

**Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы  
«Краснооктябрь кен орнының №15 карьерінің тау кен жұмыстарының 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:

Қамысты ауданы әкімдігінің "Арқа ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Краснооктябрь кен орнының №15 карьерінің тау кен жұмыстарының 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:

Әкімшілік тұрғыдан алғанда, Краснооктябрьское кен орнының №15 карьері Қостанай облысының Камысты ауданында, Арқа ауылынан 2 км жерде орналасқан.

Әсер ету аумағының географиялық координаттары және географиялық координаттары учаске:

№ точки	Шығыс бойлық			Солтүстік ендік		
	Дәрежелер	Минуттар	Секундтар	Дәрежелер	Минуттар	Секундтар
1	62	20	57,49	52	3	34,23
2	62	21	32,64	52	3	11,15
3	62	21	39,11	52	3	6,91
4	62	22	40,81	52	3	11,07
5	62	22	58,69	52	3	26,17
6	62	22	48,06	52	3	33,46
7	62	22	42,13	52	3	38,36
8	62	22	40,45	52	3	45,79
9	62	22	43,06	52	3	52,55
10	62	22	50,49	52	3	55,86
11	62	23	1,49	52	3	53,06
12	62	23	11,38	52	3	56,22
13	62	23	15,46	52	4	5,15
14	62	23	11,21	52	4	9,73
15	62	22	59,57	52	4	15,04
16	62	23	3,04	52	4	20,3
17	62	23	1,21	52	4	23,94
18	62	23	2,82	52	4	29,66

19	62	23	6,95	52	4	35,21
20	62	22	46,14	52	4	31,95
21	62	22	22,76	52	4	28,34
22	62	22	19,96	52	4	29,05
23	62	22	7,94	52	4	24,55
24	62	21	59,96	52	4	40,31
25	62	21	10,84	52	4	43,64
26	62	20	17,31	52	4	10,21
27	62	20	57,49	52	3	34,23

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

№15 карьерге ең жақын ауыл - Арқа ауылы (бұрынғы Краснооктябрьский ауылы), ол 2 км қашықтықта орналасқан.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Қазақстан Алюминий» АҚ, мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 140013, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 65-күрылыс. 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., Аманжолова көш., 20, 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: 29.12.2025 ж.сағат 10.00.

Қатысушыларды тіркеу басталды: 29.12.2025 ж. сағат 09:55-те.

Қоғамдық тыңдаулар 29.12.2025ж. сағат 10:00-де басталып, 29.12.2025ж. сағат 10:40-та аяқталды.

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 - 24.11.2025 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, 25.11.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/927478?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 8 қараша 2025 ж.

"Қостанай жаңалықтары" газеті, 2025 ж. 6 қараша №43 (23880).

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, 11.11.2025 ж., ақпараттық тақта, Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Арқа ауылы, Новая көшесі 8А, Арқа ауылдық округі 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 Арқа ауылы әкімдігінің маманы – Исабаева А.Ж..

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы болып «Қазақстан алюминий» АҚ өкілі сайланды – Миронюк Н.С.

Дауыс берді -11, "қарсы" -0, "қалыс қалды" -4.

Ұсынылатын жұмыс регламенті: баяндамашылардың сөз сөйлеуі – 15 минутқа дейін, баяндаманы талқылау, қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары – 20 минутқа дейін, қорытындылау-5 минут.

Дауыс берді -11, "қарсы" -0, "қалыс қалды" -4.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

- Салиев Е.Р., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС инженері.

«Краснооктябрь кен орнының №15 карьерінің тау кен жұмыстарының 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.

«Краснооктябрь кен орнының №15 карьерінің тау кен жұмыстарының 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	<p>Тарасенко К.В., Қостанай облысы бойынша Экология департаментінің қоршаған ортаны реттеу бөлімінің бас маманы - Келесі жолы қоғамдық тыңдауға есеп дайындаған кезде барлық негізгі мәселелерді көпшілікке қолжетімді етуіңізді сұраймын. Мысалы, бұл жобада сіз майлы шүберектер мен қатты қалдықтарды қоса алғанда, басқа да кейбір заттарды қамтыдыңыз, бірақ барлық артық жүктемелер мен төгінділерді алып тастадыңыз. Сіз жобаны келтірдіңіз, яғни сіз тек ұсақ бөлшектерді ғана айттыңыз, бірақ тау-кен компаниясына қатысты барлық нәрсені алып тастадыңыз. Мұндай есептер, айталық, нәтижесіз және ақпаратсыз. Келесі жолы оларды көпшілікке жариялаңыз.</p> <p>Сіз ұсақ бөлшектерді атап өтіп жатырсыз, бірақ барлық негізгі ақпаратты алып тастап, слайдты келтіріп, содан кейін бірден слайдтарды ауыстырып жатырсыз. Сіз, мысалы, тау-кен компаниясысыз, полигон емессіз, сондықтан келесі жолы есептеріңізге жауапкершілікпен қарап, тек уақытты босқа</p>	<p>Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - 13 слайдта аршылған жыныстар мен өндіру көлемі бар.</p> <p>Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Қабылданды, жарайды. Рахмет.</p>	<p>алынып тасталған ескерту</p> <p>алынып тасталған ұсыныс</p>

	өткізбейтін, ақпараттық ақпарат дайындаңыз. Бұл менің болашаққа кеңесім.		
2	Тарасенко К.В., Қостанай облысы бойынша Экология департаментінің қоршаған ортаны реттеу бөлімінің бас маманы - Суды ағызу қай жерде жүзеге асырылады?	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Төгінділерді жүзеге асыру 187 келісімшартқа, оның ішінде 15 карьерді қамтитын су төгінділеріне қолданыстағы ШЖБ (рұқсат етілген төгінділер жобасы) бойынша жүзеге асырылады және ол жалпы 2027 жылдың соңына дейін қолданылады. Оған сәйкес (суды ағызу) жүзеге асырылады.	алынып тасталған ескерту
3	Тарасенко К.В., Қостанай облысы бойынша Экология департаментінің қоршаған ортаны реттеу бөлімінің бас маманы - Карьерлерді кеңейтуді және кеңейтуді жоспарлап отырсыз ба? Қазіргі уақытта қоршаған ортаға әсерді бағалауды қарастырып жатырсыз. Қандай өзгерістер бар?	Лысенко С.Б., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері - Өзгерістер келесідей: карьердің солтүстік тостағанында қорлардың табылуына байланысты шағын өзгеріс. Яғни, карьерге және бүкіл нысанға қатысты бұл маңызды емес. Дегенмен, Қазақстан Республикасының минералды шикізатты кешенді өңдеу туралы заңына сәйкес, біз қорларды қалдыра алмаймыз, сондықтан бұл түзету жүргізілуде.	алынып тасталған ескерту
4	Шевелева Г.С., Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және қоршаған ортаны басқару департаментінің қоршаған ортаны реттеу бөлімінің бас маманы - Порталға ескертулер келіп түсті ме?	Букейханова С.С., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС директоры - Порталға ескертулер түскен жоқ.	алынып тасталған ескерту

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 «ТКӨ ЖЗО» ЖШС инженері Салиев Е.Р., «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/>).

Тарасенко К.В., "Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Қостанай облысы бойынша Экология департаменті" ММ Экологиялық реттеу бөлімінің бас маманы – қоғамдық тыңдауларға баяндамаларда түйінді тұстарды көбірек ұсыну (толық мәтін ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесінің 1-тармағында берілген).

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:

Асабаева Ануірә Әбдішәліқызы

Қолы:

*А.Асабаева*

Күні: 30.12.2025

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Миромыра Нұрғалиқызы Серікбаева

Қолы:

*М.Миромыра*

Күні: 30.12.2025

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по  
«Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду  
к Плану горных работ карьера №15 Краснооктябрьского 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 Аркинского сельского округа» акимата Камыстинского района

2. Предмет общественных слушаний:  
«Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ карьера №15 Краснооктябрьского 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:

В административном отношении карьер №15 Краснооктябрьского месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области, в 2 км от с. Арка.

Географические координаты территории воздействия и географические координаты участка:

№ точки	Восточной долготы (в.д.)			Северной широты (с.ш.)		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	62	20	57,49	52	3	34,23
2	62	21	32,64	52	3	11,15
3	62	21	39,11	52	3	6,91
4	62	22	40,81	52	3	11,07
5	62	22	58,69	52	3	26,17
6	62	22	48,06	52	3	33,46
7	62	22	42,13	52	3	38,36
8	62	22	40,45	52	3	45,79
9	62	22	43,06	52	3	52,55
10	62	22	50,49	52	3	55,86
11	62	23	1,49	52	3	53,06
12	62	23	11,38	52	3	56,22
13	62	23	15,46	52	4	5,15
14	62	23	11,21	52	4	9,73
15	62	22	59,57	52	4	15,04
16	62	23	3,04	52	4	20,3

17	62	23	1,21	52	4	23,94
18	62	23	2,82	52	4	29,66
19	62	23	6,95	52	4	35,21
20	62	22	46,14	52	4	31,95
21	62	22	22,76	52	4	28,34
22	62	22	19,96	52	4	29,05
23	62	22	7,94	52	4	24,55
24	62	21	59,96	52	4	40,31
25	62	21	10,84	52	4	43,64
26	62	20	17,31	52	4	10,21
27	62	20	57,49	52	3	34,23

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

Ближайшим поселком к карьеру № 15 является п. Арка (ранее п. Краснооктябрьский), который находится на расстоянии 2 км.

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. Арка, ул. Новая 8А, Аппарат акима Аркинского сельского округа. Дата и время: 29.12.2025 г. в 10-00.

Регистрация участников началась: 29.12.2025 г. в 09:55 ч.

Общественные слушания начались 29.12.2025 г. в 10:00 ч., закончились 29.12.2025 г. в 10:40 ч.

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 – 24.11.2025 г., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», 25.11.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/927478>, 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 8 ноября 2025 г. Газета «Костанайские новости», №43 (23880) от 6 ноября 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. Арка, ул. Новая 8А, Аппарат акима Аркинского сельского округа, информационная доска, дата 11.11.2025 г. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний - представлены в приложении №3.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний специалист Акимата с. Арка – Исабаева А.Ж.

Секретарём общественных слушаний была избрана представитель АО «Алюминий Казахстана» горный инженер - Миронюк Н.С.

Проголосовали «за»-11, «против»-0, «воздержались»-4.

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

Проголосовали «за»-11, «против»-0, «воздержались»-4.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Салиев Е.Р., инженер ТОО «ПИЦ по ГП».

Доклад на общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ карьера №15 Краснооктябрьского 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 карьера №15 Краснооктябрьского 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	<p>Тарасенко К.В., глав. спец. отдела эколог. регулирования Департамента экологии по Костанайской обл. - Большая просьба, в следующий раз, когда вы будете готовить доклад на общественные слушания, выносить на обзор общественности все ключевые моменты. То есть по данному проекту вы отразили промасленную ветошь и там что-то еще и ТБО, но при этом вскрышные породы все опустили, сбросы тоже, вы сослались на проект, то есть мелочь подняли огласили, все, что касается горнорудного предприятия, всё опустили такие доклады скажем так не продуктивны, не информативны. В следующий раз пожалуйста огласите.</p> <p>Вы мелочь оглашаете, а всё что касается основной информации всё опускаете со ссылкой на слайд при этом слайд тут же переключаете. Вы всё-таки горнорудное предприятие, а не полигон, например, поэтому в следующий раз пожалуйста относитесь к докладам более ответственно и информацию готовьте информативную, а не для</p>	<p>Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» - На слайде 13 находятся вскрышные породы и добычные объемы.</p> <p>Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» - Принято, хорошо. Спасибо</p>	<p>снятое замечание</p> <p>снятое предложение</p>

	того, чтобы время занять. Вот такой вам совет на будущее.		
2	Тарасенко К.В., глав. спец. отдела эколог. регулирования Департамента экологии по Костанайской обл. - Осуществление сбросов будет осуществляться куда у вас?	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» - Осуществление сбросов осуществляется по действующему ПДС ( <i>проект допустимых сбросов</i> ) на сбросы воды на 187 контракт, который включает в себя в том числе 15 карьер, и оно действует в общем до конца 2027 года. Согласно нему будет осуществляться ( <i>сброс</i> ).	снятое замечание
3	Тарасенко К.В., глав. спец. отдела эколог. регулирования Департамента экологии по Костанайской обл. - У вас планируется увеличение и расширение карьеров? Вот у вас сейчас оценка воздействия на окружающую среду рассматривается, в чем заключаются изменения?	Лысенко С.Б., главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП» - Изменения заключаются в следующем - небольшое изменения северной чаши карьера в виду обнаружения там запасов, то есть относительно карьера и всего объекта оно не существенное, но запасы мы по закону Республики Казахстан о комплексной переработке минерального сырья не можем оставить, поэтому вот корректировка происходит.	снятое замечание
4	Шевелева Г.С., глав. спец. отдела экорегулирования Управления природных ресурсов и регулир. природопользования акимата Костанайской обл. - На портал поступали замечания?	Букейханова С.С., директор ТОО «ПИЦ по ГП» - На портал замечаний не поступало.	снятое замечание

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 Салиевым Е.Р., инженером ТОО «ПИЦ по ГП», 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/>).

Тарасенко К.В., главный специалист отдела экологического регулирования ГУ «Департамент экологии по Костанайской области КЭРК МЭПР РК» – представлять в докладах на общественные слушания больше ключевых моментов (полный текст представлен в пункте 1 Сводной таблицы замечаний и предложений).

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:

Ираида Ануиетовна Жаманбаева

Подпись: *И.А.*

Дата: 30.12.2025

18. Секретарь общественных слушаний:

Светлана Павловна Серикова

Подпись: *С.С.*

Дата: 30.12.2025.

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

исходящий номер: 25000339001, Дата: 03/11/2025

---

*(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, Аркинская с.а., с.Арка (Костанайская область, Камыстинский район, с. Арка)

---

*(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 карьера №15 Краснооктябрьского 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, Аркинская с.а., с.Арка ул. Новая 8А, Аппарат акима Аркинского сельского округа., 29/12/2025 10:00

---

*(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. Арка

---

*(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), 8 708 27 097 27, 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: 25000339001, Дата: 03/11/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25000339001, от 03/11/2025 (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 карьера №15 Краснооктябрьского месторождения, в предлагаемую Вами 29/12/2025 10:00, Костанайская область, Камыстинский район, Аркинская с.а., с.Арка ул. Новая 8А, Аппарат акима Аркинского сельского округа.(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), 8 708 27 097 27, 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

29.12.2025 ж. 29.12.2025 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 видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Мирзахон Назаров Вериевна	инициатор	77018454991	очно	
2	Хайтова Алигуль Отырбалиевна	бизнесмен	77054603783	очно	
3	Курманов Алихан Курбаналиевич	бизнесмен		очно	
4	Адамашева Маша Дулатқызы	бизнесмен	+77478055604	очно	
5	Асабаева Айгүл Жамаловна	гос. орган	87796761225	очно	
6	Аманжол Масдан Талимжановна	оператор СОН	87771340926	очно	
7	Майралиев Аманжол Брланович	бизнесмен	87058036194	очно	
8	Алиев Сергей	гос. орган ТОО „Алиев“	87773886766	очно	





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

# КОСТАНАЙСКИЕ НОВОСТИ

18+

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

ЧЕТВЕРГ,  
6 ноября 2025 г.  
№43 (23880)



Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Дефицит газа:  
в чём дело

➤3

Проект детальной  
нестыковки

➤10

Сад-огород –  
работа круглый год

➤24

Путешествие  
в прошлое

➤25

## На новые рельсы

Железнодорожный вокзал  
Костаная отправляется  
в XXI век.

➤3



Фото Сергея МИРОНОВА

kazneft@list.ru  
azs\_qazneft

### QAZNEFT - мұнай халыққа!

- бензин АИ-92
- топливо -15°C, -20°C, -35°C
- масла, смазки, технические жидкости



- ✓ услуги хранения ГСМ на нефтебазах
- ✓ услуги бензовозов
- ✓ услуги топливозаправщиков
- ✓ готовы к долгосрочным контрактам по снабжению нефтепродуктами.

Снабжение нефтепродуктами – наша задача,  
не отвлекайтесь на вопросы по ГСМ.

г. Костанай, ул. Мауленова, 12/4,  
БЦ QAZNEFT (р-н Дом печати)  
8-777-776-06-69, 8-705-662-55-55  
8-701-857-22-78

ОПТОМ  
ДОСТАВКА  
САМОВЫВОЗ





## Костанайская область: язык, как фактор единства и развития

В Костанайской области реализация языковой политики является ключевым направлением государственной стратегии, направленной на укрепление национального единства и повышение роли казахского языка.

Работа ведется в рамках Госпрограммы по реализации языковой политики на 2020-2025 годы. Основная цель – создание активной казахоязычной среды во всех сферах жизни.

В регионе успешно действуют курсы, разговорные клубы и культурные проекты, способствующие росту интереса к языку среди населения. Особое внимание уделяется использованию государственного языка в делопроизводстве, бизнесе и сфере обслуживания.

Проводятся мониторинг визуальной информации и просветительские акции, направленные на повышение языковой культуры. Все больше жителей области выбирают казахский язык в общении и работе, что подтверждает эффективность проводимой политики.

Костанайская область демонстрирует, что развитие государственного языка – это путь к укреплению единства и культурному прогрессу региона.

ОФ «Sanaly urpaq-2050»

## «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 29 желтоқсанда, сағат 15.00-де Қостанай обл., Қамысты ауд., Дружба а., Школьная көш., 5, Дружба ауылы өкімінің аппараты, мекен-жайы бойынша өтеді.

ZOOM платформасында тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

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](mailto: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](http://ndbecology.gov.kz)) сайтында, сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigiresurstar/documents/1?lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. Қосымша ақпаратты е-mail [office@drctmi.kz](mailto:office@drctmi.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: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@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 29 декабря 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=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

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](mailto:almat.aldamuratov@erg.kz). Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-исследовательский центр по горному производст-

ву», 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](http://ndbecology.gov.kz)), а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigiresurstar/documents/1?directions=7360&lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail: [office@drctmi.kz](mailto:office@drctmi.kz), тел. 8 (727) 970-27-97.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

## «Қойбағар элеваторы» ЖШС

2025 жылғы 13 қарашадан бастап 5 жұмыс күні ішінде «Қойбағар элеваторы» ЖШС-гі, Қостанай обл., Қарасу ауд., Қойбағар ст., Элеваторная көш., 1 ғимарат, «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» мемлекеттік экологиялық сараптама шеңберінде жария талқылаулар түрінде тыңдаулар өткізілетін болады.

Элеватордың негізгі қызметі астықты қабылдау, орнын ауыстыру, кептіру, тазалау, сақтау және босату операциялары болып табылады.

Әсерететін аумақ: Қостанай обл., Қарасу ауд., Қойбағар ст., Элеваторная көш., 1 ғимарат. Бастамашысы: «Қойбағар элеваторы» ЖШС,

заңды мекен-жайы: ҚР, Қостанай обл., Қарасу ауд., Қойбағар ст., Элеваторная көш., 1 ғимарат.

Бөлімді әзірлеуші: «Сатеміров Т.Б.» ЖҚ, Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 169, 33-пәтер.

Өзіңіздің ескертулеріңізді, ұсыныстарыңызды және жобалық құжаттамаларыңызды қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің (СОС және ПР ҰБҚ) <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында көре аласыз. Қосымша ақпаратты 8-708-475-01-61 телефоны арқылы алуға болады, эл. мекен-жайы: [satemiroy\\_talap@mail.ru](mailto:satemiroy_talap@mail.ru).

## ТОО «Койбагорский элеватор»

с 13 ноября 2025 года, в течение 5 рабочих дней будет проводить слушания в форме публичных обсуждений в рамках государственной экологической экспертизы «Раздел охраны окружающей среды» ТОО «Койбагорский элеватор», Костанайская обл., Карасуский р-н, ст. Койбагар, ул. Элеваторная, здание 1.

Основной деятельностью элеватора являются операции по приемке, перемещению, сушке, очистке, хранению и отпуску зерна.

Территория, на которую оказывается воздействие: Костанайская обл., Карасуский р-н, ст. Койбагар, ул. Элеваторная, здание 1.

Инициатор: ТОО «Койбагорский элеватор»,

юридический адрес: РК, Костанайская обл., Карасуский р-н, ст. Койбагар, ул. Элеваторная, здание 1.

Разработчик раздела: ИП «Сатеміров Т.Б.», г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 169, кв. 33.

Представить свои замечания, предложения и ознакомиться с проектной документацией можно на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) <https://ndbecology.gov.kz/>. Дополнительную информацию можно получить по тел. 8-708-475-01-61, эл. адрес: [satemiroy\\_talap@mail.ru](mailto:satemiroy_talap@mail.ru).

## «Қостанай қаласы әкімдігінің сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

«Қостанай қаласы Әл-Фараби даңғылы – А.П.Чехов – Тәуелсіздік – А.Бородин көшелерінің шекарасындағы егжей-тегжейлі жоспарлау жобасы» қала құрылысы жобасы бойынша қоғамдық талқылаулар өткізілетін туралы хабарлайды.

Қоғамдық талқылаулар 2025 жылғы 28 қарашада, сағат 10.00-де Қостанай қ., Маяковский көш., 119, «Қостанай қаласы әкімдігінің мәдениет және тілдерді дамыту бөлімінің

«Мирас» қалалық мәдениет сарайы» МКҚК мекен-жайы бойынша өтеді. Дәлелді ескертулер және ұсыныстар талқылаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей [kostgorarh@mail.kz](mailto:kostgorarh@mail.kz) электрондық поштасына немесе Қостанай қ., Алтынсарин көш., 128 мекен-жайы бойынша қабылданады.

Анықтамалар 8 (7142) 54-14-43 телефоны арқылы.

## ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костаная»

сообщает о проведении общественных обсуждений по градостроительному проекту: «Проект детальной планировки в границах пр. Аль-Фараби – ул. А.П.Чехова – Тәуелсіздік – А.Бородин города Костаная».

Общественные обсуждения состоятся 28 ноября 2025 года, в 10 часов, по адресу: г. Костанай, ул. Маяковского, 119, ГККП «Городской

Дворец культуры «Мирас» отдела культуры и развития языков акимата города Костаная».

Мотивированные замечания и предложения принимаются не позднее, чем за 3 рабочих дня до даты проведения обсуждений на электронную почту: [kostgorarh@mail.kz](mailto:kostgorarh@mail.kz), либо по адресу: г. Костанай, ул. Алтынсарина, 128.

Справки по телефону 8 (7142) 54-14-43.

## «Қазақстан Алюминийі» АҚ

Краснооктябрь кен орнының №15-ші карьерінің тау-кен жұмыстарының жоспарына» ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Арқа ауылы (52°2'54.46"С.Ш., 62°23'59.43"В.Д.).

Нысанның географиялық координаталары:

- №1 – 52°3'34.23"С.Ш., 62°20'57.49"В.Д.;
- №2 – 52°3'11.15"С.Ш., 62°21'32.64"В.Д.;
- №3 – 52°3'6.91"С.Ш., 62°21'39.11"В.Д.;
- №4 – 52°3'11.07"С.Ш., 62°22'40.81"В.Д.;
- №5 – 52°3'26.17"С.Ш., 62°22'58.69"В.Д.;
- №6 – 52°3'33.46"С.Ш., 62°22'48.06"В.Д.;
- №7 – 52°3'38.36"С.Ш., 62°22'42.13"В.Д.;
- №8 – 52°3'45.79"С.Ш., 62°22'40.45"В.Д.;
- №9 – 52°3'52.55"С.Ш., 62°22'43.06"В.Д.;
- №10 – 52°3'55.86"С.Ш., 62°22' 50.49"В.Д.;
- №11 – 52°3'53.06"С.Ш., 62°23'1.49"В.Д.;
- №12 – 52°3'56.22"С.Ш., 62°23'11.38"В.Д.;
- №13 – 52°4'5.15"С.Ш., 62°23'15.46"В.Д.;
- №14 – 52°4' 9.73"С.Ш., 62°23'11.21"В.Д.;
- №15 – 52°4'15.04"С.Ш., 62°22'59.57"В.Д.;
- №16 – 52°4' 20.3"С.Ш., 62°23'3.04"В.Д.;
- №17 – 52°4'23.94"С.Ш., 62°23'1.21"В.Д.;
- №18 – 52°4'29.66"С.Ш., 62°23'2.82"В.Д.;
- №19 – 52°4'35.21"С.Ш., 62°23'6.95"В.Д.;
- №20 – 52°4'31.95"С.Ш., 62°22'46.14"В.Д.;
- №21 – 52°4'28.34"С.Ш., 62°22'22.76"В.Д.;
- №22 – 52°4'29.05"С.Ш., 62°22'19.96"В.Д.;
- №23 – 52°4'24.55"С.Ш., 62°22'7.94"В.Д.;
- №24 – 52°4'40.31"С.Ш., 62°21'59.96"В.Д.;
- №25 – 52°4'43.64"С.Ш., 62°21'10.84"В.Д.;
- №26 – 52°4'10.21"С.Ш., 62°20'17.31"В.Д.;
- №27 – 52°3'34.23"С.Ш., 62°20'57.49"В.Д.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 29 желтоқсанда, сағат 10.00-де, Қостанай обл., Қамысты ауд., Арқа а., Новая көш., 8А, Арқа ауылдық округі өкімінің аппараты, мекен-жайы бойынша өтеді.

ZOOM платформасында тыңдауларға қатысу

үшін онлайн қосылымға сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

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. Тел.: 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48, e-mail: [almat.aldamuratov@erg.kz](mailto:almat.aldamuratov@erg.kz).

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 материалдарын қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтынан ([ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz)), сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigiresurstar/documents/1?directions=7360&lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде табуға болады. Қосымша ақпаратты e-mail: [office@drctmi.kz](mailto:office@drctmi.kz), 8 (727) 970-27-97 телефоны арқылы алуға болады.

Ескертулер және ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей мына эл. мекен-жай бойынша қабылданады: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@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 карьера №15 Краснооктябрьского месторождения».

Территория воздействия: с. Арқа (52°2'54.46"С.Ш., 62°23'59.43"В.Д.).

Географические координаты объекта:

- №1 – 52°3'34.23"С.Ш., 62°20'57.49"В.Д.;
- №2 – 52°3'11.15"С.Ш., 62°21'32.64"В.Д.;
- №3 – 52°3'6.91"С.Ш., 62°21'39.11"В.Д.;
- №4 – 52°3'11.07"С.Ш., 62°22'40.81"В.Д.;
- №5 – 52°3'26.17"С.Ш., 62°22'58.69"В.Д.;
- №6 – 52°3'33.46"С.Ш., 62°22'48.06"В.Д.;
- №7 – 52°3'38.36"С.Ш., 62°22'42.13"В.Д.;
- №8 – 52°3'45.79"С.Ш., 62°22'40.45"В.Д.;
- №9 – 52°3'52.55"С.Ш., 62°22'43.06"В.Д.;
- №10 – 52°3'55.86"С.Ш., 62°22' 50.49"В.Д.;
- №11 – 52°3'53.06"С.Ш., 62°23'1.49"В.Д.;
- №12 – 52°3'56.22"С.Ш., 62°23'11.38"В.Д.;
- №13 – 52°4'5.15"С.Ш., 62°23'15.46"В.Д.;
- №14 – 52°4' 9.73"С.Ш., 62°23'11.21"В.Д.;
- №15 – 52°4'15.04"С.Ш., 62°22'59.57"В.Д.;
- №16 – 52°4' 20.3"С.Ш., 62°23'3.04"В.Д.;
- №17 – 52°4'23.94"С.Ш., 62°23'1.21"В.Д.;
- №18 – 52°4'29.66"С.Ш., 62°23'2.82"В.Д.;
- №19 – 52°4'35.21"С.Ш., 62°23'6.95"В.Д.;
- №20 – 52°4'31.95"С.Ш., 62°22'46.14"В.Д.;
- №21 – 52°4'28.34"С.Ш., 62°22'22.76"В.Д.;
- №22 – 52°4'29.05"С.Ш., 62°22'19.96"В.Д.;
- №23 – 52°4'24.55"С.Ш., 62°22'7.94"В.Д.;
- №24 – 52°4'40.31"С.Ш., 62°21'59.96"В.Д.;
- №25 – 52°4'43.64"С.Ш., 62°21'10.84"В.Д.;
- №26 – 52°4'10.21"С.Ш., 62°20'17.31"В.Д.;
- №27 – 52°3'34.23"С.Ш., 62°20'57.49"В.Д.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 29 желтоқсанда, сағат 10.00-де, Қостанай обл., Камыстинский р-н, с. Арқа, ул. Новая, 8А, аппарат акима Аркинского сельского округа

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

ZVZzTDZCZz09.

Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5.

Инициатор: АО «Алюминий Казахстана», БИН 940140000325, адрес: РК, Павлодарская обл., Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65. Тел. 8 (7182) 37-01-11, 8-705-444-17-48, e-mail: [almat.aldamuratov@erg.kz](mailto:almat.aldamuratov@erg.kz).

Разработчик документации: ТОО «Проектно-исследовательский 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», расположенный 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](http://ndbecology.gov.kz)), а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigiresurstar/documents/1?directions=7360&lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail: [office@drctmi.kz](mailto:office@drctmi.kz), тел. 8 (727) 970-27-97.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по эл. адресу: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удосто





11.11.2025 16:20



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ  
ҚАМЫСТЫ АУДАНЫ



«ҚАМЫСТЫ АУДАНЫ  
ӘКІМДІГІНІҢ АРҚА  
АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ  
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

МӘДЕНИЕТ ҮЙІ  
ДОМ КУЛЬТУРЫ



**"Краснооктябрь кен орнының №15 карьерінің тау-кен жұмыстарының  
жоспарына көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал  
әсерлері туралы есеп"  
бойынша қоғамдық тыңдауларға  
баяндама**

**(2-слайд)**

Нысанның орналасқан жерін шолу картасы 2-слайдта берілген.

Әкімшілік жағынан Краснооктябрь кен орнының №15 карьері Қостанай облысының Қамысты ауданында орналасқан.

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

**(3-слайд)**

Жалпы мәліметтер 3 слайдта берілген

Краснооктябрьское кен орнының №15 карьері 2008 жылдан бері өндірілуде. Пайдалану барлау нәтижесінде № 15 карьердің қолданыстағы Солтүстік және Оңтүстік бөліктерінде қорларды табу мақсатында осы қорларды өндіру бойынша жұмыстар көзделді. Карьерді игеру екі жылға созылады деп күтілуде. Тау-кен жұмыстары 2027 жылға қарай аяқталады. Солтүстік бөлігі жер және тау-кен жұмыстары шегінде аздап кеңейтіледі.

Карьердің солтүстік жағынан 324 мың м<sup>3</sup> (*текше метр*) көлеміндегі аршылған жыныстар үйіндісінен №15 карьердің жанында орналасқан № 17 карьердің орталық аймағындағы ішкі үйіндіге қайта төсеу жүргізілетін болады.

Жоспардағы карьердің шекаралары бастапқы деректерге сәйкес пайдалы қазбалардың көлемін пысықтауға тартуды ескере отырып қалпына келтірілді.

Тау-кен жұмыстарының жоспарында көзделген барлық жұмыстар жергілікті жерде, объектінің орналасқан жері, тау-кен және жер бөлу шекараларында жүргізілетін болады.

**(4-слайд)**

"Қазақстан Алюминийі" акционерлік қоғамының филиалы әзірлейтін Краснооктябрь боксит кен орны Краснооктябрь боксит кен басқармасы орталық базадан - Октябрьский кентінен 65 км қашықтықта орналасқан.

№15 карьерге ең жақын ауыл - Арка кенті (бұрын Краснооктябрьский кенті), ол 2 км қашықтықта орналасқан.

Координаттар 4-слайдта берілген.

**(5-слайд)**

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

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 6,5 ш. км.(алты нүктелі бес шаршы шақырым)

#### **(6-слайд)**

Жоюдың соңындағы кәсіпорын жоспары 6-слайдта көрсетілген.

Тау-кен жұмыстарының жоспарында көзделген барлық жұмыстар жергілікті, тау-кен және жер бөлу шекараларында жүргізілетін болады.

#### **(7-слайд) Атмосфералық ауа**

№15 карьердегі тау-кен жұмыстары кезінде атмосфералық ауаның ластануының негізгі көздері қазу және тиеу жұмыстары, түсіру, бұрғылау және жару жұмыстары және көліктерге жанармай құю болып табылады.

Шығарындылар көздері кестеде көрсетілген.

#### **(8-слайд)**

Экскаваторлар қазу-түсіру жұмыстарын жүзеге асырады. Аршылған жыныстарды ішкі жыныс үйіндісіне жеткізу автосамосвалдармен жүзеге асырылады, бейорганикалық шаң  $\text{SiO}_2$  70-20% бөлінеді. Ішкі тұқымдық үйіндіде бульдозермен жоспарлау жүргізіледі. Үйінділердің бетінен Үрлеу кезінде Бейорганикалық  $\text{SiO}_2$  70-20% шаң шығады.

Астында карьердің Солтүстік тостағанын кеңейту жоба қолданыстағы ПОҚ үйіндісін қайта экскавациялауды көздейді. Сондай-ақ кеңейту учаскесінен ПОҚ алу бойынша жұмыстар жүргізілетін болады. ПОҚ алынған кезде Бейорганикалық  $\text{SiO}_2$  70-20% шаң бөлінеді. ПОҚ қоймасының бетінен Үрлеу кезінде Бейорганикалық  $\text{SiO}_2$  70-20% шаң бөлінеді.

Отынды жанармай құюшы әкеліп, бірден жабдық арқылы тасымалдайды, атмосфераға күкіртсутек,  $\text{C}_{12}$ - $\text{C}_{19}$  көмірсутектері ластаушы заттар бөлінеді.

Бұрғылау қондырғысы мен экскаватор генераторы (ұйымдасқан көздер) жұмыс істеген кезде ластаушы заттар – азот диоксиді, азот оксиді, күйе, күкірт ангидридi, көміртегі оксиді, бензин(а)пирен, формальдегид бөлінеді.

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

#### **(9-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;
- 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.

#### **(10-слайд) Су ресурстары**

Тұрмыстық және ауыз су қажеттіліктері:

- Ауыз су қажеттіліктеріне қажетті ең жоғары көлем жылына 183 м<sup>3</sup> құрайды.
- Сумен жабдықтау кәсіпорымен 2023 жылғы 14 шілдедегі № KZ89VTE00187740 арнайы су пайдалануға рұқсатына сәйкес қамтамасыз етіледі және екі ұңғымадан тұрады (1 жұмыс істейтін, 1 резервтік).
- Тұрмыстық ағынды суларды жер үсті су айдындарына ағызу қарастырылмаған.
- Су карьердің бүйірінде орнатылған құрғақ шкафтарға ағызылады, кейіннен СЭҚ (*Санитарлық-эпидемиологиялық қызмет*) рұқсат берген жерлерге шығарылады.

Техникалық қажеттіліктер:

- Өндірістік судың ең жоғары қажетті көлемі жылына 61,5 (*61 бүтін оннан бес*) мың тоннаны құрайды.
- Карьер суы шахтаны техникалық сумен жабдықтау және жазда технологиялық жолдар мен түсіру алаңдарын суару үшін

пайдаланылады. Арнайы су пайдалануға рұқсат 2014 жылғы 10 сәуірдегі № 19-12-02/391 су пайдалануға рұқсат.

- Шаңды басу суару машинасымен жүзеге асырылады.
- Өнеркәсіптік су қайтарымсыз пайдаланылады.

Карьерлік суды ағызып жіберу 2014 жылғы 10 сәуірдегі № 19-12-02/391 арнайы су пайдалануға рұқсаты және 2018 жылғы 19 шілдедегі № KZ94VDC00071808 рұқсат етілген шығарындылар жобасы бойынша мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы негізінде жүзеге асырылады.

### **(11-слайд)**

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

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

### **(12-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 3 тонна коммуналдық қалдықтар (ҚТК) 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 әкеледі.

Майлы шүберектер жылына 140 кг жылдамдықпен пайда болады.

### **(13-слайд)**

Аршылған жыныстар пайдалы қазбаларды өндіру нәтижесінде пайда болады және ішкі үйіндіге орналастырылады.

Аршылған жыныстар түзілуінің жобалық көлемі:

Көрсеткіш / жыл атауы	2025	2026
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	3 965 222	1 297 608

Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі жылына 757 800 тонна.

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

**(15-слайд) Қоршаған ортаға әсерді интегралды бағалау**

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

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

**(16-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  
карьера №15 Краснооктябрьского месторождения»**

**(Слайд 2)**

Обзорная карта места расположения объекта приведена на слайде 2.

В административном отношении карьер №15 Краснооктябрьского месторождения находится в Камыстинском районе Костанайской области.

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

**(Слайд 3)**

Общие сведения приведены на слайде 3.

Карьер №15 Краснооктябрьского месторождения отрабатывается с 2008 года. В виду обнаружения в результате эксплуатационной разведки запасов в существующих северной и южной чашах карьера №15, предусматриваются работы по добыче этих запасов. Работы по доработке карьера предусматривается проводить в течение двух лет. Добычные работы завершатся к 2027 г. Северная чаша будет незначительно расширена в пределах земельного и горного отводов.

Будет произведена переукладка породы из отвала вскрышных пород с северной стороны карьера в объеме 324 тысячи м<sup>3</sup> во внутренний отвал в центральной зоне карьера №17, который находится рядом с карьером №15.

Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку объемов полезного ископаемого согласно исходных данных.

Все работы, предусматриваемые планом горных работ, будут производиться локально, в границах местоположения объекта, горного и земельного отводов.

**(Слайд 4)**

Краснооктябрьское месторождение бокситов, разрабатываемое филиалом Акционерного общества «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление расположено от центральной базы – п. Октябрьский на расстоянии 65 км.

Ближайшим поселком к карьере № 15 является п. Арка (ранее п. Краснооктябрьский), который находится на расстоянии 2 км.

Координаты приведены на слайде 4.

### **(Слайд 5)**

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

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.

Площадь участка составляет 6,5 кв. км.

### **(Слайд 6)**

План предприятия на конец отработки показан на слайде 6.

Все работы, предусматриваемые планом горных работ, будут производиться локально, в границах горного и земельного отводов.

### **(Слайд 7) Атмосферный воздух**

При проведении горных работ на карьере №15 основными источниками воздействия на атмосферный воздух являются выемочно-погрузочные работы, разгрузочные, буровзрывные работы, заправка автотранспорта.

Характеристика источников выбросов приведена в таблице.

### **(Слайд 8)**

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы. Доставка вскрышных пород на внутренний породный отвал осуществляется автосамосвалами, выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%. На внутреннем породном отвале производится планировка бульдозером. При сдуве с поверхности отвалов выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.

Под расширение северной чаши карьера проектом предусматривается переэкскавация существующего отвала ППС. Также будут произведены работы по снятию ППС с участка расширения. При снятии ППС выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%. При сдуве с поверхности склада ППС выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.

Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию, выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>.

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

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

### **(Слайд 9)**

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух:

- пылеподавление при транспортировке в теплое время года;
- регулировка топливной аппаратуры дизельных приводов установок, ДВС 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 техобслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактики машин и механизмов;
- использование оборудования и транспортных средств с исправными двигателями;
- производственный экологический контроль: регулярный мониторинг концентраций, контроль на границе СЗЗ и в рабочих зонах.

### **(Слайд 10) Водные ресурсы**

Хозяйственно-питьевые нужды:

- Необходимый максимальный объем на питьевые нужды 183 м<sup>3</sup>/год.
- Водоснабжение осуществляется предприятием согласно разрешению на спец. водопользование №KZ89VTE00187740 от 14.07.2023г. и состоит из 2-х скважин (1 эксплуатационная, 1 резервная).
- Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.
- Водоотведение осуществляется в биотуалеты, которые установлены на борту карьера с последующим вывозом стоков в места, разрешенные СЭС.

Технические нужды:

- Необходимый максимальный объем технической воды 61,5 тыс. тонн/год.
- Для технического водоснабжения рудника и полива технологических автодорог и площадок разгрузки в летнее время используются карьерные воды. Разрешение на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г.
- Пылеподавление осуществляется поливочной машиной.

– Техническая вода используется безвозвратно.

Сброс карьерной воды осуществляется на основании разрешения на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г.; заключения ГЭЭ по проекту ПДС № KZ94VDC00071808 от 19.07.2018г.

### **(Слайд 11)**

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

- базирование техники на специально отведенной площадке;
- использование специальных поддонов для предотвращения разливов ГСМ при заправке спецтехники;
- складирование отходов в специально предназначенных для этого местах, 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 хозяйственно-бытовых сточных вод в биотуалеты, с дальнейшим вывозом в места разрешенные СЭС, сброс технических вод согласно разрешению на спец. водопользование и проекта ПДС.

### **(Слайд 12) 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 материалов, 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, складировются 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%, стеклотбой – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%.

За весь период, рассматриваемый отчетом, будет образовано 3 тонны 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 количестве 140 кг/год.

### **(Слайд 13)**

Вскрышные породы образуются вследствие добычи полезных ископаемых, и размещаются во внутреннем отвале.

Проектный объем образования вскрышных пород:

Наименование показателя/ года	2025	2026
Объем производственных отходов, тонн	3 965 222	1 297 608

Проектный (максимальный) объем добычи руды 757 800 т/год.

### **(Слайд 14) Оценка шумового воздействия**

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

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке.

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

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

- организация движения транспорта только по автодорогам;
- снятие и хранение почвенно-плодородного слоя почвы на складах ППС;
- складирование хозяйственно-бытовых отходов и отходов производства осуществлять в специально отведенных местах;
- использование поддонов для предотвращения пролива топлива на поверхность при заправке спецтехники;
- минимизация воздействия на флору и фауну при помощи, локализации деятельности в пределах существующей территории объекта;
- производственный мониторинг окружающей среды для оценки ее состояния, а также проверка эффективности применяемых природоохранных мероприятий;
- проведение качественной технической рекультивации земель после завершения работ по добыче.

### **(Слайд 15) Интегральная оценка воздействия на окружающую среду**

На слайде 15 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 16) 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**

**Краснооктябрь кен орнының №15  
карьерінің тау кен жұмыстарының  
жоспарына арналған  
жоспарланған қызметтің  
қоршаған ортаға ықтимал  
әсерлері туралы есеп**

Алматы қ., 2025 ж.



**Проектно-изыскательский центр**  
по горному производству

# Жалпы мәліметтер

## Жобаның атауы

Краснооктябрь кен орнының  
№15 карьерінің тау-кен  
жұмыстары жоспары

Тапсырыс беруші  
(жер қойнауын пайдаланушы)

«Қазақстан Алюминий» АҚ

Мердігер  
(әзірлеуші)

«Тау-кен өндірістік жобалау-  
зерттеу орталығы» ЖШС

Есепте қамтылған кезең:  
2025-2026 жж.



## Жалпы мәліметтер

Краснооктябрь кен орнының №15 карьері 2008 жылдан бастап игерілуде. Пайдалану барлауын ескере отырып, екі жыл ішінде карьерді әзірлеу бойынша жұмыстар көзделді. Тау-кен жұмыстары 2027 жылға аяқталады. Карьердің солтүстік бөлігі жер және тау-кен жұмыстары шегінде аздап кеңейтіледі.

Жоспардағы карьердің шекаралары бастапқы деректерге сәйкес пайдалы қазбалардың көлемін пысықтауға тартуды ескере отырып қалпына келтірілді.

Тау-кен жұмыстарының жоспарында көзделген барлық жұмыстар жергілікті жерде, объектінің орналасқан жері, тау-кен және жер бөлу шекараларында жүргізілетін болады.

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



## Нысанның орналасқан жері

"Қазақстан Алюминий"  
акционерлік қоғамының филиалы  
әзірлейтін Краснооктябрь боксит  
кен орны Краснооктябрь боксит  
кен басқармасы Қостанай  
облысының Қамысты  
ауданында, орталық базадан-  
Октябрьский кентінен 65 км  
қашықтықта орналасқан.

№ 15 карьерге ең жақын ауыл-  
Арка кенті (бұрын  
краснооктябрьский кенті), ол 2  
км қашықтықта орналасқан.

## Жұмыс учаскесінің координаттары:

№ точки	Шығыс бойлық			Солтүстік ендік		
	Дәрежелер	Минуттар	Секундтар	Дәрежелер	Минуттар	Секундтар
1	62	20	57,49	52	3	34,23
2	62	21	32,64	52	3	11,15
3	62	21	39,11	52	3	6,91
4	62	22	40,81	52	3	11,07
5	62	22	58,69	52	3	26,17
6	62	22	48,06	52	3	33,46
7	62	22	42,13	52	3	38,36
8	62	22	40,45	52	3	45,79
9	62	22	43,06	52	3	52,55
10	62	22	50,49	52	3	55,86
11	62	23	1,49	52	3	53,06
12	62	23	11,38	52	3	56,22
13	62	23	15,46	52	4	5,15
14	62	23	11,21	52	4	9,73
15	62	22	59,57	52	4	15,04
16	62	23	3,04	52	4	20,3
17	62	23	1,21	52	4	23,94
18	62	23	2,82	52	4	29,66
19	62	23	6,95	52	4	35,21
20	62	22	46,14	52	4	31,95
21	62	22	22,76	52	4	28,34
22	62	22	19,96	52	4	29,05
23	62	22	7,94	52	4	24,55
24	62	21	59,96	52	4	40,31
25	62	21	10,84	52	4	43,64
26	62	20	17,31	52	4	10,21
27	62	20	57,49	52	3	34,23



## Қоршаған ортаға әсерді бағалау объектілері

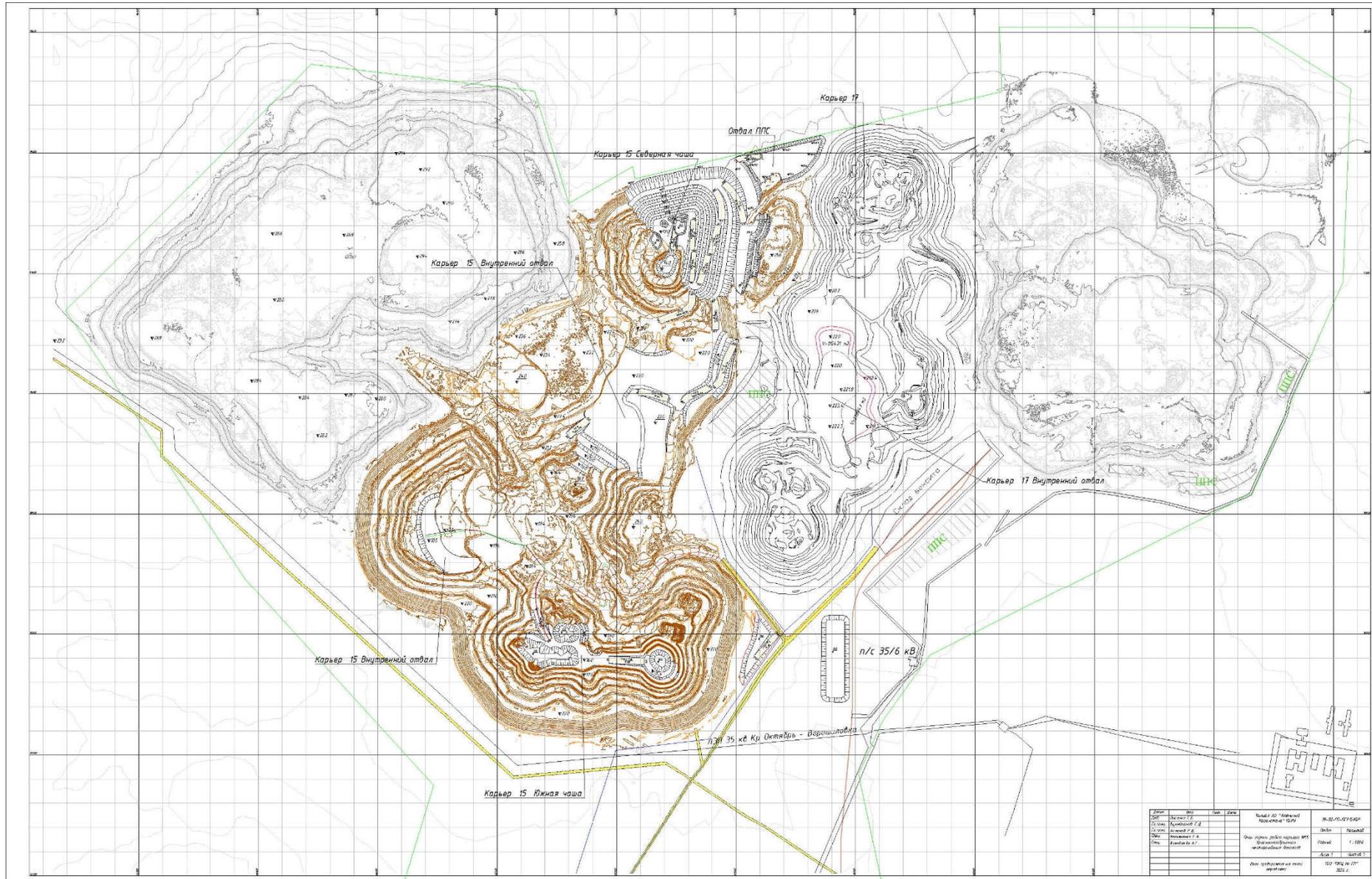
Қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде келесі объектілерге әсерді бағалау, соның ішінде олардың өзара байланысы мен өзара әрекеттесуі жүзеге асырылады:

- 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 6,5 ш. км.



# Кәсіпорынның жұмыс аяқталғаннан кейінгі жоспары



## Атмосфералық ауа

Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде әсер ету сипаты атмосфералық ауаға әсер етудің негізгі көздері қазу-тиеу жұмыстары, түсіру, бұрғылау-жару жұмыстары, автокөлікке жанармай құю болады.

Шығарындылар көздерінің сипаттамасы:

№ к.	Көзінің атауы
6001	бұрғылау
6002	бұрғылау және жару жұмыстары
6003	артық кен өндіру және тиеу жұмыстары
6004	артық түсіру жұмыстары
6005	кен өндіру және тиеу жұмыстары
6006	кенді түсіру жұмыстары
6007	кен өндіру бульдозер жұмыстары
6008	кен тасымалдау
6009	артық тасымалдау
6010	артық өндіру бульдозер жұмыстары
6011	топырақ қабатын алып тастау және тиеу
6012	топырақ қабатын түсіру
6013	топырақ қабатын тасымалдау
6014	топырақ қабатын қоймадан шаң үрлеу
6015	үйіндісінен шаңды үрлеу кіші
6016	жанармай құю көлік
0001	бұрғылау қондырғысының генераторы
0002	кен экскаваторының генераторы
0003	ДЭС жұмысы



Экскаваторлар қазу және түсіру жұмыстары үшін қолданылады. Самосвалдар ішкі қалдықтар үйіндісіне аршылған жүкті жеткізеді. Жүк көліктері қозғалған кезде дөңгелектердің астынан шаң пайда болып, самосвалдардың бетінен үрленеді, бұл жұмыс 70-20% бейорганикалық шаңды ( $\text{SiO}_2$ ) түзеді. Тегістеу ішкі қалдықтар үйіндісінде жүргізіледі.

Топырақтың үстіңгі қабатын алу 70-20% бейорганикалық шаңды ( $\text{SiO}_2$ ) түзеді. Қалдық қоймаларының бетінен үрлеу 70-20% бейорганикалық шаңды ( $\text{SiO}_2$ ) түзеді.

Жанармай құю көліктері атмосфераға күкіртсутек пен  $\text{C}_{12}$ - $\text{C}_{19}$  көмірсутектерін шығарады.

Атмосфераның жер қабатындағы ластаушы заттардың шекті концентрациясын анықтау ЭРА-Воздух бағдарламалық пакетін пайдалану арқылы жүзеге асырылды - санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластаушы көздерден шығарылатын ластаушы заттардың концентрациясы шекті рұқсат етілген концентрациядан аспайды.



### Атмосфералық ауаға теріс әсерді төмендету жөніндегі іс-шаралар:

- жылы ауа райында тасымалдау кезінде шаңды басу;
- 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 механизмдерді уақтылы техникалық қызмет көрсету, жоспарлы профилактикалық жөндеу және профилактикалық қызмет көрсету;
- қозғалтқыштары жарамды жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану;
- өндірістік экологиялық бақылау: концентрацияларды үнемі бақылау, санитарлық-қорғау аймағының шекарасында және жұмыс аймақтарында бақылау.



## Су ресурстары

### Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктері:

- Ауыз суға қажетті ең жоғары көлем – 183 м<sup>3</sup>/жыл.
- Сумен жабдықтауды кәсіпорын 2023 жылғы 14 шілдедегі № KZ89VTE00187740 арнайы су пайдалануға рұқсатқа сәйкес жүзеге асырады және 2 ұңғымадан тұрады (1 жұмыс істеп тұрған, 1 резервтік).
- 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 – 61,5 мың т/жыл.
- Карьер суы кеніштерді техникалық сумен жабдықтау және жаз мезгілінде технологиялық жолдар мен түсіру алаңдарын суару үшін пайдаланылады. 2014 жылғы 10 сәуірдегі № 19-12-02/391 арнайы су пайдалануға рұқсат.
- Шаңды басу суару машинасымен жүзеге асырылады.
- Техникалық су шаңды басу мақсатында пайдаланылады және қайтарымсыз шығындалады

Карьер суын ағызып жіберу 2014 жылғы 10 сәуірдегі № 19-12-02/391 арнайы су пайдалануға рұқсаты; 2018 жылғы 19 шілдедегі № KZ94VDC00071808 РЕШЖ жобасы бойынша мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы негізінде жүзеге асырылады.



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 тұрмыстық ағынды суларды биодәретханаларға ағызып, кейіннен СЭҚ рұқсат берген орындарға шығару, арнайы су пайдалануға рұқсатқа және рұқсат етілген шекті ағызу (РЕШЖ) жобасына сәйкес өнеркәсіптік суларды ағызып жіберу.



## 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 3 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 0,140 т мөлшерінде түзілетін болады.



Аршылған жыныстар тау-кен жұмыстарының нәтижесінде пайда болады және ішкі қалдықтар үйіндісіне орналастырылады.

**Аршылған жыныстар түзілуінің жобалық көлемі:**

Көрсеткіш атауы / жыл	2025	2026
Өндірістік қалдықтардың көлемі, тонна	3 965 222	1 297 608

**Кен өндірудің жобалық (максималды) көлемі жылына 757 800 тонна.**



## 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	Тау-кен жұмыстары 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 карьера  
№15 Краснооктябрьского  
месторождения**

г. Алматы, 2025 г.



Проектно-изыскательский центр  
по горному производству

## Общие сведения

### Наименование проекта

План горных работ  
карьера №15  
Краснооктябрьского  
месторождения

Заказчик  
(недропользователь)

АО «Алюминий Казахстана»

Подрядчик  
(разработчик)

ТОО «Проектно-  
изыскательский центр по  
горному производству»

Срок, рассматриваемый  
Отчетом: 2025-2026 гг.



## Общие сведения

Карьер №15 Краснооктябрьского месторождения отрабатывается с 2008 года. С учетом эксплуатационной разведки предусматриваются работы по доработке карьера в течение двух лет. Добычные работы завершатся к 2027 г. Северная чаша будет незначительно расширена в пределах земельного и горного отводов.

Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку объемов полезного ископаемого согласно исходных данных.

Все работы предусматриваемые планом горных работ будут производиться локально, в границах местоположения объекта, горного и земельного отводов.

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

## Местоположение объекта

### Координаты участка работ:

Краснооктябрьское месторождение бокситов, разрабатываемое филиалом Акционерного общества «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление расположено в Камыстинском районе Костанайской области, от центральной базы – п. Октябрьский на расстоянии 65 км.

Ближайшим поселком к карьере № 15 является п. Арка (ранее п. Краснооктябрьский), который находится на расстоянии 2 км.

№ точки	Восточной долготы (в.д.)			Северной широты (с.ш.)		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	62	20	57,49	52	3	34,23
2	62	21	32,64	52	3	11,15
3	62	21	39,11	52	3	6,91
4	62	22	40,81	52	3	11,07
5	62	22	58,69	52	3	26,17
6	62	22	48,06	52	3	33,46
7	62	22	42,13	52	3	38,36
8	62	22	40,45	52	3	45,79
9	62	22	43,06	52	3	52,55
10	62	22	50,49	52	3	55,86
11	62	23	1,49	52	3	53,06
12	62	23	11,38	52	3	56,22
13	62	23	15,46	52	4	5,15
14	62	23	11,21	52	4	9,73
15	62	22	59,57	52	4	15,04
16	62	23	3,04	52	4	20,3
17	62	23	1,21	52	4	23,94
18	62	23	2,82	52	4	29,66
19	62	23	6,95	52	4	35,21
20	62	22	46,14	52	4	31,95
21	62	22	22,76	52	4	28,34
22	62	22	19,96	52	4	29,05
23	62	22	7,94	52	4	24,55
24	62	21	59,96	52	4	40,31
25	62	21	10,84	52	4	43,64
26	62	20	17,31	52	4	10,21
27	62	20	57,49	52	3	34,23

## 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 расположения карьера 6,5 кв. км.





## Атмосферный воздух

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

Характеристика источников выбросов:

№ ист.	Наименование источника
6001	бурение
6002	буровзрывные работы
6003	выемочно-погрузочные работы по вскрыше
6004	разгрузочные работы по вскрыше
6005	выемочно-погрузочные работы по руде
6006	разгрузочные работы по руде
6007	работа бульдозера по руде
6008	транспортировка руды
6009	транспортировка вскрыши
6010	работа бульдозера по вскрыше
6011	снятие и погрузка ППС
6012	разгрузка ППС
6013	транспортировка ППС
6014	сдув со склада ППС
6015	сдув с породного отвала мал.
6016	топливозаправщик
0001	генератор буровой установки
0002	генератор экскаватора на руде
0003	работа ДЭС

Экскаваторами осуществляется выемочно-разгрузочные работы. Доставка вскрышных пород на внутренний автотранспортный породный отвал осуществляются автосамосвалами, при движении автосамосвалов происходит пыление из-под колес и сдув с поверхности автосамосвалов при проведении этих работ выделяется пыль неорганическая  $\text{SiO}_2$  70-20%. На внутреннем породном отвале производится планировка.

При снятии плодородного слоя выделяется пыль неорганическая  $\text{SiO}_2$  70- 20 %. При сдуве с поверхности складов ППС выделяется пыль неорганическая  $\text{SiO}_2$  70-20 %.

При заправке автотранспорта выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды  $\text{C}_{12}$ - $\text{C}_{19}$ .

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:

- пылеподавление при транспортировке в теплое время года;
- регулировка топливной аппаратуры дизельных приводов установок, ДВС 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 техобслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактики машин и механизмов;
- использование оборудования и транспортных средств с исправными двигателями;
- производственный экологический контроль: регулярный мониторинг концентраций, контроль на границе СЗЗ и в рабочих зонах.



## Водные ресурсы

### Хозяйственно-питьевые нужды:

- Необходимый максимальный объем на питьевые нужды 183 м<sup>3</sup>/год.
- Водоснабжение осуществляется предприятием согласно разрешению на спец. водопользование №KZ89VTE00187740 от 14.07.2023г. и состоит из 2-х скважин (1 эксплуатационная, 1 резервная).
- Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.
- Водоотведение осуществляется в биотуалеты, которые установлены на борту карьера с последующим вывозом стоков в места, разрешенные СЭС.

### Технические нужды:

- Необходимый максимальный объем технической воды 61,5 тыс. тонн/год.
- Для технического водоснабжения рудников и полива технологических автодорог и площадок разгрузки в летнее время используются карьерные воды. Разрешение на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г.
- Пылеподавление осуществляется поливомоечной машиной.
- Техническая вода используется в целях пылеподавления безвозвратно.

Сброс карьерной воды осуществляется на основании разрешения на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г.; заключения ГЭЭ по проекту ПДС № KZ94VDC00071808 от 19.07.2018г.



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

- базирование техники на специально отведенной площадке;
- использование специальных поддонов для предотвращения разливов ГСМ при заправке спецтехники;
- складирование отходов в специально предназначенных для этого местах, 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 хозяйственно-бытовых сточных вод в биотуалеты, с дальнейшим вывозом в места разрешенные СЭС, сброс технических вод согласно разрешения на спец. водопользование и проекта ПДС.

## Отходы производства и потребления

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

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

За весь период, рассматриваемый отчетом, будет образовано 3 тонны коммунальных отходов (ТБО).

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

Промасленная ветошь образуется в количестве 140 кг/год.



Вскрышные породы образуются вследствие добычи полезных ископаемых, и размещаются во внутреннем отвале.

Проектный объем образования вскрышных пород:

Наименование показателя/ года	2025	2026
Объем производственных отходов, тонн	3 965 222	1 297 608

Проектный (максимальный) объем добычи руды 757 800 т/год.



## Оценка шумового воздействия

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

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

### Мероприятия по охране почвенного покрова, охране животного и растительного мира

- организация движения транспорта только по автодорогам;
- складирование хозяйственно-бытовых отходов и отходов производства осуществлять в специально отведенных местах;
- использование поддонов для предотвращения пролива топлива на поверхность при заправке спецтехники;
- проведение качественной технической рекультивации земель после завершения работ по добыче.



## 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, горных работах 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 горных работах	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!**

