

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы: «Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Ерейментау ауданындағы Қызылту кен орнында жылына 3 000 000 тонна өнімділігі бар, кейіннен жылына 6 000 000 тоннаға дейін ұлғайтылатын сульфидті молибден-мыс кенін қайта өңдеу жөніндегі байыту фабрикасын салу».

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы

2. Қоғамдық тыңдаулардың нысанасы: «Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Ерейментау ауданындағы Қызылту кен орнында жылына 3 000 000 тонна өнімділігі бар, кейіннен жылына 6 000 000 тоннаға дейін ұлғайтылатын сульфидті молибден-мыс кенін қайта өңдеу жөніндегі байыту фабрикасын салу».

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы.

ҚР ЭГТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері:

Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту кентінен 2,98 км жерде

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшырайтын барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Бестоғай а.о., Қызылту ауылы (2,98 км)

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: «Қызылту» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 070340013351, 8 71645 79010, info@kyzyltu.kz; d.amirzhan@qeg.kz

Өкілі: Амиржан Динара, 8 702 661 66 46

Ықтимал әсерлер туралы есепті құрастырушы: TOO «Q ECO SOLUTIONS», Алматы қ., Тимирязев көш., 42/10, 4-қабат, 2-каб., БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 66 46

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау үшін тартылған сыртқы сарапшылардың не мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

TOO «Q ECO SOLUTIONS», Алматы қ., Тимирязев көш., 42/10, 4-қабат, 2-каб., БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 66 46

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты): Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Бестоғай а.о., Қызылту ауылы, «Қызылту» ЖШС вахталық кенті, конференц-зал, 18.08.2026 ж., басталуы және қатысушыларды тіркеу 9:50, аяқталуы 11:00 басталуы және қатысушыларды тіркеу 9:55, аяқталуы 10:05, Тыңдаудың басталуы: 10:05, аяқталуы 11:00

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын

келісу туралы жауап хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 3)

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 1)

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда: <https://ndbecology.gov.kz/>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында:

Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=kk>, 18.07.2026 ж.

3) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында, оның ішінде әсер ету аумағының шегінде толық немесе ішінара орналасқан, таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы қоғамдық тыңдауларды өткізу басталатын күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей:

«Акмолінская правда» газеті, 16.07.2026 ж., сканерленген нұсқасы осы хаттамаға қоса берілген. (Қосымша 4)

«Көкше» телеарнасы, 16.07.2026 ж., «Эфирлік анықтаманың» сканерленген нұсқасы осы хаттамаға қоса берілген. (Қосымша 5)

4) жергілікті атқарушы органдардың әкімшілік-аумақтық бірліктерінің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыруға арнайы арналған орындарда мына мекенжайлар бойынша 2 хабарландыру мөлшерінде:

Қызылту кентіндегі хабарландыру тақтасы, фотосурет осы хаттамаға қоса беріледі.

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 6)

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

хатшыны таңдау туралы Жақтап – _18 адам, қарсы – _0 адам,

қалыс қалғандар – _0_ адам. регламентті бекіту туралы

Жақтап – _18 адам, қарсы – _0 адам, қалыс қалғандар – _0_ адам.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

ТОО «Q ECO SOLUTIONS» өкілі Амиржан Динара

«Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Ерейментау ауданындағы Қызылту кен орнында жылына 3 000 000 тонна өнімділігі бар, кейіннен жылына 6 000 000 тоннаға дейін ұлғайтылатын сульфидті молибден-мыс кенін қайта өңдеу жөніндегі байыту фабрикасын салу» – 6 бет (Қосымша 7) және 12 слайдтан тұратын презентация (Қосымша 8)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде алынған барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың нысанасына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулардың нысанасына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірлері, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар: Тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсініктілігіне қатысты ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ.

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Бестогай ауылдық округінің жиыны аппараты бас маман Аминова Н.А.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Асанова А.Р.

Протокол общественных слушаний: «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн в год на месторождении Кызылту в Ерейментауском районе Акмолинской области Республики Казахстан».

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области**

2. Предмет общественных слушаний: **Получение экологического разрешения на «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн в год на месторождении Кызылту в Ерейментауском районе Акмолинской области Республики Казахстан».**

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Акмолинская область, Ерейментауский район, в 2,98 км от п.Кызылту

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту (2,98 км)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "Кызылту", БИН: 070340013351, 8 71645 79010, info@kyzyltu.kz; d.amirzhan@qeg.kz,

Представитель: Амиржан Динара 87026616646

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «Q ECO SOLUTIONS» Алматы қ., Тимирязева көш. 42/10, 4 этаж, каб. 2, БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 66 46

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 «Q ECO SOLUTIONS» Алматы қ., Тимирязева көш. 42/10, 4 этаж, каб. 2, БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 66 46

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, вахтовый поселок ТОО "Кызылту", конференц зал, 18/08/2026 начало регистрации 9:55, окончание 10:05, начало слушаний - 10:05, окончание - 11:00 ч.

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности 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 3)

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение 1)

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

1) на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru> 18.07.2026

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 Акмолинская правда 16.07.2026 г., сканированный вариант приложен к данному протоколу (приложение 4)

Телеканал Кокше 16.07.2026 г. сканированный вариант «Эфирной справки» приложен к данному протоколу. (Приложение 5)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам

доска объявлений п. Кызылту фото прилагается к данному протоколу (Приложение 6)

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

о выборе секретаря

За - __18__ человек, против - __0__, 0 воздержались

об утверждении регламента

За - __18__ человек, против - __0__, 0 воздержались

Общественные слушания считаются состоявшимися единогласно ДА__

13. Сведения о всех заслушанных докладах: *Амиржан Динара представитель ТОО«Q*

ECO SOLUTIONS» «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с последующим увеличением до 6 000 000

пакет документов для получения комплексного экологического разрешения на период эксплуатации «Обогащительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн в год на месторождении Кызылту в Ерейментауском районе Акмолинской области Республики Казахстан» - __6__ страниц (Приложение 7) и презентация 12 слайдов (Приложение 8)

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 замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. 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 качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: замечания и предложения на предмет полноты и доступности понимания заслушанных докладов не поступали

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

17. Председатель общественных слушаний:

г.л. специалист акимата бестогайского е/о Аминов

18. Секретарь общественных слушаний:

Каменова А. Р

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы/ Регистрационный лист участников общественных слушаний

Р/с №	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, жұртшылық, мемлекеттік орган, Бастамашы)/ Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефонының нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (бетпе-бет немесе бейнеконференция арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
	Мәжирбә Д.К	мект. жетекші	7055444144	очно	
	Алипова М. А.	представитель акимата	87785419628	очно	
	Тукмашева Р.Е.	мест. жетекші	87087105747	очно	
	Әлимержанов Д.Б.	представит. проектн.	87026616646	очно	
	Алишеров А. К.	мект. жетекші	87057390418	очно	
	Алиев М. А.	заинтересов. общественность	87717351351	очно	
	Кабанов С. А.	мект. жетекші	87057412751	очно	
	Самтажинов А. К.	мект. жетекші	87789170777	очно	
	Қайырған Д. М.	мект. жетекші	87007401729	очно	
	Рахымжанов Н.	мект. жетекші	87773965557	очно	
	Зыяшев Ф. Р.	мект. жетекші	87072720072	очно	
	Руднев Д. А.	мект. жетекші	87014280929	очно	
	Алиев С. К.	мект. жетекші	87055444644	очно	
	Алипова А. Р.	представит. проектн.	+77028178718	очно	
	Алимержанов Д. К.	заинтересованный болып		онлайн	
	Барысбаева И. В.	предст. общественности по р-ну		онлайн	
	Тукмашева Н. Б.	предст. проектн. орган	87776890908	очно	
	Алишеров А. М.	предст. ЕБВУ		онлайн	

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний
На получение заключение государственной экологической экспертизы
«Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с
последующим увеличением до 6 000 000 тонн в год на месторождении Кызылту в Ерейментауском районе Акмолинской области Республики
Казахстан».**

	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Кто задал вопрос	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Кто отвечал	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	На общественные слушания представлен РООС на период строительно-монтажных работ первого и второго пусков. По графику первый пуск вводится в 2030 году, когда ещё будет строиться второй пуск. Считаю, что необходимо учесть одновременное воздействие эксплуатации первого пуска и СМР второго. Прошу пояснить, почему не представлены проект нормативов допустимых выбросов и полный пакет для комплексного экологического разрешения. Как можно разрешать строительство, если общественность ещё не ознакомлена с воздействием на период эксплуатации?	Партия «зеленых» «Байтак»	Проект строительства обогатительной фабрики реализуется поэтапно. Строительство первого пуска предусмотрено в 2028-2029 годах с последующим вводом в эксплуатацию, строительство второго пуска в 2030-2031 годах. Таким образом, в период строительства второго пуска действительно предусматривается одновременная эксплуатация объектов первого пуска. В соответствии с пунктом 5 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий на период строительно-монтажных работ определяются в составе раздела «Охрана окружающей среды», разработанного к проектной документации на строительство. Нормативы эмиссий на период эксплуатации обосновываются отдельным проектом нормативов допустимых выбросов, разработанным в привязке к проектной документации на эксплуатацию объекта. Оценка воздействия фабрики в период эксплуатации не исключена из экологической процедуры. Для эксплуатации первого и второго пусков разработана отдельная	Асанова А., эколог-проектировщик	Снято

			природоохранная документация, включающая проект нормативов допустимых выбросов, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами и план мероприятий по охране окружающей среды. Поскольку объект относится к объектам I категории, его эксплуатация допускается только после получения комплексного экологического разрешения. Требование дополнить именно раздел РООС на период строительства проектом НДВ на период эксплуатации не соответствует установленному разграничению экологической документации. Проект НДВ и сопутствующие документы рассматриваются в составе заявления на получение комплексного экологического разрешения в порядке, установленном статьёй 114 Экологического кодекса. Таким образом, выдача положительного заключения по проектной документации на строительство не означает автоматического разрешения на эксплуатацию фабрики. До начала эксплуатации должны быть завершены предусмотренные экологические процедуры и получено комплексное экологическое разрешение.		
2.	Меня беспокоит вопрос о хвостохранилище. Я знаю, что в районе Степногорска есть хвостохранилище. Будет ли от вашего хвостохранилища радиация и опасна ли она для нас?	Местный житель	Для радиации нужен источник радиации. Мы не планируем добывать или перерабатывать уран. Проект предусматривает переработку молибден-медной руды, поэтому радиационное воздействие, связанное с добычей урана, не предполагается.	Амиржан Динара, представитель проектной компании	Снято

3.	Если мы сейчас проголосуем за строительство фабрики, а после ввода в эксплуатацию выявится вредное воздействие, не получится ли так, что мы уже не сможем повлиять на ситуацию?	Местный житель	Мы не сможем построить и эксплуатировать объект по своему усмотрению. Проект проходит государственную экспертизу и проверку соответствия нормам и стандартам. Общественные слушания не заменяют разрешительные и экспертные процедуры. После ввода объекта предприятие также будем обязано соблюдать установленные экологические условия и нормативы.	Амиржан Динара, представитель проектной компании	Снято
4.	Мы видели ранее выполненные вами объекты и испарительные бассейны на карьере, где не было геомембраны. Мы опасаемся, что и здесь гидроизоляция может оказаться негерметичной. Кто и как будет контролировать качество материалов и работ?	Местный житель	Мы предусматриваем обязательные технический и авторский надзор. Технадзор будет регулярно проверять ход строительства, качество и соответствие материалов проекту и стандартам. Результаты проверок и подписанные документы будут вноситься в электронную систему, где их нельзя будет подменить. Авторский надзор будет следить, чтобы фактически выполненные работы соответствовали проектным решениям.	Представитель ТОО «Кызылту»	Снято
5.	Почему на ваших ранее построенных объектах применялась глиняная гидроизоляция, а в этом проекте вы предусматриваете геомембрану и специальные изоляционные материалы?	Местный житель	Ранее действовавшие, в том числе советские, нормы допускали устройство гидроизоляции из уплотнённой глины. Сейчас требования стали жёстче. Поэтому в новом проекте мы предусматриваем геомембрану или иные специальные изоляционные материалы. Новое хвостохранилище мы не будем строить по прежней технологии.	Представитель проектной организации	Снято
6.	Сейчас министерство экологии и геологии объединены. Это значит, что геологи будут делать то, что им нужно и экология останется в стороне, т.е. документы подписываются во вред экологии.	Местный житель	Нет, в 2021 году был принят новый экологический кодекс. Предприятие будет работать в соответствии с требованиями законодательства, проектными нормами и условиями экологических разрешений. В соответствии с международным правом при экспорте продукта предусмотрен экологический налог. Если продукция произведена условно «грязно», то налог будет	Амиржан Динара, представитель проектной компании	Снято

			выше. Соответственно, предприятие заинтересовано применении наилучших технических решений для соблюдения экологических требований и снижении данного налога.		
7.	Можем ли мы, местные жители, участвовать в проверках и контроле в ходе строительства?	Местный житель	Это не запрещено законом, препятствий для этого нет. Вы можете взаимодействовать через местный исполнительный орган и избрать представителей местного сообщества. Помимо этого, 1 июля вышел новый строительный кодекс, в соответствии с которым в ходе строительства мы будем размещать ежедневные результаты технического надзора в электронной системе, которые мгновенно направляться в надзорный орган и их изъятие невозможно. Авторский надзор будет контролировать соответствие работ проектным решениям. Мы, как инициаторы данного проекта, не против участия местного сообщества в проверках строительства фабрики.	Представитель ТОО «Кызылпу»	Снято
8.	По каким строительным нормам вы будете строить новый объект? Это будут новые нормы?	Местный житель	Мы будем строить объект по актуальным требованиям и нормам, действующим на момент проектирования и строительства.	Представитель проектной организации	Снято
9.	Если сейчас нормы стали жёстче, значит ли это, что всё, что вы построили раньше, было сделано неправильно и теперь будет снесено?	Местный житель	Нет. Новые требования мы применяем прежде всего к новым и реконструируемым объектам. Если объект был ранее законно построен, он не подлежит автоматическому сносу только потому, что нормы изменились.	Представитель проектной организации	Снято
10.	Я предлагаю включить представителей местного населения в контроль за ходом строительства и качеством работ.	Местный житель	У нас в сельском округе есть местное сообщество из пяти избранных представителей. Они могут участвовать в общественных и земельных советах, обращаться по вопросам жителей и запрашивать информацию.	Алимова Марина Анатольевна, главный специалист/председатель	Снято

11.	К материалам не приложен проект производственного экологического контроля. Вы не будете проводить ПЭК в период строительства? В заключении по оценке воздействия у вас указаны и строительство, и эксплуатация. Считаю, что в составе заявочной документации должны быть проект НДВ, ПЭК и нормативы сбросов, если они требуются. Вы вводите общественность в заблуждение, поскольку проектная документация представлена не в полном объёме. Прошу отразить моё возражение в протоколе. Своё замечание я не снимаю.	Григорий Венгертер, экологический волонтер (онлайн)	На эти слушания мы вынесли материалы по периоду строительства. Документацию по эксплуатации и получению комплексного экологического разрешения, включая ПЭК и иные требуемые материалы, мы будем рассматривать отдельно (на следующих слушаниях в 12 часов просим присоединиться). Вы сможете ознакомиться с этими документами в рамках соответствующей процедуры. На вопрос о необходимости ПЭК именно на период СМР мы не дали отдельного прямого ответа. Согласно пункту 3 статьи 106 Экологического кодекса РК разрешения на строительство и эксплуатацию выдаются отдельно. На строительство оформляется экологическое разрешение на воздействие. В соответствии с пунктом 5 статьи 39 расчёты выбросов строительного периода включаются в РООС, поэтому отдельный проект НДВ не разрабатывается. Согласно пункту 2 статьи 122 проект НДВ, программа управления отходами и ПЭК представляются именно для эксплуатации объекта. Для эксплуатации объекта I категории комплексное экологическое разрешение обязательно согласно статье 111. В его состав входят нормативы эмиссий, ПЭК, программа управления отходами и обоснование соответствия НДТ согласно статьям 112–114 Кодекса. На строительстве экологический контроль обеспечивается РООС, планом	Амиржан Динара, представитель проектной компании	Не снято
-----	--	--	---	---	-----------------

			природоохранных мероприятий и условиями экологического разрешения.		
12.	Кто у вас избран председателем и секретарём слушаний? Какой акимат вы представляете?	Григорий Венгертер (онлайн)	Я (Алимова Марина Анатольевна) являюсь председателем слушаний и главным специалистом акимата Бестогайского сельского округа Ерейментауского района. о.	Председатель слушаний	Снято
13.	Мы сейчас будем голосовать за строительство или за выдачу экологического разрешения? Какое решение принимается на этих слушаниях?	Местный житель	На этих слушаниях мы не голосуем за строительство и не принимаем окончательное решение о выдаче разрешения. Цель слушаний — ознакомить население, собрать вопросы, замечания и предложения. Далее проектные материалы пройдут государственную экологическую экспертизу и иные установленные процедуры.	Амиржан Динара, представитель проектной компании	Снято
14.	Ранее при оценке воздействия я направлял замечания о возможных техногенных землетрясениях и об альтернативном размещении хвостохранилища. Я также считаю, что при рассмотрении заявления о намечаемой деятельности были нарушены требования статьи 68 Экологического кодекса. Рекомендую обжаловать мотивированный отказ в административном порядке. Прошу прямо записать в протоколе, что моё замечание не снято. Я предлагаю отказать в выдаче экологического разрешения.	Григорий Венгертер (онлайн)	Мы рассматривали проект комплексно. При принятии проектных решений учитывались все факторы. Минимальное расстояние между карьером и хвостохранилищем составляет примерно 3 км (точно 3,682 км), а расчётный радиус сейсмического воздействия взрывных работ составляет 143 м. <i>(корректировка, согласно проектным данным плана-горных работ (ПГР), расстояние составляет 160 м).</i> Ранее по вашему замечанию нами были рассмотрены три альтернативных варианта размещения хвостохранилища, а результаты всестороннего анализа включены в Отчет о возможных воздействиях (ОВОС), представленный на государственную экологическую экспертизу. Выбранная площадка размещения хвостохранилища расположена в 3,6 км от карьера и, согласно проектным данным и СП РК 2.03-30-2017, не относится к сейсмоактивным районам. От русла реки в 4 км. По Плану горных работ максимальная опасная зона по разлету кусков	Представитель проектной компании; председатель	Не снято

			составляет 300 м, сейсмически безопасное расстояние принято 160 м, поэтому хвостохранилище находится более чем в 20 раз дальше установленного безопасного расстояния и воздействие взрывных работ на хвостохранилище полностью исключается. Таким образом, информация по Вашему замечанию была рассмотрена и внесена в ОВОС и представлена в составе материалов государственной экологической экспертизы. В подтверждение к настоящему ответу мы прилагаем копии соответствующих разделов ОВОС, в которых приведены рассмотренные альтернативные варианты и обоснование принятого проектного решения. А также раздел плана горных работ, с расчётами безопасных расстояний при взрывных работах		
15.	Я предлагаю местному исполнительному органу создать отдельную рабочую группу из представителей предприятия, акимата и местного населения. Такая группа может постоянно работать по экологическим, социальным и иным вопросам реализации проекта.	Григорий Венгертер (онлайн)	У нас уже действует местное сообщество из пяти избранных представителей, которые участвуют в общественных и земельных советах.	Представитель акимата	Снято
16.	Я предлагаю вернуться к ранее обсуждавшемуся проекту нового населённого пункта Кызылту и переселения жителей или рассмотреть другие площадки с созданием более благоприятного условия для проживания.	Григорий Венгертер (онлайн)	Мы уже отказались от ранее предложенного варианта. Нам комфортно жить здесь, рядом с рекой. Мы не хотим переезжать в степь, где нужно будет привозить воду.	Местные жители;	Снято
17.	Будете ли вы проводить пылеподавление на карьере и на технологических и подъездных дорогах?	Местные жители	Сейчас на дорогах у нас работают две поливомоечные машины.	Представители проектной компании.	Снято

18.	Мы здесь живём и знаем, как у нас дует ветер. При северо-восточном ветре пыль идёт в сторону села. Просим учесть наши фактические наблюдения, розу ветров и перенос пыли при оценке воздействия и планировании пылеподавления.	Местные жители	При проведении расчётов мы использовали официальные климатические данные РГП «Казгидромет», сформированные на основании многолетних метеорологических наблюдений и инструментальных измерений. В расчётах учтены повторяемость направлений ветра, его скорость и роза ветров для рассматриваемой территории. Фактические наблюдения местных жителей также будут приняты во внимание при планировании мероприятий по пылеподавлению и организации производственного экологического контроля. На данный момент принято решение, что будут ездить 2 поливочные машины и днем и ночью для сокращения пыления	Отвечали несколько участников.	Снято
-----	--	----------------	---	--------------------------------	-------

Приложение 2. Раздел ОВОС «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн в год на месторождении Кызылту в Ерейментауском районе Акмолинской области Республики Казахстан», раздел плана горных работ, с расчётами безопасных расстояний при взрывных работах.

9. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Проектом рассматривается строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной руды. Фабрика предназначена для переработки руды, добываемой на месторождении Кызылту. Проектируемая фабрика позволит обеспечить:

- увеличение мощности переработки до 3 млн и 6 млн руды в год (во втором пуске);
- обеспечить более высокое содержание меди и молибдена в конечном продукте за счет применения усовершенствованных оптимизированных технических и технологических решений.

При разработке и выборе проектных решений учитывались множество факторов и рассматривались различные варианты реализации намечаемой деятельности.

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

- 1) Отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления.
- 2) Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.
- 3) Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности.
- 4) Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.
- 5) Отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

По результатам технико-экономического изысканий принято решение реализации заявленных в рамках данного отчета проектных решений, как наиболее рационального варианта.

Выбор предлагаемых вариантов осуществления намечаемой деятельности, прежде всего, основан на проведенных технологических испытаниях и технико-экономических расчетах, обосновывающих максимальную экономическую эффективность при условии соблюдения промышленной и экологической безопасности производства, отвечающего современным казахстанским требованиям и передовому мировому опыту.

Все объекты строительства фабрики по переработке медно-молибденовых сульфидных руд проектируются в строгом соответствии с утвержденным технологическим Регламентом и полностью соответствуют всем условиям пункта 5 Приложения 1 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 03.08.2021 г., при которых вариант намечаемой деятельности характеризуется как **рациональный**.

Как варианты осуществления намечаемой деятельности, при подготовке данного отчета и заявления о намечаемой деятельности были рассмотрены:

- 1) Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, выполнения отдельных работ).
- 2) Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели.
- 3) Различная последовательность работ.
- 4) Различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели.
- 5) Различные способы планировки объекта (включая расположение на земельном участке зданий и сооружений, мест выполнения конкретных работ).
- 6) Различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду);
- 7) Различные условия доступа к объекту (включая виды транспорта, который будет использоваться для доступа к объекту).
- 8) Различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность

Процесс обогащения медно-молибденовой руды методом флотации включает в себя дробление и измельчение руды, подготовку пульпы, флотацию и обезвоживание концентрата.

Основная цель — получение высококачественных медного и молибденового концентратов.

Сроки строительства

Проектом планируется начало строительства предприятия во втором квартале 2027 года и вводом в эксплуатацию в 2029 году первого пуска. Второй пуск планируется вводить в 2032 году (спустя 3 года после выхода на мощность в 3 млн.руды/год).

Первый пуск включает запуск систем инженерного обеспечения и технологических линий с мощностью (до 3 млн.руды/год), а также объектов экологической инфраструктуры.

Второй пуск предусматривает ввод оставшихся производственных участков и инфраструктуры для выхода предприятия на полную проектную мощность в 6 млн.руды/год.

Такой подход обеспечивает снижение финансовых и технологических рисков, постепенное освоение процессов, а также контроль экологической эффективности.

Схемы флотации

Существует несколько основных технологических схем флотационного обогащения медно-молибденовых руд, выбор которых зависит от минерального состава руды и требований к конечному продукту.

Таблица 9.1 - Методы флотации меди и молибдена

№	Тип флотации	Описание	Преимущества	Недостатки
1.	Прямая селективная флотация	Последовательное выделение медного и молибденового концентратов: сначала из пульпы извлекается медно-молибденовый коллективный концентрат, затем он подвергается селективной флотации для получения отдельных концентратов меди и молибдена.	Простота схемы, низкие затраты на реагенты.	Возможна потеря ценных компонентов.
2.	Коллективная флотация с последующей селекцией	Измельчённая руда подвергается коллективной флотации, после чего полученный коллективный медно-молибденовый концентрат направляется на селективную флотацию для разделения минералов.	Более высокие показатели извлечения компонентов по сравнению с прямой селективной флотацией.	Требует более сложной реагентной схемы.
3.	Схемы с применением депрессоров	Для разделения меди и молибдена в пульпу добавляют депрессоры (цианиды, сульфиты), которые подавляют флотацию одного из компонентов, позволяя другому флотироваться. Пример: использование цианидов для депрессии медных минералов при флотации молибдена.	Высокая селективность разделения.	Токсичность реагентов требует строгих мер безопасности и очистки сточных вод.
4.	Схемы с использованием окислителей	Применение окислителей (перекись водорода, диоксид серы) для подавления флотации медных минералов.	Более экологически безопасный метод по сравнению с цианидами.	Необходим строгий контроль pH и концентрации реагентов.

Проведенные исследования НЦ КПМС РК «ВНИИ ЦветМет», исходя из характеристик добываемой руды, показали оптимальным применение варианта 2 - Коллективную флотацию с последующей селекцией.

Для линии дробления также были изучены различные комплектации оборудования. Был рассмотрен вариант применения валкового пресса высокого давления, который обеспечивает высокую степень измельчения. Исследования показали отсутствие необходимости в тонком измельчении, более – 12 мм.

Проработаны различные способы обеспечения обеспыливания – открытое хранение руды с применением пылезащитных экранов, применение конусного металлического укрытия для склада дробленой руды, укрытие ангарами в форме вигвама, гидропылеподавления, открытой и закрытой линии конвейеров.

Отклонен способ открытого хранения руды, т.к. высота подъема конвейера более 15 м и пылезащитные экраны не обеспечат достаточную защиту, и ветер на такой высоте будет разносить пыль на площадь вокруг ДСК.

Конусные металлические укрытия сложны в реализации и обслуживании.

Гидропылеподавление осложнено климатическими характеристиками – температура воздуха в районе реализации деятельности ниже 0° в году – в среднем 165 дней. Методы гидропылеподавления (использование воды или водных растворов для смачивания и связывания пыли) неэффективны или невозможны из-за риска замерзания воды, образования наледи на участках ДСК, оборудовании и в системах орошения. Кроме того, существует риск разрыва трубопроводов и замерзания форсунок.

Финальным решением было использование закрытой линии ДСК: первая, вторая и третья стадии дробления, грохочения укрыты в зданиях с применением асперации в виде циклонов и рукавного фильтра, склады дробленой руды в здании в виде вигвама с асперацией при пересыпке, линии конвейеров герметичны, в местах пересыпки также применяются вытяжные фильтры и используется укрытие в виде течи.

Хвостохранилище.

В горнодобывающей и перерабатывающей промышленности существует несколько видов хвостохранилищ, которые различаются по способу складирования, консистенции хвостов, конструктивным особенностям и гидрологическим условиям.

№	Тип хвостохранилища	Краткое описание	Особенности и примеры применения
1.	Гидравлическое (классическое)	Складирование жидких пульп, транспортируемых по пульпопроводу. Осаждение твёрдой фазы происходит естественно.	Самый распространённый тип. Требует больших площадей и источника воды.
2.	Сгущённое (пастовое)	Хвосты предварительно сгущаются до состояния густой пасты (65–75 % твёрдой фазы).	Меньше воды, меньше фильтрации и рисков прорыва. Дороже технологически.
3.	Сухое складирование (фильтрованные хвосты)	Хвосты обезвоживаются до влажности менее 20 %, укладываются слоями с уплотнением.	Наиболее экологичный и безопасный вариант, но требует дорогого фильтрационного оборудования.
4.	Комбинированное (гибридное)	Совмещает элементы пастового и сухого складирования. Часть хвостов фильтруется, часть сгущается.	Гибкий вариант для переходных климатических условий.

Для проектируемого объекта принято пастовое складирование хвостов.

Ниже представлена сравнительная таблица пастового сгущения и классического хвостохранилища.

№	Показатель	Хвостохранилище пастового типа (сгущённые хвосты)	Классическое хвостохранилище (жидкие пульпы)
1.	Содержание твёрдой фазы в хвостах	65–75 %	30–40 %
2.	Консистенция материала	Густая паста, малоподвижная, нерасплаивающаяся	Жидкая пульпа с возможностью разделения фаз
3.	Способ транспортировки	Насосами по трубопроводам при низком давлении или шнековыми устройствами	Гидротранспорт (пульпопровод с высоким расходом воды)
4.	Необходимость воды для транспортировки	Минимальная (экономия до 60–70 %)	Высокая (значительный расход оборотной и свежей воды)
5.	Фильтрация и дренаж	Минимальны, паста удерживает влагу, фильтрация в подстилающие слои минимальна	Существенная фильтрация и возможное загрязнение грунтовых вод
6.	Скорость оседания и устойчивость	Быстрое уплотнение, высокая устойчивость откосов, минимальный риск разжижения	Медленное оседание, образование жидкой поверхности, риск разжижения и прорыва дамбы
7.	Площадь, необходимая под хвостохранилище	Меньшая, благодаря высокой плотности и компактности укладки	Значительно большая, из-за разжиженного состояния и необходимости осадочных карт

8.	Воздействие на окружающую среду	Меньшее: снижается риск фильтрации, пылеобразования и аварий	Большее: возможны утечки, загрязнение вод, запыление при высыхании карт
9.	Возможность рекультивации	Быстрая, возможно послойное восстановление растительного покрова	Затруднена, требует длительного осушения и стабилизации поверхности
10.	Капитальные затраты на сооружение	Более высокие (дорогостоящее оборудование для сгущения и пастового транспорта)	Ниже при строительстве, но выше эксплуатационные затраты и экологические риски
11.	Эксплуатационные затраты	Ниже в долгосрочной перспективе (меньше воды, меньше перекачки)	Выше (энергозатраты на перекачку больших объемов воды, очистка сточных вод)
12.	Безопасность эксплуатации	Высокая, минимальный риск аварийных выбросов и прорывов	Средняя, возможны аварии при нарушении устойчивости дамб
13.	Подходит для регионов с	Нехваткой воды, повышенными требованиями к безопасности и экологии	Наличием водных ресурсов и простых геологических условий

Применение хвостохранилища пастового типа позволяет существенно снизить экологические и техногенные риски, сократить потребление воды и площадь изымаемых земель. Основным ограничивающим фактором является высокая стоимость оборудования и необходимость технологически сложной системы сгущения хвостов.

Классическая схема хвостохранилища экономически проще на этапе строительства, но сопровождается повышенными рисками загрязнения окружающей среды и требует значительных затрат на долгосрочное обслуживание и рекультивацию.

Местоположение.

Размещение объектов флотационной фабрики на местности выполнено с учётом инженерно-геологических, санитарно-гигиенических, экологических и технологических требований, направленных на обеспечение промышленной безопасности и минимизацию воздействия на окружающую среду.

При выборе земельного участка учитывались множество факторов – климат, роза ветров, гидрогеологические условия, энергоэффективность.

Для размещения объектов фабрики рассматривались участки земель в непосредственной близости от действующего карьера добычи руды для обеспечения короткого транспортного плеча, чтобы минимизировать расстояния перемещения сырья, промежуточных и конечных продуктов.

Площадь территории должна быть достаточной для размещения объектов фабрики и хвостового хозяйства для обеспечения проектного объема складирования хвостов на весь период эксплуатации обогатительной фабрики, исключая необходимость расширения и связанного с этим дополнительного отчуждения земель в будущем.

Размещение участка обогатительной фабрики определено существующим железнодорожным тупиком, служащий для отправки готовой продукции и поставки материалов для нужд фабрики. Участок ДСК, как начальный этап переработки руды, должен быть максимально приближен к горному отводу для минимизации затрат и пыления на транспортировку крупнокусковой руды. Флотационная фабрика (главный корпус обогатительной фабрики) и ДСК представляют собой единый технологический цикл. Дробленую и измельченную руду необходимо напрямую подавать в главный корпус. Следовательно, они размещаются в непосредственной близости друг ко другу. В связи с чем, участок ДСК и фабрики размещены к востоку и запад от ж/д тупика на территории земельного отвода ТОО «Кызылту».

Вспомогательные объекты размещены на участке обогатительной фабрики. Склады концентрата размещены в зоне, удобной для отгрузки железнодорожным или автомобильным транспортом. Склад реагентов расположен вблизи фабрики, но на изолированной площадке с соблюдением требований противопожарной безопасности. Административно-бытовой корпус (АБК) вынесен на периферию промплощадки, в направлении въезда, в зону с наименьшим уровнем шума и загрязнения атмосферы.

Размещение хвостового хозяйства было спланировано с учетом равноудаления от водных объектов на прилегающих территориях для минимизирования и исключения техногенных рисков.

Для размещения объектов хвостового хозяйства было рассмотрено 3 варианта участка земли.

Все рассмотренные участки в достаточном удалении от карьера добычи руды для исключения динамического воздействия взрывных работ на стабильность и надежность бортов хвостохранилища.

Сейсмически безопасное расстояние от взрывных работ на карьере – 100 м (согласно Плану горных работ, ТОО «КазНедра»).

Вариант 1. Площадь земли к северо – западу от обогатительной фабрики. На данной площади не выдерживалось необходимое безопасное расстояние в 1000 м от реки Селеты (СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 г), имеющей хозяйственной назначение. Помимо этого, проблематично было оформление земли ввиду владения крестьянским хозяйством – пайщиками.

Вариант 2. К северо-западу от п.Кызылту, на противоположном берегу от реки Селеты. Для транспортировки хвостов на участок, расположенный за рекой, потребовалась бы прокладка пульпопровода через реку. Согласно требованиям водоохранного законодательства и санитарных правил Республики Казахстан, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы предназначены для предотвращения загрязнения и истощения водных объектов, и на их территории ограничивается размещение и прокладка инженерных коммуникаций, потенциально способных вызвать загрязнение воды.

Пересечение русла пульпопроводом создаёт риск попадания пульпы и реагентов в водную среду при аварийных ситуациях (разгерметизация, размыв, механические повреждения), что могло бы привести к загрязнению поверхностных и подземных вод.

Также при данном решении эксплуатация и регулярный контроль подводного или надводного перехода пульпопровода через реку существенно затруднены и удорожены, что повышает риск несвоевременного обнаружения протечек.

Вариант 3. Участок к юго-востоку от фабрики. Территория расположена на значительном и безопасном расстоянии от двух крупных водных артерий – р.Селеты (3.9 км) и р.Кедей (5.14 км), также от жилых зон (5.8 км) и административных зданий промплощадки (2.5 км), карьера (3.3 км), что создает естественную буферную зону и минимизирует риски загрязнения акваторий в штатном и аварийном режимах. Участок расположен выше уровня размещения фабрики и сезонного русла без названия. Однако, это исключает риск подтопления сооружений хвостового хозяйства паводковыми водами, что является критически важным фактором долгосрочной устойчивости и предотвращения аварий.

Участок хвостохранилища характеризуется отсутствием грунтовых вод (согласно отчету ИГИ) и наличием естественных слабопроницаемых грунтов (суглинков), что служит природным барьером и снижает риск фильтрации загрязняющих веществ в водоносные горизонты. Отсутствие гидравлической связи с постоянным водотоком исключает прямой сброс фильтрата и обеспечивает защиту подземных вод.

Рисунок 9.1 – Варианты выбора участков для размещения хвостохранилища.



Размещение хвостового хозяйства на предложенном участке является наименее экологически уязвимым из всех рассмотренных вариантов. Оно обеспечивает максимальный уровень защищенности водных объектов, исключает риски, связанные с паводковой обстановкой, обеспечивает безопасность

По результатам рассмотрения всех вышеперечисленных вариантов осуществления намечаемой деятельности, из всех возможных, были выбраны наиболее оптимальные, которые и рассматриваются в рамках данного отчета как проектные.

Расстояние, безопасное по действию ударной воздушной волны при взрыве на земной поверхности для зданий и сооружений принимаем 115 м.

Расчет сейсмически безопасного расстояния при взрывах

Расстояние, на котором колебания грунта, вызываемое однократным взрывом сосредоточенных зарядов, становится безопасным для зданий и сооружений, определяем по формуле:

$$R_c = \frac{K_f \cdot K_c \cdot \alpha}{N^{1/4}} \cdot Q^{1/3}, \text{ м}$$

Где: R_c - расстояние от места взрыва до охраняемого объекта;

K_f - коэффициент, зависящий от свойства грунта в основании охраняемого объекта; для неглубокого слоя мягких пород на скальном основании $K_f = 10$ (ПБ 13-407-01);

K_c - коэффициент, зависящий от типа здания (сооружения) и характера его застройки, для одиночных производственных зданий с железобетонным или металлическим каркасом $K_c = 2$ (ПБ 13-407-01);

α - коэффициент, зависящий от условий взрывания, при взрыве заряда ВВ на рыхление при короткозамедленном взрывании с интервалом замедления $t_z \geq 25 \text{ мс}$, $\alpha = 1$;

N - количество взрываваемых скважин первого ряда (зарядов ВВ), 39 шт;

Q - общая масса зарядов первого ряда скважин.

$$R_c = 10 \cdot 2 \cdot 1 \cdot (45,2 \cdot 39)^{1/3} / 39^{1/4} = 96,7 \text{ м}$$

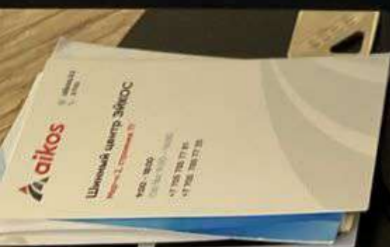
Расстояние, на котором колебания грунта, вызываемое однократным взрывом сосредоточенных зарядов, становится безопасным для зданий и сооружений принимаем 160 м.

Радиус опасной зоны опасных по разлету отдельных кусков породы принимаем для людей 300 м; расстояние, безопасное по действию ударной воздушной волны для зданий и сооружений 115 м; сейсмически безопасное расстояние 100 м, что не противоречит «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»

Взрывные работы производятся в дневное время суток.

Показатели одного массового взрыва и радиусы опасных зон обобщены в таблице 3.12.4.1

I



3.12.4 Определение безопасных расстояний при взрывных работах

Безопасные расстояния определяются в соответствии с Приложением 10 к Требованиям промышленной безопасности при взрывных работах.

Определение зон, опасных по разлету отдельных кусков породы

Величина радиуса опасной зоны по разлету отдельных кусков породы для людей и механизмов при взрывании определяется по формуле

$$R_{\text{разл}} = 1250 \cdot N_3 \cdot \sqrt{f / (1 + N_{\text{заб}}) \cdot (d/a)},$$
$$f = (F/2,5)^2$$

где: f – коэффициент крепости пород по шкале проф. Протодяконова

$$f = \left(\frac{F}{2,5} \right)^2 = \left(\frac{8}{2,5} \right)^2 = 10,24$$

f – номер группы взрывания по СНИП IV.5.82. $f=8$;

- d – диаметр скважин, 0,13 м;

- a – расстояние между скважинами, 4,0 м;

- $N_{\text{заб}}$ – коэффициент заполнения скважин забойкой.

$$N_{\text{заб}} = l_{\text{заб}} / L_{\text{скв}}$$

В практике $N_{\text{заб}} = 1$.

где: - $l_{\text{заб}}$ – средняя длина забойки в скважине, 2,6 м

- $L_{\text{скв}}$ – средняя длина скважины, 6,0 м

- N_3 – коэффициент заполнения скважины

$$N_3 = l_{\text{зв}} / L_{\text{скв}} = 3,4 / 6,0 = 0,57$$

где: - $l_{\text{зв}}$ – средняя длина заряда в скважине – 3,4 м

Расчетное значение составляет:

$$R_{\text{разл}} = 1250 \cdot 0,57 \cdot \sqrt{10,24 / (1+1) \cdot (0,13/4,0)} = 291 \text{ м.}$$

Радиус опасной зоны по разлету кусков породы принимаем для людей равным 300 м.

Расстояние, безопасное по действию ударной воздушной волны при взрыве на земной поверхности для зданий и сооружений рассчитываются по формуле

$$R_a = K_a \cdot \sqrt{Q_{\text{экв}}}, \text{ м}$$

где K_a – коэффициент пропорциональности, зависящий от условий расположения и массы заряда, а также от степени допускаемых повреждений зданий и сооружений, 75.

$$R_a = 75 \cdot \sqrt{3,53} = 114,2 \text{ м}$$

$$Q_{\text{экв}} = P \cdot l_{\text{зв}} \cdot K_1 \cdot N$$

где: - P – вместимость 1 п.м. скважины, 13,3 кг

N – количество одновременно взрывааемых зарядов, 39 шт

K_1 – коэффициент зависящий от длины забойки, 0,002

$$Q_{\text{экв}} = 13,3 \cdot 3,4 \cdot 0,002 \cdot 39 = 3,53$$



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

исходящий номер: 26270711001, Дата: 07.07.2026

(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: Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту

(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:
<https://teams.microsoft.com/join/42990466453860?p=sWcrcdS8uTSNz7UPv2> Идентификатор 429 904 664 538 60 Пароль zo6x2No6

Предмет общественных слушаний: Документации для получения экологического разрешения на воздействие (ЭРВ) к проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год на месторождении Кызылту» (Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, месторождение Кызылту, в 2,9 км от п. Кызылту).

(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: Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, вахтовый поселок ТОО "Кызылту", конференц-зал, 18.08.2026 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (2,9 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Акмолинская правда; Телеканал Кокше

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

Доска объявлений с. Кызылту

(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 "Кызылту" (БИН: 070340013351), 8 71645 7 90 10 Амиржан Динара, 87026616646, i_zhivilova@kyzyltu.kz,

Представитель: Амиржан Динара, 87026616646

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО «QEngineeringGroup»

(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: 26270711001, Дата: 13.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26270711001, от 07.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Документации для получения экологического разрешения на воздействие (ЭРВ) к проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год на месторождении Кызылту» (Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, месторождение Кызылту, в 2,9 км от п. Кызылту), в предлагаемую Вами 18.08.2026 10:00, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, вахтовый поселок ТОО "Кызылту", конференц-зал(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 "Кызылту" (БИН: 070340013351), 8 71645 7 90 10 Амиржан Динара, 87026616646, i_zhivilova@kyzyltu.kz,

Представитель: Амиржан Динара, 87026616646

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «QEngineeringGroup»

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

АКМОЛИНСКАЯ ПРАВДА

Издается с 3 января
1920 года



10 июля 2026 года
№ 50 (20640)

<http://apgazeta.kz/> ◆ akmolynka@mail.ru ◆ <https://www.instagram.com/apgazeta.kz/> ◆ <https://www.facebook.com/Акмолинская-правда>

РАБОЧИЕ ПОЕЗДКИ

Когда открыты все пути

Фото пресс-службы областного акимата.



Аким области Марат Ахметжанов совершил рабочую поездку по городу Кокшетау и посетил объекты дополнительного образования.

Глава региона оценил темпы строительства детской художественной школы. Новое здание общей площадью более тысячи квадратных метров рассчитано на 350 учащихся. Открытие школы позволит создать современные условия для обучения юных художников, расширить возможности для творческого развития детей и повысить доступность дополнительного образования.

— В старом здании дети занимались в четыре смены, не было учительской, кабинеты не соот-

ветствовали потребностям детей. Новое здание построено с учетом наших рекомендаций — с высокими потолками, просторными аудиториями, арт-пространствами, необходимыми подсобными помещениями и террасой на крыше, — рассказала директор художественной школы Юлия Желобкова.

В настоящее время на 50% завершены чистовая отделка и фасадные работы, введение в эксплуатацию запланировано к началу нового учебного года.

В ходе поездки Марат Ахметжанов также посетил творческую студию «Balakai», которая успешно работает в областном центре с 2021 года. Сегодня в студии занимаются более 400 детей от четырех до 17 лет. Для воспитанников организовано обучение по девяти направлениям, включая изучение казахского и английского

языков, игру на домбре, национальные и современные танцы, живопись, арт-терапию, эстрадный вокал и робототехнику.

Аким области ознакомился с образовательным процессом, материально-технической базой учреждения, пообщался с педагогами и воспитанниками.

— Организации дополнительного образования играют важную роль в раскрытии способностей детей, формировании их творческих и интеллектуальных навыков. Мы создаем все условия для всестороннего развития подрастающего поколения. Дети должны заниматься спортом, творчеством, наукой — всем, что помогает развиваться, пробовать новое и находить то, что им действительно нравится, — подчеркнул Марат Ахметжанов.

В рамках поездки по городу аким области так-

же ознакомился с работой ТОО «Блэк». Предприятие основано в 1989 году, с 2000-х годов специализируется на производстве декоративных изделий ручной работы из дерева — мебели, посуды, предметов интерьера в национальном стиле. Здесь выпускают до 70 тысяч изделий в год.

Марат Ахметжанов побывал в цехах предприятия, встретился с коллективом. В беседе он подчеркнул, что именно люди труда каждый день вносят вклад в развитие области, и поблагодарил их за профессионализм и преданность своему делу. В ходе встречи были также рассмотрены ключевые положения новой Конституции, касающиеся принципов законности, открытости государственного управления, защиты прав граждан.

Пресс-служба областного акимата.

12 медалей – наши!

В Кокшетау прошел чемпионат Республики Казахстан по триатлону среди спортсменов категорий Elite и U23 на стандартной дистанции, а также категорий U15 и U13 на дистанции «супер-спринт Гундерсен». В соревнованиях приняли участие около 100 атлетов из шести регионов страны. Честь Акмолинской области защищали 32 спортсмена.

По итогам состязаний 12 акмолинских триатлонистов награждены медалями. Чемпионский титул завоевали Аян Бейсенбаев, Арлан Жанабай, Александр Суховольский, Полина Степченко и Сафия Каирбекова.

Аяну Бейсенбаеву, ставшему лидером национального отбора на участие в Азиатских играх, которые пройдут этой осенью в Японии, Казахстанская федерация триатлона вручила специальный приз — профессиональный велосипед топовой модели.

Пресс-служба областного акимата.



фото пресс-службы областного акимата.

НАРОДНАЯ КОНСТИТУЦИЯ

Справедливость для всех

Первого июля в Казахстане официально вступила в силу новая Конституция, принятая на республиканском референдуме 15 марта 2026 года.

Я очень надеюсь, что с ее вступлением Казахстан сделает большой шаг в правовом развитии, ведь именно правовая основа прочно закрепилась в новом основополагающем законе страны.

Еще в 2022 году Президент Касым-Жомарт Токаев представил нам предвыборную программу под названием «Справедливый Казахстан — для всех и для каждого. Сейчас и навсегда». Еще тогда было применено понятие «Справедливый Казахстан». Оно укреплено и раскрыто в новой Конституции страны.

Главным политическим изменением становится формирование однопалатного парламента — Курултая. В новый законодательный орган войдут 145 депутатов, избираемых сроком на пять лет. Еще одно наиболее заметное нововведение — восстановление должности Вице-президента, упраздненной в 1996 году. Вице-президент будет назначаться Главой государства с согласия Парламента. В случае досрочного прекращения полномочий Президента именно Вице-президент становится первым лицом, принимающим на себя управление государством до завершения процедуры передачи власти.

Кроме того, одной из новаций проекта является создание новой платформы общенационального диалога — Казахстан Халык Кеңес (Народного Совета Казахстана). Это высший консультативный орган, представляющий интересы народа страны, который формируется из числа граждан республики. Его основными задачами станут: укрепление общественного единства; продвижение национальных ценностей; развитие общественного диалога; участие граждан в законодательном процессе. Халык Кеңес получает право напрямую вносить законопроекты в Парламент.

Сейчас в Акмолинской области действует 21 общественный совет: один областной, 20 городских и районных. Новые составы общественных советов области были сформированы в марте 2025 года. Сейчас в советах всех уровней в регионе работают 266 человек. Среди них — представители различных сфер деятельности: общественные активисты, активная молодежь, депутаты маслихатов и яркие представители неправительственных организаций, пользующиеся уважением среди местного населения и принимающие активное участие в общественно-политической жизни региона.

Так, в состав областного общественного совета вошли известные граждане, на протяжении ряда лет осуществляющие профессиональную и общественную работу на территории области: Ермек Нугманов, Серик Какенов, Нурлан Жаров, Игорь Плюсин. В районных советах трудятся Жанбай Омаров, Ирина Жукова, Наталья Рислинг и другие уважаемые жители.

Только за прошлый год общественным советом Акмолинской области было проведено 766 мероприятий: мониторинги, общественные слушания, общественные экспертизы и пр.

Сегодня областной общественный совет продолжает работать на развитие региона, стремясь стать олицетворением Справедливого Казахстана — символом истины, правильных решений. Не зря существует такое выражение: «ділікті ту еткен қазақ» (казах, сделавший справедливость своим знаменем).

Я поздравляю всех акмолинцев с новой эрой в истории страны! Пусть символ Справедливости — новая Конституция — поможет достижению главных целей государства: повышению качества жизни, созданию комфортных и безопасных условий для каждого казахстанца. Чтобы это реализовать, необходимо четко регламентировать законами принципы порядка, дисциплины и ответственности.

Кабадули КУЛУШЕВ,
председатель общественного совета
Акмолинской области.

РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

Поднять нельзя оставить

— Вся централизованно подаваемая вода существующим нормам соответствует. Санитарные службы проверяют ее качество в соответствии с графиком и по запросам жителей. Запретов нет, — так на одной из партийных площадок заместитель руководителя управления энергетикой и ЖКХ Марат Жунусов отвечал на вопрос о качестве подаваемой в населенные пункты воды.

Конкретнее вопрос звучал так: можно ли воду в кранах кокшетауских квартир, других городов и сел области считать чистой и питьевой. Признаем, что ответ все-таки неоднозначен. По существующим сейчас нормативам — можно. Но Казахстаном подписан Протокол ООН по проблемам воды и здоровья. Предстоит работа по переходу на международные стандарты.

Какую оценку получат наша вода после этого — неизвестно. Сейчас работают эксперты, оценивают, вносят рекомендации. Пилотные исследования как раз проходят в нашей и в Жамбылской областях. В любом случае работа предстоит немалая. Она, собственно, и не прекращается уже не первый год.

В прошлом году для стопроцентного доступа городского населения завершены строительство и реконструкция более 150 км водопроводных сетей в Кокшетау, Косшы, Макинске и Ерейментау. В сельских населенных пунктах области доступ к услугам водоснабжения обеспечен всем жителям. У 92,3% — централизованное водоснабжение. В 120 селах (7,4%) установлены комплексные блок-модули очистки воды (КБМ).

В девяти селах есть частные скважины и колодцы, вода в них соответствует санитарным нормам, жители отказались от установки КБМ. Не исключено, что подобные прецеденты — не последние. Все отказы нужно обязательно фиксировать на общественных слушаниях, оформлять официально «со всеми подписями и печатями».

ВОПРОС РЕБРОМ

А дальше — пешком?



фото автора.

Хозяева дачных участков, расположенных по Зерендинской трассе, в растерянности: им объявили, что с 10 июля автобус будет возить их только до остановки на трассе. Дальше, хоть два километра, хоть пять, придется идти пешком. Объявления об этом вывешены прямо в салонах автобусов, следующих на дачи. Причина всему — плохая дорога внутри массива, по которой обычно движется автобус. Дачники признаются: уже в этом сезоне некоторые автобусы получили повреждения, следуя по разбитому старому асфальту. Но, как ни жаль технику и водителей, людям ходить на дачи пешком все же не хочется...

У Анны Каюковой на даче постоянно живут пожилые родители: маме 75 лет, отцу — 78. До их участка от остановки около двух километров, пешком в их возрасте добираться тяжело. Учитывая, что и другие дачники — люди, как правило, пожилые, для них отмена автобуса станет большой проблемой. Впрочем, и люди помоложе, как сама Анна, приезжать сюда на легковых машинах опасая-

ся: местами проехать по разбитым улицам дачного поселка очень трудно.

Владельцы участков говорят, что похожая ситуация уже возникала в мае, тогда автобусы не ездили четыре дня. После этого городские власти подсыпали дорогу. Но старый асфальт, который лопатами закидали в ямы рабочие, давно размыло ежедневными дождями.

ҚҰРЫЛТАЙ
23 августа

ГОЛОСУЙ ЗА ОБНОВЛЕНИЕ!

23
АВГУСТА
2026 ГОДА

состоится выборы депутатов Курултая Республики Казахстан

Курултай Республики Казахстан - высший представительный орган страны, осуществляющий законодательную власть

Депутаты Курултая избираются сроком на **5 лет**

В состав Курултая входят **145 депутатов**, избираемых по партийным спискам

Выборы проводятся на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании

Депутатом может стать гражданин Республики Казахстан, достигший 25-летнего возраста и постоянно проживающий на территории страны последние десять лет

В партийном списке совокупная доля женщин, молодежи и лиц с инвалидностью должна составлять не менее 30 процентов от общего числа включенных в него лиц

Политические партии самостоятельно определяют порядок размещения лиц в партийном списке

Центральная избирательная комиссия Республики Казахстан www.election.gov.kz

РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

Аршалынский: газификация продолжается

Ответ на вопрос о численности населения Аршалынского района всегда либо очень близок, либо состоит из двух частей: «Официально зарегистрировано» и «фактически проживают».

На брифинге, прошедшем на площадке РК, аким района Достанбек Есжанов проинформировал, что в 32 населенных пунктах, входящих в 12 сельских и два поселковых округа, по состоянию на 1 апреля проживают 26 523 человека.

При этом по опубликованной ранее офици-

ковича звучало «Жибек Жолы»: «В июле завершается проект строительства линии электро-снабжения п. Жибек Жолы. Общая протяжен-ность сетей – 350 км. В рамках проекта установ-лено распределительный пункт и 29 КТП, установ-лено порядка 4,5 тысячи светильников наружно-го освещения... Введена в эксплуатацию водо-насосная станция с общими объемами резервуа-ров 1 000 м³ в поселке Жибек Жолы. Ведется раз-работка проектно-сметной документации по гази-фикации дополнительных абонентов».



Иллюстрация фото с сайта областного акимата.

циальной информации в поселке Жибек Жолы, находящемся на расстоянии двух десятков км от столицы, «зарегистрированы 12 тыс. человек, фактически проживает более 30 тысяч». Как при этом прогнозировать дальнейший рост насе-ления, а значит, потребность в энергии, воде, шко-лах?

Фактически живущие в поселке люди именно там получают коммунальные услуги, создают рекреационную нагрузку, но регистрируются в Астане, пользуясь при этом преимуществами сто-личных жителей.

Изменить эту ситуацию, характерную для всех приотличных районов области, пока не удастся. Вот и приходится немалую часть районных, об-ластных бюджетов направлять на развитие этих «резиновых» населенных пунктов. Люди, неза-висимо от наличия регистрации, проживают там требовательные.

В каждом разделе доклада Достанбека Бери-

Замечательно, что для этого изыскивают сред-ства, но успевать за стремительным и неконтро-лируемым ростом населения становится все сложнее.

Надо сказать, что положительные изменения происходят не только в этом самом крупном по-селке района. Развитию инфраструктуры спо-собствует реализация инвестпроектов, по объе-мам которых Аршалынский район – в числе лиде-ров. Сейчас в нем реализуются 23 проекта об-щей стоимостью почти 921 миллиард тенге.

Одним из стратегических направлений эконо-мического развития Аршалынского района явля-ется республиканская промышленная зона «АҚМОЛА». Ей отведена важная роль в обеспе-чении промышленного роста. На сегодняшний день сформирован портфель из 8 крупных про-ектов общей стоимостью 763 миллиарда тенге.

За первые четыре месяца года объем про-мышленного производства составил 35 милли-

ардов тенге, это на 4% больше, чем за аналогич-ный период прошлого года. Рост обусловлен уве-личением производства щебня компаниями Arkada-Industry LLP и Neffrit Gold LLP, а также производства кирпичной продукции компанией SG Brick LLP.

Валовой выпуск сельскохозяйственной про-дукции в сравнении с аналогичным периодом прошлого года вырос на 22 %.

– В районе осуществляют деятельность 1 855 субъектов малого и среднего предпринима-тельства. В их числе 299 КХ, 1 148 ИП и 408 ТОО. Среднемесячная заработная плата достигла 322 тысяч тенге, что свидетельствует о стабиль-ности рынка труда и росте доходов населения, – информировал аким района.

Но вот только далеко не все субъекты бизне-са зарегистрированы в районе, на землях которого строят свои объекты, прибыль получают. Нало-ги, соответственно, платят по месту регистра-ции.

Достанбек Берикович привел данные, соглас-но которым практически все сельхозтоваропро-изводители зарегистрированы в районе, почти половина остальных (среди них и крупный биз-нес) – не только в Астане, но и в других регионах Казахстана. Рычагов влияния на них у районного акимата нет, проблема должна решаться на уровне министерств.

Причем часть не зарегистрированного в рай-оне бизнеса занимается разработкой карьеров. Щебенка, другие строительные материалы, ко-нечно, нужны. Но экологическая ситуация от это-го лучше не становится.

И опять: не может местная исполнительная власть проверить наличие лицензий, качество рекультивационных работ. Только инициировать на это природоохранную прокуратуру, профиль-ные ведомства.

Колоссальным преимуществом Аршалын-ского района является его газификация. За ян-варь-апрель нынешнего года к системе газоснаб-жения подключено 63 новых абонента. В бли-жайшее время планируется запуск газопровода в поселке Аршалы для 376 абонентов. Уже под-ключены к природному газу пять образователь-ных учреждений, в ближайшей перспективе пла-нируется газификация еще 10 школ на общую сумму 905 млн тенге.

Безопасность газифицированных объектов возрастает, стоимость производимой тепловой энергии многократно снижается.

Есть в быстрорастущем и очень перспектив-ном районе и проблемы. С водоснабжением в частности. Особенно в летний поливной период.

Для их решения нужны средства, время и эф-фективная работа исполнительной власти.

Ирина БАУДИНОВА.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Если не по правилам «игра»

Вопросы законности недропользования, пресе-чения нелегальной добычи полезных ископаемых и соблюдения экологических требований стали глав-ной темой брифинга с участием руководителя обл-управления предпринимательства и промышлен-ности Асхата Ахмедьянова.

Как отметил спикер, с введением в 2018 году Кодекса РК «О недрах и недропользовании» подход к предостав-лению права недропользования существенно изменил-ся. Если ранее месторождения передавались через кон-курсы или прямые переговоры, то сегодня лицензии вы-даются по принципу «первый пришел – первый полу-чил».

Лицензии на разведку и добычу твердых полезных ис-копаемых – золота, меди, марганца и других – выдает Министерство промышленности и строительства. Это же ведомство осуществляет контроль за исполнением лицензионных обязательств. Управление предпринима-тельства и промышленности выдает лицензии на добы-чу общераспространенных полезных ископаемых – пес-ка, глины, строительного камня и других материалов, востребованных строительной отраслью.

На территории области действуют 69 лицензий и 113 контрактов на добычу общераспространенных полез-ных ископаемых. Наибольшее количество месторожде-ний расположено в Целиноградском, Аршалынском и Зе-рендинском районах. Такая концентрация объясняется прежде всего близостью региона к столице и высоким спросом на строительные материалы.

Только по итогам 2025 года поступления от недро-пользователей на социально-экономическое развитие региона и инфраструктуры составили 126,5 млн тенге, а налог на добычу полезных ископаемых пополнил бюд-жет еще на 843,5 млн тенге.

Однако работа управления не ограничивается выда-чей лицензий. Постоянно проводится мониторинг со-блюдения лицензионных условий. С 2025 года прекра-щено действие семи контрактов, отозваны две лицен-зии, а недропользователям направлено 155 уведомле-ний о выявленных нарушениях. Кроме того, с 2024 года ведется претензионная и судебная работа по 49 делам, связанным с восстановлением нарушенных земель, зе-мельными спорами, расторжением контрактов и адми-нистративными правонарушениями.

К сожалению, незаконная добыча полезных ископае-

мых не искоренена. Для выявления нелегальных карье-ров управлением закуплены маркшейдерские услуги, позволяющие проводить инструментальную съемку тер-риторий и определять объемы незаконно добытых по-лезных ископаемых.

По поручению акима области в 2025 году была созда-на межведомственная рабочая группа по выявлению не-законной добычи. Нарушения были обнаружены в Ар-шалынском, Бурabayском и Целиноградском районах. Общий предварительный ущерб превысил 200 млн тенге.

В текущем году также запланированы выезды в рай-оны совместно с заинтересованными государственны-ми органами.

Подводя итоги брифинга, Асхат Ахмедьянов подчерк-нул, что главной задачей остается обеспечение закон-ного и ответственного недропользования, защита инте-ресов государства и жителей региона.

В последнее время жители отдельных населенных пунктов выступают против разработки карьеров, осо-бенно если речь идет о пастбищах. Журналисты поинте-ресовались, как урегулируются подобные споры?

– Все обращения жителей рассматриваются совме-стно с компетентными государственными органами. Если выявляются нарушения законодательства, прини-маются соответствующие меры. В судебном порядке уже расторгнуты контракты с шестью недропользовате-лями. Были случаи, когда контракт прекращался имен-но с учетом позиции местных жителей, – прокомменти-ровал спикер.

Кто обязан проводить рекультивацию карьеров после завершения добычи, кем и как контролируется этот про-цесс?

Асхат Ахмедьянов пояснил, что рекультивация явля-ется обязательным условием каждого контракта на не-дропользование. После завершения добычи либо в слу-чае досрочного прекращения права недропользования создается специальная комиссия с участием предст-авителей местных исполнительных органов, полиции и профильных государственных органов. Комиссия кон-тролирует, чтобы недропользователь восстановил нару-шенные земли в соответствии с требованиями законо-дательства. Если обязательства не исполняются добро-вольно, материалы передаются в суд для принудитель-ного исполнения требований по рекультивации.

Ренат ШАГАЛАЕВ.

А дальше – пешком?



Фото автора.

В отделе ЖКХ, пассажирского транспорта и ав-тодорог города Кокшетау в ответ на жалобы дач-ников сообщили, что подрядная организация ТОО «БИКА» начала средний ремонт дороги – не только по первому проезду на дачи. На то, чтобы при-вести в порядок второй проезд, где обычно тоже ездит рейсовый автобус, финансы в казне отсутствуют.

«В настоящее время в связи с ежедневными осадка-ми на отдельных участках дороги образуются выбоины. По мере улучшения погодных условий подрядной орга-низацией будут выполнены работы по повторной под-сыпке, профилированию и устранению дефектов», – го-ворится в ответе госоргана.

Между тем дачники уверены, что проблем с автобу-сом можно было бы избежать, если бы по дачным доро-гам не ездили большегрузы со стройматериалами. Дело в том, что в самом конце дачного массива, в основной ро-ще, строится элитный коттеджный поселок. Там уже воз-вели немало красивых домов, а на некоторых высоких

заборах висят объявления о продаже участков. Дачники уверены: даже если на дороге, по которой движется ав-тобус, положат новый асфальт, долго он не проживет...

Сопредседатель общественного объединения «Го-родское садовое некоммерческое товарищество «Кок-ше-Ақмола» Людмила Булах задается вопросами: поче-му городские власти разрешают на дачах строительство капитальных домов, если целевое назначение земли здесь – садоводство, огородничество и дачное стро-ительство. А ведь для постройки домов здесь еще и выруб-ают вековые сосны...

На днях с владельцами дачных участков встретился руководитель аппарата маслхата города Кокшетау Бе-рик Маканов. Он признался, что на собрание его зара-нее не пригласили, и он не вполне владеет ситуацией. Но заверил дачников, что все их пожелания передаст в городской акимат. Люди надеются, что проблему с авто-бусами все-таки решат...

Владислава КОКОРИНА.

Поднять нельзя оставить

Гарантирует ли установка КБМ бесперебойное водоснабжение сельчан, как долго они служат, не пуская ли это трата немалых бюд-жетных денег (только в прошлом году на установку 42 КБМ потра-чено 1 млрд тенге)? Однозначного ответа нет и на эти вопросы. Ма-рат Мажанович не скрывает: «Многие КБМ либо вообще не работают, либо через год выходят из строя».

Причина проста: построенные на бюджетные деньги объекты ни МИО, ни коммунальные предприятия, отвечающие за водоснабжение, не берут на баланс. Прибыли от них никакой, а налог на имущество вырастет суще-ственно. Понятно, что бесхозный объект долго не прослужит. Чтобы была хоть какая-то прибыль, содержание КБМ нужно включать в тариф. Дейст-



Иллюстрация фото из сети Интернет.

вующие НПА не позволяют это делать, потому что КБМ не является локаль-ной сетью водоснабжения.

– Писали в Министерство Нацэкономики, – разъяснял ситуацию Марат Жунусов. – Нам ответили: «Утвердите на местах». Не только мы, никто в республике не может этого сделать. МИО не имеют права субсидировать КБМ именно потому, что нет тарифа. Всего-навсего нужно внести изменения в приказ министра.

Слово «тариф» не раз звучало на этом совещании. В тональности: «Под-нять нельзя оставить». Знак препинания никто не решается поставить. При-мер: Бурabay Су Арнасы – заводомый должник. Отпускной тариф для насе-ления ниже цены, по которой он воду закупает у республиканского пред-приятия «Газводхоз». Те, конечно, стоимость не снизят. Было бы логичным тариф поднять. Но все разведать руками: «Общественные слушания, со-циальная напряженность...»

Редкое обсуждение качества строительства, сроков сдачи каких-либо объектов обходится без упоминания недобросовестных подрядчиков. Есть таковые и на объектах водоснабжения и водоотведения. И, как ни печаль-но, но заказчики (профильные ведомства, МИО) часто суды им проигрыва-ют. Элементарно потому, что не могут доказать свою правоту. Для этого нуж-но не только техническое образование (сейчас его наличие становится обя-зательным для специалистов отделов ЖКХ), но и разносторонние юриди-ческие знания. А юристов в штате отделов, управлений с недавних пор нет, сократили. Крупные подрядчики на юридическом сопровождении не эконо-мят, выигрывают куда больше.

Да и на многочисленные обращения граждан – «Платить не будем...» – специалисты с юридическим образованием могли бы ответить убедитель-нее «технарей». Тем более, что те в отделах находятся недолго, чаще – на объектах, которых становится все больше.

Нина МИТЧИНОВА.

2026 жылғы 18 тамызда аралас форматта (ашық жиналыс және бейнеконференция түрінде) қоғамдық тыңдаулар өтетіні туралы хабарламыз. Сағат 10.00-де – «Қызылту кен орнында жылғына 3 000 000 тонна сульфидті молибден-мыс кенін өңдейтін Байыту фабрикасын салу, кейіннен қуаттылығын жылғына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайту» объектісі бойынша қоршаған ортаға әсер етуге экологи-ялық рұқсат (ҚОӘР) алу үшін әзірленген құжаттама бойынша; сағат 12.00-де – «Жылғына 3 000 000 тон-на сульфидті молибден-мыс кенін өңдейтін, кенге дейін қуаттылығын жылғына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайтатын Байыту фабрикасы» объектісі үшін кешенді экологиялық рұқсат (КЭР) алу мақса-тындағы құжаттама бойынша. Объектінің орналас-қан жері: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қы-зылту кен орны, Қызылту ауылынан 2,9 км қашық-тықта. Құрылыс учаскесінің координаттары: 51.865473° с.е., 72.540819° ш.б. Қоғамдық тыңдау-ларды өткізу орны: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, «Қызылту» ЖШС вах-талық кенті, конференц-зал. Тапсырыс беруші: «Қы-зылту» ЖШС, БСН 070340013351, мекен-жайы: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, Болашақ көшесі, 11. Жауапкершілік: «Q ECO SOLUTIONS» ЖШС, БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Қоғамдық тыңдау материалдары Бірыңғай экологи-ялық порталда және жергілікті атқарушы ор-ганның сайтында орналастырылған: https://ndbecology.gov.kz және https://www.gov.kz/memeleket/entities/aqmola-upr?lang=ru. Microsoft Teams платформасындағы бейнеконференцияға қосылу сілтемесі: https://teams.microsoft.com/join/42990466453860?p=sWcrdS8uT5nZ7UPv2. Жиналыс идентификаторы: 429 904 664 538 60. Құпия код: zobx2No6. Қосымша ақпаратты келесі байланыс деректері арқылы алуға болады: тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Ескер-тулер мен ұсыныстарды «Ақмола облысының таби-ғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу бас-қармасы» ММ мына мекен-жай бойынша қабыл-дайды: Көкшетау қаласы, Абай Құнанбаев көшесі, 89, e-mail: upr.expertiza@mail.ru, тел.: +7 (7162) 25-19-86. Қоғамдық тыңдауға қатысушылардың шешімі бой-ынша ашық жиналысты өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылуы мүмкін.

Сообщаем, что 18 августа 2026 года состоится общественные слушания в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференции). В 10.00 – по документации для получения экологического разрешения на воздействие (ЭРВ) «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфид-ной молибден-медной руды производственностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличе-нием до 6 000 000 тонн руды в год на месторожде-нии Кызылту, в 12.00 – по документации для полу-чения комплексного экологического разрешения (КЭР) для объекта «Обогатительная фабрика по пе-реработке сульфидной молибден-медной руды про-изводительностью 3 000 000 тонн руды в год с по-следующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год». Расположение объекта: Ақмолинская об-ласть, Ерейментау ауданы, Ерейментау ауданы, Кы-зылту, в 2,9 км от п. Кызылту. Координаты участка строительства: 51.865473 С.Ш., 72.540819 В.Д. Ме-сто проведения слушаний: Ақмолинская обл., Ерейментау ауданы, Ерейментау ауданы, Кызылту, ул. Болашақ, 11. Разработчик проекта – ТОО «Q ECO SOLUTIONS», БИН 240940036289, тел. +7 702 661 66 46, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Ма-териалы общественных слушаний размещены на Едином экологическом портале и сайте МИО: https://ndbecology.gov.kz и https://www.gov.kz/memeleket/entities/aqmola-upr?lang=ru. Видеоко-нференция – на платформе Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/join/42990466453860?p=sWcrdS8uT5nZ7UPv2. Идентификатор собра-ния: 429 904 664 538 60. Секретный код: zobx2No6. Дополнительную информацию можно получить по тел. +7 702 661 66 46, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Замечания и предложения принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирова-ния природопользования Ақмолинской области» по адресу: г. Кокшетау, ул. Абай Құнанбаева, 89, e-mail: upr.expertiza@mail.ru, тел. +7 (716-2) 25-19-86. По решению участников общественных слуша-ний срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней.

«ҚР ҰЭМ Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Ақмола облысы бойынша департаменті» РММ (Көкшетау қаласы, Назарбаев даңғылы, 73, тел.50-43-63) баға жобасын талқылау бойынша жа-рия тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.		
Субъектінің атауы	Реттелетін Қызмет түрі	Өткізу уақыты, күні, орны
АҚ «Ақмола электр желілік желілік уәклеті компаниясы»	Электр энергиясын бөлшек саудада өткізу (электрмен жабдықтау)	2026 жылғы 13 шілдедегі сағат 11.00-де Астана қаласы, Сейфуллин көшесі, 42, 3 қабат, мекенісі залы Мекен-жайы бойынша өткізіледі. Анықтамалар үшін: Департамент – (87162) 50-43-63; «АЭУК» АҚ – 8 (7172) 37-69-38
Жария тыңдауға барлық мүдделі тұлғалар қатыса алады. Сонымен қатар, Астана қаласының, Ақмола облысының және өзге де мүдделі тұлғалар онлайн режимінде Facebook әлеуметтік желісіндегі Департамент басшылығының ресми парақшасында (https://www.facebook.com/profile.php?id=100067937962179) және «ZOOM» (идентификатор 633 319 3624, құпия сөз 1234567890) қосымшасы арқылы жария тыңдауға қатыса алады. Кез-келген адам онлайн режимінде өз сұрақтарын қойып, оларға жауап ала алады. Қосымша сұрақтар бойынша мына телефондарға хабарласуға болады: Департамент – 8 (7162) 50-43-63; «АЭУК» АҚ – 8 (7172) 37-69-38.		
РГГУ «Департамент Комитета по регулированию естественных монополий МНЭ РК по Ақмолинской области» (город Кокшетау, проспект Н. Назарбаева, 73, тел. 50-43-63) сообщает о проведении публич-ных слушаний по обсуждению проекта цены.		
Наименование субъекта	Вид регулируемой услуги	Время, дата, место проведения
АО «Ақмолинская распределительная электросетевая компания»	Розничная реализация электрической энергии (электроснабжение)	13 июля 2026 года по адресу: город Астана, улица Сейфуллина, 42, 3 этаж, конференц-зал. Для справок: департамент – 8 (716-2) 50-43-63; АО «АРЭК» – 8 (717-2) 37-69-38
В публичных слушаниях могут принять участие все заинтересованные лица. Между тем сообщаем, жители города Астаны, Ақмолинской области и иные заинтересованные лица смо-гут принять участие в публичных слушаниях в режиме онлайн на официальном сайте департамента в со-циальной сети Facebook (https://www.facebook.com/profile.php?id=100067937962179) и на платформе «ZOOM» (идентификатор 633 319 3624, пароль 1234567890). Каждый желающий может в онлайн-режиме задать свои вопросы и получить на них ответы. По дополнительным вопросам можно обратиться по телефону: департамент – 8 (716-2) 50-43-63; АО «АРЭК» – 8 (717-2) 37-69-38.		

Товарищество с ограниченной ответствен-ностью «Тугел-Аубакир и К» извещает о созы-ве очередного общего собрания участников товарищества с внесением на рассмотрение повестки дня вопросов:

- 1) Об утверждении финансовой отчетности и распределение части чистого дохода по оконча-нии отчетного финансового года.
- 2) Об утверждении внутренних правил, проце-дуры их принятия и других документов, регули-рующих внутреннюю деятельность товарище-ства.
- 3) О принятии новых участников в связи с при-обретением их долей в уставном капитале и всту-плением в права наследования долей в уставном капитале товарищества.
- 4) О подаче искового заявления в суд для опре-деления долей по участникам, потерявшим связь с товариществом.
- 5) Иные вопросы.

Порядок созыва и проведения очередного об-щего собрания товарищества с ограниченной от-ветственностью «Тугел-Аубакир и К» регулирует-ся в соответствии с Законом РК «О товарище-ствах с ограниченной и дополнительной ответ-ственностью» и уставом товарищества.

Согласно норме статьи 46 Закона РК «О това-риществе с ограниченной ответственностью и до-полнительной ответственностью»: любой участ-ник товарищества с ограниченной ответствен-ностью вправе вносить свои предложения по по-вестке дня общего собрания не позднее чем за де-сять дней до его открытия.

Время и место проведения очередного об-щего собрания: 12 августа 2026 года в 12.00 по адресу: Республика Казахстан, 0210000, Ақмо-линская область, Жаксынский район, село Мо-ховое, улица Тауелсіздік, 2 А.

Deloitte.

ТОО «Делойт»
г/г Аль-Фараби, д. 36
Астана, 050059
Республика Казахстан
Тел: +7 (727) 258 13 40
Факс: +7 (727) 258 13 41
deloitte.kz

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционеру и Совету директоров
Акционерного общества «Акмолинская распределительная электросетевая компания»

Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Акционерного общества «Акмолинская распределительная электросетевая компания» и его дочернего предприятия («Группа»), состоящий из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2025 г., консолидированного отчета о прибыли и убытке и прочем совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за 2025 г., а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности, включая существенную информацию об учетной политике.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2025 г., а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за 2025 г. в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО, выпущенными Советом по международным стандартам финансовой отчетности («МСФО»).

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита («МСА»). Наша ответственность, согласно указанным стандартам, далее раскрывается в разделе «Обязанности аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения. Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая Международные стандарты независимости) Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров («Кодекс»), в отношении требований независимости, применимых к аудиту финансовой отчетности организаций публичного интереса, и этических требованиям, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности организаций публичного интереса в Республике Казахстан. Нами также выполнены прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями и Кодексом. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Наименование «Делойт» относится к одному либо нескольким юридическим лицам (включая их аффилированные лица), входящим в «Делойт Туси Томпсон Геммелли Делойт» («ДТТТ») и совместно имеющим на организацию «Делойт» компания «ДТТТ», такое наименование на «Делойт» относится к «Делойт», все формы — «ДТТТ» и «ДТТТ» и «ДТТТ» являются самостоятельными и независимыми юридическими лицами, которые не вправе принимать от имени друг друга обязательства в отношении третьих лиц. Компания «ДТТТ», а также каждая фирма — член «ДТТТ» и «ДТТТ» аффилированное лицо имеет ответственность только в отношении собственных действий и упущений, а не в отношении действий и упущений друг друга. Компания «ДТТТ» не предоставляет услуги клиентам «Делойт». Более подробную информацию можно найти на сайте www.deloitte.com/kyrgyz.

© 2026 ДТТТ «Делойт». Все права защищены.

Обязанности руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за консолидированную финансовую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчетности в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО, выпущенными МСФО, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой консолидированной финансовой отчетности Группы.

Обязанности аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибок, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы;
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством и соответствующего раскрытия информации;
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения непрерывности деятельности, и на основании полученных аудиторских доказательств — вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчетность, лежащая в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;
- планируем и проводим аудит группы для получения достаточных надлежащих аудиторских доказательств, относящихся к финансовой информации организаций или подразделений, в качестве основы для формирования мнения о консолидированной финансовой отчетности Группы. Мы отвечаем за руководство, надзор и проверку работы по аудиту, выполненной для целей аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское мнение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление, в котором указывается, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях — о действиях, предпринятых для устранения угроз, или примененных мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита финансовой отчетности за текущий период, и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом или когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысит общественно значимую пользу от ее сообщения.

Эгир Жумахметова
Аудитор-исполнитель
Квалификационное свидетельство
№МФ-0000593
от 24 мая 2018 г.

Жангир Никитович
Генеральный директор
ТОО «Делойт»

Государственная лицензия на осуществление аудиторской деятельности в Республике Казахстан №0000015, серия МФЮ - 2, выданная Министерством финансов Республики Казахстан от 13 сентября 2006 г.

1 июля 2026 г.
г. Алматы, Республика Казахстан

АО «АКМОЛИНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» И ЕГО ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ

ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2025 г.

(в тыс. тенге, если не указано иное)

Примечание	31 декабря 2025 г.	31 декабря 2024 г.
Активы		
Денежные активы		
Основные средства	5	40,543,113
Нематериальные активы		18,386
Итого долгосрочные активы		40,561,499
Текущие активы		
Торговая и прочая дебиторская задолженность	6	5,258,277
Денежные средства и их эквиваленты		2,046,703
Товарно-материальные запасы		378,900
Активы в процессе		493,926
Прочие права по текущему налогу на прибыль		60,634
Прочие текущие активы		360,624
Итого текущие активы		8,628,064
Итого активы		49,209,563
Капитал		
Акционерный капитал	8	100,000
Резерв на переделку основных средств		15,345,907
Недифференцированная прибыль		15,641,792
Итого капитал		31,087,699
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Долгосрочные обязательства		
Займы	9	-
Отложенные налоговые обязательства		4,780,839
Долгосрочная кредиторская задолженность	20	119,791
Доходы будущих периодов		105,439
Итого долгосрочные обязательства		5,006,069
Текущие обязательства		
Займы	9	4,137,280
Торговая и прочая кредиторская задолженность	10	5,326,149
Обязательства по договорам финансовым гарантиям	11	229,214
Активы полученные		403,853
Обязательство по текущему налогу на прибыль		41,709
Прочие текущие обязательства и начисленные расходы	12	2,368,229
Итого текущие обязательства		13,115,795
Итого обязательства		18,121,864
Итого обязательства и капитал		49,209,563

От имени руководства Группы:
Павлов А.В.
Генеральный директор

Шумяк М.В.
Главный бухгалтер

1 июля 2026 г.
г. Астана, Республика Казахстан

Примечания ниже являются неотъемлемой частью настоящей консолидированной финансовой отчетности.

АО «АКМОЛИНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» И ЕГО ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2025 г.

(в тыс. тенге, если не указано иное)

Примечание	2025 г.	2024 г.
Выручка		
Собственно реализованная	13	55,192,873
Выручка от реализации	14	(43,942,937)
Итого выручка	13	11,249,936
Общие и административные расходы		
Расходы на реализацию	16	(1,868,047)
Начисление резерва под ожидаемые кредитные убытки	15	(135,755)
Убыток/(выгода) от курсовой разницы, нетто	19	(876,407)
Убыток/(выгода) от переоценки основных средств	5	(12,943,524)
Финансовые доходы	17	455,195
Финансовые расходы	18	(1,135,280)
Прочие доходы, нетто		486,796
Убыток/(прибыль) до налогообложения		(7,420,719)
Экономия/(расход) по налогу на прибыль		
Убыток/(прибыль) за год	20	1,503,714
Итого совокупный доход за год		(5,917,005)
Прибыль на акцию		
Прибыль за год на акцию, базовая и разведенная, в тенге	8	7.59
		77.62

От имени руководства Группы:
Павлов А.В.
Генеральный директор

Шумяк М.В.
Главный бухгалтер

1 июля 2026 г.
г. Астана, Республика Казахстан

Примечания ниже являются неотъемлемой частью настоящей консолидированной финансовой отчетности.

АО «АКМОЛИНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» И ЕГО ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2025 г.

(в тыс. тенге, если не указано иное)

Примечание	2025 г.	2024 г.
Прибыль до налогообложения		
Корректировки на:		
Начислен и засчитан	16	3,649,989
Финансовые расходы	17	1,135,280
Финансовые доходы	18	(455,195)
Начисление резерва под ожидаемые кредитные убытки	15	135,755
Убыток от выбытия основных средств и нематериальных активов	19	64,742
Убыток/(восстановление) убытка от обеспечения основных средств	5	12,943,524
Убыток/(прибыль) от курсовой разницы, нетто	19	876,407
Прочие		(10,190)
Движение денежных средств от операционной деятельности до изменения оборотного капитала		10,940,593
Изменение товарно-материальных запасов		(78,500)
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности		679,357
Изменение запасов выданных		(259,690)
Изменение прочих текущих активов		(214,944)
Изменение торговой кредиторской задолженности		181,491
Изменение запасов полученных		90,974
Изменение прочих обязательств и начисленных расходов		311,709
Денежные средства, полученные от операционной деятельности		11,662,490
Проценты уплаченные		
Налог на прибыль уплаченный	9	(1,058,954)
Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности		(424,567)
Итого		10,178,969
Инвестиционная деятельность		
Приобретение основных средств, прочих долгосрочных активов и их эквивалентов в аванс, выданных за долгосрочные активы		(7,629,669)
Приобретение нематериальных активов		(29,303)
Поступления от выбытия основных средств		259,033
Поступления процентов, начисленных на размещенные депозиты		131,709
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности		(7,399,939)
Финансовая деятельность		
Поступления займов	9	1,000,000
Погашение займов	9	(9,228,114)
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности		(8,228,114)
Чистое увеличение денежных средств		550,916
Денежные средства и их эквиваленты на начало года	7	1,519,291
Влияние изменения обменного курса валют на денежные средства и их эквиваленты		(12,012)
Изменение в резерве под ожидаемые кредитные убытки		(8,492)
Денежные средства и их эквиваленты на конец года	7	2,048,703

АО «АКМОЛИНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» И ЕГО ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2025 г. (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(в тыс. тенге, если не указано иное)

Примечание	2025 г.	2024 г.
Финансовая деятельность		
Поступления займов	9	1,000,000
Погашение займов	9	(9,228,114)
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности		(8,228,114)
Чистое увеличение денежных средств		550,916
Денежные средства и их эквиваленты на начало года	7	1,519,291
Влияние изменения обменного курса валют на денежные средства и их эквиваленты		(12,012)
Изменение в резерве под ожидаемые кредитные убытки		(8,492)
Денежные средства и их эквиваленты на конец года	7	2,048,703

От имени руководства Группы:
Павлов А.В.
Генеральный директор

Шумяк М.В.
Главный бухгалтер

1 июля 2026 г.
г. Астана, Республика Казахстан

Примечания ниже являются неотъемлемой частью настоящей консолидированной финансовой отчетности.

АО «АКМОЛИНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» И ЕГО ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ

ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2025 г.

(в тыс. тенге, если не указано иное)

Примечание	Акционерный капитал	Резерв на переделку основных средств	Нераспределенная прибыль	Итого капитал
1 января 2024 г.				
Прибыль за год	100,000	10,370,367	12,128,726	22,599,093
Прочий совокупный доход	-	-	7,536,466	7,536,466
Итого совокупный доход за год	-	225,325	7,536,466	7,761,791
Амортизация резерва по переделке основных средств	-	(1,037,735)	1,037,735	-
Корректировка по обязательствам по договорам финансовым гарантиям, за вычетом отложенного налога	11	-	1,949	1,949
31 декабря 2024 г.	100,000	9,557,957	20,704,876	30,262,833
Прибыль за год	-	-	6,675,941	6,675,941
Прочий совокупный доход	-	-	6,675,941	6,675,941
Итого совокупный доход за год	-	-	13,351,882	13,351,882
Амортизация резерва по переделке основных средств	-	(887,991)	887,991	-
Корректировка по обязательствам по договорам финансовым гарантиям, за вычетом отложенного налога	11	-	(34,070)	(34,070)
31 декабря 2025 г.	100,000	15,345,907	15,641,792	31,087,699

От имени руководства Группы:
Павлов А.В.
Генеральный директор

Шумяк М.В.
Главный бухгалтер

1 июля 2026 г.
г. Астана, Республика Казахстан

Примечания ниже являются неотъемлемой частью настоящей консолидированной финансовой отчетности.

Информационное сообщение

В связи с назначением на 23 августа 2026 года выборов депутатов Курултая Республики Казахстан редакций газет «Арқа ажары» и «Акмолинская правда» предоставляют печатную площадь для агитационных материалов.

Материалы предоставляются на электронном носителе. Агитационные материалы публикуются после 100% предоплаты, согласно порядку их поступления и датам, обозначенным в заключенных с «АА» и «АП» договорах.

Тексты, содержание которых не соответствует требованиям Закона «О выборах в Республике Казахстан», опубликованы не будут.

Сообщение
о составах, местах нахождения и времени работы
территориальных избирательных комиссий Акмолинской области
по выборам депутатов Курултая Республики Казахстан

В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан № 1338 от 1 июля 2026 года «О назначении выборов в Курултай Республики Казахстан», постановлением Центральной избирательной комиссии Республики Казахстан от 1 июля 2026 года № 26/41 «Об утверждении Календарного плана основных мероприятий по подготовке и проведению выборов депутатов Курултая Республики Казахстан, назначенных на 23 августа 2026 года», сообщаем о составах, местах нахождения и времени работы территориальных избирательных комиссий Акмолинской области.

Акмолинская областная территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Кокшетау, улица Абая, 89, 5 этаж, кабинет № 500, телефоны: 8 (716-2) 25-36-33, 51-40-12, 51-40-13.
Председатель комиссии – Садуов Манарбек Айдарбекович; заместитель председателя – Политкин Николай Афанасьевич; секретарь – Наурызбекова Асия Жаскайратовна;
члены комиссии: Бекентаева Алма Болатовна, Мамиллин Кадиргазы Жумагазыевич, Немешев Игорь Сергеевич, Омарова Шинар Карагожиновна.

Кокшетауская городская территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Кокшетау, улица Абая, 87 Б, 1 этаж, кабинет № 100, телефон 8 (716-2) 50-44-75.
Председатель комиссии – Калиева Мариям Мухамеджановна; заместитель председателя – Аленова Алмагул Койбагаровна; секретарь – Курганбеков Алмас Калымбекович;
члены комиссии: Амиржанов Ерлан Жасуланулы, Байтлеуов Арсен Канатович, Маканов Берик Каирбекович, Таев Тастембек Торлибекович.

Степногорская городская территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Степногорск, 7 микрорайон, здание № 4 Г, 2 этаж, кабинет 210, телефон 8 (716-45) 5-65-40.
Председатель комиссии – Семенов Татьяна Викторовна; заместитель председателя – Кашенова Нургуль Бериковна; секретарь – Дабаева Баян Болысбеккызы;
члены комиссии: Касенов Аскар Шапагатович, Мукужанов Галикар Булатулы, Сулейменова Кымбат Кушкинбаевна, Ушакова Лариса Викторовна.

Косынская городская территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Косшы, улица Республика, 46, 2 этаж, телефон 8 (716-51) 79-1-08.
Председатель комиссии – Баталов Булат Сабитович; заместитель председателя – Алибекова Миркен Турегалиевна; секретарь – Елубай Ерболат Магжанұлы;
члены комиссии: Борашева Алия Калхмановна, Ержанова Саруар Касымовна, Поспелова Наталья Александровна, Сулейменов Нурбек Муратович.

Аккольская районная территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Акколь, улица С. Нурмагамбетова, 67, 1 этаж, телефон 8 (716-38) 5-50-72.
Председатель комиссии – Жетписова Динара Болатовна; заместитель председателя – Акмаганбетов Амангелды Мырзабекович; секретарь – Дауенова Айжан Сабыровна;
члены комиссии: Адежанова Рената Галиевна, Баймлер Кристина Юрьевна, Балгожина Жулдызай Мендыбаевна, Темиртасова Гайни Бейсенкызы.

Аршалынская районная территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: поселок Аршалы, улица Ж. Ташенова, 47, 2 этаж, телефон 8 (716-44) 2-18-80.
Председатель комиссии – Акубасова Сауле Барлыбаевна; заместитель председателя – Төмербеков Айдар Сансызбайұлы; секретарь – Граф Ксения Александровна;
члены комиссии: Андрух Елена Анатольевна, Асанова Людмила Сабировна, Ниевина Татьяна Васильевна, Оңдаш Гүлнұр Қарасайқызы.

Астраханская районная территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: село Астраханка, улица Аль-Фараби, 48, телефон 8 (716-41) 2-30-88.
Председатель комиссии – Сагнаев Балташ Серикович; заместитель председателя – Алтаев Балтабек Калымтаевич; секретарь – Кусанов Канат Досюкеевич;
члены комиссии: Беков Ерлан Жандарбекович, Салыкбаева Марал Сериковна, Смирнова Светлана Ивановна, Хабибулина Татьяна Анатольевна.

Атбасарская районная территориальная
избирательная комиссия

Местонахождение: город Атбасар, улица Л. Белаш, 109 В, телефон 8 (716-43) 2-55-08.
Председатель комиссии – Рыскелдин Аскан Жылкайдарович; заместитель председателя – Адепбаева Курмет Каниевна; секретарь – Шарипова Салтанат Женисовна;
члены комиссии: Алибеков Бауржан Кожакевич, Конурбаева Жанар Айтбаевна, Панченко Ольга Егоровна, Шаймерденов Ержан Каиржанович.

Территориальная избирательная комиссия
района Биржан сал

Местонахождение: город Степняк, улица Жакана Сыздыкова, строение 2 А, кабинеты 13, 17, телефон 8 (716-39) 2-22-27.
Председатель комиссии – Шауенов Серик Жанатович; заместитель председателя – Акишев Куат Кажиевич; секретарь – Бермаганбетова Зылкия Кантаевна;
члены комиссии: Баяубаев Саат Аманжолович, Мамиков Бектас

К НАЦИОНАЛЬНОМУ ДНЮ ДОМБРЫ

Символ единства



На набережной Жаңа жағалау в Кокшетау отметили Национальный день домбры. Для жителей и гостей города подготовили насыщенную праздничную программу, объединившую несколько концертных площадок, выставки и фестиваль традиционного искусства «Көкше – өнер маржандары».

Праздник позволил всем участникам прикоснуться к богатому духовному и культурному наследию казахского народа. На сцене выступил оркестр народных инструментов имени К. Кумисбекова, исполнивший традиционные песни и юки. Концертная про-

грамма собрала многочисленных зрителей, которые тепло встречали артистов.

С праздником жителей области поздравил заместитель акима области Досулан Айтбаев.

— Домбра – душа казахского народа, голос нации и символ государственности. Каждая мелодия, рождающаяся на ее струнах, хранит историю, духовные ценности и любовь к Родине. Сохранение этого бесценного наследия и передача его молодому поколению – наша общая ответственность, – отметил он.

Особое внимание гостей привлекли республиканские акции «Көне домбыра» и «Музейге жәдігер сый-

ла». В рамках «Музейге жәдігер сыйла» заслуженная артистка Республики Казахстан Бисара Мakenова передала домбру в фонд музея литературы и искусства.

По словам заместителя директора по научной работе Ақмолинского областного историко-краеведческого музея Анары Дюсенабаевой, благодаря акции национальный фонд музея ежегодно пополняется ценными экспонатами, отражающими историю и традиции казахского народа.

В рамках праздника музеи области представили выставку редких и необычных музыкальных инструментов. Свои экспонаты продемонстрировали Ақмолинский областной историко-краеведческий музей, музей литературы и искусства, музей города Кокшетау и музей имени М. Габуллина. Многие инструменты были переданы жителями региона, а рядом с каждым экспонатом размещена информация о его владельце. Особый интерес посетителей вызвали двойная домбра и точная копия домбры известного казахского певца и композитора Үкілі Ыбыраев...

К слову, в этом году Кокшетау присоединился к республиканскому челленджу #DombyraKuni, проходившему в социальных сетях. Эстафету поддержали представители сферы культуры, творческие коллективы и юные домбристы, исполнявшие произведения на домбре.

Завершился праздник на набережной концертной программой с участием артистов и творческих коллективов региона. Для жителей региона День домбры стал символом сохранения национальных традиций, укрепления духовных ценностей и согласия людей разных национальностей и поколений...

Руслана КИРИЛОВА.

Фото пресс-службы областного акимата.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Киберспорт в Кокшетау



Впервые в Ақмолинской области в многофункциональном спортивном комплексе Kokshe Arena прошел LAN-финал международного турнира Aqmola International Esports Cup 2026, который объединил сильнейших киберспортсменов Центральной Азии.

Турнир организован Qazaq Cybersport Federation при поддержке акимата Ақмолинской области и АО «Казхстелеком». В соревнованиях приняли участие игроки из Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана. В течение нескольких недель команды проходили этапы онлайн-квалификаций и плей-офф, чтобы определить сильнейших.

Приветствуя участников и гостей турнира, первый заместитель акима области Ельдос Рамазанов поздравил собравшихся со вступлением в силу новой Конституции Республики Казахстан. Он отметил, что происходящие в стране преобразования открывают новые возможности для развития молодежи, цифровых технологий и современных индустрий, в том числе киберспорта.

— Наш регион удерживает позицию лидера по цифровизации, успешно реализуются IT-проекты, работают IT-hub и Tomorrow school. Финал чемпионата по киберспорту в Кокшетау даст еще один вектор развития этой сферы и будет способствовать укреплению позиций Казахстана как одного из центров киберспорта в Центральной Азии, – подчеркнул Ельдос Рамазанов.

Участников турнира поздравил и председатель попечительского совета Qazaq Cybersport Federation Куанышбек Есекеев.

В LAN-финале по дисциплинам Counter-Strike 2, Mobile Legends: Bang Bang, PUBG Mobile и Clash Royale встретились 22 киберспортсмена из Казахстана и Кыргызстана.

— Это наш первый выход в LAN-финал. Турнир был сложным, много достойных соперников с хорошей подготовкой. Мы следим за развитием киберспорта в мире и видим, что с каждым годом все



больше о себе заявляют команды из Казахстана. Также отмечу высокий уровень организации чемпионата, – поделился мнением капитан команды TLC из Бишкека Эрик Минбаев.

Помимо финальных игр, для гостей работали интерактивные площадки, розыгрыш призов и концерт.

Пресс-служба областного акимата.
Фото пресс-службы областного акимата.

РАМПА

И в кассу, и в массы, и на фестиваль

«Снимаю шляпу перед Бейбутом: он возит ваших актеров по фестивалям. Это надо видеть!» — это слова главного режиссера Санкт-Петербургского ТЮЗа имени А. Бранцева Сусанны Цирюк.

Чтобы в полной мере оценить их значимость, надо знать, что Сусанна Цирюк работала режиссером в Белорусском театре оперы и балета, в Мариинском театре. Либреттист, автор русских версий культовых мюзиклов, стихов к романтическим шляграм «Belle» из «Notre Dame de Paris» и «Короли ночной Вероны» из «Ромео и Джульетты».

Работала с Андроном Кончаловским (Санкт-Петербург), Максимилианом Шеллом (Лос-

Анжелес), Петером Муссабом (Зальцбург)... Спектакли Сусанны Цирюк с успехом идут на театральных площадках Новосибирска, Ростова, Челябинска, Иркутска, Петрозаводска, Минска, Риги, Таллинна, Караганды, Бургаса, Пловдива. Теперь в этом списке и Кокшетау. Перечень полученных ею премий, номинаций займет не одну страницу. Просто поверьте или погуглите – их множество.

И мы снимаем шляпу перед директором любимого театра Бейбутом Бахтыгереевым за то, что нашим актерам аплодируют зрители фестивальных городов с прочными театральными традициями. В ушедшем сезоне были и успешные гастроли в Москве и Санкт-Петербурге, билеты на спектакли «Лютый», «Станционный смотритель» по нашим меркам

были очень дорогими. Свободных мест в залах не было.

Снимаем шляпу за то, что, не выезжая из нашего Кокшетау, смотрим спектакли режиссеров известных, признанных в театральном мире, непреклонно-целомудренных границ даже в самые смутные времена.

49-й преддубильный театральный сезон закрылся триумфальной постановкой Сусанны Цирюк «История одного шоу».

«Сегодня вы увидите то, что никогда не видели!» — как раз о нем. И о большинстве из нас, не пропущающих ни одной премьеры в АОРДТ, старающихся в любом городе Казахстана и за его пределами по-

— Не каждый театр, находящийся не в столице, а в небольшом городе, как Кокшетау, способен собрать подобную труппу. Это, безусловно, заслуга директора театра Бейбута Бахтыгереева. Ведь это огромная работа — привлечь людей, обеспечивать их занятость и создавать условия, при которых всем интересно работать, — с такой оценкой возможностей коллектива АОРДТ, данной Тимуром Куловым — постановщиком прославивших наш театр спектаклей «Лютый», «Станционный смотритель», согласны и Сусанна Цирюк, и все приглашаемые Бейбутом Салаватовичем режиссеры. Иначе бы просто не приезжали.

В итоге — фееричный, почти бродвейский спектакль «История одного шоу». Смех зрительного зала был постоянным звуковым сопровождением. А уж в конце, когда потерявшие работу работники металлургии рискнули выйти в стриптиз-шоу, — просто восторженные крики! Причем самые громкие и эмоциональные — от дам преклонного возраста, которым раньше ничего подобного видеть не довелось.

Признаюсь, что такого эмоционального заряда не получала давно. Рады, что репертуар нашего театра обогатился спектаклем, по определению Сусанны Цирюк, и кассовым, и массовым.

Думается, что таковым будет и «Баллада о Бахтыгуле» по мотивам произведения Мухтара Ауэзова «Выстрел на перевале», поставленная Тимуром Куловым. Иная эпоха, иная страна, иные краски, музыка. Но как «все счастливые семьи похожи друг на друга», так и хорошие спектакли объединяют талант их создателей.

И как близко нам бережное прочтение классики большим другом нашего театра Тимуром Куловым. На вопрос «Можно ли Бейбута Салаватовича назвать вашим «крестным папой», он без раздумий ответил: «Да!» Как директору нашего театра удалось в молодом начинающем режиссере разглядеть такой потенциал, наверное, только ему и ведомо. После «Лютый», победившего во многих номинациях на многих фестивалях, у Тимура Кулова множество предложений, творческих удач. В 2024 году в Пскове прошел «Кулов-фест» — фестиваль,



посвященный его творчеству, что само по себе редкий случай для режиссера его поколения.

Вероятно, на фестивалях следующего театрального сезона «Баллада о Бахтыгуле» не останется незамеченной. Уж очень органично многовековой национальный колорит сочетается с современными выразительными средствами, уж очень актуальна и сегодня не раз цитируемая и зримо представленная

в спектакле извечная народная мудрость: «Когда два больших верблюда бьются, между ними погибает муха».

Думается, что представители Международного фонда Мухтара Ауэзова, Института литературы и искусства им. М. Ауэзова должны увидеть трилогию спектаклей, поставленных в нашем театре по произведениям классика современной казахской литературы: «Лютый», «Сиротская доля» (режиссер — Фамил Джавадов) и «Баллада о Бахтыгуле». Вряд ли можно найти лучшее средство популяризации великого наследия.

О неиссякаемых планах Бейбута Бахтыгереева можно, в частности, судить по прошедшей под занавес 49-го театрального сезона режиссерской лаборатории по произведениям русской классики, организованной при поддержке Союза театральных деятелей РФ. Несколько дней режиссеры — представители ведущих театральных школ и творческих мастерских, артисты театра и студенты Высшего колледжа культуры им. Акана сера работали над произведениями Николая Гоголя «Портрет», Александра Пушкина «Метель» и Сергея Есенина «Черный человек».

Конечно, результатом любой творческой лаборатории становится эскиз к будущему спектаклю. И как же интересен был каждый из трех и каким мастер-классом это стало для студентов колледжа!

А значит, придет в наш театр молодое, мотивированные актеры, режиссеры. Значит, будут новые творческие свершения.

Нина МИТЧИНОВА.

Фото предоставлено пресс-службой АОРДТ.



Андрелес), Петером Муссабом (Зальцбург)... Спектакли Сусанны Цирюк с успехом идут на театральных площадках Новосибирска, Ростова, Челябинска, Иркутска, Петрозаводска, Минска, Риги, Таллинна, Караганды, Бургаса, Пловдива. Теперь в этом списке и Кокшетау. Перечень полученных ею премий, номинаций займет не одну страницу. Просто поверьте или погуглите – их множество.

И мы снимаем шляпу перед директором любимого театра Бейбутом Бахтыгереевым за то, что нашим актерам аплодируют зрители фестивальных городов с прочными театральными традициями. В ушедшем сезоне были и успешные гастроли в Москве и Санкт-Петербурге, билеты на спектакли «Лютый», «Станционный смотритель» по нашим меркам

быть в местном театре... Не видела я еще такого буйства алого цвета на сцене, такого актерского и режиссерского драйва, мгновенно создающих настроение праздника, отдохновения от всех проблем и забот.

«Это же шоу, все должно быть дорого-богато», — установку режиссера блестяще воплотила ее команда: хореограф — заслуженный артист РФ, лауреат трех премий «Золотая маска» Влад Морозов из Челябинска, художник по костюмам Анна Сорокина из Сочи — победитель множества конкурсов. Сценорафию создал Алексей Тарасов — автор более ста театральных и мультимедийных проектов.

Этим профессионалам экстра-класса было с кем работать.



В центре — Бейбут Салават и Сусанна Цирюк.

Ақмолинская правда

СОБСТВЕННИК И ИЗДАТЕЛЬ ГАЗЕТЫ:

ТОО «АҚМОЛА – ТІРШІЛІК»

Директор

Жабап ЕРГАЛИЕВ.

Главный редактор
Владислава КОКОРИНА.

Редакция:

Валентина ЯШКИНА 8 (716-2) 40-28-12, (ответственный секретарь)

Нина МИТЧИНОВА 8 (716-2) 25-14-16,

Алексей ЧАЙКА 8 (716-2) 25-14-16,

Вероника БУРДА 8 (716-2) 40-28-12.

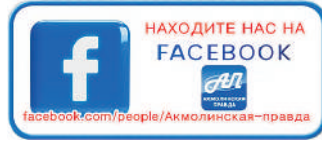
Дежурный редактор —
Нина МИТЧИНОВА.

Наш адрес: 020000, г. Кокшетау, ул. К. Сатпаева, 7.

По вопросам рекламы обращаться
8 (716-2) 25-15-10,
электронный адрес:
arka_jarnama@mail.ru

Ответственность за содержание
рекламы и объявлений
несет рекламодатель.

Статьи, обозначенные знаком PR, являются рекламными.



Свидетельство о постановке на переучет
периодического печатного издания,
интернет-издания № K228BVPY00139690
выдано РГУ «Комитет информации
Министерства культуры и информации
Республики Казахстан» 16 января 2026 года.

Редакция знакомится с письмами читателей,
не вступая в переписку.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
Редакция уважает, но не всегда разделяет
мнение автора публикации.

Газета набрана и сверстана
в компьютерном центре редакции
«Ақмолинская правда».



e-mail:
akmolynka@mail.ru

Газета отпечатана
в АО «Кокше – Полиграфия»:
020000, г. Кокшетау,
ул. Ауельбекова, 98.
Заказ № 737.

Печать офсетная.
Выходит
по вторникам
и пятницам.

Индекс 65448.
Тираж 1487.

**«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК
ҚОҒАМЫ
АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ
ФИЛИАЛЫ**

020000, Көкшетау қ., М.Сағдиев к-сі, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05



**АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ
«КАЗАХСТАН»**

020000, г. Кокшетау, ул. М. Сағдиева, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

01.07.2026 № 02-03/261

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

**29.06.2026 жылғы № 01-ТМ/ 80 келісім шарт бойынша
« 1 » шілде 2026 жыл**

«Қазақстан» РТРК» АҚ Ақмола облыстық филиалы осымен 2026 жылдың 1 шілде күні «KOKSHE» телеарнасында «Телемаркет» бөлімінде қазақ және орыс тілдерінде қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы мәтіндік хабарландыру жарияланғанын растайды.

Хабар тарату форматы: Әмбебап (қоғамдық-саяси, ақпараттық, танымдық, мәдени және ойын-сауық).

Эфирмен қамту: Ақмола облысы халқының 98%. Көкшетау, Астана, Алматы қалалары, Арқалық, Ұлытау облысы Жезқазған қ-сы, Павлодар облысы, Жамбыл облысы, Жамбыл ауданы, Ақбастау а.о., Бірлесу-Еңбек ауылы, Қарағанды облысы, Қостанай облысы, Абай облысы және Қазақстанның басқа қалалары ОТАУ TV арқылы көрсетіледі.

Хабар тарату тілі: 60% - қазақ тілінде; 40% - орыс тілінде.

Трансляция көлемі: күніне кемінде 14 сағат

«KOKSHE» телеарнасының сигналын «ОТАУ TV» ұлттық телевизиясының қызметтеріне көтеру және тарату. «Қазақстан» арнасына 45 минуттық қосылым бар (17.00-17.45).

Анықтама сұрау салу орнына берілді.

Мәтін

2026 жылғы 5 тамызда ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлаймыз:

сағат 10:00-де – «Қызылту кен орнында жылына 3 000 000 тонна сульфидті молибден-мыс кенін қайта өңдейтін, кейіннен қуаттылығы жылына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайтылатын байыту фабрикасының құрылысы» жобасы бойынша қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат (ҚОӘЭР) алу үшін әзірленген құжаттама бойынша;

сағат 12:00-де – «Жылына 3 000 000 тонна кенді өңдеу қуаттылығымен және кейіннен жылына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайтылатын молибден-мыс сульфидті кенін байыту фабрикасы» объектісі үшін кешенді экологиялық рұқсат (КЭР) алу мақсатындағы құжаттама бойынша. Объектінің орналасқан жері: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту кен орны, Қызылту кентінен 2,9 км қашықтықта.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу орны: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, «Қызылту» ЖШС-нің вахталық кенті, конференц-зал. Тапсырыс беруші: «Қызылту» ЖШС, БСН 070340013351, мекенжайы: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, Болашақ көшесі, 11.

Жоба әзірлеушісі: «Q ECO SOLUTIONS» ЖШС-і (07.11.2024 ж. «ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» РММ, ҚР ЭТМР-мен берілген №02840Р лицензиясы), БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Қоғамдық тыңдаулар материалдары Бірыңғай экологиялық портал мен жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсында орналастырылған: <https://ndbecology.gov.kz> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>. Microsoft Teams платформасындағы бейнеконференция: Жиналыс идентификаторы: 429 904 664 538 60. Құпия кіру коды: zobx2No6. Қосымша ақпаратты +7 702 661 6646 телефоны немесе d.amirzhan@qeg.kz электрондық поштасы арқылы алуға болады. Ескертулер мен ұсыныстар «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мекенжайы бойынша қабылданады: Көкшетау қаласы, Абай Құнанбайұлы көшесі, 89, e-mail: upr.expertiza@mail.ru, тел.: +7 (7162) 25-19-86. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімі бойынша ашық жиналысты өткізу мерзімі бес кезекті жұмыс күніне дейін ұзартылуы мүмкін.

**«Қазақстан» РТРК»
АҚ Ақмола облыстық
филиалының жарнама менеджері**



А. Ибраева

**«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК
ҚОҒАМЫ
АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ
ФИЛИАЛЫ**

020000, Көкшетау қ., М.Сағдиев к-сі, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

KOKSHE

**Приложение 5
АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ
«КАЗАХСТАН»**

020000, г. Кокшетау, ул.М.Сагдиева, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

01.07.2026 № 02-03/261

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

**К договору № 01-ТМ/ 80 от 29.06.2026 года
от «1» июля 2026 года**

Настоящим Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что 1 июля 2026 года в эфире телеканала «KOKSHE» было размещено текстовое объявления в рубрике «Телемаркет» об общественных слушаниях на казахском и русском языках.

Формат вещания: Универсальный (общественно-политический, информационно-познавательный, культурно-развлекательный).

Охват вещания: 98 % населения Акмолинской области. Город Кокшетау, Астана, Алматы, Павлодар, Аркалык, Ұлытауская область, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбастауский с.о., с. Бирлесу-Енбек, Карагандинская область, Жетысуская область Каратальский район, Костанайская область, Абайская область и др. города Казахстана вещаются через «ОТАУ ТВ».

Язык вещания: 60% - на казахском языке; 40% - на русском языке.

Объем вещания: не менее 14 часов в сутки

Подъем и распространение сигнала телеканала «KOKSHE» к услугам национального телевидения «ОТАУ ТВ». 45-минутная врезка в канал «Казахстан» (17.00-17.45)

Справка дана по месту требования.

Текст

Сообщаем, что 5 августа 2026 года состоится общественные слушания в форме открытого собрания:

в 10:00 ч. – по документации для получения экологического разрешения на воздействие (ЭРВ) «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год на месторождении Кызылту»;

в 12:00 ч. – по документации для получения комплексного экологического разрешения (КЭР) для объекта «Обогатительная фабрика по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год».

Расположение объекта: Акмолинская область, Ерейментауский район, месторождение Кызылту, в 2,9 км от п. Кызылту.

Место проведения слушаний: Акмолинская обл., Ерейментауский р-н, с. Кызылту, вахтовый поселок ТОО «Кызылту», конференц-зал.

Заказчик: ТОО «Кызылту», БИН 070340013351, адрес: Акмолинская обл, Ерейментауский р-н, с. Кызылту, ул. Болашак, 11.

Разработчик проекта: ТОО «Q ECO SOLUTIONS» (Лицензия №02840Р от 08. 11. 2024г., выдан РГУ «Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК». МЭПР РК), БИН 240940036289, тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Материалы общественных слушаний размещены на Едином экологическом портале и сайте МИО: <https://ndbecology.gov.kz> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>.

Видеоконференция на платформе Microsoft Teams: Идентификатор собрания: 429 904 664 538 60

Секретный код: zobx2No6. Дополнительную информацию можно получить по тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz.

Замечания и предложения принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» по адресу: г. Кокшетау, ул. Абая Кунанбаева, 89, e-mail: upr.expertiza@mail.ru, тел.: +7 (7162) 25-19-86.

По решению участников общественных слушаний срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней.

**Менеджер по рекламе
Акмолинского областного
филиала АО «РТРК «Казахстан»**



А. Ибраева

Хабарландыру

2026 жылғы 18 тамызда аралас форматта (ашық жиналыс және бейнеконференция түрінде) қоғамдық тыңдаулар өтетіні туралы хабарлаймыз.

сағат 10:00-де – «Қызылту кен орнында жылына 3 000 000 тонна сульфидті молибден-мыс кенін өңдейтін байыту фабрикасын салу, кейіннен қуаттылығын жылына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайту» объектісі бойынша қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат (КОӨР) алу үшін әзірленген құжаттама бойынша;

сағат 12:00-де – «Жылына 3 000 000 тонна сульфидті молибден-мыс кенін өңдейтін, кейіннен қуаттылығын жылына 6 000 000 тонна кенге дейін ұлғайтатын байыту фабрикасы» объектісі үшін кешенді экологиялық рұқсат (КЭР) алу мақсатындағы құжаттама бойынша.

Объектінің орналасқан жері: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту кен орны, Қызылту ауылынан 2,9 км қашықтықта.

Құрылыс учаскесінің координаттары: 51.865473° с.е., 72.540819° ш.б. **Қоғамдық тыңдауларды өткізу орны:** Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, «Қызылту» ЖШС вахталық кенті, конференц-зал.

Тапсырыс беруші: «Қызылту» ЖШС, БСН 070340013351, мекенжайы: Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Қызылту ауылы, Болашақ көшесі, 11.

Жоба әзірлеушісі: «Q ECO SOLUTIONS» ЖШС, БСН 240940036289, тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz. Қоғамдық тыңдау материалдары Бірыңғай экологиялық порталда және жергілікті атқарушы – органның сайтында орналастырылған: <https://ndbecology.gov.kz> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/?lang=ru>.

Microsoft Teams платформасындағы бейнеконференцияға қосылу сілтемесі: <https://teams.microsoft.com/join/42990466453860?p=sWercdS8uTSNz7UPv2>.

Жиналыс идентификаторы: 429 904 664 538 60.

Күннің код: 206x2N06.

Қосымша ақпаратты келесі байланыс деректері арқылы алуға болады: тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhan@qeg.kz.

Ексертулер мен ұсыныстарды «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мына мекенжай бойынша қабылдайды: Көкшетау қаласы, Абай Құнанбаев көшесі, 89, e-mail: upr.expertiza@mail.ru, тел.: +7 (7162) 25-19-86.

Қоғамдық тыңдауға қатысушылардың шешімі бойынша ашық жиналысты өткізу мерзімі қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылуы мүмкін.



10.07.2026 13:23

Объявление

Сообщаем, что 18 августа 2026 года состоится общественные слушания в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференции).

в 10:00 ч. – по документации для получения экологического разрешения на воздействие (ЭРВ) «Строительство обогатительной фабрики по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год на месторождении Кызылту»

в 12:00 ч. – по документации для получения комплексного экологического разрешения (КЭР) для объекта «Обогатительная фабрика по переработке сульфидной молибден-медной руды производительностью 3 000 000 тонн руды в год с последующим увеличением до 6 000 000 тонн руды в год».

Расположение объекта: Акмолинская область, Ерейментауский район, месторождение Кызылту, в 2,9 км от п. Кызылту.

Координаты участка строительства: 51.865473 с.ш., 72.540819 в.д.

Место проведения слушаний: Акмолинская обл., Ерейментауский р-н, с. Кызылту, лахтонный поселок ТОО «Кызылту», конференц-зал.

Заказчик: ТОО «Кызылту», БИН 070340013351, адрес: Акмолинская обл., Ерейментауский р-н, с. Кызылту, ул. Болашақ, 11.

Разработчик проекта: ТОО «Q ECO SOLUTIONS», БИН 240940036289, тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhanov@qec.kz

Материалы общественных слушаний размещены на Едином экологическом портале и сайте МНО: <https://ndbecology.gov.kz> и <https://env.gov.kz/menleke/online/engjola-ur?lang=ru>. Видеоконференция на платформе Microsoft Teams: <https://teams.microsoft.com/join/429904664538607p-sWctdS8uT5Nz7UP12>

Идентификатор собрания: 429 904 664 538 60

Секретный код: 206x2Nob. Дополнительную информацию можно получить по тел.: +7 702 661 6646, e-mail: d.amirzhanov@qec.kz.

Замечания и предложения принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» по адресу: г. Кокшетау, ул. Абал Купанбаева, 89, e-mail: urp_expertiza@mail.ru, тел.: +7 (7162) 25-19-86. По решению участников общественных слушаний срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней.

БАЯНДАМА МӘТІНІ

Қызылту кен орнында байыту фабрикасын салу

1-слайд. Қызылту кен орнында байыту фабрикасын салу

Құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар! Бүгін Қызылту кен орнында байыту фабрикасын салу жобасын таныстырамыз. Нысанның орналасуы, құрылыс әсері, ауа, су мен жерді қорғау шаралары және жобаның ауданға пайдасы туралы қысқаша айтып өтеміз.

Құрылыс мерзімі мен аумағы шектеулі. Ықтимал әсерлер бағаланып, табиғат қорғау шаралары жобаға енгізілген және мердігерлер үшін міндетті болып табылады.

2-слайд. Қай жерде және не салынады

Жоба Ақмола облысы Ерейментау ауданында, Қызылту кентінен 2,9 километр қашықтықта орналасқан. Алтынтай көліне дейін шамамен 950 метр, Сілеті өзеніне дейін 1,45 километр.

Фабрика екі кезеңмен салынады: алдымен жылына 3 миллион тонна, кейін 6 миллион тонна кен өңдеу қуатына шығады. Әр кезеңнің ұзақтығы — 21 ай, құрылысқа шамамен 200 адам тартылады.

Барлық нысандар кен орнының аумағында орналасады, қосымша жер учаскелерін алып қою қажет емес.

3-слайд. Фабриканы салу кезеңдері

Бірінші кезеңнің құрылысы 2028 жылдың бірінші тоқсанында басталып, фабриканың жылына 3 миллион тонна кен өңдеуін қамтамасыз етеді. Екінші кезең 2030 жылдың бірінші тоқсанында басталады, одан кейін қуаттылық жылына 6 миллион тоннаға жетеді.

Құрылыс әсері уақытша және өнеркәсіптік алаң шегінде болады. Негізгі әсер көздері — техника, жер қазу, тасымалдау, дәнекерлеу және монтаждау жұмыстары.

4-слайд. Не салу жоспарланған

Кешен құрамына әкімшілік-қойма аймағы, кен қоймасы, ұсақтау-сұрыптау кешені, байыту фабрикасы және екі кезеңнің қалдық қоймалары кіреді. Ұсақтау-сұрыптау кешені фабрикамен конвейер арқылы жалғанады.

Нысандарды орналастыру ауданы — 371,4 гектар. Вахталық кент жеке жоба шеңберінде қарастырылады.

Аумақта кірме жолдар, тротуарлар, екі метрлік металл қоршау, қалдықтарды жинау орындары және көгалдандыру қарастырылған.

5-слайд. Қалдық қоймасы қалай салынады

Әр кезең үшін жеке қалдық қоймасы, қоюландыру торабы, жинақтаушы және апаттық тоғандар, сондай-ақ сүзгілік дренаж салынады. Бұл нысандарды кезең-кезеңімен пайдаланып, бақылауды күшейтуге мүмкіндік береді.

Қалдық қоймасының табаны мен ернеулеріне сүзгіге қарсы геомембрана төселеді. Тазартылған су технологиялық айналымға қайтарылады, ал апаттық тоған ықтимал төгінділерді оқшаулауға арналған.

Шаңды азайту үшін ернеулер жазда күн сайын бір шаршы метрге 0,4 литр техникалық сумен суарылады. Беткейлер мен дренаж жүйесінің жай-күйі тұрақты бақыланады.

6-слайд. Ауа сапасы

Құрылыс кезіндегі негізгі әсер — жер жұмыстарының шаңы және техника, дәнекерлеу, бояу мен басқа процестердің шығарындылары. Олардың көлемі бірінші кезеңде жылына шамамен 157,7 тонна, екінші кезеңде 68,4 тонна.

«ЭРА» бағдарламасымен жүргізілген модельдеу кәсіпорын аумағынан тыс жерде шекті рұқсат етілген концентрациялардың артпайтынын көрсетті. Ең жоғары концентрациялар өнеркәсіптік алаң ішінде қалыптасады.

Жолдар мен жер қазу орындары суарылады, сусымалы материалдар жабылады, техника жарамды күйде ұсталады, қалдықтарды жағуға тыйым салынады. Шығарындылар жоспарға сәйкес бақыланады.

7-слайд. Су ресурстары

Құрылысқа тәулігіне 10,93 текше метр су қажет. Оның 5 текше метрі ауызсу және тұрмыстық қажеттіліктерге, қалғаны шаң басу мен құрылыс жұмыстарына жұмсалады.

Ауызсу тасымалданады. Сарқынды сулар герметикалық сыйымдылықтарға жиналып, мамандандырылған ұйымға беріледі.

Өзенге, көлге, жер бедеріне немесе топыраққа сарқынды су төгілмейді. Топырақ пен су қатты жабын, ұйымдастырылған су бұру және ықтимал төгінділерді жедел жою арқылы қорғалады. Алаң су қорғау аймағынан тыс орналасқан.

8-слайд. Қалдықтар және жерді қалпына келтіру

Құрылыс қалдықтарының есептік көлемі жылына шамамен 39,25 тонна. Оларға коммуналдық, құрылыс және өндірістік қалдықтар жатады.

Қалдықтар бөлек жиналып, таңбаланған контейнерлерде уақытша сақталады және шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға беріледі. Алаңда тұрақты орналастыру көзделмеген.

Құрылыс аяқталғаннан кейін уақытша нысандар алынып, аумақ тазартылып, тегістеледі және бүлінген учаскелер қалпына келтіріледі.

9-слайд. Ауа мен жерді қорғау шаралары

Шаң шығаратын алаңдар мен жолдар суарылады, сусымалы материалдар жабылады, ал техника тек белгіленген бағыттармен қозғалады. Машиналардың техникалық жай-күйі тұрақты бақыланады.

Жұмыс басталғанға дейін топырақтың құнарлы қабаты алынып, кейін қалпына келтіру кезінде пайдалану үшін бөлек сақталады. Құрылыс аумағынан тыс өсімдік жамылғысы қорғалады және сақталады

Жанар-жағармаймен жұмыс істейтін алаңдар қатты жабынмен және төгіндіден қорғау құралдарымен жабдықталады. Құрылыс соңында техникалық рекультивация жүргізіледі.

10-слайд. Өнім және технология

Фабрика сульфидті молибден-мыс кенін флотация әдісімен өңдейді. Бірінші кезеңде жылына шамамен 48 240 тонна мыс және 330 тонна молибден концентратын өндіру жоспарланған.

Кен үш сатымен ұсатылып, ұнтақталады, кейін пайдалы компоненттер флотация арқылы бөлінеді. Механикаландыру мен автоматтандыру процесті тұрақты бақылауға мүмкіндік береді.

Мыс пен молибден өнеркәсіпте, энергетикада және инфрақұрылымда кең қолданылады, сондықтан жоба өңірдің өңдеу саласын дамытуға ықпал етеді.

11-слайд. Жоба ауданға не береді

Құрылыс кезінде шамамен 200 жұмыс орны ашылады. Қажетті біліктілік болған жағдайда жұмысқа жергілікті тұрғындар тартылуы мүмкін.

Жоба көлік, жабдықтау, тамақтандыру және тұрмыстық қызметтерге сұранысты арттырып, өңірдің қолданыстағы инфрақұрылымын пайдалануға мүмкіндік береді.

Күрделі салымдар мен кәсіпорын қызметі жергілікті және облыстық бюджеттерге түсім қалыптастырады.

12-слайд. Қорытынды

Жоба екі кезеңмен іске асырылады, ал құрылыс әсері уақытша және өнеркәсіптік алаң шегінде болады. Есептеулер ауа сапасы нормативтерінің артпайтынын көрсетті. Сарқынды су төгілмейді, қалдықтар мамандандырылған ұйымдарға беріледі, топырақ қалпына келтіріледі. Жоба жұмыс орындарын және бюджетке түсімдерді арттырады, ал табиғат қорғау шараларының орындалуы тұрақты бақыланады. Назар аударғандарыңызға рақмет! Сұрақтарыңызға жауап беруге дайынбыз.

Сұрақтарға жауап беруге арналған негізгі деректер

Көрсеткіш	Жобалық мәні
Қызылту кентіне дейінгі қашықтық	2,9 км
Ең жақын су нысандары	Алтынтай көлі — 950 м; Сілеті өзені — шамамен 1,45 км
Нысандарды орналастыру ауданы	371,4 га
Қуаттылығы	1-іске қосу кешенінен кейін жылына 3 млн т; 2-іске қосу кешенінен кейін жылына 6 млн т
Құрылыс персоналы	шамамен 200 адам
Әр іске қосу кешенінің ұзақтығы	21 ай
Құрылыс кезіндегі шығарындылар	1-іске қосу кешені — жылына 157,7227839 т; 2-іске қосу кешені — жылына 68,39988067 т
Құрылыс кезеңіндегі су	тәулігіне 10,93 м³, оның ішінде ауызсу және тұрмыстық қажеттіліктерге тәулігіне 5 м³
Құрылыс қалдықтары	жылына 39,2470703 т; мамандандырылған ұйымдарға беріледі
Сарқынды суларды төгу	қарастырылмаған

Негіздеме: қоғамдық тыңдаулар презентациясы; құрылыс кезеңіне арналған ҚОҚ бөлімі; 2028–2031 жылдарға арналған табиғат қорғау іс-шараларының жоспары.



ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

Приложение 8

Қызылту кен орнында байыту фабрикасын салу

Ақмола облысы • 2026 жыл

Болашақ нысанның тұжырымдамалық визуализациясы

Фабрика кезең -кезеңімен және тұрғын үй құрылыстарынан алыс жерде салынады.



2,9 км

ең жақын тұрғын аймақ - Қызылту кентіне дейін

3 → 6 млн

екі іске қосу кешені пайдалануға берілгеннен кейін жылына тонна кен

200 человек

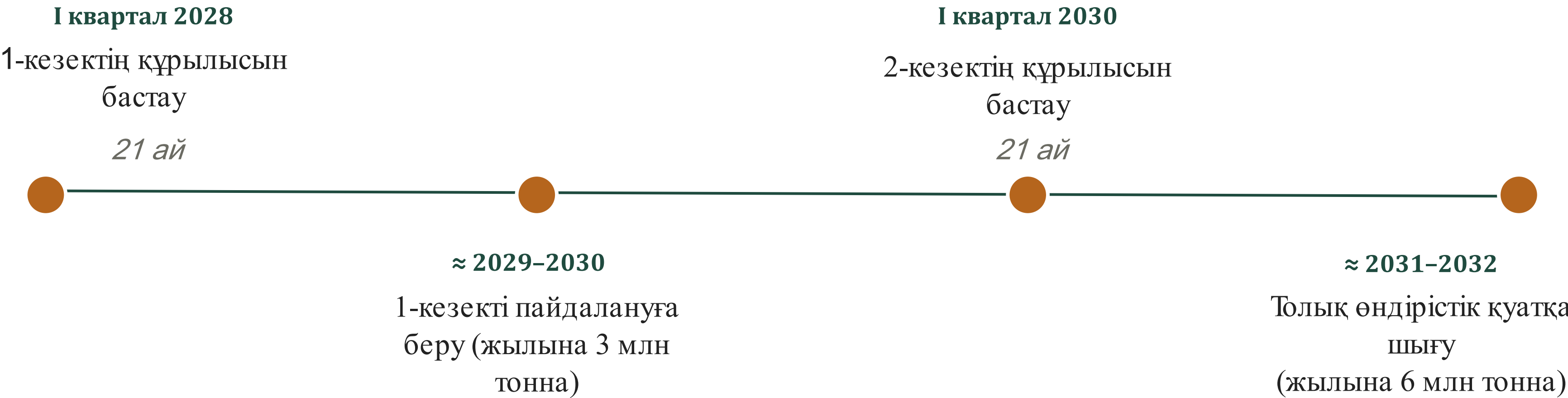
құрылыс жұмыстарына тартылады; әрбір іске қосу кешенінің құрылыс мерзімі — 21 ай.

Ең жақын су объектілері

- Алтынтай көлі (тұзды) оңтүстікбатысқа қарай 950 м
- Сілеті өзені— солтүстікке қарай шамамен 1-2 км



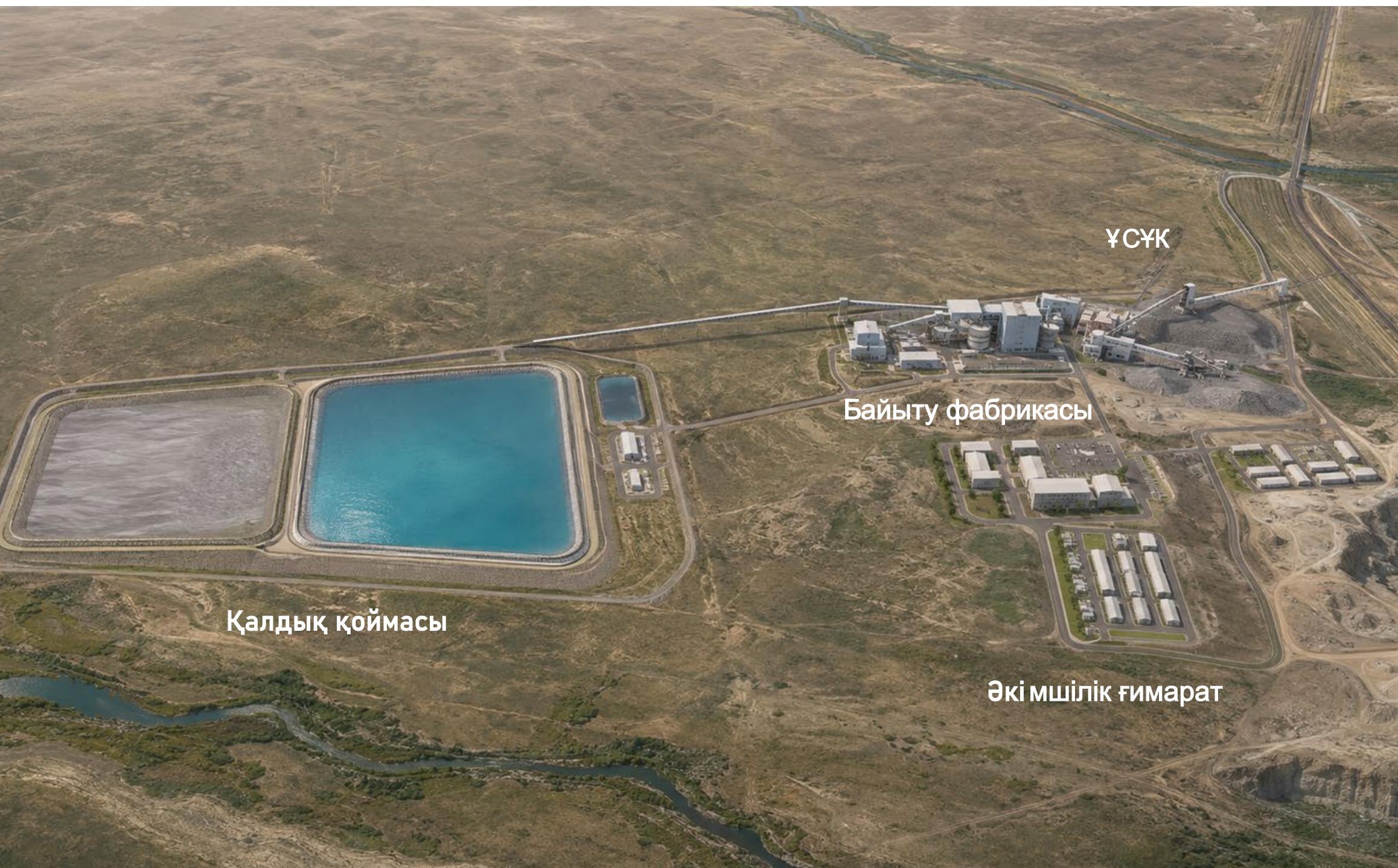
Фабриканы салу кезеңдері



Құрылыс жұмыстары уақытша және жергілікті сипатта болады: әсер ету көздері жылжымалы техника мен уақытша шаң бөліну учаскелері. Олар жақын маңдағы елді мекендерге әсер етпейді.



Нені және қай жерде салу жоспарлануда



371.4 га

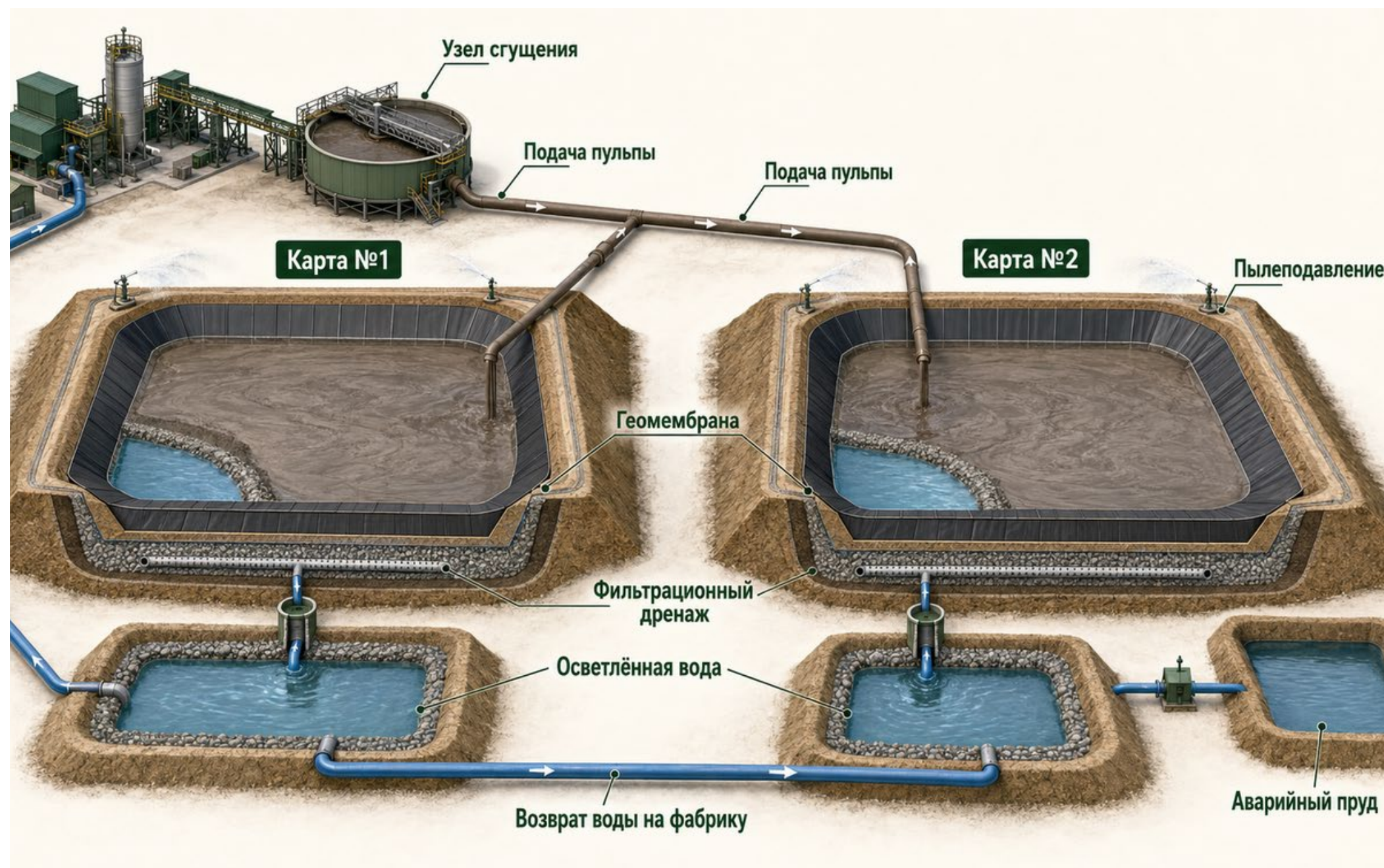
Нысан орналасатын аумақтың ауданы

Нысаналы мақсаты: пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі операцияларды жүргізуге және жер қойнауы кеңістігін пайдалануға қажетті инженерлік, көліктік және өзге де инфрақұрылымды салу және (немесе) орналастыру.

Аумақты абаттандыру, кірме жолдар мен жаяужолдар салу, биіктігі 2 м қоршау орнату, орындықтар, қоқыс жәшіктері мен қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған контейнерлер қою, сондай-ақ көгалдандыру көзделген.

Қалдық қоймасы қалай салынады?

1-ші және 2-ші кезектегі қалдық қоймалары жеке әрі бір-бірінен тәуелсіз нысандар ретінде салынады. Олардың әрқайсысы өз қоюландыру, дренаж және жинақтау жүйелерімен жабдықталады. Бұл тәуекелдерді азайтып, әр кезеңдегі бақылауды жеңілдетеді.



Құрылыс кезіндегі инженерлік қорғаныс

Сүзгіленуге қарсы экран

Геомембрана төсемдерін бүкіл табаны мен беткейлері бойынша төсеу және герметикалық дәнекерлеу.

Беткейлердегі шаңды басу

Жазғы кезеңде техникалық сумен күнделікті суару, $0,4 \text{ л/м}^2$.

Айналымды сумен жабдықтау

Жинақтаушы тоғандардағы су фабриканың өндірістік цикліне қайтарылады.

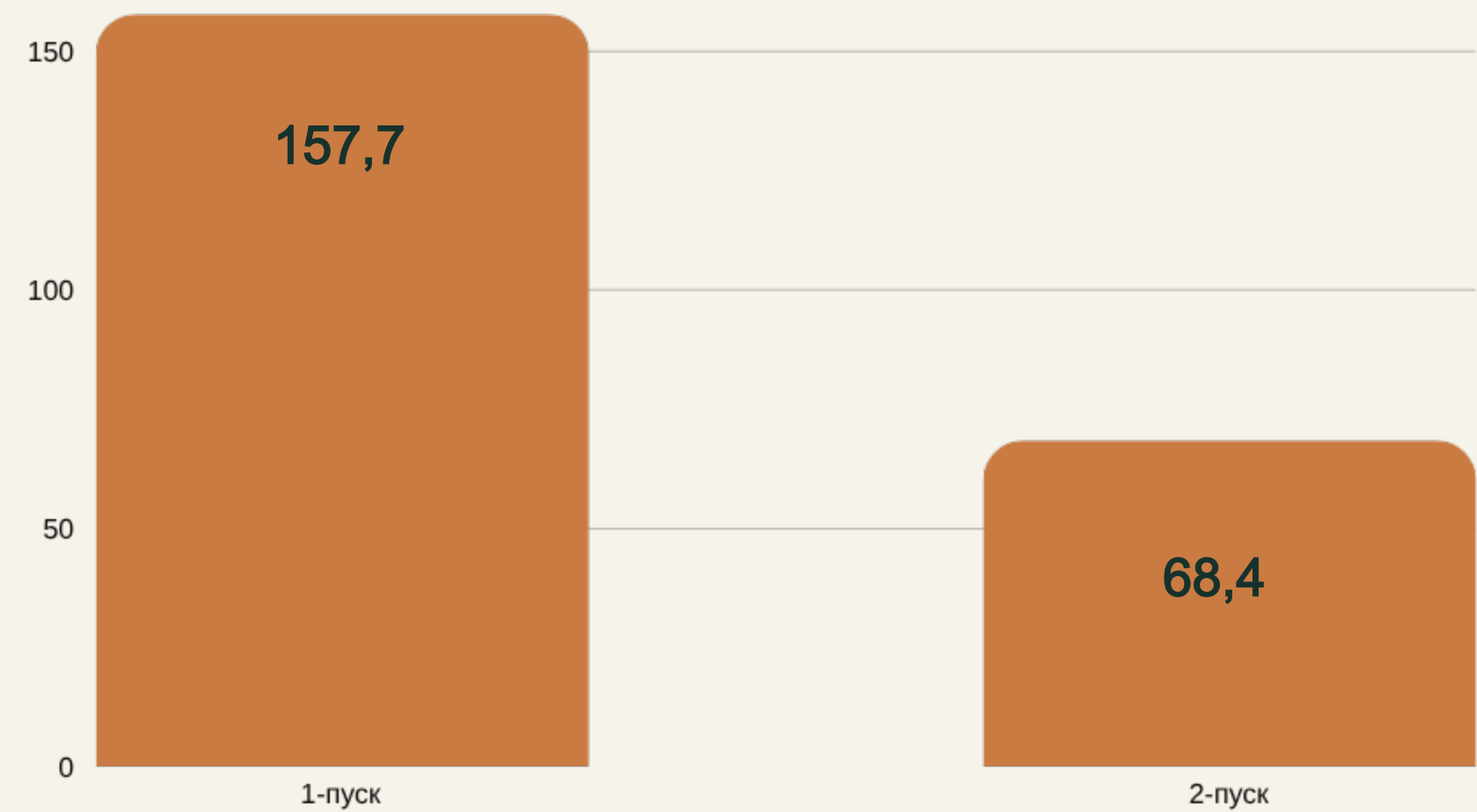
Беткейлердің орнықтылығын бақылау

Беткейдің опырылу қаупі жергілікті және ықтималдығы төмен деп бағаланды, оны азайту үшін жобалық шаралар көзделген.



Шаң мен шығарындылар құрылыс жұмыстары кезеңімен шектеледі.

Стационарлық көздерден шығарындылардың жалпы көлемі, т/жыл



Әсерді төмендететін шаралар

- 01 Жолдарды, топырақты және шаң бөлінетін учаскелерді ылғалдандыру
- 02 Сусымалы материалдарды тасымалдау кезінде жабу.
- 03 Техниканы жарамды күйде ұстау және қалдықтарды жағуға тыйым салу.
- 04 Шығарындыларды есептік бақылау - тоқсанына бір рет.

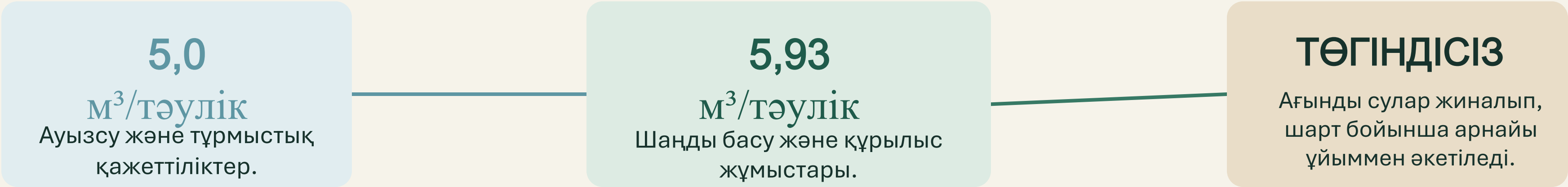
«ЭРА 3.0» бағдарламасымен жүргізілген есептеулерге сәйкес, ең жоғары концентрациялар өнеркәсіптік алаң шегінде қалыптасады, ал тұрғын аймақта шекті рұқсат етілген деңгейден асу байқалмайды



Ағынды сулар табиғи ортаға төгілмейді.

10,93 м³/тәулік

Құрылыс кезеңіндегі тәуліктік су қажеттілігі.



Су мен топырақты қорғау Су шарт бойынша тасымалданып жеткізіледі • нысан Кедей өзенінің ықтимал су қорғау аймағынан тыс орналасқан.	Су мен топырақты қорғау	Ұйымдастырылған су бұру жүйесі.	Жанар-жағармай материалдарының төгілуін бақылау.
---	-------------------------	---------------------------------	--



ҚАЛДЫҚТАР

Қалдықтар алаңда қалдырылмайды, бұзылған жерлер қалпына келтіріледі.



Жұмыстар аяқталғаннан кейін

уақытша инфрақұрылым алынып, бұзылған учаскелерді тегістеу және рекультивациялау жұмыстары жүргізіледі.





Ауа мен топыраққа әсер қалай төмендетіледі?

- ✓ **Шаңды басу тиімділігі — 85%.**
Шаңданатын беттермен автожолдардың ішінде тазартылған ағынды суларды пайдаланатырып суару
- ✓ **Тасымалданатын кенді ылғалдандыру.**
Тасымалданатын кен мен аршынды жыныстардың ылғалдылығы 10%-дан жоғары, бұл тасымалдау кезінде шаңның бөлінуіне азайтады
- ✓ **Арнайы техниканың шығарындыларын бақылау.**
Алаңдағы барлық техниканың қатаң техникалық тексеру және белгіленген талаптарға сәйкес пайдалану.
- ✓ **Топырақтың құнарлы қабатын сақтау.**
Жұмыстар басталғанға дейін топырақтың құнарлы қабаты алынып, шөп егілетін уақытша үйінділерде сақталады.
- ✓ **Жерасты суларын қорғау.**
Қатты жабындысы мен қоршау үйіндісі бар уақытша алаңдар жанар-жағармай материалдары мен химиялық заттардың топыраққа төгілуіне жол бермейді.
- ✓ **Жерлерді рекультивациялау.**
Пайдалану аяқталғаннан кейін бұзылған және игерілген жерлер рекультивациялануға жатады.



ӨНІМ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ

Қазақстан мыс қоры бойынша әлемдегі алғашқы 10 елдің қатарына кіреді және расталған қорлар жөнінен Чили, Индонезия және АҚШ кейін 4-орында. Мыс—ел экспортының негізгі баптарының бірі.

Фабрика не өндіреді

1

Мыс концентраты

тонн в год

48 240

мыс мөлшері—21,1% · КМ5 маркасы
мыс бөліпалудеңгейі—84,8%

2

Молибден концентраты

тонн в год

330

молибден мөлшері—35,5%
КМФ-8 маркасы

3

Технологиялық процесс

3 стадии

ұсату және ұнтақтау
флотациялық байыту
қол еңбегінің ең төменгі деңгейі



Жоба ауданға қандай пайда әкеледі?

200

құрылыс кезеңіндегі
жұмыс орындары

1-й

Қызметкерлерді
жұмысқа қабылдау
кезінде жергілікті
тұрғындарға



Жергілікті және
облыстық
бюджеттерге түсетін
түсімдер

28/28

Жергілікті
инфрақұрылымды
барынша пайдалана
отырып, вахталық
әдіспен жұмыс істеу.

1. Құрылыс жұмыс күшіне сұраныс тудырады — бос жұмыс орындарының едәуір бөлігі жергілікті тұрғындар арасынан шыққан мамандармен қамтылуы мүмкін.
2. Халықтың жұмыспен қамтылуы мен табысының өсуі жобаның қолайлы әлеуметтік-экономикалық әсері ретінде қарастырылады.
3. Күрделі салымдар — аудан мен облыстың қаржы-бюджет саласын толықтырудың тікелей көзі.



Өңірге тиімді әрі табиғат үшін қауіпсіз жоба.

- Қазақстан Республикасының №400-VI Экологиялық кодексінің талаптарына қатаң сәйкестікте іске асырылады.
- Мемлекеттік экологиялық бақылау мен мониторинг құрылыстың барлық кезеңдерінде жүргізіледі.
- Жаңа жұмыс орындары ашылып, халықтың табысы артады және жергілікті бюджетке түсімдер көбейеді.
- Табиғатты қорғау шараларының кешені: шаңды басу, топырақ пен жерасты суларын қорғау, жерлерді рекультивациялау.

Назарларыңызға рақмет!