Х.З.Амриев* **X.З.Амриев**



**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания  
По проекту «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в  
составе проекта «План горных работ «Разработка запасов  
месторождения Жолымбет»**

**1. Дата проведения:** 01 июня 2021г.

**2. Место проведения:** общественные слушания в форме открытого собрания проведены в дистанционном формате посредством видеоконференции на платформе Zoom. **Идентификатор конференции:** 735 202 3150 **Код доступа:** 123456.

Обязанность проведения общественных слушаний в дистанционном формате установлена Постановлением Главного государственного санитарного врача Акмолинской области от 8 апреля 2021 г. № 14 «Об усилении ограничительных карантинных мер на территории Акмолинской области» с изменениями от 27 мая 2021 года, которое запрещает проведение массовых мероприятий и мероприятий с массовым скоплением людей и разрешает проведение собраний в очном режиме только при отсутствии возможности их проведения в дистанционном формате (пп.1) и пп.21) п.4).

**3. Общественные слушания организованы:** ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

**4. Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством:** средств массовой информации: газета «Вестник Шортанды» №16 (6712) от 29 апреля 2021г, «SHORTANDY JARSHYSY» №16 (702) от 29 апреля 2021г., а также интернет-ресурса акимата Шортандинского района, интернет ресурса ГУ «Управление природных ресурсов и природопользования Акмолинской области». Местным исполнительным органом был предоставлен открытый доступ к экологической информации. Письменных замечаний и предложений на рассматриваемую документацию от заинтересованной общественности до общественных слушаний не поступало.

**5. Участвовали:** заинтересованная общественность, местный исполнительный орган, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, заказчик. Полный список участников предоставлен в Приложении 1.

**6. Повестка дня общественных слушаний:** Рассмотрение проекта «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в составе проекта «План горных работ «Разработка запасов месторождения Жолымбет» для реализации прав общественности на участие в процессе принятия решений. Для полного рассмотрения повестки дня приняты следующие временные рамки (регламент): доклады представителей АО ГМК «Казахалтын» по

повестке дня – до 20 минут. Высказывания и вопросы общественности – до 2 минут на каждый вопрос. Инициативные выступления – до 5 минут. Ответы на вопросы – до 5 минут на каждый вопрос.

**7. Выступили:** Начальник отдела ООС АО «ГМК Казахалтын» - Дорохова Т.П. об оценке воздействия на окружающую среду планируемых горных работ на месторождении Жолымбет, начальник проектно-конструкторского отдела АО «ГМК Казахалтын» Упабеков Е.Е. об основных проектных решениях проектируемых горных работ на месторождении Жолымбет. Доклады предоставлены в Приложении 2.

**8. Вопросы, предложения и замечания представителей общественности:** Вопросы, предложения и замечания изложены в Приложении 3. Все желающие высказались и задали вопросы докладчикам.

**9. Ответ заказчика на вопросы, предложения и замечания:** Ответы на вопросы, предложения и замечания изложены в Приложении 4.

**10. Основные выводы по итогам обсуждения:** После обсуждения проекта «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в составе проекта «План горных работ «Разработка запасов месторождения Жолымбет» участники общественных слушаний согласовали реализацию проекта. Общественные слушания признаны состоявшимися.

11. Возможно обжалование решения в установленном законом порядке.

**Председатель общественных слушаний:**

Аuezhanov Erkin Usenbaevich

**Секретарь общественных слушаний:**

Джусупова Бибигуль Сабитовна



Список участников общественных слушаний  
в форме открытого собрания

По проекту «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в составе проекта  
«План горных работ «Разработка запасов месторождения Жолымбет»

№№ п.п.	ФИО	Статус (общественность, представитель заказчика, прочее,)	подпись
1.	Махмадов Е.Р.	Житель поселка	
2.	Курчалесов К.Р.	Житель поселка	
3.	Алдоюров С.Д.С.	Житель поселка	
4.	Ауданов С.	Работник	
5.	Губаев Р.Б.	Житель поселка	
6.	Лоскутов Н.Г.	Житель поселка	
7.	Бекен Б.	Житель поселка	
8.	Абельдинов Р.К.	Житель поселка	
9.	Зарова О.В.	Житель поселка	
10.	Макиевов Е.Т.	Житель поселка	
11.	Абигаров Н.К.	рабочий	
12.	Джусупова Б.С.	Житель поселка	
13.	Шокисеитова С.Б.	Житель поселка	
14.	Жумусова А.С.	Житель поселка	
15.	Жериков Н.В.	Житель поселка	
16.	Динемогузов Н.С.	рабочие	
17.	Хасиев дүрнеш Н.С.	Житель поселка	
18.	Сапаргирова Р.Н.	Житель поселка	
19.	Куртаев А.Н.	рабочий	
20.	Кондратьев Н.В.	рабочий	
21.	Сериков Т.М.	рабочий	
22.	Женис Е.	Житель поселка	
23.	Жериков С.С.	Житель поселка	
24.	Байсултанов Р.	рабочие	
25.	Жарасыновова Г.	Житель поселка	
26.	Нурмаев Н.С.	Житель поселка	

27.	Думанов. Д	мног. посещ	D. D.
28.	Думанова	мног. пос.	M. D.
29.	Бекешев. О.	мног. посещ	O. B.
30.	Руслаев. Н.Н	мног. пос.	N. N.
31.	Оборовская. А.	мног. посещ	A. O.
32.	Жанайджев. З. Р.	мног. посещ	Z. R.
33.	Абдюзинбеков. Р. Р.	однократно пос.	R. R.
34.	Каримовская. Г. С.	рабочий пос.	G. S.
35.	Ондареков. Б. С.	мног. пос.	B. S.
36.	Аркадова. Е. В	мног. посещ	E. V.
37.	Султанов. К. Н.	однократно посещ	K. N.
38.	Окулов. С. Р.	однократно посещ	S. R.
39.	Бирюков. Д.	мног. посещ	D.
40.	Ургамаларова. Б. Т.	мног. посещ	B. T.
41.	Гиль. М. Н	мног. посещ	M. N.
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			

Список участников общественных слушаний  
в форме открытого собрания

По проекту «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в составе проекта  
«План горных работ «Разработка запасов месторождения Жолымбет»

№№ п.п.	ФИО	Статус (общественность, представитель заказчика, прочее, )	подпись
1.	Стернина Анна Михайловна	Одноклассница аудитора	Анна Стернина
2.	Мирзажапова Г. В	ОО Земельные участки	Гульмира Мирзажапова
3.	Биреева И. Н.	Одноклассница	Инесса Биреева
4.	Чалыков	Одноклассник	Р. Чалыков
5.	Марасова Делла Ришортовна	Однокласс. однос	Делла Марасова
6.	Жанемисова Гюльшат	ОО.	Гюльшат Жанемисова
7.	Шишикова Альбина Ринатовна	О.О.	Альбина Шишикова
8.	Дорхана Биансарова	ж. с. градостроит	Дорхана Биансарова
9.	Сарсатов Бауржан Асан	работник	Сарсатов Бауржан Асан
10.	Кусматов Аркадий Нуридович	работник	Аркадий Кусматов
11.	Айтотек Амир Негалимов	рабочий	Амир Айтотек
12.	Кадыев Асан Булатжан	рабочий	Асан Кадыев
13.	Тайчиук Светлана Владимировна	рабочий	Светлана Тайчиук
14.	Унаево Ертеген Ерсановна	рабочий	Ерсанова Унаево
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			

список участников

10:39:04 От Yuliya кому Все:  
зарегистрируйте пожалуйста Юлия Митрофанская  
10:42:21 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
зарегистрируйте пожалуйста  
10:44:44 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
жители поселка:  
10:45:14 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Краснолобова Г.Н  
10:45:30 От Дорохова Тамара Петровна кому Все:  
Дорохова Тамара  
10:45:37 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Думан Ж.  
10:45:48 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Ауталив Д.  
10:46:03 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Нуртаева М.С  
10:46:18 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Рудская Т.Ю.  
10:46:31 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Власова О.В.  
10:46:45 От Ауезханов Еркин Усембаевич, Акимат Жолымбет Шортандинский район  
кому Все:  
В акимате присутствуют:  
10:46:59 От Ауезханов Еркин Усембаевич, Акимат Жолымбет Шортандинский район  
кому Все:  
Джусупова Б.С.  
10:47:03 От Григорий Вингертер кому Все:  
Вингертер Григорий Христианович 87051360662 winigret@mail.ru эковолонтер  
10:47:09 От Ауезханов Еркин Усембаевич, Акимат Жолымбет Шортандинский район  
кому Все:  
Аким  
10:48:13 От ruslan кому Все:  
Назыров Руслан  
10:48:25 От Айдана Биржан кому Все:  
Зарегистрируйте пожалуйста Биржан Айдана  
10:48:31 От Yuliya кому Все:  
Митрофанская Юлия  
10:48:51 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Оборовская Л.Н.  
10:49:00 От Yerbol Ismailov кому Все:  
Ербол Исмаилов  
10:49:14 От Шахманова Сауле кому Kazakhaltyn kazakhaltyn(личное сообщение):  
Шахманова Сауле  
10:49:27 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Женіс А.  
10:49:40 От школа1ГалинаAndрющенко кому Все:  
Андрющенко Галина  
10:49:44 От Шахманова Сауле кому Все:  
Шахманова Сауле  
10:49:53 От Раиса кому Все:  
Смирнова Раиса  
10:50:48 От Ертарғын Упабеков кому Все:  
Ертарғын Упабеков  
10:51:17 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Филиал Сотрудники:  
10:51:33 От Амир Айтхожин кому Все:  
Айтхожин Амир  
10:51:36 От Anuar S кому Все:  
Ануар Сарсекенов  
10:51:52 От Айым кому Все:  
Койкен Айым  
10:52:01 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Шахманов Ерлан Еркентаевич  
10:52:11 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Нурпеисов Рамазан Сирашевич  
10:52:34 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Хамидулин Мурат Джанибекович  
10:52:36 От Sarmanov B.G. кому Все:

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Бауржан Сарманов  
10:52:46 От Аркен кому Все:  
Кусаинов Аркен  
10:52:46 От АЭОК Адилов Толебай Акжигитович кому Все:  
Адилов Т. А. Ассоциация экологических организаций Казахстана  
10:53:01 От Гиреева Ирина кому Все:  
Гиреева Ирина  
10:53:06 От Жанель Жандос кому Все:  
Жандос Жанель Жандосқызы  
10:53:20 От Гульмира Язитовна Баймагамбетова кому Все:  
Баймагамбетова Гульмира Язитовна  
10:53:24 От iPhone Anna кому Все:  
Стернина Анна  
10:53:28 От Елена Ким кому Все:  
Ким Елена Васильевна  
10:53:38 От Elena Vasileva кому Все:  
Васильева Елена Владимировна  
10:53:49 От Элизат Раймжанова кому Все:  
Раймжанова Элизат  
10:53:50 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Джемогулов Иксан Советханович  
10:53:58 От Катунцева Юлия ЖСШ 1 кому Все:  
Катунцева Юлия Вячеславовна педагог психолог общеобразовательная школа  
1 п. Жолымбет  
10:54:02 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
думан Сулеймен  
10:54:03 От iPhone Lenovo кому Все:  
Халиулина Кристина Сергеевна  
10:54:18 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Смирнова Раиса Имамединовна  
10:54:20 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
Мусина Гуляим Куанышовна, директор ЖСШ №1  
10:54:42 От Валентина кому Все:  
Тонких Валентина  
10:54:53 От Наталья Кимасова кому Все:  
Здравствуйте. Кимасова Наталья Михайловна учитель биологии ЖСШ 1  
10:54:59 От Gani Sagiyev кому Все:  
Сагиев Гани Токтамысович  
10:55:11 От Виолетта Гутова кому Все:  
Гутова Виолетта  
10:55:22 От людмила борисенко кому Все:  
Борисенко Людмила Борисовна, учитель ЖСШ 1  
10:55:24 От Карлыгаш Орынбасар кому Все:  
Орынбасар Карлыгаш Галимжановна учитель казахского языка ЖСШ 1  
10:55:25 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Баймухамбетов Дастан Жанатулы  
10:55:35 От Исаева Дамира кому Все:  
Исаева Дамира  
10:55:37 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Зернова Наталья Владиславовна  
10:55:39 От школа1ГалинаАндрющенко кому Все:  
Андрющенко Галина Михайловна КГУ Жолымбетская средняя школа 1  
10:55:40 От Ольга Шиндина кому Все:  
Ольга Шиндина  
10:55:46 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Жунусова Айгерим Сагатовна  
10:55:54 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Медетов Мурат Серикович  
10:56:02 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Зернов Юрий Геннадьевич  
10:56:10 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Менкенова Алмагуль Абылқасовна  
10:56:13 От Ольга Тарасова кому Все:  
Тарасова Ольга  
10:56:13 От КГУ Жолымбетская средняя школа 1 кому Все:  
КГУ Жолымбетская СШ1 Жунусова А.К.  
10:56:23 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Джусупова Бибиғуль Сабитовна

список участников

10:56:31 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Шахманова Сауле Бельгибаевна  
10:56:38 От Ахметова Зарина ТОО "Проектсервис" кому Все:  
Ахметова Зарина ТОО "Проектсервис"  
10:56:40 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Каппасов Бексунгат Саткешевич  
10:56:47 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Мухамедгалиев Абай Елтаевич  
10:56:55 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Сыздыков Сагныш Каммалитденович  
10:57:04 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Алтынбаев Рамиль Раисович  
10:57:07 От Луиза Коршунова ЖСШ1 кому Все:  
Коршунова Луиза Петровна КГУ Жолымбетская СШ1  
10:57:13 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Окунцов Василий Петрович  
10:57:15 От Тажева Ольга кому Все:  
Тажева Ольга Николаена, СШН 1  
10:57:16 От Елена Тен кому Все:  
Тен Елена Вячеславовна КГУ Жолымбетская СШ 1  
10:57:20 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Абельдинов Кайрат Карагулович  
10:57:27 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Ибраев Дастан Базарович  
10:57:34 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Гахова Ольга Викторовна  
10:57:41 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Лоскутов Илья Георгиевич  
10:57:47 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Биржан Айдана  
10:57:53 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Абитаев Мурат Каппасович  
10:57:56 От ирина кушербаева кому Все:  
Кушербаева Ирина Юрьевна учитель Жолымбетской средней школы 1  
10:58:00 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Жамаубаев Эльдар Жумажанович  
10:58:07 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Кондратьев Александр Владимирович  
10:58:14 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Нуртаев Айдын Мухитулы  
10:58:19 От Asset Nassyrov кому Все:  
Насыров Асет Олжабаевич  
10:58:20 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Сериков Жандос  
10:58:26 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Урынбасарова Батима Толегеновна  
10:58:33 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Хамидулин Мурат Джанибекович  
10:58:57 От ЖСШ /1. Шакира Булатовна кому Все:  
Калбаева Шакира Булатовна учитель казахского языка и литературы ЖСШ /1  
10:58:59 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Бекен Б  
10:59:17 От Даурен Калиев кому Все:  
Калиев Даурен Азнабаевич  
10:59:47 От Ольга Корниенко кому Все:  
Корниенко О.А. учитель истории ЖСШ /1  
11:00:03 От Galaxy A20 кому Все:  
Ильясова Рысты Кабдулловна ЖСШ 1  
11:00:17 От Айжан кому Все:  
Тугумбаева Айжан Даулетовна  
11:00:23 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
Доброе утро всем. Павлова Светлана Ивановна учитель ЖСШ1.  
11:00:27 От Kazakhaltyn Kazakhaltyn кому yuliyamitrofanskaya(личное сообщение):  
Добрый день, Юлия! При ответе на звонок, у вас отключается Zoom. С\у  
Жаслан  
11:00:32 От Zhanel valiyeva кому Все:  
Валиева Жанель - ОО Зелёное наследие

список участников

- 11:00:36 От Алина кому Все:  
дильман Алина Валерьевна
- 11:00:56 От Аршагул кому Все:  
Рахат Аршагул. Қазақ тілі мен әдебиет пәні мұғалімі. жшс/1
- 11:01:10 От Гульнара Батчебаева кому Все:  
добрый день! Батчебаева Гульнара- ООО "Зеленое наследие"
- 11:01:17 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Арчакова Елена
- 11:01:31 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
Самокар Камилла
- 11:01:39 От УПР и РП Акмолинской области кому Все:  
включите микрофон!
- 11:01:48 От Guly кому Все:  
Гиреева Ирина Николаевна - ООО "Зеленое наследие"
- 11:03:12 От Kazakhaltyn Kazakhaltyn кому УПР и РП Акмолинской области(личное сообщение):  
добрый день. Готово. Можете включить микрофон
- 11:03:28 От Игорь кому Все:  
Лупул Игорь Васильевич учитель НВТП
- 11:03:29 От Ольга Шиндина кому Все:  
Шиндина Ольга Викторовна - ООО "Зеленое наследие"
- 11:03:48 От Жанель Жандос кому Все:  
Жандос Жанель Жандосқызы- ООО "Зеленое наследие"
- 11:04:22 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
добрый день! Присутствуют в конференции сотрудники Центра ЦОССУ п.Жолымбет :
- 11:04:28 От Anuar S кому Все:  
Сарсекенов Ануар Нурланович- ООО "Зеленое наследие"
- 11:04:47 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Шахметов Ералан Нурланович - директор
- 11:05:40 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Матенова Динара Сериковна - зам по социальной работе
- 11:06:06 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Парамонова Марина Александровна - отдел кадров
- 11:06:48 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Салдаева Татьяна Яковлевна - главный бухгалтер
- 11:07:02 От Galaxy A40 кому Все:  
Алимбергенова Шолпан Кабжановна-директор Досугового центра
- 11:07:45 От Gani Sagiyev кому Все:  
за
- 11:07:46 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Мищенко Елена Викторовна - бухгалтер
- 11:07:49 От Дорохова Тамара Петровна кому Все:  
Нет,За!
- 11:07:51 От КГУ Жолымбетская средняя школа 1 кому Все:  
За
- 11:07:52 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
да
- 11:07:53 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
мы "ЗА"
- 11:07:55 От Gani Sagiyev кому Все:  
за
- 11:07:55 От Гульмира Язитовна Баймагамбетова кому Все:  
Согласна
- 11:07:57 От iPhone Lenovo кому Все:  
согласна
- 11:07:57 От Гульнара Батчебаева кому Все:  
Согласны
- 11:07:58 От Zhanel Valiyeva кому Все:  
За
- 11:07:58 От Ертаргын Упабеков кому Все:  
за
- 11:07:58 От Ахметова Зарина ТОО "Проектсервис" кому Все:  
за
- 11:07:59 От Guly кому Все:  
Согласны
- 11:08:01 От Григорий Вингертер кому Все:

список участников

включите микрофон

11:08:01 От Карлыгаш Орынбасар кому Все:  
за

11:08:02 От Катунцева Юлия ЖСШ 1 кому Все:  
за

11:08:02 От Исаева Дамира кому Все:  
Согласна

11:08:03 От Элизат Раймжанова кому Все:  
согласна

11:08:04 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
За

11:08:05 От Валентина кому Все:  
За

11:08:09 От Аркен кому Все:  
За

11:08:10 От Виолетта Гутова кому Все:  
согласна

11:08:12 От школа 2, А.Мартынова кому Все:  
За

11:08:12 От Жанель Жандос кому Все:  
Согласна

11:08:14 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
за

11:08:14 От Айжан кому Все:  
согласна

11:08:21 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Корганбаева Асемгуль Исхановна - бухгалтер

11:08:26 От Ольга Тарасова кому Все:  
Согласна

11:08:35 От Айым кому Все:  
за

11:08:41 От ruslan кому Все:  
Я хочу председателем назначить акима поселка Жалымбет

11:08:41 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
мы за акима

11:08:43 От Даурен Калиев кому Все:  
За

11:08:48 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Жумагулова Айман Каирбековна - менеджер по гос.закупкам

11:08:48 От Луиза Коршунова ЖСШ1 кому Все:  
за

11:08:51 От Айдана Биржан кому Все:  
За

11:08:53 От Galaxy A20 кому Все:  
за акима

11:08:54 От АЭОК Адилов Толебай Акжигитович кому Все:  
за акима

11:08:57 От ЖСШ /1/. Шакира Булатовна кому Все:  
За акима

11:08:57 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
за акима

11:09:00 От школа1ГалинаЯндрющенко кому Все:  
мы за акима

11:09:03 От Гульнара Батчебаева кому Все:  
за акима

11:09:04 От yuliayamitrofanskaya кому Kazakhaltyn Kazakhaltyn(личное  
сообщение):  
Голосую за Акима председателем

11:09:04 От Катунцева Юлия ЖСШ 1 кому Все:  
за акима

11:09:04 От Элизат Раймжанова кому Все:  
за акима

11:09:05 От Ольга Шиндина кому Все:  
за Акима

11:09:06 От Тажева Ольга кому Все:  
за акима

11:09:06 От Григорий Вингертер кому Все:  
руслан напишите фамилию пожалуйста

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

- 11:09:06 от Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
председателем акима
- 11:09:07 от Исаева Дамира кому Все:  
за акима
- 11:09:08 от Алина кому Все:  
за
- 11:09:08 от Василий Пугачёв кому Все:  
||
- 11:09:13 от Zhanel valiyeva кому Все:  
За Акима
- 11:09:14 от yuliayamitrofanskaya кому Kazakhaltyn Kazakhaltyn(личное сообщение):  
Повестку дня и регламент и секретаря одобряю
- 11:09:16 от Жанель Жандос кому Все:  
За Акима
- 11:09:16 от Guly кому Все:  
За Акима
- 11:09:18 от Айгерим Акылбекова кому Все:  
за акима
- 11:09:21 от yuliayamitrofanskaya кому Kazakhaltyn Kazakhaltyn(личное сообщение):  
пусть будет аким председателем
- 11:09:21 от Гульмира Язитовна Баймагамбетова кому Все:  
за председательство акима
- 11:09:29 от Anuar S кому Все:  
За
- 11:09:31 от Elena vasileva кому Все:  
За Акима
- 11:09:37 от Ахметова Зарина ТОО "Проектсервис" кому Все:  
За Еркина Есимбаевича
- 11:09:39 от Ауезханов Еркин Усембаевич, Акимат Жолымбет Шортандинский район кому Все:  
Шевченко Виктор Александрович
- 11:09:41 от КГУ "Жолымбетская СШ 1" Тормозов В.Н. кому Все:  
За
- 11:09:49 от Ольга Тарасова кому Все:  
за акима
- 11:09:52 от yuliayamitrofanskaya кому Kazakhaltyn Kazakhaltyn(личное сообщение):  
За акима
- 11:09:55 от ShakhmanovEE кому Все:  
за акима
- 11:09:55 от людмила борисенко кому Все:  
за Акима
- 11:09:56 от Анна Мотина кому Все:  
за Акима
- 11:09:56 от школа 2, А.Мартынова кому Все:  
За акима поселка
- 11:10:00 от Буркіт Сауле кому Все:  
за Акима
- 11:10:02 от Anna Sternina кому Все:  
За Акима
- 11:10:10 от Андрей Корольков кому Все:  
за Акима
- 11:10:12 от Ауезханов Еркин Усембаевич, Акимат Жолымбет Шортандинский район кому Все:  
Минкенов Амангельды Жарылгасынович
- 11:10:13 от Елена Тен кому Все:  
за Акима
- 11:10:14 от КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Деменчук Лана Владимировна - сестра - хозяйка
- 11:10:18 от Бердыгүль Озат кому Все:  
за Акима
- 11:10:20 от Наталья Кимасова кому Все:  
За Акима
- 11:10:20 от сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
42 человека за Председательство Акима
- 11:10:23 от Карлыгаш Орынбасар кому Все:

список участников

За акима  
11:10:25 От yuliayamitrofanskaya кому Kazakhalytyn Kazakhalytyn(личное сообщение):  
против Шайфуллина  
11:10:27 От Gani Sagiyev кому Все:  
За акима  
11:10:31 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
против  
11:10:32 От yuliayamitrofanskaya кому Kazakhalytyn Kazakhalytyn(личное сообщение):  
Против Шайфуллина  
11:10:36 От Айжан кому Все:  
за Акима  
11:10:37 От yuliayamitrofanskaya кому Kazakhalytyn Kazakhalytyn(личное сообщение):  
за акима  
11:10:38 От Дорохова Тамара Петровна кому Все:  
Против  
11:10:39 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Мы против!  
11:10:44 От Луиза Коршунова ЖСШ1 кому Все:  
против  
11:10:58 От Гульмира Язитовна Баймагамбетова кому Все:  
Против  
11:10:58 От Аркен кому Все:  
Против  
11:10:58 От КГУ "ЦОССУ п.Жолымбет.2 кому Все:  
Токушева Айым Сериковна - юрист  
11:10:59 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
Против  
11:11:02 От ruslan кому Все:  
За Акима  
11:11:04 От Аршагул кому Все:  
за Акима  
11:11:05 От Катунцева Юлия ЖСШ 1 кому Все:  
против  
11:11:06 От Игорь кому Все:  
за акима  
11:11:13 От Айдын Оспанов кому Все:  
за акима  
11:11:15 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
За акима  
11:11:18 От ирина кушербаева кому Все:  
за акима  
11:11:18 От Пётр Мамбуров кому Все:  
За акима  
11:11:23 От Никита Карпенко кому Все:  
Против  
11:11:32 От Гаухар Умербекова кому Все:  
за акима  
11:11:40 От ЖСШ #1Муканова Гульнара Аманжоловна кому Все:  
за акима  
11:11:47 От Аскар Юсупов кому Все:  
за акима  
11:11:55 От Заналхан Бауыржан кому Все:  
За акима  
11:12:06 От Константин Калинин кому Все:  
за акима  
11:12:22 От Айдана Биржан кому Все:  
да слышно  
11:12:23 От Гульмира Ауталипова кому Все:  
За акима  
11:12:25 От Гульмира Язитовна Баймагамбетова кому Все:  
Хорошо  
11:12:28 От Kazakhalytyn Kazakhalytyn кому Все:  
Слышно  
11:12:30 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
хорошо слышно

список участников

11:12:36 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:

хорошо

11:12:41 От Anna Anna кому Все:

За акима

11:13:10 От Никита Карпенко кому Все:

За акима

11:14:50 От Григорий Вингертер кому Все:

Процедуры виртуального слушания

Открыто для любого члена общественности

45 Как и в случае личных слушаний, слушания, проводимые с помощью видеоконференций или других виртуальных средств, должны быть открыты для всех, кто желает принять участие, и не только по приглашению.

46 Также, как и в случае личных слушаний, если большое количество представителей общественности хотели бы принять участие в виртуальном слушании, чтобы дать возможность всем представителям общественности, желающим выступить, сделать это, более одного слушания возможно, потребуется провести или это может занять более одного дня.

47 Следует позаботиться о том, чтобы процедура регистрации, если таковая имеется, для виртуального слушания не представляла препятствия для участия (в том числе, если регистрационная форма могла представлять собой барьер из-за языка или для лиц, не имеющих грамотности или технических навыков), и насколько это практически возможно, участники, которые еще не зарегистрировались для участия, должны иметь возможность высту

11:15:11 От Гульнара Жолдыгазинова кому Все:

за акима

11:15:42 От ruslan кому Все:

Спасибо концерну

11:15:48 От Шакира Мухитова школа#2 кому Все:

за акима

11:16:05 От Жәңіс Сапаргүл кому Все:

За акима

11:16:11 От Galaxy A10 кому Все:

за акима

11:16:20 От yuliayamitrofanskaya кому Все:

Местный исполнительный орган - это управление природных ресурсов

11:16:28 От Григорий Вингертер кому Все:

50 Во-первых, представители общественности, которые не имеют доступа к Интернету или испытывают технические трудности, все же должны иметь возможность участвовать в слушании, позвонив по бесплатному номеру телефона, чтобы прослушать слушания, задать вопросы и сделать заявления. ,

51 Во-вторых, как указано в пункте 43 выше, все представители общественности должны иметь право представлять письменные комментарии.

52 Если значительная часть заинтересованной общественности не имеет доступа к Интернету, следует использовать альтернативные низкотехнологичные

средства

для

трансляции

слушаний

и

предоставления общественности возможности делать заявления и задавать вопросы. Например, слушание может транслироваться в прямом эфире по телевидению или радио. Однако, поскольку радио и телевидение сами по себе не позволяют представителям общественности говорить на расстоянии, в каждом случае представители общественности должны иметь возможность выступать с заявлениями и задавать вопросы по бесплатному номеру телефона или лица

11:16:59 От yuliayamitrofanskaya кому Все:

все правильно организовано

11:17:33 От Григорий Вингертер кому Все:

модератор если нанят предприятием то представляет интересы предприятия а не общественности и я как гражданин имею право выступать

список участников

- 11:17:44 От Естай кому Все:  
Амет Естай
- 11:18:51 От foto Talant кому Все:  
Амандык Талант
- 11:19:03 От Григорий Вингертер кому Все:  
Гани Токтамысович я такую практику не встречал и на тренингах даже такого нам не говорили и есть рекомендации комитета
- 11:19:18 От foto Talant кому Все:  
За проект
- 11:19:56 От КГУ "ЦОССУ" п.Жолымбет.2 кому Все:  
мы за проект
- 11:20:23 От Григорий Вингертер кому Все:  
У нас есть представитель АЭОК которая является Орхусским центром и он может проконсультировать
- 11:23:19 От Galaxy Grand Prime Pro кому Все:  
Әмір Медеубек
- 11:23:47 От foto Talant кому Все:  
Мы за проект
- 11:24:15 От Galaxy A40 кому Все:  
мы за проект
- 11:24:47 От школа 2, А.Мартынова кому Все:  
Школа #2 за проект
- 11:26:28 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
Ербол Амангельдиевич выступает как помощник заказчика, как ведущий, чтобы собрание проходило с соблюдением регламента и порядка
- 11:27:12 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
я за проект
- 11:27:18 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
проект отличный
- 11:27:31 От foto Talant кому Все:  
Я за проект
- 11:28:16 От Григорий Вингертер кому Все:  
54 Важным элементом публичных слушаний является возможность для общественности задавать вопросы и проводить перекрестный опрос разработчика или промоутера предлагаемой деятельности и их экспертов. В дополнение к возможности присоединиться к виртуальному слушанию и задавать вопросы по Интернету или телефону, в качестве хорошей практики представителям общественности должна быть предоставлена возможность задавать письменные вопросы до начала слушания, а организаторы слушания могут их задать. вопросы к соответствующим людям во время самого слушания. Затем следует вести учет ответов, предоставленных на любые такие вопросы.
- 11:29:40 От ruslan кому Все:  
Я за проект
- 11:30:23 От Guly кому Все:  
Я ЗА проект!
- 11:30:57 От Гульнара Батчебаева кому Все:  
Я за проект
- 11:31:44 От Элизат Раймжанова кому Все:  
я за проект
- 11:32:15 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
Коллектив ЖСШ №1 за проект
- 11:32:32 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
да
- 11:32:43 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
За проект
- 11:32:49 От Ертарғын Упабеков кому Все:  
нажмите F5
- 11:33:08 От Ольга Тарасова кому Все:  
я за проект
- 11:33:44 От Валентина кому Все:  
за проект
- 11:33:46 От Виолетта Гутова кому Все:  
я за проект
- 11:34:45 От Григорий Вингертер кому Все:  
план горных работ до слушаний никто не видел и ознакомится не мог и когда на руднике Аксу после слушаний был проект предоставлен где до 28 странице Казахалтын разрабатывал а начиная с 29 страницы уже Алтыналмас и как этот проект

## список участников

проверять?

11:34:47 От Айдана Биржан кому Все:

Можем ли получить после презентацию ?

11:36:10 От Григорий Вингертер кому Все:

разработчик проекта ОВОС т.е автор документа присутствует на слушаниях?

11:36:23 От ruslan кому Все:

Много всего продуманно ✓

11:38:27 От Григорий Вингертер кому Все:

Экологический кодекс РК

Статья 40. Классификация объектов оценки воздействия на окружающую среду по значимости и полноте оценки

1. Хозяйственная и иная деятельность, для которой осуществляется оценка воздействия на окружающую среду, по значимости и полноте оценки разделяется на 4 категории – I, II, III, IV.

К I категории относятся виды деятельности, относящиеся к 1 и 2 классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, сброс сточных вод (в водные объекты, на рельеф местности, в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, в очистные сооружения) от видов деятельности вышеуказанных классов опасности, а также разведка и добыча полезных ископаемых, кроме общераспространенных.

Ко II категории относятся виды деятельности, относящиеся к 3 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, добыча общераспространенных полезных ископаемых.

Подробнее: [https://kodeksy-kz.com/ka/ekologicheskij\\_kodeks/40.htm](https://kodeksy-kz.com/ka/ekologicheskij_kodeks/40.htm)

11:39:25 От Григорий Вингертер кому Все:

укажите закон который показывает что предприятие может быть 1 категории с 3 классом опасности

11:41:41 От Григорий Вингертер кому Все:

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/v1400010310>

11:43:07 От Григорий Вингертер кому Все:

в проекте ОВОС предоставленному общественности нет лабораторных заключений по радиационной информации

11:43:45 От Gani Sagiyev кому Все:

На все вопросы будут даны ответы. Никто не собирается нарушать что либо. Ербол -помогает провести технически и не участвует участия в принятии решений ОС

11:47:33 От Григорий Вингертер кому Все:

на вебинаре «Предвидеть кризис и быть готовым к нему – ИНВЕСТИРОВАТЬ СЕЙЧАС В АДЕКВАТНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ТРУДА», проведение которого было приурочено к Всемирному Дню Охраны труда, 28 апреля. мной были заданы вопросы по соблюдению радиационной безопасности и ответы до сих пор не предоставлены что ставит под сомнение все утверждения о соблюдении техники безопасности

12:01:39 От КГУ "ЦОССУ" п.Жолымбет кому Все:

мы за проект ✓

12:03:11 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:

Большое спасибо за оказанную помощь.

12:03:19 От КГУ "ЦОССУ" п.Жолымбет кому Все:

огромное спасибо за маски и антисептики

12:03:22 От Григорий Вингертер кому Все:

5.12. Предложения по организации санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Согласно, санитарно-эпидемиологического заключения

№С.18.Х.КZ28VBZ00007017

от 24.09.2019 г., рудник Жолымбет АО «ГМК «Казахалтын» относиться к 3 классу

опасности, размер СЗЗ – 300 м, к I категории согласно ЭК РК. укажите в чате пожалуйста статью ЭК РК на которую опираетесь

12:04:12 От ruslan кому Все:

Спасибо концерну за поддержку, я голосую за проект! ✓

12:04:47 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:

Также хочется выразить благодарность за благоустройство нашего поселка.

12:04:59 От школа1ГалинаЯндрющенко кому Все:

Спасибо за школьные парты для учащихся начальных классов.

12:05:26 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:

Очень много положительных результатов.

12:05:46 От Ахметова Зарина ТОО "Проектсервис" кому Все:

Размер СЗЗ и класс установлены на основании СЭЗ, категория согласно ст. 40 ЭК РК

список участников

- 12:07:54 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
Ваша своевременная финансовая поддержка очень помогла. Спасибо большое.
- 12:08:23 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
Коллектив ЖСШ №1 голосует за проект. Выражаем благодарность за уже оказанную помошь нашей школе. Для улучшения качества знаний нашей школы необходимы приобретение интерактивных досок, кабинет НВП, швейные машинки для проведения уроков художественного труда , лингафонный ка
- 12:09:21 От Жолымбетская СШ №1 кому Все:  
лингафонный кабинет для изучения языков. Спасибо за понимание!
- 12:10:38 От Григорий Вингертер кому Все:  
я просил статью ЭК РК а не просто написать укажите в чате статью
- 12:12:03 От Григорий Вингертер кому Все:  
выше уже скопированная есть статья в каком пункте указанно что 1 категория может иметь 3 класс опасности
- 12:13:18 От Gani Sagiyev кому Все:  
Григорий давайте проведем ОС и по нему все ответы и ссылки будут даны
- 12:13:56 От школа 2, А.Мартынова кому Все:  
Я ,  
Мартытонова Арнагуль Искеновна, директор Жолымбетской средней школы #2 ,хочу выразить особую благодарность концерну "Казахалтын" за оказанную вами помошь. Ввиде новых парт, планшетов.Коллектив, родители наших детей благодарны за неоценимую помошь.Мы желаем концерну успехов и процветания, а также стабильности и благополучия!
- 12:14:04 От Григорий Вингертер кому Все:  
мне нужно сейчас в чате
- 12:16:15 От Хыдырхан Майра кому Все:  
Хыдырхан Майра, Жолымбет №2жалпы орта мектеп мұғалімі
- 12:17:03 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
Из рабочей группы вопрос доля г-на Упабекова
- 12:17:36 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
При расширении карьера при добыче руды открытым способом будет ли охват территории жилого массива?
- 12:17:46 От Gani Sagiyev кому Все:  
не будет
- 12:18:03 От Gani Sagiyev кому Все:  
Охвата жилсектра
- 12:18:12 От Guly кому Все:  
мы ЗА проект! Проект хороший! ✓
- 12:18:26 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
В настоящее время ежедневно ведутся взрывные работы на карьере и клубы желтой массы идут в поселок. Какой риск для жителей поселка?
- 12:18:27 От Гульнара Батчебаева кому Все:  
я за проект, проект отличный! ✓
- 12:18:32 От Женіс Сапаргул кому Все:  
За проект ✓
- 12:18:42 От людмила борисенко кому Все:  
спасибо за помошь школе. за проект ✓
- 12:18:45 От школа 2, А.Мартынова кому Все:  
Я,Мартынова Арнагуль Искеновна, директор Жолымбетской средней школы #2 ,хочу выразить особую благодарность концерну "Казахалтын" за оказанную вами помошь. Ввиде новых парт, планшетов.Коллектив, родители наших детей благодарны за неоценимую помошь.Мы желаем концерну успехов и процветания, а также стабильности и благополучия!
- 12:19:10 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
мы за проект✓
- 12:19:18 От Аси Жамбыл кому Все:  
я за проект.✓
- 12:19:29 От Актан Камзенев кому Все:  
Мы за проект✓
- 12:19:35 От Анна Мотина кому Все:  
я за проект✓
- 12:19:47 От Айдана Биржан кому Все:  
я за проект ✓
- 12:19:49 От Ольга Тарасова кому Все:  
за проект, проект хороший ✓
- 12:19:52 От Zhanel Valiyeva кому Все:  
Голосую за проект ✓
- 12:20:20 От Аркен кому Все:

список участников

- За проект ✓  
12:20:21 От Аскар Юсупов кому Все:  
за проект ✓  
12:20:26 От Ольга Шиндина кому Все:  
Хороший проект! я за проект ✓  
12:20:27 От Аршагул кому Все:  
я за проект! ✓  
12:20:27 От Anuar S кому Все:  
За проект. ✓  
12:20:39 От Нургуль Омиргалиева кому Все:  
мы за проект. ✓  
12:20:41 От foto Talant кому Все:  
За проект, проект хороший ✓  
12:20:41 От Бердыгуль Озат кому Все:  
ЖСШ №1 за проект. Выражаю благодарность концерну "Казахалтын" за уже  
оказанную помощь нашей школе.  
12:20:58 От Айым кому Все:  
за проект ✓  
12:21:19 От школа1ГалинаЯндрющенко кому Все:  
Мы за проект! ✓  
12:21:24 От Gani Sagiyev кому Все:  
Виктор Александрович спасибо за поддержку! Как опытный горняк зрит в  
корень!  
12:21:38 От Galaxy A10 кому Все:  
за проект ✓  
12:23:15 От ЖСШ /1. шакира Булатовна кому Все:  
Выражаю благодарность концерну "Казахалтын".  
12:23:55 От Луиза Коршунова ЖСШ1 кому Все:  
за проект! ✓  
12:23:56 От Исаева Дамира кому Все:  
за проект, проект отличный ✓  
12:24:10 От Жанель Жандос кому Все:  
ЗА ПРОЕКТ! ✓  
12:24:21 От Василий Пугачёв кому Все:  
За проект, за будущее посёлка! ✓  
12:24:41 От Валентина кому Все:  
За проект ✓  
12:24:46 От Айгерим Акылбекова кому Все:  
За проект ✓  
12:24:53 От Айжан кому Все:  
за проект ✓  
12:24:53 От Виолетта Гутова кому Все:  
за проект! ✓  
12:25:50 От Элизат Раймжанова кому Все:  
Хороший проект! Голосую "ЗА" ✓  
12:25:51 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
За проект. За будущее развитие поселка. Успехов Вам, терпения, удачи! ✓  
12:26:31 От Наталья Кимасова кому Все:  
Большое спасибо за оказанную помощь ЖСШ/1. Мы за проект! ✓  
12:29:05 От Карлыгаш Орынбасар кому Все:  
Огромное спасибо за оказанную помощь концерну "Казахалтын"  
12:29:36 От yuliayamitrofanskaya кому Все:  
Проект очень нужный. Пусть работают ✓  
12:30:33 От Galaxy A40 кому Все:  
Уважаемые работники Концерна!  
12:31:22 От Galaxy A40 кому Все:  
С праздником вас с днём Защиты детей!  
12:32:13 От Хыдырхан Майра кому Все:  
Мектепке көрсетілген көмектерің үшін рақмет! Істеріңзге сәттілік  
тілеймін! Жолымбет №2 ЖОМ. Хыдырхан Майра  
12:35:03 От Шошах Лида ЖСШ2 кому Все:  
Жолымбет №2 орта мектебіне көрсетілген көмектеріңзге алғысымызды  
білдіремін. Шошах Лида.  
12:35:37 От Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:  
Уважаемое руководство и коллектив рудника Жолымбет. Успехов и терпения  
Вам в вашей дальнейшей работе!  
12:36:42 От Galaxy A40 кому Все:  
Коллектив Досугового центра и коллективы художественной самодеятельности

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

благодарим вас за оказанную помощь, мы очень нуждаемся в специалистах, чтобы в дальнейшем еще больше развивалась культура. И надеюсь на дальнейшее сотрудничество с вами.

12:37:10 от сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
данний проект положительно скажется на жизни поселка ✓

12:39:19 от ruslan кому Все:

Я поддерживаю проект и концерн ✓

12:39:47 от Galaxy A40 кому Все:

Желаем успехов в работе, стабильности и процветания вам!

12:40:19 от Galaxy A40 кому Все:

За проект ✓

12:40:46 от Григорий Вингертер кому Все:

я вижу все в отчетах и вижу как РМ2.5 может просто разлететься по всему региону от недостаточного удаления аварийности и изменениям климата

12:41:52 от Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:

я поддерживаю проект и сотрудников ФАО " ГМК Казахалтын" рудника ✓  
Жолымбет. Успехов Вам.

12:41:54 от Григорий Вингертер кому Все:

техногенные аварии которые сейчас не хотят рассматривать несут угрозу будущему поколению и это важный аспект который необходимо рассматриваться

12:42:04 от iPhone Anna кому Все:

Проект хороший, успехов ✓

12:42:41 от Григорий Вингертер кому Все:

проект несет много недоработок и его нужно дополнять

12:43:48 от Пётр Мамбуров кому Все:

За проект ✓

12:43:53 от Аркен кому Все:

За проект ✓

12:44:11 от сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:

мы за проект ✓

12:44:12 от Светлана Павлова ЖСШ1 Шортандинский район кому Все:

За проект ✓

12:44:20 от Айым кому Все:

голосую за проект ✓

12:44:27 от Заналхан Бауыржан кому Все:

За проект ✓

12:44:31 от КГУ "ЦОССУ" п.Жолымбет кому Все:

мы за проект ✓

12:44:34 от Григорий Вингертер кому Все:

общественности не доказали что воздействие будет незначительным и безопасным и данный прект на сегодня не доработанный и просто поверхностно обсужденный несет опасность для ОС

12:44:45 от Амир Айтхожин кому Все:

голосую за проект ✓

12:44:48 от Sarmanov B.G. кому Все:

Голосую за проект ✓

12:44:56 от Людмила кому Все:

За проект ✓

12:44:57 от Ертарғын Упабеков кому Все:

Передайте пожалуйста большой привет Шевченко В.А. Мне повезло работать с ним! Очень приятно видеть.

12:46:30 от Ольга Шиндина кому Все:

Проект хороший, проект доработан ✓

12:47:15 от Григорий Вингертер кому Все:

у вас местное население толком не понимает проект ОВОС и это снова работа на кого на чиновников или общественности прект не полный и его необходимо хорошо смотреть и дорабатывать чтоб исключить возникновение ЧС

12:48:42 от ruslan кому Все:

Я считаю что концерн всё продумал ✓

12:48:43 от Григорий Вингертер кому Все:

вы каюто новую статью ЭК РК придумали и объяснить не можете как ваше предприятие может быть 1 категории Зкласса опасности

12:50:22 от Гульнара Батчебаева кому Все:

Проект полностью доработан, я за проект!!! ✓

12:50:40 от Айгерим Ақылбекова кому Все:

а проект ✓

12:50:50 от Айгерим Ақылбекова кому Все:

За проект ✓

список участников

- 12:51:02 От Ольга Тарасова кому Все:  
Проект доработан, ЗА проект ✓
- 12:51:19 От Григорий Вингертер кому Все:  
торопитесь чтоб под новый ЭК кодекс не попасть и у населения много  
вопросов и эколог предприятия свои интересы ставит выше общественных
- 12:51:31 От Айгерим Акылбекова кому Все:  
За проект ✓
- 12:51:34 От Исаева Дамира кому Все:  
За Проект ✓
- 12:51:53 От Жанель Жандос кому Все:  
За Проект ✓
- 12:52:24 От Guly кому Все:  
На наш взгляд проект доработан. Мы ЗА ✓
- 12:52:31 От Қалаған Мубарак кому Все:  
Жолымбет #2 мектебі! За Проект ✓
- 12:53:10 От сотрудники ФАО "ГМК Казахалтын" рудник Жолымбет кому Все:  
мы за проект ✓
- 12:53:48 От АЭОК Адилов Толебай Акжигитович кому Все:  
За проект. Удачи. ✓
- 12:53:58 От Светлана Павлова жсш1 Шортандинский район кому Все:  
за проект ✓
- 12:53:58 От Galaxy A20 кому Все:  
за проект ✓

### Основные пункты докладов:

План горных работ (далее ПГР) «Разработка запасов месторождения Жолымбет» содержит общие технические и технологические решения по вскрытию и отработке запасов. Целью проекта является разработка проектных материалов по развитию горных работ рудника Жолымбет с обеспечением эффективной и безопасной работы горного предприятия.

Разработка проектных материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» выполнена с целью получения информации о влиянии намеченной деятельности на окружающую среду.

В проекте рассматриваются источники выбросов загрязняющих веществ (далее ЗВ), образующихся только при ведении горных работ, выявлено 24 источника выбросов. Из них 23 неорганизованных. Валовый выброс загрязняющих веществ за период 2021-2030 гг. составил:

Год отработки	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Валовый выброс, т/год	523,22	630,07	612,53	608,01	597,19
Год отработки	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Валовый выброс, т/год	574,52	93,35	93,32	93,20	93,20

С 2027 г. выбросы загрязняющих веществ значительно снижаются в связи с тем, что ПГР предусматривает отработку карьера до 2026г с последующей корректировкой и утверждением.

В соответствии с ПГР образуются следующие новые источники выбросов:

Ист. 6106	Вспомогательные работы (по вскрыше в карьере)
Ист. 6107	Промежуточный склад руды (карьер)
Ист. 6109	Отвал внутренний "Южный"
Ист. 6108	Обслуживание технологических дорог
Ист. 0024	Ствол шахты "Вентиляционная"
Ист. 6110	Временный склад руды (шахта)

Проектом предлагаются следующие нормативы размещения вскрышных пород:

Год отработки	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Объем вскрышных парод для размещения в отвалы, т/год	1115323	2640583	2476806	2263057	2008570
Год отработки	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Объем вскрышных парод для размещения в отвалы, т/год	1839808	0	0	0	0

Объемы размещения сокращаются в связи с уменьшением объемов образования вскрышных пород, а также за счет природоохранных мероприятий предусмотренных ПГР.

Проектом предлагаются следующие природоохранные мероприятия:

- Гидрозабойка скважин при буро-взрывных работах, позволяет снизить выброс ЗВ на 35-80%
- Гидрообеспыливание дорог, позволяет снизить выброс ЗВ на 80%
- Гидрообеспыливание промежуточных складов руды, позволяет снизить выброс ЗВ на 85%
- Сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме
- Организация движения автотранспорта строго по графику и по назначению
- Обеспечение безаварийной работы масло-гидравлических систем
- Профилактический осмотр и своевременный ремонт техники

До реализации природоохранных мероприятий – валовый выброс ЗВ составил бы 2352 т/год. После – валовый выброс ЗВ составит 603 т/год.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №С.18.X.KZ28VBZ00007017 от 24.09.2019 г., рудник Жолымбет АО «ГМК «Казахалтын» относится к 3 классу опасности, размер СЗЗ – 300 м, к I категории согласно ЭК РК.

Расчет рассеивания ЗВ был произведен на год максимальных выбросов ЗВ в атмосферу.

Наибольший вклад в загрязнения атмосферного воздуха вносит пыль неорганическая: (0,82-0,84 ПДК на границе СЗЗ и на границе жилой зоны).

Превышение максимальных приземных концентраций по веществам, выбрасываемым в процессе работы месторождения Жолымбет, над значениями предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных для селитебных зон, не прогнозируется.

Хозяйственно-бытовое водоснабжение рабочих карьера и шахты осуществляется за счет существующих централизованных сетей

водоснабжения в АБК и других хозяйствственно-бытовых помещений предприятия.

На технологические нужды, для целей пылеподавления, используются шахтные воды. Проектом ПГР предусматривается применение поливооросятельной машины БЕЛАЗ-76470. Специальное водопользование осуществляется на основании разрешения выданного РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ57VTE00029915 от 23.10.2020 г.

Водопотребление на технологические нужды является безвозвратным. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септик и вывозятся на договорной основе. Септик герметичный с водонепроницаемым дном и стенами. Септик, своевременно очищаются по заполнению не более двух трети от объема, дезинфицируется.

Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют. Карьерный водоприток ожидается только за счет атмосферных осадков в весенне-осенний период. Основную роль в формировании поверхностного и подземного водотоков играют зимние осадки. В проекте ПГР приведен расчет водопротоков в карьер за счет ливневых осадков и снеготаяния. Максимально-возможный годовой водоприток в карьер составит 59 860 м<sup>3</sup>/год. Объем испаряемой воды с поверхности карьера составит: 252195 м<sup>3</sup>/год. Учитывая вышеизложенное, осадки летнего и зимнего периода, полностью расходуются на испарение.

Вода, извлекаемая из шахты, в полном объеме расходуется на нужды золотоизвлекательной фабрики и пылеподавления. Специальное водопользование осуществляется на основании разрешения выданного РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ57VTE00029915 от 23.10.2020 г.

Сброс ЗВ не предусмотрен. Место разработки запасов месторождения Жолымбет расположено за пределами водоохраных зон и полос. Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения и подтопления, что подтверждается результатами ежегодных мониторингов.

Дополнительный земельный отвод для намечаемых проектом добычных работ не требуется. Целевое назначение используемых в настоящее время добычных работ не изменится. Существующее воздействие объекта на территорию, условия землепользования не меняется.

Согласно письму ГУ "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира", участок месторождения «Жолымбет» в Шортандинском районе Акмолинской области не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

К основным источникам химического загрязнения почвы относят:

- выбросы вредных веществ от предприятия, атмосферный перенос загрязняющих веществ;

- выбросы от транспортных средств (выхлопные газы, загрязнение нефтепродуктами).

Согласно проведенным расчетам рассеивания химическое воздействие деятельности АО «ГМК «Казахалтын» ограничивается пределами санитарно-защитной зоны и носит допустимый характер, при котором сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями.

К основным источникам физического загрязнения почвы относят:

- нарушение земель в результате отработки карьера и шахты;
- складирование отходов производства.

Дальнейшая отработка месторождения не предусматривает отвод дополнительных земель, следовательно, физическое воздействие на почвенный покров останется на прежнем уровне.

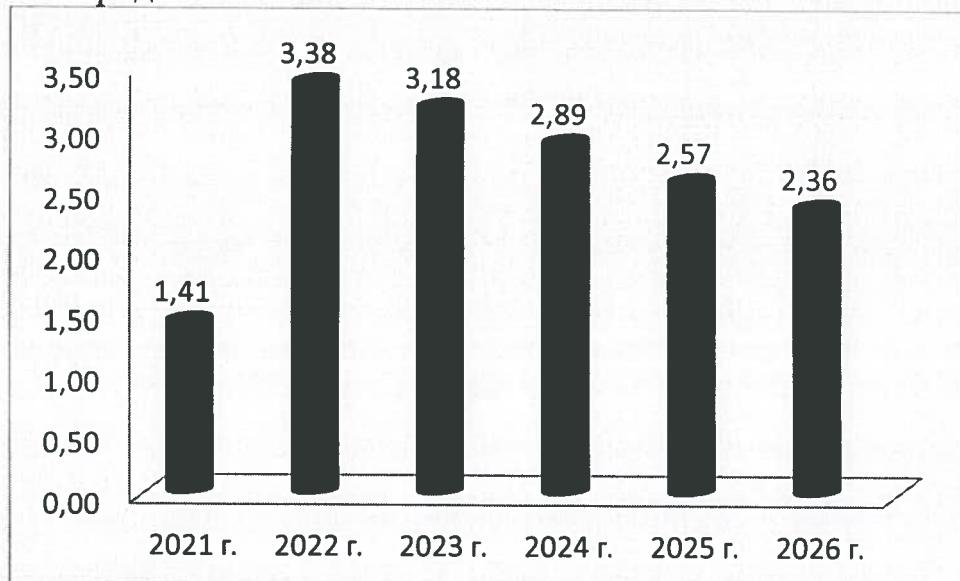
Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты почв от загрязнения, что подтверждается результатами ежегодных мониторингов.

Загрязнение окружающей среды различными видами отходов является одной из значимых проблем в экологии.

В составе настоящего проекта рассматриваются только вскрышные породы, так как их объем изменяется в количественном показателе в составе проведения Горных работ на месторождении Жолымбет. Все остальные отходы производства и потребления рассмотрены и за нормированы в проекте Нормативов размещения отходов (ПНРО).

Вскрышные пароды размещаться в существующие парадные отвалы в соответствии с Планом горных работ, а также предусматривает использование части вскрышных парод содержание технологических дорог, строительство основание рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха.

Настоящим проектом предлагаются следующие нормативы размещения вскрышных пород



Объемы размещения сокращаются в связи с уменьшением объемов образования вскрышных пород, а также за счет природоохранных мероприятий предусмотренных ПГР.

Результаты производственного экологического контроля, фактический уровень воздействия предприятия на окружающую среду

АО «ГМК «Казахалтын» осуществляет производственный экологический контроль за состояние атмосферного воздуха на границе ЖЗ и СЗЗ предприятия.

Анализируя результаты инструментальных замеров, концентрация ЗВ на границе ЖЗ и СЗЗ предприятия не превышают 1,0 ПДК (находятся в допустимых пределах).

В рамках производственного экологического контроля производиться оценка воды по показателям радиационной безопасности. Результаты радиологического контроля представлены в таблице (см. слайд).

Значения Аа и Аб ниже 0,2 и 1,0 Бк/кг, являются в пределах нормы (для питьевой воды), согласно гигиенических нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 155).

Мощность гамма-излучения на дне карьера, согласно ПЭК, составляет 0,086-0,09 мкЗв. Допустимые значения содержания радионуклидов в атмосферном воздухе, соответствующие пределу дозы техногенного облучения населения 1 мкЗв.

#### Мероприятия по снижению воздействия на ОС

- Гидрозабойка скважин при буро-взрывных работах, что позволяет снизить выброс ЗВ на 35-80%;
- Гидрообеспыливание дорог, промежуточных складов руды, что позволяет снизить выброс ЗВ на 80-85%;
- Сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме;
- Организация движения автотранспорта строго по графику и по назначению;
- Обеспечение безаварийной работы масло-гидравлических систем;
- Профилактический осмотр и своевременный ремонт техники;
- Контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- Не допущение порыва водовода и разлива дренажных сточных вод на рельеф местности;
- Размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- Использование 10% вскрышных парод на содержание технологических дорог, строительство основания рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса;
- Размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках;
- Производственный экологический контроль на предприятии;
- Благоустройство и озеленение территории.

**Вопросы, предложения и замечания  
По проекту «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в  
составе проекта «План горных работ «Разработка запасов  
месторождения Жолымбет»**

1. По отработке месторождения, нас не устраивает затопление карьера
2. Почему выдается порода из шахты, а не заполняются пустоты?
3. Не решается вопрос по строительству очистных сооружений.
4. Высказался положительно по поводу согласования плана горных работ, так этот документ является «паспортом» для ведения всей дальнейшей производственной деятельности филиала.
5. Не был предоставлен план горных работ для ознакомления общественности в акимат.
6. Вопросы проектировщику – при разработке проекта «ОВОС» принималось ли мнение общественности?
7. Окружающая среда учитывалась?
8. Рассмотреть вопрос о выплате пенсионерам (бывшим работникам), помочи по поводу ковида
9. Сколько выбросов будет?
10. В поселке не трудоустроено 400 человек, как решается вопрос
11. Решить вопрос ремонта кирпичного здания бывшего ГОК «Каззолото»
12. Рудник «Жолымбет» относиться к 3 классу опасности, размер С33 – 300м., к 1 категории согласно ЭК РК, укажите в чате статью ЭК РК на которую опираетесь?
13. Просьба к концерну помочь с ремонтом отопления школы №2.
14. Сколько будет карьеров?
15. При расширении карьера при добыче руды открытым способом будет ли охват территории жилого массива?
16. В настоящее время ежедневно ведутся взрывные работы на карьере и клубы желтой массы идут в поселок. Какой риск для жителей поселка?
17. Как будут пастищные угодья?

**Ответы на вопросы, предложения и замечания  
По проекту «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в  
составе проекта «План горных работ «Разработка запасов  
месторождения Жолымбет»**

1. В проекте в качестве информационных сведений предусмотрено два варианта ликвидации (с выполнением уклонов и естественным затоплением, и полная засыпка), но ближе к завершению отработки карьера (за 2 года до окончания отработки месторождения согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании») будет разработан проект на ликвидацию, который будет основным документом для проведения операций по ликвидации месторождения. К нему также будет разработан ОВОС и будет выставлен на общественные слушания. (учитывая большой срок отработки возможны изменения в законодательстве, поэтому пока об этом говорить преждевременно.)
2. Провалы (подработка) могут образоваться вследствие обрушений верхних ранее пройденных горизонтов глубиной до 100м, это недействующие горизонты доступ к которым ограничен, данным проектом предусмотрена отработка ниже 135 м и в качестве мероприятий по ликвидации образующихся на дневной поверхности провалов предусматривается заполнение таковых пустыми породами для исключения рисков травматизма среди работников и населения
3. По строительству очистных сооружений поселка занимается акимат Шортандинского района и области. Проектно-сметная документация (ПСД) подготовлена. АО «ГМК Казахалтын» поддерживает проект. Ждем одобрения ПСД и открытия финансирования.
4. Принято.
5. Проект ОВОС разработан на основании Плана горных работ. В составе проекта ОВОС содержится техническая часть Плана горных работ. Жители поселка были ознакомлены с содержанием проекта в установленные законодательством сроки.
6. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, за три дня до проведения общественных слушаний, предложений и замечаний от общественности не поступало. Все предложения и замечания отрабатывались на сегодняшних общественных слушаниях.
7. Вопрос не понятен. Но при разработке проекта ОВОС учитывались все загрязняющие вещества, поступающие в окружающую среду при выполнении горных работ.
8. Вопрос не относится к рассматриваемому проекту. Концерн предусматривает в Планах социальной помощи заботу о пенсионерах.

9. Увеличение выбросов в проекте не предусмотрено.
10. Вопрос не относится к рассматриваемому проекту. Концерн с развитием проекта и появлением новых рабочих мест на постоянной основе ведет набор кандидатов из жителей поселка Жолымбет.
11. Вопрос не относится к рассматриваемому проекту. Данный вопрос на согласовании.
12. В чате был дан ответ: «Размер СЗЗ и класс опасности установлены на основании Санитарно-эпидемиологического заключения № С.18.Х.KZ05VBZ00004909 от 30.07.2019г, категория предприятия согласно ст. 40 ЭК РК.
13. Компания рассмотрит просьбу о ремонте отопления школы №2.
14. Новых карьеров не будет. В рассматриваемый период отрабатывается только действующий карьер №6.
15. Нет не будет.
16. При взрывании горной массы на карьере №6 бывают изменения виде окислений и лимонитизаций придающей породе красновато-желтый оттенок, что создает красно-желтое пылевое облоко состоящие из мелких частиц окисленных и сульфидных пород. После проведения взрывных работ, на карьере №6 участком ТОО «БВРСтрой» производятся замеры на загазованность Жолымбетским аварийно-спасательным взводом, превышения на загазованность отсутствуют.
17. Пастбищные угодья карьером №6 и шахтой не затрагиваются.



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

**РАЗРЕШЕНИЕ**

**на эмиссию в окружающую среду для объектов I категории**

(наименование природопользователя)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Горно-металлургический концерн  
"КАЗАХАЛТЫН", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск  
Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990940003176

Наименование производственного объекта: АО «ГМК «Казахалтын» Месторождения Жолымбет

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбет, -,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	236 тонн
в 2022 году	687 22432 тонн
в 2023 году	671 5493 тонн
в 2024 году	670 82491 тонн
в 2025 году	663 25912 тонн
в 2026 году	642 8142 тонн
в 2027 году	206 36777 тонн
в 2028 году	206 34043 тонн
в 2029 году	206 21907 тонн
в 2030 году	206 тонн
в 2031 году	тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	тонн
в 2022 году	тонн
в 2023 году	тонн
в 2024 году	тонн
в 2025 году	тонн
в 2026 году	тонн
в 2027 году	тонн
в 2028 году	тонн
в 2029 году	тонн
в 2030 году	тонн
в 2031 году	тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2021 году	552263 тонн
в 2022 году	3376063 тонн
в 2023 году	3175566 тонн
в 2024 году	2886757 тонн
в 2025 году	2568010 тонн
в 2026 году	2355508 тонн
в 2027 году	тонн
в 2028 году	тонн
в 2029 году	тонн
в 2030 году	тонн
в 2031 году	тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году	тонн
в 2022 году	тонн
в 2023 году	тонн
в 2024 году	тонн
в 2025 году	тонн
в 2026 году	тонн
в 2027 году	тонн
в 2028 году	тонн
в 2029 году	тонн
в 2030 году	тонн
в 2031 году	тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы. Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 11.08.2021 года по 31.12.2030 года.

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**Заместитель председателя**

**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

**Место выдачи:** г.Нур-Султан

**Дата выдачи:** 11.08.2021 г.

## Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в департаменты экологии Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в департаменты Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ежеквартально – до 10 числа, следующего за отчетным.
5. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.

QAZAQSTAN RESPÝBÝKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIÝI RESÝRSTAR MINISTRЛИГИ  
**EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
КОМИТЕТИ**



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Nur-Sultan q, Mángilik el kosh., 8  
«Ministrlikter úii», 14 - kireberis  
Tel.: 8(7172)74-08-55, 8(7172)74-00-69

010000, г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-08-55, 8(7172)74-00-69

№

**АО «ГМК «Казахалтын»**

**Заключение государственной экологической экспертизы на  
ОВОС в составе проекта «План горных работ Разработка запасов месторождения  
Жолымбет»**

Материал разработан: ТОО «Проектсервис» Лицензия МООС РК на проведение экологического проектирования и нормирования №01290Р от 26.02.2009 г.

Заказчик материалов проекта: АО «ГМК «Казахалтын».

На рассмотрение представлены:

- План горных работ;
- Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС);
- План мероприятий по охране окружающей среды на 2021-2030 гг. к «Плану горных работ Разработка запасов месторождения Жолымбет»;
- Копия протокола общественных слушаний от 01.06.2021г. ;
- Заявка на проведение государственной экологической экспертизы и выдачу разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ55RX00021238 от 14.06.2021 г.;

**Общие сведения**

Золоторудное месторождение Жолымбет и одноименный рудник находятся на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются районный центр и железнодорожная станция Шортанды в 59 км к западу, город Астана в 70 км к югу.

Рудник Жолымбет расположен в степной местности с однообразным равнинным рельефом. Абсолютные отметки высот колеблются от 280 до 380 м при относительных превышениях 5-10 м.

Водная сеть района представлена небольшой речкой Ащылыайрык (левый приток р. Селета), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная.

Район является довольно освоенным. В экономике района преобладает горнодобывающая промышленность и сельское хозяйство зернового направления. Район электрифицирован, электроснабжение осуществляется централизованно от электросистемы «Целинэнерго». Теплоснабжение объектов рудника осуществляется местными котельными установками.

Месторождение Жолымбет открыто в 1932 году. С 1933 года и по настоящее время оно разведывается и одновременно эксплуатируется в подземным и открытым способом. Переработка руды осуществляется на обогатительной фабрике, входящей в состав рудника.

«План горных работ. Разработки запасов месторождения Жолымбет» содержит общие технические и технологические решения по вскрытию и отработке запасов. Целью проекта является разработка проектных материалов по развитию горных работ рудника Жолымбет с обеспечением эффективной и безопасной работы горного предприятия.

Разработка проектных материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» выполнена с целью получения информации о влиянии намеченной деятельности на окружающую среду.

Основанием для разработки проекта «Оценки воздействия на окружающую среду» являются Экологический кодекс РК и «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденная приказом № 204-п Министра ООС Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

Согласно, действующего проекта ПДВ на 2021 г. на промплощадке месторождения 92 источника выбросов, из них 75 неорганизованных. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2021 г. составлял 935,78931738 т/год.

В настоящем проекте рассматриваются источники выбросов загрязняющих веществ, образующихся только при ведении годных работ, выявлено 27 источника выбросов. Из них 26 неорганизованных.

С 2027 г. выбросы загрязняющих веществ значительно снижаются в связи с завершением отработки карьера.

Объемы размещения сокращаются в связи с уменьшением объемов образования вскрышных пород, а также за счет природоохранных мероприятий, предусмотренных Планом горных работ.

При разработке проектных материалов определены потенциально возможные изменения в компонентах окружающей и социально-экономической сред при реализации намечаемой деятельности. Также определены качественные и количественные параметры намечаемой деятельности (выбросы, сбросы, отходы производства и потребления, площади земель, отводимые во временное и постоянное пользование и т.д.).

#### **Объемы вскрышных и добывающих работ**

Наименование показателей		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Добыча руды	т/год	182000	436000	297000	440000	489000	289000
	м³/год	66000	157000	107000	159000	177000	104000
Объем вскрыши	т/год	1471500	3677400	3493800	3118500	2797200	2578500
	м³/год	545000	1362000	1294000	1155000	1036000	955000

#### **Краткая характеристика современного состояния атмосферного воздуха**

АО «ГМК «Казахалтын» осуществляет производственный экологический контроль за состояние атмосферного воздуха на границе ЖЗ и СЗЗ предприятия. Анализируя результаты инструментальных замеров, концентрация ЗВ на границе ЖЗ и СЗЗ предприятия не превышают 1,0 ПДК (находятся в допустимых пределах).

#### **Карьерная отработка**

Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 355. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся в светлое время суток.

**Буровые работы (ист. 6057, 6058).** Горные работы ведутся с предварительной буровзрывной подготовкой. Для производства буровых работ проектом принимается действующие на руднике буровые станки Atlas Copco L8 (2 ед.). На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К). Годовое время работы одной единицы оборудования 2225 ч/год. Буровые работы ведутся в условиях гидроподавления, эффективность 85%. В процессе бурения выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%.

**Взрывные работы (ист. 6059).** Проектом принимается короткозамедленное взрывание и диагональная схема коммутации зарядов, позволяющая сократить ширину развала пород, уменьшить фактическую величину линии наименьшего сопротивления зарядов смежных рядов скважин и соответственно, улучшить дробление. Гидрозабойка скважин обеспечивает газо- и пылеподавление. Источник выбросов залповый. В процессе взрывных работ выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Погрузочно-разгрузочные работы. В качестве основного выемочно-погрузочного оборудования в карьерах принимаются гидравлические экскаваторы фирмы TEREX RH30 и HITACHI EX 1200-6 ёмкостью ковша 5.5 и 5.2 м³ (**ист. 6060,6081**). Зачистку подъездов к

экскаваторам от просыпающейся во время погрузки горной массы предусматривается производить колесным бульдозером DRESSTA TD20. Производительность бульдозеров принимаем 10% от общего объема вскрышных и добычных работ (*ист. 6061, 6082*). Влажность материала не превышает 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Источники выбросов неорганизованные. Выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

**Снятие ПСП (ист. 6111).** Объем работ составит 61474,4 м<sup>3</sup>/год (165980,88 т/год). Влажность материала не превышает 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Источники выбросов неорганизованные. Выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

**Вспомогательные работы (ист. 6106).** Для механизированной очистки рабочих площадок уступов, предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозер марки ДЭТ 250. Породу, получаемую при зачистке, складируют у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке, следующей экскаваторной заходки. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозером. Производительность бульдозеров принимаем 10% от общего объема вскрышных работ. Влажность материала не превышает 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм. Источники выбросов неорганизованные. Выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

**Промежуточный склад руды (ист. 6107).** Для погрузки руды с промежуточного рудного склада карьера в ОФ будут задействован колесный фронтальный погрузчик HITACHI ZH 310 емкостью ковша 3,4 м<sup>3</sup>. Влажность материала не превышает 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Количество поступающий и отгружаемой со склада руды: 2021 г. - 182000 т/год, 2022 г. - 436000 т/год, 2023 г. - 297000 т/год, 2024 г. - 440000 т/год, 2025 г. - 489000 т/год, 2026 г. - 289000 т/год. Площадь склада составит 73574 м<sup>2</sup>. В качестве природоохранного мероприятия предусмотрено гидрообеспыливание. Источник выбросов неорганизованный. От склада выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%.

**Транспортные работы (ист. 6062, 6083, 6113).** В качестве основного технологического транспорта в проекте принят автосамосвалы марки БелАЗ 7547 и Howo грузоподъёмностью 45 и 30т. Движение автотранспорта обуславливает выделение пыли. Пыль выделяется в результате сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове и от взаимодействия колес с полотном дороги. Тип дорожного покрытия - щебеночная, укатанная.

В теплое время года предусмотрено гидроорошение. В зимнее время автодороги посыпаются песком. Выбросы от хранения и пересыпки песка, не производиться, т.к. естественная влажность песка более 3%. Источник выбросов неорганизованный. От транспортных работ выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%.

**Формирование отвалов (ист. 6089).** Отвалообразование осуществляется бульдозером DRESSTA TD20. В целях природоохранного мероприятия, а именно для снижения площади земли занимаемым будущим проектным отвалом, часть вскрышных пород -10% от общего объема вскрыши будут использованы в качестве балластного материала для технологической дороги, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха. В отвал размещается следующий объем вскрыш: 2021 г. - 490500 м<sup>3</sup>/год 2022 г. - 1225800 м<sup>3</sup>/год 2023 г. - 1164600 м<sup>3</sup>/год 2024 г. - 1039500 м<sup>3</sup>/год 2025 г. - 932400 м<sup>3</sup>/год 2026 г. - 859500 м<sup>3</sup>/год Влажность материала не превышает 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Отвал "Северный" (ист. 6086).** Площадь поверхности отвала составит 40,7 га. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Отвал внутренний "Южный" (ист. 6109).** Площадь поверхности отвала составит 8,3 м<sup>2</sup>. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Обслуживание технологических дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно- механического цеха (ист. 6108).** Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер SEM-992. Объем вскрыши используемой для формирование дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха: 2021 г. - 147150 т/год, 2022 г. - 367740 т/год, 2023 г. - 349380 т/год, 2024 г. - 311850 т/год, 2025 г. - 279720 т/год, 2026 г. - 257850 т/год. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Передвижные источники.** При работе техники происходит выброс загрязняющих веществ, содержащихся в выхлопных газах. Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами при подаче декларации 870.00 формы в органы НК в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

#### **Подземная отработка месторождения**

Горнодобывающий комплекс относится к непрерывному типу производства и работает 350 рабочих дней в году. Количество рабочих смен в сутки – 3.

Продолжительность рабочей смены, час:

- трудящихся подземной группы - 7;
- трудящихся поверхностной группы – 8;

Количество междусменных перерывов -3. Продолжительность междусменного перерыва – 1 час.

#### **Ствол шахты «Вентиляционная» (ист. 0024).**

Выдача загрязненного воздуха производится по стволу шахты «Вентиляционная». На промплощадке шахты «Вентиляционная» установлена вентиляционная установка ВЦД-31,5. Производительность вентилятора 300 м<sup>3</sup>/сек, диаметр ротора 3200 мм. Высота источника выбросов 23,7 м. Источник выбросов, организованный.

**Буровые работы (ист. 0024/1).** Горные работы ведутся с предварительной буровзрывной подготовкой. Для бурения взрывных скважин и шпуров планом горных работ принято следующее оборудование: буровые станки БП100 (2 ед., 5126 час/год), СБУ Минибур DD210-V (2 ед., 1590 час/год), буровая установка DIAMEC U4 (1 ед., 4950 час/год). Буровые работы ведутся в условиях гидроподавления, эффективность 85%. В процессе бурения выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%.

**Взрывные работы (ист. 0024/2).** Взрывные работы осуществляют секциями (слоями) из 2-3-х рядов веерных скважин с порядным и внутривеерным замедлением скважин. Гидрозабойка скважин обеспечивает газо- и пылеподавление. Гидрозабойка скважин обеспечивает газо- и пылеподавление. Источник выбросов залповый. В процессе взрывных работ выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

**Погрузочно-разгрузочные работы (ист. 0024/3).** Извлекаемые запасы (запасы товарной руды) рассчитаны с учетом нормируемых (проектных) потерь и разубоживания руды.

Горная масса с горизонта 800 м. в вагонетках транспортируется в околосвольные двор шахты «Глубокая», откуда выдается одноклетевым подъемом на горизонт 430 м, далее транспортируется к стволу шахты «Центральная», и выдается на поверхность.

Погрузка руды в вагонетки из рудоспусков на очистных участках осуществляется вибролюками типа «Волна-1П». Руда на горизонтах транспортируется к стволу шахты «Центральная» к подземным разгрузочным камерам над рудоспусками, оборудованными круговыми опрокидывателями типа ОК1-2,2-600А. Руда по рудоспускам поступает в дозаторную камеру для загрузки скипов на выдачном горизонте 430 м. С горизонта 800 м. горная масса в вагонетках транспортируется в околосвольные двор шахты «Глубокая», откуда выдается одноклетевым подъемом на горизонт 430 м, далее транспортируется к стволу шахты «Центральная», и выдается на поверхность.

Влажность материала 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Средняя высота пересыпки 1,5-2 м. В процессе разгрузочно-погрузочных работ выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и более 70%.

#### **Транспортные работы в шахте (ист. 0024/4)**

Транспорт руды и породы по горизонтам предусматривается электровозами типа К10 или 7КРМ1 в составах из 10 вагонеток типа ВГ-2,2. Движение автотранспорта в пределах шахты обуславливает выделение пыли. Пыль выделяется в результате сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове. При взаимодействии транспорта с полотном дороги пыль не выделяется, т.к. используется рельсовый транспорт. От транспортных работ выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и более 70%.

#### **Ремонт и обслуживания подземного оборудования (ист. 0024/5)**

Сварочные работы выполняются по мере надобности. При сварке используются электроды марки МР-3, расход которых составляет 1200 кг/год (1,6 кг/час). От сварочных работ выделяется железа (II) оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные.

Резки металла. Работы по резке металла выполняются по мере надобности. При работе используются пропанбутановую смесь. Расход пропан-бутана – 252 кг/год. Режим работы - 3500 ч/год. Максимальная толщина разрезаемого металла 5-15 мм. В результате резки металла выделяется железа (II) оксид, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид углерода.

Пункт мойки. Площадь моечной ванны – 0,84 м<sup>2</sup>. Режим работы – 300 ч/год. В атмосферный воздух выделяется: керосин. В атмосферный воздух выделяется: пыль абразивная и взвешенные вещества.

**Рудо- и породовыдача (ист. 6091, 6010)** Планом горных работ предусмотрен рудовыдачной комплекс ствола шахты «Центральная». Для осуществления разгрузки скипов на копре предусмотрен рудный бункер. Загрузка руды из бункера в автосамосвалы производится качающимся питателем (*ист. 6010*). Автосамосвалы транспортируют руду на склад обогатительной фабрики.

Загрузка породы из бункера осуществляется по схеме: круговой опрокидыватель- бункер - качающийся питатель- автосамосвал (*ист. 6091*). Автосамосвалы породу транспортируются на породные отвалы.

Влажность материала 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Средняя высота пересыпки 1,5-2 м.

Источники выбросов неорганизованные. В процессе работ выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%), пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> более 70%).

**Временный склад руды (ист. 6110).** Влажность материала не превышает 6 %. Фракция руды и пароды в среднем составляет 50-100 мм. Количество поступающей и отгружаемой со склада руды принят в 30% от добычи. Источник выбросов неорганизованный. От склада выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%.

**Формирование отвалов (ист. 6093).** В отвал размещается весь объем образованных вскрышных пород. Влажность материала не превышает 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%). Формирование отвалов

**Отвал шахта "Центральная" (ист. 6093, 6094).** Порода доставляется автотранспортом и формируются бульдозером. Влажность материала 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм.

Площадь поверхности отвала составит 6000 м<sup>2</sup>. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Отвал шахта "Вентиляционный" (ист. 6099).** Влажность материала 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм. Площадь поверхности отвала составит 13000 м<sup>2</sup>. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

**Отвал шахта "Глубокая" (ист. 6104).** Влажность материала 6 %. Фракция пароды в среднем составляет 50-100 мм. Площадь поверхности отвала составит 13000 м<sup>2</sup>. Источник выбросов неорганизованный. От отвала выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

#### **Транспортные работы на поверхности (ист. 6092)**

Движение автотранспорта в пределах промплощадки обуславливает выделение пыли. Пыль выделяется в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове. Тип дорожного покрытия - щебеночная, укатанная.

В теплое время года предусмотрено гидр орошение. В зимнее время автодороги посыпаются песком. Выбросы от хранения и пересыпки песка, не производиться, т.к. естественная влажность песка более 3%. Источник выбрасов неорганизованный. От транспортных работ выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%. Источник выбросов неорганизованный. От транспортных работ выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%), пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> более 70%.

**Передвижные источники.** При работе техники происходит выброс загрязняющих веществ, содержащихся в выхлопных газах. Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами при подаче декларации 870.00 формы в органы НК в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

Всего на территории участка предусматривается 27 источников выбросов, в т. ч. 1 – организованных, 26 - неорганизованных.

*Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию приведены в Приложении 1.*

#### **Сведения о залповых и аварийных выбросах**

Залповые выбросы загрязняющих веществ происходят непосредственно в шахте и карьере, во время взрывных работ. Эти выбросы не являются аварийными, так как они предусмотрены технологическим регламентом. Во время взрыва в атмосферный воздух выбрасываются: пыль неорганическая, окись углерода, оксид и диоксид азота. Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).

#### **Воздействие на водные ресурсы**

Хозяйственно-бытовое водоснабжение рабочих карьера и шахты осуществляется за счет существующих централизованных сетей водоснабжения в АБК и других хозяйствственно-бытовых помещений предприятия.

На технологические нужды используется шахтные воды. Специальное водопользование осуществляется на основании разрешения выданного РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ57VTE00029915 от 23.10.2020 г.

Проектом ПГР предусматривается применение поливоорохотельной машины БЕЛАЗ-76470 в течение 2-х раз в смену, 180 дней/год. Водопотребление на технологические нужды является безвозвратным.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септик и вывозятся на договорной основе. Септик герметичный с водонепроницаемым дном и стенами. Септик, своевременно очищаются по заполнению не более двух трети от объема, дезинфицируется.

Ближайшим водным объектом является река Айшылы-Айрык, расположенная в северо-западном направлении на расстоянии 0,6 км от участка горных работ. Таким образом, участок горных работ расположен за пределами водоохраных зон водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно - экологическое состояние водных объектов.

### **Карьерный водоотлив**

Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки. Водопритоки в проектируемый карьер ожидается только за счет атмосферных осадков в весенне осенний период. Основную роль в формировании поверхностного и подземного водотоков играют зимние осадки.

### **Шахтный водоотлив**

Ожидаемые водопритоки в горные выработки при отработке запасов Центрального участка ниже гор. 640 м составляют: нормальный до 50÷60 м<sup>3</sup>/час, максимальный до 150 м<sup>3</sup>/час.

Существующая насосная станция гор. 430 м у ствола шахты «Центральная» оснащена тремя насосными агрегатами типа ЦНСА 300-480 (рабочим, резервным и в ремонте) с производительностью 300 м<sup>3</sup>/час и напором до 480 м вод. ст. каждый. Вода выдается на поверхность по стволу шахты «Центральная» по двум ставам диаметром Ду=200 мм (рабочему и резервному).

Для откачки воды из горных выработок Центрального участка ниже горизонта 640 м предусматривается водоотливной насосной станции на горизонте 760 м. Насосная станция оборудуется тремя насосными агрегатами типа ЦНСА 105-392 (рабочим, резервным и в ремонте) с мощностью электродвигателя 200 кВт. Вода по двум водоотливным ставам диаметром Ду =150 мм (рабочему и резервному) по стволу шахты «Глубокая» выдается на гор. 430 м, откуда на поверхность по стволу шахты «Центральная». Шахтная вода на гор.760 м поступает с вышележащих горизонтов и с зумпфов стволов шахт «Глубокая» и «Вентиляционная».

Ожидаемый водоприток в зумпф ствола шахты «Глубокая» 20÷25 м<sup>3</sup>/час. Зумпфовой водоотлив ствола шахты «Глубокая» оборудуется двумя подвесными насосами типа ППН-50 12М (рабочим и резервным), располагаемыми в стволе на гор. 800 м. Вода откачивается по постоянному водоотливному ставу Ду =150 мм на гор. 760 м.

Зумпфовой водоотлив ствола шахты «Вентиляционная» оборудуется подвесными моноблочными насосами типа ГНОМ 16-15А с выдачей воды на горизонт в водоотливную канавку. Ожидаемый водоприток в ствол не превышает 8 м<sup>3</sup>/час. С переходом работы на горизонты, расположенные ниже гор. 760 м, зумпфовой водоотлив ствола шахты «Вентиляционная» переносится на соответствующий нижележащий горизонт.

На период отработки запасов горизонтов 800, 840 и 880 м водоотливной комплекс гор. 760 м переносится на гор. 920 м у ствола шахты «Глубокая» и оборудуется тремя насосными агрегатами типа ЦНСА 105-490 с мощностью электродвигателя 250 кВт. Вода по двум ставам Ду =150 мм выдается на гор. 430 м в существующий водоотливной комплекс ствола шахты «Центральная» и далее на поверхность.

Вода извлекаемая из шахты расходуется на нужды золотоизвлекательной фабрики и пылеподавления. Специальное водопользование осуществляется на основании разрешения

выданного РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ57VTE00029915 от 23.10.2020 г.

### **Воздействие на окружающую среду через образующиеся отходы**

Месторождение Жолымбет является одним из подразделений АО «ГМК «Казахалтын», на котором действует единая система обращения с отходами производства и потребления.

Образование, сбор, временное хранение и удаление отходов на месторождении Жолымбет тесно увязано с другими подразделениями предприятия и не может рассматриваться изолированно.

Корректировка Плана горных работ не влечет изменения качественного и количественного состава отходов определенных в Проекте нормативов размещения отходов, получившее положительное заключение № KZ36VCY00126409 от 14.09.2018 г. (за исключением вскрышных парод).

Корректировка Плана горных работ влечет изменение объемов образования вскрышных пород, а также предусматривает использование части вскрышных парод для отсыпки автодорог.

**Вскрышные породы.** Образуются в результате вскрышных работ на месторождении. Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использована на отсыпку автодорог.

*Нормативы размещения отходов производства и потребления приведены в Приложении 2*

### **Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду**

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия:

- использование вскрышных парод на содержание технологических дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха;

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях.

Предусмотренная в проекте система управления отходами (образование, хранение, транспортировка, удаление и переработка) максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают также возможность минимизации воздействия на подземные воды, атмосферный воздух, почвы, растительный покров.

### **Вывод**

Государственная экологическая экспертиза **согласовывает** ОВОС в составе проекта «План горных работ Разработка запасов месторождения Жолымбет»

**Заместитель председателя**

**А. Абдуалиев**

### Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ									
		существующее положение на 2021 год		на 2021 год		на 2022 год		на 2023 год		на 2024 год	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### **Организованные источники**

##### **(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000		0,76454		0,76454		0,76454		0,76454
---------------------	------	---------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------

##### **(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(2732) Керосин (654\*)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(2902) Взвешенные частицы (116)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	1,74152	26,41747	1,74149	26,41645	1,74153	26,41751	1,74163	26,42030
---------------------	------	---------	---------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

##### **(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,17758	5,59355	0,17729	5,58594	0,17676	5,57173	0,17750	5,59147
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

##### **(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*)**

Подземная отработка	0024	0,00000	0,00000	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544
---------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

<b>Итого по организованным источникам:</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>2,37698</b>	<b>48,36746</b>	<b>2,37666</b>	<b>48,35883</b>	<b>2,37617</b>	<b>48,34568</b>	<b>2,37701</b>	<b>48,36821</b>
--	--	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------

#### **Не организованные источники**

##### **(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)**

Карьерная отработка	6059		14,56000		5,89736		5,89736		5,89736		5,89736
<b>(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</b>											
Карьерная отработка	6059		2,36600		0,95832		0,95832		0,95832		0,95832
<b>(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</b>											
Карьерная отработка	6059		16,18000		12,7596		12,7596		12,7596		12,7596
<b>(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)</b>											
Карьерная отработка	6057	0,24340	0,43800	0,07500	0,60075	0,07500	0,60075	0,07500	0,60075	0,07500	0,60075
	6058	0,30100	0,54200	0,03000	0,24030	0,03000	0,24030	0,03000	0,24030	0,03000	0,24030
	6059		88,80000	0,00000	10,93680	0,00000	10,93680	0,00000	10,93680	0,00000	10,93680
	6060	0,21370	0,87876	0,02610	0,51797	0,06208	1,23214	0,04231	0,83974	0,06287	1,24783
	6061	0,02490	0,54900	0,05176	1,02735	0,12395	2,46113	0,08441	1,67651	0,12506	2,48371
	6062	0,00290	0,02904	0,03888	0,70544	0,03888	0,70544	0,03888	0,70544	0,03888	0,70544
	6107	0,00000	0,00000	8,78668	270,98651	9,51666	285,47060	9,11722	277,54427	9,52810	285,69870
Подземная отработка	6010	0,32000	4,03000	0,38967	7,27923	0,38899	7,26579	0,38979	7,27975	0,39173	7,31630
	6092	0,00000	0,00000	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602
	6110	0,00000	0,00000	1,75111	42,29968	1,74786	42,23247	1,75111	42,30229	1,75923	42,48504
<b>(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494)</b>											
Карьерная отработка	6081	0,00441	0,0974	0,21551	4,27716	0,53858	10,68898	0,51169	10,15531	0,45673	9,06444
	6082	0,2333	5,15	0,59786	11,86618	1,49432	29,65455	1,41943	28,17400	1,26711	25,14758
	6083	0,002306	0,0727	0,87723	15,91646	0,87723	15,91646	0,87723	15,91646	0,87723	15,91646
	6086			4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112
	6089			0,36287	9,18216	0,90684	22,94698	0,86156	21,80131	0,76902	19,45944
	6106			0,59786	11,86618	1,49432	29,65455	1,41943	28,17400	1,26711	25,14758
	6108			0,42704	8,47584	1,06737	21,18182	1,01388	20,12429	0,90508	17,96256
	6109			0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986
	6111			0,69864	13,86715	0,69864	13,86715	0,69864	13,86715	0,69864	13,86715
	6112			0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022
	6113			0,09177	1,66507	0,09177	1,66507	0,09177	1,66507	0,09177	1,66507
Подземная отработка	6091	0,036	0,0907	0,03681	0,68764	0,02866	0,53547	0,01346	0,25116	0,03459	0,64598
	6092	0,000447	0,002575	0,10475	1,90058	0,10475	1,90058	0,10475	1,90058	0,10475	1,90058
	6093	0,0968	0,94	0,06032	1,59631	0,04696	1,24307	0,02204	0,58305	0,05668	1,49960
	6094	0,01044	0,1737	0,05040	0,94929	0,05040	0,94929	0,05040	0,94929	0,05040	0,94929
	6099	0,02262	0,3765	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680
	6104	0,02262	0,3765	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,10920	2,05680
<b>Итого по неорганизованным источникам:</b>		1,53484	135,65288	21,53143	554,36015	25,64443	638,86549	24,87417	623,20362	24,85115	622,45670
<b>Всего по предприятию:</b>		1,53484	135,65288	23,90841	602,72761	28,02109	687,22432	27,25034	671,54930	27,22816	670,82491

**Продолжение таблицы**

Нормативы выбросов загрязняющих веществ													год дос- тиже- ния ПДВ	
на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		ПДВ		
г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с		
13	14	15	16									17	18	19
<b>Организованные источники</b>														
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триноксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)														
0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	0,46357	0,04020	2021	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)														
0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	0,00873	0,00130	2021	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)														
0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	4,93299	0,01823	2021	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)														
	0,76454		0,76454		0,76454		0,76454		0,76454		0,76454		0,76454	2021
(0337) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)														
0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	9,77534	0,01761	2021	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)														
0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	0,00048	0,00018	2021	
(2732) Керосин (654+)														
0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	0,39282	0,36372	2021	
(2902) Взвешенные частицы (116)														
0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	0,01253	0,01160	2021	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)														
1,74163	26,42028	1,74157	26,41870	1,74163	26,42033	1,74162	26,41999	1,74156	26,41847	1,74156	26,41847	1,74163	26,42030	2025
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)														
0,17705	5,57954	0,17681	5,57322	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,17758	5,59355	2021
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027+)														
0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	0,00544	0,00504	2021	
2,37656	48,35626	2,37626	48,34836	2,19951	42,77677	2,19950	42,77643	2,19944	42,77491	2,19944	42,77491	2,37709	48,37029	
<b>Не организованные источники</b>														
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)														

	5,89736		5,89736		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		5,89736	2021
<b>(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</b>														
	0,95832		0,95832		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,95832	2021
<b>(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</b>														
	12,7596		12,7596		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		12,75960	2021
<b>(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)</b>														
0,07500	0,60075	0,07500	0,60075	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07500	0,60075	2021
0,03000	0,24030	0,03000	0,24030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,24030	2021
0,00000	10,93680	0,00000	10,93680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10,93680	2021
0,06999	1,38910	0,04113	0,81619	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,06999	1,38910	2025
0,13906	2,76031	0,08219	1,63135	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13906	2,76031	2025
0,03888	0,70544	0,03888	0,70544	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03888	0,70544	2021
9,66880	288,49288	9,09411	277,08808	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9,66880	288,49288	2025
0,39173	7,31592	0,39059	7,29537	0,39173	7,31671	0,39150	7,31221	0,39047	7,29223	0,39047	7,29223	0,39173	7,31592	2025
0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	0,04277	0,77602	2021
1,75923	42,48315	1,75436	42,38038	1,75923	42,48707	1,75923	42,46457	1,75436	42,36471	1,75436	42,36471	1,75923	42,48315	2025
<b>(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494)</b>														
0,40967	8,13053	0,37764	7,49484	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,53858	10,68898	2022
1,13669	22,55662	1,04784	20,79302	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,49432	29,65455	2022
0,87723	15,91646	0,87723	15,91646	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,87723	15,91646	2021
4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	4,88400	91,99112	2021
0,68978	17,45453	0,63585	16,08984	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,36287	9,18216	2021
1,13669	22,55662	1,04784	20,79302	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,49432	29,65455	2022
0,81192	16,11187	0,74845	14,85216	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,06737	21,18182	2022
0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	0,99600	18,75986	2021
0,69864	13,86715	0,69864	13,86715	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,69864	13,86715	2021
0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	0,12000	2,26022	2021
0,09177	1,66507	0,09177	1,66507	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,09177	1,66507	2021
0,02180	0,40747	0,01504	0,28110	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03681	0,68764	2021
0,10475	1,90058	0,10475	1,90058	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,10475	1,90058	2021
0,03572	0,94592	0,02465	0,65255	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,06032	1,59631	2021
0,05040	0,94929	0,05040	0,94929	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,05040	0,94929	2021
0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,10920	2,05680	2021
0,10920	2,05680	0,10920	2,05680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,10920	2,05680	2021
24,49892	614,90286	23,48753	594,46584	8,19373	163,59100	8,19350	163,56400	8,18760	163,44416	8,18760	163,44416	25,31124	629,38531	
26,87548	663,25912	25,86379	642,81420	10,39324	206,36777	10,39300	206,34043	10,38704	206,21907	10,38704	206,21907	27,68833	677,75560	

### Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год (шт.)	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
<b>2021 г.</b>			
Всего	1556773	1409623	0
в т.ч. отходов производства	1556773	1409623	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	1556773	1409623	0
<b>2022 г.</b>			
Всего	3743803	3376063	0
в т.ч. отходов производства	3743803	3376063	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	3743803	3376063	0
<b>2023 г.</b>			
Всего	3524946	3175566	0
в т.ч. отходов производства	3524946	3175566	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	3524946	3175566	0
<b>2024 г.</b>			
Всего	3198607	2886757	0
в т.ч. отходов производства	3198607	2886757	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	3198607	2886757	0
<b>2025 г.</b>			
Всего	2847730	2568010	0
в т.ч. отходов производства	2847730	2568010	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			

Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	2847730	2568010	0
<b>2026 г.</b>			
Всего	2613358	2355508	0
в т.ч. отходов производства	2613358	2355508	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	2613358	2355508	0
<b>2027-2030 гг.</b>			
Всего	0	0	0
в т.ч. отходов производства	0	0	0
отходов потребления	0	0	0
<b>Янтарный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Зеленый список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Красный список</b>			
Не образуется	0	0	0
<b>Прочие</b>			
Вскрышная порода	0	0	0

\* 10% вскрышных пород используется на содержание технологических дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха

