

Форма протокола общественных слушаний

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:

ГУ «Аппарат акима Конысбайского сельского округа Зерендинского района»

2. Предмет общественных слушаний: **Отчета о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области.**

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

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, Зерендинский район, село Конысбай, Промышленная площадка Конысбайского с/о, Здание 1.**

(Географические координаты расположения объектов предприятия: 1) 53° 27' 34.35", 69° 12' 54.32"; 2) 53° 27' 32.33", 69° 15' 34.32"; 3) 53° 28' 01.22", 69° 18' 10.02"; 4) 53° 27' 37.79", 69° 18' 30.13"; 5) 53° 27' 05.03", 69° 17' 26.32"; 6) 53° 26' 18.84", 69° 17' 48.06"; 7) 53° 24' 30.80", 69° 16' 02.33"; 8) 53° 24' 34.37"С, 69° 13' 48.67"В; 9) 53° 24' 13.19"С, 69° 13' 28.97"В; 10) 53° 24' 4.61"С, 69° 13' 41.76"В; 11) 53° 23' 57.13"С, 69° 14' 30.78"В; 12) 53° 22' 54.31"С, 69° 14' 30.36"В; 13) 53° 22' 53.78"С, 69° 13' 14.42"В; 14) 53° 23' 12.73"С, 69° 13' 10.08"В; 15) 53° 23' 14.82"С, 69° 11' 8.82"В; 16) 53° 23' 42.63"С, 69° 11' 8.87"В; 17) 53° 23' 44.91"С, 69° 10' 29.20"В; 18) 53° 23' 59.14"С, 69° 9' 55.77"В; 19) 53° 24' 20.33"С, 69° 10' 12.85"В; 20) 53° 24' 32.96"С, 69° 9' 37.33"В; 21) 53° 25' 14.88"С, 69° 9' 39.12"В; 22) 53° 25' 27.38"С, 69° 10' 3.10"В; 23) 53° 25' 25.96"С, 69° 12' 51.88"В).

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Акмолинская область, Зерендинский район с. Донгулагаш, с. Васильковка, с. Конысбай.**

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

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **АО «Altyntau Kokshetau», БИН 101040011256, РК, Акмолинская область, Зерендинский район, село Конысбай, Промышленная площадка Конысбайского с/о, Здание 1 тел: +7 7162 59 55 29, факс: +7 7162 59 55 49**

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

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 «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ» г. Алматы, ул. Айтеке Би, 27. БИН 940740000129 Тел.: +7 (727) 291 78 14 e-mail: kazecology.kz@gmail.com**

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний: **Акмолинская область, Зерендинский район, с. Васильковка, здание школы. Дата, время начала регистрации участников: 16.06.2026г. в 11:30; время начала и окончания общественных Слушаний 12.10—12:40.**

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

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.

Копия письмо запроса и письма ответа на проведение общественных слушаний представлена в приложении 1.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний представлен в приложении 2.

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

1) на Едином экологическом портале;

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

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/activities/directions?lang=ru>;

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

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Зерен» №19 (1233) от 15 мая 2026 года

Газета «Акмолинская правда» №34 от 08 мая 2026 года. Приложение 3.

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

Телерадиоканал «KOKSHE», выход 8 мая 2026г. Приложение 3.

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

4) 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 1 ед. объявлений по адресу: **объявление на доске с.Васильковка. Приложение 3.**

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем назначена – **представитель ТОО «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ» Репина Людмила Александровна**

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

За – 24

Против – 0

Воздержавшихся - 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

За – 24

Против – 0

Воздержавшихся – 0

Всего был зарегистрирован 24 участник, два из которых онлайн.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Талпакова Молдир Жумабеккызы ТОО «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ»

Баталов Виталий Анатольевич ТОО «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ» (наименование представляемой организации)

Доклад к проектным материалам на 7 страницах, презентация на 26 слайдах.

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

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложение 4).

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:

Мнений о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов не поступало.

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

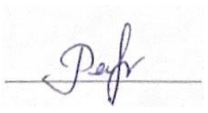
16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Аким Конысбайского сельского округа  **Еслямбеков Ж.Ж. 18.06.2026 г.**

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Представитель ТОО «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ»  **Репина Л.А. 18.06.2026 г.**

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

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

"Зеренді ауданы Қонысбай ауылдық округі әкімінің аппараты" ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Ақмола облысының Зеренді ауданында "ALTYNTAU KOKSHETAU" АҚ одан әрі дамыту шеңберінде жоспарланған қызмет үшін ықтимал әсерлер туралы есеп.

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы.

"Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай ауылы, Қонысбай а/о өнеркәсіптік алаңы, 1 ғимарат. (Кәсіпорын объектілерінің орналасуының географиялық координаттары: 1) 53° 27' 34.35", 69° 12' 54.32"; 2) 53° 27' 32.33", 69° 15' 34.32"; 3) 53° 28' 01.22", 69° 18' 10.02"; 4) 53° 27' 37.79", 69° 18' 30.13"; 5) 53° 27' 05.03", 69° 17' 26.32"; 6) 53° 26' 18.84", 69° 17' 48.06"; 7) 53° 24' 30.80", 69° 16' 02.33"; 8) 53° 24' 34.37"С, 69° 13' 48.67"В; 9) 53° 24' 13.19"С, 69° 13' 28.97"В; 10) 53° 24' 4.61"С, 69° 13' 41.76"В; 11) 53° 23' 57.13"С, 69° 14' 30.78"В; 12) 53° 22' 54.31"С, 69° 14' 30.36"В; 13) 53° 22' 53.78"С, 69° 13' 14.42"В; 14) 53° 23' 12.73"С, 69° 13' 10.08"В; 15) 53° 23' 14.82"С, 69° 11' 8.82"В; 16) 53° 23' 42.63"С, 69° 11' 8.87"В; 17) 53° 23' 44.91"С, 69° 10' 29.20"В; 18) 53° 23' 59.14"С, 69° 9' 55.77"В; 19) 53° 24' 20.33"С, 69° 10' 12.85"В; 20) 53° 24' 32.96"С, 69° 9' 37.33"В; 21) 53° 25' 14.88"С, 69° 9' 39.12"В; 22) 53° 25' 27.38"С, 69° 10' 3.10"В; 23) 53° 25' 25.96"С, 69° 12' 51.88"В).

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

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Ақмола облысы, Зеренді ауданы Донғұлағаш ауылы, Васильковка ауылы, Қонысбай ауылы.**

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Altyntau Kokshetau» АҚ, БСН 101040011256, ҚР, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай ауылы, Қонысбай ауылдық округінің өндірістік алаңы, 1-ғимарат, Тел.: +7 7162 59 55 29, Факс: +7 7162 59 55 49.

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

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

"ҚАЗЭКОЛОГИЯ РҒПО" ЖШС Алматы қ., Әйтеке Би к-сі, 27. БСН 940740000129 Тел.: +7 (727) 291 78 14 e-mail: kazecology.kz@gmail.com.

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Васильковка ауылы, мектеп ғимараты. Қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты: 16.06.2026 ж. сағат 11:30-да; қоғамдық тыңдаудың басталу және аяқталу уақыты 12.10—12.40**

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

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

Қоғамдық тыңдауларды өткізуге сұрау салу хаты мен жауап хатының көшірмесі 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - **2-қосымша.**

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

1) Ақпараттық жүйеде;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

«Ақмола облысы бойынша табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/activities/directions?lang=ru>

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

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«Зерен» газеті 2026 жылғы 15 мамырдағы №19 (1233)

2026 жылғы 08 мамырдағы №34 «Ақмола правда» газеті. Қосымша 3.

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

«KOKSHE» телерадиоарнасы, 2026 жылғы 8 мамырда шығады.

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

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, **1 мекенжайы бойынша Доңғылағаш ауылының тақтасында хабарландыру. 3-қосымша** дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы болып "Қазэкология РҒПО" ЖШС өкілі Репина Людмила Александровна тағайындалды

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

«қарсы емес»-24,

«қарсы»-0

«қалыс қалды»-0

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес",
"қарсы", "қалыс қалды")
«қарсы емес»-24,
«қарсы»-0
«қалыс қалды»-0

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

- **Талпакова Мөлдір Жұмабекқызы «Қазэкология РҒПО» ЖШС**

- **Баталов Виталий Анатольевич «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ» ЖШС**

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

Жобалық материалдарға баяндама 7 бетте, презентация 26 слайдта.

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

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **4-қосымша**

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

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

Қарастырылып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы пікірлер болған жоқ.

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

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қонысбай ауылдық округі әкімінің

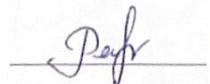


Еслямбеков Ж.Ж. 18.06.2026 ж

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

"Қазэкология РҒПО" ЖШС өкілі



Репина Л.А. 18.06.2026 г.

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

Сводная таблица замечаний и предложений, поступивших до и во время проведения общественных слушаний

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
Вопросы поступившие до проведения общественных слушаний через портал https://ndbecology.gov.kz/			
1	партия Байтак, вопросы: В отчете отмечено, что расширение и углубление карьера по восточному борту, отработка карьера планируется в 2027-2034 гг. Для захоронения отходов в период 2027-2045 гг. предусматривается расширение Северного отвала с устройством дренажной канавы. Какие отходы планируются к захоронению?	Согласно прогнозируемых планов горных работ открытой и подземной отработки месторождения (табл. 1.3, 1.5.1-1), а также данных таблицы «Размещение отходов по годам (2027–2045 гг.), тыс. тонн» на Северном отвале планируется для размещения (захоронения): 1. пустые породы (вскрышные породы) с 2027 по 2034 гг.; 2. пустые породы (вмещающие породы) с 2027 по 2030 гг.; 3. пыль аспирационная с 2027 по 2045 гг. (принято с учетом эксплуатации ЗИФ на стороннем сырье); 4. осадок (шлам) шахтных вод с 2027 по 2042 гг.	снято
2	Почему предварительные нормативы устанавливаются на период 2027-2045 гг.? По требованиям экологического законодательства, нормативы устанавливаются не более чем на десять лет.	На основании ст. 72 Экологического Кодекса РК нормативы эмиссий, лимиты накопления и захоронения отходов в проекте ОВВ не устанавливаются, а приводятся только предельные объемы на весь срок намечаемой деятельности. При получении экологического разрешения на воздействие предприятием будут установлены нормативы эмиссий, лимиты накопления и захоронения отходов на срок не более 10 лет.	снято
3	Также в отчете указано, что ожидаемый выброс загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ на весь период 2027-2045гг составит - 3027,3 тонн. Получается, что СМР будет продолжаться до 2045 года?	Проектом ОВВ рассматриваются различные виды строительных работ, в том числе и по реконструкции хвостового хозяйства в связи с необходимостью увеличения полезных емкостей хвостохранилища флотации и хвостохранилища сорбции. Стоит отметить, что наращивание дамб/ увеличение емкости хвостохранилищ будет осуществляться постепенно на протяжении всего срока намечаемой деятельности. Проектом предусматривается строительство дамб обвалования в существующем контуре хвостохранилищ в период с 2027 до 2045 года. Отметка гребня ограждающей дамбы на конец эксплуатации хвостохранилища сорбции принимается 252,00 м. Отметка гребня ограждающей дамбы на конец эксплуатации хвостохранилища флотации принимается 261,00 м. Таким образом, период СМР будет продолжаться до 2045 года.	снято

4	В расчете от источника загрязнения: 1001 в период СМР (Котлы битумные передвижные) выбросы просчитаны от сжигания топлива. Почему не просчитаны выбросы от разогрева битума?	В выбросах ИЗА 1001 присутствуют алканы C12-19. Данное загрязняющее вещество, согласно Методике расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ, приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 №100-п, выделяется при разогреве битума.	снято
5	В расчете от источника №6610 (Поверхность выделения) влажность грунта принята – 10%, а в последующих расчетах влажность песка принята – 2,5%, щебня – 5% и пемза – 5%. Откуда такие точные цифры? Влажность материалов подтверждается официальным документом?	Источник 6610 относится к источникам на период СМР, в настоящее время официальных документов (сертификаты, результаты лабораторных исследований) не могут быть предоставлены, так как данные работы еще не осуществляются, а только планируются. Данные по влажности грунта приняты в расчетах по влажности грунта в регионе. Данные по влажности песка, щебня и пемзы приняты на основании справочных данных для строительных работ (https://ssbsaransk.ru/stati/vlazhnost-stroitel'nogo-peska/), и данных аналогичных работ по предприятиям РК.	снято
6	Также проведен расчет от источника №6614 (Сварочные работы, ацетилен-кислород). При этом, в отчете не просчитаны отходы карбида и отработанного ацетилена	В настоящее время при проведении ацетилен-кислородной сварки используется отдельно кислород и ацетилен в баллонах. Оба газовых баллона оснащены редукторами. Открыв вентили на баллонах, выставляется нужное давление, и затем поджигается горелка. Данный способ сварки является современным и используется практически повсеместно. Карбид кальция при строительстве использоваться не будет.	снято
7	Почему в расчете от источника №6616 01 (асфальтирование) выбросы просчитаны от битумоплавильной установки? Нужно же просчитывать выбросы от укладки асфальта, травления территории перед асфальтированием, а также от заливки гудрона, горячего битума и т.п.	По данному замечанию поясняем, что травление перед асфальтированием на данной территории не предусматривается, до начала работ производится снятие плодородного слоя почвы, что исключает необходимость травления. Выбросы от заливки гудрона и горячего битума, а также асфальтирование учитываются в ИЗА 6616 01 с учетом кол-ва часов всех проводимых работ. В расчете выбросов загрязняющих веществ будут детализированы все виды проводимых работ, при этом объемы эмиссий и печенй загрязняющих веществ не изменяться.	снято
8	Составителем отчета является ТОО «РНПИЦ «КАЗЭКОЛОГИЯ», г.л. 01843Р от 20 июня 2016 г. Юридический адрес: г. Алматы, ул. Айтеке Би, 27. Однако, в ГЛ адрес лицензиата указан: г. Алматы, ул. Айтеке Би, 36. По требованиям пп.4) п.1 ст.33 Закона “О разрешениях и уведомлениях”, лицензия и (или) приложение к лицензии подлежат переоформлению в случаях изменения наименования и (или) места нахождения юридического лица-лицензиата (в случае указания адреса в лицензии). За нарушение норм лицензирования предусмотрена административная ответственность по ст.464	В проекте указан ошибочно указан юридический адрес составителя отчета ТОО «РНПИЦ «КАЗЭКОЛОГИЯ». Юридический адрес в государственной лицензии: г. Алматы, ул. Айтеке Би, 36 указан верный. Также у организации имеется офис по адресу: г. Алматы, ул. Айтеке Би, 27. В этой связи считаем, сведения, предоставленные в отчете верными, а материалы разработаны без нарушения норм законодательства РК. В проект будут внесены уточнения для исключения разночтения (будет указан юридический и фактический адрес организации).	снято

	КоАП. В этой связи, считаю, что материалы, разработанные с нарушением норм лицензирования, не могут быть предметом обсуждения. Поэтому, данные материалы должны быть сняты с повестки общественных слушаний и оставлены без дальнейшего рассмотрения и обсуждения. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz .		
Вопросы поступившие во время проведения общественных слушаний			
9	Житель села Васильковка, Мейрамова М.К.: Как повлияют шахты на уровень грунтовых вод. Уровень воды значительно снизился, не снизится ли он еще больше?	Выборнов В.В. главный инженер проектной группы: Подземная шахта располагается по борту карьера, дополнительного влияния не окажет так как гидрологическое состояние вокруг карьера уже сформировано. Расширение участка не будет, все проводимые работы будут в границах земельного и горного отвода.	снято
10	Житель села Васильковка, Мейрамова М.К.: Взрывные работы будут производиться на шахте, не будет ли это оказывать дополнительных вибраций, образование трещин?	Выборнов В.В. главный инженер проектной группы: Будут разрабатываться мероприятия с целью минимизации влияния. По аналогичному нашему предприятию Казцинк, рудник находится в границах жилого массива и там таких проблем нет, соответственно и тут не будет.	снято
11	Житель села Васильковка, Мейрамова М.К.: Какая социальная помощь будет оказываться для населенного пункта, необходима детская площадка, ремонт дороги.	Рахимжанова М.Н., главный специалист службы социальной работы, развития персонала и связью с общественностью: социальная помощь оказывается по запросу, в частности вашей школе в 2024 году была закуплена орг.техника, в 2026 году были закуплены музыкальные инструменты. Если жители села обращаются, то вопрос рассматривается о возможности предоставления. Обращается нужно через акимат. Аким Конысбайского сельского округа Еслямбекова Ж.Ж.: в этом году уже определен подрядчик по строительству площадки, бюджет определен, площадка будет построена. Проект по строительству дороги истек, поэтому вопрос по дороге будет решаться повторно.	не имеет отношения к предмету общественных слушаний

12	Житель села Васильковка, Мейрамова М.К.: В селе проведен водопровод, но сейчас в виду аварийной ситуации жители остались без воды. Необходима помощь в ремонте водяного насоса, в селе несколько дней нет воды.	Блялов К.Б. руководитель проекта по капитальному строительству: Инициатива должна исходить от жителей к акимату, а акимат может обратиться к комбинату. Мы готовы рассмотреть данный вопрос. Аким Конысбайского сельского округа Еслямбекова Ж.Ж.: Считаю данный вопрос здесь неуместным. Бригада уже работает по данному вопросу. Если вопрос в помощи будет актуален я обращусь за помощью к комбинату.	не имеет отношения к предмету общественных слушаний
----	---	---	--

В соответствии с пунктом 27 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 Об утверждении Правил проведения общественных слушаний:

После завершения общественных слушаний секретарем общественных слушаний оформляется Протокол, в который включаются:

- 1) все вопросы, замечания и предложения общественности, заинтересованной общественности и заинтересованных государственных органов, предоставленные в письменной форме или высказанные в ходе проведения общественных слушаний;*
- 2) ответы Инициатора на все поступившие вопросы, замечания и предложения;*
- 3) информация о праве на обжалование протокола в судебном порядке и досудебном порядке согласно процедурно-процессуальному Административному кодексу Республики Казахстан.*

Стенограмма вопросов и ответов выполнена путем транскрибирования и отражает основную суть вопросов и ответов. Полная версия представлена в видеозаписи собрания и доступна по ссылке.

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

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
https://ndbecology.gov.kz/ порталы арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін келіп түскен сұрақтар			
1	«Байтак» жасылдар партиясы: Есепте карьерді шығыс жиек бойынша кеңейту және тереңдету, сондай-ақ карьерді игеру жұмыстары 2027–2034 жылдары жүргізілетіні көрсетілген. Қалдықтарды көму үшін 2027–2045 жылдар аралығында дренаждық арық салу арқылы Солтүстік үйіндіні кеңейту көзделген. Қандай қалдықтарды көму жоспарланып отыр?	Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен игеру бойынша болжамды тау-кен жұмыстарының жоспарларына сәйкес, (1.3, 1.5.1-1-кестелер), сондай-ақ «Қалдықтарды жылдар бойынша орналастыру (2027–2045 жж.), мың тонна» кестесінің деректеріне сәйкес, Солтүстік үйіндіде орналастыруға (көмуге) мынадай қалдықтар жоспарланған: 1. 2027–2034 жылдар аралығында – бос жыныстар (аршу жыныстары); 2. 2027–2030 жылдар аралығында – бос жыныстар (қоршаушы жыныстар); 3. 2027–2045 жылдар аралығында – аспирациялық шаң (шеттегі тарап шикізатында АШФ пайдалану ескеріліп қабылданды); 4. 2027–2042 жылдар аралығында шахта суларының тұнбасы (шлам).	алынып тасталды
2	«Байтак» жасылдар партиясы: Неліктен алдын ала нормативтер 2027–2045 жылдар кезеңіне белгіленген? Экологиялық заңнама талаптарына сәйкес нормативтер он жылдан аспайтын мерзімге белгіленуі тиіс.	ҚР Экологиялық кодексінің 72-бабының негізінде ҚЗЗ жобасында эмиссия нормативтері, қалдықтарды жинақтау және көму лимиттері белгіленбейді, тек жоспарланған қызметтің бүкіл мерзіміне арналған шекті көлемдер ғана көрсетіледі. Экологиялық рұқсат алу кезінде кәсіпорын үшін эмиссия нормативтері, қалдықтарды жинақтау және көму лимиттері 10 жылдан аспайтын мерзімге белгіленеді.	алынып тасталды

3	«Байтак» жасылдар партиясы: Сондай-ақ есепте құрылыс-монтаж жұмыстары кезеңінде күтілетін ластаушы заттардың шығарындылары 2027–2045 жылдардың бүкіл кезеңіне 3027,3 тонна болатыны көрсетілген. Сонда ҚМЖ 2045 жылға дейін жалғаса ма?	ҚЗЗ жобасында құрылыс жұмыстарының әртүрлі түрлері қарастырылған, соның ішінде флотация қалдық қоймасының және сорбция қалдық қоймасының пайдалы сыйымдылығын арттыру қажеттілігіне байланысты қалдық шаруашылығын реконструкциялау да бар. Айта кету керек, дамбаларды көтеру / қалдық қоймаларының сыйымдылығын ұлғайту жоспарланған қызметтің бүкіл мерзімі бойы кезең-кезеңімен жүзеге асырылатын болады. Жобада 2027 жылдан 2045 жылға дейінгі кезеңде қолданыстағы қалдық қоймаларының контуры шегінде үйінді дамбаларын салу көзделген. Сорбция қалдық қоймасының пайдалану мерзімінің соңына қарай қорғаныш дамбасының жотасының белгісі 252,00 м деп қабылданады. Флотация қалдық қоймасының пайдалану мерзімінің соңына қарай қорғаныш дамбасының жотасының белгісі 261,00 м деп қабылданады. Осылайша, ҚМЖ кезеңі 2045 жылға дейін жалғасады.	алынып тасталды
4	«Байтак» жасылдар партиясы: 1001 ластану көзінен ҚМЖ кезеңінде (жылжымалы битум қазандары) шығарындылар тек отын жағудан есептелген. Неліктен битумды қыздырудан болатын шығарындылар есепке алынбаған?	1001 АЛИ шығарындыларында С12–С19 алкандары бар. Бұл ластаушы зат, ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2008 жылғы 18 сәуірдегі №100-п бұйрығына №12 қосымшада берілген «Жол-құрылыс саласы кәсіпорындарынан, соның ішінде асфальт-бетон зауыттарынан ластаушы заттар шығарындыларын есептеу әдістемесіне» сәйкес, битумды қыздыру кезінде бөлінеді.	алынып тасталды
5	«Байтак» жасылдар партиясы: № 6610 (бөліну беті) көзінен жүргізілген есепте топырақтың ылғалдылығы – 10% деп қабылданған, ал кейінгі есептерде құмның ылғалдылығы – 2,5%, қиыршық тастың – 5% және	6610 көзі ҚМЖ кезеңіне жататын көздерге қатысты, қазіргі уақытта ресми құжаттар (сертификаттар, зертханалық талдау нәтижелері) ұсынылуы мүмкін емес, себебі аталған жұмыстар әлі жүргізілмеген, тек жоспарланып отыр. Топырақ ылғалдылығы бойынша деректер өңірдегі	алынып тасталды

	пемзаның – 5% деп алынған. Бұл нақты мәндер қайдан алынған? Материалдардың ылғалдылығы қандай да бір ресми құжатпен растала ма?	топырақтың орташа ылғалдылық көрсеткіштері негізінде есептеулерде қабылданған. Құм, қиыршық тас және пемза ылғалдылығы бойынша деректер құрылыс жұмыстарына арналған анықтамалық мәліметтерге (https://ssbsaransk.ru/stati/vlazhnost-stroitelnogo-peska/) және ҚР ұқсас кәсіпорындар бойынша ұқсас жұмыстар деректеріне негізделіп қабылданған.	
6	«Байтак» жасылдар партиясы: Сондай-ақ № 6614 көзінен (дәнекерлеу жұмыстары, ацетилен-оттекті) шығарындыларға есеп жүргізілген. Алайда есепте карбид қалдықтары мен пайдаланылған ацетилен бойынша қалдықтар есепке алынбаған.	Қазіргі уақытта ацетилен-оттекті дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу кезінде оттегі мен ацетилен бөлек баллондарда пайдаланылады. Екі газ баллоны да редукторлармен жабдықталған. Баллондардағы вентильдер ашылып, қажетті қысым орнатылғаннан кейін жанарғы тұтатылады. Бұл дәнекерлеу тәсілі заманауи болып табылады және іс жүзінде кеңінен қолданылады. Кальций карбиді құрылыс барысында пайдаланылмайды.	алынып тасталды
7	«Байтак» жасылдар партиясы: № 6616 01 көзінен (асфальттау) есепте неге шығарындылар битум балқыту қондырғысынан есептелген? Шынында, шығарындылар асфальт төсеу жұмыстарынан, асфальт төсеу алдында аумақты өңдеуден, сондай-ақ гудрон, ыстық битум және т.б. құю жұмыстарынан есептелуі тиіс емес пе?	Осы ескерту бойынша түсіндіреміз: аталған аумақта асфальт төсеу алдында өңдеу қарастырылмайды, жұмыстар басталар алдында құнарлы топырақ қабаты алынып тасталады, бұл өңдеу жүргізу қажеттілігін жоққа шығарады. Гудрон мен ыстық битумды құюдан болатын шығарындылар, сондай-ақ асфальт төсеу жұмыстары 6616 01 шығарындылар көзінде барлық орындалатын жұмыстардың сағат саны ескеріле отырып есепке алынған. Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеуде жүргізілетін барлық жұмыс түрлері егжей-тегжейлі көрсетілетін болады, алайда эмиссия көлемдері мен ластаушы заттар тізбесі өзгеріссіз қалады..	алынып тасталды
8	«Байтак» жасылдар партиясы: Есепті әзірлеуші – «КАЗЭКОЛОГИЯ» РҒӨАО ЖШС болып табылады, 2016 жылғы 20 маусымдағы № 01843Р мемлекеттік лицензиясының иесі. Заңды	Есепті әзірлеуші «КАЗЭКОЛОГИЯ» РҒӨАО ЖШС-нің заңды мекенжайы жобада қате көрсетілген. Мемлекеттік лицензияда көрсетілген заңды мекенжайы - Алматы қаласы, Әйтеке би көшесі, 36 дұрыс болып табылады. Сонымен қатар ұйымның	алынып тасталды

	мекенжайы: Алматы қаласы, Әйтеке би көшесі, 27. Алайда мемлекеттік лицензияда лицензиаттың мекенжайы ретінде Алматы қаласы, Әйтеке би көшесі, 36 көрсетілген. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Заңның 33-бабының 1-тармағының 4) тармақшасына сәйкес лицензияда мекенжай көрсетілген жағдайда лицензиат заңды тұлғаның атауы және (немесе) орналасқан жері өзгерген кезде лицензия және (немесе) лицензияға қосымша қайта рәсімделуге тиіс. Лицензиялау талаптарын бұзғаны үшін ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексінің 464-бабына сәйкес әкімшілік жауапкершілік көзделген. Осыған байланысты лицензиялау талаптарын бұза отырып әзірленген материалдар қоғамдық тыңдаулардың талқылау нысанасы бола алмайды деп есептеймін. Сондықтан аталған материалдар қоғамдық тыңдаулардың күн тәртібінен алынып тасталып, әрі қарай қараусыз және талқылаусыз қалдырылуы тиіс. Қалған сұрақтарды онлайн режимде немесе Қазақстандағы жалғыз экологиялық Telegram-арнада талқылауға болады: https://t.me/kvest_kz	Алматы қаласы, Әйтеке би көшесі, 27 мекенжайында кеңсесі бар. Осыған байланысты есепте ұсынылған мәліметтерді дұрыс деп санаймыз, ал материалдар ҚР заңнамасының талаптарын бұзбай әзірленген. Алдағы уақытта түсінбеушіліктер мен әртүрлі түсіндірулерді болдырмау мақсатында жобаға нақтылаулар енгізіліп, ұйымның заңды және нақты мекенжайлары көрсетілетін болады.	
Қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде түскен сұрақтар			
9	Мейрамова М.К., Васильковка ауылының тұрғыны: Кеніштер жер асты суларының деңгейіне қалай әсер етеді. Су деңгейі айтарлықтай	Выборнов В.В., жобалау тобының бас инженері: Жерасты шахтасы карьердің жиегі бойында орналасқан, қосымша әсер етпейді, себебі карьер айналасындағы гидрологиялық жағдай қазірдің өзінде қалыптасқан. Учаскені кеңейту жоспарланбайды,	алынып тасталды

	төмендеді, ол одан әрі төмендеп кетпей ме?	барлық жүргізілетін жұмыстар жер және кен өндіру аумағының шекаралары ішінде жүзеге асырылады.	
10	Мейрамова М.К., Васильковка ауылының тұрғыны: Жарылыс жұмыстары шахтада жүргізіледі, бұл қосымша дірілдердің пайда болуына және жарықшақтардың түзілуіне әсер етпей ме?	Выборнов В.В., жобалау тобының бас инженері: Әсерді барынша азайту мақсатында тиісті шаралар әзірленетін болады. Біздің «Қазцинк» кәсіпорнына ұқсас мысалда, кеніш тұрғын үй массивінің аумағында орналасқан және онда мұндай мәселелер тіркелмеген, сәйкесінше мұнда да ондай проблема болмайды.	алынып тасталды
11	Мейрамова М.К., Васильковка ауылының тұрғыны: Елді мекенге қандай әлеуметтік көмек көрсетіледі, балалар алаңын салу және жолды жөндеу қажет.	Рахимжанова М.Н., әлеуметтік жұмыс, персоналды дамыту және қоғаммен байланыс қызметінің бас маманы: әлеуметтік көмек сұраныс бойынша көрсетіледі, атап айтқанда, сіздің мектепке 2024 жылы кеңсе техникасы сатып алынды, ал 2026 жылы музыкалық аспаптар алынды. Егер ауыл тұрғындары өтініш білдірсе, оны ұсыну мүмкіндігі қарастырылып шешіледі. Өтініштер әкімдік арқылы берілуі қажет. Еслямбекова Ж.Ж., Қонысбай ауылдық округінің әкімі: биыл балалар алаңын салу бойынша мердігер анықталды, бюджет бекітілді, алаң салынатын болады. Жол құрылысына қатысты жоба мерзімі аяқталғандықтан, бұл мәселе қайтадан қаралып шешілетін болады.	қоғамдық тыңдаулар мәніне қатысы жоқ
12	Мейрамова М.К., Васильковка ауылының тұрғыны: Ауылда су құбыры жүргізілген, бірақ қазіргі апаттық жағдайға байланысты тұрғындар сусыз қалды. Су сорғысын жөндеуге көмек қажет, ауылда бірнеше күннен бері су жоқ.	«Блялов К.Б., күрделі құрылыс жобасының жетекшісі: Бастама тұрғындар тарапынан әкімдікке берілуі тиіс, ал әкімдік комбинатқа жүгіне алады. Біз бұл мәселені қарастыруға дайынбыз. Еслямбекова Ж.Ж., Қонысбай ауылдық округінің әкімі: Бұл сұрақты орынсыз деп есептеймін. Бригада аталған мәселемен айналысып жатыр. Егер көмек көрсету мәселесі өзекті болса, комбинатқа көмекке жүгінетін боламын.	қоғамдық тыңдаулар мәніне қатысы жоқ

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 «Қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларын бекіту туралы» бұйрығының 27-тармағына сәйкес:

Қоғамдық тыңдаулар аяқталғаннан кейін қоғамдық тыңдаулардың хатшысы хаттама ресімдейді, оған мыналар енгізіледі:

1) қоғамдық тыңдаулар барысында жазбаша түрде берілген немесе тыңдаулар барысында айтылған жұртшылықтың, мүдделі жұртшылықтың және мүдделі мемлекеттік органдардың барлық сұрақтары, ескертулері мен ұсыныстары;

2) Бастамашының түскен барлық сұрақтарға, ескертулер мен ұсыныстарға берген жауаптары;

3) Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес хаттаманы сот тәртібімен және сотқа дейінгі тәртіппен даулау құқығы туралы ақпарат.

Сұрақтар мен жауаптардың стенограммасы транскрибациялау жолымен орындалған және сұрақтар мен жауаптардың негізгі мазмұнын көрсетеді.

Жиналыстың толық нұсқасы бейнежазбада ұсынылған және сілтеме бойынша қолжетімді.

Приложение 1 Копия письмо запроса на проведение общественных слушаний.

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26042411001, Дата: 24.04.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Акмолинская область, Зерендинский район, Конасбайский с.о., с.Васильюва (-)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «Алтынай Кокшетау»

(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, Зерендинский район, Конасбайский с.о., с.Васильюва, здание школы.
<https://us05web.zoom.us/j/88623809806?pwd=Kk5WkRZTWm1PZaMqXV3cMNa74mMAP.1> Идентификатор конференции: 886 2380 9806 Код доступа: 3933zZ , 16.06.2026 12:00

(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 (4,9 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Газета "Зерен", Акмолинский областной филиал АО "РТРК "Казахстан" телеканал КОКШЕ ТВ

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

информационные стенды села

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.
В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Акционерное общество "Алтынай Кокшетау" (БИН: 101040011256), 87473742504, Saule.Petryakova@kazinc.com, vibatakov@ya.ru

Представитель: Есенов Р.У.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО РНПЦ Каткология

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

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26042411001, Дата: 30.04.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26042411001, от 24.04.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «Алтынай Кокшетау» в предлагаемую Вами 16.06.2026 12:00, Акмолинская область, Зерендинский район, Конасбайский с.о., с.Васильюва, здание школы. <https://us05web.zoom.us/j/88623809806?pwd=Kk5WkRZTWm1PZaMqXV3cMNa74mMAP.1> Идентификатор конференции: 886 2380 9806 Код доступа: 3933zZ (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 (изменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».
«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»
Акционерное общество "Алтынай Кокшетау" (БИН: 101040011256), 87473742504, Saule.Petryakova@kazinc.com, vibatakov@ya.ru

Представитель: Есенов Р.У.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО РНПЦ Каткология

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «ALTYNTAU KOKSHETAU». Дата проведения: 16.06.2026г с. Васильковска

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника заинтересованной общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Перина Л.А.	разработчик ТОО, Кокшетау	87473942504	очно	
2	Винос Р.У.	АО «Алтынтау Кокшетау»	87045159388	очно	
3	Хадаров А.А.	ТОО «Kazakhstan Engineering»	8747840-09-11	очно	
4	Саввасов А.Е.	АО «Алтынтау Кокшетау»	87074428145	очно	
5	Пермякова С.А.	АО, Алтынтау Кокшетау	87056884310	очно	
6	Рахитжанова И.И.	АО, Алтынтау Кокшетау	87474007015	очно	
7	Алимов А.К.	АО «Алтынтау Кокшетау»	87477870573	очно	
8	Бессалбаев С.Б.	«Алтынтау Кокшетау»	87477355511	очно	
9	Аюбаев Т.С.	«Алтынтау Кокшетау»	87473446216	очно	
10	Саймурзев А.А.	АО, Алтынтау Кокшетау	87761170016	очно	
11	Бончаров К.Б.	АО, Алтынтау Кокшетау	87075222808	очно	
12	Смородина Д.И.		87814286461	очно	
13	Махамбетов Б.Т.	ТОО «Kazakhstan Engineering»	87054005567	очно	
14	Бурабаев С.И.	ТОО, Кокшетау	87477386196	очно	
15	Алибаев Р.Б.	ТОО Казак атом Эксперт	87716656524	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Отчета о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «ALTYNTAU KOKSHETAU». Дата проведения: 16.06.2026г с. Васильковка

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника заинтересованной общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контрактный номер телефона	Формат участия (очно посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
16	Медведева М.Е.	местный житель	8707745805		
17	Иванов А.В.	местный житель	8771000859	очно	
18	Киселева С.Р.	местный житель	8707734859	очно	
19	Будович С.В.		8707734059	очно	
20	Камаров С.А.		8707735809	очно	
21	Султанов И.М.	местный житель	8771358560	очно	
22	Тарасовская Л.И.	местный житель	8777423893	очно	
23	Среденко В.	местный житель	8777423893	очно	
24	Бабайкина Л.В.	местный житель	8777331894	очно	
25	Абманова М.М.	ш. спец. РТУ Дев. жилищн.	-	очно	-
26					
27					
28					
29					
30					

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

020000, Кокшетау 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

08.05.2026 № 02-03/136

ЭФИРНАЯ СПРАВКА
К договору № 01-ТМ/ 45 от 06.05.2026 года
от « 8 » мая 2026 года

Настоящим Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что 8 мая 2026 года в эфире телеканала «KOKSHE» было размещено текстовое объявление 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, Каратайский 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

АО «Altyntau Kokshetau» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний для осуществления государственной экологической экспертизы по материалам Отчета о возможных воздействиях для намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области. Дата и время проведения слушаний:

- 16 июня 2026 года в 09:00 – с. Донгулағаш, здание клуба;
- 16 июня 2026 года в 12:00 – с. Васильковка, здание школы;
- 16 июня 2026 года в 16:00 – с. Конысбай, клуб (здание акимата).

Срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний. Также общественные слушания будут проводиться в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom. Ссылка на Zoom размещена на платформе <https://ndbecology.gov.kz/>:

с. **Донгулағаш**: <https://us05web.zoom.us/j/88331319819?pwd=GbETdTIYEWJ26pNDNzX1UdnFkSbXm.1>

Идентификатор конференции: 883 3131 9819. Код доступа: T3CUTZ

с. **Васильковка**: <https://us05web.zoom.us/j/88623809806?pwd=Kn5WkR2Twm1PZaMqXV3cMNa74vmMAP.1>

Идентификатор конференции: 886 2380 9806. Код доступа: 3933zZ

с. **Конысбай**: <https://us05web.zoom.us/j/83548566617?pwd=FBtyd4XlVtMZ6b7UXS5wbKx3Qjomq4L.1>

Идентификатор конференции: 835 4856 6617. Код доступа: 9Kxj8T

С пакетом проектной документации можно на сайте <https://ndbecology.gov.kz/>.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», тел. +7 (7162) 40-28-07. Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения: upr.expertiza@mail.ru; Задать интересующие вопросы можете по указанным контактам не позднее 3 дней до даты общественных слушаний.

Заказчик: АО «Altyntau Kokshetau», БИН 101040011256, РК, Акмолинская область, Зерендинский район, село Конысбай, Промышленная площадка Конысбайского с/о, Здание 1 тел: +7 7162 59 55 29, факс: +7 7162 59 55 49, эл.адрес: mail@kazzinc.com

Разработчик: ТОО «РНПИЦ КАЗЭКОЛОГИЯ» (Лицензия №01843Р от 20.06.2016г., выдан Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. МЭРК) г. Алматы, ул. Айтеке Би, 27. БИН 940740000129 Тел.: +7 (727) 291 78 14 e-mail: kazecology.kz@gmail.com.

Адрес интернет-ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту: www.upr.akmo.gov.kz, <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr/activities/directions?lang=ru>.

С проектной документацией в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: РК, Акмолинская область, Зерендинский район, село Конысбай, Промышленная площадка Конысбайского с/о, Здание 1 тел: +7 7162 59 55 29, факс: +7 7162 59 55 49, эл.адрес: mail@kazzinc.com. Географические координаты расположения объектов предприятия: 1) 53° 27' 34.35", 69° 12' 54.32"; 2) 53° 27' 32.33", 69° 15' 34.32"; 3) 53° 28' 01.22", 69° 18' 10.02"; 4) 53° 27' 37.79", 69° 18' 30.13"; 5) 53° 27' 05.03", 69° 17' 26.32"; 6) 53° 26' 18.84", 69° 17' 48.06"; 7) 53° 24' 30.80", 69° 16' 02.33"; 8) 53° 24' 34.37", 69° 13' 48.67"; 9) 53° 24' 13.19", 69° 13' 28.97"; 10) 53° 24' 41.61", 69° 13' 41.76"; 11) 53° 23' 57.13", 69° 14' 30.78"; 12) 53° 22' 54.31", 69° 14' 30.36"; 13) 53° 22' 53.78", 69° 13' 14.42"; 14) 53° 23' 12.73", 69° 13' 10.08"; 15) 53° 23' 14.82", 69° 11' 8.82"; 16) 53° 23' 42.63", 69° 11' 8.87"; 17) 53° 23' 44.91", 69° 10' 29.20"; 18) 53° 23' 59.14", 69° 9' 55.77"; 19) 53° 24' 20.33", 69° 10' 12.85"; 20) 53° 24' 32.96", 69° 9' 37.33"; 21) 53° 25' 14.88", 69° 9' 39.12"; 22) 53° 25' 27.38", 69° 10' 3.10"; 23) 53° 25' 25.96", 69° 12' 51.88".

Географические координаты расположения территории воздействия:

1. 53°24'26.73"С, 69°16'53.30"В – с. Конысбай
2. 53°26'42.14"С, 69°9'45.64"В – с. Донгулағаш
3. 53°26'34.23"С, 69°22'7.81"В – с. Васильковка

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



(Handwritten signature)

А. Ибраева



ПРЕЗИДЕНТ



Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что Бразилия – один из ключевых партнеров Казахстана в Латинской Америке.

Глава государства передал слова приветствия и теплые пожелания Президенту Лулу да Силве и пригласил его посетить нашу страну с визитом.

Мавро Виейра отметил, что прибыл в Казахстан по личному поручению Президента Бразилии. По его словам, наши страны обладают значительным потенциалом для дальнейшего расширения политического, торгово-экономического и культурно-гуманитарного взаимодействия.

Собеседники обсудили перспективы укрепления сотрудничества в таких сферах, как энергетика, горно-металлургический комплекс, сельское хозяйство, инновации и искусственный интеллект.

Глава государства также отметил важность координации усилий двух стран по вопросам международной безопасности, ядерного разоружения и нераспространения. Отдельное внимание стороны уделили теме реформирования ООН и ее структуре, а также ситуации вокруг иранской ядерной программы. Касым-Жомарт Токаев подтвердил приверженность Казахстана использованию атомной энергии исключительно в мирных целях под контролем МАГАТЭ. Было отмечено, что наша страна пользуется широким международным доверием в сфере ядерного нераспространения, а также располагает необходимой инфраструктурой, экспертизой и научно-технической базой для безопасного обращения с чувствительными ядерными материалами. На территории Казахстана находится единственный в мире Банк низкообогащенного урана МАГАТЭ.

Глава государства выразил готовность Казахстана в порядке доброй воли содействовать решению иранской ядерной проблематики в случае достижения соответствующих международных договоренностей и перевода данного вопроса в практическую плоскость.

ortcom.kz

ПАРЛАМЕНТ

Парламент на совместном заседании палат одобрил в первом чтении проект Конституционного закона «О выборах в Республике Казахстан», сообщает корреспондент **Kazpravda.kz**

Как отметил министр национальной экономики Серик Жумангарин, проект разработан для решения вопросов, выявленных в ходе прошедших избирательных кампаний, а также для дальнейшего совершенствования законодательства о выборах.

Также особое внимание уделено вопросам проведения предвыборной агитации на информационных площадках и при использовании «онлайн-платформ». Кандидатам обеспечены равные условия для размещения агитационных материалов.

Если кандидат выдвинут от определенной политической партии, он может использовать официальные интернет-ресурсы этой партии и учетные записи в социальных сетях без дополнительного соглашения.

Кроме того, отметил глава МНЭ, уточнен порядок сбора подписей в поддержку кандидатов, и теперь сбор подписей в поддержку кандидата на пост акима должен включать представителей половины числа населенных пунктов избирательного округа и 1% от общего числа избирателей избирательного округа.

Были ужесточены требования к членам избирательных комиссий. Теперь граждане, осужденные за коррупционные преступления, а также за тяжкие или особо тяжкие преступления, не смогут входить в состав избирательных комиссий. Кроме того, повышается ответственность членов избирательных комиссий. Теперь в случае выявления нарушения со стороны члена избирательной комиссии соответствующая комиссия вправе вынести предупреждение и в случае повторного нарушения в течение 6 месяцев предусматривается возможность прекращения его полномочий.

Также урегулирован вопрос временного прекращения полномочий членов избирательных комиссий. Предлагаемые поправки предусматривают возможность временного приостановления полномочий членов избирательных комиссий в связи с выходом на академический отпуск и отпуску по уходу за ребенком.

Вместо члена избирательной комиссии, полномочия которого временно приостановлены, выходящая избирательная комиссия назначает члена комиссии на тот же период. Кроме того, уточнены сроки полномочий членов избирательных комиссий во вновь созданных или реорганизованных административно-территориальных единицах.

Эхо праздника

Отдали дань памяти

Торжественные мероприятия, посвященные празднованию Дня Победы, начались с утра концертной программой. Перед земляками, заполнившими центральную площадь райцентра, выступили народно-фольклорные ансамбли, исполнившие песни военных лет.

Затем к собравшимся на площади обратились ведущие праздника со следующими словами: «День Победы – праздник, который наполняет наши сердца гордостью и признательностью. Праздник мужества, героизма, отваги и доброты. Это праздник, подаривший будущее нам, нашим детям и внукам! Мы поздравляем вас всех, с праздником, с Днем Великой Победы, дорогие зерединцы! По данным отдела по делам обороны Зерединского района в годы Великой Отечественной войны из нашего региона в ряды Советской Армии были призваны 5863 человек, из них 2267 погибли на полях сражения, 1075 пропали без вести, 2523 вернулись домой. День Победы это всеародный праз-



«Уважаемые ветераны, труженики тыла, дорогие земляки! Сегодня, в день 81-летия Великой Победы, мы с глубоким уважением и благодарностью вспоминаем подвиг поколения победителей, наших героев Бауыржана Момышулы, Алию Молдагулову, Маншук Маметову и других, которые оставили неизгладимый след в

ли на защиту Родины. Из нашего района на фронт было призвано порядка 6000 человек. К сожалению, половина из них не вернулась, отдав свои жизни ради мира и свободы будущего поколения.

Особые слова благодарности труженикам тыла, самоотверженный труд которых стал надежной опорой фронта

летописи страны поздравил и выразил нижеследующие пожелания начальник отдела по делам обороны Зерединского района, подполковник Казбек Колпенов.

«Уважаемые ветераны труда, труженики тыла, жители и гости района! Сегодня, в этот священный день, мы преклоняем свои головы перед подвигами победителей и выражаем истинную благодарность представителям старшего поколения.

9 Мая – это символ мужества, стойкости и беззаветной любви к Родине. Благодаря героизму фронтовиков и самоотверженному труду тружеников тыла мы живем под мирным небом, имеем возможность трудиться, растить детей и строить будущее.

Наш долг – бережно хранить память о тех, кто отдал жизнь за свободу и независимость, передавать молодому поколению правду о великом подвиге народа.

После завершения митинга участники под звуки метронома минутой молчания почтили память погибших воинов-земляков в годы Великой Отечественной войны и умерших уже в мирное время от полученных ранений.

Сотрудники Зерединского районного отдела полиции произвели трехразовый выстрел из автоматического оружия.

Далее на фоне исполнения сотрудниками РДК и учениками школ музыкальных номеров – песен военных лет продолжилось возложение цветов к подножию обелиска.

Кайрат

КАЗИЯКПАРОВ.



дник. Перед человеческой памятью, перед памятью сердца время бесцельно. И годы Отечественной войны никогда не должны забываться нами потомками победителей».

Возложение цветов к памятнику Героя Советского Союза Малика Габдуллина произвел аким Зерединского района Асет Курмангожин и председатель совета ветеранов Зерединского района Оралбек Бекпишев.

К памятнику воинам-интернационалистам цветы возложил председатель Зерединского районного маслхата Райхан Габдуллина и начальник отдела по делам обороны Зерединского района, подполковник Казбек Колпенов.

В продолжение праздничного мероприятия колонны коллективов районных предприятий, организации и учреждений, общественных организации, жителей села Зередин, с корзинами, букетами цветов во главе с флагоносцами направились к обелиску памяти воинам-зерединцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны и умершим в мирное время.

Участников митинга поздравил аким Зерединского района Асет Курмангожин:

истории нашего государства.

Они подарили нам самое ценное – мирную жизнь, возможность трудиться, растить детей и с уверенностью смотреть в будущее. Их мужество, стойкость и самоотверженность навсегда останутся примером истинного патриотизма.

Великая Отечественная война, охватившая мир с 1941 по 1945 годы, оставила глубокий след в истории казахского народа. В те суровые годы более миллиона казахстанцев встали

и важной частью Великой Победы.

Сегодня мы склоняем головы в память о павших героях и знак глубокого уважения подвигам старшего поколения в текущем году мы осуществили объемные работы по реконструкции обелиска памяти.

Еще раз поздравляю всех с великим праздником! Мы никогда не забудем воинов, павших во имя свободы и независимости нашей страны».

Со знаменательным днем в



и не возвращаются.	Заказ № 161.
--------------------	--------------

12-05-2026 13:44

12.05.2026 г.
13:44

Приложение 4 - Доклад, презентация

Добрый день уважаемые участники общественных слушаний!

(1 слайд)

Как уже было сказано ранее сегодня мы рассматриваем проект Отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности в рамках дальнейшего развития на 2027-2045 годы АО «ALTYNTAU KOKSHETAU».

(2 слайд)

Общая информация о компании

Компания занимается разработкой золоторудного месторождения «Васильковское», которое является одним из крупных по запасам месторождений Казахстана и стран СНГ. Месторождение открыто в 1963 году, горные работы начаты в 1979 году. Основной вид деятельности: добыча и переработка золотосодержащих руд Васильковского месторождения.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ АО «ALTYNTAU KOKSHETAU»

- В рамках добычи руды подземным способом предусматривается использование хвостов в закладочных смесях для заполнения подземных пустот.

Бетонно-закладочный комплекс (БЗК) является максимально экологичным и безотходным.

Вся система имеет замкнутый цикл производства, узлы смешивания оснащены системой очистки.

Шлам от системы мокрой очистки смесителя возвращается в производственный процесс, что исключает образование отходов.

- Использование при транспортировке руды от корпуса крупного дробления до золото-извлекательной фабрики (ЗИФ) крытого ленточного конвейера

- Применяются водно-гелевые взрывчатые вещества Rioflex® — устойчивые к воде и экологически безопасные за счёт снижения выбросов токсичных газов по сравнению с другими типами взрывчатых веществ

- Использование информационно-аналитических комплексов моделирования разработки карьера с использованием 3D моделирования

- Обратная система водоснабжения (доля оборотного водоснабжения составляет 80% об общего объема производственного водоснабжения), что сводит к минимуму потребление водных ресурсов, в т.ч. вовлечение шахтных вод в тех. процесс с последующим использованием в оборотном цикле технологической воды подземного рудника, БЗК и ЗИФ и вовлечение карьерных вод в водооборотную систему с последующим использованием в технологическом процессе

- Применение современного парка карьерной техники и систем управления горно-транспортным комплексом

- Обезвреживание цианидсодержащих хвостовых пульп реагентами

(3 слайд)

Территориально объект располагается в Акмолинской области.

Ближайшими населенными пунктами являются:

с.Васильковка – в северо-восточном направлении на расстоянии 4,9 км

с.Донғылағаш - в северо-западном направлении на расстоянии 4 км

с.Конысбай – в юго-восточном направлении на расстоянии 2,3 км

(4 слайд)

Проектные решения по дальнейшему развитию предусматриваемые в рамках сохранения проектной мощности фабрики

- Расширение восточного борта карьера (до 2034 г) и Северного отвала вместимостью 100 млн. м3

- Вскрытие и отработка запасов рудных зон 1,2,5 (2027 - 2042 г). с устройством Порталов, здания главной вентиляторной установки, БЗК

- Пересмотр объемов переработки кучных и забалансовых руд (вскрышных пород), лежалых хвостов сорбции

- Реконструкция хвостохранилищ флотации и сорбции. Строительство дамб в период 2027 -2045г

- Строительство новой котельной и реконструкция существующей

- Строительство ЛОС в 2027 году для очистки накопленной воды хвостохранилища сорбции для последующего вовлечение в водооборотную систему фабрики

(5 слайд)

Рассмотрим каждое из решений развития

1. РАЗВИТИЕ КАРЬЕРА (существующий) предусматривает Расширение и углубление карьера по восточному борту. Оработка карьера планируется в 2027-2034 гг.

В период 2027-2034 гг. также будут проводиться геологоразведочные работы, в том числе в 2027 г. предусматривается проходка с борта карьера наклонными выработками для горнопроходческих работ длиной до 1000 п.м. (погонных метров)

Пустая порода (вскрышная порода) от горнопроходческих работ (1000 п.м.) подлежит захоронению на Западном отвале.

Для захоронения отходов в период 2027-2045 гг. предусматривается расширение Северного отвала
Увеличение емкости для размещения вскрыши до 100 млн.метров кубических

(6 слайд)

2.ВСКРЫТИЕ И ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ РУДНЫХ ЗОН 1, 2, 5 предусматривается ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ

Для эксплуатации подземного рудника предусматривается:

Сооружения порталов - 3 шт.,

Вентиляторы главного проветривания (2 здания).

Бетонно-закладочный комплекс для производства пастовой закладки

Бокс для обслуживания и ремонта подземного самоходного оборудования;

Блочно-модульная котельная (на дизельном топливе) - 2 шт.

Котельная на угле

Общее количество добычи руды подземным способом в период с 2027 – 2042 года по расчетным значениям составит 22 429 858 тонн

На слайде приведена диаграмма в разбивке по годам.

(7 слайд)

Также следует отметить, что:

- Добыча будет вестись с применением самоходного оборудования.

- При работе подземного рудника будет использоваться существующая инфраструктура открытых горных работ.

Отработка зон 1, 2, 5 подземного рудника будет вестись в соответствии с календарным графиком отработки, по блокам, с опережением отработки нижних подэтажей по отношению к верхним в пределах блока, отбойкой запасов подэтажных камер по очередям и закладкой твердеющей смесью непосредственно после отработки камеры с последующим заездом самоходного оборудования на поверхность закладочного массива.

В целях сохранения целостности земной поверхности и минимизации зоны влияния от горных работ, добыча запасов подземного рудника будет вестись с применением систем закладки образующихся пустот твердеющими смесями и породой.

Горнопроходческие работы предусмотрено вести буровзрывным способом с отбойкой шпурами, и буровыми установками вертикального бурения.

Горизонтальные выработки горизонтов предусматривается проходить с применением комплексов самоходного оборудования, с использованием буровой установки, зарядной машины эмульсионного взрывчатого вещества, установок для торкретирования выработок, погрузочно-доставочной машины, подземных автосамосвалов.

Шпуры заряжаются эмульсионными взрывчатыми веществами (ВВ) с применением зарядной машины.

Изготовление торкрет-бетона планируется в подземных выработках с применением специализированных машин по договору.

Подземное ремонтно-складское хозяйство проектируемого рудника включает:

- склады противопожарных материалов;
- склад ГСМ (хранение масла) и пункт обслуживания самоходного оборудования;
- склад взрывчатых материалов на 6 тонн;
- пункт хранения компонентов эмульсионных взрывчатых веществ.

(8 слайд)

3. Переработка забалансовых руд (вскрышных пород) на золотоизвлекательной фабрике:

Для поддержания проектной мощности фабрики предусматривается вовлечение в производство забалансовых руд.

Технологической схемой запланирована выемка забалансовых руд с последующей подачей на корпус крупного дробления для его переработки.

В период 2027-2040 года предусматривается переработка забалансовых руд из существующего склада забалансовых руд и забалансовой руды, поступающей из карьера.

Количество перерабатываемых руд по годам представлены в таблице на слайде

4. Переработка кучных руд на золотоизвлекательной фабрике:

В связи с уточнением запасов и изменением плана загрузки золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) пересматриваются объемы переработки кучных руд.

Вовлечение кучных руд на фабрику предусматривается в период 2027-2040 годы.

Количество перерабатываемых руд по годам представлено в таблице на слайде

(9 слайд)

5. Переработка лежалых хвостов сорбции на золотоизвлекательной фабрике:

Вовлечение предусматривается только в теплый период 2028-2045 года.

Транспортировка лежалых хвостов сорбции на фабрике осуществляется по пульпопроводу.

Данный способ транспортировки не сопровождается выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Объемы вовлечения лежалых хвост сорбции по годам представлен на слайде

(10 слайд)

7. Реконструкция хвостового хозяйства для увеличения емкости хвостохранилищ будет за счет увеличения высоты дамбы

Строительство дамб обвалования будет производиться в существующем контуре (границах)

На строительство будут использоваться вскрышные породы, суглинки и щебень для ежегодного обслуживания дамб.

8. Строительство локальных очистных сооружений (ЛОС) жидкой фазы хвостов сорбции:

Цель строительства — это очистка накопленной воды хвостохранилища сорбции, что обеспечит

- безопасную эксплуатацию хвостохранилища,
- снизит давление воды на ограждающие дамбы,
- позволит исключить накопление воды в хвостохранилище сорбции.

Система очистки включает в себя:

- Перекачка накопленной воды из карты №5 (сорбция) в оборотную систему ЗИФ
- Обезолачивание золота в колоннах сорбции перед возвратом в цикл
- Финальное обеззараживание воды на очистных сооружениях (ЛОС)

Плановый объем возврата водной фазы в технологический цикл переработки руды составит - 1,0 млн м³/год

(11 слайд)

Строительство новой/реконструкция существующей котельной производится за счет установки трех водогрейных котлов

Назначение котельной — это обеспечение теплоснабжения строящихся объектов в рамках расширения карьера и подземного рудника

Используемое топливо каменный уголь разреза «Майкубенский» Шоптыкольского месторождения

Топливо-транспортный участок включает: приемно-разгрузочные устройства, транспортные механизмы, топливные склады, устройство для подготовки топлива перед сжиганием

Уголь доставляется на участок железнодорожным транспортом

Системы очистки на узлах пересыпки угля производится по средствам циклонов.

При сжигании угля для улавливания в дымовых газах твердых частиц установлены циклоны с эффективностью очистки не менее 92%.

(12 слайд)

Воздействие на атмосферный воздух

АО «Altyntau Kokshetau» относится к I категории согласно экологического кодекса РК.

На период строительно-монтажных работ насчитывается 14 неорганизованных источников выбросов. (хранение материалов, сварочные работы, покрасочные работы и другие)

Ожидаемый выброс загрязняющих веществ в сумме за 2027-2045 годы составит 3107,269 тонны.

В результате производственной деятельности АО «Altyntau Kokshetau» вещества загрязняющие атмосферный воздух отводятся через 121 организованный и 179 неорганизованных источников.

На период эксплуатации в выбросах от источников содержится 57 наименований загрязняющих веществ.

Общий объем выбросов по годам отображен на диаграмме и колеблется от 2,7 до 2,3 тысяч тонн в год. Преимущественно объем выбросов приходится на твердые частицы выделяемые в процессе разработки руды.

(13 слайд)

Обращение с отходами в период строительно-монтажных работ

При строительно-монтажных работах образуются 8 видов отходов производства и потребления:

Тара из-под лакокрасочных материалов

Твердые бытовые отходы

Металлолом

Огарки сварочных электродов

Строительные отходы

Промасленная ветошь

Отходы древесины

Отходы кабеля

Все образующиеся отходы подлежат учету и своевременному вывозу с площадки.

Срок хранения не более 6 месяцев до момента передачи специализированным организациям.

Передача отходов осуществляется в строгом соответствии с Экологическим кодексом РК.

Прогнозные объемы образования представлены на слайде. С 2029 года образование отходов на период строительства отсутствует, так как работы связаны только со строительством дамбы.

(14 слайд)

Обращение с отходами в период эксплуатации

В производственной деятельности объекта образуются 108 видов отходов производства и потребления.

Отходы, подлежащие утилизации передаются сторонним организациям, осуществляющим операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

К основным видам отходов относятся:

Пустая порода (вскрышная порода) на долю которой приходится 85% от общего объема

Отвальные хвосты флотации – 12%

Пустая порода (вмещающая порода) – 2%

Отвальные хвосты сорбции – 1%

Остальные отходы менее 1% - это осадок (шлам) шахтных вод, буровой шлам, забалансовая руда (вскрышная порода), пыль аспирационная и другие.

(15 слайд)

Из 108 видов отходов: 7 видов отходы производства подлежат захоронению на отвалах предприятия:

- Западный отвал – где размещаются пустые породы (вскрышные породы), образующиеся при проведении горнопроходческих работ в 2027 году
- Восточный отвал - В период с 2027 по 2045 год пополнение объемов отвалных пород не планируется
- Северный отвал - где размещаются Пустые породы (вскрышные породы), Пустые породы (вмещающие породы), Пыль аспирационная, Осадок (шлам) шахтных вод
- Склад забалансовых руд – где захораниваются забалансовые руды (вскрышные породы)
- Хвостохранилище флотации и сорбции - где захораниваются отральные хвосты сорбции и отральные хвосты флотации

(16 слайд)

Прогноз объемов захоронения отходов по годам представлен на слайде, где видно, что по мере уменьшения производительности сокращается объем захоронения отходов.

(17 слайд)

План мероприятий по реализации программы управления отходами предусматривает:

- Повторное использование пустой породы (вскрышной породы) и пустой породы (вмещающей породы) в качестве вторичных материальных ресурсов;
- Переработка забалансовых руд на ЗИФ;
- Переработка отходов в собственной деятельности предприятия;
- Переработка лежалых хвостов сорбции на ЗИФ;
- Сортировка картона/бумаги, пластика, стекла, пищевых отходов.
- Реализация деревянных отходов (кроме поддонов из-под реагентов);
- Передача отходов специализированным организациям на переработку, утилизацию либо захоронение

(18 слайд)

Применение пустой породы (вскрышной породы)

Вскрышная порода используется как основной строительный материал для внутренних нужд предприятия:

- Устройство и регулярный ремонт дорожного полотна внутрикарьерных дорог
- Возведение защитных сооружений и ограждений дамбы хвостохранилища
- Устройство откосов и пригрузов для обеспечения устойчивости инженерных конструкций

(19 слайд)

Кроме того, производится вовлечение отходов в основное производство фабрики:

- Пыль аспирационная - вовлечение в процесс переработки
- Хвосты флотации - использование для производства пастовой закладки на БЗК
- Хвосты сорбции - переработка лежалых хвостов на фабрике
- Шлам систем аспирации - возврат в циклы измельчения руды
- Забалансовые руды - вовлекаются на фабрику
- Буровой шлам-полное вовлечение в процесс переработки

Динамика переработки отходов представлена на слайде, в период с 2032 по 2035 годы наблюдается снижение объемов переработки отходов в связи с переработкой поставляемой руды.

(20 слайд)

Вместе с тем необходимо отметить экологическую деятельность компании

В компании создана служба охраны окружающей среды, задачи и функции которой:

- Контроль по соблюдению экологического законодательства
- Контроль и обеспечение наличия всей нормативной/разрешительной документации
- Осуществление производственного экологического контроля

- Организация процесса экологического просвещения
- Организация работ с учётом рационального использования ресурсов и минимизации воздействия на окружающую среду
- АО «Altyntau Kokshetau» ежеквартально публикует отчёт по экологическому контролю в газете «Зерен»

В настоящее время компания проводит работы по озеленению вдоль села Конысбай. Согласно плану, лесополоса будет иметь длину 1000 м и ширину 50 м. На данный момент высажено 628 деревьев (в том числе 100 тополей и 528 клёнов). Общая площадь озеленения составляет 1,39 га.

(21 слайд)

Проведение работ по обеспечению радиационной безопасности в КАРЬЕРЕ

В процессе проведения работ на карьере обеспечение радиационной безопасности включает следующие этапы:

- Проведение дозиметрического контроля блоков карьера до и после буровзрывных работ
- Проведение дозиметрического контроля на вскрышных породах и руде перед транспортировкой
- Проведение дозиметрического контроля горной массы с превышенным значением мощности эквивалентной дозы за складированных на специальном участке Западного отвала
- Проведение дозиметрического контроля на участке водоотлива (карьерные воды)
- Проведение ежеквартального индивидуального дозиметрического контроля для работников карьера
- Проведение дозиметрического контроля спецодежды и горной техники

(22 слайд)

Проведение работ по обеспечению радиационной безопасности в ШАХТАХ

включает следующие этапы:

- Контроль мощности дозы гамма-излучения
- Контроль объемной активности радона и его дочерних продуктов распада в воздухе рабочей зоны
- Проведение индивидуального дозиметрического контроля персонала
- Проведение дозиметрического контроля горного транспорта перед ремонтом
- Проведение радиационного контроля горной массы (измерение мощности дозы гамма-излучения и содержания природных радионуклидов).
- Проведение контроля вод подземного рудника
- Стирка спецодежды персонала должна проводиться не реже одного раза в неделю
- Персонал, поступающий на шахты, отнесенные к радиационно-опасным, проходит дополнительное обучение по радиационной безопасности и проверку знаний
- Весь подземный персонал обеспечивается респираторами, а при температуре рудничного воздуха выше 26°C и тяжелой физической нагрузке - клапанными респираторами.

(23 слайд)

На данном слайде представлены результаты индивидуального дозиметрического контроля персонала карьера и близлежащих населенных пунктов за 2025 год

Согласно нормативных документов, эффективная доза облучения природными источниками излучения всех работников, включая персонал, не должна превышать 5 микроЗиверт/год в производственных условиях (любые профессии и производства).

Случаев превышения основных дозовых пределов, регламентируемых Гигиеническими нормативами, у персонала за отчетный период проведения индивидуального дозиметрического контроля не зафиксировано.

На слайде в диаграмме отражено количество обследуемого персонала, а также населенных пунктов.

(24 слайд)

При реализации намечаемой деятельности будет экономический эффект в виде:

- создание рабочих мест
- рост экономики за счет закупок материалов/услуг от казахстанских производителей
- стабильные налоговые поступления
- иностранные инвестиции

Кроме этого компания несет социальную ответственность:

- Поддержка местного населения
- Поддержка инфраструктуры региона (школы, дороги, медицина)

- В течение срока действия контракта Компания производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона в размере 50 млн. тенге в бюджет МИО

Также компания поддерживает Программы обучения и подготовки кадров:

- Поддержка молодых специалистов и профориентация,
- Сотрудничество с учебными заведениями региона,
- Повышение квалификации действующего персонала

(25 слайд)

Основные результаты и выгоды реализации проекта:

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ:

Внедрение наилучших доступных техник для минимизации воздействия на окружающую среду

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

Использование 3D моделирования и безопасных взрывчатых веществ для повышения эффективности, и безопасности производства

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Стабильные налоговые поступления и создание рабочих мест, развитие локальной экономики

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

Поддержка местного населения через социальные программы и отчисления в бюджет

ДОЛГОСРОЧНАЯ ПЕРСПЕКТИВА:

Обеспечение устойчивого функционирования предприятия до 2045 года с использованием эффективных систем управления отходами

ПОДЗЕМНАЯ ДОБЫЧА

Подземная разработка месторождения позволяет сократить территорию воздействия за счет точечной добычи полезного ископаемого.

АО «Altyntau Kokshetau» остается приверженным принципам социальной ответственности, осуществляет деятельность в полном соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и с пользой для социально-экономического развития, окружающей среды и жителей Акмолинской области.

(26 слайд) СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ОТЧЕТ

о возможных воздействиях
намечаемой деятельности в
рамках дальнейшего развития
на 2027-2045 годы



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Золоторудное месторождение «Васильковское» является одним из крупных по запасам месторождений Казахстана и стран СНГ. Месторождение открыто в 1963 году, горные работы начаты в 1979 году.

Основной вид деятельности: добыча и переработка золотосодержащих руд Васильковского месторождения.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АО «ALTYNTAU KOKSHETAU»



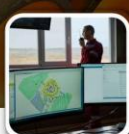
В рамках добычи руды подземным способом предусматривается использование хвостов в закладочных смесях для заполнения подземных пустот. БЗК является экологичным и безотходным. Вся система имеет замкнутый цикл производства, узлы смешивания оснащены системой очистки. Шлам от системы мокрой очистки смесителя возвращается в производственный процесс, что исключает образование отходов.



Использование при транспортировке руды от корпуса крупного дробления до ЗИФ крытого ленточного конвейера



Применяются водно-гелевые взрывчатые вещества Rioflex® — устойчивые к воде и экологически безопасные за счёт снижения выбросов токсичных газов по сравнению с другими типами ВВ



Использование информационно-аналитических комплексов моделирования разработки карьера с использованием 3D моделирования



Оборотная система водоснабжения (доля оборотного водоснабжения составляет 80% об общего объема производственного водоснабжения), что сводит к минимуму потребление водных ресурсов, в т.ч. вовлечение шахтных вод в тех. процесс с последующим использованием в оборотном цикле технологической воды подземного рудника, БЗК и ЗИФ и вовлечение карьерных вод в водооборотную систему с последующим использованием в тех. процессе



Применение современного парка карьерной техники и систем управления горно-транспортным комплексом



Обезвреживание цианидсодержащих хвостовых пульп реагентами

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ: КАРТА РАСПОЛОЖЕНИЯ, ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА



ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ



НАМЕЧАЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ

1. РАЗВИТИЕ КАРЬЕРА (2027-2034 год):



Расширение и углубление карьера по восточному борту и отработка карьера планируется в 2027-2034 гг.

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ (2027-2034 год):



В период с 2027 по 2034 год будут проводиться геологоразведочные работы, в том числе в 2027 г. предусматривается проходка с борта карьера наклонными выработками для горнопроходческих работ длиной до 1000 п.м.

Пустая порода (вскрышная порода) от горнопроходческих работ (1000 п.м.) подлежит захоронению на Западном отвале.

СЕВЕРНЫЙ ОТВАЛ (2027-2045 год):



Для захоронения отходов в период с 2027 по 2045 год предусматривается расширение Северного отвала

- Увеличение емкости для размещения вскрыши



5

ПОДЗЕМНАЯ ДОБЫЧА

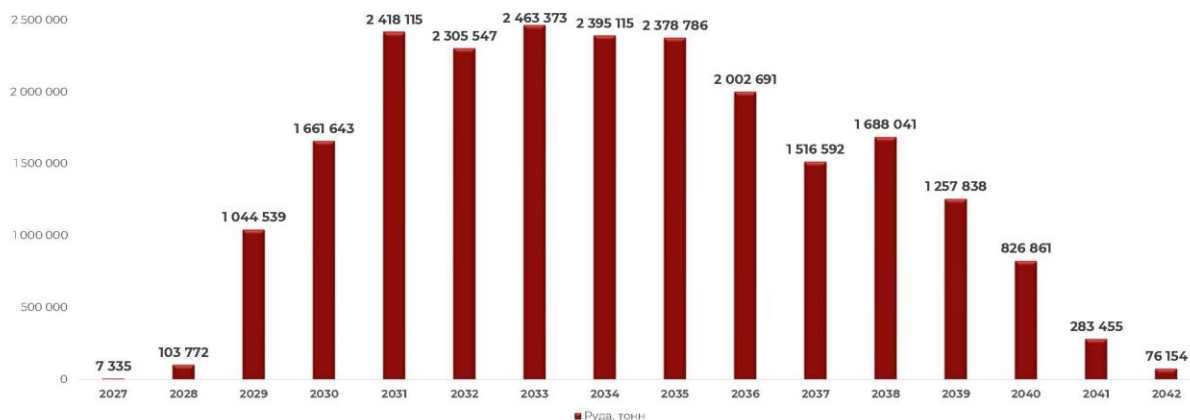
2. ВСКРЫТИЕ И ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ РУДНЫХ ЗОН 1, 2, 5 ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ (2027-2042 гг.)



Для эксплуатации подземного рудника предусматривается:

- Сооружения порталов - 3 шт.,
- Вентиляторы главного проветривания (2 здания),
- Бетонно-закладочный комплекс для производства пастовой закладки
- Бокс для обслуживания и ремонта подземного самоходного оборудования;
- Блочная котельная (на дизельном топливе) - 2 шт.
- Котельная на угле

Общее количество добычи руды подземным способом в период с 2027 по 2042 год – 22 429 858 тонн



6

ПОДЗЕМНАЯ ДОБЫЧА

- Добыча будет вестись с применением самоходного оборудования.
- При работе подземного рудника будет использоваться существующая инфраструктура открытых горных работ.

Отработка зон 1, 2, 5 подземного рудника будет вестись в соответствии с календарным графиком отработки, по блокам, с опережением отработки нижних подэтажей по отношению к верхним в пределах блока, отбойкой запасов подэтажных камер по очередям и закладкой твердеющей смесью непосредственно после отработки камеры с последующим заездом самоходного оборудования на поверхность закладочного массива.

В целях сохранения целостности земной поверхности и минимизации зоны влияния от горных работ, добыча запасов подземного рудника будет вестись с применением систем закладки образующихся пустот **твердеющими смесями и породой**.

Горнопроходческие работы предусмотрено вести **буровзрывным способом** с отбойкой шпурами, и буровыми установками вертикального бурения.

Горизонтальные выработки горизонтов предусматривается проходить с применением комплексов самоходного оборудования, с использованием буровой установки, зарядной машины **эмульсионного взрывчатого вещества**, установок для торкретирования выработок, погрузочно-доставочной машины, подземных автосамосвалов.

Шпуры заряжаются **эмульсионными ВВ** с применением зарядной машины.

Изготовление торкрет-бетона планируется в подземных выработках с применением специализированных машин по договору.

Подземное ремонтно-складское хозяйство проектируемого рудника включает:

- склады противопожарных материалов;
- склад ГСМ (хранение масла) и пункт обслуживания самоходного оборудования;
- склад взрывчатых материалов на 6 тонн;
- пункт хранения компонентов эмульсионных взрывчатых веществ.

7

3. ПЕРЕРАБОТКА ЗАБАЛАНСОВЫХ РУД (ВСКРЫШНЫХ ПОРОД) НА ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ:



Для поддержания проектной мощности ЗИФ предусматривается вовлечение в производство **забалансовых руд**.



Технологической схемой запланирована **выемка забалансовых руд с последующей подачей на ККД для его переработки**.

В период **с 2027 по 2040 год** предусматривается переработка забалансовых руд из существующего склада забалансовых руд и забалансовой руды, поступающей из карьера.

ПЕРЕРАБОТКА ЗАБАЛАНСОВЫХ РУД (ВСКРЫШНЫХ ПОРОД) НА ЗИФ														
Наименование	Ед. изм.	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033 - 2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Забалансовые руды (богатый)	тн/год	7 492 665	1 357 713	-	-	-	110 862	-	3 704 358	149 923	-	-	-	-
Забалансовые руды (бедный)	тн/год	-	5 860 434	6 255 462	5 383 459	3 230 644	-	-	-	5 169 305	5 783 409	5 611 960	6 042 163	2 563 165

ПЕРЕРАБОТКА КУЧНЫХ РУД НА ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ:

В связи с уточнением запасов и изменением плана загрузки золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) пересматриваются объемы переработки кучных руд.

Вовлечение кучных руд на фабрику предусматривается в период **с 2027 по 2040 год**.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫХ КУЧНЫХ РУД									
Наименование	Ед. изм.	2027	2028-2031	2032	2033	2034	2035	2036-2039	2040
Кучные руды	тн/год	500 000	699 999	583 013	-	-	640 547	699 999	2 794 948



8

ПЕРЕРАБОТКА ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ СОРБЦИИ НА ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ:

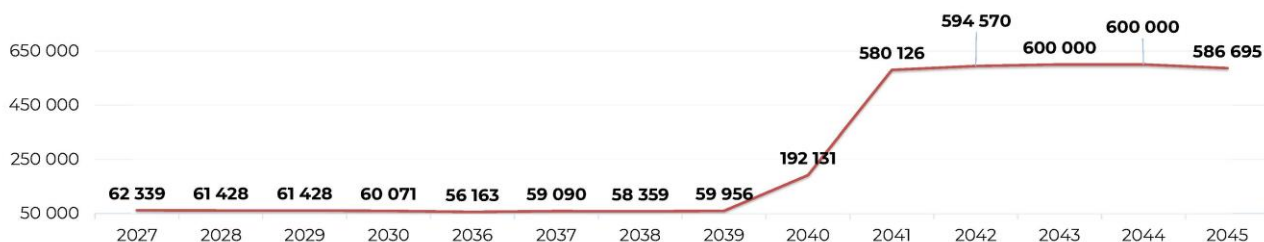
Вовлечение предусматривается только в **теплый период с 2028 по 2045 год**

Гидротранспорт лежалых хвостов сорбции на ЗИФ осуществляется **по пульпопроводу**.

Данный способ транспортировки **не сопровождается** выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



ОБЪЕМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТ СОРБЦИИ, ТОНН/ГОД



9

4. РЕКОНСТРУКЦИЯ ХВОСТОВОГО ХОЗЯЙСТВА (ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ ФЛОТАЦИИ/ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ СОРБЦИИ):



Эксплуатация до 2045 года: Увеличение полезной емкости сооружений для обеспечения долгосрочных планов развития Компании.



Объекты реконструкции:

- Хвостохранилище сорбции

2045 г 252 м

- Хвостохранилище флотации

2042 г 261 м

- Строительство дамб обвалования в существующем контуре **(2027-2045 г)**

Обслуживание: Использование вскрышных пород, суглинка и щебня для ежегодного обслуживания дамб.

5. СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (ЛОС) ЖИДКОЙ ФАЗЫ ХВОСТОВ СОРБЦИИ:



Цель: очистка накопленной воды хвостохранилища сорбции. Обеспечит безопасную эксплуатацию хвостохранилища, снизит давление воды на ограждающие дамбы, позволит исключить накопление воды в хвостохранилище сорбции.

Переброс воды

Перекачка накопленной воды из карты №5 (сорбция) в оборотную систему ЗИФ

Доизвлечение

Обезолачивание золота в колоннах сорбции перед возвратом в цикл

Очистка

Финальное обеззараживание воды на очистных сооружениях (ЛОС)

1,0 млн м³/год

Плановый объем возврата водной фазы в технологический цикл переработки руды.



10

6. СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ/РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КОТЕЛЬНОЙ



3 водогрейных котла по аналогии с существующей котельной

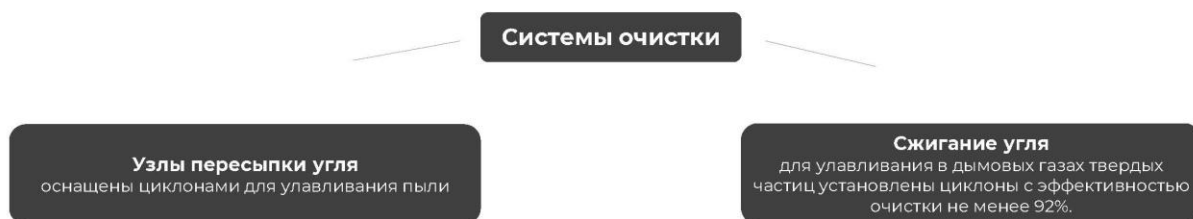
Назначение: обеспечение теплоснабжения строящихся объектов в рамках расширения карьера и подземного рудника

Топливо: уголь разреза «Майкубенский» Шоптыкольского месторождения

Топливо-транспортный участок

Уголь доставляется на участок железнодорожным транспортом

Транспортировка топлива включает: приемно-разгрузочные устройства, транспортные механизмы, топливные склады, устройство для подготовки топлива перед сжиганием



11

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

АО «Altyntau Kokshetau» относится к I категории согласно ЭК РК.



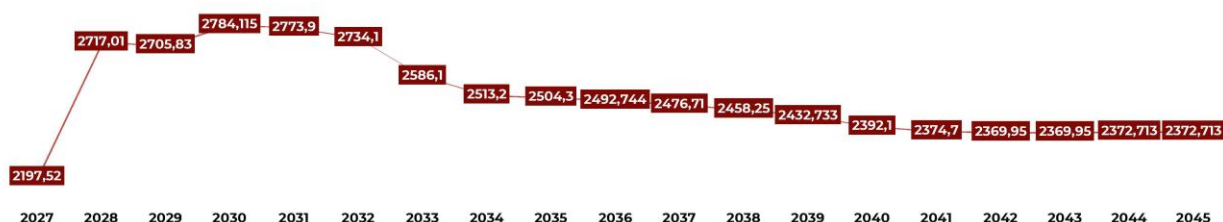
На период СМР **14** неорганизованных источников выбросов. Ожидаемый выброс загрязняющих веществ в сумме за **2027-2045 годы** составит **3107,269 тонны**.



В результате производственной деятельности АО «Altyntau Kokshetau» вещества загрязняющие атмосферный воздух отводятся через **121 организованный и 179 неорганизованных источников**.



НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ В ВЫБРОСАХ ОТ ИСТОЧНИКОВ СОДЕРЖИТСЯ 57 НАИМЕНОВАНИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ВАЛОВЫЙ ВЫБРОС ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, СОСТАВЛЯЕТ:



12

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПЕРИОД СМР

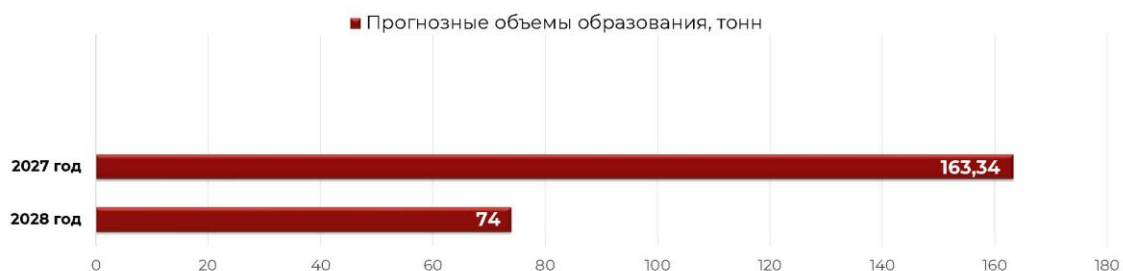
При строительномонтажных работах образуются **8 видов** отходов производства и потребления:

- Тара из-под ЛКМ
- Твердые бытовые отходы
- Металлолом
- Огарки сварочных электродов
- Строительные отходы
- Промасленная ветошь
- Отходы древесины
- Отходы кабеля

Все образующиеся отходы подлежат учету и своевременному вывозу с площадки.

Срок хранения: **не более 6 месяцев** до момента передачи специализированным организациям.

Передача отходов осуществляется в строгом соответствии с Экологическим кодексом РК.

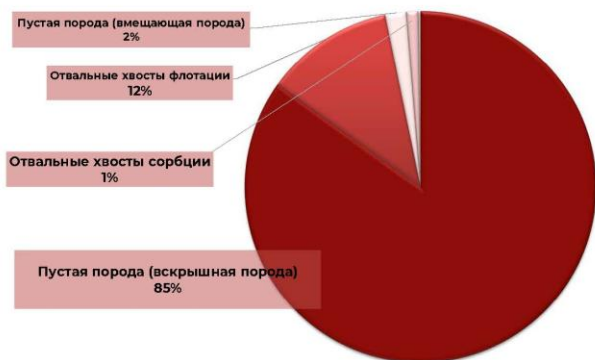
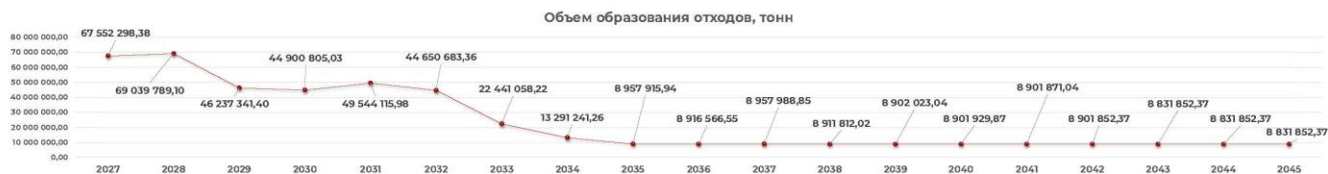


13

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

В производственной деятельности АТК образуются **108 видов отходов** производства и потребления.

- Отходы, подлежащие утилизации передаются сторонним организациям, осуществляющим операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.



Основные отходы:

- Пустая порода (вскрышная порода)
- Отвальные хвосты флотации
- Пустая порода (вмещающая порода)
- Отвальные хвосты сорбции
- Осадок (шлам) шахтных вод
- Буровой шлам
- Забалансовая руда (вскрышная порода)
- Пыль аспирационная
- Металлолом
- Твердые бытовые отходы
- Строительные отходы

14

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

При осуществлении намечаемой деятельности образуются **108 видов отходов**:

- отходы производства (**7 видов**), подлежащие **захоронению** на предприятии:

1. ПУСТАЯ ПОРОДА (ВМЕЩАЮЩАЯ ПОРОДА)
2. ПУСТАЯ ПОРОДА (ВСКРЫШНАЯ ПОРОДА)
3. ЗАБАЛАНСОВАЯ РУДА (ВСКРЫШНАЯ ПОРОДА)
4. ОСАДОК (ШЛАМ) ШАХТНЫХ ВОД
5. ПЫЛЬ АСПИРАЦИОННАЯ
6. ОТВАЛЬНЫЕ ХВОСТЫ ФЛОТАЦИИ
7. ОТВАЛЬНЫЕ ХВОСТЫ СОРБЦИИ

Для размещения отходов горнодобывающей и горноперерабатывающей деятельности используются следующие объекты:

Западный отвал
Размещаются пустые породы (вскрышные породы), образующиеся при проведении горнопроходческих работ в 2027 году

Восточный отвал
В период с 2027 по 2045 год пополнение объемов отвальных пород не планируется

Северный отвал
Пустые породы (вскрышные породы)
Пустые породы (вмещающие породы)
Пыль аспирационная
Осадок (шлам) шахтных вод

Склад забалансовых руд
На складе закладываются забалансовые руды (вскрышные породы)

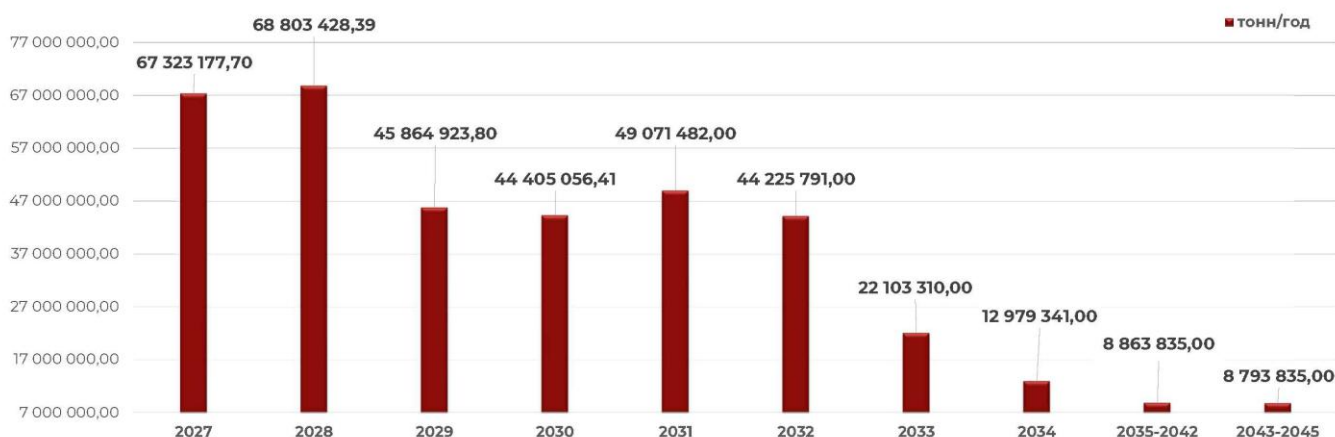
Хвостохранилище флотации и сорбции
На хвостохранилищах закладываются отвальные хвосты сорбции и отвальные хвосты флотации

15

ПРОГНОЗ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ (2027 – 2045 гг)

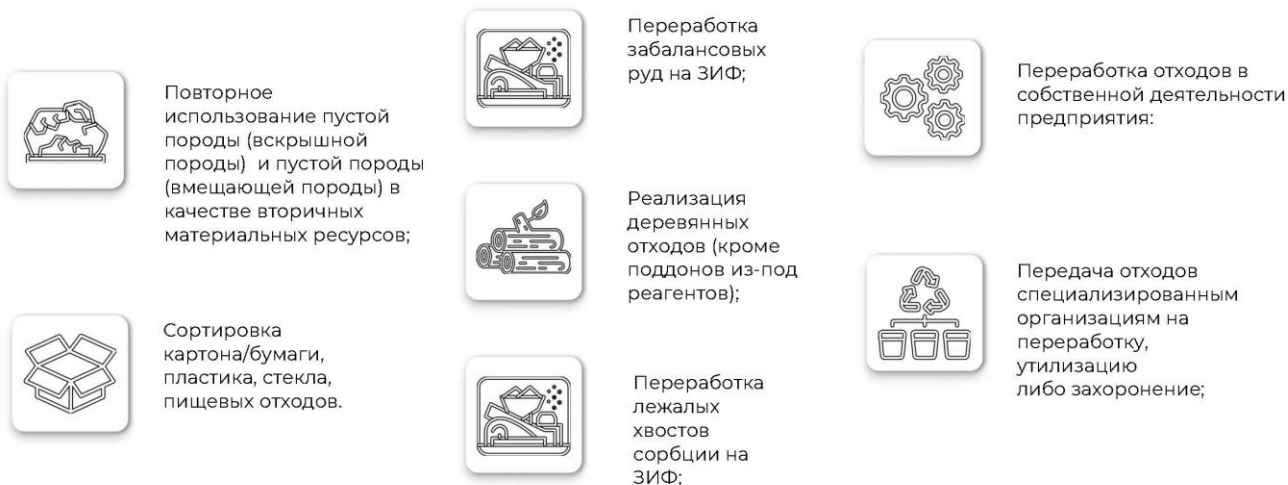
При осуществлении намечаемой деятельности образуются **108 видов отходов**:

- отходы производства (**7 видов**), подлежащие **захоронению** на предприятии:



16

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ



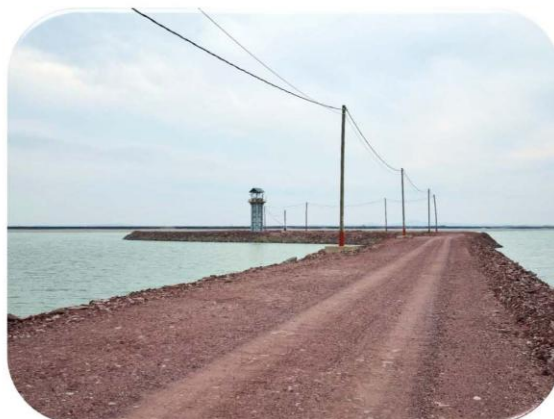
17

ПРИМЕНЕНИЕ ПУСТОЙ ПОРОДЫ (ВСКРЫШНОЙ ПОРОДЫ)



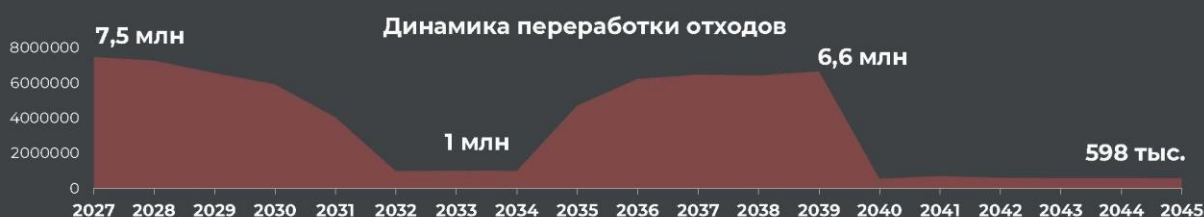
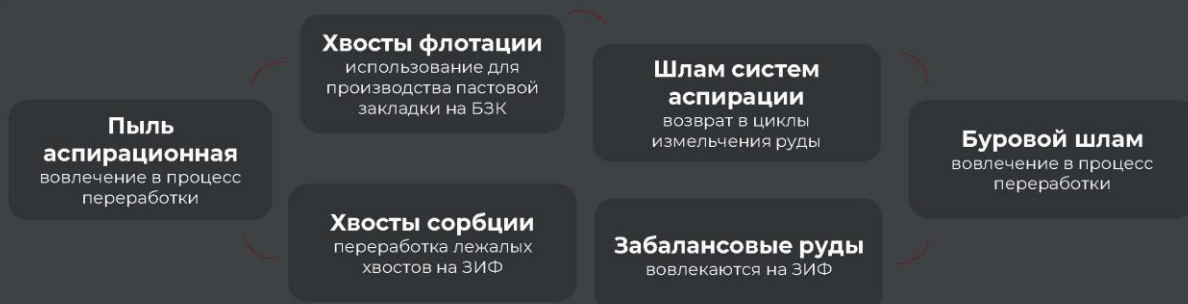
Вскрышная порода используется как основной строительный материал для внутренних нужд предприятия:

- **Внутрикарьерные дороги:** Устройство и регулярный ремонт дорожного полотна
- **Дамбы хвостохранилища:** Возведение защитных сооружений и ограждений
- **Инженерные конструкции:** Устройство откосов и пригрузов для обеспечения устойчивости



18

ВОВЛЕЧЕНИЕ ОТХОДОВ АТК В ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗИФ



19

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ

В КОМПАНИИ СОЗДАНА СЛУЖБА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ:


Контроль по соблюдению экологического законодательства


Контроль и обеспечение наличия всей нормативной/разрешительной документации


Осуществление производственного экологического контроля


Организация процесса экологического просвещения


Организация работ с учётом рационального использования ресурсов и минимизации воздействия на окружающую среду


АО «Altyntau Kokshetau» ежеквартально публикует отчёт по экологическому контролю в газете «Зерен»



В настоящее время компания проводит работы по озеленению вдоль села Конысбай. Согласно плану, лесополоса будет иметь длину 1000 м и ширину 50 м. Общая площадь озеленения составляет 1,39 га.

20

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАРЬЕРЕ

В процессе проведения работ **на карьере** обеспечение радиационной безопасности включает следующие этапы:



Проведение дозиметрического контроля блоков карьера до и после буровзрывных работ



Проведение дозиметрического контроля на участке водоотлива (карьерные воды)



Проведение дозиметрического контроля на вскрышных породах и руде перед транспортировкой



Проведение ежеквартального индивидуального дозиметрического контроля для работников карьера



Проведение дозиметрического контроля горной массы с превышенным значением мощности эквивалентной дозы заскладированных на специальном участке Западного отвала



Проведение дозиметрического контроля спецодежды и горной техники

21

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ШАХТАХ

В процессе проведения работ **в шахтах** обеспечение радиационной безопасности включает следующие этапы:



- Контроль мощности дозы гамма-излучения
- Контроль объемной активности радона и его дочерних продуктов распада в воздухе рабочей зоны
- Проведение индивидуального дозиметрического контроля персонала



Стирка спецодежды персонала должна проводиться не реже одного раза в неделю



Проведение дозиметрического контроля горнотранспортного оборудования перед передачей в ремонт.



Персонал, поступающий на шахты, проходит дополнительное обучение по радиационной безопасности и проверку знаний



Проведение радиационного контроля горной массы (измерение мощности дозы гамма-излучения и содержания природных радионуклидов).



Весь подземный персонал обеспечивается респираторами, а при температуре рудничного воздуха свыше 26 градусов и тяжелой физической нагрузке - клапанными респираторами.

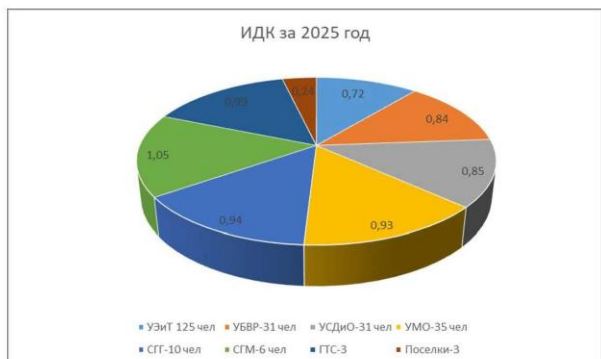


Проведение контроля вод подземного рудника

22

Результаты индивидуального дозиметрического контроля за 2025 год

Результаты индивидуального дозиметрического контроля персонала карьера и близлежащих населенных пунктов за 2025 год



«КАТ МБ-А» - акционерное общество

Техническое задание на выполнение работ по индивидуальной дозиметрии

Цели и задачи индивидуальной дозиметрии

Содержание работ по индивидуальной дозиметрии

№	Адрес	Время	Количество	Средняя	Максимальная	Минимальная	Средняя	Максимальная	Минимальная
1	УЭИТ-125 чел	0,99	0,72	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94
2	УБВР-31 чел	0,72	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94
3	УСДЮ-31 чел	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94
4	УМО-35 чел	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
5	СГТ-10 чел	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
6	СГМ-6 чел	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
7	ГТС-3	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
8	Поселки-3	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94

«КАТ МБ-А» - акционерное общество

Техническое задание на выполнение работ по индивидуальной дозиметрии

Цели и задачи индивидуальной дозиметрии

Содержание работ по индивидуальной дозиметрии

№	Адрес	Время	Количество	Средняя	Максимальная	Минимальная	Средняя	Максимальная	Минимальная
1	УЭИТ-125 чел	0,99	0,72	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94
2	УБВР-31 чел	0,72	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94
3	УСДЮ-31 чел	0,84	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94
4	УМО-35 чел	0,85	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
5	СГТ-10 чел	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
6	СГМ-6 чел	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
7	ГТС-3	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
8	Поселки-3	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94

Согласно ГН СЭТОРБ № ДСМ-71 от 02.08.2022г.

Параграф 2 пункта 23.

2. Нормативы к защите от природного облучения в производственных условиях

23. Эффективная доза облучения природными источниками излучения всех работников, включая персонал, не должна превышать **5мЗв/год** в производственных условиях (любые профессии и производства).

Примечание: Случаев превышения основных дозовых пределов, регламентируемых Гигиеническими нормативами, у персонала за отчетный период проведения индивидуального дозиметрического контроля не зафиксировано.

23

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



СОЗДАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ



РОСТ ЭКОНОМИКИ ЗА СЧЕТ
ЗАКУПА МАТЕРИАЛОВ/УСЛУГ
ОТ КАЗАХСТАНСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



СТАБИЛЬНЫЕ НАЛОГОВЫЕ
ПОСТУПЛЕНИЯ



ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



Поддержка местного населения



Поддержка инфраструктуры региона
(школы, дороги, медицина)



В течение срока действия контракта
Компания производит ежегодные
отчисления на социально
экономическое развитие региона в
размере 50 млн. тенге в бюджет МИО



**ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ И
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ:**

- Поддержка молодых специалистов и профориентация,
- Сотрудничество с учебными заведениями региона,
- Повышение квалификации действующего персонала

24

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:



АО «Altyntau Kokshetau» остается приверженным принципам социальной ответственности, осуществляет деятельность в полном соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и с пользой для социально-экономического развития, окружающей среды и жителей Акмолинской области.

- 1 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ:**
Внедрение наилучших доступных техник для минимизации воздействия на окружающую среду
- 2 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:**
Использование 3D моделирования и безопасных взрывчатых веществ для повышения эффективности и безопасности производства
- 3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:**
Стабильные налоговые поступления и создание рабочих мест, развитие локальной экономики
- 4 СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:**
Поддержка местного населения через социальные программы и отчисления в бюджет
- 5 ДОЛГОСРОЧНАЯ ПЕРСПЕКТИВА:**
Обеспечение устойчивого функционирования предприятия до 2045 года с использованием эффективных систем управления отходами
- 6 ПОДЗЕМНАЯ ДОБЫЧА**
Подземная разработка месторождения позволяет сократить территорию воздействия за счет точечной добычи полезного ископаемого.

25

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» всегда готово к открытому и предметному диалогу. Контактные данные для обратной связи доступны, и при необходимости мы открыты к обсуждению в рамках официальных встреч, общественных слушаний и консультаций.

☎ Телефон: 8(716-2) 59-55-28; Факс 8 (716-2) 59-55-49

✉ Mail@altyntau.com



26