

**Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
«Таунсор боксит кен орнындағы №18 учаске (8-рудалық дене) бойынша тау-кен
жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға
ықтимал әсерлері туралы есеп»**

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:

«Дружба ауылы әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Таунсор боксит кен орнындағы №18 учаске (8-рудалық дене) бойынша тау-кен жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал әсерлері туралы есеп».

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 министрлігінің "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК
- "Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Таунсор боксит кен орнының №18 учаскесі (8-кен денесі) Қазақстан Республикасы Қостанай облысының Қамысты ауданында, Дружба ауылынан 19 км қашықтықта орналасқан.

Әсер ету аумағының географиялық координаттары және географиялық координаттары учаске:

Нүкте 1 – 51°30'22,17"С.Е 62°38'17,19"Ш.Б.;

Нүкте 2 – 51°30'22,17"С.Е 62°36'0"Ш.Б.;

Нүкте 3 – 51°31'34,01"С.Е 62°36'0"Ш.Б.

Нүкте 4 – 51°31'34,01"С.Е 62°38'16,78"Ш.Б.

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

Ең жақын ауыл Дружба №18 учаскеден (8-кен денесі) 19 км қашықтықта орналасқан.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Қазақстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 140013, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс. БСН 940140000325. e-mail: aok.paz@erg.kz, almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

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.

«Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС (бұдан әрі ЖШС «ТКӨ ЖЗО»),
занды мекенжайы: 050010, ҚР, Алматы қ, Медеу ауд., С. Аманжолова көш., 20/30, 3 қ.,
тел. 87279702797, БСН 000740003544, эл.пошта: office@drcmi.kz.

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

Өтетін орны: Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дружба ауылы, Школьная көшесі 5,
Дружба ауылы әкімінің аппараты. Күні мен уақыты: 26.11.2025 ж.сағат 15.00.

Қатысушыларды тіркеу басталды: 26.11.2025 ж. сағат 14:55-те.

Қоғамдық тыңдаулар 26.11.2025ж. сағат 15:04-де басталып, 26.11.2025ж. сағат 15:34-та
аяқталды.

Қоғамдық тыңдаулар Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дружба ауылында интернет байланысының болмауына байланысты офлайн режимінде өткізілді. Қамысты ауданы әкімдігінің "Дружба ауылы әкімінің аппараты" ММ анықтамасы №5 қосымшада ұсынылған.

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

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - №2 қосымшада ұсынылған.

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

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтына - 23.10.2025 ж., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында - "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, 24.10.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/914543?lang=kk>, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан.

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:

«Қазақстан» РТРК» АҚ КОФ, эфирлік анықтама 22 қараша 2025 ж.

"Қостанай жаңалықтары" газеті, 2025 ж. 23 қараша №41 (23878).

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, 21.10.2025 ж., ақпараттық тақта, Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дружба ауылы, Школьная көшесі 5, Дружба ауылы әкімінің аппараты мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі - №3 қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың төрайымы, Дружба ауылы әкімдігінің әдіскері – Антонова Н.В.

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы болып «Қазақстан алюминий» АҚ өкілі сайланды – Миронюк Н.С.
Дауыс берді -8, "қарсы" -0, "қалыс қалды" -2.

Ұсынылатын жұмыс регламенті: баяндамашылардың сөз сөйлеуі – 15 минутқа дейін, баяндаманы талқылау, қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары – 20 минутқа дейін, қорытындылау-5 минут.
Дауыс берді -8, "қарсы" -0, "қалыс қалды" -2.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:
- Алдамуратов А., КБКБ «Қазақстан алюминий» АҚ филиалының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері.
«Таунсор боксит кен орнындағы №18 учаске (8-рудалық дене) бойынша тау-кен жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал әсерлері туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама, 6 бетте қазақ тілінде оқылды.
- Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері.
«Таунсор боксит кен орнындағы №18 учаске (8-рудалық дене) бойынша тау-кен жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал әсерлері туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама, 6 бетте орыс тілінде оқылды.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - №4 қосымшада ұсынылған.

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.

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

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
	жоқ*		

*Мүдделі мемлекеттік органдардан және жұртшылықтан осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша түрде берілген немесе қоғамдық тыңдаулар барысында айтылған сұрақтар, ескертулер немесе ұсыныстар түскен жоқ.

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

Баяндама толық көлемде КБКБ «Қазақстан алюминий» АҚ филиалының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері Алдамұратов А., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері С.Б. Лысенко ұсынылды. Құжаттама қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында орналастырылды (<https://ndbecology.gov.kz/>).

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардан баяндаманы түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан ескертулер, шағымдар мен ұсыныстар түскен жоқ.

Кәсіпорын қызметіне қатысты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде жұртшылық өкілдерінен сұрақтарға жауаптар алынды, барлық сұрақтар алынып тасталды, тыңдаулар өткізілді.

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

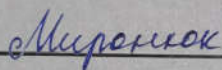
17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

 Антонова А.А.

Қолы:

Күні: 28.11.2025

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

 Миронков М.С.

Қолы:

Күні: 28.11.2025

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по
«Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду
к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового
месторождения»**

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

ГУ «Аппарат акима села Дружба» акимата Камыстинского района

2. Предмет общественных слушаний:

«Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения»

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

- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Участок №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 19 км от с. Дружба. Географические координаты территории воздействия и географические координаты участка:

Точка 1 – 51°30'22,17"С.Ш 62°38'17,19"В.Д.;

Точка 2 – 51°30'22,17"С.Ш 62°36'0"В.Д.;

Точка 3 – 51°31'34,01"С.Ш 62°36'0"В.Д.

Точка 4 – 51°31'34,01"С.Ш 62°38'16,78"В.Д.

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

Ближайшее село Дружба находится в 19 км от участка №18 (рудное тело 8).

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

АО «Алюминий Казахстана», адрес: Республика Казахстан, 140013, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, БИН 940140000325. e-mail: aok.paz@erg.kz, almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

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 «Проектно-изыскательский центр по горному производству» (далее ТОО «ПИЦ по ГП»), юр. адрес: 050010, РК, г. Алматы, Медеуский р-н, ул. Аманжолова 20, к.3, тел. 87279702797, БИН 000740003544, эл. почта: office@drcmi.kz.

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

Место проведения: Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба. Дата и время: 26.11.2025 г. в 15-00.

Регистрация участников началась: 26.11.2025 г. в 14:55 ч.

Общественные слушания начались 26.11.2025 г. в 15:04 ч., закончились 26.11.2025 г. в 15:34 ч.

Общественные слушания были проведены оффлайн в виду отсутствия интернет-связи в с. Дружба, Камыстинский район, Костанайская область. Справка ГУ «Аппарат акима села Дружба» акимата Камыстинского района представлена в приложении №5.

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

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний - представлен в приложении №2.

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

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов – 23.10.2025 г., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», 24.10.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/914543>, в разделе «Общественные слушания»

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:

КОФ АО «РТРК «Казахстан», эфирная справка от 22 октября 2025 г.

Газета «Костанайские новости», №41 (23878) от 23 октября 2025 г.

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 1 объявлений по адресу Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба, информационная доска, дата 21.10.2025 г.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний - представлены в приложении №3.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний методист Акимата с. Дружба – Антонова Н.В.

Секретарём общественных слушаний была избрана представитель АО «Алюминий Казахстана» горный инженер - МIRONЮК Н.С.
Проголосовали «за»-8, «против»-0, «воздержались»-2.

Предлагаемый регламент работы: выступление докладчиков – до 15 минут, обсуждение доклада, замечания и предложения участников – до 20 минут, подведение итогов – 5 минут.

Проголосовали «за»-8, «против»-0, «воздержались»-2.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Алдамуратов А., менеджер по охране окружающей среды филиала АО «Алюминий Казахстана» КБРУ.

Доклад на общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения», на 6 страницах, был зачитан на казахском языке.

- Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП».

Доклад на общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения», на 6 страницах, был зачитан на русском языке.

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний - представлены в приложении №4.

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".

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")
	отсутствуют*		

*Вопросов, замечаний и предложений заинтересованных государственных органов и общественности, представленных в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученных в ходе проведения общественных слушаний не поступало.

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: Доклад был представлен в полном объеме Алдамуратовым А., менеджером по охране окружающей среды филиала АО «Алюминий Казахстана» КБРУ, Лысенко С.Б., главным инженером ТОО «ПИЦ по ГП». Документация была размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (<https://ndbecology.gov.kz/>).

Замечаний, жалоб и предложений от участников общественных слушаний на предмет полноты и доступности понимания доклада не поступило.

На вопросы от представителей общественности во время проведения общественных слушаний, касательно деятельности предприятия, получены ответы, все вопросы сняты, слушания являются состоявшимися.

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

17. Председатель общественных слушаний:

А. Антонова Н.В.

Подпись:

Дата: 28.11.2025

18. Секретарь общественных слушаний:

Мирончик Н.С.

Подпись:

М.С.

Дата: 28.11.2025

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

исходящий номер: 25591439001, Дата: 14/10/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Костанайская область, Камыстинский район, Дружбинская с.а., с.Дружба (Костанайская обл., Камыстинский р-н, с. Дружба, ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба.)

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения.

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Костанайская область, Камыстинский район, Дружбинская с.а., с.Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба., 26/11/2025 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газета "Костанайские новости» (либо иная газета, публикуемая на территории рассматриваемого региона); Телеканал «Qostanaï»

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

доска объявлений с. Дружба

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

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

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

итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Акционерное общество "Алюминий Казахстана" (БИН: 940140000325), 87089702797, Almat.Aldamuratov@erg.kz,

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

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

исходящий номер: 25591439001, Дата: 15/10/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25591439001, от 14/10/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения., в предлагаемую Вами 26/11/2025 15:00, Костанайская область, Камыстинский район, Дружбинская с.а., с.Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба.(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Акционерное общество ""Алюминий Казахстана"" (БИН: 940140000325), 87089702797, Almat.Aldamuratov@erg.kz

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы/

Регистрационный лист участников общественных слушаний

26.11.2025 ж./ 26.11.2025 г.

№ п/п	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 конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Миронюк Наталия Сергеевна	инициатор	83018454991	очно	Mironyuk
2	Антонова Надежда Викторовна	жители	84026783614	очно	Antonova
3	Каргина Олеся Николаевна	жители	87022610877	очно	Kargina
4	Пустов Светлана Владимировна	жители	87781615291	очно	Pustov
5	Ахметова Ирина Владимировна	жители		очно	Akhmetova
6	Нареева Елена Владимировна	жители		очно	Nareeva
7	Корсаков Игорь Владимирович	жители		очно	Korsakov
8	Козакина Ирина Ивановна	жители		очно	Kozakina

[illegible]

НАЧАЛАСЬ ПОДПИСКА НА «КН» на 2026 г.
Тел. 54-77-56.

КОСТАНАЙСКИЕ НОВОСТИ

Основана в апреле 1910 г.
E-mail: gazeta@kstnews.kz
www.kstnews.kz

ЧЕТВЕРГ,
23 октября 2025 г.
№41 (23878)



Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Азартные игры –
клик о помощи

➤ 10

Памятник, который
нужно восстановить

➤ 12

Музыкальный
подвиг

➤ 22

Английский по методу
спецслужб

➤ 23

Гигант родился



В Костанаете открыт автомобильный завод KIA Qazaqstan.
Президент страны Касым-Жомарт Токаев выступил посредством телемоста,
поздравил участников проекта.

➤ 2

Фото Сергея МИРОНОВА



«Шапағат» ЖШС

Қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: ҰБШ, БПО, ПЭК, ППМ жобасы. Нысанның географиялық координаттары: 53°22'15.10"АҚШ, 63°75'47.00"ВД. Әсер ету аумағы: 53°22'15.10"АҚШ, 63°75'47.00"ВД. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 2 желтоқсанда, сағат 11.30-да Қостанай обл., Қостанай ауд., Заречный а., Ленин көш., 29А, «Север-Ет» ЖШС кеңсесі, мекен-жайы бойынша өтеді. ZOOM платформасында онлайн тыңдауларға қатысу үшін: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Сәйкестендіргіші: 387 530 9521. Қол жеткізу коды: uv3JD5. Бастамашысы: «Шапағат» ЖШС, БСН 000240005493, тел. 8 (7142) 54-74-06. Жобаны әзірлеуші: «Қостанай Экология» ЖК, тел. 8-777-301-94-16. Құжаттама <https://ndbecology.gov.kz> ақпараттық жүйесінде орналастырылған, сондай-ақ ЖАО сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде. Қосымша ақпарат 8-777-301-94-16 телефоны бойынша, swetaslaw@mail.ru. Ескертулерді және ұсыныстарды «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мына мекен-жай бойынша қабылдайды: Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72. Тел. 8 (7142) 54-61-66, zh.remizova@kostanay.gov.kz.

ТОО «Шапағат»

объявляет о проведении общественных слушаний посредством открытых собраний по проектным материалам для получения разрешения на воздействие в окружающую среду: проекты НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ. Географические координаты объекта: 53°22'15.10"СШ, 63°75'47.00"ВД. Территория воздействия: 53°22'15.10"СШ, 63°75'47.00"ВД. Общественные слушания состоятся 2 декабря 2025 года, в 11 часов 30 минут, по адресу: Костанайская обл., Костанайский р-н, с. Заречное, ул. Ленина, 29А, офис ТОО «Север-Ет». Для участия в слушаниях онлайн на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Идентификатор: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5. Инициатор: ТОО «Шапағат», БИН 000240005493, тел. 8 (7142) 54-74-06. Разработчик проекта: ИП «Костанай Экология», тел. 8-777-301-94-16. Документация размещена в Информационной системе <https://ndbecology.gov.kz>, а также на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания». Дополнительная информация по тел. 8-777-301-94-16, swetaslaw@mail.ru. Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Тел. 8 (7142) 54-61-66, zh.remizova@kostanay.gov.kz.

«Қазақстан алюминийі» АҚ

«Таунсор боксит кен орнының №18 (1 кен денесі) учаскесінің тау-кен жұмыстарының жоспарына» ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Әсер ету аумағы: Дружба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Нысанның географиялық координаталары: 1. 51°33'0"С.Ш., 62°39'38,36"В.Д.; 2. 51°33'0"С.Ш., 62°38'0"В.Д.; 3. 51°33'58,33"С.Ш., 62°38'0,038"В.Д.; 4. 51°33'58,82"С.Ш., 62°39'38,14"В.Д. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 24 қараша, сағат 15.00-де Қостанай обл., Қамысты ауд., Дружба а., Школьная көш., 5, Дружба ауылы әкімінің аппараты, мекен-жайы бойынша өтеді. ZOOM платформасында тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Конференция сәйкестендіргіші: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5. Бастамашысы: «Қазақстан алюминийі» АҚ, БСН 940140000325, мекен-жайы: ҚР, Павлодар обл., Павлодар қ., Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Құжаттаманы әзірлеуші: «Тау-кен өндірісі бойынша жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, мекен-жайы: Алматы қ., С. Аманжолов көш., 20/30, 3 кеңсе. Тел. 8 (727) 970-27-97. Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72, мекен-жайы бойынша орналасқан. Тел. 8 (7142) 54-01-66. Жоба материалдарымен қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің (ndbecology.gov.kz) сайтында, сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. Қосымша ақпаратты е-mail office@drcmi.kz, 8 (727) 970-27-97 телефоны арқылы алуға болады. Ескертулер және ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей мына электрондық мекен-жай бойынша қабылданады: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

АО «Алюминий Казахстана»

объявляет о проведении общественных слушаний по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения». Территория воздействия: с. Дружба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Географические координаты объекта: 1. 51°33'0"С.Ш., 62°39'38,36"В.Д.; 2. 51°33'0"С.Ш., 62°38'0"В.Д.; 3. 51°33'58,33"С.Ш., 62°38'0,038"В.Д.; 4. 51°33'58,82"С.Ш. 62°39'38,14"В.Д. Общественные слушания состоятся: 24 ноября 2025 года, в 15 часов, по адресу: Костанайская обл., Камыстинский р-н, с. Дружба, ул. Школьная, 5, аппарат акима села Дружба. Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5. Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», БИН 940140000325, адрес: РК, Павлодарская обл., г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», БИН 000740003544, адрес: РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, офис 3. Тел. 8 (727) 970-27-97. Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», расположенное по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Тел. 8 (7142) 54-01-66. С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz), а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=_7360&lang=ru в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по е-mail: office@drcmi.kz, тел. 8 (727) 970-27-97. Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

«Қазақстан алюминийі» АҚ

«Таунсор боксит кен орнының №18 (8 кен денесі) учаскесінің тау-кен жұмыстарының жоспарына» ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Әсер ету аумағы: Дружба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Нысанның географиялық координаталары: 1. 51°30'22,17"С.Ш., 62°38'17,19"В.Д.; 2. 51°30'22,17"С.Ш., 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34,01"С.Ш., 62°36'0"В.Д.; 4. 51°31'34,01"С.Ш., 62°38'16,78"В.Д. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 26 қараша, сағат 15.00-де Қостанай обл., Қамысты ауд., Дружба а., Школьная көш., 5, Дружба ауылы әкімінің аппараты, мекен-жайы бойынша өтеді. ZOOM платформасында тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Конференция сәйкестендіргіші: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5. Бастамашысы: «Қазақстан алюминийі» АҚ, БСН 940140000325, мекен-жайы: ҚР, Павлодар обл., Павлодар қ., Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Құжаттаманы әзірлеуші: «Тау-кен өндірісі бойынша жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, мекен-жайы: Алматы қ., С. Аманжолов көш., 20/30, офис 3. Тел. 8 (727) 970-27-97. Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72, мекен-жайы бойынша орналасқан. Тел. 8 (7142) 54-01-66. Жоба материалдарымен қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің (ndbecology.gov.kz) сайтында, сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. Қосымша ақпаратты е-mail office@drcmi.kz, 8 (727) 970-27-97 телефоны арқылы алуға болады. Ескертулер және ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей мына электрондық мекен-жай бойынша қабылданады: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

АО «Алюминий Казахстана»

объявляет о проведении общественных слушаний по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения». Территория воздействия: с. Дружба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Географические координаты объекта: 1. 51°30'22,17"С.Ш., 62°38'17,19"В.Д.; 2. 51°30'22,17"С.Ш., 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34,01"С.Ш., 62°36'0"В.Д.; 4. 51°31'34,01"С.Ш., 62°38'16,78"В.Д. Общественные слушания состоятся: 26 ноября 2025 года, в 15 часов, по адресу: Костанайская обл., Камыстинский р-н, с. Дружба, ул. Школьная, 5, аппарат акима села Дружба. Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5. Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», БИН 940140000325, адрес: РК, Павлодарская обл., г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», БИН 000740003544, адрес: РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, офис 3. Тел. 8 (727) 970-27-97. Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», расположенное по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Тел. 8 (7142) 54-01-66. С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz), а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=_7360&lang=ru в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по е-mail: office@drcmi.kz, тел. 8 (727) 970-27-97. Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

«Қазақстан алюминийі» АҚ

«Таунсор боксит кен орнының № 19 учаскесінің тау-кен жұмыстарының жоспарына» ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Әсер ету аумағы: Дружба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Нысанның географиялық координаталары: 1. 51°27'29,7"С.Ш., 62°36'52,9"В.Д.; 2. 51°27'29,7"С.Ш., 62°31'48,8"В.Д.; 3. 51°29'48,69"С.Ш., 62°31'48,8"В.Д.; 4. 51°29'48,36"С.Ш., 62°36'52,9" В.Д. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 27 қараша, сағат 15.00-де Қостанай обл., Қамысты ауд., Дружба а., Школьная көш., 5, Дружба ауылы әкімінің аппараты, мекен-жайы бойынша өтеді. ZOOM платформасында тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Конференция сәйкестендіргіші: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5. Бастамашысы: «Қазақстан алюминийі» АҚ, БСН 940140000325, мекен-жайы: ҚР, Павлодар обл., Павлодар қ., Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Құжаттаманы әзірлеуші: «Тау-кен өндірісі бойынша жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, мекен-жайы: Алматы қ., С. Аманжолов көш., 20/30, офис 3. Тел. 8 (727) 970-27-97. Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72, мекен-жайы бойынша орналасқан. Тел. 8 (7142) 54-01-66. Жоба материалдарымен қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің (ndbecology.gov.kz) сайтында, сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. Қосымша ақпаратты е-mail office@drcmi.kz, 8 (727) 970-27-97 телефоны арқылы алуға болады. Ескертулер және ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей мына электрондық мекен-жай бойынша қабылданады: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

АО «Алюминий Казахстана»

объявляет о проведении общественных слушаний по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения». Территория воздействия: с. Дружба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Географические координаты объекта: 1. 51°27'29,7"С.Ш., 62°36'52,9"В.Д.; 2. 51°27'29,7"С.Ш., 62°31'48,8"В.Д.; 3. 51°29'48,69"С.Ш., 62°31'48,8"В.Д.; 4. 51°29'48,36"С.Ш., 62°36'52,9" В.Д. Общественные слушания состоятся: 27 ноября 2025 года, в 15 часов, по адресу: Костанайская обл., Камыстинский р-н, с. Дружба, ул. Школьная, 5, аппарат акима села Дружба. Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZTZDZCZz09>. Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5. Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», БИН 940140000325, адрес: РК, Павлодарская обл., г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, е-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48. Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», БИН 000740003544, адрес: РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, офис 3. Тел. 8 (727) 970-27-97. Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», расположенное по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Тел. 8 (7142) 54-01-66. С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz), а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=_7360&lang=ru в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по е-mail: office@drcmi.kz, тел. 8 (727) 970-27-97. Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу: upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было изготовление и размещение компьютерной заставки с начиткой по запросу *ТОО "Проектно-изыскательский центр по горному производству"*, на государственном и русском языках.

«Қазақстан Аллюминийі» АҚ «Таунсор боксит кен орнының №18 учаскесі (кен денесі 8) бойынша тау-кен жұмыстарының жоспары» бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Әсер ету аумағы: Дружба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.). Объектінің географиялық координаттары: 1. 51°30'22,17"С.Ш 62°38'17,19"В.Д.; 2. 51°30'22,17"С.Ш 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34,01"С.Ш 62°36'0"В.Д. 4. 51°31'34,01"С.Ш 62°38'16,78"В.Д. Қоғамдық тыңдаулар өтеді: 2025 жылғы 26 қараша, сағат 15:00. Мекен-жайы бойынша: Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дружба ауылы, Школьная көшесі 5, Дружба ауылы әкімінің аппараты. ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға <https://zoom.us/j/32732225146> сілтеме.

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09Конференция>
идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5Бастамашы: «Қазақстан Алюминийі» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-кұрылыс. БСН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

Әзірлеуші: «Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, мекенжайы: Алматы қ, С. Аманжолов көш., 20/30, 3 к., тел. 8(727)9702797, БСН 000740003544. Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі 72, тел. 8(7142)540166. Жоба бойынша құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында (ndbecology.gov.kz) және <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?lang=kk> «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат e-mail office@drcmi.kz және тел. +7(727)9702797 алуға болады. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей электрондық мекенжай бойынша қабылданады upr.leshoz@kostanay.gov.kz.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

АО «Алюминий Казахстана» объявляет о проведении общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения». Территория воздействия: с. Дружба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.).

Географические координаты объекта: 1. 51°30'22,17"С.Ш 62°38'17,19"В.Д.; 2. 51°30'22,17"С.Ш 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34,01"С.Ш 62°36'0"В.Д. 4. 51°31'34,01"С.Ш 62°38'16,78"В.Д.

Общественные слушания состоятся: 26 ноября 2025 года в 15:00. По адресу: Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба. Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09> Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», адрес: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, БИН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748. Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, оф.3, тел. 8(727)9702797, БИН 000740003544. Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік 72, тел. 8(7142)540166. С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=_7360&lang=ru в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail office@drcmi.kz, по тел. 8(727)9702797. Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Кол-во выходов: 10 (5 на гос. и 5 на русс.яз)

Срок выхода: 22 октября 2025 года.

Менеджер по рекламе

Н.Есенева

Хабарландыру

«Казахстан Алюминий» АҚ «Таусор боксит кен орнының №18 учаскесі (кен денесі 8) бойынша тау-кен жұмыстарының жоспары» бойынша астырал сесерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Дұржаба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.).
Объектінің географиялық координаттары: 1. 51°30'22.17"С.Ш. 62°38'17.19"В.Д.; 2. 51°30'22.17"С.Ш. 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34.01"С.Ш. 62°36'0"В.Д. 4. 51°31'34.01"С.Ш. 62°38'16.78"В.Д.

Қоғамдық тыңдаулар өтеді: 2025 жылғы 26 қараша, сағат 15:00. Мекен-жайы бойынша: Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дұржаба ауылы, Школьная көшесі 5, Дұржаба ауылы аямағының аппараты.

ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосымшаға сілтеме:
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZlQSMtVGV0bSU9wVZVZDZDZCZ09>
Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5

Бастаманы: «Казахстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өңірлік аймағы, 65-қарсылық. БСН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

Өңірлестірілу: «Тау-кен өндірістік жобалар-зерттеу орталығы» ЖШС, мекенжайы: Алматы қ. С. Аманжолов көш., 2030, 3 к., тел. 8(727)7702797, БСН 000740003544.

Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Қостанай қаласы, Туусейіт көшесі 72, тел. 8(7142)540166.

Жоба бойынша құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында (ndb.ecology.gov.kz) және <https://www.gov.kz/namelen/entities/kostanai-tabig-resurslar/documents/1?directions=7360&lang=kk> «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат e-mail office@ndm.kz және тел. – 7(727)7702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешігірілмей электрондық мекенжай бойынша қабылданды pr.leshor@kostanay.gov.kz.
Қатысушыларды тіркеу және басым құлақандыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Объявление

АО «Алюминий Казахстана» объявляет о проведении общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таусорского бокситового месторождения».

Территория воздействия: с. Дұржаба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.).
Географические координаты объекта: 1. 51°30'22.17"С.Ш. 62°38'17.19"В.Д.; 2. 51°30'22.17"С.Ш. 62°36'0"В.Д.; 3. 51°31'34.01"С.Ш. 62°36'0"В.Д. 4. 51°31'34.01"С.Ш. 62°38'16.78"В.Д.

Общественные слушания состоятся: 26 ноября 2025 года в 15:00. По адресу: Костанайская область, Казыменский район, с. Дұржаба ул. Школьная 5, Аппарат аймағы села Дұржаба.

Ссылка на онлайн подписание для участия в слушаниях на платформе ZOOM:
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZlQSMtVGV0bSU9wVZVZDZDZCZ09>
Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5

Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», адрес: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, БИН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-инженерный центр по горному производству», адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 2030, оф. 3, тел. 8(727)7702797, БИН 000740003544.

Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования административной территории Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Туусейіт көшесі 72, тел. 8(7142)540166.

С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndb.ecology.gov.kz) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования административной территории Костанайской области» <https://www.gov.kz/namelen/entities/kostanai-tabig-resurslar/documents/1?directions=7360&lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail office@ndm.kz, по тел. 8(727)7702797.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу pr.leshor@kostanay.gov.kz.
Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Хабарландыру

«Казахстан Алюминий» АҚ «Таусор боксит кен орнының №20 учаскесі (кен денесі 1) бойынша тау-кен жұмыстарының жоспары» бойынша астырал сесерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Дұржаба ауылы (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.).
Объектінің географиялық координаттары: 1. 51°25'16.31"С.Ш. 62°37'34.41"В.Д.; 2. 51°25'16.31"С.Ш. 62°36'0"В.Д.; 3. 51°26'35.3"С.Ш. 62°36'0"В.Д. 4. 51°26'35.3"С.Ш. 62°37'33.79"В.Д.

Қоғамдық тыңдаулар өтеді: 2025 жылғы 28 қараша, сағат 15:00. Мекен-жайы бойынша: Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дұржаба ауылы, Школьная көшесі 5, Дұржаба ауылы аямағының аппараты.

ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосымшаға сілтеме:
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZlQSMtVGV0bSU9wVZVZDZDZCZ09>
Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5

Бастаманы: «Казахстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өңірлік аймағы, 65-қарсылық. БСН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

Өңірлестірілу: «Тау-кен өндірістік жобалар-зерттеу орталығы» ЖШС, мекенжайы: Алматы қ. С. Аманжолов көш., 2030, 3 к., тел. 8(727)7702797, БСН 000740003544.

Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы мекеме – «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Қостанай қаласы, Туусейіт көшесі 72, тел. 8(7142)540166.

Жоба бойынша құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында (ndb.ecology.gov.kz) және <https://www.gov.kz/namelen/entities/kostanai-tabig-resurslar/documents/1?directions=7360&lang=kk> «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат e-mail office@ndm.kz және тел. – 7(727)7702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешігірілмей электрондық мекенжай бойынша қабылданды pr.leshor@kostanay.gov.kz.
Қатысушыларды тіркеу және басым құлақандыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Объявление

АО «Алюминий Казахстана» объявляет о проведении общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ участка №20 (рудное тело 1) Таусорского бокситового месторождения».

Территория воздействия: с. Дұржаба (51°26'41.75"С.Ш., 62°54'16.86"В.Д.).
Географические координаты объекта: 1. 51°25'16.31"С.Ш. 62°37'34.41"В.Д.; 2. 51°25'16.31"С.Ш. 62°36'0"В.Д.; 3. 51°26'35.3"С.Ш. 62°36'0"В.Д. 4. 51°26'35.3"С.Ш. 62°37'33.79"В.Д.

Общественные слушания состоятся: 28 ноября 2025 года в 15:00. По адресу: Костанайская область, Казыменский район, с. Дұржаба ул. Школьная 5, Аппарат аймағы села Дұржаба.

Ссылка на онлайн подписание для участия в слушаниях на платформе ZOOM:
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZlQSMtVGV0bSU9wVZVZDZDZCZ09>
Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5

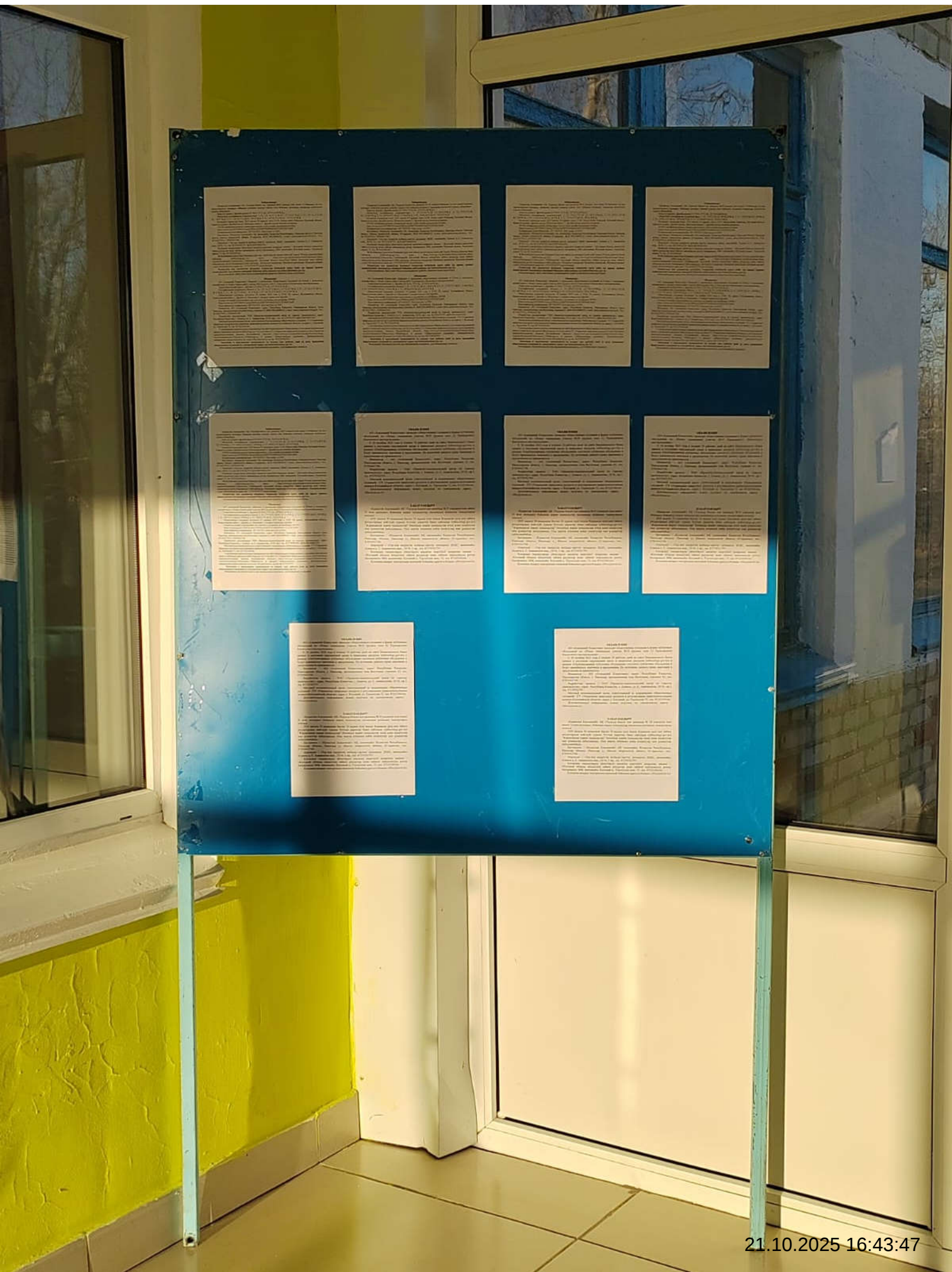
Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», адрес: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, БИН 940140000325. e-mail: almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-инженерный центр по горному производству», адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 2030, оф. 3, тел. 8(727)7702797, БИН 000740003544.

Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования административной территории Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Туусейіт көшесі 72, тел. 8(7142)540166.

С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndb.ecology.gov.kz) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования административной территории Костанайской области» <https://www.gov.kz/namelen/entities/kostanai-tabig-resurslar/documents/1?directions=7360&lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail office@ndm.kz, по тел. 8(727)7702797.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу pr.leshor@kostanay.gov.kz.
Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.





21.10.2025 16:43:51

**«Таунсор боксит кен орнындағы №18 учаске (8-рудалық дене) бойынша
тау-кен жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің
қоршаған ортаға ықтимал әсерлері туралы есеп»
бойынша қоғамдық тыңдауларға
баяндама**

(2-слайд)

Нысанның орналасқан жерін шолу картасы 2-слайдта берілген.

Әкімшілік тұрғыдан алғанда, Таунсор боксит кен орнының 18-ші учаскесі (8-кен денесі) Қостанай облысының Қамысты ауданында орналасқан.

Жоспарланған іс-шараның бастамашысы - «Қазақстан алюминийі» АҚ. Кен орнындағы өндіру жұмыстарын «Қазақстан алюминийі» АҚ филиалы – Краснооктябрь боксит кен өндіру басқармасы жүргізеді. КБКБ орталық кеңсесі Октябрьский қаласында орналасқан.

(3-слайд)

Жалпы мәліметтер 3 слайдта берілген

Учаскеде бұрын тау-кен жұмыстары жүргізілмеген. Қазіргі жағдай бойынша өндіру жұмыстары жобалау сатысында.

Қоршаған ортаны қорғау кодексіне сәйкес, №18.8 учаскесінің тау-кен жұмыстарының жоспары қоршаған ортаға әсерді бағалау міндетті болып табылатын қызмет түрлеріне жатады және кемінде 1000 м санитарлық-қорғау аймағы бар бірінші санатқа жатады.

Тау-кен жұмыстары жоспары бойынша кен орнын 2032 және 2040 жылдар аралығында ашық әдіспен өндіру көзделген.

Өндіру жұмыстары басталғанға дейін келесі іс-шараларды өткізу көзделген: гидрогеологиялық зерттеулер – 2026–2027 жж.; кірме автожолдарды салу жұмыстары – 2027–2028 жж.; объектілерден әлеуетті құнарлы топырақ қабатын алу – 2028–2032 жж.

Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар учаскенің инженерлік-гидрогеологиялық жағдайларын зерттеу мақсатында жүргізіледі: 1-жылы – далалық жұмыстар; 2-жылы – режимдік бақылаулар мен камералдық жұмыстар.

Карьердің техникалық шекаралары жер бедері, қия беткейінің еңісі, карьер бортының шекті бұрышы және жер қойнауы учаскесінің шекаралары ескеріле отырып анықталған. Карьерді игерудің негізгі элементтерінің параметрлері жыныстардың физика-механикалық қасиеттерін, қолданылатын техниканы және технологияны ескере отырып, Технологиялық жобалау нормаларына, Техникалық пайдалану қағидаларына және тау-кен және геологиялық барлау жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілер үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес белгіленген.

(4-слайд)

Таунсор боксит кен орнының №18 учаскесі (8-кен денесі) Қазақстан Республикасы Қостанай облысының Қамысты ауданында, Дружба ауылынан 19 км қашықтықта орналасқан.

Координаттар, сондай-ақ ең жақын елді мекенге және ең жақын су айдынына дейінгі қашықтықты көрсететін карта 4-слайдта көрсетілген.

(5-слайд)

Тау кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп Қазақстан Республикасының қолданыстағы табиғат қорғау заңнамасының талаптарына сәйкес қоршаған ортаның ластану көздерін анықтау және олардың қоршаған ортаға теріс әсерін қысқарту мақсатында әзірленді.

Есепте қаралған кезең 10 жыл, 2026 жылдан 2035 жылға дейін.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде келесі объектілерге әсерді бағалау, соның ішінде олардың өзара байланысы мен өзара әрекеттесуі жүзеге асырылады:

- атмосфералық ауа;
- жер үсті және жер асты сулары;
- ландшафттар;
- жер және топырақ жамылғысы;
- өсімдік әлемі;
- жануарлар әлемі;
- экологиялық жүйелер мен экожүйелік қызметтердің жай-күйі;
- биоәртүрлілік;
- халықтың денсаулық жағдайы мен өмір сүру жағдайлары;
- экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық тұрғыдан ерекше құндылыққа ие объектілер.

18-учаскені орналастыру ауданында (кен денесі 8) сәулет ескерткіштері, санитарлық-профилактикалық мекемелер, демалыс аймақтары және басқа да табиғат қорғау объектілері жоқ; Қызыл кітапқа енгізілген құстар мен жануарлар жоқ; мемлекеттік орман қорының жерлері және ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жоқ; сібір жарасы бар жерлеу орындары жоқ.

Жер қойнауы учаскесінің ауданы 5,864292 ш. км.

(6-слайд)

Жоюдың соңындағы кәсіпорын жоспары 6-слайдта көрсетілген.

Тау-кен жұмыстары жоспарында көзделген барлық жұмыстар жергілікті жерде, жер қойнауы учаскесінің шекарасында жүзеге асырылады. Жер қойнауы учаскесінде орналасқан нысандарға карьер, қалдықтар үйіндісі, тасымалданбайтын қалдықтар үйінділері, топырақтың үстіңгі қабатын сақтау қоймалары және булану тоғаны кіреді.

(7-слайд) Атмосфералық ауа

Учаскеде тау-кен жұмыстары кезінде инженерлік-гидрогеологиялық жағдайларды зерттеу мақсатында бұрғылау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6006).

Экскаваторлармен қазып-жүк түсіру жұмыстары жүзеге асырылады (ист. 6007, 6009, 6012, 6013). Автокөлік жыныс үйіндісінде жоспарлау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6010). Жыныс жабындарын автокөлік жыныс

үйіндісіне автосамосвалдармен жеткізу жүзеге асырылады (ист. 6008), бұл ретте SiO_2 70–20% құрамындағы бейорганикалық шаң бөлінеді. Үйінділердің беткі қабатынан шаң ұшқанда SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді (ист. 6011, 6014).

Тау-кен жұмыстары басталғанға дейін құнарлы топырақ қабатын алу қажет (ист. 6001, 6002, 6003, 6004), бұл кезде SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді. ҚТҚ қоймаларының беткі қабатынан шаң ұшқанда да SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді (ист. 6005).

Жолдарды салу кезінде SiO_2 70–20% бейорганикалық шаң бөлінеді (ист. 6015).

Отын жанармай құю станциясымен жеткізіліп, бірден жабдыққа таратылатын болады (ист. 6016). Бұл ретте атмосфераға ластаушы заттар — күкіртті сутек, C_{12} – C_{19} көмірсутектері шығарылады.

Бұрғылау қондырғысы (ист. 0001) және экскаватор генераторы (ист. 0002) жұмыс істеген кезде келесі ластаушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, күйе, күкірт ангидридi, көміртек оксиді, бенз(а)пирен, формальдегид.

Атмосфераның ластануын болжау атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың максималды концентрациясын анықтай отырып, шығарындылардың мөлшерін қалыпқа келтіру үшін ЭРА-ауа бағдарламалық кешенінің есептеу алгоритмдерімен жүзеге асырылады. **Нәтижелерді талдау санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы ШРК-дан аспайтынын көрсетті.**

(8-слайд)

Атмосфералық ауаға теріс әсерді төмендету жөніндегі іс-шаралар:

- атмосфералық ауаға теріс әсерді төмендету мақсатында технологияны және қолданылатын жабдықтарды дұрыс тандау;
- жұмыс аймағындағы газдануды азайту үшін қондырғылардың дизель жетектері, іштен жану қозғалтқыштары және арнайы автокөлік техникаларының жанармай аппараттарын реттеу;
- ластаушы заттар шығарындыларының көздерін өндірістік алаңда тек осы мақсатқа арналған учаскелерге орналастыру;
- автокөлік қозғалтқыштарының уыттылығын тексеру;
- машиналар мен механизмдерге жоспарлы-алдын алу жөндеу жұмыстарын және профилактикалық қызмет көрсетуді уақтылы жүргізу;
- қозғалтқыштары жарамды жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану;
- кен орны аумағында шаң түзілуін азайту мақсатында жылы мезгілде материалды тасымалдау кезінде жолдарды жүйелі түрде сумен суару.

(9-слайд) Су ресурстары

Жұмыс учаскесіне ең жақын су объектісі-Сазкөл көлі 3,2 км қашықтықта орналасқан. Жұмыс орнының шекарасындағы су қорғау белдеулері мен су айдындарының аймақтары құзыретті органдармен белгіленбеген. Су қорғау

белдеулері шегінде (35 м) ешқандай жұмыс түрлері, сондай-ақ қандай да бір объектілерді орналастыру жүзеге асырылмайды.

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктері:

- Ауыз суға қажетті ең жоғары көлем – 566 м³/жыл.
- Сумен жабдықтау су таситын көліктермен қамтамасыз етіледі; жұмыс орындарында ауыз су 30 литр сыйымдылығы бар арнайы термостарда сақталады.
- Ағынды суларды жер үсті су айдындарына ағызып жіберу көзделмеген.
- Су бұру жұмыстары учаскеде орнатылатын биодәретхана арқылы жүзеге асырылады, кейіннен ағын сулар жергілікті СЭҚ рұқсат еткен орындарға шығарылатын болады.

Техникалық қажеттіліктер:

- Өнеркәсіптік су жолдардағы, қалдық үйінділеріндегі және шахта беттеріндегі шаңды бақылау үшін қолданылады.
- Шаңды басу суару машинасымен жүзеге асырылады.
- Тау-кен жұмыстары басталғанға дейінгі жұмыс кезеңінде елді мекендердің бірінен технологиялық су әкелінеді. Тау-кен жұмыстары басталғаннан бастап (2032) тазартылған карьер суы технологиялық қажеттіліктер үшін пайдаланылады.
- Өнеркәсіптік су қайтарымсыз пайдаланылады.

(10-слайд)

Жерасты және жерүсті суларын қорғау жөніндегі іс-шаралар мыналарды қамтиды:

- техниканы арнайы бөлінген алаңда орналастыру;
- арнайы техниканы жанармаймен толтыру кезінде жанармай-майлау материалдарының төгілуін болдырмау үшін арнайы төсеніштерді пайдалану;
- жұмыс орнын тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтарды жинауға арналған контейнерлермен жабдықтау;
- санитарлық және экологиялық нормаларды сақтау;
- жабдық пен техниканың жұмысындағы ақауларды және іркілістерді уақтылы жою;
- тазартылмаған шаруашылық-тұрмыстық ағын суларды биодәретханаларға ағызу, кейіннен оларды санитариялық-эпидемиологиялық қызмет рұқсат еткен орындарға шығару.
- шаңды басу үшін тазалағаннан кейін карьер суын пайдаланыңыз

(11-слайд) Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Мамандандырылған кәсіпорындарға тапсыру үшін қалдықтарды жинақтау кезеңінде оларды қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкес кәсіпорын аумағында арнайы орындарда уақытша жинақтау (сақтау) көзделеді.

Өндіріс қалдықтары – өнім өндіру немесе жұмыстарды орындау кезінде пайда болған және осы өндірісте қолдануға сәйкес келетін бастапқы

тұтыну қасиеттерін толық немесе ішінара жоғалтқан құрылыс материалдарының, жартылай фабрикаттардың және т.б. қалдықтары.

Тұтыну қалдықтары – физикалық немесе моральдық тозу нәтижесінде тұтынушылық қасиеттерін жоғалтқан бұйымдар немесе материалдар мен заттар. Тұтыну қалдықтарына персоналдың тіршілік әрекеті нәтижесінде пайда болатын тұрмыстық қалдықтар жатады.

Жұмысшылардың қызметінен пайда болған коммуналдық қалдықтар (ТҚК) арнайы, герметикалық жабық контейнерлерде сақталады және жиналған сайын келісімшартқа сәйкес шығарылады. Контейнерлер бетон платформаға орнатылады.

Коммуналдық (ТҚК) қалдықтары: қағаз бен ағаш - 60%, шүберек - 7%, тамақ қалдықтары - 10%, сынған әйнек - 6%, металдар - 5%, пластмассалар - 12% құрайды.

Есепте қаралатын барлық кезеңде 22,2 тонна коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) түзілетін болады.

Майланған шүберек сүрту материалын (механизмдерді, бөлшектерді, машиналарды сүртуге арналған шүберектер) пайдалану процесінде қалыптасады, бетондалған беттерде шатырдың астына орнатылған герметикалық жабық контейнерлерде жиналады. Мамандандырылған ұйым тоқсан сайын кәдеге жаратуға әкетеді.

Майланған шүберек 2026-2035 жылдары жылына 0,140 т мөлшерінде түзілетін болады.

(12-слайд)

Аршылған жыныстар пайдалы қазбаларды өндіру нәтижесінде пайда болады, биіктігі 45 м үш деңгейлі жыныс үйіндісіне және биіктігі 22 м көліксіз үйінділерге орналастырылады.

Аршылған жыныстар түзілуінің жобалық көлемі:

Көрсеткіш / жыл атауы	2032	2033	2034	2035
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	2 730 000	7 800 000	6 337 500	4 680 000

Аршу жыныстарының үйінділері тау-кен жұмыстары жоспарының техникалық шешімдеріне сәйкес алаңдарда орналасады.

Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі жылына 500 000 тонна.
Кен өндіру 2038 жылы басталады.

(13-слайд) Шу әсерін бағалау

Өндіріс алаңындағы шудың негізгі көздері экскаваторлар, көлік құралдары және басқа да машиналар мен жабдықтар болады.

Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады. Жұмыс кезеңіне жүргізілген акустикалық есептеуге сәйкес, октавалық жиілік диапазондарындағы есептелген максималды шу деңгейлері стандартты мәндерден аспайды.

Топырақ жамылғысын қорғау, флора мен фаунаны қорғау бойынша жоспарланған шаралар:

- тек автомобиль жолдарында қозғалысты ұйымдастыру;
- жұмыс басталғанға дейін ПОҚ қоймаларында топырақтың топырақ-кұнарлы қабатын (ПОҚ) алу және сақтау;
- өндіру жұмыстары аяқталғаннан кейін жерді сапалы техникалық рекультивациялауды жүргізу;
- кен орнының аумағын қоқыспен, тұрмыстық қалдықтармен қоқыстауға жол бермеу; қалдықтарды жинауды арнайы бөлінген орындарда жүзеге асыру;
- арнайы техниканы толтыру кезінде жанармайдың бетіне төгілуіне жол бермейтін паллеттерді қолданыңыз;
- өнеркәсіп алаңының қолданыстағы аумағы шегінде қызметті оқшаулау арқылы флора мен фаунаға әсерін барынша азайту;
- қоршаған ортаның жай-күйін бағалау, сондай-ақ қолданылатын табиғат қорғау іс-шараларының тиімділігін тексеру үшін оның өндірістік мониторингін жүргізу.

(14-слайд) Қоршаған ортаға әсерді интегралды бағалау

14-слайдта кәсіпорынның табиғи және әлеуметтік-экономикалық ортаның компоненттеріне әсерін баллмен интегралды бағалау келтірілген.

Атмосфералық ауаға, жер асты суларына және басқа ресурстарға кеңістіктік масштабта әсер ету ұзақ, уақытша – орташа және шамасы бойынша – орташа деп бағаланады.

(15-слайд) Әсер етудің маңыздылығы санаттары

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын іске асыру кезінде, сондай-ақ шығарындылар, зиянды заттар төгінділері нормативтерінің сақталуын бақылау кезінде кәсіпорынның қоршаған орта компоненттеріне теріс әсері азайтылатын болады

Кестедегі деректерді бағалау және талдау негізінде кәсіпорынның қоршаған ортаға әсері орташа маңызды екенін атап өтуге болады.

Доклад
**на общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях
намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ
участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения»**

(Слайд 2)

Обзорная карта места расположения объекта приведена на слайде 2.

В административном отношении участок 18 (рудное тело 8) Таунсорского месторождения бокситов находится в Камыстинском районе Костанайской области.

Инициатором намечаемой деятельности является АО «Алюминий Казахстана». Добычные работы на месторождении будут вестись филиалом АО «Алюминий Казахстана» - Краснооктябрьским бокситовым рудоуправлением. Центральный офис КБРУ находится в п. Октябрьский.

(Слайд 3)

Общие сведения приведены на слайде 3.

Горные работы на участке ранее не проводились. На существующее положение добычные работы в стадии проектирования.

План горных работ участка №18.8, согласно Экологическому Кодексу, относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, относится к первой категории с СЗЗ не менее 1000 м.

Планом горных работ предусматривается разработка месторождения открытым способом в период с 2032 г. по 2040 г.

До начала добычных работ предусматривается проведение гидрогеологических исследований – 2026-2027гг.; проведение работ по устройству подъездных автодорог – 2027-2028гг; снятие потенциально-плодородного слоя почв с объектов – 2028-2032гг.

Гидрогеологические и инженерно-геологические работы проводятся с целью изучения инженерно-гидрогеологических условий участка месторождения: 1-ый год полевые работы; 2-ой год режимные наблюдения и камеральные работы.

Технические границы карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступа, предельного угла борта карьера, границ участка недр. Основные параметры элементов карьерной отработки установлены исходя из физико-механических свойств пород, применяемой техники и технологии в соответствии с Нормами технологического проектирования, Правилами технической эксплуатации и Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы.

(Слайд 4)

Участок №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 19 км от с. Дружба.

Координаты, а также карта-схема с расстояниями до ближайшего населенного пункта и до ближайшего водного объекта приведены на слайде 4.

(Слайд 5)

Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ разработан с целью выявления источников загрязнения окружающей среды и сокращения их негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Период, рассмотренный Отчетом 10 лет, с 2026 по 2035 гг.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты:

- атмосферный воздух;
- поверхностные и подземные воды;
- ландшафты;
- земли и почвенный покров;
- растительный мир;
- животный мир;
- состояние здоровья и условия жизни населения;
- объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

В районе размещения участка 18 (рудное тело 8) отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты; не встречаются птицы и животные, занесенные в Красную книгу; отсутствуют земли гос. лесного фонда и особо-охраняемые природные территории; отсутствуют сибиреязвенные захоронения.

Площадь участка недр 5,864292 кв. км.

(Слайд 6)

План предприятия на конец отработки показан на слайде 6.

Все работы, предусматриваемые планом горных работ, будут производиться локально, в границах участка недр. Объекты, располагаемые на участке недр – карьер, отвал автотранспортный, отвалы бестранспортные, склады плодородного слоя почвы, пруд-испаритель.

(Слайд 7) Атмосферный воздух

При горных работах на участке проводятся буровые работы (ист. 6006), с целью изучения инженерно-гидрогеологических условий.

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы (ист. 6007, 6009, 6012, 6013). На автотранспортном породном отвале производится планировка (ист. 6010). Доставка вскрышных пород на автотранспортный породный отвал осуществляются автосамосвалами (ист. 6008), выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. При сдуже с поверхности отвалов выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20 %. (ист. 6011, 6014).

Перед началом горных работ необходимо снятие плодородного слоя (ист. 6001, 6002, 6003, 6004) выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. При сдуже с поверхности складов ППС выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20 %. (ист. 6005).

При устройстве дорог выделяется пыль неорганическая SiO_2 70- 20 % (ист. 6015).

Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. (ист. 6016) выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C_{12} - C_{19} .

При работе буровой установки (ист. 0001) и генератора экскаватора (ист. 0002) выделяются загрязняющие вещества – диоксид азота, оксид азота, сажа, сернистый ангидрид, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид.

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы для нормирования величин выбросов осуществлено расчетными алгоритмами программного комплекса ЭРА-Воздух. **Анализ результатов показал, что на границе санитарно-защитной зоны концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.**

(Слайд 8)

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух:

- выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух;
- регулирование топливной аппаратуры дизельных приводов установок, ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ;
- размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке строго на предназначенных для этого участках;
- проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики машин и механизмов;
- использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями;

- для снижения пылеобразования на территории месторождения необходимо регулярное орошение водой дорог при транспортировке материала в теплое время года.

(Слайд 9) Водные ресурсы

Ближайший водный объект к участку работ - озеро Сазкуль находится на расстоянии 3,2 км. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет.

Хозяйственно-питьевые нужды:

- Необходимый максимальный объем на питьевые нужды 566 м³/год.
- Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды водовозками, на рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л.
- Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.
- Водоотведение осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ с последующим вывозом стоков в места, разрешенные местной СЭС.

Технические нужды:

- Техническая вода используется для обеспылевания дорог, на отвалах и в забоях.
- Пылеподавление осуществляется поливомоечной машиной.
- На период работ производимых до начала добычных работ техническая вода привозная, с одного из поселков. На период с начала горных работ (2032г.) на технологические нужды будет использоваться очищенная карьерная вода.
- Техническая вода используется безвозвратно.

(Слайд 10)

Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод при проведении работ включают:

- базирование техники на специально отведенной площадке;
- при заправке спецтехники использовать специальные поддоны для предотвращения разливов ГСМ;
- оснащение участка работ контейнерами для сбора бытовых и производственных отходов;
- соблюдение санитарных и экологических норм;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники;
- сброс неочищенных хозяйственных сточных вод производить в биотуалеты, с дальнейшим вывозом сточных вод в места разрешенные СЭС.
- для пылеподавления использовать карьерные воды после очистки.

(Слайд 11) Отходы производства и потребления

В периоды накопления отходов для сдачи специализированным предприятиям—предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах в соответствии с действующими нормами и правилами.

Отходы производства – остатки стройматериалов, полуфабрикатов и т.п., образовавшихся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, соответствующие применению в этом производстве.

Отходы потребления – изделия или материалы и предметы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа. К отходам потребления относятся бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала.

Коммунальные отходы (ТБО), образующиеся в результате жизнедеятельности рабочих, складироваться в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозятся в соответствии с договором специализированной организацией. Контейнеры будут установлены на забетонированной площадке.

Коммунальные (ТБО) отходы представляют собой: бумага и древесина - 60%, тряпье – 7%, пищевые отходы – 10%, стекломой – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%.

За весь период, рассматриваемый отчетом, будет образовано 22,2 тонн коммунальных отходов (ТБО).

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для протирки механизмов, деталей, машин), складироваться в герметично закрытых контейнерах, которые установлены под навесом на забетонированных поверхностях. Ежеквартально вывозится специализированной организацией на утилизацию.

Промасленная ветошь будет образована в 2026-2035 годы в количестве 0,140 т/год.

(Слайд 12)

Вскрышные породы образуются вследствие добычи полезных ископаемых, размещаются на трёхъярусном породном отвале высотой 45 м и бестранспортных отвалах высотой 22 м.

Проектный объем образования вскрышных пород:

Наименование показателя/ года	2032	2033	2034	2035
Объем производственных отходов, тонн	2 730 000	7 800 000	6 337 500	4 680 000

Отвалы вскрышных пород располагаются на площадках согласно техническим решениям Плана горных работ.

Проектный (максимальный) объем добычи руды 500 000 т/год.
Добыча руды начнется в 2038 году.

(Слайд 13) Оценка шумового воздействия

Основными источниками шума на производственной площадке будут являться экскаваторы, автотранспорт и другие машины, и оборудование.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке.

Согласно проведенному акустическому расчету на период работ расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот не превышают нормативных значений.

Планируемые мероприятия охране почвенного покрова, охране животного и растительного мира:

- организация движения транспорта только по автодорогам;
- снятие и хранение почвенно-плодородного слоя (ППС) почвы на складах ППС до начала работ;
- проводить качественную техническую рекультивацию земель после завершения работ по добыче;
- не допускать захламления территории месторождения мусором, бытовыми отходами; складирование отходов осуществлять в специально отведенных местах;
- при заправке спецтехники использовать поддоны, предотвращающие пролив топлива на поверхность;
- минимизировать воздействие на флору и фауну при помощи, локализации деятельности в пределах существующей территории промплощадки;
- производить производственный мониторинг окружающей среды для оценки ее состояния, а также проверки эффективности применяемых природоохранных мероприятий.

(Слайд 14) Интегральная оценка воздействия на окружающую среду

На слайде 14 приведена интегральная оценка воздействия предприятия на компоненты природной и социально-экономической среды в баллах.

Воздействие на атмосферный воздух, подземные воды и др. природные ресурсы в пространственном масштабе оценивается как **местное**, во временном - **продолжительное**, и по величине - как **умеренное**.

(Слайд 15) Категории значимости воздействий

При реализации плана мероприятий по охране окружающей среды, а также контролем за соблюдением нормативов выбросов, сбросов вредных веществ, будет снижено негативное воздействие предприятия на компоненты окружающей среды.

Исходя из проведенной оценки и анализируя данные таблицы, можно отметить, что воздействие предприятия на окружающую среду – средней значимости.

**«Қазақстан Алюминий» АҚ
Краснооктябрь боксит кен басқармасы**

**Таунсор боксит кен орнындағы
№18 учаске (8-рудалық дене)
бойынша тау-кен жұмыстары
жоспарына арналған
жоспарланған қызметтің
қоршаған ортаға ықтимал
әсерлері туралы есеп**

Алматы қ., 2025 ж.



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Жалпы мәліметтер

Жобаның атауы

Таунсор боксит кен орнындағы
№18 учаске (8-рудалық дене)
бойынша тау-кен жұмыстары
жоспары

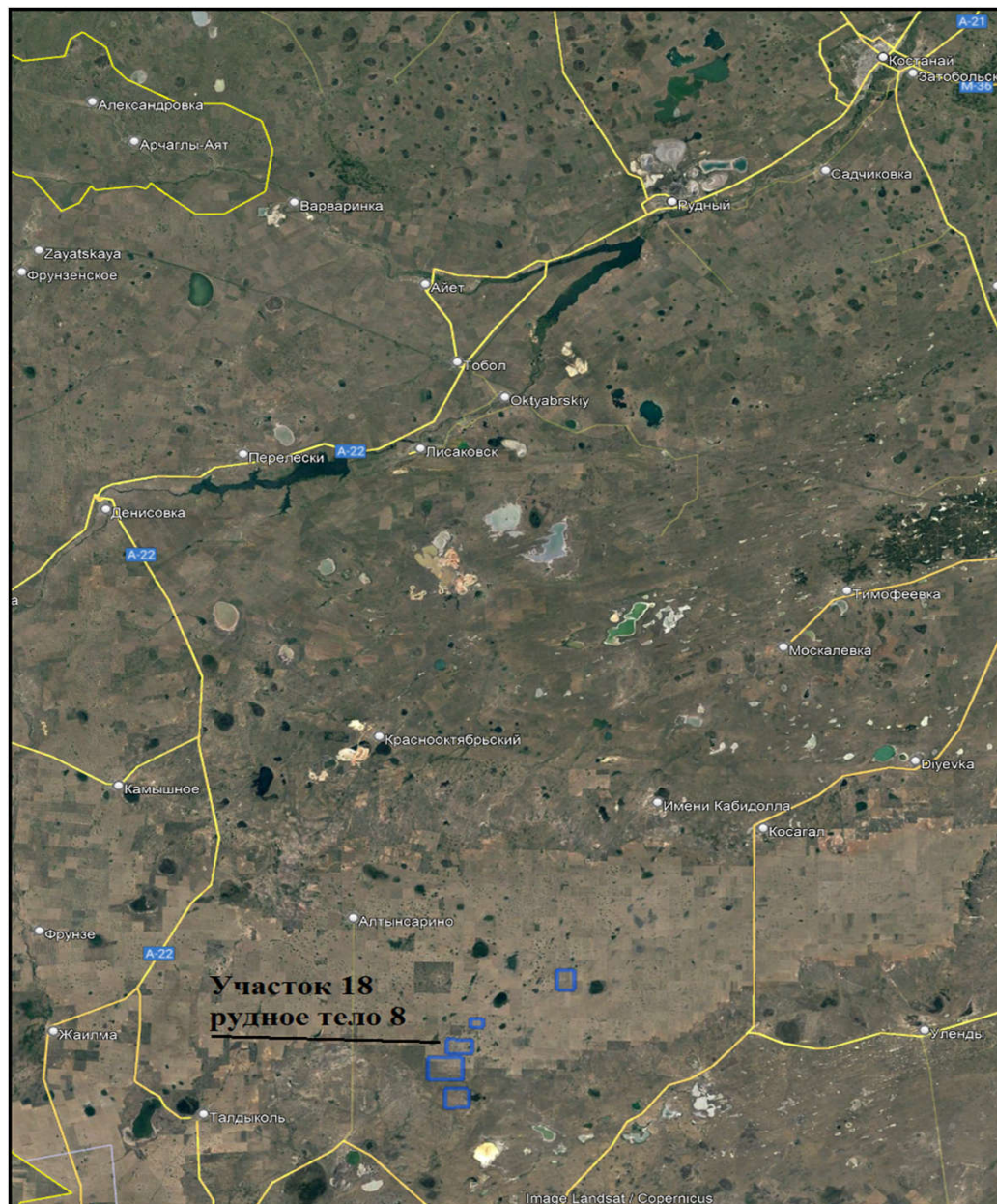
Тапсырыс беруші
(жер қойнауын пайдаланушы)

«Қазақстан Алюминий» АҚ

Мердігер
(әзірлеуші)

«Тау-кен өндірістік жобалау-
зерттеу орталығы» ЖШС

Есепте қамтылған кезең:
2026-2035 жж.



 Месторождение Таунсорское



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Жалпы мәліметтер

Учаскеде бұрын тау-кен жұмыстары жүргізілмеген. Қазіргі жағдай бойынша өндіру жұмыстары жобалау сатысында.

18-учаске (8-рудалық дене) бойынша өндіру жұмыстарын бастау 2032 жылға жоспарланған. Өндіру жұмыстары басталғанға дейін келесі іс-шараларды өткізу көзделген: гидрогеологиялық зерттеулер – 2026–2027 жж.; кірме автожолдарды салу жұмыстары – 2027–2028 жж.; объектілерден әлеуетті құнарлы топырақ қабатын алу – 2028–2032 жж.

Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар учаскенің инженерлік-гидрогеологиялық жағдайларын зерттеу мақсатында жүргізіледі: 1-жылы – далалық жұмыстар; 2-жылы – режимдік бақылаулар мен камералдық жұмыстар.

Карьердің техникалық шекаралары жер бедері, қия беткейінің еңісі, карьер бортының шекті бұрышы және жер қойнауы учаскесінің шекаралары ескеріле отырып анықталған. Карьерді игерудің негізгі элементтерінің параметрлері жыныстардың физика-механикалық қасиеттерін, қолданылатын техниканы және технологияны ескере отырып, Технологиялық жобалау нормаларына, Техникалық пайдалану қағидаларына және тау-кен және геологиялық барлау жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілер үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес белгіленген.

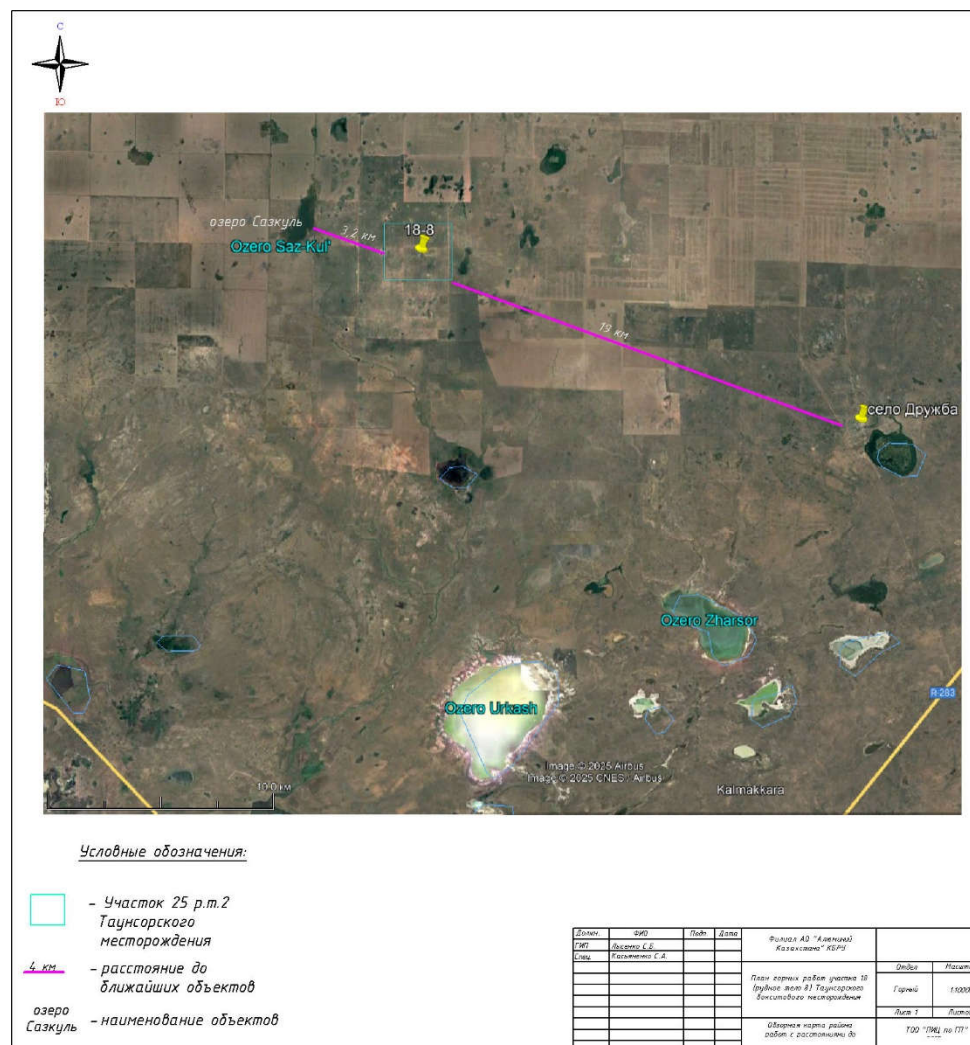


Нысанның орналасқан жері

Таунсор боксит кен орнының №18 учаскесі (8-кен денесі) Қазақстан Республикасы Қостанай облысының Қамысты ауданында, Дружба ауылынан 19 км қашықтықта орналасқан.

Бұрыш нүктелерінің
координаттары:

Бұрыш нүктелерінің №	Координаттар	
	с.е.	ш.б.
1	51° 30' 22,17"	62° 38' 17,19"
2	51° 30' 22,17"	62° 36' 0"
3	51° 31' 34,01"	62° 36' 0"
4	51° 31' 34,01"	62° 38' 16,78"



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Қоршаған ортаға әсерді бағалау объектілері

Қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде келесі объектілерге әсерді бағалау, соның ішінде олардың өзара байланысы мен өзара әрекеттесуі жүзеге асырылады:

- атмосфералық ауа;
- жер үсті және жер асты сулары;
- ландшафттар;
- жер және топырақ жамылғысы;
- өсімдік әлемі;
- жануарлар әлемі;
- экологиялық жүйелер мен экожүйелік қызметтердің жай-күйі;
- биоәртүрлілік;
- халықтың денсаулық жағдайы мен өмір сүру жағдайлары;
- экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық тұрғыдан ерекше құндылыққа ие объектілер

Жер қойнауы учаскесінің ауданы 5,864292 ш. км.





Атмосфералық ауа

Учаскеде тау-кен жұмыстары кезінде инженерлік-гидрогеологиялық жағдайларды зерттеу мақсатында бұрғылау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6006). Экскаваторлармен қазып-жүк түсіру жұмыстары жүзеге асырылады (ист. 6007, 6009, 6012, 6013). Автокөлік жыныс үйіндісінде жоспарлау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6010). Жыныс жабындарын автокөлік жыныс үйіндісіне автосамосвалдармен жеткізу жүзеге асырылады (ист. 6008), бұл ретте SiO_2 70–20% құрамындағы бейорганикалық шаң бөлінеді. Үйінділердің беткі қабатынан шаң ұшқанда SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді (ист. 6011, 6014).

Тау-кен жұмыстары басталғанға дейін құнарлы топырақ қабатын алу қажет (ист. 6001, 6002, 6003, 6004), бұл кезде SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді. ҚТҚ қоймаларының беткі қабатынан шаң ұшқанда да SiO_2 70–20% бейорганикалық шаңы бөлінеді (ист. 6005).

Жолдарды салу кезінде SiO_2 70–20% бейорганикалық шаң бөлінеді (ист. 6015).

Отын жанармай құю станциясымен жеткізіліп, бірден жабдыққа таратылатын болады (ист. 6016). Бұл ретте атмосфераға ластаушы заттар — күкіртті сутек, C_{12} – C_{19} көмірсутектері шығарылады.

Бұрғылау қондырғысы (ист. 0001) және экскаватор генераторы (ист. 0002) жұмыс істеген кезде келесі ластаушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, күйе, күкірт ангидридi, көміртек оксиді, бенз(а)пирен, формальдегид.

Ластаушы заттардың атмосфераның жер бетіне жақын қабатындағы ең жоғары концентрациялары ЭРА-Воздух бағдарламалық кешенінде есептелді — СЭҚ шекарасында көздерден шығарылатын ластаушы заттардың концентрациялары шекті жол берілетін деңгейлерден аспайды.



Атмосфералық ауаға теріс әсерді төмендету жөніндегі іс-шаралар:

- атмосфералық ауаға теріс әсерді төмендету мақсатында технологияны және қолданылатын жабдықтарды дұрыс таңдау;
- жұмыс аймағындағы газдануды азайту үшін қондырғылардың дизель жетектері, іштен жану қозғалтқыштары және арнайы автокөлік техникаларының жанармай аппараттарын реттеу;
- ластаушы заттар шығарындыларының көздерін өндірістік алаңда тек осы мақсатқа арналған учаскелерге орналастыру;
- автокөлік қозғалтқыштарының уыттылығын тексеру;
- машиналар мен механизмдерге жоспарлы-алдын алу жөндеу жұмыстарын және профилактикалық қызмет көрсетуді уақтылы жүргізу;
- қозғалтқыштары жарамды жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану;
- кен орны аумағында шаң түзілуін азайту мақсатында жылы мезгілде материалды тасымалдау кезінде жолдарды жүйелі түрде сумен суару.



Су ресурстары

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктері:

- Ауыз суға қажетті ең жоғары көлем – 566 м³/жыл.
- Сумен жабдықтау су тасымалдаушы көліктермен жеткізілетін ауыз су есебінен жүзеге асырылады.
- Ластанған ағын суларды жер үсті су нысандарына төгу қарастырылмайды.
- Су бұру жұмыстары учаскеде орнатылатын биодәретхана арқылы жүзеге асырылады, кейіннен ағын сулар жергілікті СЭҚ рұқсат еткен орындарға шығарылатын болады.

Техникалық қажеттіліктер:

- Техникалық суға қажетті ең жоғары көлем – 56 158 т/жыл.
- Техникалық су жолдарда, үйінділерде және жұмыс тұлғасында шаң басу үшін пайдаланылады
- Шаңды басу суару машинасымен жүзеге асырылады.
- Техникалық су шаңды басу мақсатында пайдаланылады және қайтарымсыз шығындалады

Өндіру жұмыстары басталғанға дейінгі кезеңде (2026–2032 жж.) техникалық су тасымалданатын болады. Тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін (2032 жылдан бастап) тазартылған карьер сулары пайдаланылатын болады.



Жерасты және жерүсті суларын қорғау жөніндегі іс-шаралар мыналарды қамтиды:

- техниканы арнайы бөлінген алаңда орналастыру;
- арнайы техниканы жанармаймен толтыру кезінде жанармай-майлау материалдарының төгілуін болдырмау үшін арнайы төсеніштерді пайдалану;
- жұмыс орнын тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтарды жинауға арналған контейнерлермен жабдықтау;
- санитарлық және экологиялық нормаларды сақтау;
- жабдық пен техниканың жұмысындағы ақауларды және іркілістерді уақтылы жою;
- тазартылмаған шаруашылық-тұрмыстық ағын суларды биодәретханаларға ағызу, кейіннен оларды санитариялық-эпидемиологиялық қызмет рұқсат еткен орындарға шығару.



Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Жұмысшылардың қызметінен пайда болған коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) арнайы, герметикалық жабық контейнерлерде сақталады және жиналған сайын келісімшартқа сәйкес шығарылады. Контейнерлер бетон платформаға орнатылады.

Коммуналдық (ҚТҚ) қалдықтары: қағаз бен ағаш - 60%, шүберек - 7%, тамақ қалдықтары - 10%, сынған әйнек - 6%, металдар - 5%, пластмассалар - 12% құрайды.

Есепте қаралатын барлық кезеңде 22,2 тонна коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) түзілетін болады.

Майланған шүберек сүрту материалын (механизмдерді, бөлшектерді, машиналарды сүртуге арналған шүберектер) пайдалану процесінде қалыптасады, бетондалған беттерде шатырдың астына орнатылған герметикалық жабық контейнерлерде жиналады. Мамандандырылған ұйым тоқсан сайын кәдеге жаратуға әкетеді.

Майланған шүберек 2026-2035 жылдары жылына 0,140 т мөлшерінде түзілетін болады.



Аршылған жыныстар пайдалы қазбаларды өндіру нәтижесінде пайда болады, биіктігі 45 м үш деңгейлі жыныс үйіндісіне және биіктігі 22 м көліксіз үйінділерге орналастырылады.

Аршылған жыныстар түзілуінің жобалық көлемі:

Көрсеткіш атауы / жыл	2032	2033	2034	2035
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	2 730 000	7 800 000	6 337 500	4 680 000

Аршу жыныстарының үйінділері тау-кен жұмыстары жоспарының техникалық шешімдеріне сәйкес алаңдарда орналасады.

Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі жылына 500 000 тонна.

Кен өндіру 2038 жылы басталады



Шу әсерін бағалау

Өндіріс алаңындағы шудың негізгі көздері экскаваторлар, көлік құралдары және басқа да машиналар мен жабдықтар болады.

Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады, ал одан тыс жерлерде ол рұқсат етілген көрсеткіштерден аспайды.

Жер жамылғысын қорғау, жануарлар мен өсімдіктер дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар

- тек автожолдар бойынша көлік қозғалысын ұйымдастыру;
- өндіру жұмыстары аяқталғаннан кейін жерді жоғары сапалы техникалық қалпына келтіруді жүзеге асыру;
- кен орнының аумағын қоқыспен, тұрмыстық қалдықтармен қоқыстауға жол бермеу, өндіріс қалдықтарын жинауды арнайы бөлінген орындарда жүзеге асыру;
- арнайы техниканы толтыру кезінде отынның бетіне төгілуіне жол бермейтін паллеттерді пайдалану.



Қоршаған ортаға әсерді интегралды бағалау

Қоршаған орта компоненті	Әсер ету түрі	Қоршаған ортаға әсерді бағалау критерийі			Ұпайлардағы әсерді интегралды бағалау
		Қарқындылығы	Кеңістіктік масштаб	Уақыт масштаб	
Атмосферный воздух	Технологиялық жабдықтар мен автокөліктерден шығатын шығарындылар	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
Жер қойнауы	Тау жыныстарының тұтастығын бұзу	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Тау құрылыстарының физикалық болуы	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
Жер асты сулары	Жер қойнауын, тау жыныстарының тұтастығын бұзу	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Бұрғылау кезінде жерді бұзу.	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
Топырақ	Бұрғылау, жол құрылысы және т.б. кезінде жердің бұзылуы.	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Ауадан ластаушы заттардың тұндырылуы	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
Өсімдіктер	Ұңғымаларды бұрғылау кезінде жердің бұзылуы	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Уақытша инфрақұрылым объектілерінің физикалық қатысуы.	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Ауадан ластаушы заттарды тұндыру	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
Жануарлар әлемі	Жердің бұзылуы тіршілік ету ортасының, жануарлар мен жәндіктердің жоғалуына әкеледі.	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27
	Физикалық әсер ету факторлары, техникадан, көліктен төмен жиілікті Шу, көлік шамдары және қараңғы уақытта объектілерді жарықтандыру жануарлар әлемі мен жәндіктерді алаңдатады.	Жергілікті (3)	Ұзақ (3)	Орташа (3)	27



Әсердің маңыздылық санаттары

Әсер санаттары, балл			Интегралдық бағалау, балл	Маңыздылық санаттары	
Кеңістіктік масштаб	Уақыт масштаб	Әсер ету қарқындылығы		бұпайлар	маңыздылығы
Жергілікті 1	Қысқа мерзімді 1	Елеусіз 1	1		
Шектеулі 2	Орташа ұзақтығы 2	Әлсіз 2	8	1 - 8	Төмен маңыздылықтың әсері
Жергілікті 3	Ұзақ 3	Орташа 3	27	9 - 27	Орташа маңыздылықтың әсері
Аймақтық 4	Көпжылдық 4	Күшті 4	64	28 - 64	Жоғары маңыздылықтың әсері

Кестедегі деректерді бағалау және талдау негізінде кәсіпорынның қоршаған ортаға әсері орташа маңызды екенін атап өтуге болады.



НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!



АО «Алюминий Казахстана»
Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление

**Отчет о возможных воздействиях
намечаемой деятельности на
окружающую среду
к Плану горных работ
участка №18 (рудное тело 8)
Таунсорского бокситового
месторождения**

г. Алматы, 2025 г.



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Общие сведения

Наименование проекта

План горных работ
участка №18 (рудное тело 8)
Таунсорского бокситового
месторождения

Заказчик
(недропользователь)

АО «Алюминий Казахстана»

Подрядчик
(разработчик)

ТОО «Проектно-
изыскательский центр по
горному производству»

Срок, рассматриваемый
Отчетом: 2026-2035 гг.



 Месторождение Таунсорское



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Общие сведения

Горные работы на участке ранее не проводились. На существующее положение добычные работы в стадии проектирования.

Начало добычных работ по участку 18 (рудное тело 8) предусмотрено в 2032 году.

До начала добычных работ предусматривается проведение гидрогеологических исследований – 2026-2027гг.; проведение работ по устройству подъездных автодорог – 2027-2028гг.; снятие потенциально-плодородного слоя почв с объектов – 2028-2032гг.

Гидрогеологические и инженерно-геологические работы проводятся с целью изучения инженерно-гидрогеологических условий участка месторождения: 1-ый год полевые работы; 2-ой год режимные наблюдения и камеральные работы.

Технические границы карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступа, предельного угла борта карьера, границ участка недр. Основные параметры элементов карьерной отработки установлены исходя из физико-механических свойств пород, применяемой техники и технологии в соответствии с Нормами технологического проектирования, Правилами технической эксплуатации и Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы.

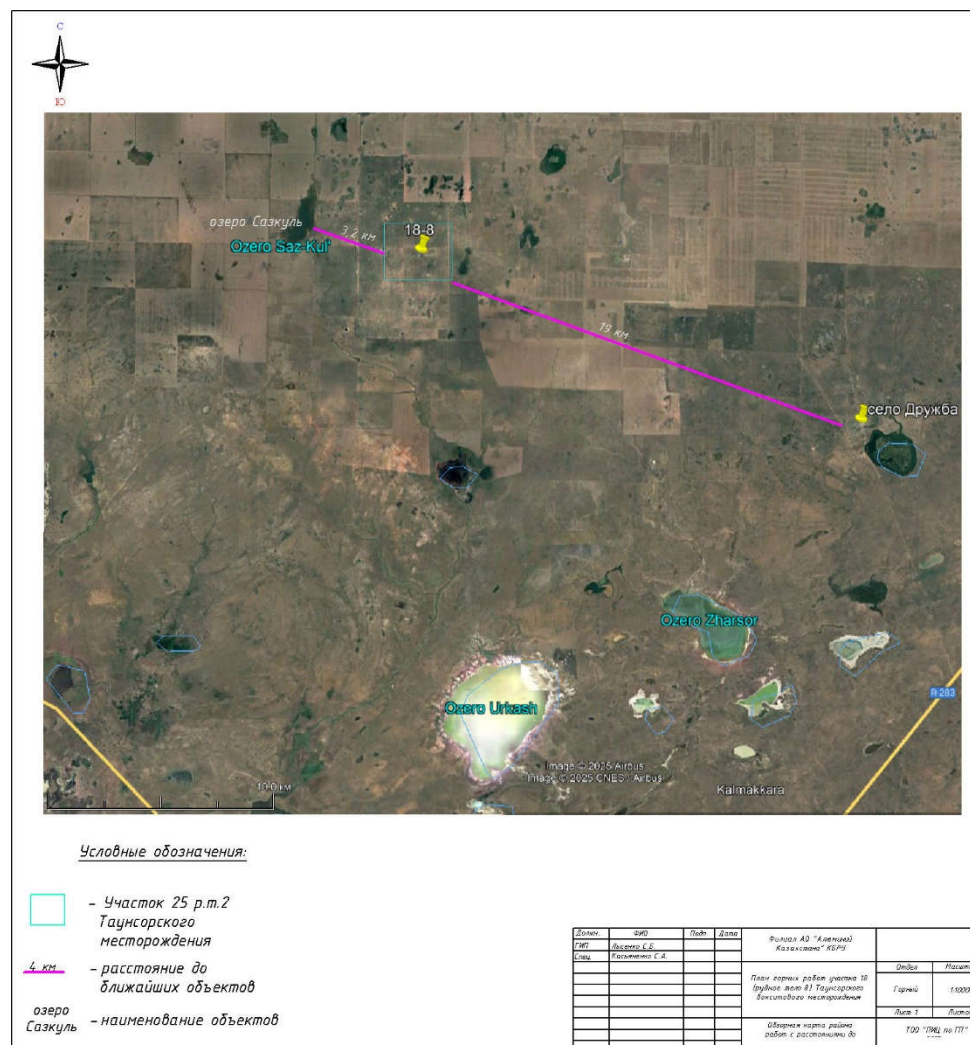


Местоположение объекта

Участок №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 19 км от с. Дружба

Координаты угловых точек:

№ угловых точек	Координаты	
	с.ш.	в.д.
1	51° 30' 22,17'	62° 38' 17,19"
2	51° 30' 22,17"	62° 36' 0"
3	51° 31' 34,01"	62° 36' 0"
4	51° 31' 34,01"	62° 38' 16,78"



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Объекты и работы

В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- атмосферный воздух;
- поверхностные и подземные воды;
- ландшафты;
- земли и почвенный покров;
- растительный мир;
- животный мир;
- состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- биоразнообразие;
- состояние здоровья и условия жизни населения;
- объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность

Площадь участка недр 5,864292 кв. км.



Проектно-изыскательский центр
по горному производству



Атмосферный воздух

При горных работах на участке проводятся буровые работы (ист. 6006), с целью изучения инженерно-гидрогеологических условий.

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы (ист. 6007, 6009, 6012, 6013). На автотранспортном породном отвале производится планировка (ист. 6010). Доставка вскрышных пород на автотранспортный породный отвал осуществляются автосамосвалами (ист. 6008), выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. При сдуже с поверхности отвалов выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20 %. (ист. 6011, 6014).

Перед началом горных работ необходимо снятие плодородного слоя (ист. 6001, 6002, 6003, 6004) выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. При сдуже с поверхности складов ППС выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20 %. (ист. 6005).

При устройстве дорог выделяется пыль неорганическая SiO_2 70- 20 % (ист. 6015).

Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. (ист. 6016) выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C_{12} - C_{19} .

При работе буровой установки (ист. 0001) и генератора экскаватора (ист. 0002) выделяются загрязняющие вещества – диоксид азота, оксид азота, сажа, сернистый ангидрид, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид.

Определение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено в программном комплексе ЭРА-Воздух - на границе СЗЗ концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают предельно-допустимые концентрации.



Мероприятия по снижению отрицательного воздействию на атмосферный воздух:

- выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух;
- регулирование топливной аппаратуры дизельных приводов установок, ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ;
- размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке строго на предназначенных для этого участках;
- проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики машин и механизмов;
- использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями;
- для снижения пылеобразования на территории месторождения необходимо регулярное орошение водой дорог при транспортировке материала в теплое время года.



Водные ресурсы

Хозяйственно-питьевые нужды:

- Необходимый максимальный объем на питьевые нужды 566 м³/год.
- Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды водовозками.
- Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.
- Водоотведение осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ с последующим вывозом стоков в места, разрешенные местной СЭС.

Технические нужды:

- Необходимый максимальный объем технической воды 56 158 т/год.
- Техническая вода используется для обеспылевания дорог, на отвалах и в забоях.
- Пылеподавление осуществляется поливомоечной машиной.
- Техническая вода используется в целях пылеподавления, безвозвратно

На период работ производимых до начала добычных работ (2026-2032гг.) техническая вода привозная. На период с начала горных работ (с 2032г.) на будет использоваться очищенные карьерные воды.



Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод при проведении работ
включают:

- базирование техники на специально отведенной площадке;
- при заправке спецтехники использовать специальные поддоны для предотвращения розливов ГСМ;
- оснащение участка работ контейнерами для сбора бытовых и производственных отходов;
- соблюдение санитарных и экологических норм;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники;
- сброс неочищенных хозбытовых сточных вод производить в биотуалеты, с дальнейшим вывозом сточных вод в места разрешенные СЭС.



Отходы производства и потребления

Коммунальные отходы (ТБО), образующиеся в результате жизнедеятельности рабочих, складироваться в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозятся в соответствии с договором. Контейнеры будут установлены на забетонированной площадке.

Коммунальные (ТБО) отходы представляют собой: бумага и древесина - 60%, тряпье - 7%, пищевые отходы - 10%, стеклобой - 6%, металлы - 5%, пластмассы - 12%.

За весь период, рассматриваемый отчетом, будет образовано 22,2 тонн коммунальных отходов (ТБО).

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для протирки механизмов, деталей, машин), складироваться в герметично закрытых контейнерах, которые установлены под навесом на забетонированных поверхностях. Ежеквартально вывозится специализированной организацией на утилизацию.

Промасленная ветошь будет образована в 2026-2035 годы в количестве 0,140 т/год.



Вскрышные породы образуются вследствие добычи полезных ископаемых, размещаются на собственном трёхъярусном породном отвале высотой 45 м и бестранспортных отвалах высотой 22 м.

Проектный объем образования вскрышных пород:

Наименование показателя/ года	2032	2033	2034	2035
Объем производственных отходов, тонн	2 730 000	7 800 000	6 337 500	4 680 000

Отвалы вскрышных пород располагаются на площадках согласно техническим решениям Плана горных работ.

Проектный (максимальный) объем добычи руды 500 000 т/год.

Добыча руды начнется в 2038 году.



Оценка шумового воздействия

Основными источниками шума на производственной площадке будут являться экскаваторы, автотранспорт и другие машины и оборудование.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

Мероприятия по охране почвенного покрова, охране животного и растительного мира

- организация движения транспорта только по автодорогам;
- проводить качественную техническую рекультивацию земель после завершения работ по добыче;
- не допускать захламления территории месторождения мусором, бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах;
- при заправке спецтехники использовать поддоны для предотвращающие пролив топлива на поверхность.



Интегральная оценка воздействия на окружающую среду

Компонент окружающей среды	Тип воздействия	Критерий оценки воздействия на окружающую среду			Интегральная оценка воздействия в баллах
		Интенсивность	Пространственный масштаб	Временной масштаб	
Атмосферный воздух	Выбросы от технологического оборудования и автомобильного транспорта	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Недра	Нарушение целостности пород	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Физическое присутствие горных сооружений	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Подземные воды	Нарушение недр, целостности горных пород	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Нарушение земель при бурении.	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Почвы	Нарушение земель, при бурении, прокладках дорог и т.д.	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Растительность	Осаждение загрязняющих веществ из воздуха	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Нарушение земель при бурении скважины	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Физическое присутствие временных объектов инфраструктуры.	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Осаждение загрязняющих веществ из воздуха	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Животный мир	Нарушение земель приводит к утрате мест обитания, животных и насекомых.	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
	Физические факторы воздействия, низкочастотный шум от техники, транспорта, огни транспорта и освещение объектов в темное время суток вызывает беспокойство животного мира и насекомых.	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27



Категории значимости воздействий

Категории воздействия, балл			Интегральная оценка, балл	Категории значимости	
Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия		баллы	Значимость
Локальное 1	Кратковременное 1	Незначительное 1	1		
Ограниченное 2	Средней продолжительности 2	Слабое 2	8	1- 8	Воздействие низкой значимости
Местное 3	Продолжительное 3	Умеренное 3	27	9- 27	Воздействие средней значимости
Региональное 4	Многолетнее 4	Сильное 4	64	28 - 64	Воздействие высокой значимости

Исходя из проведенной оценки и анализируя данные таблицы, можно отметить, что воздействие предприятия на окружающую среду – средней значимости.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ҚАМЫСТЫ АУДАНЫ
ДРУЖБА АУЫЛЫ
ӘКІМІ



АКИМ
СЕЛА ДРУЖБА
КАМЫСТИНСКОГО РАЙОНА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

110805, Дружба ауылы, Школьная көшесі, 5
тел. факс: 8 (71459) 3-52-43
e-mail: akimat_drujba2020@mail.kz

110805, с. Дружба, улица Школьная, дом 5
тел. факс: 8 (71459) 3-52-43
e-mail: akimat_drujba2020@mail.kz

№ 23-48/108

26 ноябрь 2025 года

Справка

Сообщаем вам, что в с. Дружба интернет-связь отсутствует. В связи с этим во время проведения общественных слушаний в форме открытого собрания 26.11.2025 г. в 15-00 по адресу: Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба, по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 8) Таунсорского бокситового месторождения» АО «Алюминий Казахстана» доступ к интернету отсутствовал.

Методист ГУ «Аппарат акима села Дружба»
акимата Камыстинского района

Н. Антонова

Банк сериалық нөмірісіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына қажетті көшірмелер шектесуі данада жасалған, белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Банк без сериалық нөмірісіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Копии при служебной необходимости делаются в установленном порядке.

000284