

**Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
«Таунсор боксит кен орнындағы №19 учаске 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 №19 учаске 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 №19 учаскесі Қазақстан Республикасы Қостанай облысының Қамысты ауданында, Дружба ауылынан 18 км қашықтықта орналасқан. Әсер ету аумағының географиялық координаттары және географиялық координаттары учаске:

Нүкте 1 – 51° 27' 29,7"С.Е 62° 36' 52,9"Ш.Б.;

Нүкте 2 – 51° 27' 29,7"С.Е 62° 31' 48,8"Ш.Б.;

Нүкте 3 – 51° 29' 48,69"С.Е 62° 31' 48,8"Ш.Б.

Нүкте 4 – 51° 29' 48,36"С.Е 62° 36' 52,9"Ш.Б.

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

Ең жақын ауыл Дружба №19 учаскеден 18 км қашықтықта орналасқан.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Қазақстан Алюминийі» 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»), заңды 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: 27.11.2025 ж.сағат 15.00.
Қатысушыларды тіркеу басталды: 27.11.2025 ж. сағат 14:55-те.
Қоғамдық тыңдаулар 27.11.2025ж. сағат 15:00-де басталып, 27.11.2025ж. сағат 15:37-та аяқталды.

Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Дружба ауылында интернет қызметінің болмауына байланысты қоғамдық тыңдаулар оффлайн режимінде өтті. Қамысты ауданы әкімдігінің «Дружба ауылы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің куәлігі № 5 қосымшада көрсетілген.

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 - 24.10.2025 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, 28.10.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/914980?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 – Миرونюк 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 №19 учаске 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 №19 учаске 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")
1	Антонова Н.В. – Менің сұрағым бар: су қайдан әкелінеді? Техникалық, ауыз су	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Қандай су? Жақын маңдағы ауызсу пунктiнен ауызсу, Қазақстан алюминийi АҚ кiммен келiседi, суды төлейдi, су таситын көлiк учаскеге әкелiнедi, сыйымдылықтарға кұйылады. Техникалық сумен де бiрдей, гидрогеологиялық iздестiру жүргiзу кезеңiнде Қазақстанның Алюминийi не	алынып тасталған

		мердігер ұйымды табады, не уағдаласады, техникалық су сатып алады және кен орнына машиналармен әкеледі. Содан кейін тазартылған Карьер суы карьер пайда болған кезде пайдаланылады- су пайда болған кезде ол пайдаланылады	
2	Казаченко И.И. - Су қашан сорылады, карьер дамыған кезде бізде Уркаштан жер асты сулары бар ма? Олар оны сорып шығара ма?	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Дәл осы мақсатта, басқалармен қатар, гидрогеологиялық зерттеулер жүргізілетін болады. Тау-кен жұмыстары жоспарына сәйкес, судың бір бөлігі шаңды басу үшін пайдаланылады, ал артық мөлшері тоғанға төгіледі. Иә, әйтпесе кен өндіру жұмыстарын жүргізу мүмкін емес.	алынып тасталған
3	Казаченко И.И. - Жұмыс орындарының саны, шамамен қанша болады?	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Жұмыс орындарының санына келетін болсақ, жобаның қаржылық-экономикалық моделінде алдын ала бағалау көрсетілген. Бүкіл кен орны бойынша 1000-ға дейін жұмыс орнын құруға болады.	алынып тасталған
4	Казаченко И.И. – Интернет туралы сұрақ қойыңыз Антонова Н.В. – Байланыс мұнарасы бар, ол үшін көптеген жылдар бойы күрескен, сонша ақша жұмсалған және ештеңе жоқ (<i>интернет жоқ</i>)	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Бұл мәселе бойынша мырзалар бейнені көреді, сізде интернет жоқ екенін көреді, мүмкін олар қандай да бір шешім қабылдайды.	қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы 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 Алдамуратов 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.

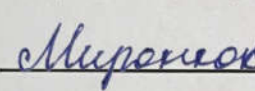
17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

 Антонова А.А.

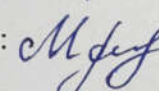
Қолы:

Күні: 01.12.2025

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

 Мирончик Уласовна Сергеевна

Қолы:



Күні: 01.12.2025

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по
«Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду
к Плану горных работ участка №19 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 №19 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 №19 Таунсорского бокситового месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 18 км от с. Дружба.
Географические координаты территории воздействия и географические координаты участка:
Точка 1 – 51° 27' 29,7"С.Ш 62° 36' 52,9"В.Д.;
Точка 2 – 51° 27' 29,7"С.Ш 62° 31' 48,8"В.Д.;
Точка 3 – 51° 29' 48,69"С.Ш 62° 31' 48,8"В.Д.
Точка 4 – 51° 29' 48,36"С.Ш 62° 36' 52,9"В.Д.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:
Ближайшее село Дружба находится в 18 км от участка №19.

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: 27.11.2025 г. в 15-00.

Регистрация участников началась: 27.11.2025 г. в 14:55 ч.

Общественные слушания начались 27.11.2025 г. в 15:00 ч., закончились 27.11.2025 г. в 15:37 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 – 24.10.2025 г., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», 28.10.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/914980?lang=ru>, 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» - Миронюк 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 №19 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 №19 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")
1	Антонова Н.В. – У меня вопрос, откуда будет вода завозиться? Техническая, питьевая	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» – Какая вода? Питьевая с ближайшего, с кем договорится АО Алюминий Казахстана, питьевого пункта, воду будут оплачивать, водовозка будет	снятое замечание

		набирать и привозить на участок, разливать в емкости. С технической водой тоже самое, на период проведения гидрогеологических изысканий, Аллювий Казахстана находит либо подрядную организацию, либо договариваются, покупают техническую воду и привозят на машинах на месторождение. Далее уже будет использоваться очищенная карьерная вода, когда появится карьер - когда появится вода, она будет использоваться	
2	Казаченко И.И. - Когда воду будут откачивать, когда карьер будут разрабатывать, у нас тут подземные воды от Уркаша идут? Откачивать будут?	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» – Вот с этой целью, в том числе, будут проводиться гидрогеологические изыскания. По плану горных работ, вода частично будет использоваться на пылеподавление, излишки будут утилизироваться в пруд. Да, иначе горные работы нельзя будет проводить	снятое замечание
3	Казаченко И.И. - Количество рабочих мест, сколько будет примерно?	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» – По поводу количества рабочих мест, предварительный расчет представлен в ФЭМ (<i>прим. финансово-экономической модели</i>) проекта. Возможно до 1000 рабочих мест на все месторождение	снятое замечание
4	Казаченко И.И. – Вот по интернету все-таки задайте там вопрос Антонова Н.В. – Вон стоит АБС-ка (<i>вышка</i>), за нее бились столько лет, столько денег потратили, поставили, и ничего (<i>интернета нет</i>)	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» – По этому вопросу, господа видео посмотрят, увидят, что у вас нету интернета, наверно примут какие-то решения.	не имеет отношения к предмету общественных слушаний

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

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:

Ж. Айтенов Н.Д.

Подпись:

Дата: 01.12.2025

18. Секретарь общественных слушаний:

Мирончик Уласовна Сереевна

Подпись:

М.С.

Дата: 01.12.2025

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

исходящий номер: 25021439001, 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 (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 №19 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., 27/11/2025 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: 25021439001, Дата: 15/10/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25021439001, 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 №19 Таунсорского бокситового месторождения., в предлагаемую Вами 27/11/2025 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

27.11.2025 ж./ 27.11.2025 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 Жаңабыр Сергеевна	инициатор	87018454991	очно	Миронюк
2	Ахметов Исмаил Бейсенғалиұлы				Ахметов
3	Каргина Олеся Иосифовна				Каргина
4	Тулган Мари Сабитовна	кәсіпкер			Тулган
5	Ахтомова Надир Викторовна	кәсіпкер	87026783614	очно	Ахтомова
6	Мараева Елена Александровна	кәсіпкер			Мараева
7	Коррешук Мария Васильевна	кәсіпкер			Коррешук
	Қазыбек Сәкен Сығайымович	кәсіпкер			Қазыбек

[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 Костаное 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 про-ектным 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 «Об-щественные 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.

QOSTANAI

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.

«Казахстан Аллюминий» АҚ «Таунсор боксит кен орнының № 19 учаскесі 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°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 өтеді: 2025 жылғы 27 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 сілтеме:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09> Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5 Бастамашы: «Қазақстан Аллюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс. 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 №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 15:00. 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: 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-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 рус.яз)

Срок выхода: 22 октября 2025 года.

Менеджер по рекламе

Н.Есенева

Хабарландыру

«Қазақстан Алюминий» АҚ «Таунсор боксит кен орнының №18 учаскесі (кен денесі 1) 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°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 өтеді: 2025 жылғы 24 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 сілтеме:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZ09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5

Бастамашы: «Қазақстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс. 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?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@drcmi.kz және тел. +7(727)9702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмей электрондық мекенжай бойынша қабылданады upr.leshoz@kostanay.gov.kz.

Қатысушыларды тіркеу жеке басым қуаладыратын 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 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 15:00. 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=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZ09>

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-исследовательский 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.

Хабарландыру

«Қазақстан Алюминий» АҚ «Таунсор боксит кен орнының №19 учаскесі 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°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 өтеді: 2025 жылғы 27 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 сілтеме:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZ09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Кіру коды: uv3JD5

Бастамашы: «Қазақстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-құрылыс. 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?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@drcmi.kz және тел. +7(727)9702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмей электрондық мекенжай бойынша қабылданады upr.leshoz@kostanay.gov.kz.

Қатысушыларды тіркеу жеке басым қуаладыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Объявление

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 15:00. 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=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZ09>

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.

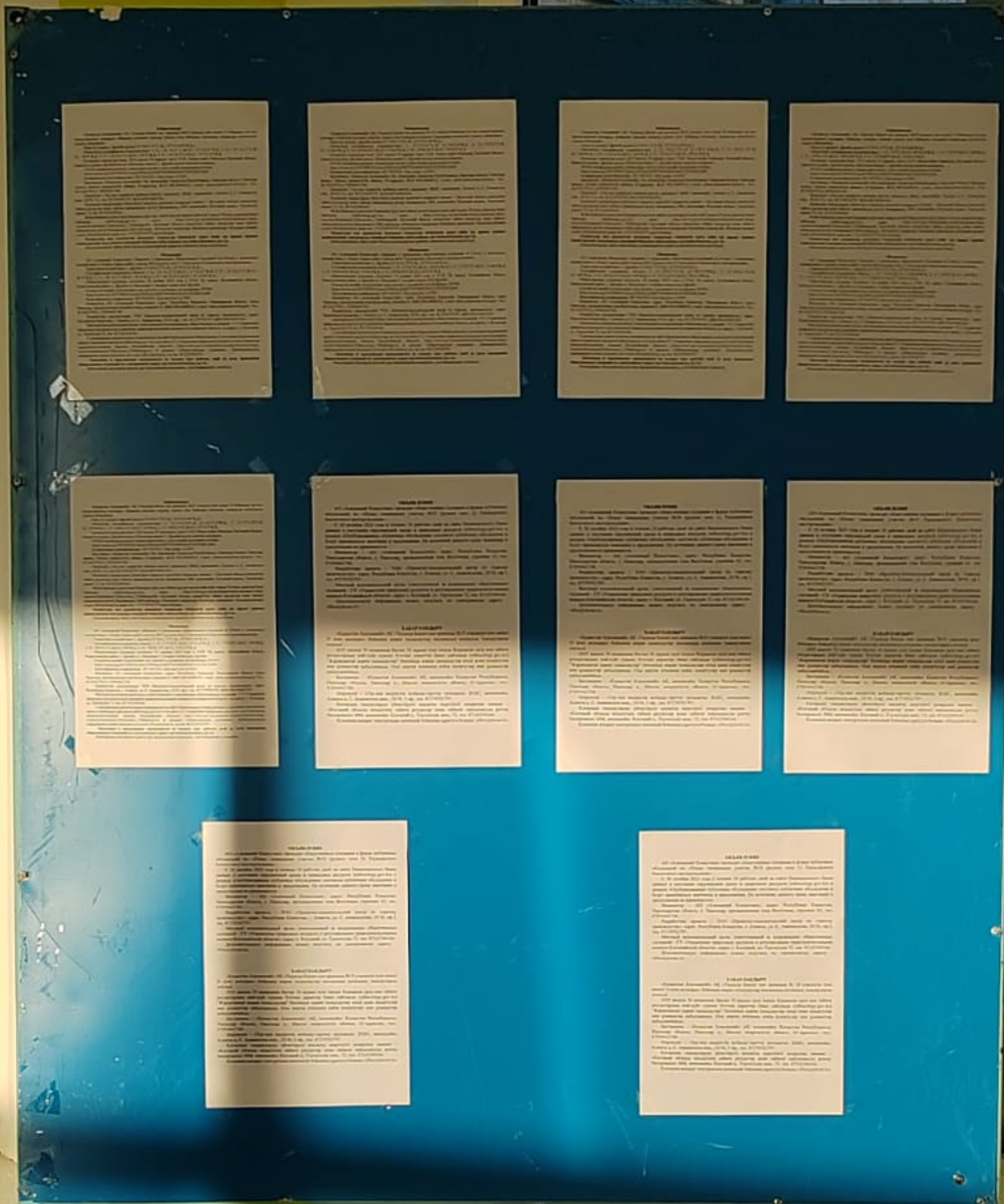
Разработчик документации: ТОО «Проектно-исследовательский центр по горному производству», адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, оф.3, тел. 8(727)9702797, БИН 000740003544.

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.





«Таунсор боксит кен орнындағы №19 учаске бойынша тау-кен жұмыстары жоспарына арналған жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал әсерлері туралы есеп» бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама

(2-слайд)

Нысанның орналасқан жерін және бұрыштық нүктелердің координаттарын шолу картасы 2 слайдта берілген.

Әкімшілік тұрғыдан алғанда, Таунсор боксит кен орнының 19-ші учаскесі 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

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

19 учаске төрт учаскеден тұрады: 19.3+19.16; 19.4+19.6; 19.9; 19.13.

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

Қоршаған ортаны қорғау кодексіне сәйкес, №19 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 2028 және 2036 жылдар аралығында ашық әдіспен өндіру көзделген.

Өндіру жұмыстары басталғанға дейін гидрогеологиялық зерттеулер жүргізу көзделеді – 2026-2027жж.

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)

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 25,180151 ш. км.

(5-слайд)

Жоюдың соңындағы кәсіпорын жоспары 5-слайдта көрсетілген.

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

(6-слайд) Атмосфералық ауа

Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде атмосфералық ауаға әсер етудің негізгі көздері қазу-тиеу жұмыстары, түсіру, жоспарлау жұмыстары, автокөлікке жанармай құю және дизель генераторларының жұмысы болады.

Таунсор кен орнында тау-кен жұмыстары кезінде бұрғылау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6001,6011,6027,6037). Бұрғылау жұмыстары кезінде бейорганикалық SiO₂ 70 - 20% шаң бөлінеді.

Кен орнын игеру шарттары бойынша жарылыс жұмыстары ұсынылады (ист. 6002,6012,6028,6038) жарылғыш зат түрі – игданит. Жауынгер - №6ЖВ

аммониті. Жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде Бейорганикалық SiO₂ 70 - 20% шаң, азот диоксиді, азот оксиді, көміртегі оксиді бөлінеді.

Экскаваторлар қазу-түсіру жұмыстарын жүзеге асырады, содан кейін үйінділерде жоспарлау жүргізіледі (ист.6003,6004,6005,6013,6014,6015,6029,6030,6031,6039,6040,6041).

Аршылған жыныстарды үйінділерге жеткізу автосамосвалдармен жүзеге асырылады (ист. 6016,6015,6032,6046), бейорганикалық шаң SiO₂ 70-20% бөлінеді.

Кен тамырларын ашқаннан кейін қазу-түсіру жұмыстары (кен өндіру) және кен қоймасында жоспарлау (ист. 6006,6007,6008, 6016,6017,6018,6032,6033,6034,6042,6043,6044), кенді жеткізу автокөлік және кен өндіру жұмысы кезінде автосамосвалдармен жүзеге асырылады (ист. 6009,6020,6035,6045) бейорганикалық шаң SiO₂ 70-20%.

Аршу жұмыстарын бастамас бұрын құнарлы қабатты алып тастау керек (ист. 6021,6022,6023), құнарлы қабатты алып тастағанда бейорганикалық SiO₂ 70-20% шаң бөлінеді. Үйінділердің бетінен үрлеу кезінде бейорганикалық SiO₂ 70-20% шаң шығады (ист. 6024,6025).

(7-слайд)

Отынды жанармай құюшы әкеліп, бірден жабдыққа жеткізеді. Автокөлікке жанармай құю кезінде атмосфераға күкіртсутек, C₁₂-C₁₉ көмірсутектері ластанушы заттар бөлінеді.

Бұрғылау қондырғысы (ист. 0001, 0003, 0005, 0007) және экскаватор генераторы (ист. 0002,0004,0006,0008) жұмыс істеген кезде келесі ластанушы заттар бөлінеді: азот диоксиді, азот оксиді, күйе, күкірт ангидридi, көміртек оксиді, бенз(а)пирен, формальдегид.

Атмосфераның ластануын болжау атмосфераның беткі қабатындағы ластанушы 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 ластанушы 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 таңдау;
- жұмыс аймағындағы газдануды азайту үшін қондырғылардың дизель жетектері, іштен жану қозғалтқыштары және арнайы автокөлік техникаларының жанармай аппараттарын реттеу;
- ластанушы 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

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктері:

- Ауыз суға қажетті ең жоғары көлем – 730 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.
- Өндіру жұмыстары басталғанға дейінгі кезеңде (2026–2027 жж.) техникалық су тасымалданатын болады. Тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін (2028 жылдан бастап) тазартылған карьер сулары пайдаланылатын болады.
- Техникалық су шаңды басу мақсатында 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.

(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 35,025 тонна коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) түзілетін болады.

Майланған шүберек сүрту материалын (механизмдерді, бөлшектерді, машиналарды сүруге 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	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	45 045 000	47 002 800	49 707 450	65 405 650	61 210 500	51 577 500	12 909 000	6 085 950

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

Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі :

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 500 000 т/жыл;

уч. 19.4+19.6 – 450 000 т/ жыл;

уч. 19.9 – 250 000 т/ жыл.

Кен өндіру:

уч. 19.4+19.6, 19.9 – 2032 ж. басталады,

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 2033 ж. 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 диапазонындағы есептелген максималды шу деңгейлері стандартты мәндерден аспайды.

Топырақ жамылғысын қорғау, флора мен фаунаны қорғау бойынша жоспарланған 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.

(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 №19 Таунсорского бокситового месторождения»**

(Слайд 2)

Обзорная карта места расположения объекта и координаты угловых точек приведены на слайде 2.

В административном отношении участок 19 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.

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

Участок 19 состоит из четырех участков: 19.3+19.16; 19.4+19.6; 19.9; 19.13.

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

План горных работ участка №19, 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 2028 г. по 2036 г.

До начала добычных работ предусматривается проведение гидрогеологических исследований – 2026-2027гг.

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)

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 19 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 25,180151 кв. км.

(Слайд 5)

План предприятия на конец отработки показан на слайде 5.

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

(Слайд 6) Атмосферный воздух

При проведении горных работ основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут выемочно-погрузочные работы, разгрузочные, планировочные работы, заправка автотранспорта и работа дизельгенераторов.

При горных работах на месторождении Таунсорское проводятся буровые работы (ист. 6001,6011,6027,6037). При буровых работах выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

По условиям разработки месторождения рекомендуются взрывные работы (ист. 6002,6012,6028,6038) тип ВВ – игданит. Боевиком служит аммонит № 6ЖВ патронированный. При проведении взрывных работ выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода.

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы, далее на отвалах проводится планировка (ист.

6003,6004,6005,6013,6014,6015,6029,6030,6031,6039,6040,6041). Доставка вскрышных пород на отвалы осуществляются автосамосвалами (ист. 6016,6015,6032,6046), выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

После вскрытия рудных жил начинается выемочно-разгрузочные работы (добыча руды) и планировка на складе руды (ист. 6006,6007,6008, 6016,6017,6018,6032,6033,6034,6042,6043,6044), доставка руды осуществляется автосамосвалами при работе автотранспорта и добычи руды выделяется (ист. 6009,6020,6035,6045) пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Перед началом вскрышных работ необходимо снятие плодородного слоя (ист. 6021,6022,6023) при снятии плодородного слоя выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. При сдуже с поверхности отвалов выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. (ист. 6024,6025).

(Слайд 7)

Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. При заправке автотранспорта выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C₁₂-C₁₉.

Дизельгенератор буровой установки (ист. 0001, 0003, 0005, 0007) и генератор экскаватора (ист. 0002,0004,0006,0008). При работе буровой установки и генератора экскаватора выделяются загрязняющие вещества – сажа, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, 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

Хозяйственно-питьевые нужды:

– Необходимый максимальный объем на питьевые нужды 730 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 (2026-2027гг.) техническая вода привозная. На период с начала горных работ (с 2028г.) не будет использоваться очищенные карьерные воды.

– Техническая вода используется в целях пылеподавления, 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.

(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%, стеклобой – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%.

За весь период, рассматриваемый отчетом, будет образовано 35,025 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 собственном трёхъярусном породном отвале высотой 45 м и бестранспортных отвалах высотой 22 м.

Проектный объем образования вскрышных пород:

Наименование показателя/года	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Объем производственных отходов, тонн	45 045 000	47 002 800	49 707 450	65 405 650	61 210 500	51 577 500	12 909 000	6 085 950

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

Проектный максимальный объем добычи руды:

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 500 000 т/год;

уч. 19.4+19.6 – 450 000 т/год;

уч. 19.9 – 250 000 т/год.

Добыча руды по участкам начнется в:

участки 19.4+19.6, 19.9 – 2032 г.,

участки 19.3+19.16, 19.13 – 2033 г.

(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;
- 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.

(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
№19 учаске бойынша тау-кен
жұмыстары жоспарына арналған
жоспарланған қызметтің
қоршаған ортаға ықтимал
әсерлері туралы есеп**

г. Алматы, 2025 г.



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Жалпы мәліметтер
Жобаның атауы
 Таунсор боксит кен
 орнындағы №19 учаске
 бойынша тау-кен жұмыстары
 жоспары

Тапсырыс беруші
(жер қойнауын
пайдаланушы)
«Қазақстан Алюминий» АҚ

Мердігер
(әзірлеуші)
«Тау-кен өндірістік жобалау-
зерттеу орталығы» ЖШС

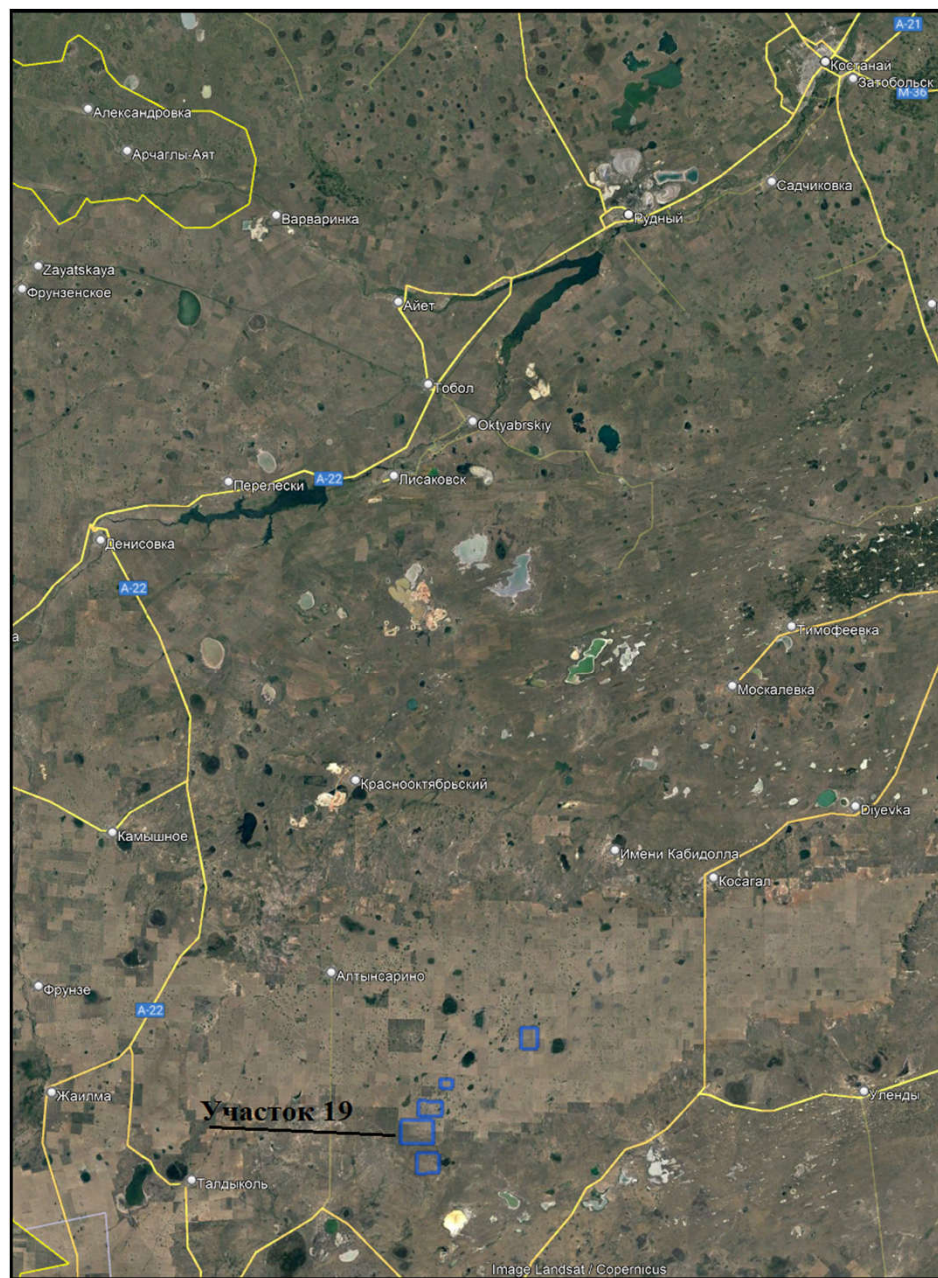
Есепте қамтылған кезең:
2026-2035 жж.

Бұрыш нүктелерінің
координаттары:

Бұрыш нүктелерінің №	Координаттар	
	с.е.	ш.б.
1	51° 27' 29,7"	62° 36' 52,9"
2	51° 27' 29,7"	62° 31' 48,8"
3	51° 29' 48,69"	62° 31' 48,8"
4	51° 29' 48,36"	62° 36' 52,9"



Проектно-изыскательский центр
 по горному производству



 Месторождение Таунсорское

Жалпы мәліметтер

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

19 учаске төрт учаскеден тұрады: 19.3+19.16; 19.4+19.6; 19.9; 19.13.

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

19-учаске бойынша өндіру жұмыстарының басталуы 2028 жылы көзделген.

Өндіру жұмыстары басталғанға дейін гидрогеологиялық зерттеулер жүргізу көзделеді – 2026-2027жж.

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.



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 25,180151 км²



1. Welche Aufgaben haben die folgenden Bauteile eines Motors?
2. Welche Aufgaben haben die Pleuellager, Pleuellbolzen und Pleuellstange?
3. Welche Aufgaben haben die Pleuellbolzen, Pleuellstange und Pleuelllager?
4. Welche Aufgaben haben die Pleuellbolzen, Pleuellstange und Pleuelllager?
5. Welche Aufgaben haben die Pleuellbolzen, Pleuellstange und Pleuelllager?



Атмосфералық ауа

Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде атмосфералық ауаға әсер етудің негізгі көздері қазу-тиеу жұмыстары, түсіру, жоспарлау жұмыстары, автокөлікке жанармай құю және дизель генераторларының жұмысы болады.

Таунсор кен орнында тау-кен жұмыстары кезінде бұрғылау жұмыстары жүргізіледі (ист. 6001,6011,6027,6037). Бұрғылау жұмыстары кезінде бейорганикалық SiO_2 70 - 20% шаң бөлінеді.

Кен орнын игеру шарттары бойынша жарылыс жұмыстары ұсынылады (ист. 6002,6012,6028,6038) жарылғыш зат түрі – игданит. Жауынгер - №6ЖВ аммониті. Жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде Бейорганикалық SiO_2 70 - 20% шаң, азот диоксиді, азот оксиді, көміртегі оксиді бөлінеді.

Экскаваторлар қазу-түсіру жұмыстарын жүзеге асырады, содан кейін үйінділерде жоспарлау жүргізіледі (ист.6003,6004,6005,6013,6014,6015,6029,6030,6031,6039,6040,6041). Аршылған жыныстарды үйінділерге жеткізу автосамосвалдармен жүзеге асырылады (ист. 6016,6015,6032,6046), бейорганикалық шаң SiO_2 70-20% бөлінеді.

Кен тамырларын ашқаннан кейін қазу-түсіру жұмыстары (кен өндіру) және кен қоймасында жоспарлау (ист. 6006,6007,6008, 6016,6017,6018,6032,6033,6034,6042,6043,6044), кенді жеткізу автокөлік және кен өндіру жұмысы кезінде автосамосвалдармен жүзеге асырылады (ист. 6009,6020,6035,6045) бейорганикалық шаң SiO_2 70-20%.

Аршу жұмыстарын бастамас бұрын құнарлы қабатты алып тастау керек (ист. 6021,6022,6023), құнарлы қабатты алып тастағанда бейорганикалық SiO_2 70-20% шаң бөлінеді. Үйінділердің бетінен үрлеу кезінде бейорганикалық SiO_2 70-20% шаң шығады (ист. 6024,6025).



Отынды жанармай құюшы әкеліп, бірден жабдыққа жеткізеді. Автокөлікке жанармай құю кезінде атмосфераға күкіртсутек, C12-C19 көмірсутектері ластаушы заттар бөлінеді.

Бұрғылау қондырғысы (ист. 0001, 0003, 0005, 0007) және экскаватор генераторы (ист. 0002,0004,0006,0008) 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 730 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 752 881,86 т/год.
- 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 (2026–2027 жж.) техникалық су тасымалданатын болады. Тау-кен жұмыстары басталғаннан кейін (2028 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 35,025 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	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	45 045 000	47 002 800	49 707 450	65 405 650	61 210 500	51 577 500	12 909 000	6 085 950

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

Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі :

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 500 000 т/жыл;

уч. 19.4+19.6 – 450 000 т/ жыл;

уч. 19.9 – 250 000 т/ жыл.

Кен өндіру:

уч. 19.4+19.6, 19.9 – 2032 ж. басталады,

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 2033 ж. 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 №19
Таунсорского бокситового
месторождения**

г. Алматы, 2025 г.



Проектно-изыскательский центр
по горному производству

Общие сведения
Наименование проекта
План горных работ
участка №19
Таунсорского бокситового
месторождения

Заказчик
(недропользователь)
АО «Алюминий Казахстана»

Подрядчик
(разработчик)
ТОО «Проектно-
изыскательский центр по
горному производству»

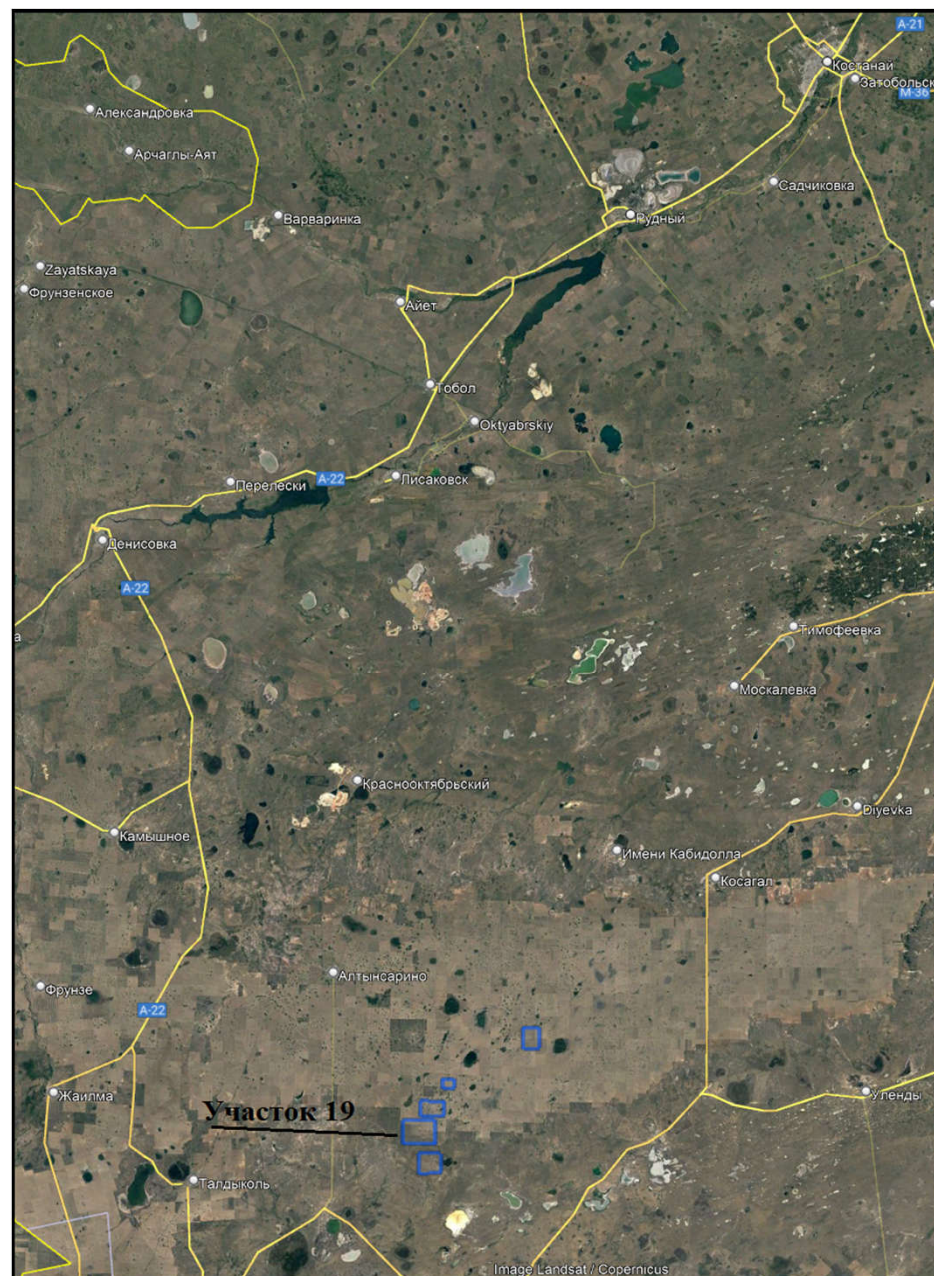
Срок, рассматриваемый
Отчетом: 2026-2035 гг.

Координаты угловых точек:

№ угловых точек	Координаты	
	с.ш.	в.д.
1	51° 27' 29,7"	62° 36' 52,9"
2	51° 27' 29,7"	62° 31' 48,8"
3	51° 29' 48,69"	62° 31' 48,8"
4	51° 29' 48,36"	62° 36' 52,9"



Проектно-изыскательский центр
по горному производству



 Месторождение Таунсорское

Общие сведения

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

Участок 19 состоит из четырех участков: 19.3+19.16; 19.4+19.6; 19.9; 19.13.

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

Начало добычных работ по участку 19 предусмотрено в 2028 году.

До начала добычных работ предусматривается проведение гидрогеологических исследований – 2026-2027гг.

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.



Объекты и работы

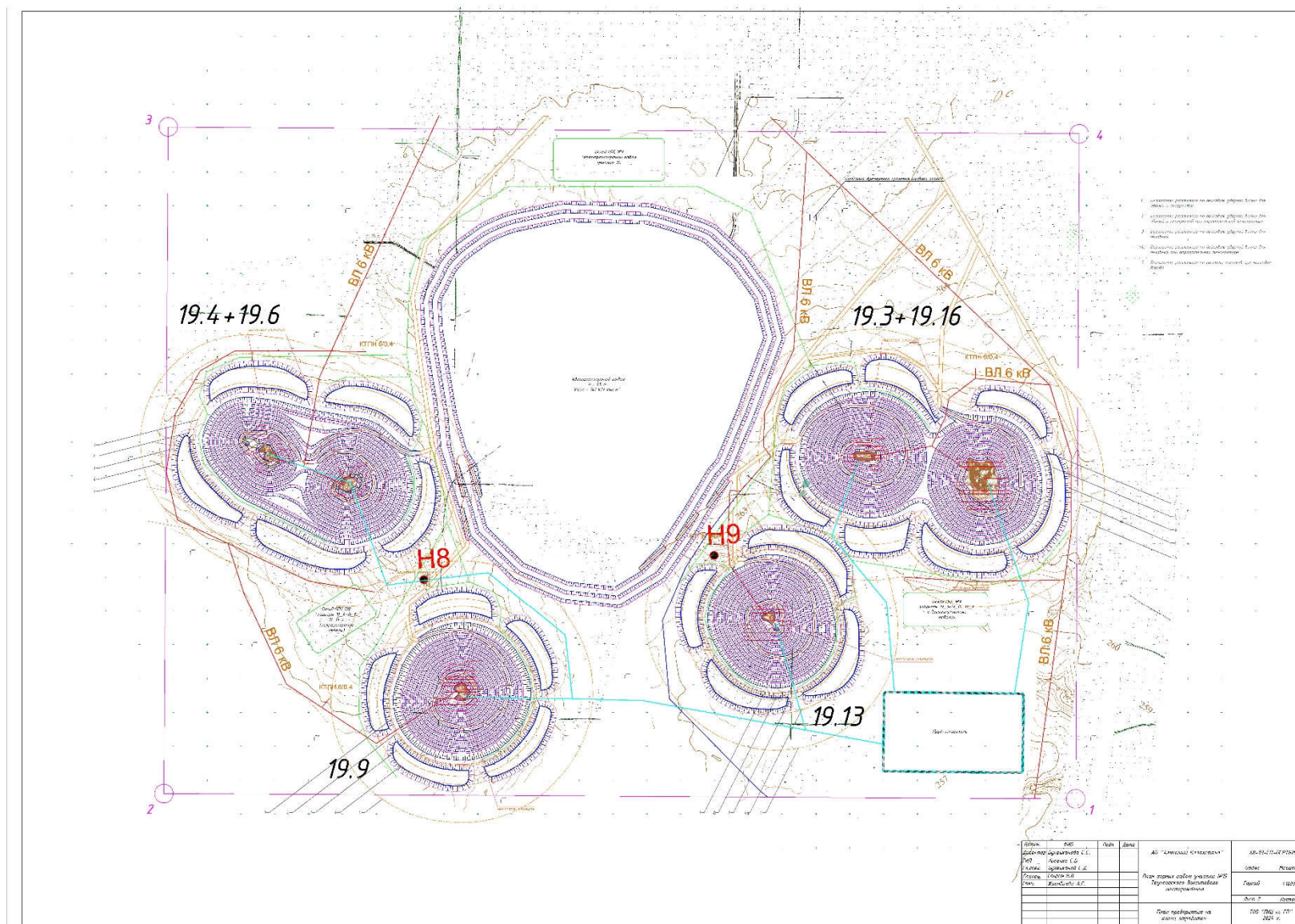
В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 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 составляет 25,180151 км²



План предприятия на конец отработки



Атмосферный воздух

При проведении горных работ основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут выемочно-погрузочные работы, разгрузочные, планировочные работы, заправка автотранспорта и работа дизельгенераторов.

При горных работах на месторождении Таунсорское проводятся буровые работы (ист. 6001,6011,6027,6037). При буровых работах выделяется пыль неорганическая SiO_2 70- 20 %.

По условиям разработки месторождения рекомендуются взрывные работы (ист. 6002,6012,6028,6038) тип ВВ – игданит. Боевиком служит аммонит № 6ЖВ патронированный. При проведении взрывных работ выделяется пыль неорганическая SiO_2 70- 20 %, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода.

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы, далее на отвалах проводится планировка (ист. 6003,6004,6005,6013,6014,6015,6029,6030,6031,6039,6040,6041). Доставка вскрышных пород на отвалы осуществляются автосамосвалами (ист. 6016,6015,6032,6046), выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

После вскрытия рудных жил начинается выемочно-разгрузочные работы (добыча руды) и планировка на складе руды (ист. 6006,6007,6008, 6016,6017,6018,6032,6033,6034,6042,6043,6044), доставка руды осуществляется автосамосвалами при работе автотранспорта и добычи руды выделяется (ист. 6009,6020,6035,6045) пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

Перед началом вскрышных работ необходимо снятие плодородного слоя (ист. 6021,6022,6023) при снятии плодородного слоя выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. При сдуже с поверхности отвалов выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%. (ист. 6024,6025).

Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. При заправке автотранспорта выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C12-C19.

Дизельгенератор буровой установки (ист. 0001, 0003, 0005, 0007) и генератор экскаватора (ист. 0002, 0004, 0006, 0008). При работе буровой установки и генератора экскаватора выделяются загрязняющие вещества – сажа, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, 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 730 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 752 881,86 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 (2026-2027гг.) техническая вода привозная. На период с начала горных работ (с 2028г.) 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 участков 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 35,025 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	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Объем производственных отходов, тонн	45 045 000	47 002 800	49 707 450	65 405 650	61 210 500	51 577 500	12 909 000	6 085 950

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

Проектный максимальный объем добычи руды:

уч. 19.3+19.16, 19.13 – 500 000 т/год;

уч. 19.4+19.6 – 450 000 т/год;

уч. 19.9 – 250 000 т/год.

Добыча руды по участкам начнется в:

участки 19.4+19.6, 19.9 – 2032 г.,

участки 19.3+19.16, 19.13 – 2033 г.



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.

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
	Осаждение загрязняющих веществ из воздуха	Местное (3)	Продолжительное (3)	Умеренное (3)	27
Растительность	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!



КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
КАМЫСТЫ 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

№ 01-48/109

27 ноября 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 27.11.2025 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 №19 Таунсорского бокситового месторождения» АО «Алюминий Казахстана» доступ к интернету отсутствовал.

Методист ГУ «Аппарат акима села Дружба»
акимата Камыстинского района

Н. Антонова