

**Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
Қарағанды облысының Нұра ауданындағы «Қазмарғанец» КБ Тур кенішін жою
жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімі**

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:

«Нұра ауданы Шұбаркөл кенті әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: Қарағанды облысының Нұра ауданындағы «Қазмарғанец» КБ Тур кенішін жою жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімі

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

- Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК

- "Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Тур кен орны Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы Нұра ауданының аумағында Жезқазған қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 200 км және Қарағанды қаласының облыс орталығынан оңтүстік-батысқа қарай 450 км жерде орналасқан. Кен орнына ең жақын елді мекен 70 км қашықтықта орналасқан Шұбаркөл кенті болып табылады.

Әсер ету аумағының географиялық координаттары және географиялық координаттары учаске:

Тур - 49°28'51.9" С.Е., 68°07'25.9" Ш.Б.

Тур-1 49°27'32.7" С.Е., 68°09'47.6" Ш.Б.

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

Шұбаркөл кенті Тур кен орнынан 70 км қашықтықта орналасқан

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Казхром» Трансұлттық компаниясы АҚ, БСН 951040000069, заңды мекенжайы: 030008,

ҚР, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., М. Мәметова к-сі, 4«А» үй, e-mail:

kazchrome.secretary@erg.kz, rukm@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

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

«Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС (бұдан әрі ЖШС «ТКӨ ЖЗО»), заңды мекенжайы: 050010, ҚР, Алматы қ, Медеу ауд., С. Аманжолова көш., 20/30, 3 қ., тел. 87279702797, БСН 000740003544, эл.пошта: office@drcmi.kz.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

Өтетін орны: Шұбаркөл кенті, Нұра ауданы, Қарағанды облысы, Рысқұлбеков көшесі, 13, әкімдік ғимараты. Күні мен уақыты: 04.09.2025 ж.сағат 15-00.

Қатысушыларды тіркеу басталды: 04.09.2025 ж. сағат 14:50-де.

Қоғамдық тыңдаулар 04.09.2025ж. сағат 15-00 басталып, 04.09.2025ж. сағат 15:18-де аяқталды.

Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEduNTkwtXxPcjKHzKx.1>

Конференция идентификаторы: 842 5451 1210

Кіру коды: 420337

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - №1 қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - №2 қосымшада ұсынылған.

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

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтына - 04.08.2025 ж., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында - «Нұра ауданы Шұбаркөл кенті әкімінің аппараты» ММ, 04.08.2025 ж., <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/210160?lang=kk>, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан.

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

«Индустриялық Қарағанды» газеті, №81 (23358) 2025 жылғы 29 шілде.

«Saryarka» телеарна, эфирлік анықтама № 34-15/390, күні: 30 шілде, 2025 жылы

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, 29.07.2025 ж., ақпараттық тақта, Шұбаркөл кенті, Нұра ауданы, Қарағанды облысы, Рысқұлбеков көшесі, 13, әкімдік ғимараты мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі - №3 қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы «Нұра ауданы Шұбаркөл кенті әкімінің аппараты» ММ бас маманы – Түлеген Аружан Шәкіржанқызы.

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы болып «Қазмарганец» РУ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері сайланды – Безрукова Любовь Васильевна.

Олар "қолдап"-12, "қарсы"-0, "қалыс қалды"-0 дауыс берді.

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

Олар "қолдап"-12, "қарсы"-0, "қалыс қалды"-0 дауыс берді.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

- Жуманиязова Д.Ж., «ТКӨ ЖЗО» ЖШС эколог.

Қарағанды облысының Нұра ауданындағы «Қазмарғанец» КБ Тур кенішін жою жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімі бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама, 5 бетте.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - №4 қосымшада ұсынылған.

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

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

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	<i>Сагидуллина Г.К. «Нұра ауданы Шұбаркөл кенті әкімінің аппараты» ММ – Әңгіме сіздің кәсіпорыныңызды жабу туралы болды, оның салдары бізге қандай болады? Қарап отырмын, олар енді суды пайдаланбайды, барлық қалдықтар жойылады. Өйткені, ол жерлерде ағаш егу жұмыстары жүргізілме?</i>	<i>Иә, барлық қалдықтар жойылады– Безрукова Л.В. «Қазмарғанец» РУ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері.</i> <i>Иә, биологиялық рекультивация болады. Жайылымға қалпына келтіріледі, бұл міндетті түрде – Лысенко С.Б. «ТКӨ ЖЗО» ЖШС бас инженері</i>	алынып тасталған

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

Баяндама толық көлемде «ТКӨ ЖЗО» ЖШС экологы Жуманиязова Д.Ж. ұсынылды. Құжаттама қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында орналастырылды (<https://ndbecology.gov.kz/>).

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардан баяндаманы түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан ескертулер, шағымдар мен ұсыныстар түскен жоқ.

Кәсіпорын қызметіне қатысты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде жұртшылық өкілдерінен сұрақтарға жауаптар алынды, барлық сұрақтар алынып тасталды, тыңдаулар өткізілді.

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Бас маман Түлеген Аруман Шәкіржанқызы

Қолы:

Түлеген

Күні: 08.09.2025 өне.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Безрукова Любовь Васильевна

Қолы:

Безрукова

Күні: 08.09.2025 өне.

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по Разделу «Охрана окружающей среды» к Проекту ликвидации рудника Тур РУ
«Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
ГУ «Аппарат акима поселка Шубарколь Нуринского района»

2. Предмет общественных слушаний:
Раздел «Охраны окружающей среды» к Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

- РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Месторождение Тур находится на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан в 200 км к северо-востоку от г. Жезказган и в 450 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Шубарколь, расположенный на расстоянии 70 км. Географические координаты территории воздействия и географические координаты участка:
Тур - 49°28'51.9" с.ш., 68°07'25.9" в.д.;
Тур 1 - 49°27'32.7" с.ш., 68°09'47.6" в.д.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:
Ближайший поселок Шубарколь находится в 70 км от месторождения Тур

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:
АО «Транснациональная компания «Казхром», БИН 951040000069, юр. адрес: 030008, РК, Актюбинская область, г. Актобе, ул. М. Маметовой д.4«А», e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rukm@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.
ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» (далее ТОО «ПИЦ по ГП»), юр. адрес: 050010, РК, г. Алматы, Медеуский р-н, ул. Аманжолова 20, к.3, тел. 87279702797, БИН 000740003544, эл. почта: office@drcmi.kz.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Место проведения: п. Шубарколь, Нурина района, Карагандинской области, ул. Рыскулбекова 13, здание Акимата. Дата и время: 04.09.2025 г. в 15-00.

Регистрация участников началась: 04.09.2025 г. в 14:50 ч.

Общественные слушания начались 04.09.2025 г. в 15-00 ч., закончились 04.09.2025 г. в 15:18 ч.

Ссылка на онлайн конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEyNTkwtXhPcjKHZKx.1>

Идентификатор конференции: 842 5451 1210

Код доступа: 420337

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний - представлено в приложении №1.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний - представлен в приложении №2.

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

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов – 04.08.2025 г., <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», 04.08.2025 г., <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/210160?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания»

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

Газета «Индустриальная Караганда», №81 (23358) от 29 июля 2025 г.

Телеканал «Saryarka», эфирная справка № 34-15/390, дата: 30 июля 2025 г.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявлений по адресу п. Шубарколь, Нурина района, Карагандинской области, по адресу: ул. Рыскулбекова 13, здание Акимата, информационная доска, дата 29.07.2025 г.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний - представлены в приложении №3.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний – главный специалист ГУ «Аппарат акима поселка Шубарколь Нурина района» - Тулеген Аружан Шәкіржанқызы.

Секретарём общественных слушаний была избрана менеджер по охране окружающей среды РУ «Казмарганец» Безрукова Любовь Васильевна.

Проголосовали «за» -12, «против»-0, «воздержались»-0.

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

Проголосовали «за» -12, «против»-0, «воздержались»-0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Жуманиязова Д.Ж., эколог ТОО «ПИЦ по ГП».

Доклад на общественные слушания по разделу «Охрана окружающей среды» к Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области, на 5 страницах.

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний - представлены в приложении №4.

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

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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<i>Сагидуллина Г.К. ГУ «Аппарат акима поселка Шубарколь Нуринского района» - Речь сейчас шла о закрытие вашего предприятия, какие последствия для нас будут? Я смотрю в основном воду не будут они тратить больше, утиль будет весь уничтожаться. После всего будет посадка деревьев в тех местах?</i>	<i>Да, отходы будут все вывезены– Безрукова Л.В. менеджер по охране окружающей среды РУ «Казмарганец» Да, биологическая рекультивация будет. Под пастбища будет восстановлено, это обязательно – Лысенко С.Б. главный инженер ТОО «ПИЦ по ГП»</i>	снятое замечание

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

Доклад был представлен в полном объеме Жуманиязовой Д.Ж., экологом ТОО «ПИЦ по ГП». Документация была размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (<https://ndbecology.gov.kz/>).

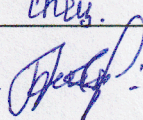
Замечаний, жалоб и предложений от участников общественных слушаний на предмет полноты и доступности понимания доклада не поступило.

На вопросы от представителей общественности во время проведения общественных слушаний, касательно деятельности предприятия, получены ответы, все вопросы сняты, слушания являются состоявшимися.

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

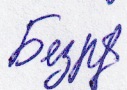
17. Председатель общественных слушаний:

Главн. спец. Тулеген Арустан Шакиржанов

Подпись:  Дата: 08.09.2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Безрукова Любовь Васильевна

Подпись:  Дата: 08.09.2025 г.

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

исходящий номер: 25052535001, Дата: 25/07/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольская п.а., п.Шубарколь

(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: Аппарат акима поселка Шубарколь Нуринского района Карагандинской области Аким - Джазалиев Карим Салимович

Предмет общественных слушаний: РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» К ПРОЕКТУ ЛИКВИДАЦИИ РУДНИКА ТУР РУ «КАЗМАРГАНЕЦ» В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТИРОВКА)

(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: Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольская п.а., п.Шубарколь, ул. Рыскулбекова, 13, здание Акимата.
Подключиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEdyNTkwtXhRcjKHhKx.1> Идентификатор конференции: 842 5451 1210 Код доступа: 420337, 04/09/2025 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (70 км).

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

"Индустриальная Караганда", Телеканал "Saryarqa"

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

пос. Шубарколь, ул. Рыскулбекова, 13, здание Акимата

(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.»
Рудоуправление "Казмарганец"-филиал Акционерного общества "Транснациональная компания "Казхром" (БИН: 040341002524), +7(701)-619-15-86, lubov.bezrukova@erg.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГОРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ"

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

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

исходящий номер: 25052535001, Дата: 28/07/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25052535001, от 25/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» К ПРОЕКТУ ЛИКВИДАЦИИ РУДНИКА ТУР РУ «КАЗМАРГАНЕЦ» В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТИРОВКА), в предлагаемую Вами 04/09/2025 15:00, Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольская п.а., п.Шубарколь, ул. Рыскулбекова, 13, здание Акимата. Подключиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4buxEduNTkwtXhPcjKHZKx.1> Идентификатор конференции: 842 5451 1210 Код доступа: 420337(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Рудоуправление ""Казмарганец""- филиал Акционерного общества ""Транснациональная компания ""Казхром"" (БИН: 040341002524), +7(701)-619-15-86, lubov.bezrukova@erg.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГОРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ"

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы/

Регистрационный лист участников общественных слушаний

04.09.2025 ж./ 04.09.2025 г.

№ п/п	Қатысушының аты-жөні/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)/ Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Безрукова Лидия Васильевна	Заказчик проекта	87016191586	очно	Безру
2	Салимгулина Эльмира Каиртайовна	Методист ГЧ, Антисарта акция и. Шубрак	87026567063	очно	Сали
3	Масамбетов	сторона	87028484930	очно	Масо
4	Дикашова Ирина	исетель	87788671686	очно	Ири
5	Шамсарова Светлана Раисовна	заведующая библиотекой	775-127-25-80	очно	Шам
6	Жаппабайева	сторона	87789289259	очно	Жап
7	Анбердиева Забасате	жұртшылықтың тіркелушісі	87758725367	очно	Анбер
8	Тулган Арслан Шырғалиев	байлаушы	8788-082-5621	очно	Тулган
9	Мамано Сергей Борисович	ПНП	8-11-151-6769	очно	Мамано
10	Әсүманиязов Айнара	Әлеуметтік АНО. АИЖО БП	87025200881	көрсетілген	
11	Уразалин Ренат	Мекенділік кеңесшісі АНО ТЖК қазақ	87026349433	көрсетілген	

ТОО "ПИЦ по Г...

Раздел ООС к Проекту лив. место...

Все Новый чат

Dinara Zhumaniyazova 14:50
Жуманиязова Динара - эколог
ТОО "ПИЦ по ГП", телефон +
[77075200881](tel:77075200881)

Ренат Уразалин АО "ТНК "Казхром" 15:14
Уразалин Ренат Галиевич,
менеджер по
недропользованию АО "ТНК
"Казхром", ИИН 840928300377,
+7 702 634 94 33

Вы 15:18
Т От ТОО "ПИЦ по ГП" инженер
Жиенбаева Алия, [+77089702797](tel:+77089702797)

Кто может видеть ваши сообщения?

Сообщение все

T @ 📎 🔍

Участники (1)

T ТОО "ПИЦ по ГП" (Организатор, я) 🟢 🔇

Пригласить Выключить звук для всех



Объединив ключевые районы

Жители выбирают, где приложить усилия

Наталья КОВАЛЕВА

Глава региона проверил, как в Караганде идет глобальная работа по благоустройству, намеченная на теплый сезон.

В областном центре реализуется масштабный дорожный проект – строительство новой магистрали, которая свяжет Юго-Восток и Майкудук. Это позволит значительно разгрузить центральные улицы, сократить пробки и улучшить транспортную доступность.

Ермаганбет Булекпаев в минувшую пятницу проверил, как идут работы на данном объекте, во время рабочего объезда областного центра.

– В Караганде побывал на нескольких участках, где сейчас активно ведутся ремонтные и строительные работы. Один из ключевых проектов – новая автомагистраль. Это будет четырехполосная дорога протяженностью почти 6 километров. В этом году планируем завершить первый этап – от улицы Муканова до жилого комплекса «Династия», – сообщил аким Карагандинской области на своей странице в Instagram.

Будущая автомагистраль протянется через развивающийся жилой сектор Юго-Востока и выйдет на автодорогу Восточного обхода Майкудука.

Проектом предусмотрены тротуары, зоны озеленения и парковки. Полностью завершить все работы планируют к 2027 году.

Долгосрочный проект

Также продолжается строительство дороги на улице Букетова. Уже уложили асфальт, установили ливневки и освеще-



Коллаж Натальи Романовской, фото Александра Марченко

ние. Завершить проект планируют в этом году.

– Параллельно идет ремонт проспекта Назарбаева, обновляются пешеходные зоны – стараемся, чтобы было удобно и безопасно, – поясняет Ермаганбет Булекпаев.

Стоит отметить, что последняя реконструкция проспекта, как сообщает сайт областного акимата, проводилась почти 15 лет назад. В этом году здесь проходит средний ремонт. Одновременно идет обустройство пешеходной зоны. Старую, разрушившуюся брусчатку заменили на гранит.

Если в этом году делают дорогу и тротуары, то в следующем возьмутся за обновление центральной пешеходной зоны.

Во время объезда аким области также посмотрел благоустройство других районов города.

Продолжается реконструкция пешеходных зон на проспекте Бухар-жырау. Сейчас активно обновляется площадь перед ТЦ «Арбат».

Здесь заменят около 5 тыс. кв. м старой брусчатки на гранитное покрытие, сделают удобные скамейки вокруг цветников. Завершить этот участок планируют в этом году.

В городе продолжается работа по проекту «Бюджет народного участия», когда жители сами выбирают, что нужно благоустроить и где. В этом году охвачены 104 двора и сквера.

Один из таких дворов на улице Магнитогорской посетил глава региона.

Здесь уже появилось футбольное поле и почти достроена детская игровая площадка. Все учтено для удобства и безопасности, в том числе уделено внимание инклюзии.

– Посмотрели ремонт наших дорог и строительство новых. Очень важный



проект по строительству новой автомагистрали. В том числе это обеспечит подъездные пути к строящейся школе. Работа идет в хорошем темпе. За тем, как она выполняется, постоянно следит авторский и технический надзор, обеспечивая контроль на каждом этапе, – сказал Ермаганбет Булекпаев. – Также посетили благоустройство. «Бюджет народного участия» – хороший проект. Будем продолжать работу.

Ремонт и полная замена

В Караганде продолжается масштабная модернизация тепловых сетей. Это инвестиции в устойчивость городской инфраструктуры и комфорт жителей. В этом году начали реконструкцию старейшей тепломагистрали М-2, продолженной еще в 1972 году. Необходимость назрела давно, особенно с увеличением нагрузки в центре города.

– Меняем изношенные трубы на новые, предизолированные. Это поможет сократить потери тепла и повысить надежность отопления. Также завершается строительство подстанции в Майкудуке, она обеспечит стабильное электроснабжение в районе. Следим за качеством. Работа продолжается, – сообщил глава региона также на своей странице в социальной сети.

СТР. 2 >

ХОККЕЙ

«Орлы» готовы побеждать

«Сарыарке» – 19 лет

В минувшую пятницу в Ледовом дворце «Караганда-Арена» ХК «Сарыарка» отметил день рождения. Хоккейной команде исполнилось 19 лет. За эти годы клуб преодолел яркий и незабываемый путь от дебютных матчей до завоеванных трофеев. Праздник прошел в теплой, по-настоящему семейной атмосфере.

Для болельщиков подготовили развлекательную программу, включающую танцы, конкурсы и подарки. Задвывая свечи на торте с символикой «Сарыарки», карагандинцы, конечно же, загадали самое заветное желание – это звание чемпиона для любимой команды. «Орлы» давали автографы и фотографировались с болельщиками. Малыши и взрослые с удовольствием общались с талисманом клуба – обаятельным и добродушным Сариком. Люди соскучились по хоккею, они искренне радовались встрече с игроками, и в тот жаркий июльский вечер прохлады, идущая от хоккейной площадки, снимала все тревоги и придавала сил.

«Сарыарка»

усиливает состав

На прошлой неделе клуб представил тренерский штаб на предстоящий сезон. Преемственность сохраняется – все ключевые специалисты продолжают работать с командой. «Желто-черные» к новым вершинам снова поведет главный тренер Владимир Князев. Его помощник – Виктор Буяльский.

Тренер по общефизической подготовке – Дмитрий Главюк, тренер вратарей – Макар Кармалин. Есть и пополнение в штабе – видеотренером назначен Евгений Ермаков.

Тем временем карагандинская дружина продолжает укреплять свой состав. Продлены контракты с несколькими опытными нападающими и защитниками, стан «орлов» пополнился новыми игроками. Недавно атакующую линию усилили форварды Егор Смолянинов, Илья Шаповров, Санжар Тусупбеков, Владимир Волков, Радель Фазлеев. Сделать оборонительную линию «Сарыарки» непреступной постарались защитники Михаил Степанов, Эдуард Михайлов и Кирилл Полохов. Но, пожалуй, самой приятной новостью для болельщиков стало возвращение в Караганду защитника Эдгарса Сиксны. Карагандинцы знают его как одного из самых лучших капитанов и ключевого игрока команды прошлых лет. Нам удалось поговорить с Эдгарсом, который раздал автографы взрослым и детям. Прошлый сезон он провел в клубе «Хумо», где сыграл 47 матчей, забросил 6 шайб и сделал 28 результативных передач.



– С Карагандой у меня связаны только приятные воспоминания, этим летом я подписал контракт с командой, чему очень рад. Меня приняли отлично! Приятно, что карагандинские болельщики меня помнят и ценят, сегодня я получил много положительных эмоций. Такие мероприятия нужны, они придают нам силы для дальнейших побед. Не устаю повторять, что самые лучшие болельщики – в Караганде. Мы уже приступили к тренировкам, занимаемся утром и вечером, отрабатываем удары и тактику. Наша цель – добыть Кубок Казахстана и другие трофеи, – сказал он.

Помимо защитников и нападающих, уделяется внимание вратарской позиции. На этом важном рубеже будут стоять голкиперы Данил Кадочников, Жакен Ибрагимов, Дмитрий Пахоленко. Недавно в команду пришел молодой вратарь Даниил Кудимов. Прошлый сезон он провел в составе «Ястребов» (г. Уральск), где сыграл 26 матчей с коэффициентом надежности 91,3%.

Впереди – главная битва

Отметим, что уже в августе «желто-черные» вступят в борьбу за Кубок Казахстана, который

по традиции проводится перед началом регулярного чемпионата страны. Игры пройдут в Караганде и Усть-Каменогорске. За престижный трофей сразятся 8 команд, которых, согласно рейтингу прошлого сезона, разбили на 2 группы. Карагандинцы попали в группу «А». 22 августа «Сарыарка» сыграет с командой «Горняк» из г. Рудного (в 19.00). На следующий день «орлы» скрестят клюшки с атырауским «Бейбарысом» (в 17.00). 25 августа «желто-черные» встретятся с самым, пожалуй, принципиальным своим соперником – кокшетауским «Арланом»,

ЛЮДИ СОСКУЧИЛИСЬ ПО ХОККЕЮ, ОНИ ИСКРЕННЕ РАДОВАЛИСЬ ВСТРЕЧЕ С ИГРОКАМИ, И В ТОТ ЖАРКИЙ ИЮЛЬСКИЙ ВЕЧЕР ПРОХЛАДА, ИДУЩАЯ ОТ ХОККЕЙНОЙ ПЛОЩАДКИ, СНИМАЛА ВСЕ ТРЕВОГИ И ПРИДАВАЛА СИЛ.

матч начнется в 19.00. Именно «синегорцы» в прошлом году обыграли в полуфинале «орлов» и стали обладателями заветного кубка.

Отметим, что все матчи «Сарыарки» пройдут на льду «Караганда-Арены». В Усть-Каменогорске за выход из группы «В» поборются «Торпедо», «Алматы», «Актобе» и петропавловский «Кулагер». Встречи предварительного этапа пройдут с 22 по 25 августа. Победители групп сыграют с командами, занявшими вторые места в параллельной группе. Решающие поединки пройдут в Караганде 28 и 29 августа.

Прекрасное настроение у еще одного защитника Кирилла Полохова, принявшего решение остаться в «Сарыарке».

– Караганда – это мой родной город, мы провели неплохой сезон, завоевали бронзовые медали в прошлом сезоне. Цели у нас самые высокие. Уже приступили к тренировкам, разработан специальный план. Будем бороться и радовать карагандинцев, – сказал Кирилл.

Как отмечает спортивный директор «Сарыарки» Виталий Смолянинов, у ребят настрой боевой.

СТР. 4 >

ПАМЯТЬ

Друт, наставник и старший брат

Были свой особенный почерк и преданность делу

Эсет КАМСЫЗУЛЫ

Сегодня мы поздравляли бы известного журналиста, общественного деятеля и уважаемого коллегу Мағауия Сембая с его семидесятилетием. К сожалению, почти шесть лет, как его нет с нами...

Он родился в Каркаралинском районе. В 1971 году поступил на факультет журналистики Казахского государственного университета. Пять лет спустя, получив диплом, по направлению был принят корреспондентом в газету «Орталық Қазақстан». С тех пор жизнь Мағауия Сембая была связана с этим изданием. Здесь он прошел путь от старшего корреспондента, заведующего отделом, ответственного секретаря, заместителя главного редактора до руководителя. В 1991 году он был назначен корреспондентом республиканской газеты «Егемен Қазақстан», а с 1997-го – собственным корреспондентом по Карагандинской области. В эти же годы преподает на кафедре журналистики КарГУ имени Букетова. В ноябре 1997 года Мағауия Сланбекұлы был назначен главным редактором газеты «Орталық Қазақстан». С этой должности в 2019-м Мағауия Сембай ушел на заслуженный отдых.

Он – автор ряда сборников. Принимал активное участие в общественной жизни, был депу-



татом областного маслихата двух созывов.

Говорят, газета, как и Восток, – дело тонкое. Редактор постоянно находится словно между молотом и наковальней: между властью и читателем. А Мағауия Сембай был на должности главного редактора «Орталық Қазақстан» более двадцати лет. Его общий трудовой стаж в родной газете превысил 40 лет, он внес огромный вклад в историю этого издания.

– Он всегда писал с точки зрения казахской самобытности, всегда выделял лучших своих земляков. В этом у него был свой

особенный почерк и преданность своему делу. Каждый материал читал всегда сам, а если хотел убедиться лично, то мог выехать и воочию увидеть героя или проверить факты. Был не просто пишущим человеком, он вникал во все творческие процессы в коллективе. Чувствовал, какой материал нужен в конкретный момент, умел находить правильный язык для общения со своими читателями, – вспоминает своего коллегу и друга Торехан Майбас.

Его отличали завидное положение, верность профессии, острое перо, неравнодушное отношение к жизни. Сембай при-

надлежит ряд публицистических книг и очерков об исторических личностях нашего края, судьбоносных событиях Центрального Казахстана. За эти творческие работы Мағауия Сембай был награжден Президентской премией по журналистике, стал лауреатом премии Союза журналистов страны, почетным журналистом Казахстана.

– Я тринадцать лет был заместителем главного редактора. За все годы работы его всегда отличали честность и порядочность по отношению к коллегам и в других вопросах. В годы, когда тираж газеты падал, Мағауия Сем-



бай смог исправить ситуацию, но не через разрядку вышестоящего органа, а через улучшение содержания и оформления газеты в интересах аудитории. Также выезжал в отдаленные районы и непосредственно общался с главным автором – читателем, – вспоминает ветеран журналистики Аман Жангожин.

В областном архиве открыт личный фонд Мағауия Сембая, где хранятся его документы, сочинения, книги, награды.

– В двадцать пять лет он стал лауреатом премии Союза журналистов Казахстана, позже – званием «Лучший редактор СМИ 2009 года», «Заслуженный деятель Казахстана». Его профессиональный путь сегодня служит примером для последующих поколений. Он всегда заботился и брал под свое крыло молодых, ныне известных журналистов, среди которых – Камбар Ахметов, Еркін Мұсабе-

ков, Мирас Асан и многие другие. Все молодые журналисты всегда чувствовали его поддержку, – подчеркивает почетный журналист Казахстана Сүйіндік Жанысбай.

Он – один из тех, кто был «редактором редакторов». Стал учителем для многих журналистов не только нашего региона, но и республики.

– Для меня он наставник и старший брат, который сыграл важную роль в моей профессиональной жизни. Всегда делился своим опытом, объяснял, как выполнять задачи, отвечал на вопросы и помогал найти решения. Мағауия Сембай – большой пример наставничества в казахстанской журналистике, который сформировал не одну личность, а целое поколение, – с гордостью говорит главный редактор областной газеты «Orталық Qazaqstan» Еркін Мұсабаев.

Фото из архива «Orталық Qazaqstan»

ЧС

Ночное происшествие

Наталья КОВАЛЕВА

Поздним вечером 27 июля в торговом центре City Mall, расположенном по проспекту Бухар-жырау, на третьем этаже в торговых помещениях по продаже детской одежды и игрушек вспыхнул пожар. Огонь охватил более ста квадратных метров здания.



В тот момент в ТРЦ находились посетители кинотеатра и персонал. Всего 250 человек. Всех вовремя эвакуировали до приезда пожарных сотрудники ТРЦ.

– Были в кинотеатре на последнем сеансе. Остановили показ фильма. Нас всех начали выводить сотрудники кинотеатра и охрана ТРЦ. Когда мы вышли в коридор, было уже много дыма, но все успели выйти на улицу. Большая благодарность за это сотрудникам! Все было оперативно и без паники. Хорошая организация эвакуации. Как я поняла и услышала на месте, пожар начался в «Детском мире» возле кинотеатра. Когда вышли, увидели на площади много пожарных машин, – рассказывает карагандинка Анна Белоус.

Оперативно прибывшие на место спасатели не допустили распространения огня на другие бутики. В кратчайшее время они ликвидировали пожар на площади 130 квадратных метров.

В ДЧС Карагандинской области сообщают, что на месте возгорания был создан штаб пожаротушения, организована бесперебойная подача воды. На тушение было подано несколько водных стволов. Место пожара было оцеплено сотрудниками департамента полиции и Национальной гвардии.

Тушение осложнялось высокой температурой и сильным задымлением, а также наличием высокой пожарной нагрузки. Горели детская одежда, обувь и игрушки. Локализован пожар был в 00:45. О полной ликвидации пламени огнеборцы сообщили поздней ночью.

В ликвидации были задействованы около 60 человек личного состава и 20 единиц техники МЧС. Причина пожара устанавливается.

Фото Анны БЕЛОУС

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Казхром» Трансұлттық компаниясы» АҚ «Қарағанды облысы Нұра ауданындағы «Қазмарганец» кен басқармасының Тур кенішін жою жобасына» «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімінің материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Шұбаркөл ауылы (48°58'46.58" С.Е., 68°47'45.41" Ш.Б.)

Объектінің географиялық координаттары: Тур – 49°28'51.9" С.Е., 68°07'25.9" Ш.Б. Тур-1 – 49°27'32.7" С.Е., 68°09'47.6" Ш.Б.

Қоғамдық тыңдаулар өтеді: 04.09.2025 ж., сағат 15:00-те, мекен-жайы бойынша: Қарағанды облысы, Нұра ауданының Шұбаркөл ауылы, Рысқұлбеков к-сі, 13, Әкімдік ғимараты.

ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме:

https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmG E93jm4byxEdyNTkwtXxPcjKHzKx.1

Конференция сәйкестендіргіші: 842 5451 1210. Қатынас коды: 420337.

Бастамашы – «Казхром» Трансұлттық компаниясы АҚ, БСН 951040000069, заңды мекенжайы: 030008, ҚР, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., М. Мәметова к-сі, 4а үй, e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rukm@erg.kz, тел.: +7(7212)930500, +77016191586.

Әзірлеуші: «Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, заңды мекенжайы: 050010, ҚР, Алматы қ., С. Аманжолов көш., 20/30, 3 к., тел.: +7(727)9702797.

Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы орган – «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, тел.: +7(7212)568166.

Жоба бойынша құжаттама ақпараттық жүйенің сайтында <https://ndbecology.gov.kz> (Бірінші экологиялық порталында) және <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press> «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат: e-mail office@drcmi.kz және тел.: +7(727)9702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмей expertiza.upr_krg@mail.ru қабылданады.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Транснациональная компания «Казхром» объявляет о проведении общественных слушаний по материалу раздела «Охрана окружающей среды» к «Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области».

Территория воздействия – Карагандинская область, Нуринский район, п. Шубаркөл (48°58'46.58" С.Ш., 68°47'45.41" В.Д.).

Географические координаты объектов: Тур - 49°28'51.9" с.ш., 68°07'25.9" в.д.; Тур 1 - 49°27'32.7" с.ш., 68°09'47.6" в.д.

Общественные слушания состоятся: 4.09.2025 г. в 15:00 в п. Шубаркөл Нуринского района Карагандинской области по адресу: ул. Рысқұлбекова, 13, здание акимата.

Ссылка на онлайн-подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM:

https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmG E93jm4byxEdyNTkwtXxPcjKHzKx.1

Идентификатор конференции: 842 5451 1210

Код доступа: 420337

Инициатор: АО «Транснациональная компания «Казхром», БИН 951040000069, юр. адрес: 030008, РК, Актөбінская область, г. Ақтөбе, ул. М. Маметовой д. 4а, e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rukm@erg.kz, тел.: +7(7212)930500, +77016191586.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», БИН 000740003544, юр. адрес: 050010, РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, оф. 3, тел.: +7(727)9702797.

Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресу: г. Караганда, ул. Лободы, 20, тел.: +7(7212)568166.

С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://ndbecology.gov.kz> (единицы экологического портала) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail: office@drcmi.kz, по тел.: +7(727)9702797.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу: expertiza.upr_krg@mail.ru.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

№ 139

Профессор, доктор технических наук, академик КазНАЕН Сантай Сулейменович Жетесов принимает на обучение абитуриентов, успешно прошедших ЕНТ, в неограниченном количестве на кафедру «Технология и организация машиностроения и стандартизация (ТОМи С)» от бакалавра, магистра науки, доктора PhD при КарГУ имени академика Абылкаса Сагинова. Тел.: 8 701 521 4310. Спешите. Времени осталось мало. Лицензия № КЗ45ЛА00032371 от 07.04.2022 года, выданная НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» РГУ «Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК» № 284

Считать недействительной утерянную печать ИП Zhe lunzh (БИН 781201302032). Адрес: ул. Муканова, 32, кв/офис 101. № 289

Помощь цифрового юриста на основе искусственного интеллекта
В Республике Казахстан с июня 2025 года запущен чат-бот «Цифровой помощник» на основе искусственного интеллекта, разработанный Министерством юстиции для оказания гражданам оперативной и доступной правовой помощи. Данный сервис функционирует на портале adilet.gov.kz и в мобильном приложении E.Zan Komegi, в котором не требуется регистрация или оплата. Чат-бот консолидирует нормативно-правовую базу Казахстана, предоставляя разъяснения по законодательным вопросам в интерактивном формате, что способствует повышению правовой грамотности населения и упрощению взаимодействия с правовой системой.
Проект направлен на обеспечение удобного доступа к юридическим консультациям в режиме онлайн, позволяя гражданам получать необходимую информацию без необходимости личного посещения государственных органов. Департамент юстиции Карагандинской области рекомендует жителям региона использовать «Цифрового помощника» для оперативного решения правовых вопросов, особенно в непредвиденных ситуациях. В дальнейшем планируется расширение функциональных возможностей сервиса. № 137

Утеряны Положение профсоюзной организации работников «Эфес Казахстан» филиала общественного объединения «Отраслевой горно-металлургический профессиональный союз «Казпрофметалл», справка об учетной регистрации филиала профсоюзной организации работников «Эфес Казахстан» филиала общественного объединения «Отраслевой горно-металлургический профессиональный союз «Казпрофметалл». № 288

Читайте «Индустриалку» на сайте www.inkaraganda.kz

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ				
	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
30 июля	18 23	705 705	дождь дождь	ЮЗ 5 Ю 4
31 июля	16 22	704 706	дождь дождь	ЮЗ 4 ЮЗ 7

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

30.07.2025 № 3.4-15/390

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 30 июля 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Казхром» Трансұлттық компаниясы» АҚ «Қарағанды облысы Нұра ауданындағы «Қазмарганец» кен басқармасының Тур кенішін жөю жобасына» «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімінің материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Шұбаркөл ауылы (48°58'46.58" С.Е., 68°47'45.41" Ш.Б.).

Объектінің географиялық координаттары:

Тур - 49°28'51.9" С.Е., 68°07'25.9" Ш.Б.

Тур-1 49°27'32.7" С.Е., 68°09'47.6" Ш.Б.

Қоғамдық тыңдаулар өтеді: 04.09.2025ж., сағат 15:00-де, мекен-жайы бойынша: Қарағанды облысы, Нұра ауданының Шұбаркөл ауылы, Рысқұлбеков к-сі, 13, Әкімдік ғимараты.

ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEduNTkwtXxPcjKHZKx.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 842 5451 1210

Қатынас коды: 420337

Бастамашы – «Казхром» Трансұлттық компаниясы АҚ, БСН 951040000069, заңды мекенжайы: 030008, ҚР, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., М. Мәметова к-сі, 4«А» үйі, e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rikm@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

Әзірлеуші: «Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, заңды мекенжайы: 050010, ҚР, Алматы қ., С. Аманжолов көш., 20/30, 3 қ., тел. +7(727)9702797.

Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы орган – «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, тел. +7(7212)568166.

Жоба бойынша құжаттама ақпараттық жүйенің сайтында <https://ndbecology.gov.kz> (бірыңғай экологиялық порталында) және <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigal/press> «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат: e-mail office@drcmi.kz және тел. +7(727)9702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмей электрондық мекенжай бойынша қабылданады expertiza.upr_krg@mail.ru.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

АО «Транснациональная компания «Казхром» объявляет о проведении общественных слушаний по материалам раздела «Охрана окружающей среды» к «Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области».

Территория воздействия – Карагандинская область, Нуринский район, п. Шубарколь (48°58'46.58" С.Ш., 68°47'45.41" В.Д.).

Географические координаты объектов:

Тур - 49°28'51.9" с.ш., 68°07'25.9" в.д.;

Тур 1 - 49°27'32.7" с.ш., 68°09'47.6" в.д.

Общественные слушания состоятся: 04.09.2025г. в 15:00 в п. Шубарколь, Нуринского района, Карагандинской области, по адресу: ул. Рыскулбекова 13, здание Акимата.

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4buxEduNTkwIXhPcjKHZKx.1>

Идентификатор конференции: 842 5451 1210

Код доступа: 420337

Инициатор: АО «Транснациональная компания «Казхром», БИН 951040000069, юр. адрес: 030008, РК, Актюбинская область, г. Актюбе, ул. М. Маметовой д.4«А», e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rukmt@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству», БИН 000740003544, юр. адрес: 050010, РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, оф.3, тел. +7(727)9702797.

Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресу: г. Караганда, ул. Лободы 20, тел. +7(7212)568166.

С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://ndbecology.gov.kz> (единый экологический портал) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию можно получить по e-mail office@drcmi.kz, по тел. +7(727)9702797.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу expertiza.upr_krg@mail.ru.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность».

Заказчик – ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству».

Отдел анализа и выпуска эфира

Тел.: 8(7212)41-11-25

Б.Сулейменова



ХАБАРЛАНДЫРУ

«Казхром» Трансұлттық компаниясы» АҚ «Қарағанды облысы Нұра ауданындағы «Қазмарганец» кен басқармасының Тур кенішін жою жобасына» «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімінің материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Шұбаркөл ауылы (48°58'46.58" С.Е., 68°47'45.41" Ш.Б.).

Объектінің географиялық координаттары:

Тур - 49°28'51.9" С.Е., 68°07'25.9" Ш.Б.

Тур-1 49°27'32.7" С.Е., 68°09'47.6" Ш.Б.

Қоғамдық тыңдаулар өтеді: **04.09.2025ж., сағат 15:00-те, мекен-жайы бойынша: Қарағанды облысы, Нұра ауданының Шұбаркөл ауылы, Рысқұлбеков к-сі, 13, Әкімдік ғимараты.**

ZOOM платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEyNTkwTktXxPcjKHzKx.1>

Конференция сәйкестендірімі: 842 5451 1210

Қатынас коды: 420337

Бастамашы – «Казхром» Трансұлттық компаниясы АҚ, БСН 951040000069, заңды мекенжайы: 030008, РК, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., М. Маметова к-сі, 4«А» үй, e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rikim@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

Әзірлеуші: «Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС, БСН 000740003544, заңды мекенжайы: 050010, РК, Алматы қ. С. Аманжолов көш., 20/30, 3 қ., тел. +7(727)9702797.

Қоғамдық тыңдауларды үйлестіруге жауапты жергілікті атқарушы орган – «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, тел. +7(7212)568166.

Жоба бойынша құжаттама ақпараттық жүйенің сайтында <https://ndbecology.gov.kz> (бірінші эколологиялық порталында) және <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press> «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналасқан. Қосымша ақпарат: e-mail office@drctmi.kz және тел. +7(727)9702797 алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмей электрондық мекенжай бойынша қабылданады expertiza.upr_krg@mail.ru. Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Транснациональная компания «Казхром» объявляет о проведении общественных слушаний по материалам раздела «Охрана окружающей среды» к «Проекту ликвидации рудника Тур Ру «Казмарганец» в Нурынском районе Карагандинской области».

Территория воздействия – Карагандинская область, Нурынский район, п. Шубарколь (48°58'46.58" С.Ш., 68°47'45.41" В.Д.).

Географические координаты объектов:

Тур - 49°28'51.9" с.ш., 68°07'25.9" в.д.;

Тур 1 - 49°27'32.7" с.ш., 68°09'47.6" в.д.

Общественные слушания состоятся: **04.09.2025г. в 15:00 в п. Шубарколь, Нурынского района, Карагандинской области, по адресу: ул. Рысқұлбекова 13, здание Акимата.**

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/84254511210?pwd=SmGE93jm4byxEyNTkwTktXxPcjKHzKx.1>

Идентификатор конференции: 842 5451 1210

Код доступа: 420337

Инициатор: АО «Транснациональная компания «Казхром», БИН 951040000069, юр. адрес: 030008, РК, Актюбинская область, г. Ақтөбе, ул. М. Маметовой д.4«А», e-mail: kazchrome.secretary@erg.kz, rikim@erg.kz, тел. +7(7212)930500, +77016191586.

Разработчик документации: ТОО «Проектно-исследовательский центр по горному производству», БИН 000740003544, юр. адрес: 050010, РК, г. Алматы, ул. С. Аманжолова, 20/30, оф.3, тел. +7(727)9702797.

Местный исполнительный орган, ответственный за координацию общественных слушаний - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресу: г. Караганда, ул. Лободы 20, тел. +7(7212)568166.

С материалами проекта можно ознакомиться на сайте Информационной системы <https://ndbecology.gov.kz> (единный экологический портал) и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию можно получить по e-mail office@drctmi.kz, по тел. +7(727)9702797.

Замечания и предложения принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по электронному адресу expertiza.upr_krg@mail.ru.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

29.07.2025

17:31

«Қарағанды облысы Нұра ауданындағы «Қазмарганец» кен басқармасының Тур кенішін жою жобасына» «Қоршаған ортаны қорғау» жобасына бөлімінің бойынша қоғамдық тыңдауларға
баяндама

(2-слайд)

Әкімшілік жағынан Тур марганец кен орны Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы Нұра ауданының аумағында Жезқазған қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 200 км және Қарағанды қаласының облысы орталығынан оңтүстік-батысқа қарай 450 км жерде орналасқан. Кен орнына ең жақын елді мекен Шұбаркөл кенті болып табылады. Нысанның орналасқан жерін шолу картасы 2-слайдта берілген.

(3-слайд)

Координаттары мен жою объектілері 3-слайдта келтірілген.

(4-слайд)

Тур кен орны толығымен пысықталған және объектілер тобы болып табылады: карьер туры, карьер туры 1, автокөлік үйінділері, кірме автожолдар, топырақ-құнарлы топырақ қабатының үйінділері, электр беру желілері, буландырғыш тоған, ұңғымалар, вахталық кент және өнеркәсіптік алаң.

Рекультивациялау жұмыстары 566,63 га алаңда жүргізілетін болады.

Жобада жою және рекультивациялау бойынша мынадай жұмыстар көзделеді:

Карьерді жою карьерді ылғалды жою – карьерлерді жер асты суларымен және жауын-шашынмен біртіндеп табиғи су басу түрінде, карьерді ішкі үйінділер арқылы ішінара толтыруды ескере отырып жүргізілетін болады. Барлық механизмдер мен жабдықтар, қуат кабельдері және басқа инженерлік желілер, карьерлерде желілік құрылымдар жоқ. Мансаптың бірінші деңгейі орындалады.

Қоршау ретінде карьердің бүкіл периметрі бойынша жер білігінің құрылысы көзделеді. Білік аршылған жыныстан қалыптасады.

Тау жыныстарының үйінділерін қалпына келтіру үйінділердің беткейлерін өңдеуден, үйінділердің бетін құнарлы топырақ қабатымен биологиялық қалпына келтіру кезеңімен жоспарлаудан тұрады. Аршылған және сыйатын жыныстарда: радиациялық, химиялық және уытты ластанулардың болмауын ескере отырып, жою жобасында топырақтың құнарлы қабатымен бетін жоспарлауды жүргізе отырып, үйінділерді қоршаған ортаға неғұрлым жақын күйге келтіру мақсатында оларды рекультивациялау көзделеді.

Марганец кендерінің қоймаларынан кендердің барлығы әкетілді, қоймалардың бетін жоспарлау және оларға топырақ - құнарлы қабат жағу бойынша жұмыстар көзделеді.

Шлам қоймасының карталары жоспарланады, сазбен қорғалады, топырақтың ықтимал құнарлы қабатымен жабылады, биологиялық рекультивация да жүргізіледі.

Ішкі автожолдардың беті жоспарланып, ықтимал құнарлы топырақ қабаты салынады. Тур-Шұбаркөл автомобиль жолында құрылыстарды (виадуктарды) бөлшектеу, бетін жоспарлау жұмыстары жүргізіледі.

Өнеркәсіптік алаңның және вахталық кенттің ғимараттары мен құрылыстары, сондай-ақ желілік құрылыстар бөлшектеліп, әкетілетін болады. Осы жұмыстармен айналысатын персонал тұратын Тур вахталық кентінің ғимараттары мен құрылыстарының бір бөлігін жою кейіннен босатылатын аумақты жоспарлаумен және рекультивациялаумен соңғы кезекте жүргізілетін болады.

Соңғы кезең-қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу. Жобада көпжылдық шөптерді (тәтті жоңышқа, житняк, бидай шөптері) негізінен дәнді шөп сепкішпен себу көзделеді.

(5-слайд)

Жоюдың соңындағы кәсіпорын жоспары 5-слайдта көрсетілген.

Жою жұмыстарын мердігер ұйым жүргізетін болады.

Нысан адамдардың өмірі мен денсаулығына айтарлықтай теріс әсер етпейді, өйткені ол елді мекендерден алыс орналасқан. Жою және қалпына келтіру жұмыстарының Жер ресурстары мен жер жамылғысына әсерін қолайлы деп бағалауға болады.

Жою және рекультивациялау жұмыстарын жүзеге асыру үшін пайдаланылатын машиналар мен жабдықтар: автогрейдерлер, 79 және 243 кВт бульдозерлер, шынжыр табанды жүрістегі бір шөмішті дизельді экскаваторлар, 20 тонналық самосвалдар, суару машинасы.

Рекультивациялаудың техникалық кезеңіндегі жұмыстарды өндірудің технологиялық схемалары құрылыс машиналары паркінің өнімділігіне әсер ететін факторларды және тарату жұмыстарын жүргізудің жоғары қарқындылығын, сапасын, оңтайлы көлемі мен мерзімін қамтамасыз ететін механизмдерді ескере отырып таңдалады.

(6-слайд)

Кен орнында жұмыс істеу барысында атмосфераға мынадай ластаушы заттар шығарылады: азот диоксиді, азот оксиді, көміртек, күкірт диоксиді, күкіртсутек, көміртек оксиді, бензапирен, формальдегид, темір оксиді, марганец және оның қосылыстары, алкандар, бейорганикалық шаң (70-20%).

Машиналарға жанармай құюға арналған отын әкелінеді. Арнайы техникаға жанармай құюды жанармай құюшы жүзеге асырады.

Ластаушы заттардың ең жоғары концентрациясын айқындай отырып, атмосфераның жерге жақын қабатында шығарындылардың шамаларын нормалау үшін атмосфераның ластануын болжау ЭРА-Ауа бағдарламалық кешенінің есептік алгоритмдерімен жүзеге асырылды. **Нәтижелерді талдау санитариялық қорғау аймағы шекарасында ластану көздері шығаратын ластағыш заттар концентрациясы ШРК-дан аспайтынын көрсетті.**

Жүргізілген жұмыстардың атмосфералық ауаға әсерін азайту үшін жобада мынадай табиғат қорғау іс-шаралары көзделген: тасымалдау кезінде жолдардағы шаңды басу; жабдықтардың жоспарлы-алдын алу жөндеулерін және профилактикасын уақтылы жүргізу; жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану және басқалар.

(7-слайд) Су ресурстары

Жою кезеңінде өнеркәсіптік алаңды шаруашылық сумен жабдықтау көзі бөтелкедегі әкелінген су. Өндірістік сумен жабдықтау үшін тазартылған тұрмыстық ағынды сулар қолданылады.

Жою өндірісінің қажеттіліктері үшін жер үсті су объектілерінен су алу көзделмейді.

Өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды ағызу жоқ.

Жобада мыналарды болдырмайтын технологиялық шешімдер қабылданды:

- су ресурстарын ұтымсыз және үнемсіз пайдалану;
- құрылыс кезеңінде ластанған шаруашылық-тұрмыстық ағындардың жер үсті және жер асты суларына түсуі.

Ауыз су қажеттілігі үшін ауыз сумен қамтамасыз ету сырттан тасымалдау арқылы көзделеді. Бүкіл кезеңдегі 2025-2030ж. тұрмыстық қажеттіліктерге 248 м³ су қажет болады. Техникалық су шығыны 7000 м³/жыл құрайды.

Жұмыстарды жүргізу кезінде жер асты және жер үсті суларын қорғау жөніндегі іс-шараларға мыналар жатады:

- құрылыс техникасын арнайы бөлінген алаңда негіздеу;
- арнайы техникаға жанармай құю кезінде ЖЖМ төгілуінің алдын алу үшін арнайы түпқоймалар қолданылуы керек;
- құрылыс алаңдарын тұрмыстық және құрылыс қоқыстарын жинауға арналған контейнерлермен жарақтандыру;
- санитариялық және экологиялық нормаларды сақтау;
- жабдықтар мен техниканың жұмысындағы ақаулар мен істен шығуларды уақтылы жою;
- тазартылмаған сарқынды суларды биотуалеттерге ағызып, одан әрі СЭС рұқсат берген орындарға сарқынды суларды әкету керек.

(8-слайд) Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Мамандандырылған кәсіпорындарға тапсыру үшін қалдықтарды жинақтау кезеңінде оларды қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкес кәсіпорын аумағында арнайы орындарда уақытша жинақтау (сақтау) көзделеді.

Өндіріс қалдықтары – өнім өндіру немесе жұмыстарды орындау кезінде пайда болған және осы өндірісте қолдануға сәйкес келетін бастапқы тұтыну қасиеттерін толық немесе ішінара жоғалтқан құрылыс материалдарының, жартылай фабрикаттардың және т.б. қалдықтары.

Тұтыну қалдықтары – физикалық немесе моральдық тозу нәтижесінде тұтынушылық қасиеттерін жоғалтқан бұйымдар немесе материалдар мен заттар. Тұтыну қалдықтарына персоналдың тіршілік әрекеті нәтижесінде пайда болатын тұрмыстық қалдықтар жатады.

Коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын шекті орналастыру нормативтерінің жобаларын әзірлеу әдістемесіне» сәйкес есептелген (өнеркәсіптік кәсіпорындарда тұрмыстық қалдықтардың пайда болуының үлестік санитариялық нормалары – бір адамға шаққанда 0,3 м³/жыл, жұмыс істейтін қалдықтардың орташа тығыздығының тізімдік саны 0,25 т/м³ болған кезде).

Тұрмыстық қалдықтардың түзілуі жұмыс кезеңінде 2,04 т құрайды. Бұл қағаз және ағаш – 60%, шүберек – 7%, тамақ қалдықтары – 10%, әйнек сынықтары – 6%, металл – 5%, пластмасса – 12%. Коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт бойынша 2-3 күн ішінде шығарылады.

Сүрту материалын (механизмдерді, бөлшектерді, машиналарды сіндіруге арналған шүберек) пайдалану процесінде майланған шүберек пайда болады.

Жобалық шешімдерді іске асыру процесі міндетті түрде өндіріс және тұтыну қалдықтарының пайда болуына әкеп соғады, осыған байланысты бөлімде экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық талаптарды сақтай отырып, олармен қауіпсіз жұмыс істеу жөніндегі шаралар көзделеді.

Жұмысшылардың тіршілігі нәтижесінде пайда болатын *коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ)* арнайы, герметикалық жабық контейнерлерге жиналады, жинақталуына қарай шартқа сәйкес әкетіледі. Контейнерлер гидрооқшаулағышы бар бетондалған алаңға орнатылады.

Қағаз қаптар тұқымдардан босатылған кезде пайда болады.

Құрылыс қалдықтары ғимараттарды, құрылыстарды, сондай-ақ желілік құрылыстарды бөлшектегеннен кейін пайда болады..

(9-слайд)

Шу әсерін бағалау. Өндірістік алаңдағы шудың негізгі факторлары экскаваторлар, автокөлік және т.б. болады. Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады, ал одан тыс жерлерде ол жұмыс істейтін персонал үшін рұқсат етілген көрсеткіштерден аспайды.

Жер жамылғысын қорғау, жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау жөнінде жоспарланып отырған іс-шаралар:

- көлік қозғалысын тек автожолдар бойынша ұйымдастыру;
- тау-кен жұмыстары салдарынан бұзылған жерлерді қалпына келтіру бойынша сапалы жұмыстар жүргізу;
- кен орнының аумағын қоқыспен, тұрмыстық қалдықтармен қоқыстауға жол бермеу; өндіріс қалдықтарын жинауды арнайы бөлінген орындарда жүзеге асыру;
- арнайы техникаға жанармай құю кезінде жанармайдың жер бетіне төгілуіне жол бермейтін түпқоймаларды қолдану керек.

(10-слайд) Қоршаған ортаға әсерді интегралды бағалау

Тур және Тур 1 кен орнындағы тау кен қызметінің салдарын жою жөніндегі жұмыстар жерлер мен объектілерді қоршаған ортаға ұқсас жағдайға келтіруге бағытталған. Бұл іс-шаралар, соның ішінде болашақта жануарлардың көші-қон жолдары немесе шоғырлануы үшін қолайлы жағдайларды жақсартады.

Атмосфералық ауаға, жер асты суларына және басқа ресурстарға кеңістіктік масштабта әсер ету **жергілікті**, уақыттық масштабта – **қысқа мерзімді** және шамасы бойынша – **шамалы** деп бағаланады.

(11-слайд) Әсер етудің маңыздылығы санаттары

Жүргізілген бағалауға сүйене отырып және кесте деректерін талдай отырып, кәсіпорынның қоршаған ортаға әсерінің маңыздылығы төмен екенін атап өтуге болады.

Назарларыңызға рахмет!

Доклад
на общественные слушания по разделу «Охрана окружающей среды» к
«Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском
районе Карагандинской области».

(Слайд 2)

В административном отношении марганцевое месторождение Тур находится на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан в 200 км к северо-востоку от г. Жезказган и в 450 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Шубарколь. Обзорная карта места расположения объекта приведена на слайде 2.

(Слайд 3)

Координаты и объекты ликвидации приведены на слайде 3.

(Слайд 4)

Месторождение Тур полностью отработано и представляет собой группу объектов: карьер Тур, карьер Тур 1, автотранспортные отвалы, подъездные автодороги, отвалы почвенно-плодородного слоя почвы, линии электропередач, пруд-испаритель, скважины, вахтовый поселок и промплощадка.

Работы по рекультивации будут проводиться на площади 566,63 га.

Проектом предусматриваются следующие работы по ликвидации и рекультивации:

Ликвидация **карьера** будет произведена в виде мокрой ликвидации карьера – постепенного естественного затопления карьеров подземными водами и осадками, с учетом произведенной частичной засыпки карьера путем внутреннего отвалообразования. Все механизмы и оборудование, силовые кабели и другие инженерные сети, и линейные сооружения на карьерах отсутствуют. Первый ярус карьера будет выполажен.

В качестве ограждения предусматривается устройство земляного вала по всему периметру карьера. Вал формируется из вскрышной породы.

Рекультивация **породных отвалов** заключается в выполаживании откосов отвалов, планировке поверхности отвалов плодородным слоем почвы с проведением биологического этапа рекультивации. Учитывая отсутствие во вскрышных и вмещающих породах: радиационного, химического и токсического загрязнений, проектом ликвидации предусматривается, рекультивация отвалов с целью восстановления их в состояние наиболее близкое к окружающей среде, с проведением планировки поверхности плодородным слоем грунта.

Со складов марганцевых руд руда вся вывезена, предусматриваются работы по планировке поверхности складов и нанесении на них почвенно-плодородного слоя.

Карты шламохранилища будут распланированы, экранированы с помощью глины, покрыты потенциально плодородным слоем почвы, также будет произведена биологическая рекультивация.

Поверхность внутренних автодорог будет распланирована и будет нанесен слой ППП. На автомобильной дороге Тур-Шубарколь будут произведены работы демонтажу сооружений (виадуков), работы по планировке поверхности.

Здания и сооружения промышленной площадки и вахтового поселка, а также линейные сооружения будут демонтированы и вывезены. Ликвидация части зданий и сооружений вахтового поселка Тур, где будут проживать персонал, занятый этими работами, будет произведен в последнюю очередь, с последующей планировкой и рекультивацией освобождаемой территории.

Завершающим этапом является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав (донник, житняк, пырей) преимущественно зернотравяной сеялкой.

(Слайд 5)

План предприятия на конец ликвидации показан на слайде 5.

Работы по ликвидации будут произведены подрядной организацией.

Объект не будет оказывать существенного негативного влияния на жизнь и здоровье людей, так как находится далеко от населенных пунктов. Воздействие работ по ликвидации и рекультивации на земельные ресурсы и почвенный покров можно оценить как благоприятное.

Основные машины и оборудование, которые будут использоваться для осуществления работ по ликвидации и рекультивации: автогрейдеры, бульдозеры 79 и 243 кВт, экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, самосвалы 20 тонн, поливооросительная машина.

Технологические схемы производства работ технического этапа рекультивации выбираются с учетом факторов, влияющих на производительность имеющегося парка строительных машин и механизмов, обеспечивающих высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки производства ликвидационных работ.

(Слайд 6)

В процессе работ на месторождении, в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества такие как: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, железо оксид, марганец и его соединения, алканы, пыль неорганическая (70-20%).

Топливо для заправки машин привозное. Заправка спец. техники будет осуществляться топливозаправщиком.

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

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: пылеподавление на дорогах при транспортировке; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использование оборудования и транспортных средства с исправными двигателями и другие.

(Слайд 7) Водные ресурсы

Источник хозяйственного водоснабжения промышленной площадки на период ликвидации вода привозная бутилированная. Для производственного водоснабжения используется очищенные хозяйственные сточные воды.

Изъятие вод из поверхностных водных объектов для потребностей производства ликвидации не предусматривается.

Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод отсутствует.

В проекте приняты технологические решения, исключющие:

- нерациональное и неэкономное использование водных ресурсов;
- попадание загрязненных хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные и подземные воды на период строительства.

Обеспечение питьевой водой для питьевых нужд предусматривается привозное. На хозяйственные нужды за период 2025-2030 гг. понадобится 248 м³ воды. Расход технической воды составит 7000 м³/Год.

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

- базирование строительной техники на специально отведенной площадке;
- при заправке спецтехники будут использованы специальные поддоны для предотвращения разливов ГСМ;
- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора;
- соблюдение санитарных и экологических норм;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники;

- сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалеты, с дальнейшим вывозом сточных вод в места разрешенные СЭС.

(Слайд 8) Отходы производства и потребления

В периоды накопления отходов для сдачи специализированным предприятиям предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах в соответствии с действующими нормами и правилами.

Отходы производства – остатки стройматериалов, полуфабрикатов и т.п., образовавшихся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, соответствующие применению в этом производстве.

Отходы потребления – изделия или материалы и предметы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа. К отходам потребления относятся бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала.

Коммунальные отходы (ТБО) рассчитаны согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (удельные санитарные нормы образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, при списочной численности работающих средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³).

Образование бытовых отходов за период работ составит 2,04 т. Это бумага и древесина -60%, тряпье – 7%, пищевые отходы – 10%, стекломой – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%. Коммунальные отходы (ТБО) вывозятся по договору со специализированной организацией. Сроки хранения коммунальных отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Процесс реализации проектных решений неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления, в связи с чем, проектом предусматриваются меры по безопасному обращению с ними с соблюдением экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

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

Бумажная мешкотара образуется при опорожнении мешков от семян.

Строительный мусор образуется после демонтажа зданий, сооружений, а также линейных сооружений.

(Слайд 9)

Оценка шумового воздействия. Основными факторами шума на производственной площадке будут являться бульдозеры, экскаваторы, автотранспорт и др. Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

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

- организация движения транспорта только по автодорогам;
- проведение качественных работ по рекультивации земель, нарушенных горными работами;
- не допускать захламления территории месторождения мусором, бытовыми отходами; складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах;
- при заправке спецтехники использовать поддоны для предотвращающие пролив топлива на поверхность.

(Слайд 10) Интегральная оценка воздействия на окружающую среду

Работы по ликвидации последствий горной деятельности на месторождении Тур и Тур1 направлены на приведение мест расположения и объектов в состояние схожее с окружающей средой. Данные мероприятия, в том числе, улучшат благоприятные условия для путей миграции или концентрации животных в будущем.

Воздействие на атмосферный воздух, подземные воды и др. ресурсы в пространственном масштабе оценивается как **локальное**, во временном - как **кратковременное**, и по величине - как **незначительное**.

(Слайд 11) Категории значимости воздействий

Исходя из проведенной оценки и анализируя данные таблицы, можно отметить, что воздействие предприятия на окружающую среду – низкой значимости.

Спасибо за внимание!

**«Қазхром» трансұлттық компаниясы»
Акционерлік қоғамы**

«Қазмарганец» Кен басқармасы

**«Қоршаған ортаны қорғау»
бөлімі**

**Қарағанды облысы Нұра
ауданындағы «Қазмарганец» КБ
Тур кенішін жою жобасына**

Алматы қ., 2025 ж.

Жалпы мәліметтер

Жобаның атауы

Қарағанды облысы Нұра ауданындағы «Қазмарғанец» КБ Тур кенішін жою жоба

Тапсырыс беруші (жер қойнауын пайдаланушы)

«Қазхром» трансұлттық компаниясы»
Акционерлік қоғамы

Мердігер (әзірлеуші)

«Тау-кен өндірістік жобалау-зерттеу орталығы» ЖШС

Жобаны іске асыру мерзімі:
2025-2030 жж.



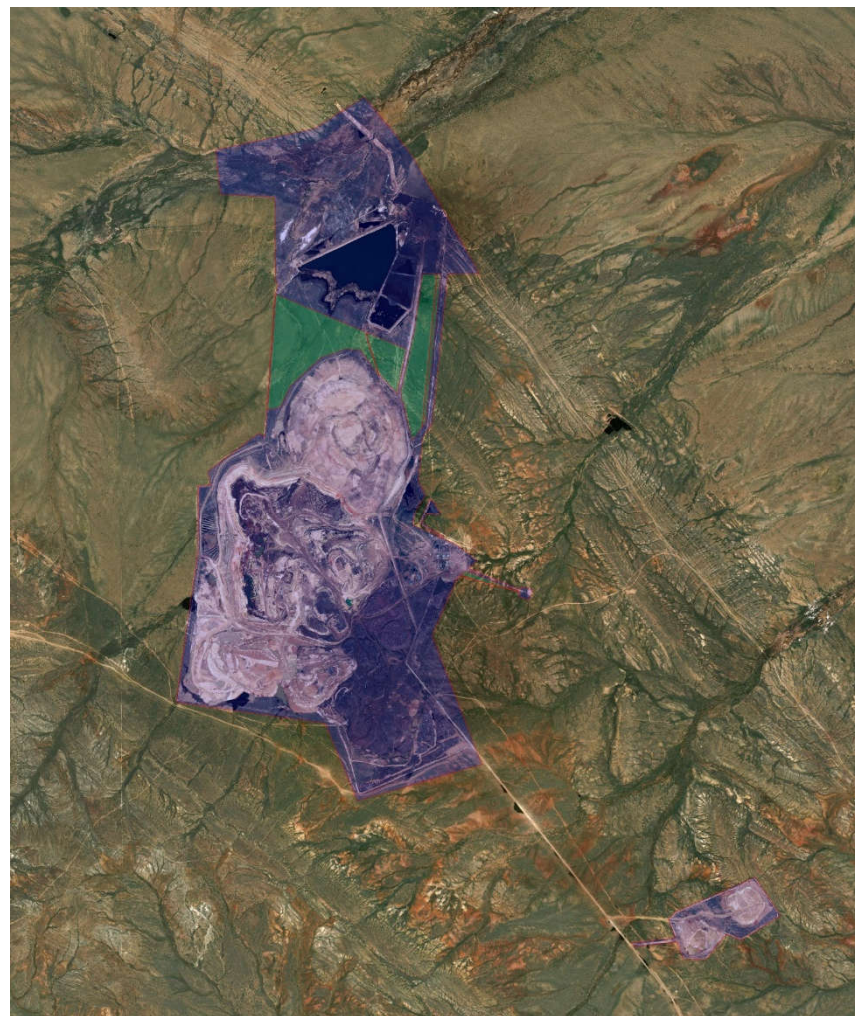
Жұмыс ауданының картасы

Нысанның орналасқан жері

Тур марганец кен орны Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы Нұра ауданының аумағында Жезқазған қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 200 км және Қарағанды қаласының облыс орталығынан оңтүстік-батысқа қарай 450 км жерде орналасқан. Кен орнына ең жақын елді мекен Шұбаркөл кенті болып табылады.

Таратылатын объектілердің
орналасқан жерінің
координаттары:

№	Координаты	
	С.Ш.	В.Д.
1 (19)	49°31'35,79592800"	68°7'33,32514000"
2 (17)	49°31'20,29393200"	68°6'29,30932800"
3 (4)	49°28'37,81534800"	68°6'12,36459600"
4 (1)	49°28'19,56702000"	68°8'23,93404800"



Объектілер және объектілерді жою және рекультивациялау жөніндегі жұмыстар

– Тур карьері, Тур 1 карьері

- ішінара толтыру (ішкі үйінділер), карьерді дымқыл жою
- карьердің бірінші деңгейі жайпақталады
- карьердің периметрі бойынша қоршау жер білігінің құрылысы

– Үйінділер

- беткейлерді жайпақталуы
- топырақтың құнарлы қабатымен тегістеу
- биологиялық рекультивация

– Кен қоймалары

- беткейлерді жайпақталуы
- биологиялық рекультивация

– Өндірістік алаң және вахталық кент

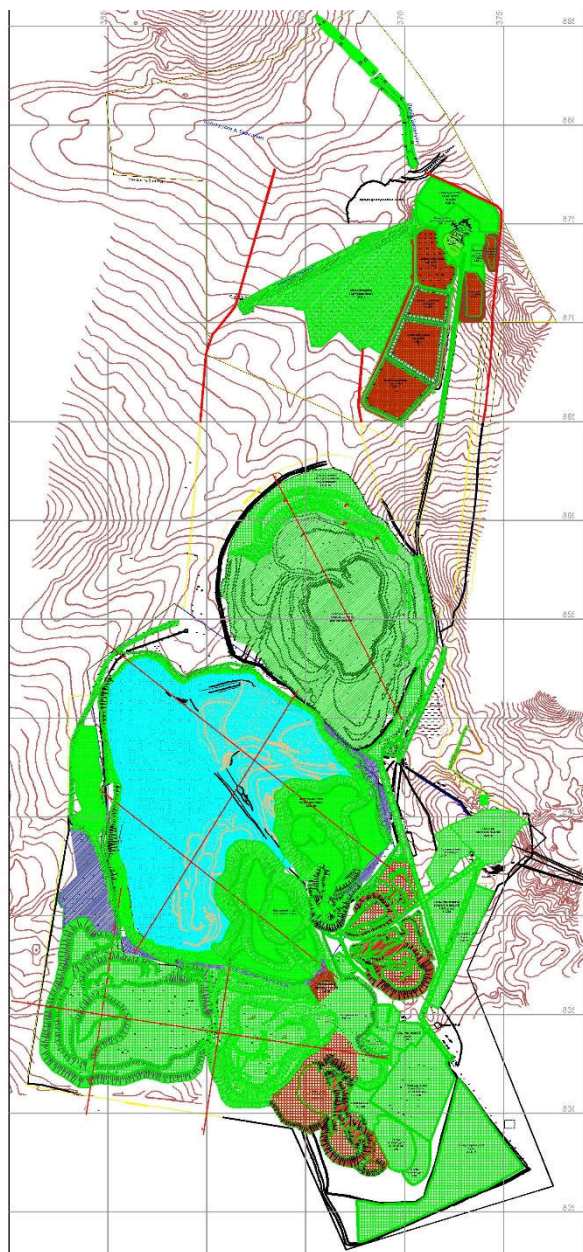
- ғимараттар мен құрылыстарды бөлшектеу
- топырақтың құнарлы қабатымен тегістеу

– Шлам қоймасы

- карталардың бетін жоспарлау, сазбен қаптау, биологиялық қалпына келтіру

Рекультивациялау ауданы 566,63 га.

Жоюдың соңындағы кәсіпорын жоспары



Тур кен орны



Тур 1 кен орны

Атмосфералық ауа

Кен орнында жұмыс істеу барысында атмосфераға мынадай ластаушы заттар шығарылады: азот диоксиді, азот оксиді, көміртек, күкірт диоксиді, көміртек оксиді, темір (2) оксиді, марганец және оның қосылыстары, алкандар, бейорганикалық шаң (70-20%). және т. б.

Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың шекті концентрациясын анықтау ЭРА-Ауа бағдарламалық кешенінде жүзеге асырылды - санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластау көздерінен шығарылатын ластаушы заттардың концентрациясы шекті рұқсат етілген концентрациядан аспайды.

Атмосфералық ауаға теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар:

- Жабдықтардың жоспарлы-алдын алу жөндеулерін және профилактикасын уақтылы жүргізу
- Жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану;
- Көлік құралдарының жұмысы кезінде шаң басуды жүзеге асыру.

Су ресурстары

Шаруашылық-ауызсу қажеттіліктері:

- Әкелінетін су.
- Барлық жұмыс кезеңіне қажетті су көлем 248 м³.
- Ағынды суларды жер үсті су объектілеріне ағызу көзделмейді.
- Су бұру биотуалетке жүзеге асырылады, ол жұмыс учаскесінде орнатылады, содан кейін белгіленген орындарға әкетіледі.
- Техникалық судың қажетті көлемі 7000 м³/жыл.

Су ресурстарына теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар:

- Техника арнайы бөлінген алаңға негізделген
- Арнайы техникаға жанармай құю кезінде ЖЖМ төгілуінің алдын алу үшін арнайы түпқоймалар қолданылады
- Құрылыс алаңдары тұрмыстық және құрылыс қоқыстарын жинауға арналған контейнерлермен жабдықталған
- Санитарлық және экологиялық нормалар сақталады
- Жабдықтар мен техниканың жұмысындағы ақаулар мен ақаулар уақтылы жойылады
- Тазартылмаған сарқынды суларды биотуалеттерге ағызып, одан әрі СЭС рұқсат берген орындарға сарқынды суларды әкету

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Өндіріс қалдықтары – құрылыс материалдарының, жартылай фабрикаттардың және т.б. қалдықтары,

Тұтыну қалдықтары - персоналдың тіршілік әрекеті нәтижесінде пайда болатын тұрмыстық қалдықтар.

Барлық жұмыс кезеңінде 2,04 тонна коммуналдық қалдықтар (ҚТҚ) түзілетін болады. Бұл қағаз және ағаш – 60%, шүберек – 7%, тамақ қалдықтары – 10%, әйнек сынықтары – 6%, металл – 5%, пластмасса – 12%.

Коммуналдық қалдықтарға арналған контейнерлер гидрооқшаулағышы бар бетондалған алаңға орнатылған арнайы, герметикалық жабық контейнерлерге жиналады.

Жұмыс жүргізу кезеңінде пайда болатын өндірістік қалдықтарға мыналар жатады: ғимараттар мен құрылыстарды бөлшектеу нәтижесінде пайда болатын құрылыс қалдықтары, қаптарды босату нәтижесінде пайда болатын қаптар.

Құрылыс қалдықтары кейіннен кәдеге жаратуға және қайта өңдеуге әкете отырып, уақытша сақтау алаңдарында жиналуға жатады.

0°C және одан төмен температурада контейнерлерде коммуналдық қалдықтарды (ҚТҚ) сақтау мерзімі - үш тәуліктен аспайды, оң температурада - бір тәуліктен аспайды.

Шу әсерін бағалау

Өндірістік алаңдағы шудың негізгі факторлары бульдозерлер, автокөлік және т.б. болады.

Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады, ал одан тыс жерлерде ол жұмыс істейтін персонал үшін рұқсат етілген көрсеткіштерден аспайды.

Жер жамылғысын қорғау, жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау іс-шаралары

- көлік қозғалысын тек автожолдар бойынша ұйымдастыру;
- тау-кен жұмыстары салдарынан бұзылған жерлерді қалпына келтіру бойынша сапалы жұмыстар жүргізу;
- кен орнының аумағын қоқыспен, тұрмыстық қалдықтармен қоқыстауға жол бермеу; өндіріс қалдықтарын жинауды арнайы бөлінген орындарда жүзеге асыру;
- арнайы техникаға жанармай құю кезінде жанармайдың жер бетіне төгілуіне жол бермейтін түпқоймаларды қолдану керек.

Қоршаған ортаға әсерді интегралды бағалау

Қоршаған орта компоненті	Әсер ету түрі	Қоршаған ортаға әсерді бағалау өлшемдері			Баллдармен әсерді интегралды бағалау
		Қарқындылық	Кеңістіктік масштаб	Уақытша масштаб	
Атмосфералық ауа	Технологиялық жабдықтан және автомобиль көлігінен шығарындылар	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
Жер қойнауы	Тұқымдардың тұтастығын бұзу	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Тау құрылыстарының физикалық болуы	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
Жер асты сулары	Жер қойнауының, тау жыныстары тұтастығының бұзылуы	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Экскавация кезінде жерді бұзу	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
Топырақ	Өңдеу және жоспарлау кезінде жерді бұзу	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Ауадан ластаушы заттарды тұндыру	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
Өсімдік	Рекультивация кезінде жерді бұзу	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Уақытша инфрақұрылым объектілерінің физикалық қатысуы	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Ауадан ластаушы заттарды тұндыру	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
Жануарлар әлемі	Жердің бұзылуы тіршілік ету ортасының, жануарлар мен жәндіктердің жоғалуына әкеледі.	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1
	Әсер етудің физикалық факторлары, техникадан, көліктен төмен жиілікті шу, көлік оттары және объектілерді тәуліктің қараңғы уақытында жарықтандыру жануарлар дүниесі мен жәндіктерді алаңдатады.	Жергілікті (1)	Қысқа мерзімді (1)	Әлсіз (1)	1

Әсер етудің маңыздылығы санаттары

Әсер ету санаттары, балл			Интегралдық бағалау, балл	Маңыздылық санаттары	
Кеңістіктік масштаб	Уақытша масштаб	Әсер етудің қарқындылығы		баллдар	Маңыздылығы
Жергілікті 1	Қысқа мерзімді 1	Шамалы 1	1		
Шектелген 2	Орташа ұзақтық 2	Әлсіз 2	8	1- 8	Төмен маңыздылық әсері
Жергілікті 3	Ұзақ 3	Орташа 3	27	9- 27	Орташа маңыздылық әсері
Аймақтық 4	Көп жылдық 4	Күшт 4	64	28 - 64	Жоғары маңыздылық әсері

Жүргізілген бағалауға сүйене отырып және кесте деректерін талдай отырып, кәсіпорынның қоршаған ортаға әсерінің маңыздылығы төмен екенін атап өтуге болады.

Жою бойынша жобаланған жұмыстар аумақтың өңірлік-аумақтық табиғат пайдалануына және санитарлық-эпидемиологиялық жай-күйіне теріс әсер етпейді.

Керісінше, жою аудандағы экологиялық жағдайды жақсартуға, аумақты қоршаған ортаға жақын күйге келтіруге ықпал етеді.

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!

Акционерное общество
«Транснациональная компания «Казхром»

Рудоуправление «Казмарганец»

Раздел

**«Охрана окружающей среды»
к Проекту ликвидации рудника
Тур РУ «Казмарганец» в
Нуринском районе
Карагандинской области**

г. Алматы, 2025 г.

Общие сведения

Наименование проекта

Проект ликвидации рудника
Тур РУ «Казмарганец» в
Нуринском районе
Карагандинской области

Заказчик

(недропользователь)

АО «Транснациональная
компания «Казхром»

Подрядчик

(разработчик)

ТОО «Проектно-
изыскательский центр по
горному производству»

Срок реализации проекта:
2025-2030 год



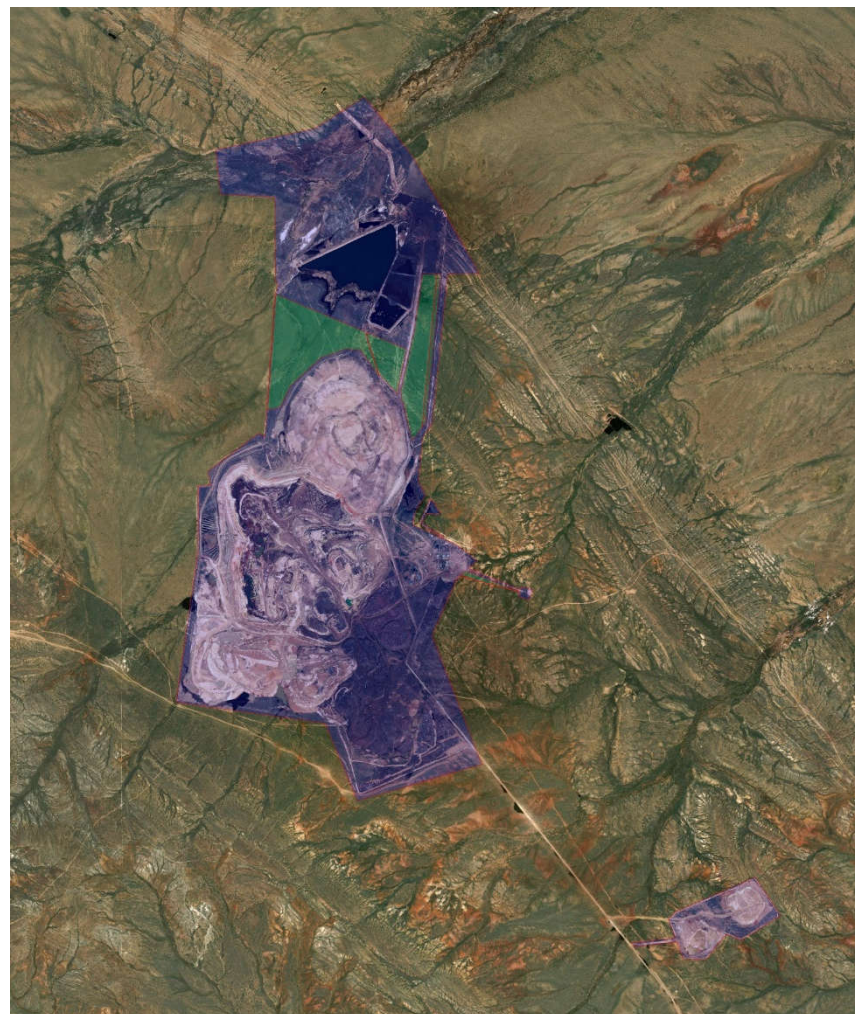
Обзорная карта района работ

Местоположение объекта

Марганцевое месторождение Тур находится на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан в 200 км к северо-востоку от г. Жезказган и в 450 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Шубарколь.

Координаты участка
месторасположения
ликвидируемых объектов:

№	Координаты	
	С.Ш.	В.Д.
1 (19)	49°31'35,79592800"	68°7'33,32514000"
2 (17)	49°31'20,29393200"	68°6'29,30932800"
3 (4)	49°28'37,81534800"	68°6'12,36459600"
4 (1)	49°28'19,56702000"	68°8'23,93404800"



Объекты и основные работы по ликвидации и рекультивации объектов

– Карьер Тур, карьер Тур 1

- частичная засыпка (внутреннее отвалообразование), мокрая консервация чаши карьера
- выполаживание первого уступа карьера
- устройство ограждающего земляного вала по периметру карьера

– Отвалы

- выполаживание откосов
- планировка почвенно-плодородным слоем почвы
- биологическая рекультивация

– Склады руды

- планировка поверхности
- биологическая рекультивация

– Промплощадка и вахтовый поселок

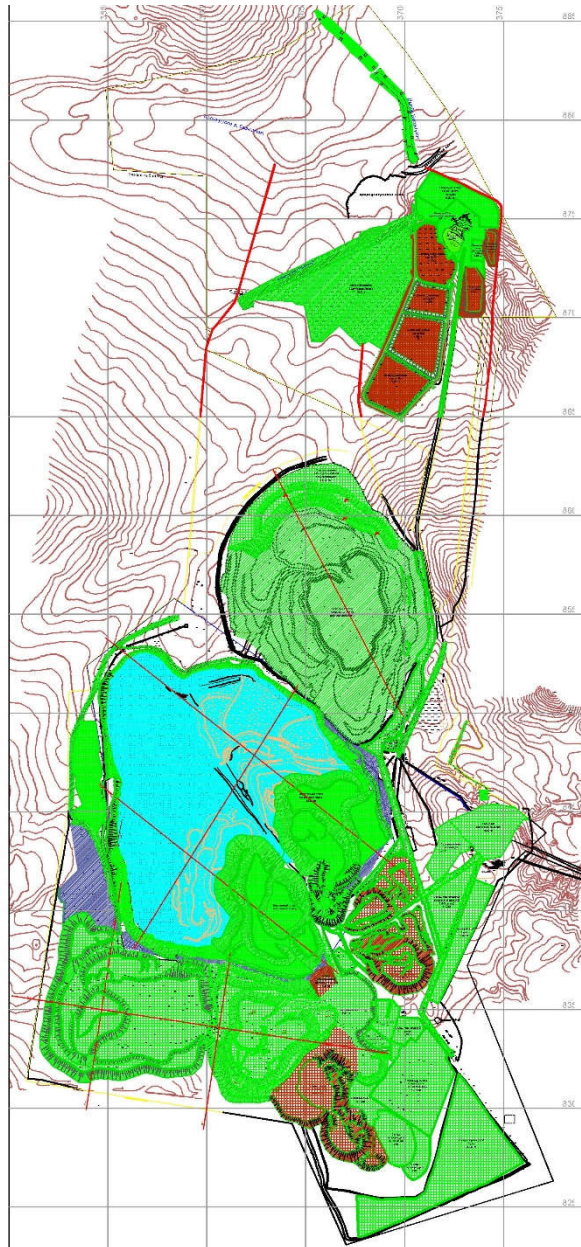
- демонтаж зданий и сооружений
- планировка почвенно-плодородным слоем почвы

– Шламохранилище

- планировка поверхности карт, экранирование глиной, биологическая рекультивация

Площадь рекультивации 566,63 га.

План предприятия на конец ликвидации



Месторождение Тур



Месторождение Тур 1

Атмосферный воздух

В процессе работ на месторождении, в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества такие как: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, железо (2) оксид, марганец и его соединения, алканы, пыль неорганическая (70-20%). и др.

Определение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено в программном комплексе ЭРА-Воздух - на границе СЗЗ концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают предельно-допустимые концентрации.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействию на атмосферный воздух:

- Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования
- Использование оборудования и транспортных средства с исправными двигателями;
- Осуществление пылеподавления при работе транспортных средств

Водные ресурсы

Хозяйственно-питьевые нужды:

- Вода привозная.
- Необходимый объем на весь период работ 248 м³ воды.
- Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.
- Водоотведение осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ, а затем осуществляется вывоз в установленные места.
- Необходимый объем технической воды 7000 м³/год.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на водные ресурсы:

- Техника базируется на специально отведенной площадке
- При заправке спецтехники используются специальные поддоны для предотвращения разливов ГСМ
- Строительные площадки оснащены контейнерами для сбора бытового и строительного мусора
- Соблюдаются санитарные и экологические нормы
- Своевременно устраняются неполадки и сбои в работе оборудования и техники
- Сброс неочищенных сточных вод проводится в биотуалеты, с дальнейшим вывозом сточных вод в места разрешенные СЭС

Отходы производства и потребления

Отходы производства - остатки стройматериалов, полуфабрикатов и т.п.,

Отходы потребления - бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала.

За весь период работ будет образовано 2,04 тонны коммунальных отходов (ТБО). Это Бумага и древесина - 60%, тряпье – 7%, пищевые отходы – 10%, стеклотбой – 6%, металлы – 5%, пластмасса – 12%; отходов производства – 30 934 т.

Контейнеры для коммунальных отходов складироваться в специальные, герметично закрытые контейнеры, которые установлены на забетонированной площадке с гидроизоляцией. Опасные отходы отсутствуют.

К производственным отходам, образующихся на период проведения работ относятся: строительные отходы, которые образуются в результате демонтажа зданий и сооружений, мешкотара, которая образуется результате опорожнения мешков.

Строительные отходы подлежат складированию на площадках временного хранения с последующим вывозом на утилизацию и переработку.

Сроки хранения коммунальных отходов (ТБО) в контейнерах при температуре 0°C и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

Оценка шумового воздействия

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

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не санитарных норм, установленных действующим законодательством РК.

Мероприятия по охране почвенного покрова, охране животного и растительного мира

- организация движения транспорта только по автодорогам
- проведение качественных работ по рекультивации земель нарушенных горными работами
- не допускать захламления территории месторождения мусором, бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах
- при заправке спецтехники использовать поддоны для предотвращающие пролива топлива на поверхность

Интегральная оценка воздействия на окружающую среду

Компонент окружающей среды	Тип воздействия	Критерий оценки воздействия на окружающую среду			Интегральная оценка воздействия в баллах
		Интенсивность	Пространственный масштаб	Временной масштаб	
Атмосферный воздух	Выбросы от технологического оборудования и автомобильного транспорта	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
Недра	Нарушение целостности пород	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Физическое присутствие горных сооружений	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
Подземные воды	Нарушение недр, целостности горных пород	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Нарушение земель при экскавации	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
Почвы	Нарушение земель при выколаживании и планировке	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Осаждение загрязняющих веществ из воздуха	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
Растительность	Нарушение земель рекультивации	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Физическое присутствие временных объектов инфраструктуры	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Осаждение загрязняющих веществ из воздуха	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
Животный мир	Нарушение земель приводит к утрате мест обитания, животных и насекомых	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1
	Физические факторы воздействия, низкочастотный шум от техники, транспорта, огни транспорта и освещение объектов в темное время суток вызывает беспокойство животного мира и насекомых	Локальное (1)	Кратковременное (1)	Слабое (1)	1

Категории значимости воздействий

Категории воздействия, балл			Интегральная оценка, балл	Категории значимости	
Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия		баллы	Значимость
Локальное 1	Кратковременное 1	Незначительное 1	1		
Ограниченное 2	Средней продолжительности 2	Слабое 2	8	1- 8	Воздействие низкой значимости
Местное 3	Продолжительное 3	Умеренное 3	27	9- 27	Воздействие средней значимости
Региональное 4	Многолетнее 4	Сильное 4	64	28 - 64	Воздействие высокой значимости

Исходя из проведенной оценки и анализируя данные таблицы, можно отметить, что воздействие предприятия на окружающую среду – низкой значимости.

Проектируемые работы по ликвидации не будут оказывать отрицательного влияния на регионально-территориальное природопользование и санитарно-эпидемиологическое состояние территории.

Напротив, ликвидация будет способствовать улучшению экологической обстановки в районе, восстановлению территории в состояние наиболее близкое к окружающей среде.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!