

**І санаттағы нысан үшін әсер етуге рұқсат алу мақсатындағы материалдар бойынша,
«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтын бар кенді қайта өңдеу кешені бойынша қоғамдық
тыңдаулар хаттамасы**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **«Кербұлақ ауданы Қызылжар ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтын бар кенді қайта өңдеу кешені үшін І санаттағы нысан бойынша әсер етуге рұқсат алу материалдары.**

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: **ҚР ЭГТРМ «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ, «Жетісу облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **««ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтын бар кенді қайта өңдеу кешені. Координаттары: 1-нүкте: 44°30'55.9" с.е. 77°55'17.1" ш.б.; 2-нүкте: 44°31'00.7" с.е. 77°55'10.5" ш.б.; 3-нүкте: 44°30'50.6" с.е. 77°54'57.9" ш.б.; 4-нүкте: 44°30'47.2" с.е. 77°55'04.6" ш.б.; 5-нүкте: 44°30'55.9" с.е. 77°55'17.1" ш.б.**

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

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қызылжар а.о. Желдіқара а.:**

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **«ПАЛМ-ЕС» ЖШС, БСН 970540002252, ұялы.**

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

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: **«ECO LOGISTICS» ЖШС, Павлодар қ, Толстой көш., 68 үй, 159 пәтер, БСН 130240014746, Тел/факс: 8(775)1072124, eco.logistics@mail.ru.**

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **27.02.2026 ж., тыңдауға қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты – 15:05, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты – 15:10.** Тыңдауларды өткізудің толық және нақты мекенжайы: **Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қызылжар ауылдық округі, Желдіқара ауылының мәдениет үйі.**

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

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі: **Қосымша 1, 2.**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі: **Қосымша 3.**

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

1) Ақпараттық жүйеде: **Бірыңғай экологиялық портал: <https://ndbecology.gov.kz>;**

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың)

ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында:
<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=kk>;

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

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында: **«Қазақстандағы Антенна» газеті, 21.01.2026 ж., газет нөмірі №3 (1486) (қосымша 4).**

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

«NS» радиостанциясы (105,4 FM), Жетісу облысы бойынша хабар тарату (Талдықорған қаласы), 21.01.2026 ж. (қосымша 4).

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

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда: **Желдіқара ауылының пошта бөлімшесі, Қызылжар ауылдық округі, Кербұлақ ауданы; Кербұлақ ауданы, Қызылжар ауылдық округі, Желдіқара ауылының бұрынғы бастауыш мектеп ғимараты** мекенжайы бойынша **2** дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: **"қарсы емес" – 10, "қарсы" – 0, "қалыс қалды" – 0.**

регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: **"қарсы емес" – 10, "қарсы" – 0, "қалыс қалды" – 0.**

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: **Сахиева Айгүл «ECO LOGISTICS» ЖШС-нің экологы (қосымша 5).**

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

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтын бар кенді қайта өңдеу кешені үшін I санаттағы нысан бойынша әсер етуге рұқсат алу материалдары, баяндама – 3 парақ, слайдтар – 18 парақ, сызба слайдтардың ішінде (қосымша 5).

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

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

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

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар: **«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтын бар кенді қайта өңдеу кешені үшін I санаттағы нысан бойынша әсер етуге рұқсат алу материалдарын жақсарту жөнінде ешқандай ұсыныстар түспеді.**

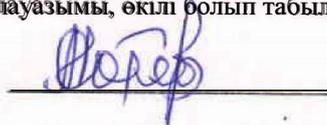
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Төребекова Айжан Айдарқызы, Қызылжар ауылдық округі әкімінің аппаратының бас маманы

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

Төребекова А.А.



02.03.2026 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: Сахиева Айгүл «ECO LOGISTICS» ЖШС-нің ЭКОЛОГЫ

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

Сахиева А.С.



02.03.2026 ж.

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")
офлайн			
1	<p><i>Махамбеков Бекбосын, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Зиянды заттар көп екен ғой. Жаңағы оңай емес қой айтып отырғандарың. Мал су ішсе жүндері түсіп қалады. Жаңа айтқан қаншама зиянды заттары бар екенін айтып отыр ғой. Бізге енді көмектеріңізді аямай, хатым-хана салып берсеңіздер. Біз халыққа салып берсін деп отырмыз.</p> <p><i>Нзбаев Құрманғали, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Мына акиматтың представителі отыр ғой сол кісіден сұрап көрсек.</p> <p><i>Жақымбаев Қайрат, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Осы ғимаратта ремонт жасап хатым-хана жасаса болмай ма? Оны шешеміз ғой. Өз атымыздан болғанда, кім бізге жер беріп қояды? Оны біз үшін орынды шешіп қою керек.оның докумнеті бар, орын алағанша. Бір жағынан дұрыс, қоршауы бар, су жақын, свет жақын. Дұрыс, дұрыс самый галвный жерді шешіп алу керек</p> <p><i>Накисбекова Капица, жительница села Желдикара.</i> Вопрос: Жоқ осы қоршалған территорияның госактісі бар ғой. Осы территорияны болмайды ма бізге, ана жақтан алған ша? Осы территояға салу керек. Зачем бізге алысқа баруға. Орынмен проблема болмайды. Осы</p>	<p><i>Сахиева Айгүль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: Зиянды заттар котельная, сварочный пост, осы аталған нысандардан шығарылады. Сол айтып тұрған участкелердің шығарындылары. Үйдегі пешке сәйкес котельная сондай шығарындылар шығарады. Территориясында мониторинг жүргізіледі, оны уақытылы тапсырады.</p> <p><i>Жақымбаев Қайрат, житель села Желдикара.</i> Ответ: Өзімнің малым бар, өзімнің фазендам бар сол жерде. Мына кісі, Құрмаш менің жанымда шөп шабады, малы бар, Болаттың малы бар. Солар сол төңіректе, олардың малдарының жүні неге түспейді?! Өзімнің де малым бар, сол жерде ұстап отырмын. Оның барлығының заңнамалары бар. Пленкасы бар. скважиналары бар, ай сайын тексеріледі. Оның малға ешқандай зияны жоқ. Өзім сол жерде қаншама жыл мал ұстап отырмын ғой. Зиянды заттардың допустимый нормалары бар. Жаңа ғана ақылдасып? Бірінші акиматқа барып ол шаруаны шешеміз.</p> <p><i>Төребекова Айжан Айдарқызы, главный специалист аппарата акима Кызылжарского сельского округа.</i> Ответ: Бұл ғимарат әкімдік баланста тұр. Ол уақытша арендаға беріледі. Оған тұрғындарға жеке өздеріне шағын тойлар, рәсімдер өткізуге ғимарат керек деп.</p>	Алынып тасталған

	<p>территорияны босатқызып алуға болады. Мына сарайды жылжыта саламызда, осы жерге болады бізге, зачем алыстан салып, керек емес. Бір гектар болмайды. Ана жерге былай жетеді салуға. Вся территория школы. Имеется госакт</p>	<p>Процессін айтайыншы, ол үшін сіздер өз аттарыңызға жер аласыздар, содан кейін әкімдік баланстан өткізесіздер, содан кейін ол кейін ол халықтың тұтқынына беріледі. Халықтың тұтқынына біз былай ғимаратты ашып бере салмаймыз, өйткені ол қызмет көрсету болады. Ол қызмет көрсетуіне жеке кәсіпкер ретінде осы ауыл тұрғыны немесе басқа ауыл тұрғаны қатысып алалады. Осы ауылдың тұрғыны болса тіптен жақсы. Өздеріңіз белгіленген бағада, ол ғимарат құр өзіне тұрып қызмет етпейді, ыдыс-аяғы түгелі болуы, жарығының төленуі, ол ресми жүзеге асырылуы керек. Сондықтан бір ИП жеке кәсіпкер, арендаға алады, соны жүргізеді. Егер мына кісілер ғимаратты бізге өткізіп, бізге балансқа өткізіп, біз арендаға бергеннен кейін сіздің мәселеңіз ИПмен болады. Баға жағынан болсын, тегін болса тегін, өздеріңіз тұрғындар арасында әрекет жинап свет, суын, обслуживаниясын төлеп отырамыз дейсіздер ме, ол жағын әрі қарай келісесіздер. Сіздер бізге юрилицо ретінде ғимарат тұрғызып бересіздер, демеушілік заңнаманың өзінің тәртібіне қарай біздің балансқа өтеді ол ғимарат. Сіздер олай тіркелген дұрыс емес пе. Сіздер мысалға ол ғимаратты өз аттарыңыздан салу керексіздер. Жерді өтініш жазсаңыздар өтініш негізінде қаралып беріледі жер. Юрилицоға, ТООларыңызға. Жер алып, ғимарат салып, одан кейін біздің балансқа өткізесіздер. Ол жер қазіргі таңда мына екі ғимараттың обслуживаниясына келіп тұр ғой заң бойынша. Білмемін енді егер қосымша архитектурадан келісім алсаңыздар салуға болады деп онда болатын болар. Бұл жер 20 сотка жер екен ғой.</p>	
онлайн			
1	<p><i>Құралай, представитель департамента экологии по области Жетісу.</i> Вопрос: Заключение скрининга алдыңыздар ғой? Соны NBD порталға сіздер салмапсыздар, олар сіздер замечание бермеді ме ешқандай? Сол туралы отказды NBD порталға салаласыздар ма? Почтаға жібере саланыздаршы, қазір. Аха қазір жазып жіберемін. Сіздер де АЗС объектіге кіреді ме? Жаңа айттыңыз АЗС бар деп. Ол</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: Иә. Мотивированный отказ алдық. Жок, ешқандай замечание берген жок. Иә, пакет документов солармен бірге. Жақсы қазір жіберемін. Почтаңызды жазып жібересіз бе? Иә, кіреді. 2011 жылдан бастап бар. Иә, берілді.</p>	Алынып тасталған

	<p>кашан салынған? Оны сіз скринингке бердіңіздер ме?</p>		
2	<p><i>Оразалинов Ержан Елубайұлы, представитель партии «Байтақ», Астанадан орталық аппарат.</i></p> <p>Вопрос: 1. Вы нарушаете процедуру. почему вы не прочитываете вопросы которые в NDB должны все озвучить и должны на все ответить. Читайте и отвечайте. Положено так. Ладно сейчас.</p> <p>2. Эти слушания я хочу не состоявшимися, по одной простой причине, у вас откройте свои приложения, где у вас справки все, фоновые концентрации, климатическая, национально-геологическая служба, ветеринаров о сибирской язве, скотомогильниках, археологов. Сондай справка алынып тұр ма, жоқ, қайда олар? Хорошо.</p> <p>3. Сколько воды будет браться со скважины в сутки? У вас же скважина? 5-8 кубов в сутки, да? Спецводопользование вам не нужно да, я так понимаю? Замечаний нет. Согласование с БВИ вам нужно или с недропользованием, по скважине этой. Хорошо? Нужно ли вам или не нужно. Эту справку вы должны предоставить. Ну да письмо с недропользования, помойму.</p> <p>4. Что такое аварийный пруд? Для чего он вам нужен? Надо расписать вам этот пруд. То есть, обволонка, борта, соответственно должна быть гидрозащита. Мембранная пленка? Вы пишете синтетическая пленка 0,4 мм, что это за синтетическая пленка? Вы её распишите как следует мембранная так мембранная. Сертификат, откуда будет браться. Ну хорошо. Вы в любом случае когда на экспертизу зайдете приложите. Ну конечно, может её нету там фактически</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: Ответы предоставлены на платформе. Хорошо давайте я зачитаю.</p> <p>Эти справки запрашиваются на стадии оценки воздействия. У нас же действующее предприятие, Ержан. Эти справки на стадии оценки воздействия. То есть при намечаемой деятельности, а у нас деятельность существующая. Никаких изменений мы не вносим.</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: у нас подпитка порядка где-то около 8 кубов в сутки. Не больше. Обычно 5 кубов в сутки. Но зависит от времени года. Да.</p> <p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: получается не нужно. Вы имеете ввиду письмо?</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: в случае допустим где-то порыва на заводе там стоят сорбционные колонны, с которых сорбент заряжен, на что компоненты садятся цианида. В случае если где-то трубопровод порвался и так далее, т.е. там предусмотрен аварийный зумпф внутри самого ГМЦ (гидрометаллургического цеха) из которого погружным насосом перекачивается в этот пруд. И пруд рассчитан так чтобы в случае чего даже вдруг гепатетически все колоны разом через какой-то трубопровод начнет разлив итди, то они все просто вытесняются туда в аварийный пруд. Это автоматически делается.</p> <p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: да, это имеется. Еще в 2011 году было сделано. Это в проекте описано.</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p>	Алынып тасталған

	<p>5. Теперь вопрос такой, вашу руду её называют обычно технической после переработки? Там цианиды есть, как вы контролируете цианиды, вот эту руду? Она что аккредитованная? Вот именно на цианиды. Они вот мониторинг ведут, имеется ли у них аккредитация на цианиды? Вот именно по подземным водам и частота её какая? Мониторинг подземных вод. Ну вот я и спрашиваю. Вот ваш ПЭК я открываю страница 24 мониторинг подземных и поверхностных вод. А вы ребята не замеряете грунтовые воды, подземные посему? Мое замечание, вы должны разработать сеть мониторинговых скважин по подземному мониторингу подземных вод. У вас этого нету. Вы тупо цианиды используете. Я не верю вашим вот этим пленкам. Может его нету, может швы плохо пропаяны, понимаете? И соответственно тальми водами, разливными водами они по любому просачиваются в подземные воды. Теперь вы ставите в протокол записываете мониторинг подземных вод, делаете научную работы и делаете систему наблюдательных скважин за мониторингом подземных вод.</p>	<p>Ответ: это было сделано еще при проектировании. Проект экспертизу проходили. Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</p> <p>Ответ: это вот и есть мембранная пленка. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: она называется геомембрана. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: нет, нет. Ержан, она уже находится. У нас предприятие действующее. Еще с 2011 года. Ну мы же не проектируем эту часть?! Просто описываем, и все равно нужно прикладывать? <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: если предприятие действующее с 2011 года, как её может не быть! У нас сейчас речь идет об окончании действия разрешения, которая закончилась 31 декабря 2025 года! Сейчас стоит вопрос о продлении этого разрешения, без изменения каких-либо по выбросам, по проектированию по габаритам самого завода, ничего не добавляется и не убавляется. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: лабораторией. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: там же есть лаборатория. На территории предприятия, они проводят анализы. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: мониторинг чего? Так мы же не сами его делаем. Мы только контроль ведем продукции. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: мониторинг у них же сторонняя организация ведет. Они ведут контроль качества своего продукта. Лаборатория которая находится на предприятии она ведет контроль качества самого продукта, а мониторинг ведет сторонняя организация. Добавить в ПЭК? Мы все понимаем просто мы получается предприятие, которое уже действует и работает. На сегодняшний день у них закончился срок действия разрешения. Ну тогда если мы будем придеживаться вашей логики тогда мы должны заново зайти на заявление о намечаемой деятельности и сказать, что у нас</p>	
--	--	--	--

<p>У вас не кондитерская фабрика. У вас цианиды. Да ради бога. Просто вы не нарвались на меня, когда вы только запустились. А сейчас наша партия «Байтак», сейчас зеленые, мы требуем, чтобы вы мониторили. Тем более есть новый водный кодекс статья 92 пункт 1 предприятия, которые воздействуют или возможно воздействуют на подземные воды будьте добры мониторить. Вы можете, знаете как сделать, я вам подскажу, как эколог с 20 летним стажем, или больше даже. Вы делаете план природоохранным мероприятий разработать научную работу, тем более вы недропользователи, по системе наблюдательных скважин. Если хотите мы многими организациями работаем т.е. можем где-то даже подсказать может быть, вот. Поэтому вам сейчас надо сделать вот эту систему мониторинга подземных у вас их нету. Замечания в протокол конкретно пишите не снимается. У вас должно быть до объекта две-три скважины и после объекта две-три скважины по потоку подземных вод. Я не про водный объект говорю, а про ваше хвостохранилище. Хорошо вы перерабатываете руду, куда вы её девааете? Ну вот правильно вы же её где-то храните? Ну вот эту площадку мониторьте. И вообще у вас должен быть действительно хвостохранилище, там или как, где во эта пленка, где это. Руда загрязненная цианидами где она хранится? Куда деваается потом? Хорошо мониторьте там где у вас техническая руда лежит. Отработанная и не отработанная. Пожалуйста это научная работа, это не проектировщик должен делать это должен делать институты. Т.е. чтобы вы не загрязняли еще раз подземные воды. У вас правка национальной геологической службы есть? При чем тут про ОВОС. Сейчас мы общественность хотим узнать какое влияние на подземные воды вы оказываете. И где находятся источники питьевой воды. На какой глубине. Гидрогеологическое исследование делайте проблема какая. Ну все равно это письмо подкладываете к проекту. Вообще вы мое замечание приняли? Замечание не снимается. Вам нужно сделать еще раз говорю мониторинговую систему подземных вод. Вот все это научная работа не просто так и</p>	<p>изменения. Нету изменений в нашей деятельности. Хорошо мы зафиксируем ваше предложение. Водные объекты то у них удалены на приличное расстояние. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i> Ответ: у нас нет хвостохранилища. Она там и остается где и перерабатывается. На площадке ПКВ. Нет хвостохранилище делают при других технологиях. Не при кучном выщелачивании. Она там остается. Остается на площадке ПКВ на ней проводится детоксикация кучи, т.е. её обрабатывают раствором гипохлорида, сульфид натрия. Она остается там где лежала только уже без цианида. И оттуда берутся вытяжки из контрольных точек Мы запросим. Вообще эта справка запрашивается только при ОВОС. Ержан, мы обычно указываем координаты согласно которых нам дают данные. Т.е. если по этим координатам данных нет, нам ничего не дадут. Ну если нам дадут письмо о том что там нет подземных вод, тогда зачем нам делать гидрогеологическое исследование? Мы в протокол занесем.</p>	
--	--	--

	гидрогеологи должны быть задействовать геологи, это очень большая работа. Вопрос не снимается. В протокол записывайте. Все.		
https://ndbecology.gov.kz порталында жарияланған сұрақтар			
1	<p>Здравствуйте, партия Байтак, вопросы:</p> <p>1. По требованиям п.5 ст.39 Экологического Кодекса, нормативы эмиссий на период эксплуатации объекта, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа - проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации для эксплуатации объекта. Так, в привязке к какой проектной документации для эксплуатации объекта разработан представленный проект НДС?</p> <p>2. По нормам п.2 ст.122 Экологического Кодекса, к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются: 1) в отношении намечаемой деятельности - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории; 2) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом; 3) по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, - материалы экологической оценки по упрощенному порядку. Однако, в составе представленной документации отсутствуют указанные материалы.</p> <p>3. В случае, если намечаемая деятельность, не подлежит к обязательной оценке воздействия на окружающую среду, то по требованиям п.3 ст.49 Кодекса, при разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий должна быть проведена Экологическая оценка по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответы:</p> <p>1. Пакет документов на получение разрешения на воздействие для объекта I категории (в том числе и Проект нормативов допустимых выбросов) был разработан в связи с окончанием срока действия ранее выданного разрешения.</p> <p>2. Согласно выданного РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Мотивированного отказа №KZ26VWF00497300 от 16.01.2026 года разработан проектов нормативов эмиссий для объекта I категории.</p> <p>3. Согласно второй части пункта 5 статьи 39 Нормативы эмиссий на период строительного-монтажных работ и работ по рекультивации и (или) ликвидации рассчитываются и обосновываются в составе раздела "Охрана окружающей среды". Поскольку объект действующий, вместе с окончанием срока действия ранее выданного разрешения и</p>	

<p>экологической оценки по упрощенному порядку определяются инструкцией по организации и проведению экологической оценки. То есть, в составе представленных документов должен быть раздел Охраны окружающей среды.</p> <p>4. По положениям п.5 ст.73 Кодекса, Инициатор обязан представлять общественности по ее запросу копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, подготовленного в соответствии с пунктом 10 статьи 68 настоящего Кодекса, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и проекта отчета о возможных воздействиях (в электронной форме). В этой связи, прошу предоставить копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, подготовленного в соответствии с пунктом 10 статьи 68 настоящего Кодекса, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и проекта отчета о возможных воздействиях.</p> <p>5. Расчет рассеивания выполнен для всех загрязняющих веществ с учетом одновременности работы всего оборудования в холодный период, т.к. в этот период функционируют все источники выбросов, включая котельную. Но, расчеты рассеивания нужно проводить с учетом наихудших условий. Поэтому необходимо проводить в теплый период.</p> <p>6. В проекте отмечено, что в настоящем проекте рассматриваются источники выбросов только ТОО «ПАЛМ-ЕС». А что, на этой площадке есть еще источники других природопользователей?</p> <p>7. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, взяты по г.Алматы. Почему не сделан в Казгидромет запрос о предоставлении метеохарактеристик данного региона или хотя бы по области Жетису?</p>	<p>отсутствием необходимости разработки обязательной оценки воздействия (мотивированный отказ Комитета), разработан проект нормативов эмиссий для объекта I категорий.</p> <p>4. Копия заявления о намечаемой деятельности и мотивированный отказ Комитета может быть представлен при предоставлении адреса электронной почты.</p> <p>5. Расчет рассеивания проведен в холодный период года для учета всех источников, включая котельную. Поскольку котельная работает только в отопительный период.</p> <p>6. На рассматриваемой территории расположены только источники ТОО «ПАЛМ-ЕС».</p> <p>7. Запрос в Казгидромет о предоставлении метеохарактеристик данного региона получен по данным МС Талдыкорган.</p>	
--	---	--

<p>8. Расчет выбросов от источника №0007 проведен по программе «Эра 2.0» и по Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосфере при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал/час», М.1999г. Во-первых, версия ЭРА 2.0, это устаревшая версия, поэтому ее результаты вызывают сомнения. Во-вторых, расчеты необходимо проводить по методикам утвержденных в РК. Поэтому считаю, что расчет нужно провести по методике 2014 года, утв. МООС и по обновлённой версии ЭРА.</p> <p>9. Расчет от источника №0009 (Дизельгенератор AKSA AD-550) проведен по "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г., где одним из выделяемых веществ является «Бенз/а/пирен». Однако в Методике от 18.04.2008 года №100-п, при эксплуатации дизельных установок в атмосферный воздух вместо химического вещества «Бенз/а/пирен» выделяется вредное вещество «Акреолин». И удельные нормы выделения других веществ в Методике 2008 года больше, чем в РНД. По требованиям статьи 12 пункта 3 Закона «О правовых актах», при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие. Следовательно, расчеты вредных выбросов от дизельных установок необходимо провести по Методике 2008 года, согласно которого удельные нормы выделения вредных веществ больше, чем по РНД 2004 года.</p> <p>10. По данным проведенной инвентаризации имеется 14 действующих источников выбросов вредных веществ в</p>	<p>8. Расчет рассеивания в программе «ЭРА» может быть выполнен и без наличия методик, поскольку сам представитель программы продает ее как в полной комплектации (с наличием всех необходимых методик), так и базовой комплектации на основании которой расчеты выполняются в ручную в эксель а в программу заносятся г/с для проведения расчетов рассеивания. Что касается серии или номера программы «ЭРА 2.0» или «ЭРА 3.0» сам представитель программы может менять ее в течение года несколько раз. Серии не сказывается на качестве проведенного расчета рассеивания, на качество могут повлиять только заносимые в программу г/с. Указанные обе методики являются действующими, в случае если в процессе государственной экспертизы госорган выставит такое замечание расчет будет скорректирован.</p> <p>9. Обе методики являются действующими. Вместе с тем, бензапирен относится к 1 классу опасности, а акролеин – ко 2 классу опасности.РНД 211.2.02.04-2004 специально разработана для расчёта выбросов от стационарных дизельных установок (дизель-генераторов, мотопомп, компрессоров и т.п.) и используется как основная. Она устанавливает порядок расчёта на основе удельных показателей и применяется для всех типов дизельных установок без ограничений по назначению. В то время как, Приложение № 14 к Приказу Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п, носит рекомендательный характер и применяется только для расчёта вредных выбросов от промышленных и энергетических дизельных установок, которые вырабатывают энергию и поставляют её сторонним потребителям.</p> <p>10. Нормирование организованных источников инструментальным методом не всегда является возможным.</p>	
---	--	--

<p>атмосферу, из них организованных -9 источников. Нормативы определены теоретическим расчётом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Однако, по нормам п.12 Методики по определению нормативов эмиссий, расчетный метод применим для неорганизованных источников, а для организованных преобладающим является инструментальный метод. Поэтому необходимо для организованного источника нормативы определить инструментальным методом с предоставлением протоколов замеров.</p> <p>11. В таблице 4.3.2 «групп суммации на существующее положение» разработчиком указано ТОО «ЭкоПромМониторинг»; в таблице 4.3.3 «Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ» - год достижения ПДВ указан 2016 год, а также прописана - Алматинская обл.; в разделе 4.6 «Предложения по нормативам ПДВ» отмечено, что на основании чего выбросы по всем источникам и ингредиентам предлагается принять в качестве нормативных значений на 2016 г. и на срок достижения НДВ; в таблице 4.6.1 «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию» - год достижения ПДВ указан 2016 год. Из всего этого следует, что для общественности представлен предыдущий, не актуализированный проект НДВ, который был разработан на 2016 год. И соответственно, представленный материал не будет соответствовать данным доклада инициатора, что считаю плевком в лицо общественности и их отношение к окружающим и экологическому законодательству.</p> <p>12. Вместе с тем, представленная эфирная справка очень сомнительная. Полагаю, что печать вырезан и вставлен с другого документа. Поэтому прошу представителей местного исполнительного органа проверить</p>	<p>Поскольку есть установленные требования к средствам измерений, которые не всегда соответствуют имеющимся на рынке лабораторий. Также лаборатории не осуществляют замеры специфических веществ из-за отсутствия утвержденных методик выполнения измерений, национальных стандартов. Также из-за технического несоответствия источника требованиям отбора проб, таких как: отсутствие замерных площадок, не соблюдение требований к прямолинейным участком газохода, отсутствие люков для отбора проб, отсутствие безопасного доступа к месту отбора. Вместе с тем, должен учитываться режим работы, поскольку измерения должны проводиться при номинальной нагрузке оборудования, при характерном технологическом режиме, с фиксацией производительности, расхода топлива, сырья.</p> <p>11. В проекте имеются опечатки. Для разработки проекта за основу был взят действующий проект. В докладе отражена вся информация указанная в проекте НДВ.</p> <p>12. Имеется справка подтверждение о том что объявление было размещено на радиостанции «NS». Скан справки также можем выслать при предоставлении адреса электронной почты.</p>	
--	--	--

<p>данный факт и подлинность данного документа. Обращаю внимание, что подложность и/или фальсификация документов является уголовно наказуемым деянием.</p> <p>На основании изложенного, настаиваю, чтобы общественные слушания были признаны не состоявшимися на основании п.23 Правил проведения общественных слушаний, где отмечено, что общественные слушания считаются несостоявшимися при несоответствии информации, изложенной в документах, размещенных в Информационной системе и официальном интернет-ресурсе, докладу и документам, которые заслушиваются на общественных слушаниях посредством открытого собрания. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахстанском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz</p>		
---	--	--

Протокол общественных слушаний по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС»

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 Кызылжарского сельского округа Кербулакского района»**

2. Предмет общественных слушаний: **материалы для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС»**

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

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» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»**

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС». Координаты: точка 1: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E; точка 2: 44°31'00.7"N 77°55'10.5"E; точка 3: 44°30'50.6"N 77°54'57.9"E; точка 4: 44°30'47.2"N 77°55'04.6"E; точка 5: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E.**

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **область Жетісу, Кербулакского района, Кызылжарского с.о., с.Желдикара**

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: **ТОО «ПАЛМ-ЕС», БИН 970540002252, сот. +77479492777, palmes2016@mail.ru**

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

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ТОО «ЕСО LOGISTICS», г. Павлодар, ул. Толстого, д.68, кв. 159, БИН 130240014746, Тел/факс: 8(775)1072124, eco.logistics@mail.ru**

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

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **27.02.2026 г., время начала регистрации участников слушаний 15:05, время начала общественных слушаний 15:10,** полный и фактический адрес места проведения слушаний: **область Жетісу, Кербулакского района, Кызылжарского с.о., дом культуры с.Желдикара.**

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

9. Копия письма-запроса от Инициатора 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: **Приложение 1,2.**

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

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

1) в Информационной системе: **единый экологический портал: <https://ndbecology.gov.kz>**;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: **<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru>**;

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

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: **газета «Антенна в Казахстане» от 21.01.2026 г., номер газеты №3 (1486) (приложение 4).**

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

радиостанция «NS» (105,4 FM) вещание по области Жетісу (г.Талдыкүрган) от 21.01.2026 г. (приложение 4).

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

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве **2** объявлений по адресам **почтовое отделение села Желдыкара Кызылжарского сельского округа Кербулакского района; Кербулакский район, Кызылжарского с.о., здание бывшей начальной школы с.Желдыкара.**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний: "за" – 10, "против" – 0, "воздержались" – 0.

об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний: "за" – 10, "против" – 0, "воздержались" – 0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: **Сахиева Айгуль эколог ТОО «ECO LOGISTICS» (приложение 5).**

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

материалы для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС», доклад – 5 стр., слайды – 18 стр., чертежи в составе слайдов.

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

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

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

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: **не поступило рекомендаций по улучшению материалов для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС»**

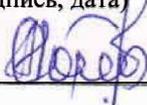
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

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

17. Председатель общественных слушаний: **Төрбекова Айжан Айдарқызы, главный специалист аппарата акима Кызылжарского сельского округа**

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

Төрбекова А.А.



02.03.2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний: **Сахиева Айгүль эколог «ТОО «ECO LOGISTICS»**
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Сахиева А.С.



02.03.2026 г.

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")
офлайн			
1	<p><i>Махамбеков Бекбосын, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Зиянды заттар көп екен ғой. Жаңағы оңай емес қой айтып отырғандарың. Мал су ішсе жүндері түсіп қалады. Жаңа айтқан қаншама зиянды заттары бар екенін айтып отыр ғой. Бізге енді көмектеріңізді аямай, хатым-хана салып берсеңіздер. Біз халыққа салып берсін деп отырмыз.</p> <p><i>Нзбаев Құрманғали, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Мына акиматтың представителі отыр ғой сол кісіден сұрап көрсек.</p> <p><i>Жақымбаев Қайрат, житель села Желдикара.</i> Вопрос: Осы ғимаратта ремонт жасап хатым-хана жасаса болмай ма? Оны шешеміз ғой. Өз атымыздан болғанда, кім бізге жер беріп қояды? Оны біз үшін орынды шешіп қою керек.оның докумнеті бар, орын алағанша. Бір жағынан дұрыс, коршауы бар, су жақын, свет</p>	<p><i>Сахиева Айгүль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: Зиянды заттар котельная, сварочный пост, осы аталған нысандардан шығарылады. Сол айтып тұрған участкелердің шығарындылары. Үйдегі пешке сәйкес котельная сондай шығарындылар шығарады. Территориясында мониторинг жүргізіледі, оны уақытылы тапсырады.</p> <p><i>Жақымбаев Қайрат, житель села Желдикара.</i> Ответ: Өзімнің малым бар, өзімнің фазендам бар сол жерде. Мына кісі, Құрмаш менің жанымда шөп шабады, малы бар, Болаттың малы бар. Солар сол төңіректе, олардың малдарының жүні неге түспейді?! Өзімнің де малым бар, сол жерде ұстап отырмын. Оның барлығының заңнамалары бар. Пленкасы бар. скважиналары бар, ай сайын тексеріледі. Оның малға ешқандай зияны жоқ. Өзім сол жерде қаншама жыл мал ұстап отырмын ғой. Зиянды заттардың допустимый нормалары бар.</p>	Замечания сняты

<p>жақын. Дұрыс, дұрыс самый галвный жерді шешіп алу керек</p> <p><i>Накисбекова Капица, жительница села Желдикара.</i></p> <p>Вопрос: Жоқ осы қоршалған территорияның госактісі бар ғой. Осы территорияны болмайды ма бізге, ана жақтан алған ша? Осы территоға салу керек. Зачем бізге алысқа баруға. Орынмен проблема болмайды. Осы территорияны босатқызып алуға болады. Мына сарайды жылжыта саламызда, осы жерге болады бізге, зачем алыстан салып, керек емес. Бір гектар болмайды. Ана жерге былай жетеді салуға. Вся территория школы. Имеется госакт</p>	<p>Жаңа ғана ақылдасып? Бірінші акиматқа барып ол шаруаны шешеміз.</p> <p><i>Төребекова Айжан Айдарқызы, главный специалист аппарата акима Кызылжарского сельского округа.</i></p> <p>Ответ: Бұл ғимарат әкімдік баланста тұр. Ол уақытша арендаға беріледі. Оған тұрғындарға жеке өздеріне шағын тойлар, рәсімдер өткізуге ғимарат керек деп. Процессін айтайыншы, ол үшін сіздер өз аттарыңызға жер аласыздар, содан кейін әкімдік баланстан өткізесіздер, содан кейін ол кейін ол халықтың тұтқынына беріледі. Халықтың тұтқынына біз былай ғимаратты ашып бере салмаймыз, өйткені ол қызмет көрсету болады. Ол қызмет көрсетуіне жеке кәсіпкер ретінде осы ауыл тұрғыны немесе басқа ауыл тұрғаны қатысып алаады. Осы ауылдың тұрғыны болса тіптен жақсы. Өздеріңіз белгіленген бағада, ол ғимарат құр өзіне тұрып қызмет етпейді, ыдыс-аяғы түгелі болуы, жарығының төленуі, ол ресми жүзеге асырылуы керек. Сондықтан бір ИП жеке кәсіпкер, арендаға алады, соны жүргізеді. Егер мына кісілер ғимаратты бізге өткізіп, бізге балансқа өткізіп, біз арендаға бергеннен кейін сіздің мәселеніз ИПмен болады. Баға жағынан болсын, тегін болса тегін, өздеріңіз тұрғындар арасында әрекет жинап свет, суын, обслуживаниясын төлеп отырамыз дейсіздер ме, ол жағын әрі қарай келісесіздер. Сіздер бізге юрлицо ретінде ғимарат тұрғызып бересіздер, демеушілік заңнаманың өзінің тәртібіне қарай біздің балансқа өтеді ол ғимарат. Сіздер олай тіркелген дұрыс емес пе. Сіздер мысалға ол ғимаратты өз аттарыңыздан салу керексіздер. Жерді өтініш жазсаңыздар өтініш негізінде қаралып беріледі жер. Юрлицоға, ТООларыңызға. Жер алып, ғимарат салып, одан кейін біздің балансқа өткізесіздер. Ол жер қазіргі таңда мына екі ғимараттың обслуживаниясына келіп тұр ғой заң бойынша. Білмемін енді егер қосымша архитектурадан келісім алсаңыздар салуға болады деп онда болатын</p>	
---	---	--

		болар. Бұл жер 20 сотка жер екен ғой.	
онлайн			
1	<p><i>Құралай, представитель департамента экологии по области Жетісу.</i></p> <p>Вопрос: Заключение скрининга алдыңыздар ғой? Соны NBD порталға сіздер салмапсыздар, олар сіздер замечание бермеді ме ешқандай? Сол туралы отказды NBD порталға салаласыздар ма? Почтаға жібере саланыздаршы, қазір. Аха қазір жазып жіберемін. Сіздер де АЗС объектіге кіреді ме? Жаңа айттыңыз АЗС бар деп. Ол қашан салынған? Оны сіз скринингке бердіңіздер ме?</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: Иә. Мотивированный отказ алдық. Жок, ешқандай замечание берген жок. Иә, пакет документов солармен бірге. Жақсы қазір жіберемін. Почтаңызды жазып жібересіз бе? Иә, кіреді. 2011 жылдан бастап бар. Иә, берілді.</p>	Замечания сняты
2	<p><i>Оразалинов Ержан Елубайұлы, представитель партии «Байтақ», Астанадан орталық аппарат.</i></p> <p>Вопрос: 1. Вы нарушаете процедуру. почему вы не прочитываете вопросы которые в NDB должны все озвучить и должны на все ответить. Читайте и отвечайте. Положено так. Ладно сейчас. 2. Эти слушания я хочу не состоявшимися, по одной простой причине, у вас откройте свои приложения, где у вас справки все, фоновые концентрации, климатическая, национально-геологическая служба, ветеренаров о сибирской язве, скотомогильниках, археологов. Сондай справка алынып тұр ма, жок, қайда олар? Хорошо. 3. Сколько воды будет братья со скважины в сутки? У вас же скважина? 5-8 кубов в сутки, да? Спецводопользование вам не нужно да, я так понимаю? Замечаний нет. Согласование с БВИ вам нужно или с недропользованием, по скважине этой. Хорошо? Нужно ли вам или не нужно. Эту справку вы должны предоставить. Ну да письмо с недропользования, помойму. 4. Что такое аварийный пруд? Для чего он вам нужен? Надо расписать вам этот пруд. То есть, обволовка, борта, соответственно должна быть гидрозащита.</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: Ответы предоставлены на платформе. Хорошо давайте я зачитаю.</p> <p>Эти справки запрашиваются на стадии оценки воздействия. У нас же действующее предприятие, Ержан. Эти справки на стадии оценки воздействия. То есть при намечаемой деятельности, а у нас деятельность существующая. Никаких изменений мы не вносим.</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: у нас подпитка порядка где-то около 8 кубов в сутки. Не больше. Обычно 5 кубов в сутки. Но зависит от времени года. Да. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: получается не нужно. Вы имеете ввиду письмо?</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: в случае допустим где-то порыва на заводе там стоят сорбционные колонны, с которых сорбент заряжен, на что компоненты садятся цианида. В случае если где-то трубопровод</p>	Замечания сняты

<p>Мембранная пленка? Вы пишете синтетическая пленка 0,4 мм, что это за синтетическая пленка? Вы её распишите как следует мембранная так мембранная. Сертификат, откуда будет браться. Ну хорошо. Вы в любом случае когда на экспертизу зайдете приложите. Ну конечно, может её нету там фактически</p> <p>5. Теперь вопрос такой, вашу руду её называют обычно технической после переработки? Там цианиды есть, как вы контролируете цианиды, вот эту руду? Она что аккредитованная? Вот именно на цианиды. Они вот мониторинг ведут, имеется ли у них аккредитация на цианиды? Вот</p>	<p>порвался и так далее, т.е. там предусмотрен аварийный зумпф внутри самого ГМЦ (гидрометаллургического цеха) из которого погружным насосом перекачивается в этот пруд. И пруд рассчитан так чтобы в случае чего даже вдруг гепатетически все колонны разом через какой-то трубопровод начнет разлив идти, то они все просто вытесняются туда в аварийный пруд. Это автоматически делается. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: да, это имеется. Еще в 2011 году было сделано. Это в проекте описано. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i> Ответ: это было сделано еще при проектировании. Проект экспертизу проходили. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: это вот и есть мембранная пленка. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i> Ответ: она называется геомембрана. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: нет, нет. Ержан, она уже находится. У нас предприятие действующее. Еще с 2011 года. Ну мы же не проектируем эту часть?! Просто описываем, и все равно нужно прикладывать? <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i> Ответ: если предприятие действующее с 2011 года, как её может не быть! У нас сейчас речь идет об окончании действия разрешения, которая закончилась 31 декабря 2025 года! Сейчас стоит вопрос о продлении этого разрешения, без изменения каких-либо по выбросам, по проектированию по габаритам самого завода, ничего не добавляется и не убавляется. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i> Ответ: лабораторией. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответ: там же есть лаборатория. На территории предприятия, они проводят анализы. <i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p>	
--	--	--

<p>именно по подземным водам и частота её какая? Мониторинг подземных вод. Ну вот я и спрашиваю.</p> <p>Вот ваш ПЭК я открываю страница 24 мониторинг подземных и поверхностных вод. А вы ребята не замеряете грунтовые воды, подземные посему? Мое замечание, вы должны разработать сеть мониторинговых скважин по подземному мониторингу подземных вод. У вас этого нету. Вы тупо цианиды используете. Я не верю вашим вот этим пленкам. Может его нету, может швы плохо пропаяны, понимаете? И соответственно тальми водами, разливными водами они по любому просачиваются в подземные воды. Теперь вы ставите в протокол записываете мониторинг подземных вод, делаете научную работы и делаете систему наблюдательных скважин за мониторингом подземных вод. У вас не кондитерская фабрика. У вас цианиды. Да ради бога. Просто вы не нарвались на меня, когда вы только запустились. А сейчас наша партия «Байтак», сейчас зеленые, мы требуем, чтобы вы мониторили. Тем более есть новый водный кодекс статья 92 пункт 1 предприятия, которые воздействуют или возможно воздействуют на подземные воды будьте добры мониторить. Вы можете, знаете как сделать, я вам подскажу, как эколог с 20 летним стажем, или больше даже. Вы делаете план природоохранным мероприятий разработать научную работу, тем более вы недропользователи, по системе наблюдательных скважин. Если хотите мы многими организациями работаем т.е. можем где-то даже подсказать может быть, вот. Поэтому вам сейчас надо сделать вот эту систему мониторинга подземных у вас их нету. Замечания в протокол конкретно пишите не снимается. У вас должно быть до объекта две-три скважины и после объекта две-три скважины по потоку подземных вод. Я не про водный объект говорю, а про ваше хвостохранилище. Хорошо вы перерабатываете руду, куда вы её деваете? Ну вот правильно вы же её где-то храните? Ну вот эту</p>	<p>Ответ: мониторинг чего? Так мы же не сами его делаем. Мы только контроль ведем продукции. <i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i></p> <p>Ответ: мониторинг у них же сторонняя организация ведет. Они ведут контроль качества своего продукта. Лаборатория которая находится на предприятии она ведет контроль качества самого продукта, а мониторинг ведет сторонняя организация. Добавить в ПЭК?</p> <p>Мы все понимаем просто мы получается предприятие, которое уже действует и работает. На сегодняшний день у них закончился срок действия разрешения.</p> <p>Ну тогда если мы будем придеживаться вашей логики тогда мы должны заново зайти на заявление о намечаемой деятельности и сказать, что у нас изменения. Нету изменений в нашей деятельности.</p> <p>Хорошо мы зафиксируем ваше предложение. Водные объекты то у них удалены на приличное расстояние.</p> <p><i>Костюков Александр Юрьевич, главный технолог.</i></p> <p>Ответ: у нас нет хвостохранилища.</p> <p>Она там и остается где и перерабатывается. На площадке ПКВ. Нет хвостохранилище делают при других технологиях. Не при кучном выщелачивании. Она там остается. Остается на площадке ПКВ на ней проводится детоксикация кучи, т.е. её обрабатывают раствором гипохлорида, сульфид натрия. Она остается там где лежала только уже без цианида. И оттуда берутся вытяжки из контрольных точек Мы запросим. Вообще эта справка запрашивается только при ОВОС. Ержан, мы обычно указываем координаты согласно которых нам дают данные. Т.е. если по этим координатам данных нет, нам ничего не дадут. Ну если нам дадут письмо о том что там нет подземных вод, тогда зачем нам делать гидрогеологическое исследование? Мы в протокол занесем.</p>	
--	--	--

<p>площадку мониторинга. И вообще у вас должен быть действительно хвостохранилище, там или как, где во эта пленка, где это. Руда загрязненная цианидами где она хранится? Куда девается потом? Хорошо мониторинга там где у вас техническая руда лежит.</p> <p>Отработанная и не отработанная. Пожалуйста это научная работа, это не проектировщик должен делать это должен делать институты. Т.е. чтобы вы не загрязняли еще раз подземные воды. У вас правка национальной геологической службы есть? При чем тут про ОВОС. Сейчас мы общественность хотим узнать какое влияние на подземные воды вы оказываете. И где находятся источники питьевой воды. На какой глубине.</p> <p>Гидрогеологическое исследование делаете проблема какая. Ну все равно это письмо подкладываете к проекту. Вообще вы мое замечание приняли? Замечание не снимается. Вам нужно сделать еще раз говорю мониторинговую систему подземных вод. Вот все это научная работа не просто так и гидрогеологи должны быть задействовать геологи, это очень большая работа. Вопрос не снимается. В протокол записывайте. Все.</p>		
---	--	--

Вопросы опубликованные на портале <https://ndbecology.gov.kz>

1	<p>Здравствуйте, партия Байтак, вопросы:</p> <p>1. По требованиям п.5 ст.39 Экологического Кодекса, нормативы эмиссий на период эксплуатации объекта, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа - проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации для эксплуатации объекта. Так, в привязке к какой проектной документации для эксплуатации объекта разработан представленный проект НДВ?</p> <p>2. По нормам п.2 ст.122 Экологического Кодекса, к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются: 1) в</p>	<p><i>Сахиева Айгуль, эколог «ТОО «ECO LOGISTICS».</i> Ответы:</p> <p>1. Пакет документов на получение разрешения на воздействие для объекта I категории (в том числе и Проект нормативов допустимых выбросов) был разработан в связи с окончанием срока действия ранее выданного разрешения.</p> <p>2. Согласно выданного РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики</p>	
---	--	--	--

<p>отношении намечаемой деятельности - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории; 2) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом; 3) по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, - материалы экологической оценки по упрощенному порядку. Однако, в составе представленной документации отсутствуют указанные материалы.</p> <p>3. В случае, если намечаемая деятельность, не подлежит к обязательной оценке воздействия на окружающую среду, то по требованиям п.3 ст.49 Кодекса, при разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий должна быть проведена Экологическая оценка по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются инструкцией по организации и проведению экологической оценки. То есть, в составе представленных документов должен быть раздел Охраны окружающей среды.</p> <p>4. По положениям п.5 ст.73 Кодекса, Инициатор обязан представлять общественности по ее запросу копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, подготовленного в соответствии с пунктом 10 статьи 68 настоящего Кодекса, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и проекта отчета о возможных воздействиях (в электронной форме). В этой связи, прошу предоставить копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, подготовленного в</p>	<p>Казахстан» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Мотивированного отказа №KZ26VWF00497300 от 16.01.2026 года разработан проектов нормативов эмиссий для объекта I категории.</p> <p>3. Согласно второй части пункта 5 статьи 39 Нормативы эмиссий на период строительномонтажных работ и работ по рекультивации и (или) ликвидации рассчитываются и обосновываются в составе раздела "Охрана окружающей среды". Поскольку объект действующий, вместе с окончанием срока действия ранее выданного разрешения и отсутствием необходимости разработки обязательной оценки воздействия (мотивированный отказ Комитета), разработан проект нормативов эмиссий для объекта I категорий.</p> <p>4. Копия заявления о намечаемой деятельности и мотивированный отказ Комитета может быть представлен при предоставлении адреса электронной почты.</p>	
---	--	--

<p>соответствии с пунктом 10 статьи 68 настоящего Кодекса, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и проекта отчета о возможных воздействиях.</p> <p>5. Расчет рассеивания выполнен для всех загрязняющих веществ с учетом одновременности работы всего оборудования в холодный период, т.к. в этот период функционируют все источники выбросов, включая котельную. Но, расчеты рассеивания нужно проводить с учетом наихудших условий. Поэтому необходимо проводить в теплый период.</p> <p>6. В проекте отмечено, что в настоящем проекте рассматриваются источники выбросов только ТОО «ПАЛМ-ЕС». А что, на этой площадке есть еще источники других природопользователей?</p> <p>7. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, взяты по г.Алматы. Почему не сделан в Казгидромет запрос о предоставлении метеохарактеристик данного региона или хотя бы по области Жетису?</p> <p>8. Расчет выбросов от источника №0007 проведен по программе «Эра 2.0» и по Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосфере при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал/час», М.1999г. Во-первых, версия ЭРА 2.0, это устаревшая версия, поэтому ее результаты вызывают сомнение. Во-вторых, расчеты необходимо проводить по методикам утвержденных в РК. Поэтому считаю, что расчет нужно провести по методике 2014 года, утв. МООС и по обновленной версии ЭРА.</p>	<p>5. Расчет рассеивания проведен в холодный период года для учета всех источников, включая котельную. Поскольку котельная работает только в отопительный период.</p> <p>6. На рассматриваемой территории расположены только источники ТОО «ПАЛМ-ЕС».</p> <p>7. Запрос в Казгидромет о предоставлении метеохарактеристик данного региона получен по данным МС Галдыкорган.</p> <p>8. Расчет рассеивания в программе «ЭРА» может быть выполнен и без наличия методик, поскольку сам представитель программы продает ее как в полной комплектации (с наличием всех необходимых методик), так и базовой комплектации на основании которой расчеты выполняются в ручную в эксель а в программу заносятся г/с для проведения расчетов рассеивания. Что касается серии или номера программы «ЭРА 2.0» или «ЭРА 3.0» сам представитель программы может менять ее в течение года несколько раз. Серии не сказывается на качестве проведенного расчета рассеивания, на качество могут повлиять только заносимые в программу г/с. Указанные обе методики являются действующими, в случае если в</p>	
--	---	--

<p>9. Расчет от источника №0009 (Дизельгенератор AKSA AD-550) проведен по "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г., где одним из выделяемых веществ является «Бенз/а/пирен». Однако в Методике от 18.04.2008 года №100-п, при эксплуатации дизельных установок в атмосферный воздух вместо химического вещества «Бенз/а/пирен» выделяется вредное вещество «Акреолин». И удельные нормы выделения других веществ в Методике 2008 года больше, чем в РНД. По требованиям статьи 12 пункта 3 Закона «О правовых актах», при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие. Следовательно, расчеты вредных выбросов от дизельных установок необходимо провести по Методике 2008 года, согласно которого удельные нормы выделения вредных веществ больше, чем по РНД 2004 года.</p> <p>10. По данным проведенной инвентаризации имеется 14 действующих источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них организованных -9 источников. Нормативы определены теоретическим расчётом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Однако, по нормам п.12 Методики по определению нормативов эмиссий, расчетный метод применим для неорганизованных источников, а для организованных превалирующим является инструментальный метод. Поэтому необходимо для организованного источника нормативы определить инструментальным методом с предоставлением протоколов замеров.</p>	<p>процессе государственной экспертизы госорган выставит такое замечание расчет будет скорректирован.</p> <p>9. Обе методики являются действующими. Вместе с тем, бензапирен относится к 1 классу опасности, а акролеин – ко 2 классу опасности.РНД 211.2.02.04-2004 специально разработана для расчёта выбросов от стационарных дизельных установок (дизель-генераторов, мотопомп, мотокомпрессоров и т.п.) и используется как основная. Она устанавливает порядок расчёта на основе удельных показателей и применяется для всех типов дизельных установок без ограничений по назначению. В то время как, Приложение № 14 к Приказу Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п, носит рекомендательный характер и применяется только для расчёта вредных выбросов от промышленных и энергетических дизельных установок, которые вырабатывают энергию и поставляют её сторонним потребителям.</p> <p>10. Нормирование организованных источников инструментальным методом не всегда является возможным. Поскольку есть установленные требования к средствам измерений, которые не всегда соответствуют у имеющихся на рынке лабораторий. Также лаборатории не осуществляют замеры специфических веществ из-за отсутствия утвержденных методик выполнения измерений, национальных стандартов. Также из-за технического несоответствия источника требованиям отора проб, таких как: отсутствие замерных площадок, не соблюдение требований к прямолинейным участком газохода, отсутствие люков для отбора проб, отсутствие безопасного доступа к месту</p>	
--	---	--

<p>11. В таблице 4.3.2 «групп суммации на существующее положение» разработчиком указано ТОО «ЭкоПромМониторинг»; в таблице 4.3.3 «Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ» - год достижения ПДВ указан 2016 год, а также прописана - Алматинская обл.; в разделе 4.6 «Предложения по нормативам ПДВ» отмечено, что на основании чего выбросы по всем источникам и ингредиентам предлагается принять в качестве нормативных значений на 2016 г. и на срок достижения НДВ; в таблице 4.6.1 «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию» - год достижения ПДВ указан 2016 год. Из всего этого следует, что для общественности представлен предыдущий, не актуализированный проект НДВ, который был разработан на 2016 год. И соответственно, представленный материал не будет соответствовать данным доклада инициатора, что считаю плевком в лицо общественности и их отношение к окружающим и экологическому законодательству.</p> <p>12. Вместе с тем, представленная эфирная справка очень сомнительная. Полагаю, что печать вырезан и вставлен с другого документа. Поэтому прошу представителей местного исполнительного органа проверить данный факт и подлинность данного документа. Обращаю внимание, что подложность и/или фальсификация документов является уголовно наказуемым деянием.</p> <p>13. На основании изложенного, настаиваю, чтобы общественные слушания были признаны не состоявшимися на основании п.23 Правил проведения общественных слушаний, где отмечено, что общественные слушания считаются несостоявшимися при</p>	<p>отбора. Вместе с тем, должен учитываться режим работы, поскольку измерения должны проводиться при номинальной нагрузке оборудования, при характерном технологическом режиме, с фиксацией производительности, расхода топлива, сырья.</p> <p>11. В проекте имеются опечатки. Для разработки проекта за основу был взят действующий проект. В докладе отражена вся информация указанная в проекте НДВ.</p> <p>12. Имеется справка подтверждение о том что объявление было размещено на радиостанции «NS». Скан справки также можем выслать при предоставлении адреса электронной почты.</p>	
--	--	--

<p>несоответствии информации, изложенной в документах, размещенных в Информационной системе и официальном интернет-ресурсе, докладу и документам, которые заслушиваются на общественных слушаниях посредством открытого собрания. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz</p>		
---	--	--

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

исходящий номер: 26302033001, Дата: 20.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: область Жетісу, Кербулакский район, Кызылжарский с.о., с.Желдикара

(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: Материалы для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛІМ-ЕС»

(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: область Жетісу, Кербулакский район, Кызылжарский с.о., с.Желдикара, дом культуры, 27.02.2026 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (8,28 км).

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

Газета "Антенна"; Радио NS

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

Доски объявлений: дома культуры с.Желдикара

(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.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПАЛМ-ЕС" (БИН: 970540002252), +7(701)1845178, palmes2016@mail.ru,

(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: 26302033001, Дата: 20.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26302033001, от 20.01.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС», в предлагаемую Вами 27.02.2026 15:00, область Жетісу, Кербулакский район, Кызылжарский с.о., с.Желдикара, дом культуры(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.»

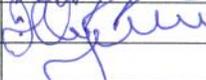
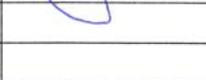
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПАЛМ-ЕС" (БИН: 970540002252), +7(701)1845178, palmes2016@mail.ru

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

Қосымша 3
Приложение 3

2026 жылғы 27 ақпанда сағат 15:00-де Жетісу облысы Кербұлақ ауданы, Қызылжар а.о. Желдіқара ауылындағы мәдениет үйінде «ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені үшін І санаттағы нысанға әсер етуге Рұқсат алу үшін материалдары бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

Регистрационный лист участников общественных слушаний по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС» 27 февраля 2026 года в 15:00 в доме культуры села Желдикара Кызылжарского сельского округа Кербулакского района области Жетісу

№ р/с	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Нуржанов Бағдат Қасымұлы	ауыл тұрғыны	4	5	
2	Табдул Мәлік Табырұлы	Директор ТОО «Палм-ЕС»			
3	Мәлікбаев Кеңес Қызылжар	ауыл тұрғыны			
4	Нұрмәдиқызы Құрман Сәлімқызы	ауыл тұрғыны			
5	Рахманбекова Гүлзага Юсупбаевна	ауыл тұрғыны			
6	Абдиев Әсетбек Әбдіраманұлы	Представитель ТОО «Палм-ЕС»			
7	Бақиев Кәдір	ауыл тұрғыны			
8	Бәкішев Қамат	ауыл тұрғыны			
9	Нұрбаев Құрманғали Шахметұлы	ауыл тұрғыны			
10	Абдиев Әсет Әбдіраманұлы	Представитель ТОО «Палм-ЕС»			

ТВ 24 января – 1 февраля 2026 № 3 (1486)

Ваш любимый телегиг!

АНТЕННА

В КАЗАХСТАНЕ

гороскоп на всю неделю



МАЙОР ГРОМ:

Константин ХАБЕНСКИЙ и Тихон ЖИЗНЕВСКИЙ
играют против правил

ПОГОДА • ЗДОРОВЬЕ • РЕЦЕПТЫ

12+

ISSN 1728-3868
9 771728 386004

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА 160 ТГ.

ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО ТЕЛ. +7 705 335 6390

«Тургентас» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін туралы хабарлайды. 1. «Тургентас» ЖШС жұмыс істеп тұрған қасируны үшін қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп. 2. Есеп ету аумағы: ҚР Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы. Ең жақын тұрғын аймақ оңтүстік-шығыс жағдарынан 840 м қашықтықта орналасқан. Географиялық координаттары: 43. 440044; 77. 604603. 3. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 25 ақпан сағат 11.00-де: Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Түрген а. о. кішінің аппараты. 4. «Тургентас» ЖШС Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы БСН: 0607740002021 тел. 8-701-964-05-45, e-mail: too_turgentas@mail.ru. 5. Әзірлеуші: «ЭЖК» ЖШС, Алматы қ., Төлбеев к-сі, 38/61 үй, 215 кенсе, БСН 04540006896, ұялы тел. +7 707 718 5195, e-mail: esorokrz@mail.kz. 6. Жобалық құжаттама пакетімен https негізгі ақпараттына жұртшылықтың көп жеткізуді қамтамасыз ету үшін негізгі ақпаратты жинаудың, жүйелеудің, сақтаудың, өңдеудің және таратудың автоматтандырылған ақпараттық жүйесінде танысуға болады: hearings.ndbecology.gov.kz және ЖАО сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat/?lang=ru «қоғамдық талқылаулар» бөлімінде. Тақырыбы: Қоғамдық тыңдаулар «Тургентас» ЖШС. Тыңдауларға қатысу уақыты: 25 ақпан сағат 11.00-де https://us04web.zoom.us/j/73620055784?pwd=aQ6AdxS3lS5yX3wTBRKkUsngZG2KF.1 сілтеме бойынша ету қажет. Конференция идентификаторы: 736 2005 5784. Кіру коды: 4e7U06. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын болады. Қосылу мәселелері бойынша кез-келген отырған қызмет бастамашысының телефондары бойынша хабарласуға болады.

ТОО «Тургентас», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания. 1. Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду для существующего предприятия ТОО «Тургентас». 2. Территория воздействия: РК Алматинская область, Еңбекшіқазақ район. Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 840 м. Географические координаты: 43. 440044; 77. 604603. 3. Общественные слушания состоятся: 25 февраля 2026 года в 11.00 часов по адресу: с.Турген, Аппарат Аким Тургенского с.о. а. Инициатор намеревается деятельность: ТОО «Тургентас», Алматинская область, Еңбекшіқазақ район, БИН: 0607740002021, тел. 8 701 964 0545. e-mail: too_turgentas@mail.ru. 5. Разработчик: ТОО «ЭЖК», г. Алматы, ул.Төлбеева, д. 38/61, оф.215, БИН 04540006896, сот. +7 707 718 5195, e-mail: esorokrz@mail.kz. 6. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Автоматизированной информационной системе сбора, систематизации, хранения, обработки и распространения основной информации для обеспечения доступа общественности к основной информации https: hearings.ndbecology.gov.kz и на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat/?lang=ru в разделе «Публичные обсуждения». 7. Замечания и предложения принимаются на https: hearings.ndbecology.gov.kz. Тема: Общественные слушания, ТОО «Тургентас». Для участия в слушаниях - время: 25 февраля 2026 г., 11:00 необходимо прийти по ссылке: https://us04web.zoom.us/j/73620055784?pwd=aQ6AdxS3lS5yX3wTBRKkUsngZG2KF.1. Идентификатор конференции: 736 2005 5784 Код доступа: 4e7U06. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращаться по телефону инициатора намереваемой деятельности.

«СК КБС» ЖШС «Қостанай қаласы, Промышленная көшесі, 50 жер телімі мекенжайында орналасқан коммерциялық үй-жайы бар 5 қабатты көпөлтерлі тұрғын үйдің құрылысы» жобасына келісілім талқылау арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін туралы хабарлайды. Қоғамдық талқылау 28.01.2026 ж. бастап бес жұмыс күні ішінде аралығында порталда ndbecology.gov.kz өтеді және онда жобалық құжаттама пакеті орналастырылған, ескертулер мен ұсыныстар қабылданады. ***

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ» АҚ кепіл мүлкін сату бойынша сауда-саттық жүргізуде 2026 жылғы "05"ақпанның" кетерілу/өтемдету әдісі" бойынша, асу қадамы - 2% (екі) пайыз.

«Sensata Grand» ЖШС 29.01.2026 жылдан бастап 5 жұмыс күні ішінде «Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Өуезов көшесі, 3Г, 3/6 жер учаскесі, 3/14 жер учаскесі, 3/12 жер учаскесі мекенжайында орналасқан, кіркіртірілген үй-жайлары мен автотұрағы бар көп өтелі тұрғын үй кешені жұмыс жобасына» 1. 2 және 3 құрылыс кезеңдері, «Қоршаған ортаға қорғау» бөлімі бойынша жария талқылау турінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетін хабарлайды. Ескертулер мен ұсыныстар беру үшін «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкі» сайтында (https://ndbecology.gov.kz.) жобалық құжаттама пакетімен танысуға болады. ***

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

АО «БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ» проводит торги по продаже залогового имущества 05 февраля 2026 года по повышению/понижению, шаг повышения/понижения 2% (два) процента.

Table with 5 columns: № р/н п/п, Объектінің атауы / Наименование объекта, Орналасқан Орны / Местонахождение, Кепіл мүлкінің сипаттамасы / Описание и характеристика залогового имущества, Бастапқы бағасы / Стартовая цена, Кепілдік жарна / Гарантийный взнос. Includes details for Lot No1 in Almaty.

Аукционға қатысу туралы өтініштер хабарландыру жарияланған күннен бастап қабылданады және Алматы қ., Панфилов көшесі, 98, 3-қабат, 303 кабинет мекенжайы бойынша орналасқан «Банк ЦентрКредит» АҚ-та сауда-саттық өткізеді бір күн бұрын аяқталады. Сауда-саттық аяқталар алдында сатып алу бағасын төлеу төлем қабылтелілігін растауды, атап айтқанда қолма-қол ақшамен және/немесе банктік чегі түрінде және/немесе интернет-банкінг және/немесе шот бойынша үзінді-көшірме арқылы немесе ҚР заңнамасында белгіленген басқа да есептеу тәсілімен ұсыну қажет. Сатып алу бағасы Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің қолданыстағы бағамы бойынша келесі мәліметтер бойынша сауда-саттық аяқталғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде БИН 981141000668, БИК КСЖВКЗКХ, ИИК К2808562860105694363. Сауда-саттық өткізілетін орны - Алматы қ., Панфилов көшесі, 98, 3 қабат, 303 кабинет. Сауда-саттық басталатын уақыт: ЛОТ № 1 - 14 сағат 00 минут. Сенімді тұлға - Абдрайымбаев Саян Сабитович. Аукцион туралы қосымша ақпаратты телефон арқылы алуға болады. 8 (727) 259-85-98, ішкі. 29049, +7 775 555 2125.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«Банк ЦентрКредит» АҚ кепіл мүлкін сату бойынша сауда-саттық жүргізуде «10» ақпан 2026 «көтерілу әдісі» бойынша, асу қадамы - 2% (екі) пайыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

АО «Банк ЦентрКредит» проводит торги по продаже залогового имущества «10» февраля 2026 года по повышению/понижению, шаг повышения/понижения 2% (два) процента.

Table with 5 columns: № р/н п/п, Объектінің атауы / Наименование объекта, Орналасқан Орны / Местонахождение, Кепіл мүлкінің сипаттамасы / Описание и характеристика залогового имущества, Бастапқы бағасы / Стартовая цена, Кепілдік жарна / Гарантийный взнос. Includes details for Lot No1 in Atyrau region.

Аукционға қатысу туралы өтініштер хабарландыру жарияланған күннен бастап қабылданады және Атырау обл. Атырау қ. Кулманов қ., 117Б, АО «Банк ЦентрКредит». АҚ «Банк ЦентрКредит» сауда-саттық өткізеді бір күн бұрын аяқталады. Сатып алу бағасы Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің ағымдағы бағамы бойынша төңгемне сауда-саттық өткізілетін орны - Атырау обл. Атырау қ. Кулманов қ., 117Б. Сауда-саттық басталатын уақыты: 10 сағат 00 минут. Сенімді тұлға - Мысына О.С. Атырау қаласы, ул. Кулманова 117 Б «Банк ЦентрКредит» АҚ. Аукцион туралы қосымша ақпаратты 8-702-806-84-83 телефоны арқылы ала аласыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«Банк ЦентрКредит» АҚ кепіл мүлкін сату бойынша сауда-саттық жүргізуде 2026 жылғы 02 ақпан «төмендету әдісі» бойынша, асу қадамы - 3% (үш) пайыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

АО «Банк ЦентрКредит» проводит торги по продаже залогового имущества 02 февраля 2026 года по понижению, шаг понижения 3% (три) процента.

Table with 5 columns: № р/н п/п, Объектінің атауы / Наименование объекта, Орналасқан Орны / Местонахождение, Кепіл мүлкінің сипаттамасы / Описание и характеристика залогового имущества, Бастапқы бағасы / Стартовая цена, Кепілдік жарна / Гарантийный взнос. Includes details for Lot No1 and Lot No2 in Astana.

Аукционға қатысуға өтінімдер хабарландыру жарияланған күннен бастап қабылданады және сауда-саттық өткізілетінге дейін бір күн бұрын Астана қаласы, Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 16/1 үй, 3 қабат мекенжайы бойынша орналасқан «Банк ЦентрКредит» АҚ-та аяқталады. Сауда-саттық аяқталар алдында сатып алу бағасын төлеу төлем қабылтелілігін растауды, атап айтқанда қолма-қол ақшамен және/немесе банктік чегі түрінде және/немесе интернет-банкінг және/немесе шот бойынша үзінді-көшірме арқылы немесе ҚР заңнамасында белгіленген басқа да есептеу тәсілімен ұсыну қажет. Сатып алу бағасы сауда-саттық деректемелер бойынша жүргізілгеннен кейін 5 банктік күн ішінде Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің ағымдағы бағамы бойынша төңгемне төленеді: Банктің атауы «Банк ЦентрКредит» АҚ, БИК: КСЖВКЗКХ, Банктің БСН: 98064000093, ЖСК К2808562860105694363. Сауда-саттық басталатын уақыт және өткізу орны: ЛОТ №1 - 10 сағат 00 минут - Астана қаласы, Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 16/1 үй, 3 қабат. ЛОТ №2 - 11 сағат 00 минут - Астана қаласы, Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 16/1 үй, 3 қабат. Сенімді тұлға: Забиоров Ринат Адылханович, Астана қаласы, Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 16/1 үй, 3 қабат. Тел. сот. +7 (707) 811 95 92. Аукцион бойынша қосымша ақпаратты +7 (707) 811 95 92 телефоны арқылы алуға болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«Euro City-4» ЖШС «№12 «Қалалық роман» көпфункционалды тұрғын үй кешені, Нұр-Сұлтан қаласы, « Алматы ауданы, А32 көшесі, 2Б учаскесі (жобалық атауы)». Белгі 3. 8-Блок тұзету (сыртқы инженерлік желілерсіз және сметалық құжаттамасыз.) жұмыс жобасы бойынша 28.01.2026ж.-03.02.2026ж. аралығында Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдау нысанында қоғамдық талқылау өткізілетін туралы хабарлайды. Жұртшылық өкілдері қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қоғамдық тыңдау материалдарымен таныса алады: https://ndbecology.gov.kz. Бас жобалау ұйымы: «ВЛ» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Абай даңғылы, 8, ВП-1, тел.: 40 74 84 / 40 74 80. Қоршаған ортаға қорғау бөлімі әзірлеуші: «АВС Engineering» ЖШС, Жаңа Орда шағын ауданы, 11 үй, 89 пәтер, тел. 8 705 576 4687, Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында өз ескертүлерін, ұсыныстарын айтуға және сұрақтар қоюға болады: https://ndbecology.gov.kz/.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

ТОО «Euro City-4» объявляет, что с 28.01.2026 г. по 03.02.2026 г. на Едином экологическом портале будут проводиться общественные слушания в форме публичных обсуждений по проекту «Многофункциональный жилой комплекс «Городской романс» №12, г. Нур-Султан, р-н «Алматы, ул. А32, участок 2Б (проектное наименование)». Пятно 3. Блок 8. Корректировка (без наружных инженерных сетей и сметной документации). Представители общественности могут ознакомиться с материалами общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: https://ndbecology.gov.kz/. Генеральная проектная организация: ТОО «ВЛ», г. Нур-Султан, пр. Абая, д.8, ВП-1, тел.: 40 74 84 / 40 74 80. Разработчик РООС: ТОО «АВС Engineering», г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом 11, кв. 89, тел. 8 705 576 4687. Выказать свои замечания, предложения и задать вопросы можно на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: https://ndbecology.gov.kz/.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«Euro City-4» ЖШС «№12 «Қалалық роман» көпфункционалды тұрғын үй кешені, Нұр-Сұлтан қаласы, « Алматы ауданы, А32 көшесі, 2Б учаскесі (жобалық атауы)». Белгі 2. Блокстар 4, 5, 6, 7, 16 (паркинг) Тұзету (сыртқы инженерлік желілерсіз және сметалық құжаттамасыз.) жұмыс жобасы бойынша 28.01.2026 ж. -03.02.2026 ж. аралығында Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдау нысанында қоғамдық талқылау өткізілетін туралы хабарлайды. Жұртшылық өкілдері қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қоғамдық тыңдау материалдарымен таныса алады: https://ndbecology.gov.kz/ Бас жобалау ұйымы: «ВЛ» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Абай даңғылы, 8, ВП-1, тел.: 40 74 84 / 40 74 80. Қоршаған ортаға қорғау бөлімі әзірлеуші: «АВС Engineering» ЖШС, Жаңа Орда шағын ауданы, 11 үй, 89 пәтер, тел. 8 705 576 4687, Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында өз ескертүлерін, ұсыныстарын айтуға және сұрақтар қоюға болады: https://ndbecology.gov.kz/.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

ТОО «Euro City-4» объявляет, что с 28.01.2026 г. по 03.02.2026 г. на Едином экологическом портале будут проводиться общественные слушания в форме публичных обсуждений по проекту «Многофункциональный жилой комплекс «Городской романс» №12, г. Нур-Султан, р-н «Алматы, ул. А32, участок 2Б». (проектное наименование). Пятно 2. Блоки 4, 5, 6, 7, 16 (паркинг) Корректировка (без наружных инженерных сетей и сметной документации). Представители общественности могут ознакомиться с материалами общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: https://ndbecology.gov.kz/. Генеральная проектная организация: ТОО «ВЛ», г. Нур-Султан, пр. Абая, д.8, ВП-1, тел.: 40 74 84 / 40 74 80. Разработчик РООС: ТОО «АВС Engineering», г.Уральск, мкр. Жана Орда, дом 11, кв. 89, тел. 8 705 576 4687. Выказать свои замечания, предложения и задать вопросы можно на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: https://ndbecology.gov.kz/.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС 2026 жылғы 27 ақпанда сағат 15:00-де Жетісу облысы Кербұлақ ауданы, Қызылжар а.о. Желдіқара ауылындағы мәдениет үйінде «ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында алтынғы бар кенді қайта өңдеу кешені үшін I санаттағы нысанға есер етуге Рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Координаттары: 1-нүкте: 44°30'55.9»N 77°55'17.1»E; 2-нүкте: 44°31'00.7»N 77°55'10.5»E; 3-нүкте: 44°30'50.6»N 77°54'57.9»E; 4-нүкте: 44°30'47.2»N 77°55'04.6»E; 5-нүкте: 44°30'55.9»N 77°55'17.1»E. Жоспарлануы отырған қызмет бастамашысының байланыс деректері: «ПАЛМ-ЕС» ЖШС, БСН 970540002252, ұялы тел. +7 747 949 2777, palmes2016@mail.ru. Әзірлеушінің байланыс деректері: «ECO LOGISTICS» ЖШС, БСН 130240014746, ұялы тел. +7 701 184 5178, aimoon7@mail.ru. Жобалық құжаттама топтамасымен https://ndbecology.gov.kz/ сайтында және ЖАО сайтында танысуға болады https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural/?lang=ru. Қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады: Жетісу облысы, Кексу ауданы, Балпық би кенті, Қабанбай батыр көшесі, 10, ұялы тел. +7 701 184 5178, +7 747 949 2777, palmes2016@mail.ru. Барлық ескертүлер мен ұсыныстар мына электрондық поштаға rgr0ada@zhetysu.gov.kz және Талдықорған, Қабанбай батыр көшесі, 26 мекенжайы бойынша қабылданады. Шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Zoom конференциясына қосылу үшін белсенді сілтеме: https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVUSDEObEPluyrmlUzHxztl8J0S7.1. Конференция идентификаторы: 828 8677 8167. Кіру коды: 123456. Конференцияға қосылу мәселелері бойынша +7 701 184 5178 ұялы телефоны арқылы хабарласуға болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

ТОО «ПАЛМ-ЕС» сообщает, что в 15:00 часов 27 февраля 2026 года в доме культуры с.Желдіқара, Кызылжарского с.о., Кербулакского района, области Жетісу состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС». Координаты: точка 1: 44°30'55.9»N 77°55'17.1»E; точка 2: 44°31'00.7»N 77°55'10.5»E; точка 3: 44°30'50.6»N 77°54'57.9»E; точка 4: 44°30'47.2»N 77°55'04.6»E; точка 5: 44°30'55.9»N 77°55'17.1»E. Контактные данные инициатора намереваемой деятельности: ТОО «ПАЛМ-ЕС», БИН 970540002252, сот. +7 747 949 2777, palmes2016@mail.ru. Контактные данные разработчика: ТОО «ECO LOGISTICS», БИН 130240014746, сот. +7 701 184 5178, aimoon7@mail.ru. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте https://ndbecology.gov.kz/, а также сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural/?lang=ru. Дополнительную информацию можно получить по адресу: область Жетісу, Коксуский район, поселок Балпық би, ул. Кabanбай батыра, 10, сот. +7 701 184 5178, +7 747 949 2777, palmes2016@mail.ru. Все замечания и предложения принимаются по электронному адресу: rgr0ada@zhetysu.gov.kz и по адресу, Талдықорған, ул. Кabanбай батыра, 26. В случае введения ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка для подключения к конференции Zoom: https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVUSDEObEPluyrmlUzHxztl8J0S7.1. Идентификатор конференции: 828 8677 8167. Код доступа: 123456. По вопросам подключения к конференции обращаться по сот. телефону +7 701 184 5178.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, АУКЦИОН!!! ВНИМАНИЕ, АУКЦИОН!!!

«Банк ЦентрКредит» АҚ кепіл мүлкін сату бойынша сауда-саттық жүргізуде 2026 жылғы 13 ақпанда «көтерілу/өтемдету әдісі» бойынша, асу қадамы - 2% (екі) пайыз.

АО «Банк ЦентрКредит» проводит торги по продаже залогового имущества 13 февраля 2026 года по повышению/понижению, шаг повышения/понижения 2% (два) процента.

Table with 5 columns: № р/н п/п, Объектінің атауы / Наименование объекта, Орналасқан Орны / Местонахождение, Кепіл мүлкінің сипаттамасы / Описание и характеристика залогового имущества, Бастапқы бағасы / Стартовая цена, Кепілдік жарна / Гарантийный взнос. Includes details for Lots No1 through No5 in Taraz.

Аукционға қатысу туралы өтініштер хабарландыру жарияланған күннен бастап қабылданады және Тараз қ. Қазыбек көшесі, 182 үй мекенжайы бойынша орналасқан «Банк ЦентрКредит» АҚ-та сауда-саттық өткізеді бір күн бұрын аяқталады. Сатып алу бағасы Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің қолданыстағы бағамы бойынша келесі мәліметтер бойынша сауда-саттық аяқталғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде БИН 910141000018, БИК КСЖВКЗКХ, ИИК К221856000000274901. Сауда-саттық өткізу уақыты және орны ЛОТ 1 - «13» ақпан 2026 жылы, 09 сағат 00 минут. Сауда-саттықты өткізу орны - Тараз қаласы, Салтанат ш.а., 14 үй, 35 пәтер Сауда-саттықты өткізу уақыты және орны ЛОТ 2 - «13» ақпан 2026 жылы, 10 сағат 00 минут. Сауда-саттықты өткізу орны - Тараз қаласы, Алатау ш.а., 6 үй, 79 пәтер. Сауда-саттықты өткізу уақыты және орны ЛОТ 3 - «13» ақпан 2026 жылы, 11 сағат 00 минут. Сауда-саттықты өткізу орны - Тараз қаласы, Алатау ш.а., 45 үй, 34 пәтер. Сауда-саттықты өткізу уақыты және орны ЛОТ 4 - «13» ақпан 2026 жылы, 14 сағат 00 минут. Сауда-саттықты өткізу орны - Тараз қаласы, Құрманғазы т.к., 15 үй / г.Тараз, пер.Құрманғазы, дом 15. Сауда-саттықты өткізу уақыты және орны ЛОТ 5 - «13» ақпан 2026 жылы, 15 сағат 00 минут. Сауда-саттықты өткізу орны - Тараз қаласы, Старикова көшесі, 51 үй / г.Тараз, ул.Старикова, дом 51. Заявки на участие в аукционе принимаются со дня опубликования объявления и заканчиваются за день до проведения торгов по адресу: г. Тараз, ул. Казыбек би, д. 182, в АО «Банк ЦентрКредит». Покупная цена оплачивается в тенге по текущему курсу Национального Банка Республики Казахстан в течение 5 (пяти) рабочих дней после проведения торгов по реквизитам: БИН 910141000018, БИК КСЖВКЗКХ, ИИК К221856000000274901. Время и место проведения торгов: ЛОТ 1 - «13» февраля 2026 года, 09 часов 00 минут. Место проведения торгов - г. Тараз, мкр. Салтанат дом 14, кв. 35. Время и место проведения торгов: ЛОТ 2 - «13» февраля 2026 года, 10 часов 00 минут. Место проведения торгов - г. Тараз, мкр. Алатау дом 6, кв. 79. Время и место проведения торгов: ЛОТ 3 - «13» февраля 2026 года, 11 часов 00 минут. Место проведения торгов - г. Тараз, мкр. Алатау дом 45, кв. 34. Время и место проведения торгов: ЛОТ 4 - «13» февраля 2026 года, 14 часов 00 минут. Место проведения торгов - г. Тараз, пер. Курмангазы, дом 15. Время и место проведения торгов: ЛОТ 5 - «13» февраля 2026 года, 15 часов 00 минут. Место проведения торгов - г. Тараз, ул. Старикова, дом 51. Доверенное лицо - Мырзаев Әділжан Әлімжанұлы. Дополнительную информацию по аукциону возможно получить по тел. +7 776 210 20 50.



г. Талдықорған
21.01.2026

Эфирлік анықтама

Осы эфирлік анықтама 2026 жылғы 21 қаңтарда "NS" радиосының (105,4 FM) эфирінде Жетісу обласы бойынша хабар тарату, жалпы саны 8 (сегіз) орыс және қазақ тілдерінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат, мынадай мазмұндағы ақпарат орналастырғанын растайды:

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС 2026 жылғы 27 ақпанда сағат 15:00-де Жетісу облысы Кербұлақ ауданы, Қызылжар а.о. Желдіқара ауылындағы мәдениет үйінде «ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені үшін I санаттағы нысанға әсер етуге Рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Координаттары: 1-нүкте: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E; 2-нүкте: 44°31'00.7"N 77°55'10.5"E; 3-нүкте: 44°30'50.6"N 77°54'57.9"E; 4-нүкте: 44°30'47.2"N 77°55'04.6"E; 5-нүкте: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E.

Жоспарланып отырған қызмет бастамашысының байланыс деректері: ««ПАЛМ-ЕС» ЖШС, БСН 970540002252, ұялы тел. +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Әзірлеушінің байланыс деректері: «ECO LOGISTICS» ЖШС, БСН 130240014746, ұялы тел. +77011845178, aimoon7@mail.ru.

Жобалық құжаттама топтамасымен <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және ЖАО сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru>.

Қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады: Жетісу облысы, Көксу ауданы, Балпық би кенті, Қабанбай батыр көшесі, 10, ұялы тел. +77011845178, +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Барлық ескертулер мен ұсыныстар мына электрондық поштаға prigoda@zhetysu.gov.kz және Талдықорған, Қабанбай батыр көшесі, 26 мекенжайы бойынша қабылданады.

Шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Zoom конференциясына қосылу үшін белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVuSDEObePfuypmiUzHxzt8J0S7.1>

Конференция идентификаторы: 828 8677 8167. Кіру коды: 123456.

Директор



Адамова Н.В



г. Талдыкорган
21.01.2026

Эфирная справка

Данная эфирная справка подтверждает, что 21 января 2026 года размещена информация о проведении общественных слушаний в эфире радиостанции "NS" (105,4 FM) вещание по области Жетысу, общее количество выходов 8 (восемь) на русском и казахском языках, информация следующего содержания:

ТОО «ПАЛМ-ЕС» сообщает, что в **15:00 часов 27 февраля 2026 года** в доме культуры с.Желдикара, Кызылжарского с.о., Кербулакского района, области Жетысу состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС». Координаты: точка 1: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E; точка 2: 44°31'00.7"N 77°55'10.5"E; точка 3: 44°30'50.6"N 77°54'57.9"E; точка 4: 44°30'47.2"N 77°55'04.6"E; точка 5: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E.

Контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «ПАЛМ-ЕС», БИН 970540002252, сот. +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Контактные данные разработчика: ТОО «ECO LOGISTICS», БИН 130240014746, сот. +77011845178, aimoon7@mail.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru>.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: область Жетысу, Коксуский район, поселок Балпык би, ул. Кабанбай батыра, 10, сот. +77011845178, +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Все замечания и предложения принимаются по электронному адресу: priroda@zhetisu.gov.kz и по адресу, Талдыкорган, ул. Кабанбай Батыра, 26.

В случае введения ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка для подключения к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVuSDEObepfuyrmiUzHxzt8J0S7.1>

Идентификатор конференции: 828 8677 8167. Код доступа: 123456.

Директор



Адамова Н.В

Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна
ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос/ регистрации индивидуального
предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012 г.
ИИК KZ436017151000006581 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKZZKX

СПРАВКА

Рекламное агентство «16 Region» в лице директора Адамовой Натальи Викторовны, подтверждает, что ТОО «ECO LOGISTICS», БИН 130240014746, сот. +77011845178, aimoon7@mail.ru. 21 января 2021 года, размещала информацию по общественным слушаниям **«Разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС», на радиостанции «NS» 105,4 FM, территория вещания область Жетісу город Талдықурган .**

Справка дана для предъявления по месту требования.

Директор



Н.В. Адамова



21.01.2026 14:30

Хабарландыру

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС 2026 жылғы 27 ақпанда сағат 15:00-де Жетісу облысы Кербұлақ ауданы, Қызылжар а.о. Желдіқара ауылындағы мәдениет үйінде «ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында алтын бар кенті қайта өңдеу кешені үшін I санаттағы нысанның әсер етуге Рұқсат алу үшін материалдыр бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Координаттары: 1-нүкте: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E; 2-нүкте: 44°31'00.7"N 77°55'10.5"E; 3-нүкте: 44°30'50.6"N 77°54'57.9"E; 4-нүкте: 44°30'47.2"N 77°55'04.6"E; 5-нүкте: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E.

Жоспарланған отыратын қызмет бастамасының байланыс деректері: «ПАЛМ-ЕС» ЖШС, БСН 970540002252, ұялы тел. +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Өтірлеудің байланыс деректері: «ECO LOGISTICS» ЖШС, БСН 130240014746, ұялы тел. +77011845178, aimoon7@mail.ru.

Жобалық құжаттама топтамасымен <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және ЖАО сайтында тапсыруға болды <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural/?lang=ru>.

Қосымша ақпаратты маңа мекен-жай бойынша алуға болады: Жетісу облысы, Көксу ауданы, Балық би кенті, Қабанбай батыр көшесі, 10, ұялы тел. +77011845178, +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Барлық ескертулер мен ұсыныстар маңа электрондық поштаға priroda@zhetysu.gov.kz және Талдықорған, Қабанбай батыр көшесі, 26 мекенжайы бойынша қабылданады.

Шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Zoom конференциясына қосылу үшін белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVnSDEObepfUyurpmUzHxzt8J0S7.1>

Конференция идентификаторы: 828 8677 8167. Кіру коды: 123456.

Конференцияға қосылу мәселелері бойынша +77011845178 ұялы-телефоны арқылы хабарласуға болды.

Объявление

ТОО «ПАЛМ-ЕС» сообщает, что в 15:00 часов 27 февраля 2026 года в доме культуры с. Желдіқара, Қызылжарского с.о., Кербұлақского района, области Жетісу состоится общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения Разрешения на пользование для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС». Координаты: точка 1: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E; точка 2: 44°31'00.7"N 77°55'10.5"E; точка 3: 44°30'50.6"N 77°54'57.9"E; точка 4: 44°30'47.2"N 77°55'04.6"E; точка 5: 44°30'55.9"N 77°55'17.1"E.

Контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «ПАЛМ-ЕС», БИН 970540002252, сот. +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Контактные данные разработчика: ТОО «ECO LOGISTICS», БИН 130240014746, сот. +77011845178, aimoon7@mail.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural/?lang=ru>.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: область Жетісу, Коксуский район, поселок Балық би, ул. Қабанбай батыра, 10, сот. +77011845178, +77479492777, palmes2016@mail.ru.

Все замечания и предложения принимаются по электронному адресу: priroda@zhetysu.gov.kz и по адресу, Талдықорған, ул. Қабанбай Батыра, 26.

В случае введения ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка для подключения к конференции Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/82886778167?pwd=DRHLVnSDEObepfUyurpmUzHxzt8J0S7.1>

Идентификатор конференции: 828 8677 8167. Код доступа: 123456.

По вопросам подключения к конференции обращаться по сот. телефону +77011845178.



21.01.2026 14:53

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені үшін І санаттағы нысанға әсер етуге Рұқсат алу үшін материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулардың баяндамасы

Армысыздар, Құрметті біздің бүгінгі қоғамдық тыңдауларымызға қатысып отырған қауым!
Бүгін осында келіп, уақыттарыңызды бөгеніңіз үшін сізге деген алғысым шексіз!

Менің есімім Сахиева Айгүл. Мен бүгін көзделіп отырған қоғамдық тыңдаулардың баяндамашысы боламын.

Өткізіліп отырған қоғамдық тыңдаулардың ең басты мақсаттары:

1. Халықтың қоршаған ортаның жағдайы туралы ақпаратты уақтылы алуға құқықтарын қамтамасыз ету;

2. Қоршаған ортаны қорғау туралы шешім қабылдауға қоғамның қатысуы болып келеді.

Баяндаманың негізгі мақсаты – «ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені үшін І санаттағы нысанға әсер етуге экологиялық рұқсат алу мақсатында әзірленген құжаттарды таныстыру.

І санаттағы нысандарға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім беру барысында келесі құжаттар қажет:

• І санаттағы нысандар үшін жоспарланып отырған қызметтің құрылысы және (немесе) пайдалануы жөніндегі жобалық құжаттама;

• Эмиссиялар нормативтерінің жобасы;

• Қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы;

• Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы;

• Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы.

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС І санаттағы нысанға әсер етуге экологиялық рұқсатты бұрын берілген экологиялық рұқсаттың қолданылу мерзімінің аяқталуына байланысты алады. Нысан қолданыста болғандықтан және жаңа сұралатын нормалау мерзіміне байланысты объектінің орналасқан жері, қуаттылығы және технологиясы өзгермейтіндіктен (яғни кәсіпорында қандай да бір өзгерістер көзделмеген), құжаттар топтамасына құрылыс және (немесе) пайдалану жөніндегі жобалық құжаттама енгізілмеген.

Сондай-ақ, «ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің жоспарланған қызметі бойынша 16.01.2026 жылғы №KZ26VWF00497300 уәжді бас тарту хаты алынған. Аталған құжатты Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті берген. Құжатқа сәйкес нысан міндетті қоршаған ортаға әсерді бағалау рәсіміне жатпайды.

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені Жетісу облысында орналасқан, аумағы 10 га жер телімінде орналасады.

Ең жақын елді мекен – кәсіпорыннан оңтүстік-шығыс бағытта 8,42 км қашықтықта орналасқан Желдіқара ауылы.

Кәсіпорын аумағынан 2 км-ден астам радиуста жерүсті су нысандары жоқ.

Қарастырылып отырған аумақта кәсіпорын әртүрлі жер қойнауын пайдаланушылар жеткізетін құрамында алтыны бар кенді алтынды үйінділі шаймалау әдісімен алу мақсатында қайта өңдейді. Кенді қайта өңдеудің ең жоғарғы көлемі – 250 000 т/жыл.

Кәсіпорын аумағында келесі ғимараттар мен құрылыстар орналасқан:

- Әкімшілік-өндірістік ғимарат, оның ішінде:

• әкімшілік блок (кеңсе, қызметтік және қосалқы бөлмелер);

• зертхана;

• сорбция цехы;

• сілтіні сақтау және босату учаскесі;

• цианидті сақтау және босату учаскесі;

• дайын өнім қоймасы;

- Қазандық, сынама дайындау және суару мен өнімді ерітінділер бөлімшесінің ғимараты;

- Дизель отынын сақтауға арналған жерүсті резервуар;

- Резервтік дизель-генератор;

- Дәнекерлеу орны;

- 2 дизель отыны резервуары және бір отын тарату колонкасы бар АЖҚС;

- Үйінділі шаймалау алаңы;

- Апаттық тоған.

Кәсіпорын аумағында жұмыстарды орындау кезінде келесі техника қолданылады: жүк көтергіштігі 25 т автокран, КАМАЗ автокөлігі, жүк көтергіштігі 3 т тиегіш. Көлік құралдарынан шығарындылар шашырауды есептеу кезінде ескерілген, бірақ нормативтерге енгізілмейді.

Электрмен жабдықтау – энергиямен жабдықтаушы компаниямен жасалған шарт негізінде қолданыстағы электр желілерінен.

Жылумен жабдықтау – дизель отынымен жұмыс істейтін қазандықтан.

Сумен жабдықтау – су алу ұңғымасынан.

Кәріз жүйесі – тұрмыстық ағынды сулар бетондалған септикке төгіледі.

Алтын сорбциясынан кейін өнімді ерітінділер реагенттермен күшейтіліп, кенді суару үшін қайта айналымға жіберіледі. Сілтілі шаймалау учаскесі толық игерілгеннен кейін цианидтер мен дренаждық ерітінділер залалсыздандырылып, гидрооқшаулағышы бар жинақтаушы тоғанға төгіледі.

Алтынды үйінділі шаймалау әдісімен алу технологиясы:

Алтынның еру дәрежесі кеннің ірілігіне байланысты. Шаймалау үшін кеннің ұсынылатын ірілігі – 25 мм-ге дейін.

Кен алдын ала дайындалған алаңға 6–8 м биіктікте үйінді түрінде төгіледі. Үйінді шамамен тең мөлшердегі кен карталарына бөлініп, кезекпен өңделеді. Жыл ішінде 2 картада шаймалау жүргізіледі. Кеннің мөлшерін есептегенде оның ылғалдылығын ескеру қажет, себебі ол маусымдық ауа-райы жағдайына және карьердің суымен толуына байланысты өзгеруі мүмкін. Кенді төсеу және көлденең жазықтықты тегістеу аяқталғаннан кейін жұмыс ерітіндісін үйінді бетіне жеткізу үшін суару жүйесі орнатылады.

Теңдей өңдеу үшін төсеу және суару бүкіл үйіндіге емес, карталар бойынша жүргізіледі. Карта – кесілген пирамида тәрізді, ал кейінгі карталар алдыңғысына іргелес орналасады.

150–180 күнге созылатын шаймалау циклінен кейін сол алаңда екінші қабат кен үйіндісі қалыптастырылады, бұл алтынды тереңірек алу мүмкіндігін береді.

Натрий цианиді мен сілті қамтылған жұмыс ерітінділері резервуардан полиэтилен құбырлары арқылы беріледі және суару желілері арқылы бетіне біркелкі таратылады. Үйіндіге берілген ерітінді кен қабаты арқылы сіңіп, одан алтынды ерітеді (шығарады).

Кенді есептеу кезінде оның ылғалдылығы ескеріледі, ол маусымдық жағдайға байланысты өзгеруі мүмкін. Кен төселіп, тегістелгеннен кейін жұмыс ерітіндісін беру үшін суару жүйесі орнатылады.

Суару жүйесі диаметрі 200 мм магистральдық құбырдан және оған перпендикуляр тартылған 50 мм құбырлардан тұрады, оларда 5–6 м сайын бүріккіштер орнатылады.

Алаңды дайындау кезінде негізге 1–3 градус еңіс беріледі.

Зауыт құрылысы кезінде:

- 300 мм тығыздалған саз қабаты және қалыңдығы кемінде 0,4 мм синтетикалық қорғаныш пленкадан тұратын гидрооқшаулағыш негіз;
- 300 мм құм қабаты, 300 мм қиыршықтас дренаж қабаты және перфорацияланған дренаж құбырлары бар дренаждық жүйе;
- Ерітінділердің жұмыс аймағынан тыс таралуын болдырмайтын қорғаныш үйінділер салынған.

Натрий цианидінің алтын мен оған ілесетін металдармен өзара әрекеттесу дәрежесі бірнеше факторларға байланысты: заттық және минералогиялық құрамына, оның физикалық қасиеттері (сұрпылығы) мен химиялық қасиеттеріне, кен бөлшектерінің ішкі және сыртқы бетіне, реагенттің қасиеттері мен концентрациясына, айналымдағы жұмыс ерітінділеріндегі металдық қоспалардың құрамына, жұмыс ерітінділерінің кен үйіндісіндегі қозғалыс динамикасына және басқа да факторларға.

Суару және өнімді ерітінділер бөлімшесінде әрқайсысының көлемі 54 м³ болатын 2 резервуар орнатылған.

Сорбция цехында әрқайсысының көлемі 16 м³ болатын 6 ионалмастырғыш шайыр колоннасы бар.

Сорбциядан кейін алынған алтынмен қаныққан ионит әрі қарай өңдеуге жіберіледі. Процесс тұйық циклде жүзеге асырылады.

Сынама дайындау бөлімінде екі шағын ұсату желісі жұмыс істейді. Шаң тазалау тиімділігі – 99%.

Зертханада кен, ерітінділер және өзге де үлгілерге талдау жүргізіледі. Барлық жұмыстар

сорғыш шкафтарда жүргізіледі (барлығы – 12 дана).

Қазандықта дизель отынымен жұмыс істейтін 3 ELLPREX-1570 қазандығы орнатылған (біреуі жұмыс істейді, екеуі резервтік).

Резервтік электрмен қамту үшін қуаты 400 кВт AKSA AD-550 дизель-генераторы қолданылады.

Аумақта 14 атмосфераға шығарындылар көзі бар:

9 – ұйымдастырылған нормаланатын,

2 – ұйымдастырылмаған нормаланатын алаңдық,

1 – ұйымдастырылмаған нормаланатын нүктелік,

2 – нормаланбайтын ұйымдастырылмаған алаңдық.

Кәсіпорынның көздерінен 20 атаулы ластаушы заттар шығарылады, олардың ішінен:

- Қауіптілік 1 санаты заттар – 1 (бензпирен);
- Қауіптілік 2 санаты заттар – 10 (марганец және оның қосылыстары, азот диоксиді, азот қышқылы, тұз қышқылы, күкіртсутек, гидроцианид, күкірт қышқылы, фторсутек, органикалық емес нашар еритін фторидтер, формальдегид);
- Қауіптілік 3 санаты заттар – 6 (темір оксидтері, азот оксиді, сажа, күкірт диоксиді, толуол, органикалық емес шаң 20–70% SiO₂);
- Қауіптілік 4 санаты заттар – 2 (көміртек оксиді, қаныққан көмірсутектер C₁₂–C₁₉);
- ОБУВ бар заттар – 1 (натрий гидроксиді).

Жалпы ластаушы заттардың шығарындылары: 3,504111 г/с; 16,453105 т/жыл.

Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша санитарлық-қорғау аймағы шекарасында ластаушы заттардың шекті жол берілетін концентрациядан асуы анықталған жоқ.

Жобада қалдықтарды басқару бағдарламасы әзірленген. Жылына 4 түрлі қалдық түзіледі, оның ішінде 1 қауіпті (0,8 т/жыл) және 3 қауіпті емес қалдық.

Жоба құрамында өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы әзірленген.

Эмиссиялар мониторингі – ластау көздерінен шығарындылардың сандық және сапалық көрсеткіштерін бақылау.

Қалдықтарды бақылау кәсіпорын басшысы бекіткен бағдарламаға сәйкес жүргізіледі.

Жобада қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары қарастырылған.

Барлық жобалық шешімдер Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормалары мен ережелеріне толық сәйкес қабылданған.

Назарларыңызға рақмет!

Сұрақтарыңыз бар болса, қоя берсеңіз болады.

Доклад по материалам общественных слушаний для получения разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС»

Здравствуйте, уважаемые участники сегодняшних общественных слушаний!

Благодарю вас за то, что нашли время и пришли сегодня на общественные слушания!

Меня зовут Сахиева Айгуль. Сегодня на общественных слушаниях я буду озвучивать свой доклад.

Основные цели проводимых общественных слушаний:

1. Обеспечение прав населения на своевременное получение информации о состоянии окружающей среды;
2. Обеспечение участия общественности в принятии решений по вопросам охраны окружающей среды.

Основная цель доклада — представление документов, подготовленных для получения экологического разрешения на воздействие для объекта I категории для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС».

Для подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории необходимы:

- Проектная документация по строительству и (или) эксплуатации планируемой деятельности для объектов I категории;
- Проект нормативов эмиссий;
- Проект программы управления отходами;
- Проект программы производственного экологического контроля;
- Проект плана мероприятий по охране окружающей среды.

На получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории ТОО «ПАЛМ-ЕС» подает в связи с окончанием срока действия ранее выданного экологического разрешения. В связи с тем, что объект действующий и на новый запрашиваемый срок нормирования у ТОО «ПАЛМ-ЕС» не изменится ни место расположение объекта, ни его мощность, ни технология (то есть какие-либо изменения на предприятии не предусмотрены) в составе пакета документов отсутствует проектная документация по строительству и (или) эксплуатации.

Также ТОО «ПАЛМ-ЕС» на заявление о намечаемой деятельности получен мотивированный отказ №KZ26VWF00497300 от 16.01.2026 года выданный Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" согласно которого объект не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Комплекс по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС» размещается на земельном участке площадью 10 га в области Жетісу.

Ближайшим населенным пунктом является село Желдикара расположенное в юго-восточном направлении от предприятия на расстоянии 8,42 км.

В радиусе более 2х км от территории предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты.

На рассматриваемой территории предприятием осуществляется переработка золотосодержащей руды, поставляемой разными недропользователями, с целью извлечения золота методом кучного выщелачивания. Максимальный объем переработки руды – 250 000 т/год.

На территории предприятия размещаются следующие здания и сооружения:

- Административно-производственное здание, в том числе:
 - административный блок с офисными, служебными и вспомогательными помещениями;
 - лаборатория;
 - цех сорбции;
 - участок хранения и растарки щелочи;
 - участок хранения и растарки цианида;
 - склад готовой продукции;
- Здание котельной, приборазделочной, отделения орошающих и продуктивных растворов;
- Наземная емкость для хранения дизтоплива;
- Резервный дизельгенератор;

- Сварочный пост;
- АЗС с 2-мя резервуарами дизтоплива и одной ТРК;
- Площадка кучного выщелачивания;
- Аварийный пруд.

При проведении работ на территории предприятия используется следующая техника: автокран грузоподъемностью 25 т, КАМАЗ, вилочный погрузчик грузоподъемностью 3 т. Выбросы от транспорта учтены при проведении расчета рассеивания, в нормативы не предлагаются.

Электроснабжение – от существующих электросетей по договору с энергоснабжающей компанией.

Теплоснабжение – от котельной, работающей на дизтопливе. Водоснабжение – от водозаборной скважины.

Канализация – сброс бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный септик.

Продуктивные растворы после сорбции золота доукрепляются реагентами и возвращаются в оборот на орошение руды. После полной отработки участка щелочного выщелачивания производится обезвреживание цианидов и дренажных растворов перед сбросом их в накопительный пруд, который имеет гидроизоляционную защиту.

Технология извлечения золота из руды методом кучного выщелачивания:

Степень растворения золота существенно зависит от крупности руды. Для выщелачивания рекомендуется крупность руды до 25 мм.

Руда отсыпается на заранее подготовленную площадку штабелем высотой 6-8 м.

Штабель делится на карты с примерно равным количеством руды, которые вовлекаются в переработку поочередно. В течение года производится выщелачивание на 2-х картах. При расчете количества руды необходимо учитывать влажность руды, которая может меняться в зависимости от сезона погодных условий и обводнения карьера. По окончании укладки руды и планировки горизонтальной поверхности производят монтаж оросительной системы для подачи рабочего раствора на поверхность кучи.

Для равномерной переработки укладка и орошение производится не всего штабеля, а по картам. Карта представляет собой усеченную пирамиду, последующие карты – примыкающие к предыдущей.

После завершения цикла выщелачивания продолжительностью 150-180 суток производят формирование второго яруса рудного штабеля на этой же площадке, что позволяет провести более глубокое извлечение золота.

Рабочие растворы, содержащие цианид натрия и щелочь, подаются из резервуара по полиэтиленовым трубам и равномерно распределяются по поверхности с помощью оросительных линий. Растворы, подаваемые на кучу, просачиваясь через слой руды, выщелачивают (растворяют) из нее золото.

Система орошения рудных штабелей представляет собой магистральный трубопровод диаметром 200 мм, проложенный посередине, от центральной магистрали на расстоянии 5-6 м перпендикулярно прокладываются трубопроводы диаметром 50 мм, на которых на расстоянии 5-6 м устанавливаются вобблеры (система разбрызгивателей). Таким образом, вся площадь штабеля покрывается орошающим раствором.

При формировании площадки выщелачивания создают уклон 1-3 градуса основания в сторону отбора продуктивного раствора.

При строительстве завода была проведена следующая подготовка основания площадки:

- Обустройство гидроизоляционного основания, состоящего из слоя уплотненной глины толщиной 300мм и синтетической защитной пленки не менее 0,4мм, уклон основания к горизонту 0,01м/м;
- Обустройство дренажного основания, состоящего из слоя песка для защиты пленки от механической и солнечной деструкции толщиной 300 мм, рудного дренажного слоя из щебнистой массы крупностью 80-20 мм толщиной 300 мм и перфорированных дренажных труб в нижней части основания штабелей;
- По периметру основания штабелей выполнена гидроизолирующая обваловка и берма, которые предотвращают распространение растворов за пределы рабочей зоны.

Степень взаимодействия цианида натрия с золотом и сопутствующими металлами зависит от ряда факторов: вещественного и минералогического состава, ее физических (пористость) и химических свойств, внутренней и внешней поверхности рудных кусков, свойств и концентрации реагента, содержания металлов-примесей в оборотных рабочих растворах, динамики движения рабочих растворов в рудном штабеле и пр.

В отделении орошающих и продуктивных растворов (ОПР) установлены 2 резервуара объемом по 54 м³. В один резервуар насосами подается орошающий раствор, содержащий цианид натрия и щелочь, приготовленный в цехе сорбции, далее из резервуара по полиэтиленовым трубам раствор равномерно распределяется по поверхности штабеля с помощью оросительных линий.

Второй резервуар предназначен для сбора продуктивного рабочего раствора, который далее насосами перекачивается в цех сорбции на колонны с ионно-обменной смолой.

В связи с тем, что в отделении ОПР хранение растворов осуществляется в герметичных резервуарах, перекачка растворов также осуществляется по герметичным трубопроводам, выбросы загрязняющих веществ по данному отделению отсутствуют.

Извлечение золота из продуктивных растворов.

Продуктивные золотосодержащие растворы подаются на сорбцию, в качестве сорбента используется ионообменная смола.

В цехе сорбции установлено 6 колонн с ионообменной смолой объемом по 16 м³.

Каждая колонна оборудована вытяжной системой вентиляции, объединенной затем в единую систему.

Отсасываемый из емкостей воздух, содержащий цианистый водород, в случае превышения ПДК подвергается санитарной очистке. В качестве аппарата для улавливания паров циановодорода рекомендуется использовать абсорбер «Скруббер насадочный типа СНАН-Ц-0,74».

Различное содержание золота в растворах предопределяет различное извлечение его ионообменной смолой. В результате получают насыщенный золотом ионит и обеззолоченный раствор, который доукрепляют цианидом и гидроксидом натрия до необходимых концентраций и возвращают в оборот на орошение руды. Таким образом, процесс выщелачивания происходит в замкнутом цикле.

В цехе также установлены: емкость под техническую воду, емкость под раствор цианида натрия (объемом 13 м³), емкость под раствор щелочи (объемом 13 м³), емкость под растарку щелочи.

Щелочь хранится в мешках по 25 кг, и представляет собой гранулы в виде чешуек. При приготовлении раствора щелочь из мешка засыпается в резервуар, куда затем подается техническая вода. Выбросы пыли при растарке щелочи удаляются в атмосферу через крышной вентилятор.

Хранение цианида натрия осуществляется в отдельном помещении цеха (участок хранения и растарки цианида).

Цианид завозится на предприятие в металлических бочках по 50 кг. В этом же помещении готовится раствор цианида: бочка в закрытом состоянии переворачивается и герметично устанавливается над емкостью с технической водой, крышка пробивается снизу специальным устройством и цианид высыпается в резервуар.

Для создания рН не менее 11 используется раствор щелочи. Щелочная среда необходимая для подавления гидролиза цианида.

При хранении концентрированного раствора резервуар герметично закрыт крышкой, подача концентрата на доукрепление обеззолоченного раствора осуществляется насосами по герметичным трубопроводам. В связи с этим, выбросы по данному участку отсутствуют.

Насыщенный золотом ионит, расфасованный в металлические емкости, отправляется на дальнейшую переработку.

Отработанный штабель промывается водой для отмывки основной массы растворенных цианистых соединений, при необходимости проводят дополнительное обезвреживание. Необходимость определяется дополнительным отбором проб и анализа отработанной промытой руды. Промывная вода используется при кучном выщелачивании из последующих штабелей.

Полное обезвреживание рудных штабелей от цианидов осуществляют по окончании функционирования предприятия, и после проверки наличия этих соединений в рудных штабелях.

Проборазделочное отделение.

На участке проводится измельчение проб руды на двух мини-дробильных линиях.

Для сушки руды в отдельном помещении установлены сушильный шкаф и тепловая пушка, работающие на электричестве.

Высушенные пробы руды отправляются на измельчение на две линии. Каждая линия включает в себя две щековые дробилки, валковую дробилку и истиратель.

Каждая установка оборудована собственным вытяжным зонтом, которые затем объединены в единую систему с выбросом через циклон с водяным фильтром.

Эффективность очистки по пыли - 99%.

Лаборатория.

В лаборатории проводятся анализы проб руды, продуктивных и орошающего растворов, отработанной промытой руды, определение золота, серебра, меди, влаги и коэффициенты набухания в насыщенной смоле и пр. анализы.

При проведении анализов используются растворы серной, соляной и азотной кислот, толуол, и в малых дозах хлористый натрий, шавелевая кислота, калий йодистый и прочие, которые не принимаются в расчет в связи с незначительным количеством.

Максимальное количество используемых реактивов в лаборатории:

Наименование реактива	Количество, т/год
Азотная кислота	0,4
Соляная кислота	1,
Серная кислота	0,04
Толуол	0,112

При проведении работ используется лабораторное оборудование: мармиты, магнитные мешалки, аналитические и технические весы, сушильный электрошкаф, иономер и пр.. Все работы проводятся в вытяжных шкафах, которые объединены в единую систему, выведенную на крышу здания. Общее

количество вытяжных шкафов – 12 ед.

Вспомогательные службы.

Котельная. В помещении котельной установлены 3 котла марки ELLPREX-1570, работающие на дизтопливе. В работе находится один котел, остальные два котла – резервные. Мощность каждого котла – 1570 кВт или 1 350 200ккал/час.

Котельная работает только в холодный период на отопление и подогрев орошающих продуктивных растворов. Каждый котел оборудован собственной трубой.

Хранение топлива осуществляется в наземном резервуаре объемом 25м³.

Резервуар оборудован дыхательным клапаном, установлен над землей на металлических конструкциях. Завоз дизтоплива – спецавтотранспортом.

Дизельгенератор.

Для бесперебойного обеспечения электричеством при аварийных отключениях электроснабжения используется резервный дизельгенератор AKSA AD-550 мощностью 400 кВт. Дизельгенератор обустроен встроенным топливным баком объемом 800л.

Сварочные работы.

Для проведения ремонтных работ в собственных нуждах используется сварка электродами МР-3 и УОНИ 13/65.

АЗС.

Для заправки топливом собственного и арендованного автотранспорта в северо-западной части территории оборудована АЗС, которая включает в себя два наземных резервуара объемом по 12 м³ и одну топливораздаточную колонку на 2 рукава.

В резервуарах, оборудованных дыхательными клапанами, осуществляется хранение дизельного топлива.

Производительность пистолета ТРК – 40 л/час, одновременно предусмотрена заправка одной машины.

Источниками предприятия выбрасываются загрязняющие вещества 20 наименований, из них:

- вещества 1 класса опасности – 1 (бензпирен);
- вещества 2 класса опасности – 10 (марганец и его соединения, азота диоксид, азотная кислота, соляная кислота, сероводород, гидроцианид, серная кислота, фтористый водород, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид);
- вещества 3 класса опасности – 6 (железа оксиды, азота оксид, сажа, серы диоксид, толуол, пыль неорганическая 20-70% SiO₂);
- вещества 4 класса опасности – 2 (углерода оксид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉);
- вещества с ОБУВ – 1 (гидроксид натрия).

Количество выбросов загрязняющих веществ составит 3,504111 г/с; 16,453105 т/год.

На территории предприятия в настоящее время проектом определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 9 источников – организованные нормируемые, 2 источника – неорганизованные нормируемые площадные, 1 источник – неорганизованный нормируемый точечный, 2 источника – ненормируемые неорганизованные площадного типа (площадка передвижения техники и навесы для стоянки автотранспорта).

В настоящем проекте выполнен один вариант расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на существующее положение без фона по всем загрязняющим веществам и группам суммации.

Расчет рассеивания выполнен для всех загрязняющих веществ с учетом одновременности работы всего оборудования в холодный период, т.к. в этот период функционируют все источники выбросов, включая котельную.

В связи с удаленностью селитебной зоны на расстояние более 8 км, расчет рассеивания проводился по границе санитарно-защитной зоны.

По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны не превышают критериев качества атмосферного воздуха для населенных мест.

По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ по границе санитарно-защитной зоны составляют:

- по азота диоксиду – 0,75 ПДК;
- по азота оксиду – 0,061 ПДК;
- по саже – 0,092 ПДК;
- по формальдегиду – 0,057 ПДК;
- по углеводородам предельным C₁₂-C₁₉ – 0,058 ПДК;
- пыли неорганической 20-70% SiO₂ – 0,175 ПДК,
- по группе суммации 31 (0301+0330) – 0,735 ПДК;
- по группе суммации 35 (0330+0342) – 0,051 ПДК;
- по группе суммации 39 (0333+1325) – 0,06 ПДК;

- по группе суммации 41 (0337+2908) – 0,202 ПДК.

По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,05 ПДК.

В составе проекта разработана программа управления отходами.

В процессе деятельности предприятия образуются 4 вида отходов: 1 вид отхода (загрязненная тара – 0,8 т/год) – опасный вид отхода, 3 вида отхода – неопасные виды отхода (ТБО – 7,05, огарки сварочных электродов – 0,003 т/год, металлолом – 0,5 т/год). Лимиты накопления отходов составят в размере 8,353 т/год.

В составе проекта разработана программа экологического контроля.

Мониторинг эмиссий — это контроль количества и качества производственных выбросов от источников загрязнения. Мониторинг эмиссий включает определение количественных и качественных показателей выбросов.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух осуществляется непосредственно по источникам выбросов.

Контроль за отходами производства и потребления предусматривает рациональный сбор производственных отходов, их своевременный вывоз, контроль санитарного состояния территории предприятия и прилегающей территории и осуществляется в соответствии с программой управления отходами, утверждённой руководителем предприятия.

Проектом предусмотрен план мероприятий по охране окружающей среды.

Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан.

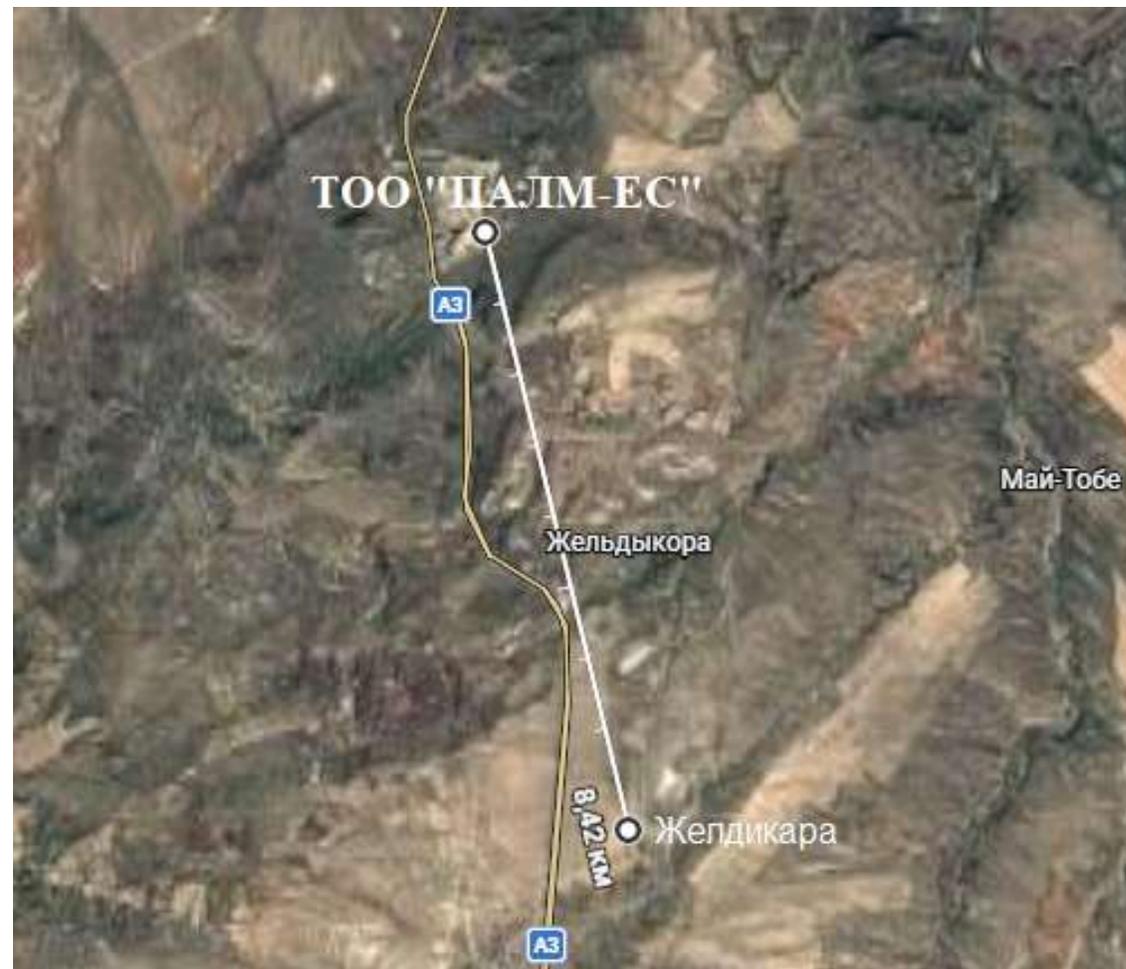
Спасибо за внимание!

Если у вас есть вопросы, можете их задать.

Қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін жобалық құжаттар бойынша қоғамдық тыңдаулар
Общественные слушания по проектным документам для получения экологического разрешения

**«ПАЛМ-ЕС» ЖШС құрамында
алтыны бар кенді қайта өңдеу
кешені үшін I санаттағы
нысанға әсер етуге Рұқсат алу
үшін материалдар**

**Материалы для получения
Разрешения на воздействие для
объекта I категории для
комплекса по переработке
золотосодержащей руды ТОО
«ПАЛМ-ЕС»**



Қоғамдық тыңдауларды өткізудің мақсаттары
Цели проведения общественных слушаний

1

Жобалық құжаттаманы талқылау
Обсуждение проектной документации

2

Жұртшылықтың қоршаған ортаның жай-күйі туралы ақпаратты уақтылы алу құқықтарын қамтамасыз ету
Обеспечение прав общественности на своевременное получение информации о состоянии окружающей среды

3

Экологиялық шешімдер қабылдау үдерісіне жұртшылықтың қатысуы
Участие общественности в процессе принятия экологических решений

«ПАЛМ-ЕС» ЖШС-нің құрамында алтыны бар кенді қайта өңдеу кешені Жетісу облысында орналасқан, аумағы 10 га жер телімінде орналасады.

Ең жақын елді мекен – кәсіпорыннан оңтүстік-шығыс бағытта 8,42 км қашықтықта орналасқан Желдіқара ауылы.

Кәсіпорын аумағынан 2 км-ден астам радиуста жерүсті су нысандары жоқ.

Қарастырылып отырған аумақта кәсіпорын әртүрлі жер қойнауын пайдаланушылар жеткізетін құрамында алтыны бар кенді алтынды үйінділі шаймалау әдісімен алу мақсатында қайта өңдейді. Кенді қайта өңдеудің ең жоғарғы көлемі – 250 000 т/жыл.

Кәсіпорын аумағында келесі ғимараттар мен құрылыстар орналасқан:

-Әкімшілік-өндірістік ғимарат, оның ішінде:

- әкімшілік блок (кеңсе, қызметтік және қосалқы бөлмелер);
- зертхана;
- сорбция цехы;
- сілтіні сақтау және босату учаскесі;
- цианидті сақтау және босату учаскесі;
- дайын өнім қоймасы;

-Қазандық, сынама дайындау және суару мен өнімді ерітінділер бөлімшесінің ғимараты;

-Дизель отынын сақтауға арналған жерүсті резервуар;

-Резервтік дизель-генератор;

-Дәнекерлеу орны;

-2 дизель отыны резервуары және бір отын тарату колонкасы бар АЖҚС;

-Үйінділі шаймалау алаңы;

-Апаттық тоған.

Кәсіпорын аумағында жұмыстарды орындау кезінде келесі техника қолданылады: жүк көтергіштігі 25 т автокран, КАМАЗ автокөлігі, жүк көтергіштігі 3 т тиегіш. Көлік құралдарынан шығарындылар шашырауды есептеу кезінде ескерілген, бірақ нормативтерге енгізілмейді.

Электрмен жабдықтау – энергиямен жабдықтаушы компаниямен жасалған шарт негізінде қолданыстағы электр желілерінен.

Жылумен жабдықтау – дизель отынымен жұмыс істейтін қазандықтан.

Сумен жабдықтау – су алу ұңғымасынан.

Кәріз жүйесі – тұрмыстық ағынды сулар бетондалған септикке төгіледі.

Алтын сорбциясынан кейін өнімді ерітінділер реагенттермен күшейтіліп, кенді суару үшін қайта айналымға жіберіледі. Сілтілі шаймалау учаскесі толық игерілгеннен кейін цианидтер мен дренаждық ерітінділер залалсыздандырылып, гидроокшаулағышы бар жинақтаушы тоғанға төгіледі.

Описание промышленной площадки

Комплекс по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС» размещается на земельном участке площадью 10 га в области Жетісу. Ближайшим населенным пунктом является село Желдикара расположенное в юго-восточном направлении от предприятия на расстоянии 8,42 км. В радиусе более 2х км от территории предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты.

На рассматриваемой территории предприятием осуществляется переработка золотосодержащей руды, поставляемой разными недروпользователями, с целью извлечения золота методом кучного выщелачивания. Максимальный объем переработки руды – 250 000 т/год.

На территории предприятия размещаются следующие здания и сооружения:

- Административно-производственное здание, в том числе:
 - административный блок с офисными, служебными и вспомогательными помещениями;
 - лаборатория;
 - цех сорбции;
 - участок хранения и растарки щелочи;
 - участок хранения и растарки цианида;
 - склад готовой продукции;
- Здание котельной, проборазделочной, отделения орошающих и продуктивных растворов;
- Наземная емкость для хранения дизтоплива;
- Резервный дизельгенератор;
- Сварочный пост;
- АЗС с 2-мя резервуарами дизтоплива и одной ТРК;
- Площадка кучного выщелачивания;
- Аварийный пруд.

При проведении работ на территории предприятия используется следующая техника: автокран грузоподъемностью 25 т, КАМАЗ, вилочный погрузчик грузоподъемностью 3 т. Выбросы от транспорта учтены при проведении расчета рассеивания, в нормативы не предлагаются.

Электроснабжение – от существующих электросетей по договору с энергоснабжающей компанией.

Теплоснабжение – от котельной, работающей на дизтопливе. Водоснабжение – от водозаборной скважины.

Канализация – сброс бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный септик.

Продуктивные растворы после сорбции золота доукрепляются реагентами и возвращаются в оборот на орошение руды. После полной отработки участка щелочного выщелачивания производится обезвреживание цианидов и дренажных растворов перед сбросом их в накопительный пруд, который имеет гидроизоляционную защиту.

өндірістік алаңның сипаттамасы



Алтынды үйінділі шаймалау әдісімен алу технологиясы:

Алтынның еру дәрежесі кеннің ірілігіне байланысты. Шаймалау үшін кеннің ұсынылатын ірілігі – 25 мм-ге дейін.

Кен алдын ала дайындалған алаңға 6–8 м биіктікте үйінді түрінде төгіледі. Үйінді шамамен тең мөлшердегі кен карталарына бөлініп, кезекпен өңделеді. Жыл ішінде 2 картада шаймалау жүргізіледі. Кеннің мөлшерін есептегенде оның ылғалдылығын ескеру қажет, себебі ол маусымдық ауа-райы жағдайына және карьердің суымен толуына байланысты өзгеруі мүмкін. Кенді төсеу және көлденең жазықтықты тегістеу аяқталғаннан кейін жұмыс ерітіндісін үйінді бетіне жеткізу үшін суару жүйесі орнатылады.

Теңдей өңдеу үшін төсеу және суару бүкіл үйіндіге емес, карталар бойынша жүргізіледі. Карта – кесілген пирамида тәрізді, ал кейінгі карталар алдыңғысына іргелес орналасады.

150–180 күнге созылатын шаймалау циклінен кейін сол алаңда екінші қабат кен үйіндісі қалыптастырылады, бұл алтынды тереңірек алу мүмкіндігін береді.

Натрий цианиді мен сілті қамтылған жұмыс ерітінділері резервуардан полиэтилен құбырлары арқылы беріледі және суару желілері арқылы бетіне біркелкі таратылады. Үйіндіге берілген ерітінді кен қабаты арқылы сіңіп, одан алтынды ерітеді (шығарады).

Кенді есептеу кезінде оның ылғалдылығы ескеріледі, ол маусымдық жағдайға байланысты өзгеруі мүмкін. Кен төселіп, тегістелгеннен кейін жұмыс ерітіндісін беру үшін суару жүйесі орнатылады.

Суару жүйесі диаметрі 200 мм магистральдық құбырдан және оған перпендикуляр тартылған 50 мм құбырлардан тұрады, оларда 5–6 м сайын бүріккіштер орнатылады.

Алаңды дайындау кезінде негізге 1–3 градус еңіс беріледі.

Зауыт құрылысы кезінде:

- 300 мм тығыздалған саз қабаты және қалыңдығы кемінде 0,4 мм синтетикалық қорғаныш пленкадан тұратын гидрооқшаулағыш негіз;
- 300 мм құм қабаты, 300 мм қиыршықтас дренаж қабаты және перфорацияланған дренаж құбырлары бар дренаждық жүйе;
- Ерітінділердің жұмыс аймағынан тыс таралуын болдырмайтын қорғаныш үйінділер салынған.

Натрий цианидінің алтын мен оған ілесетін металдармен өзара әрекеттесу дәрежесі бірнеше факторларға байланысты: заттық және минералогиялық құрамына, оның физикалық қасиеттері (сұрпылығы) мен химиялық қасиеттеріне, кен бөлшектерінің ішкі және сыртқы бетіне, реагенттің қасиеттері мен концентрациясына, айналымдағы жұмыс ерітінділеріндегі металдық қоспалардың құрамына, жұмыс ерітінділерінің кен үйіндісіндегі қозғалыс динамикасына және басқа да факторларға.

Суару және өнімді ерітінділер бөлімшесінде әрқайсысының көлемі 54 м³ болатын 2 резервуар орнатылған.

Сорбция цехында әрқайсысының көлемі 16 м³ болатын 6 ионалмастырғыш шайыр колоннасы бар.

Сорбциядан кейін алынған алтынмен қаныққан ионит әрі қарай өңдеуге жіберіледі. Процесс тұйық циклде жүзеге асырылады.

Сынама дайындау бөлімінде екі шағын ұсату желісі жұмыс істейді. Шаң тазалау тиімділігі – 99%.

Зертханада кен, ерітінділер және өзге де үлгілерге талдау жүргізіледі. Барлық жұмыстар сорғыш шкафтарда жүргізіледі (барлығы – 12 дана).

Қазандықта дизель отынымен жұмыс істейтін 3 ELLPREX-1570 қазандығы орнатылған (біреуі жұмыс істейді, екеуі резервтік).

Резервтік электрмен қамту үшін қуаты 400 кВт AKSA AD-550 дизель-генераторы қолданылады.

Технология извлечения золота из руды методом кучного выщелачивания:

Степень растворения золота существенно зависит от крупности руды. Для выщелачивания рекомендуется крупность руды до 25 мм.

Руда отсыпается на заранее подготовленную площадку штабелем высотой 6-8 м.

Штабель делится на карты с примерно равным количеством руды, которые вовлекаются в переработку поочередно. В течение года производится выщелачивание на 2-х картах. При расчете количества руды необходимо учитывать влажность руды, которая может меняться в зависимости от сезона погодных условий и обводнения карьера. По окончании укладки руды и планировки горизонтальной поверхности производят монтаж оросительной системы для подачи рабочего раствора на поверхность кучи.

Для равномерной переработки укладка и орошение производится не всего штабеля, а по картам. Карта представляет собой усеченную пирамиду, последующие карты – примыкающие к предыдущей.

После завершения цикла выщелачивания продолжительностью 150-180 суток производят формирование второго яруса рудного штабеля на этой же площадке, что позволяет провести более глубокое извлечение золота.

Рабочие растворы, содержащие цианид натрия и щелочь, подаются из резервуара по полиэтиленовым трубам и равномерно распределяются по поверхности с помощью оросительных линий. Растворы, подаваемые на кучу, просачиваясь через слой руды, выщелачивают (растворяют) из нее золото.

Система орошения рудных штабелей представляет собой магистральный трубопровод диаметром 200 мм, проложенный посередине, от центральной магистрали на расстоянии 5-6 м перпендикулярно прокладываются трубопроводы диаметром 50 мм, на которых на расстоянии 5-6 м устанавливаются вобблеры (система разбрызгивателей). Таким образом, вся площадь штабеля покрывается орошающим раствором.

При формировании площадки выщелачивания создают уклон 1-3 градуса основания в сторону отбора продуктивного раствора.

При строительстве завода была проведена следующая подготовка основания площадки:

- Обустройство гидроизоляционного основания, состоящего из слоя уплотненной глины толщиной 300мм и синтетической защитной пленки не менее 0,4мм, уклон основания к горизонту 0,01м/м;
- Обустройство дренажного основания, состоящего из слоя песка для защиты пленки от механической и солнечной деструкции толщиной 300 мм, рудного дренажного слоя из щебнистой массы крупностью 80-20 мм толщиной 300 мм и перфорированных дренажных труб в нижней части основания штабелей;
- По периметру основания штабелей выполнена гидроизолирующая обваловка и берма, которые предотвращают распространение растворов за пределы рабочей зоны.

Степень взаимодействия цианида натрия с золотом и сопутствующими металлами зависит от ряда факторов: вещественного и минералогического состава, ее физических (пористость) и химических свойств, внутренней и внешней поверхности рудных кусков, свойств и концентрации реагента, содержания металлов-примесей в оборотных рабочих растворах, динамики движения рабочих растворов в рудном штабеле и пр.

В отделении орошающих и продуктивных растворов (ОПР) установлены 2 резервуара объемом по 54 м³. В один резервуар насосами подается орошающий раствор, содержащий цианид натрия и щелочь, приготовленный в цехе сорбции, далее из резервуара по полиэтиленовым трубам раствор равномерно распределяется по поверхности штабеля с помощью оросительных линий.

Второй резервуар предназначен для сбора продуктивного рабочего раствора, который далее насосами перекачивается в цех сорбции на колонны с ионно-обменной смолой.

В связи с тем, что в отделении ОПР хранение растворов осуществляется в герметичных резервуарах, перекачка растворов также осуществляется по герметичным трубопроводам, выбросы загрязняющих веществ по данному отделению отсутствуют.

Извлечение золота из продуктивных растворов.

Продуктивные золотосодержащие растворы подаются на сорбцию, в качестве сорбента используется ионообменная смола.

В цехе сорбции установлено 6 колонн с ионообменной смолой объемом по 16 м³.

Каждая колонна оборудована вытяжной системой вентиляции, объединенной затем в единую систему.

Отсасываемый из емкостей воздух, содержащий цианистый водород, в случае превышения ПДК подвергается санитарной очистке. В качестве аппарата для улавливания паров циановодорода рекомендуется использовать абсорбер «Скруббер насадочный типа СНАН-Ц-0,74».

Различное содержание золота в растворах предопределяет различное извлечение его ионообменной смолой. В результате получают насыщенный золотом ионит и обеззолоченный раствор, который доукрепляют цианидом и гидроксидом натрия до необходимых концентраций и возвращают в оборот на орошение руды. Таким образом, процесс выщелачивания происходит в замкнутом цикле.

В цехе также установлены: емкость под техническую воду, емкость под раствор цианида натрия (объемом 13 м³), емкость под раствор щелочи (объемом 13 м³), емкость под растарку щелочи.

Щелочь хранится в мешках по 25 кг, и представляет собой гранулы в виде чешуек. При приготовлении раствора щелочь из мешка засыпается в резервуар, куда затем подается техническая вода. Выбросы пыли при растарке щелочи удаляются в атмосферу через крышной вентилятор.

Хранение цианида натрия осуществляется в отдельном помещении цеха (участок хранения и растарки цианида).

Цианид завозится на предприятие в металлических бочках по 50 кг. В этом же помещении готовится раствор цианида: бочка в закрытом состоянии переворачивается и герметично устанавливается над емкостью с технической водой, крышка пробивается снизу специальным устройством и цианид высыпается в резервуар.

Для создания рН не менее 11 используется раствор щелочи. Щелочная среда необходимая для подавления гидролиза цианида.

При хранении концентрированного раствора резервуар герметично закрыт крышкой, подача концентрата на доукрепление обеззолоченного раствора осуществляется насосами по герметичным трубопроводам. В связи с этим, выбросы по данному участку отсутствуют.

Насыщенный золотом ионит, расфасованный в металлические емкости, отправляется на дальнейшую переработку.

Отработанный штабель промывается водой для отмывки основной массы растворенных цианистых соединений, при необходимости проводят дополнительное обезвреживание. Необходимость определяется дополнительным отбором проб и анализа отработанной промытой руды. Промывная вода используется при кучном выщелачивании из последующих штабелей.

Полное обезвреживание рудных штабелей от цианидов осуществляют по окончании функционирования предприятия, и после проверки наличия этих соединений в рудных штабелях.

Проборазделочное отделение.

На участке проводится измельчение проб руды на двух мини-дробильных линиях.

Для сушки руды в отдельном помещении установлены сушильный шкаф и тепловая пушка, работающие на электричестве.

Высушенные пробы руды отправляются на измельчение на две линии. Каждая линия включает в себя две щековые дробилки, валковую дробилку и стиратель.

Каждая установка оборудована собственным вытяжным зонтом, которые затем объединены в единую систему с выбросом через циклон с водяным фильтром.

Эффективность очистки по пыли - 99%.

Лаборатория.

В лаборатории проводятся анализы проб руды, продуктивных и орошающих растворов, отработанной промытой руды, определение золота, серебра, меди, влаги и коэффициенты набухания в насыщенной смоле и пр. анализы.

При проведении анализов используются растворы серной, соляной и азотной кислот, толуол, и в малых дозах хлористый натрий, щавелевая кислота, калий йодистый и прочие, которые не принимаются в расчет в связи с незначительным количеством.

Максимальное количество используемых реактивов в лаборатории:

Наименование реактива	Количество, т/год
-----------------------	-------------------

Азотная кислота	0,4
-----------------	-----

Соляная кислота	1,
-----------------	----

Серная кислота	0,04
----------------	------

Толуол	0,112
--------	-------

При проведении работ используется лабораторное оборудование: мармиты, магнитные мешалки, аналитические и технические весы, сушильный электрошкаф, иономер и пр.. Все работы проводятся в вытяжных шкафах, которые объединены в единую систему, выведенную на крышу здания. Общее количество вытяжных шкафов – 12 ед.

Вспомогательные службы.

1 Котельная. В помещении котельной установлены 3 котла марки ELLPREX-1570, работающие на дизтопливе. В работе находится один котел, остальные два котла – резервные. Мощность каждого котла – 1570 кВт или 1 350 200ккал/час.

Котельная работает только в холодный период на отопление и подогрев орошающих продуктивных растворов. Каждый котел оборудован

Котельная. В помещении котельной установлены 3 котла марки ELLPREX-1570, работающие на дизтопливе. В работе находится один котел, остальные два котла – резервные. Мощность каждого котла – 1570 кВт или 1 350 200ккал/час.

Котельная работает только в холодный период на отопление и подогрев орошающих продуктивных растворов. Каждый котел оборудован собственной трубой.

Хранение топлива осуществляется в наземном резервуаре объемом 25м³.

Резервуар оборудован дыхательным клапаном, установлен над землей на металлических конструкциях. Завоз дизтоплива – спецавтотранспортом.

Дизельгенератор.

Для бесперебойного обеспечения электричеством при аварийных отключениях электроснабжения используется резервный дизельгенератор AKSA AD-550 мощностью 400 кВт. Дизельгенератор обустроен встроенным топливным баком объемом 800л.

Сварочные работы.

Для проведения ремонтных работ в собственных нуждах используется сварка электродами МР-3 и УОНИ 13/65.

АЗС.

Для заправки топливом собственного и арендованного автотранспорта в северо-западной части территории оборудована АЗС, которая включает в себя два наземных резервуара объемом по 12 м³ и одну топливораздаточную колонку на 2 рукава.

В резервуарах, оборудованных дыхательными клапанами, осуществляется хранение дизельного топлива.

Производительность пистолета ТРК – 40 л/час, одновременно предусмотрена заправка одной машины.

**I санаттағы объектілерге әсер етуге арналған экологиялық рұқсатты алу үшін өтініш беруге қажетті
Для подачи заявления на выдачу экологического разрешения на воздействие для объектов I
категории требуется**

1

- Жоспарланып отырған қызметке қатысты – I санаттағы объектілерді салу және (немесе) пайдалану бойынша жобалық құжаттама
- В отношении намечаемой деятельности – проектная документация по строительству и (или) эксплуатации для объектов I категории

2

- Қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытынды немесе жоспарланып отырған қызметтің әсерін скрининг нәтижелері бойынша қорытынды, міндетті қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу қажеттігінің жоқтығы туралы тұжырымды қамтитын
- Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

3

- Эмиссия нормаларының жобасы
- Проект нормативов эмиссий

4

- Қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы
- Проект программы управления отходами

5

- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы
- Проект программы производственного экологического контроля

6

- Әсер етуге арналған экологиялық рұқсаттың қолдану мерзіміне арналған қоршаған ортаны қорғау іс-шаралары жоспарының жобасы
- Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие

Аумақта 14 атмосфераға шығарындылар көзі бар:

9 – ұйымдастырылған нормаланатын,

2 – ұйымдастырылмаған нормаланатын алаңдық,

1 – ұйымдастырылмаған нормаланатын нүктелік,

2 – нормаланбайтын ұйымдастырылмаған алаңдық.

Кәсіпорынның көздерінен 20 атаулы ластаушы заттар шығарылады, олардың ішінен:

- Қауіптілік 1 санаты заттар – 1 (бензпирен);
- Қауіптілік 2 санаты заттар – 10 (марганец және оның қосылыстары, азот диоксиді, азот қышқылы, тұз қышқылы, күкіртсутек, гидроцианид, күкірт қышқылы, фторсутек, органикалық емес нашар еритін фторидтер, формальдегид);
- Қауіптілік 3 санаты заттар – 6 (темір оксидтері, азот оксиді, сажа, күкірт диоксиді, толуол, органикалық емес шаң 20–70% SiO₂);
- Қауіптілік 4 санаты заттар – 2 (көміртек оксиді, қаныққан көмірсутектер C₁₂–C₁₉);
- ОБУВ бар заттар – 1 (натрий гидроксиді).

Жалпы ластаушы заттардың шығарындылары: 3,504111 г/с; 16,453105 т/жыл.

Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша санитарлық-қорғау аймағы шекарасында ластаушы заттардың шекті жол берілетін концентрациядан асуы анықталған жоқ.

Источниками предприятия выбрасываются загрязняющие вещества 20 наименований, из них:

- вещества 1 класса опасности – 1 (бензпирен);
- вещества 2 класса опасности – 10 (марганец и его соединения, азота диоксид, азотная кислота, соляная кислота, сероводород, гидроцианид, серная кислота, фтористый водород, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид);
- вещества 3 класса опасности – 6 (железа оксиды, азота оксид, сажа, серы диоксид, толуол, пыль неорганическая 20-70% SiO₂);
- вещества 4 класса опасности – 2 (углерода оксид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉);
- вещества с ОБУВ – 1 (гидроксид натрия).

Количество выбросов загрязняющих веществ составит 3,504111 г/с; 16,453105 т/год.

На территории предприятия в настоящее время проектом определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 9 источников – организованные нормируемые, 2 источника – неорганизованные нормируемые площадные, 1 источник – неорганизованный нормируемый точечный, 2 источника – ненормируемые неорганизованные площадного типа (площадка передвижения техники и навесы для стоянки автотранспорта).

В настоящем проекте выполнен один вариант расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на существующее положение без фона по всем загрязняющим веществам и группам суммации.

Расчет рассеивания выполнен для всех загрязняющих веществ с учетом одновременности работы всего оборудования в холодный период, т.к. в этот период функционируют все источники выбросов, включая котельную.

В связи с удаленностью селитебной зоны на расстояние более 8 км, расчет рассеивания проводился по границе санитарно-защитной зоны.

По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны не превышают критериев качества атмосферного воздуха для населенных мест.

По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ по границе санитарно-защитной зоны составляют:

- по азота диоксиду – 0,75 ПДК;
- по азота оксиду – 0,061 ПДК;
- по саже – 0,092 ПДК;
- по формальдегиду – 0,057 ПДК;
- по углеводородам предельным C₁₂-19 – 0,058 ПДК;
- пыли неорганической 20-70% SiO₂ – 0,175 ПДК,

- по группе суммации 31 (0301+0330) – 0,735 ПДК;
- по группе суммации 35 (0330+0342) – 0,051 ПДК;
- по группе суммации 39 (0333+1325) – 0,06 ПДК;
- по группе суммации 41 (0337+2908) – 0,202 ПДК.

По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,05 ПДК.

Жобада қалдықтарды басқару бағдарламасы әзірленген. Жылына 4 түрлі қалдық түзіледі, оның ішінде 1 қауіпті (0,8 т/жыл) және 3 қауіпті емес қалдық.

Жоба құрамында өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы әзірленген.

Эмиссиялар мониторингі – ластау көздерінен шығарындылардың сандық және сапалық көрсеткіштерін бақылау.

Қалдықтарды бақылау кәсіпорын басшысы бекіткен бағдарламаға сәйкес жүргізіледі.

Жобада қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары қарастырылған.

Барлық жобалық шешімдер Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормалары мен ережелеріне толық сәйкес қабылданған.

В составе проекта разработана программа управления отходами.

В процессе деятельности предприятия образуются 4 вида отходов: 1 вид отхода (загрязненная тара – 0,8 т/год) – опасный вид отхода, 3 вида отхода – неопасные виды отхода (ТБО – 7,05, огарки сварочных электродов – 0,003 т/год, металлолом – 0,5 т/год). Лимиты накопления отходов составят в размере 8,353 т/год.

В составе проекта разработана программа экологического контроля.

Мониторинг эмиссий — это контроль количества и качества производственных выбросов от источников загрязнения. Мониторинг эмиссий включает определение количественных и качественных показателей выбросов.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух осуществляется непосредственно по источникам выбросов.

Контроль за отходами производства и потребления предусматривает рациональный сбор производственных отходов, их своевременный вывоз, контроль санитарного состояния территории предприятия и прилегающей территории и осуществляется в соответствии с программой управления отходами, утверждённой руководителем предприятия.

Проектом предусмотрен план мероприятий по охране окружающей среды.

Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА
РАҚМЕТ!**

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**