

## Ашық жиналыстар арқылы өткізілетін қоғамдық тыңдаулар

### ХАТТАМАСЫ

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Ортадересін ауылдық округі әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары»).

*(қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)*

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Балқаш қаласынан шығысқа қарай 130 км

Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 46°59'577"С.Е. и 76°14'54"Ш.Б.

*(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)*

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а. о., Ақжайдақ ауылы

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«АК Алтыналмас» АҚ, 050051, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Елебеков көшесі 10/2, 950640000810, Жаксылыков Сымбат Тлекович, +7 777 551 0721, symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz

*(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, 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:

"Экологический центр инновации и реинжиниринга" ЖШС, Бас директор Хусайнов М.М., БСН:130740012440, Тараз қаласы Қойгельді көшесі, №55, e\_mail: nauka\_100@mail.ru, тел: +77784006666

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

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

<b>Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты:</b>	17.10.2025 жыл сағат 11:55;
<b>Қатысушыларды тіркеудің аяқталу уақыты:</b>	17.10.2025 жыл сағат 12:00;
<b>Қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты:</b>	17.10.2025 жыл сағат 12:00;
<b>Қоғамдық тыңдаудың аяқталу уақыты:</b>	17.10.2025 жыл сағат 12:32;

**Қоғамдық тыңдауларды өткізу орны:** 17.10.2025 жыл сағат 12:00 де Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Орта Дересін а., Орынбек Жәутіков к , 20 үй және ZOOM мәжіліс-залы, сілтемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/82822513714?pwd=x0aNB1QMiThjPsYa5a87IrtIVcPVTl.1>, Идентифика тор конференция: 828 2251 3714 Код доступа: 123456

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

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі (Қосымша № 1) және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі (Қосымша № 2) осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша № 3).

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде: Бірыңғай экологиялық портал ndbecology.gov.kz, 12.09.2025ж.;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Сілтеме: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/137109?lang=ru>

*(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 бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«Индустриальная Караганда» газеті 11 қыркүйек 2025 жыл № 99. (Қосымша № 4)

*(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)*

«SARYARQA» телеарнасы 11.09.2025 жыл № 3.4-15/461. Эфирдік анықтама. (Қосымша № 5)

---

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

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересин а.о. Ортадересин а., Орынбек Жәутіков көшесі, 20 үй, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересин а.о. Ақжайдақ ауылы хабарландыру тақтасы мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру. Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі. *(Қосымша № 6)*

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде: "Алтыналмас АК"АҚ қоршаған ортаны қорғау департаменті корпоративтік бөлімінің аға маманы - Жаксылыков Сымбат Глекович кандидатурасы ұсынылды:

«қарсы емес» - 11 , «қарсы» - 0, «қалыс қалды» - 0.

---

*(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")*

«қарсы емес» - 11 , «қарсы» - 0, «қалыс қалды» - 0.

---

*(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")*

13 Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Керім Данияр Мейрамбекұлы

---

*(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)*

**Баяндама тақырыбы:** " " Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары»).

- Баяндама – 5 бет,
- Презентация – 16 бет.

---

*(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)*

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. *(Қосымша № 7)*

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

**Қатысушылар жоба бойынша баяндаманы тыңдады, жоба бойынша сұрақтар болды жауаптар алынды. Ұсыныстар жоқ. Жоба бойынша түбегейлі келіспеушіліктер жоқ.**

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілді деп есептеледі.**

---

*(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)*

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Б. Д. Асеевханов Бөлек мек. ұлмасу және өкіл. Мөб «10» 10 2025 ж.  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Жаппаров С.Т. Бөлек мек. ұлмасу және өкіл. Мөб «10» 10 2025 ж.  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

## ПРОТОКОЛ общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Государственное учреждение «Аппарат акима Ортадересинского сельского округа»

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта)

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

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

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Карагандинская область, Актогайский район, в 130 км к востоку от г. Балхаш,

Географические координаты территории воздействия: 46°59'57" С.Ш. и 76°14'54" В.Д.

*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

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

Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Акжайдак

*(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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы,  
Медеуский район, улица Елебекова 10/2, 950640000810, Жаксылыков Сымбат Тлекович, +7 777  
551 0721, symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz

*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, Жамбылская область, г.Тараз, ул.К.Койгелды, №55, тел: 87784006666, e mail: nauka\_100@mail.ru.

*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИИ, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

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

**Время начала регистрации участников:** 17.10.2025 г. в 11-55 часов

**Время окончания регистрации участников:** 17.10.2025 г. в 12-00 часов

**Время начала общественных слушаний:** 17.10.2025 г. в 12-00 часов

**Время окончания общественных слушаний:** 17.10.2025 г. в 12-32 часов

**Место проведения общественных слушаний:** 17.10.2025 г. в 12-00 часов Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул. Орынбек Жаутиков №20 и Online конференц-зал (Zoom), <https://us06web.zoom.us/j/82822513714?pwd=x0aNBiQMjThjPsYa5a87IrTIVcPVtI.1>, Идентификатор конференции: 828 2251 3714 Код доступа: 123456

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

9. Копия письма-запроса от Инициатора (*Приложение № 1*) и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается (*Приложение № 2*) к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (*Приложение 3*)

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

1) в Информационной системе: Единый экологический портал [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz);

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Карагандинской области» ссылка на материалы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/137109?lang=ru>  
*(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 теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

«Индустриальная Караганда» газета № 99 от 11 сентября 2025 года. (*Приложение 4*).

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

Эфирная справка № 3.4-15/461 от 11.09.2025 года Телеканал «SARYARQA (*Приложение 5*).

*(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)*

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявлений по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул. Орынбек Жаутиков №20. Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о.,с. Акжайдак доска объявления.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. *(Приложение б).*

12. Решения участников общественных слушаний:

Предложена кандидатура секретаря Жаксылыков Сымбат Тлекович – Ведущий специалист по экологическим проектам АО «АК Алтыналмас»

«за» - 11 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0.

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

«за» - 11 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Керім Данияр Мейрамбекұлы

*(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)*

**Тема доклада:** материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта).

- Доклад – 5 стр.,
- Презентация – 16 стр.

*(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. *(Приложение 7).*

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

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

**Участниками был выслушан доклад по проекту, были вопросы получены ответы на вопросы. Предложения отсутствует. Принципиальные разногласия по проекту нет.**

**Общественные слушания считаются состоявшимися.**

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)*

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

17. Председатель общественных слушаний:

Амраханов Б.О. из состава комиссии <sup>РДК</sup> «Гражданин» 24» 10 2025 г.  
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Жаксылықов С.Т. без. степ. АД «АК Алматы» 24» 10 2025 г.  
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<p>Здравствуйте, партия Байтак, вопросы: 1. Согласно проекту на предприятие всего определено 41 источник выбросов загрязняющих веществ, из них организованных - 9 источников и 32 неорганизованных источников. Нормативы по всем источникам установлены расчетным методом. Однако, по требованиям ч.3 и 4 п.12 Методики по определению нормативов эмиссий, инструментальные методы являются превалирующими для источников с организованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферу, а расчетные методы применяются для неорганизованных источников вредных выбросов. Поэтому, нормативы организованным источникам необходимо определить на основании инструментальных замеров.</p> <p>2. В материалах также отмечено, что в целях охраны флоры и фауны будут предусмотрены мероприятия по: • Ведение наблюдения за редкими и исчезающими видами растительности и животного мира на границе СЗЗ; • Контроль шума и вибрации на границе СЗЗ. Однако данные мероприятия не включены в программу ПЭК и в план мероприятий по охране окружающей среды. Поэтому необходимо их включить в соответствующие документы.</p> <p>3. В проекте указано, что расстояние до ближайшего населенного пункта ст. Акжайдак составляет 17 км. Тогда почему слушания планируются в с. Орта Дересин? Нужно же проводить в ближайшем населенном пункте.</p> <p>4. Планом горных работ предусмотрены рекультивационные работы, до полного восстановления плодородного. Так, в РООС должна быть дана оценка возможных воздействию все процессов и работ, предусмотренных данным планом горных работ. Поэтому в РООС необходимо дать оценку воздействия рекультивационных работ.</p>	<p>Уважаемый Ержан Илюбаевич! Благодарим за проявленный интерес и активное участие в обсуждении материалов проекта. Ниже представлены ответы и пояснения по каждому из поднятых Вами вопросов.</p> <p><b>1. Организованные источники выбросов (резервуары хранения ДТ, цех сварочных и ремонтных работ, шиномонтаж, аккумуляторный участок, лаборатория, циклон) функционируют непостоянно, с эпизодическим характером выбросов, в связи с чем проведение инструментальных замеров в рамках разработки проекта не представляется возможным.</b> Нормативы по данным источникам определены расчетным методом в соответствии с Методикой.</p> <p><b>2. В план природоохранных мероприятий включаются только мероприятия, направленные на снижение эмиссий и воздействий на окружающую среду.</b> Мероприятия наблюдательного характера (мониторинг редких видов, контроль шума и вибрации) будут отражены в <b>Программе производственного экологического контроля (ПЭК)</b> при ее актуализации.</p> <p><b>3. Проведение общественных слушаний в с. Орта Дересин обусловлено наличием соответствующей инфраструктуры (зала, связи, технических средств).</b> Жители станции Акжайдак были уведомлены посредством размещения объявлений на станции. Для доставки всех желающих к месту проведения слушаний предусмотрен <b>транспорт (автобус).</b></p>	<p><b>Принято.Замечание снято.</b></p>

<p>5. Согласно требованиям ч.4 п.9 Методики по определению нормативов эмиссий, показатели скорости массового потока загрязняющего вещества определяются путем усреднения соответствующих показателей выброса в течение одного часа нормальной (регламентной) работы источника выбросов при наиболее неблагоприятных с точки зрения охраны атмосферного воздуха условиях его эксплуатации. И по их результатам заполняются таблицы параметров. Поэтому прошу предоставить результаты замеров скорости ГВС, использованных для заполнения таблицы параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов.</p> <p>6. Между тем, по требования данной методики для установления фактической КПД очистных сооружений необходимо провести инструментальные замеры до и после очистки. Поэтому прошу предоставить протокола измерений выбросов.</p> <p>7. Также в бланках инвентаризации время работы ИЗА №6001 (экскаватор) указана 48 часов в сутки, тогда как в сутки всего 24 часа. Вместе с тем, экскаватор не может без остановки работать круглые сутки, т.к. нужно заправляться, водителю нужно принимать пищу и все такое. Поэтому скорректируйте время работы оборудования для расчетов количества вредных выбросов. Аналогичные замечания по все оборудованию, технике и источникам.</p> <p>8. Вместе с тем, при расчете выбросов от ИЗА №6001 коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов принят - 0,4, что считаю не верным, т.к. данный источник работает на открытом пространстве, поэтому о каком гравитационном осадений идет речь? Гравитационное осаждение учитывается в случаях, когда источник расположен в закрытом помещений, где само помещение оказывает роль пылесадительной камеры. Подобные замечания по всем аналогичным источникам.</p> <p>9. В расчете от ИЗА №6005 влажность поверхностного слоя дороги приняли 5%. Этот факт подтверждается документально или как-то научно обосновывается?</p> <p>10. В расчете от ИЗА №0016 вид средства пылеподавления принят – сухое пылеподавление. Что это значит - сухое пылеподавление?</p> <p>11. Во всех расчетах транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ влажность материала принят – 5 %, а</p>	<p>4. Работы по рекультивации предусмотрены <b>отдельным проектом</b>, на стадии реализации которого будет дана оценка их воздействия на окружающую среду.</p> <p>5. Показатели скорости газовой смеси (ГВС) для расчетов НДС определены <b>автоматизированным расчетным способом</b> в программном комплексе ЭРА, с учетом характеристик источников и режимов их работы. <b>Инструментальные замеры</b> планируется провести в рамках производственного экологического контроля (ПЭК).</p> <p>6. Протоколы инструментальных замеров выбросов будут предоставлены <b>после их проведения в рамках ПЭК</b>. Просим указать электронный адрес для направления копий документов.</p> <p>7. Время работы экскаватора (ИЗА №6001) указано <b>суммарно по двум единицам техники</b>. При необходимости данные будут уточнены с учетом фактического режима эксплуатации.</p> <p>8. Принятый коэффициент гравитационного осаждения <b>0,4</b> является <b>усредненным значением</b>, применяемым для пылевых выбросов при открытых технологических процессах. При мелкодисперсной пыли коэффициент снижается до 0,2–0,3, при аспирации и закрытых помещениях — возрастает до 0,6–0,8.</p> <p>9. Влажность дорожного покрытия принята на уровне <b>5 %</b>, исходя из <b>регулярного орошения технологических дорог</b> в теплый период года для снижения пылеобразования.</p> <p>10. Источник с кодом №0016 <b>в проекте отсутствует</b>, вероятно, допущена опечатка при ссылке на источник.</p> <p>11. Различие во влажности (5 % и 8 %) обусловлено <b>технологическими особенностями процессов пересыпки и дробления руды</b>, при которых происходит дополнительное увлажнение материала.</p>	
---	--	--

<p>расчете от ИЗА №0301 (Пересыпка руды на конвейер, грохот, дробилку) влажность материала принят – 8%, почему? Прошу обосновать.</p> <p>12. На предприятий имеется Ист. №0306 Участок мойки деталей. Куда сливаются сточные воды?</p> <p>13. Источник №0307 подключено к пылеулавливающему фильтру с эффективностью очистки не менее 90%. Но почему данный источник не учтен в разделе 3 бланков инвентаризации? Также прошу предоставить протокола замеров для определения КПД.</p> <p>14. В расчете от ИЗА №6301 влажность материала принят 10 %. Прошу обосновать, почему здесь принят 10%, тогда как во всех других случаях приняты 5% или 8%?</p> <p>15. Справка РГП «Казгидромет» об отсутствии фонового загрязнения датирована 2023 годом, поэтому необходимо актуализировать, т.к. возможно на сегодняшний день, имеются сведения о фоновом загрязнении?</p> <p>16. Предприятие включает в себя несколько промышленных площадок и в проекте размер СЗЗ для данных площадок принят единым – 1000 м. однако, согласно санитарным правилам для объектов, размещенных в одном промышленном узле, расчетный СЗЗ устанавливается индивидуально, а окончательный размер СЗЗ для группы объектов устанавливается едины. Поэтому, если у предприятия имеется согласованный проект окончательного СЗЗ, то вопросов нет. А если окончательный размер не согласован с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического контроля, то расчеты рассеивания для каждой площадки необходимо проводить в отдельности с учетом индивидуального размера СЗЗ для данного вида деятельности или площадки, а не в целом по предприятию, как было сделано в проекте.</p> <p>17. В таблице 8-5 «План технических мероприятий по снижению выбросов (сбросов) загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов (допустимых сбросов)» срок окончания мероприятий указан 4 кв. 2031. Следовательно, снижение выбросов должно учитываться с 1 кв. 2032 года, после завершения мероприятий. Но в проекте год достижения НДВ предусмотрен 2025 год. Как так?</p>	<p><b>12.</b> Сточные воды с участка мойки деталей (ИЗА №0306) <b>накапливаются и вывозятся на очистные сооружения ГОК «Пустынное».</b></p> <p><b>13.</b> Источник №0307 оснащен пылеулавливающим фильтром с эффективностью не менее 90 %. Соответствующие корректировки в бланки инвентаризации будут внесены после получения мотивированных замечаний, регламентированных экологическим законодательством.</p> <p><b>14.</b> Для источника №6301 влажность материала принята <b>10 %</b> исходя из <b>характеристик перерабатываемого материала и условий эксплуатации</b> (влажность исходной массы, погодные факторы) при которых происходит дополнительное увлажнение материала.</p> <p><b>15.</b> Справка РГП «Казгидромет» об отсутствии фонового загрязнения датирована 2023 годом. На момент разработки проекта <b>актуальных данных наблюдений вблизи объекта не имеется.</b> При поступлении новых данных справка будет обновлена.</p> <p><b>16.</b> Санитарно-эпидемиологическим заключением № KZ58VBZ00060312 от 09.12.2024 года установлена окончательная санитарно-защитная зона в размере 1000 метров.</p> <p><b>17.</b> Реализация мероприятий и достижения НДВ <b>будет учтено при корректировке проекта</b> после получения мотивированных замечаний.</p> <p><b>18.</b> Информация по ЛКМ и соответствующим источникам выбросов <b>будет учтено при корректировке проекта</b> после получения мотивированных замечаний.</p> <p><b>19.</b> Работы по очистке емкостей ГСМ и обработке нефтешлама будут выполняться <b>по отдельным специализированным проектам</b>, включающим расчеты выбросов.</p>	
---	--	--

<p>18. В ПУО представлен вид отходов – тара из-под ЛКМ, тогда как в проекте отсутствуют нормативы от процесса покраски. Привести в соответствие.</p> <p>19. Также в ПУО отражен нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ. Но в проекте отсутствуют нормативы от процессов очистки емкости ГСМ и от процесса хранения нефтешлама, который сопровождается выбросами углеводородов.</p> <p>20. Кроме того, в проекте нет расчетов от участка хранения и отгрузки бурового шлама, и другие отходы бурения, количество которых составляет 29,55 тонн в год.</p> <p>21. Нет расчетов от участка временного хранения отработанного моторного масла в количестве 100 тонн в год.</p> <p>22. На основании изложенного, считаю, что слушания должны быть перенесены до устранения указанных замечаний. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахстанском экологическом телеграмм канале <a href="https://t.me/kvest_kz">https://t.me/kvest_kz</a></p>	<p><b>20. Будет учтено при корректировке проекта</b> после получения мотивированных замечаний.</p> <p><b>21. Будет учтено при корректировке проекта</b> после получения мотивированных замечаний.</p> <p><b>22. После получения официальных мотивированных замечаний,</b> оформленных в соответствии с требованиями экологического законодательства, все указанные вопросы будут устранены и отражены в обновленных материалах проекта.</p>	
--	---	--

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

исходящий номер: 251.1053.9002, Дата: 20/06/2025

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

Инициатор: **Июс и** Осуществление государственной экологической экспертизы

*(наименование и соответствие с пунктом 12 постановления Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Актотайский район, Ордаксертинский с.о., с. Акаайдыр

*(территория проведения, географические координаты участка)*

Предоставлен перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будет проводиться общественные слушания

Предмет общественных слушаний: затраты на получение экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программы производственного экологического контроля, Раздел охраны окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долгое (корректировка ранее выданного проекта)

*(лица, имеющие общественные слушания, предмет общественных слушаний и обязательства субъекта соблюдать законы Казахстана, законодательство, стратегическую направленность и полномочия инициатора намечаемой деятельности)*

Просим создать подходящие условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Актотайский район, Ордаксертинский с.о., с.Орта Дерестон, ул. Орызбек Жаутиев 20 (конференц-зал здания Орта Дерестонского с.о.). Ссылка на онлайн конференцию: <https://a0b9e6b1a0c0a32822513714?uid=abNBQ6MTPjP6YdA878PTVcPVTLL> Идентификатор конференции: 828 2251 3714 Код доступа: 123456, 17/10/2025 12:00

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

Место проведения общественных слушаний в населенном (о-во) пункте (с-во) обосновано их благоприятным расположением к территории намечаемой деятельности (ю).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующим способом:

Визуальная реклама; телевизор Сирь арка

*(визуальная реклама, теле- и радиовещание, где будет размещено объявление)*

Дубликаты объявлений в селе Акаайдыр, и здании Орта Дерестонского с.о.

*(расшифровываемое место, сведения предоставляются для размещения печатных объявлений (места объявлений))*

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеонаблюдения 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 посетитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подготавливает публикацию (публикации) и протокол общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.

Акционерное общество "АК Алтынай" (ИНН 950640000810, +7(777)-551-07-21, [zurbat.dzaydykov@alynaimk.kz](mailto:zurbat.dzaydykov@alynaimk.kz),

Представитель: АҚ ДИӨНЕРКӨЕ ОБИЕСТӨО "АК АЛТЫНАЙ/МАС"

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации/представителя которой является, является, контактные данные инициатора общественных слушаний)*

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

исходный номер: 25110539002, Дата: 08/09/2025

---

*(исходные данные указываются исходя из номера документа)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25110539002, от 20/08/2025 (дата)) и согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласованное проведение общественных слушаний по предмету информации для получения экологического разрешения на возведение Проекта строительства объектов инфраструктуры (Программа производственного экологического контроля, Ресурс центра обслуживания граждан, План мероприятий по охране окружающей среды и проекту План действий работ застройщиками Дашинское (некорректирован ранее выполненного проекта), и прилагаемую Вами 17/10/2025 12:00, Калининградская область, Ахтынский район, Отраженский с.п.о, с.Орша-Деревня, ул. Орша-Белое Жилое 20 (видеофрагменты архива Орша-Деревня с.п.о.). Ссылка на онлайн конференцию: <https://us06web.zoom.us/j/82827513714?pwd=dkZlNkRlMlRlPSY5b0E7TGtVdVZl> (идентификатор конференции: 828 2751 3714 Код доступа: 123456) (время начала проведения общественных слушаний)»

---

*(в примечании указывается наименование места проведения не относится к территории административно-территориальной единицы, по территории которой может быть оказано воздействие в результате осуществления планируемой деятельности; дата и время проведения указывается по последнему рабочему дню, предшествующему дню проведения слушаний. Подчеркивается, предоставляете Вами способы расширения объема и проведения общественных слушаний, или "Предоставляете возможность (указать) следования списком, для более эффективного информирования общественности")*

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Акционерное общество "АК Агатынское" (ИНН 95064000810), +7(777)-551-07-21, [info@akagatynskoe.kz](mailto:info@akagatynskoe.kz)

Председатель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АК АГТЫНСКАЯ"

---

*(указана дата и место при наличии) документов, на основании которых предоставляется информация, указанная в информации инициатора общественных слушаний)*

**ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУҒА ҚАТЫСУШЫЛАРДЫҢ ТІЗІМІ**

**Регистрационный лист участников общественного слушания**

**Қоғамдық тыңдау тақырыбы:** Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары») бойынша ашық отырыс арқылы өтетін қоғамдық тыңдаулар

**Тема общественного слушания:** Общественные слушания посредством открытого заседания «материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта)».

№ р/с	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналыста қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1.	Туржанова Т. К.	ауыл туралы	87052828191	жеке	
2.	Шамшова Б. О.	ауыл туралы	87716259091	жеке	
3.	Орақтөбе З. Р.	ауыл туралы	87052554580	жеке	
4.	Амиханова Н. Б.	ауыл туралы	87053000904	жеке	
5.	Сембаева Н. А.	ауыл туралы	87053150224	жеке	
6.	Асқаралиев Б. О.	Тас қаласы (ауыл туралы)	87052062686	жеке	
7.	Мамышев С. Т.	АТД, АҚАқтөбе аясы	8777551030	жеке	
8.	Котеева Т. С.	АО "АК Автономное"	87778958000	онлайн	
9.	Мамыбеков Н.	Демалыс ст. туралы	87783397678	онлайн	
10.	Керім С. М.	АО "Энерг"	87085403028	жеке	





# Индустриальная Караганда

ИСТОРИЯ — В ЛИЦАХ И СОБЫТИЯХ



Выходит с 11 сентября 1991 года  
№ 99 (23376)  
11 сентября 2025 года, четверг

www.karaganda.kz | www.inlagram.com/karaganda.kz/ | www.facebook.com/inlagram/ | inlagr@sat.kz

**Регион передовых идей**  
Мы должны стать лабораторией будущего Казахстана.



**Бриллиант? Нет, антрацит**  
Наибольшее ускорение на пути индустриальной модернизации...



## В микроскопе – космос

С новыми технологиями учеба стала намного увлекательнее

Ирина ШОБИНА

Фонд «Качество знаний» занята поиском новых форм обучения. Наконец, он был создан по инициативе Президента Касым-Жомарта Токаева в 2012 году. За три года в Карагандинской области с его помощью было реализовано 33 инновационных проекта на общую сумму 23,9 миллиарда тенге. На сегодняшний день в одном классе Тимурово действует 15 проектов стоимостью 4,7 миллиарда.



**Урок с перспективой**

Одна из приоритетных сфер в работе фонда – образовательная. Вклад в его реализацию осуществляется с использованием опыта и инновационных технологий из европейских стран для учебных классов, тематических семинаров и мастер-классов. В рамках проекта на сумму 7,7 миллиарда тенге. Шесть из них – в Тимурово на сумму более 2,5 млрд тенге. Например, инновационный «СМ» Инновации опыта знаний «Идея-Инновация». Он реализуется во всех областях. В том числе в Караганда, Тимурово, 11 – в Шалтыково, 24 – в Тимурово.

11 и 10 – в Абайском и Карагандинском районах соответственно. Старый инновационный менеджер проекта по управлению организацией и проектами в сфере образования, культуры и спорта фонда Зюльфия Байжановна рассказала, что только за последние два года в рамках проекта реализовано 2,8 миллиарда тенге.

Кроме того, она ведет работу с педагогами. Так, международный образовательный фонд «Идея-Инновация» проект для инновационной деятельности «Идея-Инновация» реализуется по 10 проектам и реализуется в различных учебных заведениях. А ТОО «Идея-Ин» и сентябре 2024 года и в мае 2023 года третий инновационный проект реализуется.

1:10 выросло по сравнению с прошлым годом, а также для оценки результативности проекта. Оператор проекта – Общественная организация «Идея-Инновация» – осуществляет все этапы реализации проекта, включая подбор партнеров и специалистов, а также контроль качества работы в образовательных учреждениях. Она считает, что для фонда



ваши инновационные проекты. Во главе угла – это создание новых и современных образовательных технологий, в которых работают педагоги и родители, а дети получают равные возможности.

**Не лист, а целая галактика**

А работа в первую очередь не только рынок, но и рынок знаний. Например, учителям старших классов, педагогам школы № 1 не нужны большие знания, только умение работать и использовать ресурсы. Работа и менять ее можно. Например, инновационный проект «Идея-Инновация» реализован на уроке физики в школе Тимурово. Реализация проекта осуществляется через внедрение инновационных технологий. Это позволяет нам самим убедиться в этом. Например, в музее археологии, но мы не знаем, как это сделать и реализовать. А также мы знаем о корпоративной социальном ответе.

тому детям. Чтобы они могли как применять результаты инновационных технологий, так и использовать их в своей жизни. Например, в школе № 1 в Тимурово. Мы уже знаем, как это сделать и реализовать. А также мы знаем о корпоративной социальном ответе.

Уроки знания стали инновационными, и они являются основой жизни в этой сфере. Например, в школе № 1 в Тимурово. Мы уже знаем, как это сделать и реализовать. А также мы знаем о корпоративной социальном ответе.

После этого инновационного урока инновационные технологии реализованы в школе № 1 в Тимурово. Мы уже знаем, как это сделать и реализовать. А также мы знаем о корпоративной социальном ответе.

СТР. 4 Р

## Чтобы деньги не утекли в трубу



Ирина ШОБИНА

Установка приборов учета воды в многоквартирных домах становится обязательной.

Как известно, вода – это ценный ресурс. Установка приборов учета воды в многоквартирных домах становится обязательной. Это позволит более эффективно использовать водные ресурсы и снизить затраты на их эксплуатацию.

Установка приборов учета воды в многоквартирных домах становится обязательной. Это позволит более эффективно использовать водные ресурсы и снизить затраты на их эксплуатацию.



РЕФОРМЫ, которые меняют жизнь

## Главный приоритет страны

Полное Президент Касым-Жомарт Токаев ставит водными ориентиром для всех казахстанцев.

Чтобы водные ресурсы были использованы эффективно, необходимо обеспечить их сохранение и восстановление. Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев поставил перед нами задачу по обеспечению устойчивого водного ресурса. Это является главным приоритетом страны.

Официальные (реальные) курсы валют: EUR/KZT 630.85 | USD/KZT 536.76 | RUB/KZT 6.45 | CNY/KZT 35.38

Во время публикации этой новости курс валют может измениться. © Казахстан 2025 год, 11.09



«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ  
КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ «КАЗАХСТАН»

**SARYARQA**

11.09.2025 № 34-15/461

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 11 сентября 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

*«"АК Алтыналмас" Акционерлік қоғамы 2025 жылдың 17 қазанында сағат 12:00 де Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Орта Дересін а., Орынбек Жәутіков к-сі №20 (Орта Дересін а.о. әкімдігінің конференц-залы) мекен-жайы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Тыңдалым барысында Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары») талқыланады.*

*Жобалық құжаттамалармен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жасай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) және Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=kk> танысуға болады. Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) ақпараттық жүйесінде және Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20 үй, e-mail: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru) мекен-жайы бойынша қабылданады, сондай-ақ жобалар бойынша қосымша ақпаратты және Zoom конференцияларына қосылу сілтемесін e-mail: [esiir\\_01@mail.ru](mailto:esiir_01@mail.ru) электрондық поштасы немесе 87759701794 нөмірі бойынша алуға болады. Жобаның тапсырыс берушісі: "АК Алтыналмас" Акционерлік қоғамы, "Алтыналмас АК" АҚ қоршаған ортаны қорғау Департаментінің директоры - Бақтығали Абырай Аманұлы, БСН: 950640000810, e-mail: [symbat.zhaxulykov@altynalmas.kz](mailto:symbat.zhaxulykov@altynalmas.kz). Заңды мекенжайы Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Елебеков көшесі, 10үй. Жобаны әзірлеуші "Экологический центр инновации и реинжиниринга" ЖШС, Бас директор Хусайнов М.М., БСН:130740012440. Мекен-жайы: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Қойгельді көшесі, №55. Электрондық адрес e-mail: [esiir\\_01@mail.ru](mailto:esiir_01@mail.ru), тел.:87759701794. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Ақжайық ауылы. Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 46°83'19"С.Е. және 75°94'08"Ш.Б. Кен орны географиялық координаттары: 46°59'57"С.Е. және 76°14'54"Ш.Б. Онлайн қосылу сілтемесі: <https://us06web.zoom.us/j/82822513714?pwd=x0aNB1QMiThjPsYa5a87lrTIVcPVTI.1>, конференция идентификаторы: 828 2251 3714 кіру коды: 123456».*

*«Акционерное общество «АК Алтыналмас» сообщает, что 17 октября 2025 года в 12:00 часов по адресу Карагиндинская область, Ақтоғайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул.*

Орынбек Жаутиков №20 (конференц-зал акимата Орта Дерестікского с.о.) будут проведены общественные слушания в форме открытого заседания собрания. Обсуждению подлежат материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта).

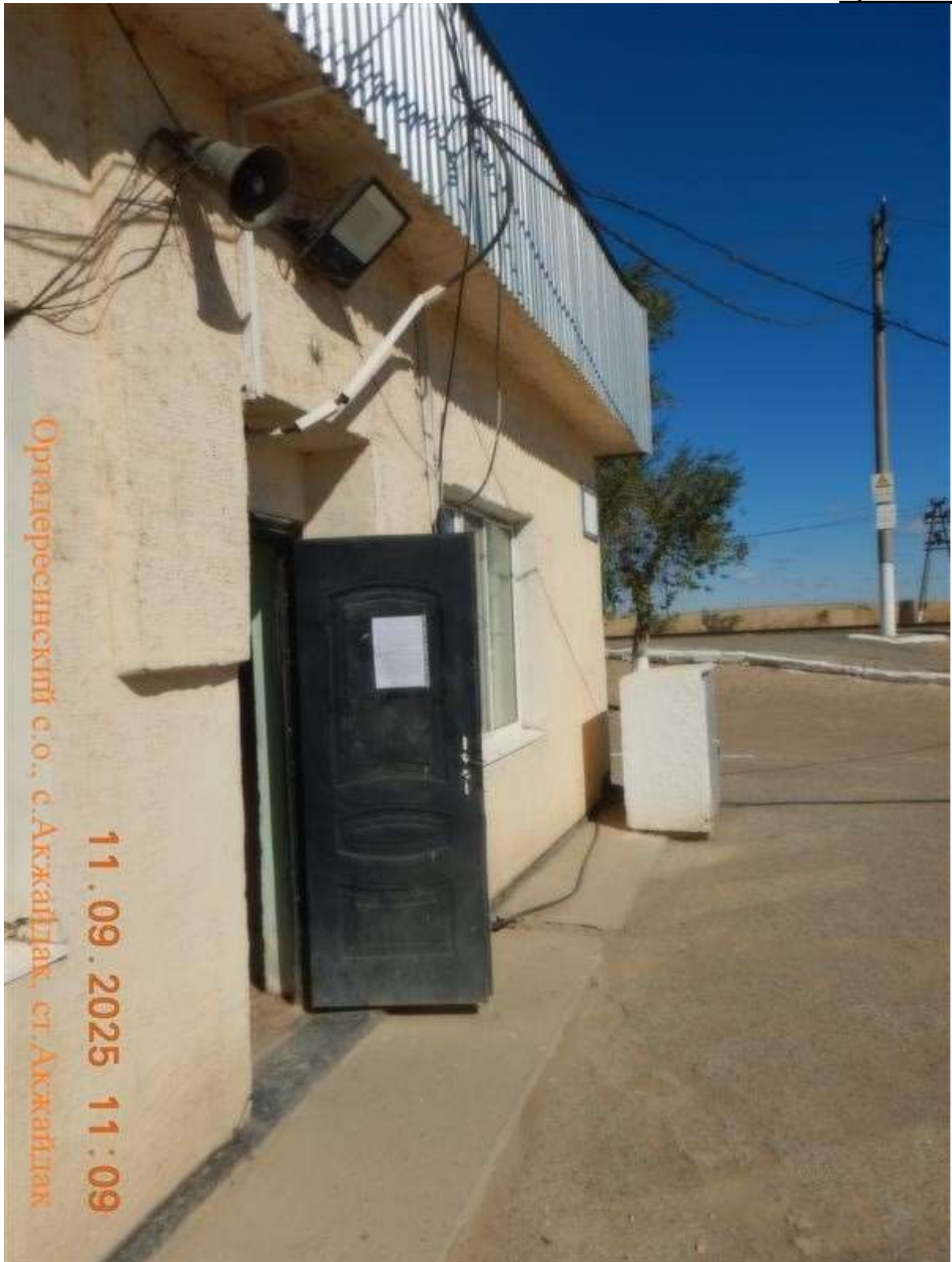
С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте НБД СОС и ПР [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz), и на сайте Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на информационной системе [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) и/или по адресу: г.Караганда, ул. Лободы, 20, e-mail: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru). Также дополнительную информацию по проектам и ссылку на подключение к конференциям Zoom можно получить по электронной почте e-mail: [esir\\_01@mail.ru](mailto:esir_01@mail.ru) или по номеру 87759701794. Заказчик проекта: Акционерное общество «АК Алтыналмас» – Бақтығали Абырой Аманұлы, БИН: 950640000810, e-mail: [symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz](mailto:symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz) Адрес: г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом 10, Тел: +7 (7273) 500-200. Разработчик проекта ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, e-mail: [esir\\_01@mail.ru](mailto:esir_01@mail.ru) или тел: 87759701794 адрес: Жамбылская область, г.Тараз, ул. К.Койгелды, №55. Территория воздействия: Карагандинская область, Ақтоғайский район, Ортадерестікский с.о., с.Ақжайдақ. Географические координаты территории воздействия: 46°83'19"С.Ш. и 75°94'08"В.Д. Географические координаты месторождения: 46°59'57" С.Ш. и 76°14'54" В.Д. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us06web.zoom.us/j/82822513714?pwd=x0uNBiQMhThjPsYa5a87lrTIVcPVTl.1> Идентификатор конференции: 828 2251 3714 Код доступа: 123456».

Заказчик – ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга».

Отдел анализа и выпуска эфира



Тел.: 8(7212)41-11-25



Организационный с.о., с.Аджайдак, ст.Аджайдак

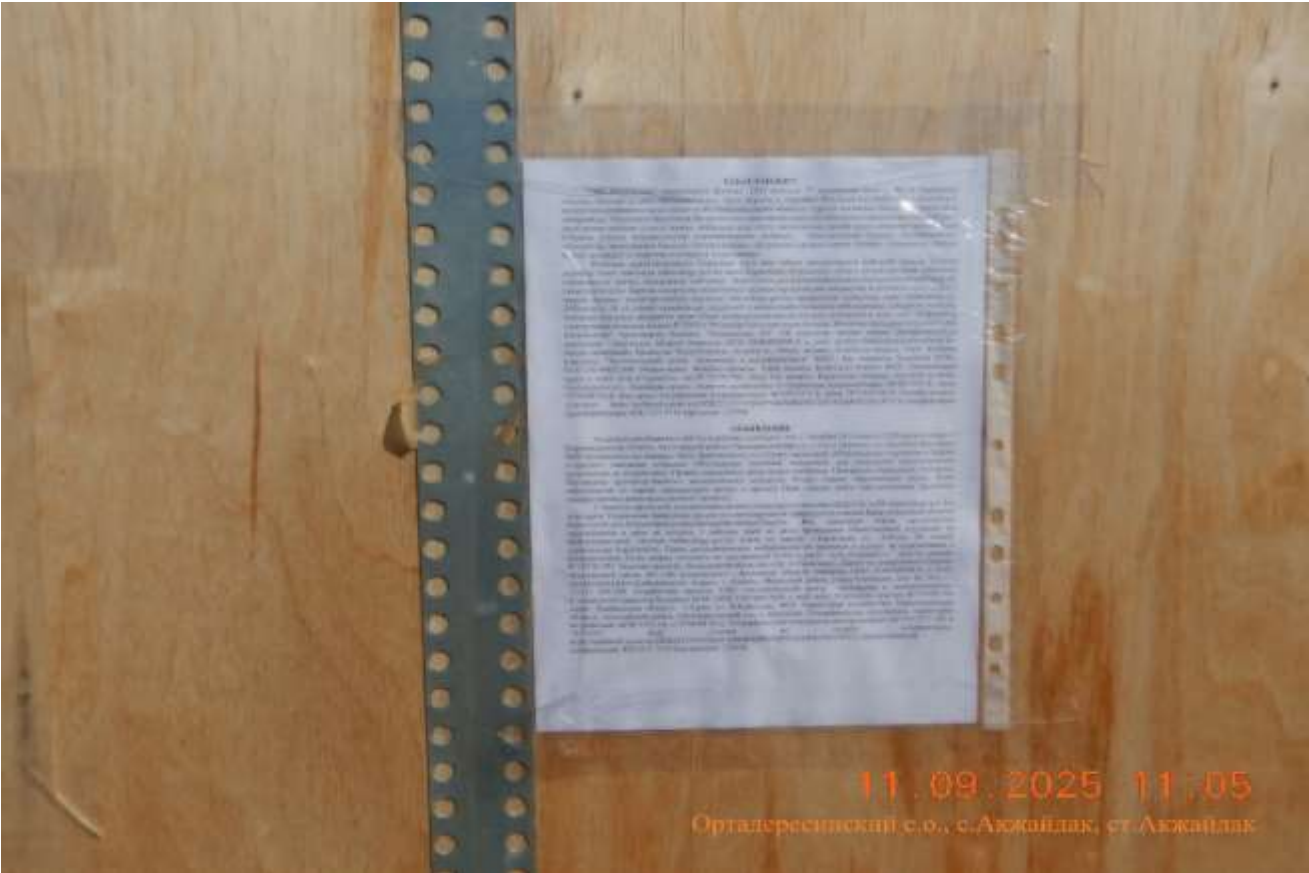
11.09.2025 11:09



Ортаалересинский с.о., с. Акжайдак, ст. Акжайдак

11.09.2025 11:01





11.09.2025 11:05  
Ортадересінский с.о., с.Аужайлак, ст.Аужайлак



11.09.2025 11:05  
Ортадересінский с.о., с.Аужайлак



Ормулеспондентский с.о., с. Акжайлык, ст. Акжайлык

11.09.2025 11.09





**Приложение № 7**

**Баяндама**

**СЛАЙД 1**

Сәлеметсіз бе, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар.

"Алтыналмас АК"АҚ Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің

жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары») шеңберінде жобалық құжаттаманың тұсаукесерін бастауға рұқсат етіңіздер.

## СЛАЙД 2

### Қоғамдық тыңдаулар өткізу үшін негіз.

ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының 1-тармағына сәйкес Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру процесінде қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады.

Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүргізу қағидаларының 3-тармағына сәйкес мемлекеттік экологиялық сараптаманың міндетті мемлекеттік экологиялық сараптамасына кодекстің 87-бабына сәйкес мынадай объектілер жатады:

1) I және II санаттағы объектілерді салу және (немесе) пайдалану жөніндегі жобалау құжаттамасы және экологиялық рұқсаттар алу үшін Кодексте көзделген өзге де жобалау құжаттары.

## СЛАЙД 3

### Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер.

**Жұмыс субъектісі:** "Алтыналмас АҚ" АҚ, БСН: 950 640 000 810

**Кәсіпорынның қысқаша сипаттамасы:** "Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету).

"Алтыналмас АҚ" АҚ кәсіпорны қызметінің негізгі түрі-құрамында алтын бар кенді өндіру және өңдеу. Долинное кен орнының 15.08.2022 ж. № 1404-Д-ТПИ сәйкес тау-кен бөлу алаңы 1,726 шаршы км (172,6 га) құрайды.

## СЛАЙД 4

### Жоспарланған жұмыстар.

**Жұмыстардың сипаттамасы:** Ағымдағы жоба негізінде 2025-2031 жылдар кезеңінде Долинное кен орнының алтыны бар кендерді өндіруді жүзеге асыру жоспарланып отыр, кейіннен алынған материалды қолданыстағы шөлді ГОК ЗИФ-ке тасымалдау жоспарлануда.

### Мынадай жұмыстарды жүргізу көзделеді:

**Пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі жұмыстарды жүргізу:**

Кен орнын ашу;

Даму жүйесі

**Тау-кен жұмыстарын жүргізу:**

Тау-кен-күрделі жұмыстар;

Тау-кен дайындық жұмыстары;

**Жұмыстың мақсаты:** Әсер етуге бірыңғай экологиялық рұқсат алу .

## СЛАЙД 5

### Кәсіпорынның орналасқан жері.

Кен орны Қарағанды облысының Ақтоғай ауданында, Балқаш қаласынан шығысқа қарай 130 км жерде орналасқан (1-1-сурет). Кен орнына ең жақын елді мекен Мойынты-Ақтоғай тармағында 30 км жерде орналасқан Ақжайдақ т/ж станциясы болып табылады. Мұнда Токрау-Саяқ ауыз су құбыры және 110 киловольт жоғары вольтты Балқаш-Саяқ ЭБЖ өтеді.

Жұмыс учаскесінің орналасқан ауданындағы ең жақын өзен-Тоқырау өзені кен орнынан батысқа қарай 43 км жерде орналасқан.

#### СЛАЙД 6

##### Кәсіпорынның орналасқан жері.

Долинное кен орнының 15.08.2022 ж. № 1404-Д-ТПИ тау-кен бөлу алаңы 1,726 шаршы км (172,6 га) құрайды және координаттармен шектелген (кесте. 1.): Долинное кен орнының бұрыштық бұру нүктелерінің географиялық координаттары:

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46.59577	76.1454
2	46.594179	76.15741
3	46.592158	76.15784
4	46.59151	76.1556
5	46.5973	76.15108
6	46.5965	76.15225
7	46.59559	76.15324
8	46.59407	76.15337
9	46.59421	76.1506
10	46.595813	76.144828
11	46.59463	76.144687
12	46.59955	76.145118
13	46.591296	76.145057
14	46.591522	76.144232
15	46.592534	76.143278
16	46.5949	76.14243
17	46.5959	76.14236

#### СЛАЙД 7

##### Санитарлық қорғау аймағы және шашырауды есептеу.

Объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар, сәйкес (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген), 3-бөлім үшін кен, кен емес қазбалар, табиғи газ өндіру санитарлық-қорғау аймағы 1000 м (I сынып) құрайды.

11.01.2022 ж. СЕ-нің 43-тармағына (1-параграф) сәйкес: аумақтық өнеркәсіптік кешенге біріктірілген бір субъект объектілерінің топтары үшін атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жиынтық шығарындыларын және аумақтық өнеркәсіптік кешенге кіретін объектілердің физикалық әсерін ескере отырып, СҚА-ның бірыңғай есептік және түпкілікті белгіленген мөлшері белгіленеді. Объектінің бүкіл аумағының (өнеркәсіптік алаңының) СҚА-ның түпкілікті мөлшері СҚА-ның ең жоғары мөлшері бойынша қабылданады.

Осылайша, Долинное учаскесі үшін 1000 метр мөлшерінде бірыңғай СҚА белгіленеді.

#### СЛАЙД 8

##### Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері

Жүргізілген талдауға сәйкес, осы Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасына сәйкес атмосфералық ауаға әсер ету нәтижелері келесідей:

Жұмыс жобасына сәйкес Долинное кен орнының тау-кен жұмыстарының жоспары өндіруді жүргізу кезінде 41 көз жұмылдырылады, оның ішінде ұйымдастырылған-9 көз және 32 ұйымдастырылмаған көздер.

- Жоғарыда айтылғандардың негізінде атмосфераға 2025-2031 жылдарға белгіленеді және ластаушы заттар шығарындыларының көлемі:
- - 2025 год - 1553,080421 жыл;
- - 2026 год - 857,8428238 жыл;
- - 2027 год - 913,7657552 жыл;
- - 2028 год - 864,303607 жыл;
- - 2029 год - 814,7946427 жыл;
- - 2030 год - 596,2081737 жыл;
- - 2031 год - 399,3922687 жыл;

#### СЛАЙД 9

##### Қалдықтардың түзілу нормативтері мен лимиттері

Кен орнының қызметінің нәтижесінде 2025-2031 жж. нормаланатын кезеңге өндіріс және тұтыну қалдықтарының 29 түрін қалыптастыру жоспарлануда:

Аршылған жыныстардың үйіндісі аршылған жынысты орналастыруға арналған, аршаны орналастыруға арналған лимит барлық кезеңде – 51 363 487 тонна.

2025 жылға - 14 931 457 тонна;

2026 жылға-7 429 220 тонна;

2027 жылға-8 677 043 тонна;

2028 жылға - 7 599 897 тонна;

2029 жылға-6 521 452 тонна;

2030 жылға-4 082 444 тонна;

2031 жылға-2 121 974 тонна.

Қалған қалдықтар арнайы белгіленген сыйымдылықтар мен орындарда 6 айдан аспайтын мерзімде сақталады, кейіннен арнайы ұйым шарт бойынша шығарылады.

Өндірілген қалдықтарды қайта пайдалану кәсіпорынның өндірістік қажеттіліктері үшін (жолдарды, алаңдарды, қалдық қоймаларын жөндеу, карьерлерді қалпына келтіру және т.б.) аршу жынысы сияқты қалдықтардың осы түрі үшін жүзеге асырылады.

Тау-кен жұмыстары жұмыстары жоспарында аршу қоймасында тек аршу жыныстары мен бұрғылау қалдықтарын көму көзделеді. Қызмет барысында түзілетін қалдықтарды шарт бойынша бөгде ұйымдарға беру жоспарлануда.

#### СЛАЙД 10

##### Сумен жабдықтау және су бұру.

##### Сумен жабдықтау.

Технологиялық қажеттіліктер үшін сумен жабдықтау көздерін карьер сулары есебінен жүзеге асыру көзделеді, ауыз су қажеттіліктеріне автокөлікпен жеткізілетін бөтелкедегі су пайдаланылады.

Суды пайдаланудың мақсаты: шаруашылық-ауыз су және өндірістік-техникалық сумен жабдықтау

2025-2031 жылдарға арналған су тұтынудың есептік көлемі.

Техникалық қажеттіліктер үшін қажетті су мөлшері жылына 211,54251 мың м3 қалдырады.

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер үшін қажетті су мөлшері – жылына 2,54251 мың м3.

Үйінділер мен жолдарды суару және суару үшін қажетті су мөлшері-жылына 83,0 мың м3.

## Су бұру:

Шаруашылық ағынды сулар арнайы септикке жіберіледі және Пустынное КБК қолданыстағы тазарту құрылыстарына әкетіледі. Ағынды сулардың жер бедеріне құйылуы жоқ және жол берілмейді

### СЛАЙД 11

#### Өндірістік экологиялық бақылау

Өндірістік экологиялық мониторинг Пустынное КБК өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы шеңберінде жүзеге асырылады :

- Кәсіпорынның көзі мен СҚА атмосфералық ауаға әсерін бақылау. Іріктеу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Су ресурстарына әсерді бақылау. Жер асты және жер үсті суларының сынамаларын алу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Өндіріс қалдықтарының мониторингі түзілетін қалдықтарды есепке алу жолымен тұрақты көзделеді.
- Кәсіпорын аумағындағы топырақ жамылғысының мониторингі. Сынама алу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Өсімдік жамылғысына мониторинг жүргізу кезеңділігі-жылына - 1 рет.
- Радиациялық фон мониторингі - жылына - 1 рет.

### СЛАЙД 12

#### Табиғатты қорғау шаралары

##### Атмосфераны қорғау жөніндегі іс-шаралар.

Құрғақ, желді ауа-райында тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде тозаңданудың алдын алу үшін жол бетін сумен ылғалдандыру көзделеді.

Техника жұмысы кезінде бөлінетін газдардың және жұмыс аймағының ауасындағы шаңның азаюына қол жеткізіледі:

- персоналдың жұмыстарды қауіпсіз жүргізу жөніндегі нұсқаулықтардың талаптарын қатаң сақтау жолымен;
- профилактикалық тексерулерге және техниканы уақтылы жөндеуге
- реагенттерді қолдану арқылы технологиялық жолдарды шаңды басу.

##### Жер асты суларын қорғау жөніндегі іс-шаралар

Кәсіпорында бар сарқынды суларды қабылдау және бұру жүйесін техникалық жарамды күйде ұстау.

Жер асты суларын пайдалануды бақылау және есепке алу.

### СЛАЙД 13

#### Табиғатты қорғау шаралары

##### Топырақты қорғау жөніндегі іс-шаралар.

Бөлінген аумақты бос жыныспен, рудамен, Құрылыс және тұрмыстық қоқыспен және т. б. қоқыстануға және ластауға жол бермеу, оларды арнайы жәшіктеріне (қоқыс жинағыштарға) жинауды ұйымдастыру және аталған қалдықтарды сақтау полигондарына залалсыздандыру үшін әкету;

##### Қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі іс-шаралар.

Қалдықтардың әртүрлі түрлерін бөлек жинау;

Мамандандырылған мердігерлік ұйымның қалдықтарды Шартқа сәйкес беруі;

Пайдаланылған, бұзылған және ластанған жерлерді қалпына келтірудің техникалық кезеңін жүргізу, пайдаланылған шахталардың бос жерлеріне жолдарды төгу үшін төсеу мақсатында аршу жыныстарын пайдалану.

Қалдықтардың барлық түрлерінің түзілуін, орнын ауыстыруын және кәдеге жаратылуын қадағалау.

Қалдықтарды арнайы алаңдарда және контейнерлерде 6 айдан аспайтын мерзімге орналастыру, кейіннен шарт бойынша кәдеге жарату.

#### СЛАЙД 14

### **Өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар Санитарлық-гигиеналық шаралар.**

Санитариялық-қорғау аймағының шекарасында және объектінің ықпал ету аймағында, аумақта (өндірістік алаңда) өндірістік бақылауды ұйымдастыру; өндірістік санитариялық бақылауды және санитариялық іс-шараларды (дезинфекция, дезинсекция, дератизация) жүргізу;

Арнайы киім, арнайы аяқ киім және басқа да Жеке қорғаныс құралдары (ЖҚК) беру;

Жергілікті желдету желдеткіштеріне шуды сөндіргіштерді орнату;

Қызметкерлерге алдын ала, мерзімді медициналық тексерулер жүргізу.

### **Өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар**

Жануарлар әлеміне әсерді азайту, сондай-ақ тіршілік ету ортасын сақтауға бағытталған табиғатты қорғау шараларын жоспарлау; көлік қозғалысы тек жолдарда;

#### СЛАЙД 15

**Жобаны іске асырудың балама нұсқалары және негізгі нұсқаны таңдаудың негіздемесі.**

Объектіні орналастырудың балама нұсқалары қарастырылмады, өйткені кен орнын игеру аумағы тау-кен бөлуімен бекітілген. Тау-кен бөлуді энергетика және минералдық ресурстар министрлігі, Геология және жер қойнауын қорғау комитеті, "Қазгеоақпарат" Республикалық геологиялық ақпарат орталығы кен орнының құрамында алтыны бар кендерді өндіру үшін жер қойнауын пайдалану құқығына берді. Тау-кен бөлудің шекаралары баланстық қорлардың жағдайына сүйене отырып, осы санаттағы барлық қорлар тау-кен бөлудің контурында болатындай етіп анықталады.

Басқа орындарды баламалы таңдау көзделмейді, өйткені көзделіп отырған қызметті іске асыру "Алтыналмас АК" ақ жұмыс істеп тұрған кен орнының аумағында жүзеге асырылатын болады.

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру Долинное кен орнының аумағында жоспарлануда.

Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, сондай-ақ кен орнының тау-кен техникалық жағдайларын, кен орнын игеру үшін технологиялық регламенттің ұсынымдарын, сондай-ақ Долинное кен орнының қолданыстағы негізгі нұсқасы экологиялық, санитарлық-гигиеналық іс-шаралардың, тау-кен жұмыстарын қауіпсіз жүргізу және жер қойнауын қорғау жөніндегі шаралардың, алдын алу жөніндегі іс-шаралардың сақталуын ескере отырып, барынша қолданылатын болып табылатын төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шаралар.

#### СЛАЙД 16

Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

## Доклад

### СЛАЙД 1

Здравствуйте уважаемые участники общественных слушаний.

Позвольте мне начать презентацию проектной документации Материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ участка Карьерный в Карагандинской области инициатором которого выступает АО «АК Алтыналмас».

### СЛАЙД 2

**Основание для проведения общественных слушаний.**

п.1 Статьи 96 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Проведение общественных слушаний в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным.

В соответствии п. 3 Правил проведения ГЭЭ Обязательной государственной экологической экспертизе государственной экологической экспертизы подлежат следующие объекты согласно статье 87 Кодекса:

1) проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий и иные проектные документы, предусмотренные Кодексом для получения экологических разрешений;

### СЛАЙД 3

**Общие сведения о предприятии.**

**Субъект работ:**

АО «АК Алтыналмас», БИН: 950 640 000 810

**Краткое описание предприятия:** Основным видом деятельности АО «АК Алтыналмас», является добыча и переработка золотосодержащей руды.

В административном отношении территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области.

Площадь геологического отвода № 1322-Р от 21.01.2021 г. составляет 22,033 кв.км.

Предоставлен АО «АК Алтыналмас» для осуществления операций по недропользованию на участке Карьерный на основании протокола заседания Рабочей группы компетентного органа от 8 октября 2020 года.

### СЛАЙД 4

**Планируемые работы.**

**Описание работ:** На основании текущего ПГР планируется осуществление добычи руд, содержащих золото на участке Карьерный в период с 2026-2035 гг. с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное.

**Предусматривается проведение следующих работ:**

**Проведения работ по добыче полезных ископаемых:**

- Вскрытие месторождения;
- Система разработки

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки бульдозерным отвал образованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом. Согласно календарному плану горных работ освоение запасов участка Карьерный

**Цель работ:** Планируется получение экологического разрешения на воздействие.

#### СЛАЙД 5

#### Месторасположение предприятия.

В административном отношении территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области.

Площадь геологического отвода № 1322-Р от 21.01.2021 г. на участке Карьерный составляет 22,033 кв. км (2203,3 га) и ограничена следующими координатами:

Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 30 км.

Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Тоқырау находится в 46 км к западу и Ашыозек в 43 км к востоку от месторождения.

#### СЛАЙД 6

Площадь геологического отвода № 1322-Р от 21.01.2021 г. на участке Карьерный составляет 22,033 кв. км (2203,3 га) и ограничена следующими координатами:

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	46	57	59	76	1	18
2	46	59	10	76	2	9
3	46	56	30	76	8	56
4	46	56	17	76	8	33
5	46	56	20	76	4	53
6	46	57	14	76	2	27
7	46	57	30	76	2	38
<b>Из площади исключается:</b>						
<b>1) действующий объект недропользования - месторождение Пустынное</b>						
1	46	57	54.514	76	3	4.174
2	46	57	54.253	76	3	32.551
3	46	57	39.314	76	4	11.987
4	46	57	15.187	76	3	54.764
5	46	57	15.618	76	3	8.142
6	46	57	23.580	76	2	47.488
7	46	57	44.335	76	2	44.109
<b>Площадь – 1,747 кв.км</b>						
<b>2) резервное месторождение Кентерлауское (уч. Восточный, талык)</b>						
1	46	57	8	76	4	10
2	46	57	7	76	4	14
3	46	56	49	76	4	17
4	46	56	49	76	4	10
<b>Площадь – 0.066 кв.км</b>						
<b>3) резервное месторождение Пустынное-2 (известняки для выжигания извести)</b>						
1	46	56	52	76	4	31
2	46	56	54	76	4	34
3	46	56	51	76	4	36
4	46	56	48	76	4	39
5	46	56	47	76	4	35
6	46	56	49	76	4	34
7	46	56	51	76	4	33

Площадь – 0.014 кв.км						
4) скважина №19г участка подземных вод "Пустынное"						
1	46	57	56.20	76	2	27.99
2	46	57	58.35	76	2	30.33
3	46	57	59.90	76	2	33.51
4	46	58	0.53	76	2	37.24
5	46	58	0.44	76	2	40.45
6	46	57	59.65	76	2	43.97
7	46	57	57.26	76	2	48.03
8	46	57	53.80	76	2	50.24
9	46	57	50.26	76	2	50.09
10	46	57	47.75	76	2	48.20
11	46	57	44.31	76	2	43.42
12	46	57	44.22	76	2	35.18
13	46	57	46.07	76	2	30.39
14	46	57	48.89	76	2	27.66
15	46	57	51.32	76	2	26.69
16	46	57	53.62	76	2	26.75
Площадь – 0.198 кв.км						

СЛАЙД 7

### Санитарно-защитная зона и расчет рассеивания.

Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2), для Раздела 3 Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа санитарно-защитная зона составляет 1000 м (I класс).

Согласно п. 43 (параграф 1) СП от 11.01.2022 г.: для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс, устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс. Окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта принимается по максимальному размеру СЗЗ.

Таким образом, для участка Карьерный устанавливается предварительная СЗЗ в размере - 1000 метров.

СЛАЙД 8

**Согласно проведенному анализу, результаты воздействия на атмосферный воздух в соответствии с настоящим проектом, следующие:**

Согласно рабочему проекту к План горных работ месторождения Карьерное при проведении добычи будут задействованы 43 источников из них 43 неорганизованными источниками загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ.

**На основании вышеизложенного нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу устанавливается на 2026-2035 годы и объем выбросов загрязняющих веществ составит:**

- 2026 год – 1075,90323142 т/год;
- 2027-2029 гг. - 1045,44186141 т/год;
- 2030 год - 1051,47896142 т/год;
- 2031 год – 1046,31870342 т/год;
- 2032-2034 гг. - 1045,44186141 т/год;

- 2035 год – 1046,29488142 т/год;

#### СЛАЙД 9

В результате деятельности на нормируемый период 2026-2035 гг. планируется образование 10 видов отходов производства и потребления. В их число входят:

- Неопасный класс – 7 шт.
- Опасный класс – 3 шт.

Вскрыша складирована в отвале в объеме:

- 2026 – 6 586 000 т/г,      2027 – 6 050 000 т/г,      2028 – 6 050 000 т/г ,
- 2029 – 6 050 000 т/г,      2030 – 6 791 000 т/г,      2031 – 6 139 000 т/г ,
- 2032 – 6 050 000 т/г,      2033 – 6 050 000 т/г,      2034 – 6 050 000 т/г,
- 2035 – 6 159 000 т/г.

Остальные отходы складированы в специально установленных емкостях и местах в срок не более 6 месяцев с последующим вывозом по договору со спец. организацией.

Повторное использование образующихся отходов будет производиться для такого вида отхода как вскрышная порода для производственных нужд предприятия (ремонт дорог, площадок, хвостохранилища, рекультивация карьеров и т. п.).

При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород и буровой шлам на складе вскрыши. Отходы, образуемые в процессе деятельности планируется передавать сторонним организациям по договору.

#### СЛАЙД 10

##### Водоснабжение и водоотведение

##### Водоснабжение:

Источниками водоснабжения для технологических нужд предполагается осуществлять за счет карьерных вод, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом.

Цель водопользования: Хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение

Расчетные объемы водопотребления на 2026-2035 год.

Необходимое количества воды для технических нужд составит 5404,515 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Необходимое количество воды для хозяйственно-бытовых нужд – 1,7367 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Необходимое количество воды для полив и орошение отвалов и дорог – 11,7696 тыс.м<sup>3</sup>/год

##### Водоотведение:

Сброс сточных вод отсутствует. Хозбытовые сточные воды будут отводиться в специальный септик и вывозиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное.

#### СЛАЙД 11

##### Производственный экологический контроль

Производственный экологический мониторинг осуществляется в рамках Программы производственного экологического контроля ГОК Пустынное:

- Мониторинг воздействия на атмосферный воздух на источника и СЗЗ предприятия. Частота отбора проб: 1 раз в квартал.

- Мониторинг воздействия на водные ресурсы. Частота отбора проб подземных: 1 раз в квартал.
- Мониторинг отходов производства предусматривает постоянный, путем учета образующихся отходов.
- Мониторинг почвенного покрова на территории предприятия. Периодичность отбора проб – 1 раз в квартал
- Периодичность проведения мониторинга растительности - 1 раз в год.
- Мониторинг радиационного фона – 1 раз в год.

#### СЛАЙД 12

##### **Природоохранные мероприятия**

##### **Мероприятия по охране атмосферы.**

Для предотвращения пыления при проведении горных работ в сухую, ветреную погоду предусматривается увлажнение водой поверхности дорог.

Уменьшение содержания газов, выделяющихся при работе техники, и пыли в воздухе рабочей зоны достигается:

- путем строгого соблюдения персоналом требований инструкций по безопасному производству работ;
- профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники.

##### **Мероприятия по охране подземных вод**

Поддержание в технически исправном состоянии имеющейся на предприятии системы приема и отведения сточных вод.

Контроль и учет по использованию подземных вод.

#### СЛАЙД 13

##### **Мероприятия по охране почв.**

Недопущение захламления и загрязнения отводимой территории пустой породой, рудой, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;

##### **Мероприятия по обращению с отходами.**

Раздельный сбор различных видов отходов;

Передача отходов специализированной подрядной организацией согласно Договору;

Использование вскрышных пород, в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки в отработанные пустоты шахт, для отсыпки дорог.

Отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов.

Размещение отходов на специальных площадках и контейнерах на срок не более 6 месяцев с последующей утилизацией по Договору.

#### СЛАЙД 14

##### **Санитарно-гигиенические мероприятия.**

Организация производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на территории (производственной площадке); проведение производственного санитарного контроля и санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация);

Выдача спецодежды, спецобуви и других СИЗ;

Установка на вентиляторах местного проветривания глушителей шума;  
Проведение предварительных, периодических медицинских осмотров работников.

### Мероприятия по охране растительного и животного мира

Снижение воздействия на животный мир, а также планирование природоохранных мероприятий, направленных на сохранение среды обитания;  
- движение транспорта только по дорогам;

## СЛАЙД 15

### Альтернативные варианты реализации проекта и обоснование выбора основного варианта

Альтернативные варианты места размещения объекта не рассматривались, так как территория разработки месторождения утверждена горным отводом на территорию добычи. Горный отвод выдан Министерством энергетики и минеральных ресурсов, комитетом геологии и охраны недр, республиканским центром геологической информации «КАЗГЕОИНФОРМ» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения. Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода.

Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, будет осуществляться на территории действующего месторождения АО «АК Алтыналмас».

Реализация намечаемой деятельности планируется на территории месторождения Карьерное .

Учитывая вышеизложенное, а также принимая во внимание горнотехнические условия месторождения, рекомендации технологического регламента для отработки месторождения, а также то, что Плана горных работ месторождения Карьерное действующее основной вариант реализаций проекта является наиболее применимым, с учетом соблюдения экологических, санитарно-гигиенических мероприятий, мер по безопасному ведению горных работ и охране недр, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

## СЛАЙД 16

Спасибо за внимание!

## Презентация

**Долинное кен орны аймагының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету) жұмыс жобасына әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар («Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы», «Қалдықтарды басқару бағдарламасы», «Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», «Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары»)**

**Қоғамдық тыңтау өткізу күні**  
**17.10.2025ж. 12:00**

Рәсімде қолданылған дерексіз материалдар Басқарушының АО «АК Алтыналмас» СТРОЙ» зиянсыз. 7.10.2025.

## Қоғамдық тыңдаулар өткізу үшін негіз

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабы 1-тармағы:

1. Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру процесінде қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады. МЭС жүргізу қағидаларының 3-тармағына сәйкес мемлекеттік экологиялық сараптаманың міндетті мемлекеттік экологиялық сараптамасына кодекстің 87-бабына сәйкес мынадай объектілер жатады:

1) I және II санаттағы объектілерді салу және (немесе) пайдалану жөніндегі жобалау құжаттамасы және экологиялық рұқсаттар алу үшін Кодексте көзделген өзге де жобалау құжаттары.



**ЦЕЛЬ  
СЛУШАНИЙ**

обеспечение конституционных прав граждан и общественных организаций на своевременное получение достоверной и полной информации о состоянии окружающей среды и участия общественности в процессе принятия экологически значимых решений

Создание презентации в фирменном стиле ТОО «Аксу Technology» 7.10.2025

2

## Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер.

**Жұмыс субъектісі:**

"Алтыналмас АҚ" АҚ,  
БСН: 950 640 000 810

**Кәсіпорынның қысқаша сипаттамасы:** Долинное кен орны аймағының тау-кен жұмыстарының жоспары (бұрын орындалған жобаны түзету).

"Алтыналмас АҚ" АҚ кәсіпорны қызметінің негізгі түрі-құрамында алтын бар кенді өндіру және өңдеу. Долинное кен орнының 15.08.2022 ж. № 1404-Д-ТПИ сәйкес тау-кен бөлу алаңы 1,726 шаршы км (172,6 га) құрайды.

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025

3

## Жоспарланған жұмыстар.

Жұмыс сипаттамасы: Ағымдағы жоба негізінде 2025-2031 жылдар кезеңінде Долинное кен орнының алтыны бар кендерді өндіруді жүзеге асыру жоспарланып отыр, кейіннен алынған материалды қолданыстағы шөлді ГОК ЗИФ-ке тасымалдау жоспарлануда.

Мынадай жұмыстарды жүргізу көзделеді:

Пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі жұмыстарды жүргізу:

Кен орнын ашу;

Даму жүйесі

Тау-кен жұмыстарын жүргізу:

Тау-кен-күрделі жұмыстар;

Тау-кен дайындық жұмыстары;

Жұмыстың мақсаты: Әсер етуге бірыңғай экологиялық рұқсат алу .



Создание презентации в фирменном стиле АО « АК Алтыналмас» 7.10.2025

4

## Кәсіпорынның орналасқан жері.

Кен орны Қарағанды облысының Ақтоғай ауданында, Балқаш қаласынан шығысқа қарай 130 км жерде орналасқан (1-1-сурет). Кен орнына ең жақын елді мекен Мойынты-Ақтоғай тармағында 30 км жерде орналасқан Ақжайдақ т/ж станциясы болып табылады. Мұнда Тоқрау-Саяқ ауыз су құбыры және 110 киловольт жоғары вольтты Балқаш-Саяқ ЭБЖ өтеді.

Жұмыс учаскесінің орналасқан ауданындағы ең жақын өзен-Тоқырау өзені кен орнынан батысқа қарай 42 км жерде орналасқан.



Создание презентации в фирменном стиле АО « АК Алтыналмас» 7.10.2025

5

## **Кәсіпорынның орналасқан жері.**

Долинное кен орнының 15.08.2022 ж. № 1404-Д-ТПИ тау-кен бөлу аланы 1,726 шаршы км (172,6 га) құрайды және координаттармен шектелген (кесте, Т.): Долинное кен орнының бұрыштық бұру нүктелерінің географиялық координаттары:

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46.59577	76.1454
2	46.594179	76.15741
3	46.592158	76.15784
4	46.59151	76.1556
5	46.5973	76.15108
6	46.5965	76.15225
7	46.59559	76.15324
8	46.59407	76.15337
9	46.59421	76.1506
10	46.595813	76.144828
11	46.59463	76.144687
12	46.59955	76.145118
13	46.591296	76.145057
14	46.591522	76.144232
15	46.592534	76.143278
16	46.5949	76.14243
17	46.5959	76.14236

## **Санитарлық қорғау аймағы және шашырауды есептеу.**

Объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар, сәйкес (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген), 3-бөлім үшін кен, кен емес қазбалар, табиғи газ өндіру санитарлық-қорғау аймағы 1000 м (I сынып) құрайды.

11.01.2022 ж. СЕ-нің 43-тармағына (1-параграф) сәйкес: аумақтық өнеркәсіптік кешенге біріктірілген бір субъект объектілерінің топтары үшін атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жиынтық шығарындыларын және аумақтық өнеркәсіптік кешенге кіретін объектілердің физикалық әсерін ескере отырып, СҚА-ның бірыңғай есептік және түпкілікті белгіленген мөлшері белгіленеді. Объектінің бүкіл аумағының (өнеркәсіптік алаңының) СҚА-ның түпкілікті мөлшері СҚА-ның ең жоғары мөлшері бойынша қабылданады.

Осылайша, «Долинное» учаскесі үшін 1000 метр мөлшерінде бірыңғай СҚА белгіленеді.

## Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері

Жүргізілген талдауға сәйкес, осы Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасына сәйкес атмосфералық ауаға әсер ету нәтижелері келесідей:

Жұмыс жобасына сәйкес Долинное кен орнының тау-кен жұмыстарының жоспары өндіруді жүргізу кезінде 41 көз жұмылдырылады, оның ішінде ұйымдастырылған-9 көз және 32 ұйымдастырылмаған көздер.

Жоғарыда айтылғандардың негізінде атмосфераға 2025-2031 жылдарға белгіленеді және ластаушы заттар шығарындыларының көлемі:

- - 2025 год - 1553,080421 жыл;
- - 2026 год - 857,8428238 жыл;
- - 2027 год - 913,7657552 жыл;
- - 2028 год - 864,303607 жыл;
- - 2029 год - 814,7946427 жыл;
- - 2030 год - 596,2081737 жыл;
- - 2031 год - 399,3922687 жыл;

## Қалдықтардың түзілу нормативтері мен лимиттері

Кен орнының қызметінің нәтижесінде 2025-2031 жж. нормаланатын кезеңге өндіріс және тұтыну қалдықтарының 29 түрін қалыптастыру жоспарлануда:

Аршылған жыныстардың үйіндісі аршылған жынысты орналастыруға арналған, аршаны орналастыруға арналған лимит барлық кезеңде – 51 363 487 тонна.

2025 жылға - 14 931 457 тонна;

2026 жылға-7 429 220 тонна;

2027 жылға-8 677 043 тонна;

2028 жылға - 7 599 897 тонна;

2029 жылға-6 521 452 тонна;

2030 жылға-4 082 444 тонна;

2031 жылға-2 121 974 тонна.

Қалған қалдықтар арнайы белгіленген сыйымдылықтар мен орындарда б айдан аспайтын мерзімде сақталады, кейіннен арнайы ұйым шарт бойынша шығарылады.

Өндірілген қалдықтарды қайта пайдалану кәсіпорынның өндірістік қажеттіліктері үшін (жолдарды, алаңдарды, қалдық қоймаларын жөндеу, карьерлерді қалпына келтіру және т.б.) аршу жынысы сияқты қалдықтардың осы түрі үшін жүзеге асырылады.

Тау-кен жұмыстары жұмыстары жоспарында аршу қоймасында тек аршу жыныстары мен бұрғылау қалдықтарын көму көзделеді. Қызмет барысында түзілетін қалдықтарды шарт бойынша бөгде ұйымдарға беру жоспарлануда.

## Сумен жабдықтау және су бұру

### Сумен жабдықтау.

Технологиялық қажеттіліктер үшін сумен жабдықтау көздерін карьер сулары есебінен жүзеге асыру көзделеді, ауыз су қажеттіліктеріне автокөлікпен жеткізілетін бөтелкедегі су пайдаланылады.

Суды пайдаланудың мақсаты: шаруашылық-ауыз су және өндірістік-техникалық сумен жабдықтау

2025-2031 жылдарға арналған су тұтынудың есептік көлемі.

Техникалық қажеттіліктер үшін қажетті су мөлшері жылына 211,54251 мың м3 қалдырады.

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер үшін қажетті су мөлшері – жылына 2,54251 мың м3.

Үйінділер мен жолдарды суару және суару үшін қажетті су мөлшері-жылына 83,0 мың м3.

### Су бұру:

Шаруашылық ағынды сулар арнайы септикке жіберіледі және Пустынное КБК қолданыстағы тазарту құрылыстарына әкетіледі. Ағынды сулардың жер бедеріне құйылуы жоқ және жол берілмейді

## Өндірістік экологиялық бақылау

Өндірістік экологиялық мониторинг Пустынное КБК өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы шеңберінде жүзеге асырылады :

- Кәсіпорынның көзі мен СҚА атмосфералық ауаға әсерін бақылау. Іріктеу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Су ресурстарына әсерді бақылау. Жер асты және жер үсті суларының сынамаларын алу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Өндіріс қалдықтарының мониторингі түзілетін қалдықтарды есепке алу жолымен тұрақты көзделеді.
- Кәсіпорын аумағындағы топырақ жамылғысының мониторингі. Сынама алу жиілігі - тоқсанына 1 рет.
- Өсімдік жамылғысына мониторинг жүргізу кезеңділігі-жылына - 1 рет.
- Радиациялық фон мониторингі - жылына - 1 рет.

## Атмосфераны қорғау жөніндегі іс-шаралар

### Атмосфераны қорғау жөніндегі іс-шаралар.

Құрғақ, желді ауа-райында тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде тозаңданудың алдын алу үшін жол бетін сумен ылғалдандыру көзделеді.

Техника жұмысы кезінде бөлінетін газдардың және жұмыс аймағының ауасындағы шаңның азаюына қол жеткізіледі:

- персоналдың жұмыстарды қауіпсіз жүргізу жөніндегі нұсқаулықтардың талаптарын қатаң сақтау жолымен;
- профилактикалық тексерулерге және техниканы уақтылы жөндеуге.
- реагенттерді қолдану арқылы технологиялық жолдарды шаңды басу.

### Жер асты суларын қорғау жөніндегі іс-шаралар

Кәсіпорында бар сарқынды суларды қабылдау және бұру жүйесін техникалық жарамды күйде ұстау.

Жер асты суларын пайдалануды бақылау және есепке алу.

## Табиғатты қорғау шаралары

### Топырақты қорғау жөніндегі іс-шаралар.

Бөлінген аумақты бос жыныспен, рудамен, Құрылыс және тұрмыстық қоқыспен және т. б. қоқыстануға және ластауға жол бермеу, оларды арнайы жәшіктеріне (қоқыс жинағыштарға) жинауды ұйымдастыру және аталған қалдықтарды сақтау полигондарына залалсыздандыру үшін әкету;

### Қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі іс-шаралар.

Қалдықтардың әртүрлі түрлерін бөлек жинау;

Мамандандырылған мердігерлік ұйымның қалдықтарды Шартқа сәйкес беруі;

Пайдаланылған, бұзылған және ластанған жерлерді қалпына келтірудің техникалық кезеңін жүргізу, пайдаланылған шахталардың бос жерлеріне жолдарды төгу үшін төсеу мақсатында аршу жыныстарын пайдалану.

Қалдықтардың барлық түрлерінің түзілуін, орнын ауыстыруын және кәдеге жаратылуын қадағалау.

Қалдықтарды арнайы алаңдарда және контейнерлерде 6 айдан аспайтын мерзімге орналастыру, кейіннен шарт бойынша кәдеге жарату.

## **Табиғатты қорғау шаралары**

### **Санитарлық-гигиеналық шаралар.**

Санитариялық-қорғау аймағының шекарасында және объектінің ықпал ету аймағында, аумақта (өндірістік алаңда) өндірістік бақылауды ұйымдастыру; өндірістік санитариялық бақылауды және санитариялық іс-шараларды (дезинфекция, дезинсекция, дератизация) жүргізу;

Арнайы киім, арнайы аяқ киім және басқа да Жеке қорғаныс құралдары (ЖҚҚ) беру;

Жергілікті желдету желдеткіштеріне шуды сөндіргіштерді орнату;

Қызметкерлерге алдын ала, мерзімді медициналық тексерулер жүргізу.

### **Өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар**

Жануарлар әлеміне әсерді азайту, сондай-ақ тіршілік ету ортасын сақтауға бағытталған табиғатты қорғау шараларын жоспарлау;

- көлік қозғалысы тек жолдарда;

## **Жобаны іске асырудың балама нұсқалары және негізгі нұсқаны таңдаудың негіздемесі.**

Объектіні орналастырудың балама нұсқалары қарастырылмады, өйткені кен орнын игеру аумағы тау-кен бөлуімен бекітілген. Тау-кен бөлуді энергетика және минералдық ресурстар министрлігі, Геология және жер қойнауын қорғау комитеті, "Қазгеоақпарат" Республикалық геологиялық ақпарат орталығы кен орнының құрамында алтыны бар кендерді өндіру үшін жер қойнауын пайдалану құқығына берді. Тау-кен бөлудің шекаралары баланстық қорлардың жағдайына сүйене отырып, осы санаттағы барлық қорлар тау-кен бөлудің контурында болатындай етіп анықталады.

Басқа орындарды баламалы таңдау көзделмейді, өйткені көзделіп отырған қызметті іске асыру "Алтыналмас АК" ақ жұмыс істеп тұрған кен орнының аумағында жүзеге асырылатын болады.

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру Долинное кен орнының аумағында жоспарлануда.

Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, сондай-ақ кен орнының тау-кен техникалық жағдайларын, кен орнын игеру үшін технологиялық регламенттің ұсынымдарын, сондай-ақ Долинное кен орнының қолданыстағы негізгі нұсқасы экологиялық, санитарлық-гигиеналық іс-шаралардың, тау-кен жұмыстарын қауіпсіз жүргізу және жер қойнауын қорғау жөніндегі шаралардың, алдын алу жөніндегі іс-шаралардың сақталуын ескере отырып, барынша қолданылатын болып табылатын төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шаралар.

## Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

АО «АК Алтыналмас»

Республика Казахстан, г. Алматы, улица Елебекова, 10/1

ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Республика Казахстан, 080012 г. Тараз, ул. Койгельды, 55.

Тел. 8 (7262) 43-20- 21 e-mail: [nauka\\_100@mail.ru](mailto:nauka_100@mail.ru)

С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>; также запросить в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025 16

### Презентация

**Материалы для получения экологического разрешения на воздействие (Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, Раздел охрана окружающей среды, План мероприятий по охране окружающей среды) к проекту План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта)**

Дата проведения ОС  
17.10.2025г. 12:00

7.10.2025

Любое использование данного материала без согласия АО «АК Алтыналмас» строго запрещено



## Основание для проведения общественных слушаний

п.1 Статьи 96 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Проведение общественных слушаний в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным.

В соответствии п. 3 Правил проведения ГЭЭ Обязательной государственной экологической экспертизе государственной экологической экспертизы подлежат следующие объекты согласно статье 87 Кодекса:

1) проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий и иные проектные документы, предусмотренные Кодексом для получения экологических разрешений.



**ЦЕЛЬ  
СЛУШАНИЙ**

обеспечение конституционных прав граждан и общественных организаций на своевременное получение достоверной и полной информации о состоянии окружающей среды и участия общественности в процессе принятия экологически значимых решений

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025 2

## Общие сведения о предприятии

Субъект работ: АО «АК Алтыналмас»,  
БИН: 950 640 000 810

**Краткое описание предприятия:**

План горных работ зоны месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта).

Основной вид деятельности предприятия АО «АК Алтыналмас» – Добыча и переработка золотосодержащей руды. Площадь горного отвода согласно № 1404-Д-ТПИ от 15.08.2022 г. Месторождения Долинное составляет 1,726 кв. км (172,6 га)

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025 3

## Планируемые работы

**Описание работ:** На основании текущего проекта планируется осуществление добычи руд, содержащих золото месторождения Долинное в период с 2025-2031 гг. с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное.

Предусматривается проведение следующих работ:

Проведения работ по добыче полезных ископаемых:

- Вскрытие месторождения;
- Система разработки

Проведения горнопроходческих работ:

- Горно-капитальные работы;
- Горно-подготовительные работы;

**Цель работ:** Планируется получение экологического разрешения на воздействие.



## Месторасположение предприятия

Месторождение находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 130 км к востоку от г. Балхаш (Рисунок 1-1). Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж/д станция Акжайдак, расположенная в 30 км на ветке Моинты-Актогай. Здесь же проходит водовод питьевой воды Токрау-Саяк и высоковольтная ЛЭП Балхаш-Саяк на 110 киловольт.

Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Токырау находится в 42 км западнее месторождения.



## Месторасположение предприятия

Площадь горного отвода № 1404-Д-ТПИ от 15.08.2022 г. Месторождения Долинное составляет 1,726 кв. км (172,6 га) и ограничена координатами (Табл. 1.):  
Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения Долинное:

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46.59577	76.1454
2	46.594179	76.15741
3	46.592158	76.15784
4	46.59151	76.1556
5	46.5973	76.15108
6	46.5965	76.15225
7	46.59559	76.15324
8	46.59407	76.15337
9	46.59421	76.1506
10	46.595813	76.144828
11	46.59463	76.144687
12	46.59955	76.145118
13	46.591296	76.145057
14	46.591522	76.144232
15	46.592534	76.143278
16	46.5949	76.14243
17	46.5959	76.14236

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025 5

## Санитарно-защитная зона и расчет рассеивания

Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2), для Раздела 3 Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа санитарно-защитная зона составляет 1000 м (I класс).

Согласно п. 43 (параграф 1) СП от 11.01.2022 г.: для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс, устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс. Окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта принимается по максимальному размеру СЗЗ.

Таким образом, для участка Долинное устанавливается предварительная СЗЗ в размере - 1000 метров.

Создание презентации в фирменном стиле АО «АК Алтыналмас» 7.10.2025 6

## Нормативы допустимых выбросов

Согласно проведенному анализу, результаты воздействия на атмосферный воздух в соответствии с настоящим проектом, следующие:

Согласно рабочему проекту к План горных работ месторождения Долинное при проведении добычи будут задействованы 41 источников из них организованных - 9 источников и 32 неорганизованных источников.

*На основании вышеизложенного нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу устанавливается на 2025-2031 годы и объем выбросов загрязняющих веществ составит:*

- - 2025 год - 1553,080421 тонн;
- - 2026 год - 857,8428238 тонн;
- - 2027 год - 913,7657552 тонн;
- - 2028 год - 864,303607 тонн;
- - 2029 год - 814,7946427 тонн;
- - 2030 год - 596,2081737 тонн;
- - 2031 год - 399,3922687 тонн;

## Нормативы и лимиты образования отходов

В результате деятельности на нормируемый период 2025-2031 гг. планируется образование 29 видов отходов производства и потребления:

Отвал вскрышных пород предназначена для размещения вскрыши, лимит для размещения вскрыши Всего за весь период – 51 363 487 тонн.

- На 2025 год – 14 931 457 тонн;
- На 2026 год – 7 429 220 тонн;
- На 2027 год – 8 677 043 тонн;
- На 2028 год – 7 599 897 тонн;
- На 2029 год – 6 521 452 тонн;
- На 2030 год – 4 082 444 тонн;
- На 2031 год – 2 121 974 тонн.

Остальные отходы складировуются в специально установленных емкостях и местах в срок не более 6 месяцев с последующим вывозом по договору со спец. организацией.

При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород на складе вскрыши. Отходы, образуемые в процессе деятельности планируется передавать сторонним организациям по договору.

## Водоснабжение и водоотведение

### Водоснабжение:

Источниками Водоснабжение для технологических нужд предполагается осуществлять за счет карьерных вод, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом.

Цель водопользования: Хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение

Расчетные объемы водопотребления на 2025-2031 год.

Необходимое количества воды для технических нужд оставит 211,54251 тыс.м3/год.

Необходимое количество воды для хозяйственно-бытовых нужд – 2,54251 тыс.м3/год.

Необходимое количество воды для полив и орошение отвалов и дорог – 83,0 тыс.м3/год

### Водоотведение:

Сброс сточных вод Хозбытовые сточные воды будут отводиться в специальный септик и вывозиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное. Недопустим залповый сброс сточных вод на рельеф местности отсутствует.

## Производственный экологический контроль

Производственный экологический мониторинг осуществляется в рамках Программы производственного экологического контроля ГОК Пустынное :

- Мониторинг воздействия на атмосферный воздух на источника и СЗЗ предприятия. Частота отбора проб: 1 раз в квартал.
- Мониторинг воздействия на водные ресурсы. Частота отбора проб подземных: 1 раз в квартал.
- Мониторинг отходов производства предусматривает постоянный, путем учета образующихся отходов.
- Мониторинг почвенного покрова на границе СЗЗ. Периодичность отбора проб – 1 раз в квартал.
- Периодичность проведения мониторинга растительности - 1 раз в год.
- Мониторинг радиационного фона – 1 раз в год.

## Природоохранные мероприятия

### *Мероприятия по охране атмосферы*

Для предотвращения пыления при проведении горных работ в сухую, ветреную погоду предусматривается увлажнение водой поверхности дорог.

Уменьшение содержания газов, выделяющихся при работе техники, и пыли в воздухе рабочей зоны достигается:

- путем строгого соблюдения персоналом требований инструкций по безопасному производству работ;
- профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники.
- пылеподавление технологических дорог с использованием реагентов

### *Мероприятия по охране подземных вод*

Поддержание в технически исправном состоянии имеющейся на предприятии системы приема и отведения сточных вод.

Контроль и учет по использованию подземных вод.

## Природоохранные мероприятия

### *Мероприятия по охране почв.*

Недопущение захламления и загрязнения отводимой территории пустой породой, рудой, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;

### *Мероприятия по обращению с отходами.*

Раздельный сбор различных видов отходов;

Передача отходов специализированной подрядной организацией согласно Договору;

Использование вскрышных пород, в целях проведения технического этапа рекультивации обработанных, нарушенных и загрязненных земель, для отсыпки дорог.

Отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов.

Размещение отходов на специальных площадках и контейнерах на срок не более 6 месяцев с последующей утилизацией по Договору.

## Природоохранные мероприятия

### *Санитарно-гигиенические мероприятия.*

Организация производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на территории (производственной площадке); проведение производственного санитарного контроля и санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация);

Выдача спецодежды, спецобуви и других СИЗ;

Установка на вентиляторах местного проветривания глушителей шума;

Проведение предварительных, периодических медицинских осмотров работников.

### **Мероприятия по охране растительного и животного мира.**

Снижение воздействия на животный мир, а также планирование природоохранных мероприятий, направленных на сохранение среды обитания;

- движение транспорта только по дорогам.

## Альтернативные варианты реализации проекта и обоснование выбора основного варианта

Альтернативные варианты места размещения объекта не рассматривались, так как территория разработки месторождения утверждена горным отводом на территорию добычи. Горный отвод выдан Министерством энергетики и минеральных ресурсов, комитетом геологии и охраны недр, республиканским центром геологической информации «КАЗГЕОИНФОРМ» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения. Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода.

Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, будет осуществляться на территории действующего месторождения АО «АК Алтыналмас».

Реализация намечаемой деятельности планируется на территории месторождения Долинное .

Учитывая вышеизложенное, а также принимая во внимание горнотехнические условия месторождения, рекомендации технологического регламента для отработки месторождения, а также то, что Плана горных работ месторождения Долинное действующее основной вариант реализаций проекта является наиболее применимым, с учетом соблюдения экологических, санитарно-гигиенических мероприятий, мер по безопасному ведению горных работ и охране недр, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

## Спасибо за внимание!

АО «АК Алтыналмас»

Республика Казахстан, г. Алматы, улица Елебекова, 10/1

ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Республика Казахстан, 080012 г. Тараз, ул. Койгельды, 55.

Тел. 8 (7262) 43-20- 21 e-mail: наука\_100@mail.ru

С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>; также запросить в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.