

Ашық отырыс түріндегі қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы

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

«Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дөң ауылдық округі әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Қазхром» ТҰК» АҚ филиалы — Донской ГОК-тың «Қазақ КСР-іне 40 жыл» (Дүберсай) хромит кен орнын игеру жөніндегі тау-кен жұмыстары жоспарын іске асыру кезіндегі ықтимал әсерлер туралы есеп. (қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

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

«Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖК РМК

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

«40 жыл Қазақ КСР – Молодежное» тау-кен бөлуінің көлденең жазықтықтағы проекциясының ауданы 3,09 км² (309 га) құрайды.

Угловые точки №№	Координаты угловых точек					
	северная широта			восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	50	19	53,66	58	30	31,32
2	50	18	56,61	58	29	2,53
3	50	17	54,77	58	28	51,33
4	50	17	34,45	58	28	38,43
5	50	17	27,01	58	29	9,41
6	50	17	31,02	58	29	20,71
7	50	17	44,84	58	29	29,32
8	50	17	56,43	58	28	53,31
9	50	18	56,25	58	29	3,79
10	50	19	52,76	58	30	31,87
11	50	19	51	58	30	33
12	50	19	43	58	31	3
13	50	19	59	58	31	36
14	50	20	8	58	31	41
15	50	20	23	58	31	44
16	50	20	31	58	31	42
17	50	20	31	58	31	27
18	50	20	36	58	31	27
19	50	20	49	58	31	16
20	50	20	58	58	31	3
21	50	20	41	58	30	29
22	50	20	25	58	30	25
23	50	20	9	58	30	41
24	50	20	6	58	30	30
25	50	19	59	58	30	28

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

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

Әкімшілік жағынан қарастырылып отырған аумақ Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы (Дөң ауылдық округі) шегінде орналасқан.

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

Донской ГОК – «ТНХ Казхром» АҚ филиалы, 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қ., Мира алаңы, 25, тел.: +7 71336 21372, БСК: EURIKZKA, E-mail: dgok@erg.kz

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

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

«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» акционерлік қоғамы («ССГПО» АҚ), БСН 920 240 000 127, РНН 391900000016, ОКПО 00186789, Т: +7 (71431) 295 E-mail: main.ssgpo@erg.kz, Заңды мекенжайы: 111500, Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қ., Ленин көшесі, 26, ҚОК басқармасы. (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркелу уақыты: 3.08.2026 жс. 13:10

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 3.08.2026 жс. 13:30

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты: 3.08.2026 жс. 14:30

Өткізілген жері **Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дөң ауылы, Оңғар а., мектеп (акт залы), Адыр көшесі 27**
Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимде өткізілді. Қосылу сілтемесі: <https://erg.zoom.us/j/85211536032?pwd=qGvNqS1WfnbUHbLsLXPKSKKoJMv4cK.1>
Конференция идентификаторы: 85211536032 Қол жеткізу коды: 124256

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

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

Осы Хаттамаға 1-қосымшада келтірілген.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Осы Хаттамаға 2-қосымшада келтірілген.

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

- 1) Ақпараттық жүйеде;

1) Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстар жөніндегі Ұлттық деректер банкінің ақпараттық сайтында – ndbecology.gov.kz. Жарияланған күні: 30/06/2026

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

Ақтөбе облысының жер пайдалануды реттеу жөніндегі жергілікті атқарушы органының ресми сайтында «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде. Жарияланған күні: 02.07.2026.

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

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

«Ақтөбе» газеті (облыстық қоғамдық-саяси газет), 2026 жылғы 30 маусымдағы №51 (21.709) шығарылымы; «Актюбинский вестник» газеті (облыстық қоғамдық-саяси газет), 2026 жылғы 30 маусымдағы №51 (21.442) шығарылымы;

«РИКА-ТВ» телекомпаниясы» ЖІПС 2026 жылғы 30 маусымдағы №827 эфирлік анықтаманы ұсынды. Аталған анықтамаға сәйкес, «Жүгіртпе жол» (бегущая строка) түріндегі қызмет көрсетілген.

Газеттердің электрондық нұсқалары мен эфирлік анықтама осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында ұсынылған.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, 1 дана хабарландыру осы мекенжайы бойынша:

Фото 1. Оңғар орта мектебінің хабарландыру тақтасы

Осы Хаттамаға 4-қосымшада келтірілген

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып «ТҰК «Қазхром» АҚ Дон тау-кен байыту комбинаты филиалының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі сарапшысы Алманова Ақбота Хаймолдақызы тағайындалды. «қолдағандар» - 38, «қарсы болғандар» -0, «қалыс қалғандар» - 0.

регламентті бекіту:

Қолдағандар» - 38, «Қарсы болғандар»-0, «Қалыс қалғандар»-0.

(регламентті бекіту туралы. «Қолдағандар», «Қарсы болғандар», «Қалыс қалғандар» қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда жеке белгіленеді) -15 минут

Баяндамаларды талқылау (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда белгіленеді)-25 минут

Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертүлері мен ұсыныстары тыңдалады.

Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушыларға олардың ескертүлері мен ұсыныстарына жауап береді - бір ескертуге 5 минутқа дейін

Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысын шығару (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда белгіленеді). - 5 минутқа дейін

Қолдағандар» - 38, «Қарсы болғандар»-0, «Қалыс қалғандар»-0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы – Мурзатаева Айым Оразаевна «ERG Сервистік орталығы» Қазақ тіліне аудармашысы

Баяндама :«Қазхром» ТҰК» АҚ филиалы — Донской ГОК-тың «Қазақ КСР-іне 40 жыл» (Дуберсай) хромит кен орнын игеру жөніндегі тау-кен жұмыстары жоспарын іске асыру кезіндегі ықтимал әсерлер туралы есеп.

Парақ саны: 14 бет қазақша және орыс тілінде.

Слайд саны: 35 бет қазақша және орыс тілінде.

Есеп осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 5-қосымшада ұсынылған.Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

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

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")
	Задаёт вопрос представитель партии зеленых «Байтақ» Оразалинов Е.И. Работает ли шахта или законсервирована	Работает подземным способом, открытым способом была законсервирована	Вопрос снят
	Задаёт вопрос Оразалинов Е.И. Вопрос, вот шахта, вы должны оттуда воду откачивать, а вы наоборот туда закачиваете, как люди должны работать? Покалено в воде? Откачивается куда?	Отвечает Инженер-куратор по открытым работам ДГОК АО «ТНК «Казхром» Штранц Александр: на данный момент имеется дренажная скважина и все дренажные вода попадает в эту скважину, потом уже откачивается в систему водооборота комбината	Вопрос снят
	Задаёт вопрос Оразалинов Е.И. Конкретно куда используется вода? В каких объемах	Отвечает Менеджер по экологич.проектированию АО «ССГПО» Олег Юрьевич: В проекте нет конкретики, вода идет на обратное водоснабжение для технологических нужд производства	Вопрос снят
	Задаёт вопрос Оразалинов Е.И. Прошу расписать куда и сколько? Я так понимаю Вы пытаетесь уйти от ПДС. Прошу расписать на какие технологические нужды	Олег Юрьевич: Вопрос принят распишу более подробно	Вопрос снят
	Задаёт вопрос Оразалинов Е.И. Такой вопрос: вы начали там какие-то работы согласно Отчету? Вы успеете на 2026 год, может перенесете сроки?	Олег Юрьевич: Нет работы еще не начаты, у нас нет разрешения на воздействие. Нет сроки переносить не будем, Проект идет как инвестиционный с ускоренными сроками	Вопрос снят
	Оразалинов Е.И. : Теперь смотрите я хочу признать Ваши слушания не состоявшимися по одной простой причине - где у вас План горных работ, почему не приложили. Данный ПГР уже новый документ, там все новое- акты земельные, расстояния до речек, справки казгдромет, согласование водной инспекции. Ссылаться на прежний ПГР уже не могут. Страница 15 они сами пишут – что есть речки Джарлы-Бутак и Ойсыл-Кара, расстояния не указаны от них до работ это раз. Питаются эти реки карьерными водами и родниками. Кроме Вас там нет карьеров в степи только с вашего предприятия. Олег, Слушания должны быть не состоявшимися. Прошу и УПР и председателя вынести решение о не состоявшимися.	Отвечает Олег Юрьевич: Согласно статье 73 п 2 Экологического кодекса четко прописано что прикладывается для проведения ОС инициатором. Дополнительных документов не нужно. Это намечаемая деятельность. Отвечает Менеджер по охране окружающей среды АО «ТНК«Казхром» Ирина Сергеевна: (Демонстрация экрана) В статье 73 п 2 Экологического кодекса четко прописано, что прикладывается для проведения ОС инициатором в период проведения ОС по ОВВ. Дополнительных документов не требуется: 2) направляет в подведомственную организацию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц для размещения на официальных интернет-ресурсах: проект отчета о возможных воздействиях; при наличии в отчете коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны – документы, указанные в части первой пункта 8 статьи 72 настоящего Кодекса;	Вопрос не снят

		<i>объявление о проведении общественных слушаний с указанием мест, дат и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц.</i> <i>Согласно п 23 Правил проведения ОС</i> 23. Общественные слушания считаются несостоявшимися в следующих случаях: 1) при отсутствии представителей заинтересованной общественности; 2) при отсутствии доклада по документам общественных слушаний; 3) при несоответствии информации, изложенной в документах, размещенных в Информационной системе и официальном интернет-ресурсе, докладу и документам, которые заслушиваются на общественных слушаниях посредством открытого собрания; 4) при проведении общественных слушаний на территории административно–территориальных единиц, не входящих в перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности. Все документы согласно ЭК и РК были предоставлены. В случае возникновения вопросов у Вас было право запросить дополнительную информацию по контактам, указанным в объявлении, которое размещалось за 30 дней до проведения Слушаний.	
--	--	--	--

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

Ұсыныстар жоқ

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

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Мұстафин Ахмет Ерматович - бәйбіше  05.08.26г.
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Ахметов Ахмет Байғалиұлы - РКК АТММ Көрсетілген жердегі сараптама А.Б.
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)
05.08.26г.

Қосымша 1. Сұраныс хатының және жауап хатының көшірмелері

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26082915001, Дата: 29.06.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, а.Онгар

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях «План горных работ отработки хромового месторождения «40 лет Казахской ССР, рудопровяление Дуберсай»

(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: Актюбинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, а.Онгар, школа (актовый зал), улица Ул адыр 27, 03.08.2026 13:30

(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 (3 км).

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

газета "Актобе", "Актюбинский вестник", ТОО «Телекомпания «РИКА-ТВ»

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

Актюбинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, с.Онгар, информационная доска в школе Онгар по улице Ул адыр 27

(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.»

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

исходящий номер: 26082915001, Дата: 29.06.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (иск. №26082915001, от 29.06.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях «План горных работ отработки хромового месторождения «40 лет Казахской ССР, рудопроводение Дуберсай», в предлагаемую Вами 03.08.2026 13:30, Актобинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, в.Онгтар, школа (актовый зал), улица Ул альыр 27(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Акционерное общество ""Гранснациональная компания ""Казхром"" (БИН: 951040000069), +7(701)-920-42-02, irina.poberezhnyuk@erg.kz,

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

Қосымша 2. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Баймурзина С.К.	милем	87051557381	очное	Баймурзина
2	Рексембаева А.А.	милем	87717394136	очное	Рексембаева
3	Берланбаева З.Б.	милем	87779616023	очное	Берланбаева
4	Наурызбаев Д.А.	милем	82055668865	очное	Наурызбаев
5	Бастаев Г.	милем	87052842501	очное	Бастаев
6	Кудряшова А.Б.	милем	87763456789	очное	Кудряшова
7	Шарифов А.С.	милем	87777807896	очное	Шарифов
8	Шарифов А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87777698146	очное	Шарифов
9	Султаналиев С.Б.	АТДК АО ТЖК Казпра	87055481024	очное	Султаналиев
10	Ахмедов В.О.	АТДК АО ТЖК Казпра	87076022899	очное	Ахмедов
11	Ахмедов А.А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87761272720	очное	Ахмедов
12	Харманбетова	милем	87763457143	очное	Харманбетова
13	Ахмедов Ж.А.	милем	87762838368	очное	Ахмедов
14	Ахмедов Р.	АТДК АО ТЖК Казпра	87054757562	непрямое участие	
15	Ахмедов О.Ю.	АО СЛТНО	87418750788	непрямое участие	
16	Рыжов Е.В.	АТДК АО ТЖК Казпра	87022488512	непрямое участие	
17	Парменов Р.С.	АТДК АО ТЖК Казпра	87055480387	непрямое участие	
18	Мамедов А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87027211819	непрямое участие	
19	Рыжов А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87027479992	непрямое участие	
20	Термидов А.С.	АТДК АО ТЖК Казпра	87012138557	непрямое участие	
21	Ахмедов К.Д.	АТДК АО ТЖК Казпра	87058375550	непрямое участие	
22	Мамедов А.Б.	АО СЛТНО	87058286045	непрямое участие	
23	Мамедов А.И.	АТДК АО ТЖК Казпра	87057500377	непрямое участие	
24	Кудряшова А.С.	АТДК АО ТЖК Казпра	87015860488	непрямое участие	
25	Султаналиев А.А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87754567394	непрямое участие	
26	Султаналиев А.А.	АТДК АО ТЖК Казпра	87022745867	непрямое участие	
27	Ахмедов Е.И.	милем Баймак	87078288684	непрямое участие	
28	Кудряшова Б.С.	АТДК АО ТЖК Казпра	87073842195	непрямое участие	

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
29	Иванов А.	НПОК АО ТМК Казахстан	87076802399	по видеоконференцсвязи	
30	Кулар Б.	НПОК АО ТМК Казахстан	87774546083	по видеоконференцсвязи	
31	Мурзатаева Т.	ТОО "Синтез" Казахстан	87018131558	по видеоконференцсвязи	
32	Васильев М.	НПОК АО ТМК Казахстан	87771128351	по видеоконференцсвязи	
33	Семенин Р.	НПОК АО ТМК Казахстан	87016536274	по видеоконференцсвязи	
34	Смирнов И.	АО СБПТО	87058377976	по видеоконференцсвязи	
35	Пустовалов В.	НПОК АО ТМК Казахстан	87015189188	по видеоконференцсвязи	
36	Алимов М.	НПОК АО ТМК Казахстан	87758282808	по видеоконференцсвязи	
37	Селиванов Н. Б.	НПОК АО ТМК Казахстан	87767682392	по видеоконференцсвязи	
38	Ермеев П.	НПОК АО ТМК Казахстан	87771422994	по видеоконференцсвязи	

АКТӨБЕ

ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ

№51 (21.709)

30 маусым

сейсенбі

2026 жыл



4 87 0220 530121

1924 жылдың 7 маусымынан бастап шығып келеді

www.aqtobegazeti.kz

aktobegazeti@mail.ru

БАҚ

ХАЛЫҚТЫҢ ҮНІ, ҚОҒАМНЫҢ АЙНАСЫ

Бұқаралық ақпарат құралдары қызметкерлері күніне арналған салтанатты іс-шарада облыс әкімі Асқат Шахаров өңірдегі журналистер мен сала мамандарын құттықтап, марапат табыстады.

Салтанатты шараға өңірлік және республикалық БАҚ өкілдері, журналистика саласының ардагерлері, телерадио компанияларының, баспа басылымдары және ақпараттық порталдардың қызметкерлері қатысты.

Облыс әкімі құттықтау сөзінде бұқаралық ақпарат құралдары өкілдерінің қоғам өміріндегі айрықша рөліне тоқталып, журналистиканың жай ғана маман-



«Ақпарат саласының үздігі» төбелігі «Ақтөбе» телеарнасы шығармашылық қызметінің телебағдарламалар редакторы Динара Әбдуллинаға, «Хабар» агенттігі АҚ «24KZ» телеарнасының облыстағы меншікті тілшісі Мансур Есқожиға және «Не жаңалық?» балалар мен жасөспірімдерге арналған YouTube арнасының бас редакторы Әлия Нұрмағамбетоваға табысталды.

Қазақстан Журналистер одағының «Құрметті журналист» атағы облыстық «Ақтөбе» газеті бас редакторының бірінші орынбасары Жангүл Нұрмағамбетоваға берілді. Сонымен қатар өңірдің біраз БАҚ өкілдері министрліктің Алғыс хатымен және облыс өкімінің сыйлығымен марапатталды.

Мерекелік шараның ең маңызды сәттерінің бірі бұқаралық ақпарат құралдары қызметкерлеріне қызметтік тұрғын үйдің кілттерін табыстау рәсімі болды. Мемлекет басшысының тапсырмасына сәйкес биыл елімізде алғаш рет өңірлерде еңбек ететін журналистерге мемлекет есебінен пәтер беріліп отыр. Облыстық «Ақтөбе» газетінің ди-

ОРМАНШЫЛАРҒА ҚЫЗМЕТ КӨЛІГІ БЕРІЛДІ



ЖАЛПЫАТТЫҚ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ АҚЦИЯ

Жасып желекті қарап, қорғайтын 8 мекеменің материалдық-техникалық базасы нығая түсті.

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев халықару арнаған Жолдауында еліміздегі орман қорына 2 миллиардтан астам ағаш өгуге тапсырма беріп, осы салаға

— Ең алдымен орманшылардың еңбегіне, табиғатты аялауға қосқан үлесіне алғысымды білдіргім келеді. Сіздер еліміздің ең құнды байлығы — өсім табиғатымызды қорғап, сақтап келе жатысыздар.

Атқарушы билік өз тарапынан жолдау шараларына ерекше мән беріп келеді. Мәселен, биыл 10 миллион көшет өсу жоспарланып отыр. Басты мақсат — жасып желекті көбейтіп қана қоймай, барымызды сақтау. Соны ұмытпайық.

Бұған, міне, тағы да жаңғыр себептен бас қосып отырмыз. 8 мекемеге ерт сөңдіру машинасы табысталмақ. Бұл іс алдағы уақытта да жалғасын табады, — деді ол.



● СЛЫШАШЕЕ ГОСУДАРСТВО

Решение вопросов в рамках закона



Source: U.S. Census Bureau, 1990, 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020.

Аскар Шадаров отметил, что открытый диалог с населением и своевременное решение проблем является одним из исключений из правил работы руководства регионов в рамках реализации концепции Президент и Спикерство государства.

Answer: BTV MAFSA

● **COMPTON**

Международный форум «Образование и воспитание: традиции и современные требования», посвященный 30-летию университета имени Сактагана Батшата, прошел в Актюбе в рамках конференции «Адал азамат – озыл ойды элт».

Они значительное подрабатывали писанию главы региона Аскар Шахварова, после чего группа пропагандистской была вручена почетные грамоты и благодарственные письма должностным лицам области.

Поздравившем участников форума периодическим представителем профильного министерства Жайлы Султан от министра Салата Нурбаева. Выступив на торжественном приеме посол КНР в Астане Го Юань, вручил научный сотрудник Института тафилосоп Национальный академик нау Азербайджана, философ

Талей Саев, представитель Бюро юстиции государственного университета имени Абуллы Ризалии Султангарина, профессор Оренбургского государственного университета Елизавета Мещерякова, доктор ЗСМУ имени Марата Оспанова Талгат Абдулов, директор ТОО «Аудит» Мидя Руслан Спидиевич, директор ТОО «Степанин», Герой Труда Казахстана Александр Шенников.

Бүгінгі обьектінің негізгі маңызы — оның құрылымындағы еңбектің ұйымдасуы мен оның өнімділігіне қатысты мәселелерді шешу.

физиков университета имени С. Есенина Бахыт Кутубович и Шалтыга Степанов. Итоги международного форума подвела ректор университета Ольга Пилина.

Алла САРЫТА

A New CAPSULE



Средняя и высокая работоспособность 53 СМК и их участие в деятельности компании, как такового, нецелесообразно. При этом, при работе с клиентами и с другими организациями.

Поскольку человек получил нравственную награду Милосердия культуры и информации, ТАС, Металлы «Еврейского

фильм, написанный автором об-
щественности РТРК «Коллектив», Диего
Жаласова и автором областной
газеты «Алтайский вестник»
Мериди Дзюбрекбаева. Натураль-
ным языком «Алтайск» слышен
наш язык, слышны редкостные
театральные службы по мотивам
из телевизионных фильмов РТРК
«Коллектив» Динара Абдуллина
и «Алтайский вестник» Динара
«2002». AD «Алтайский» «Коллек-
тив» из Алтайской области Мансур
Госманов и главный редактор дей-
ствующего издания «Алтайск» «Ал-
тай» Жаралбай, Аман Нурмаган
Батаев.

Таски Ахат Шакарев перенес на плато, возмущая Москву: редкой литературной премией «Алтын» наградили автора «Курьезов Ертиса Ахатбаева с присвоением почетного звания «Заслуженный деятель Казакстана», которого он был удостоен Указом Президента РК.

Един рад представителен СМВ изразява почитание и благодарност за писмата и грижата за зомите. Благодарствено писмо за заместителят Промир Миле

— Для меня это большая честь и в то же время огромная ответственность перед нашими читателями, подписчиками, коллегами. Мысль «Принимай участие», которую мы ввели от имени Папы, стала для нас — это сейчас трудно сказать ТОО «Агробизнес». За каждым номером газеты стоит огромная работа нескольких десятков людей. И международные работники профессионалы, дружелюбные по отношению друг к другу, готовые к общению.

Слово Президенту страны за пол-



WEEK 10: DAY OF THE MATHS

030000, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ.
Ш. Уәлиханов көшесі, 35.
Тел: (7132) 215-046

e-mail: office@evrika.kz
<http://www.rikatv.kz>

030000, Республика Казахстан, г. Актөбе
ул. Ш. Уәлиханова, 35
Тел: (7132) 215-046

№ 827

От 30 июня 2026г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от АО «ТНК «Казхром» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

«ҚАЗХРОМ» ТҰК» АҚ 2026 жылғы 3 тамызда «Қазхром» ТҰК» АҚ филиалы — Дөң тау-кен байыту комбинатының «40 жыл КазССР» (Дуберсай) хром кен орнын игерудің тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдау өткізілетіні туралы хабарлайды, мына мекенжайы бойынша:

жергілікті уақыт бойынша сағат 11.00-де: Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Кеншілер мәдениет үйі, Әйтеке би көшесі, 46 Б.

жергілікті уақытпен сағат 13.30-де Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дөң а.о., Онғар а., мектеп (акт залы), Адыр көшесі, 27.

жергілікті уақытпен сағат 15.30-да, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Қызылсу а.о., Сарысай ауылы, ауылдық клубы, Величко көшесі 34.

Қосылу сілтемесі: <https://erg.zoom.us/j/85211536032?pwd=qGvNqS1WfnbUHbLsLXPKSKK0lMv4cK.L>

Конференция идентификаторы: 85211536032

Кіру коды: 124256

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ aktobe.urgtrp@yandex.kz электронды поштасы арқылы қабылданады.

Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы: ТНҚК, 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Бейбітшілік алаңы, 25-ғимарат, БСН 021041001594, тел. +7 (713) 362-13-72, эл. пошта - dgok@erg.kz

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «ССТКБ» АҚ (ССГПО), БСН:

920240000127, Рудный қаласы, Ленин көшесі, 26, тел.: 8-(71431)-3-17-62,

тел: +7-771-875-07-88, эл. пошта - Oleg.Yaroshenko@erg.kz

Қоғамдық тыңдау материалдарымен бірыңғай экологиялық порталда және ЖАО сайтында танысуға болады: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobezher-paidalanuy?lang=ru>.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты мына телефон арқылы алуға болады: +7-771-875-07-88, эл. пошта - Oleg.Yaroshenko@erg.kz.

АО «ТНК «Казхром» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки хромового месторождения 40 лет КазССР (Дуберсай) Донского горно-обогатительного комбината – филиал АО «ТНК «Казхром» 3 августа 2026 года по адресу:

в 11.00 местного времени, по адресу: Актюбинская область, город Хромтау, Дом культуры горянков, улица Әйтеке би, 46 б; в 13.30 местного времени, Актюбинская область, Хромтауский район, с. о. Дон, а. Онғар, школа (актовый зал), улица Ул адыр; в 15.30 местного времени,

Актюбинская область, Хромтауский район, 27 с. о. Кызылсу, село Сарысай, сельский клуб, улица Величко, 34.

Ссылка на подключение: <https://erg.zoom.us/j/85211536032?pwd=qGvNqS1WfmbUHbLsLXPKSKKoJMv4cK.1>.

Идентификатор конференции: 85211536032.

Код доступа: 124256.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале, а также по электронной почте: aktobe.urtp@yandex.kz.

Инициатор намечаемой деятельности ТНKK, 031100, Актюбинская область, город Хромтау, площадь Мира, здание 25, БИН 021041001594, тел. +7 (713) 362-13-72, эл.адрес - dgok@erg.kz

Разработчик проектной документации: АО «ССГПО», БИН: 920240000127, г. Рудный, ул. Ленина, 26, тел.: 8-(71431)-3-17-62, тел. +7-771-875-07-88, эл.адрес - Oleg.Yaroshenko@erg.kz

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на едином экологическом портале и на сайте МИО: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zherpaidalanuy?lang=ru>.

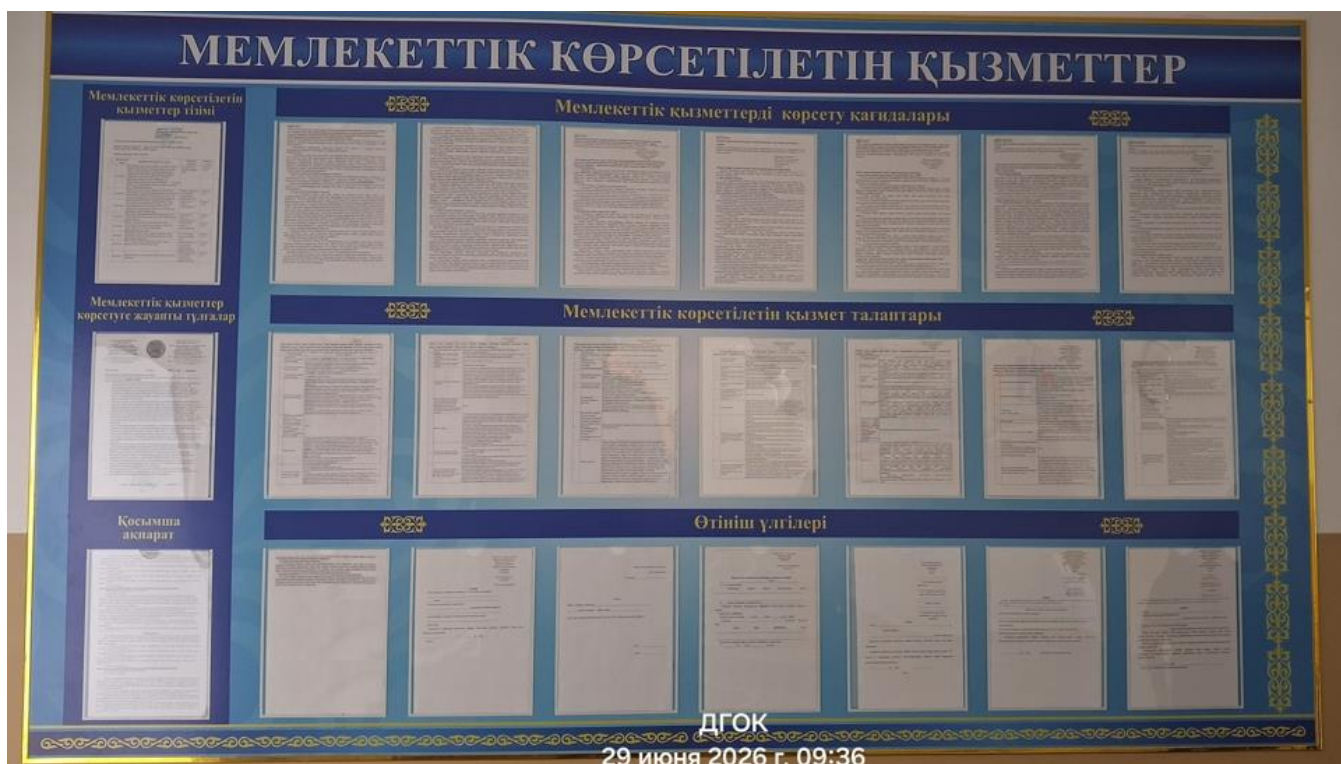
Дополнительную информацию по проекту можно получить по телефону: +7-771-875-07-88, эл.адрес - Oleg.Yaroshenko@erg.kz.

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.

Қосымша 4. Әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында



Mexico approved: *[Signature]* November 8, 2017

Salmonella

Telefon: 0212 210 10 10
 E-mail: info@turkmenistan.gov.tr
 Web: www.turkmenistan.gov.tr
 Adres: 10000
 Telefon: 0212 210 10 10
 E-mail: info@turkmenistan.gov.tr
 Web: www.turkmenistan.gov.tr
 Adres: 10000

Объявление
Полностью автоматизированный (ПОС) проект, состоящий из 4-х пакетов, будет представлен вниманию
на Женевском международном семинаре "Система оценки эффективности работы, как правило, не
применяется. На семинаре также будут рассмотрены материалы, представленные ОЭС, включая 18-миллион
Франков ЕС.

© 2007 by the author
 All rights reserved
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from the author.

Copyright © 2009 John Wiley & Sons, Ltd.
J. Mass Spectrom. 44, 1031–1041 (2009)
DOI: 10.1002/jms.1755

Российский институт статистики. Адрес: 125080, Москва, Ленинский пр., 137. Контактный телефон: 8 (495) 470-00-00. E-mail: info@rosstat.gov.ru.

С контактными телефонами заказчики: +7 (713) 362-13-72.
Инцидентор наименований деятельности ТИОК, 031100,
Кубанская область, город Хосты, площадь Мира, здание 25,
ИНН 021041000594, директор – Б.К. Утеминов, тел.: +7 (713)

БИН: 920240000127, г. Рудный, ул. Ленина, 26, тел.: 8 (71431)
-3-17-62, тел. 8-777-890-36-62, эл. адрес - Oleg.Yaniberskiy@yerg.

Дополнительную информацию по запросу можно получить по телефону: +7 771 875 07 88, эл. адрес - Oleg.Yanishchikov@yandex.ru

29 июня 2026 г. 09:36

Қосымша 5.
Доклад

ДОКЛАД / БАЯНДАМА

**к презентации отчета о возможных воздействиях при реализации
«Плана горных работ отработки хромитового месторождения
«40 лет Казахской ССР» (Дуберсай)»**

Донской ГОК — филиал АО «ТНК «Казхром»

Ведущий специалист / Жетекші маман

2026 год / 2026 жыл

ТЕКСТ ДОКЛАДА. РУССКАЯ ВЕРСИЯ

Слайды 1–6. Общая характеристика проекта

Уважаемые участники общественных слушаний! На рассмотрение представлен отчет о возможных воздействиях при реализации Плана горных работ по отработке хромитового месторождения «40 лет Казахской ССР», участок Дуберсай. Оператором намечаемой деятельности является Донской горно-обогатительный комбинат — филиал АО «ТНК «Казхром». Заключением скрининга KZ44VWF00568271 от 15 мая 2026 года установлена обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду. Намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Участок расположен в Хромтауском районе Актюбинской области, ориентировочно в 12 километрах северо-восточнее города Хромтау. Железнодорожная станция Дон находится примерно в 10 километрах, город Актобе — около 90 километров к западу. Для транспортного и производственного обслуживания используется существующая инфраструктура Донского ГОКа; переселение населения и изъятие жилых земель не требуются.

Площадь горного отвода составляет 3,09 квадратного километра, или 309 гектаров; на долю участка Дуберсай приходится около 2,41 квадратного километра. Территория уже подвергалась промышленному освоению и относится к антропогенно нарушенным. Это обстоятельство учтено при оценке воздействия, выборе границ работ и разработке последующей рекультивации.

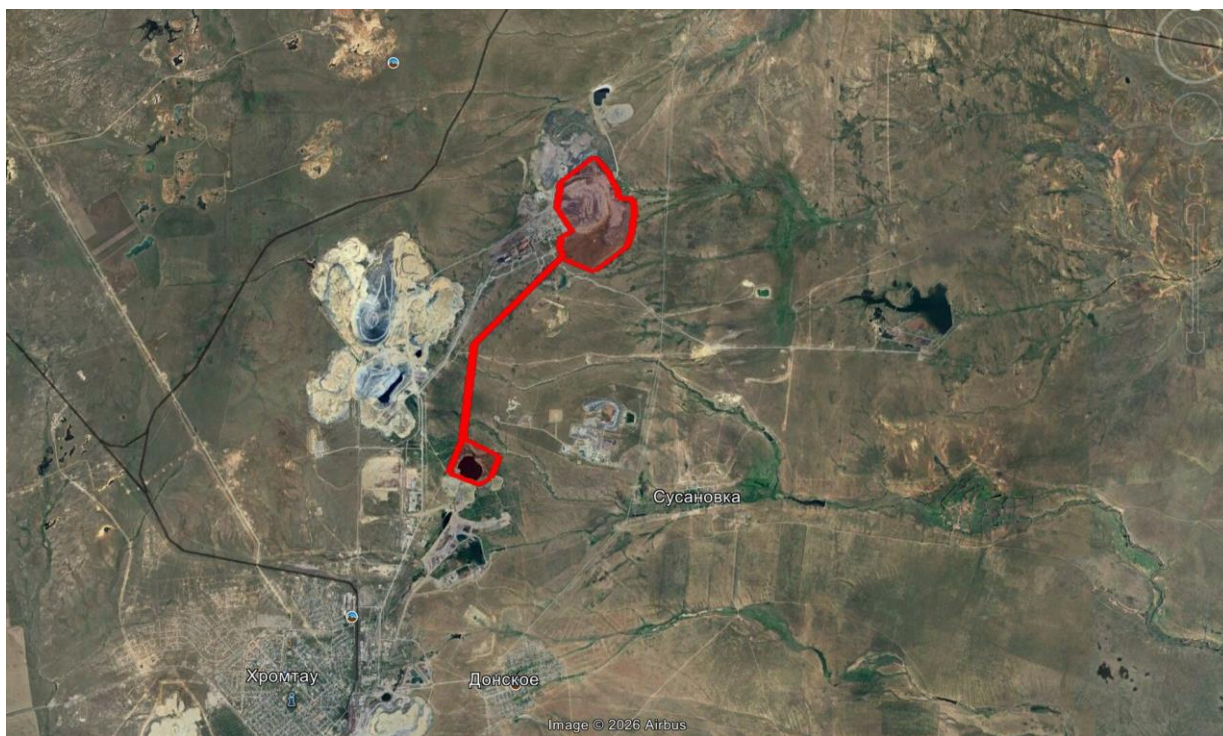


Рисунок 1 — Местоположение и связь участка Дуберсай с промышленной инфраструктурой

Слайды 5–8. Производственные решения

Отработка запасов предусматривается открытым способом по центральной спиральной системе.

Проектный срок интенсивных горных работ — 2026–2027 годы, после чего предусмотрены ликвидация горных выработок и полная рекультивация нарушенных земель. Производственный режим принят круглогодичным: 365 дней, две смены по 12 часов; для расчетов используется фонд 340 дней по 22 часа работы в сутки.

Проектная глубина карьера составляет до 60 метров, высота рабочих уступов — 10 метров.

Технологический цикл включает бурение, взрывную подготовку, экскавацию, погрузку и транспортирование горной массы. Вскрышные породы размещаются во внешнем отвале, руда направляется на склад с последующей передачей в действующую производственную цепочку Донского ГОКа.

Годовой объем горной массы составляет 3 198 тысяч тонн, в том числе 260 тысяч тонн руды и 2 938 тысяч тонн вскрышных пород, что соответствует примерно 1 399 тысячам кубических метров вскрыши.

Принятые параметры являются основой для расчетов выбросов, водопотребления, отходов и физических воздействий.

- Работы ведутся только в пределах утвержденного горного отвода.
- Движение техники предусматривается по технологическим дорогам.
- Внешний отвал и склад руды размещаются в проектных контурах.
- После завершения добычи выполняются технический и биологический этапы рекультивации.

Слайды 7–11. Воздействие на атмосферный воздух

Основные источники воздействия на атмосферный воздух связаны с бурением и взрывными работами, выемочно-погрузочными операциями, движением автотранспорта по технологическим дорогам, формированием внешнего отвала и эксплуатацией склада руды. Двигатели карьерной техники рассматриваются как организованные источники; пыление рабочих поверхностей и дорог — как неорганизованные.

Слайды 8–11. Выбросы, санитарно-защитная зона и меры

Расчетный суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 783,4938 тонны в год. Основной вклад формирует неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния 20–70 процентов — 650,966 тонны в год. Кроме того, учитываются оксид углерода — 103,411 тонны, диоксид азота — 23,51552 тонны, оксид азота — 3,82102 тонны, диоксид серы — 0,61782 тонны, сажа — 0,317884 тонны и керосин — 0,84462 тонны в год.

Для производства хрома санитарной классификацией установлен I класс опасности. Нормативная санитарно-защитная зона составляет 1 000 метров. Жилая зона города Хромтау удалена от участка более чем на 12 километров. По результатам расчетов рассеивания превышения предельно допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны не прогнозируются. Расчетные уровни шума и индивидуального риска также находятся в допустимых пределах.

Для снижения пылегазового воздействия предусмотрены гидрообеспыливание технологических дорог, рабочих уступов и склада руды, поддержание дорожного полотна в исправном состоянии, регламентное техническое обслуживание техники, применение исправных топливных систем и нейтрализаторов, а также выполнение мероприятий на периоды неблагоприятных метеорологических условий.

- Регулярное орошение пылящих поверхностей.
- Ограничение скорости и движения вне установленных маршрутов.
- Контроль состояния двигателей, систем выпуска и топливной аппаратуры.
- Производственный экологический контроль на источниках и границе СЗЗ.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух оценивается как локальное, временное и управляемое. Ключевым условием является фактическое выполнение пылеподавления и технический контроль автотранспорта в течение всего периода эксплуатации.

Слайды 12–16. Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение организуется без строительства новых водозаборных сооружений. Питьевая вода поставляется в бутилированном либо привозном виде, хозяйственно-бытовая вода также подвозится. Техническая вода используется для гидрообеспыливания. Годовой водный баланс составляет 1 865 кубических метров: 15 кубических метров на питьевые нужды, 25 кубических метров на хозяйственно-бытовые нужды и 1 825 кубических метров на пылеподавление. Безвозвратное потребление составляет 1 840 кубических метров, объем вывозимых хозяйственно-бытовых стоков — 25 кубических метров в год.

Прямой сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные или подземные водные объекты проектом не предусматривается. Для персонала используются мобильные герметичные санитарные установки. Их емкости опорожняются при заполнении примерно на 80 процентов, а стоки передаются специализированной организации по договору.

Карьерные воды собираются в зумпфе и далее организованно отводятся по существующей системе через водоотводные каналы, старый карьер и штольню № 1 в водосборник шахты «Молодежная». После откачки и очистки вода используется в оборотной системе предприятия. Собственные пруды-накопители и карты хвостохранилища в составе участка Дуберсай не создаются. Ожидаемый максимальный водоприток оценивается до 115 кубических метров в час.

По периметру предусматривается водоотводная канава для перехвата поверхностного стока. Заправка техники и хранение горюче-смазочных материалов допускаются только на оборудованных площадках. На местах работ должны находиться сорбенты и герметичные контейнеры для немедленной локализации возможных проливов.

- Исключить прямой сброс и фильтрацию загрязненных вод.
- Контролировать состояние зумпфа, каналов и насосного оборудования.
- Раздельно собирать жидкие отходы и передавать их специализированным организациям.
- После завершения работ восстановить естественный поверхностный сток.

Слайды 17–21. Земельные ресурсы, недра и отходы

Основное воздействие на земельные ресурсы заключается в физическом нарушении поверхности карьером, внешним отвалом, технологическими дорогами и складом руды. Работы выполняются на ранее нарушенной промышленной территории и не выходят за границы горного отвода. Там, где плодородный слой почвы сохранился, предусматривается его снятие и сохранение в объеме 100 процентов с последующим использованием при рекультивации.

Воздействие на недра связано с извлечением запасов и изменением горного массива в проектном контуре. Глубина и уступы карьера, буровзрывная подготовка и водоотлив приняты в Плане горных работ. После 2027 года предусматривается ликвидация и приведение территории в безопасное состояние. Технический этап включает планировку и формирование устойчивого рельефа, биологический этап — восстановление почвенно-растительного покрова.

Общий объем образования отходов составляет до 2 938 120 тонн в год. Практически весь объем формируют вскрышные породы — 2 938 000 тонн в год. Они размещаются во внешнем проектном отвале и могут использоваться для технологических дорог и последующих ликвидационных работ. К неопасным отходам относятся изношенные шины — до 80 тонн в год, смешанные коммунальные отходы — до 20 тонн, а также тормозные колодки и воздушные фильтры.

К опасным отходам относятся отработанные масла — до 9 тонн в год, промасленная ветошь и фильтры — до 4 тонн, загрязненная тара — до 1,5 тонны, электролит — до 0,8 тонны, свинцовые аккумуляторы — до 0,2 тонны и топливные фильтры — до 0,2 тонны в год. Все отходы собираются отдельно и хранятся в закрытой таре на оборудованных площадках. Срок временного накопления не должен превышать шести месяцев, а для коммунальных отходов — трех суток, после чего они передаются специализированным организациям.

- Не допускать смешивания опасных и неопасных отходов.
- Исключить захламливание территории и хранение вне специально отведенных мест.
- Вести учет образования, накопления и передачи отходов.
- Использовать вскрышные породы только в соответствии с проектными решениями.

Слайды 22–28. Растительный и животный мир

Растительный покров участка разреженный и уже нарушен хозяйственной деятельностью; преобладают полынные и рудеральные сообщества. В пределах площадки и прогнозируемой зоны влияния редкие и исчезающие виды, включенные в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Основные пути миграции наземных животных через рабочую площадку не проходят.

Возможное воздействие связано с удалением растительности в рабочих контурах, шумом, светом, движением техники и кратковременным фактором беспокойства при взрывных работах. Оно оценивается как локальное, обратимое и ограниченное периодом эксплуатации. Для его снижения движение допускается только по установленным дорогам, скорость ограничивается 60 километрами в час, не допускаются стихийные свалки и нахождение бродячих собак.

Освещение должно быть экранированным и направленным вниз. Взрывные работы по возможности проводятся в светлое время суток. Персонал проходит инструктаж о запрете уничтожения животных и повреждения растительности за пределами рабочих контуров.

Слайды 29–35. Социально-экономическая среда и выводы

Проект поддерживает сырьевую базу Донского ГОКа, занятость персонала и стабильность действующей производственной цепочки. Ожидаются налоговые поступления, загрузка местной инфраструктуры, привлечение подрядчиков и локальные закупки. Переселение населения не требуется. При соблюдении санитарно-защитной зоны и проектных мер значимого риска для здоровья населения не ожидается.

По комплексной матрице воздействия на атмосферный воздух, воды, почвы и недра, растительность и животный мир относятся к воздействиям низкой значимости: они локальны, временны и поддаются управлению. Главными условиями приемлемости являются пылеподавление, бессточная схема водоотведения, раздельное обращение с отходами, соблюдение границ горного отвода и выполнение ликвидации с полной рекультивацией.

В заключение отмечу: скринингом установлена обязательность ОВОС и I категория объекта.

Представленные технические и природоохранные решения позволяют реализовать краткосрочную отработку запасов без недопустимого воздействия на окружающую среду при условии полного исполнения предусмотренных мероприятий и производственного экологического контроля. Благодарю за внимание.

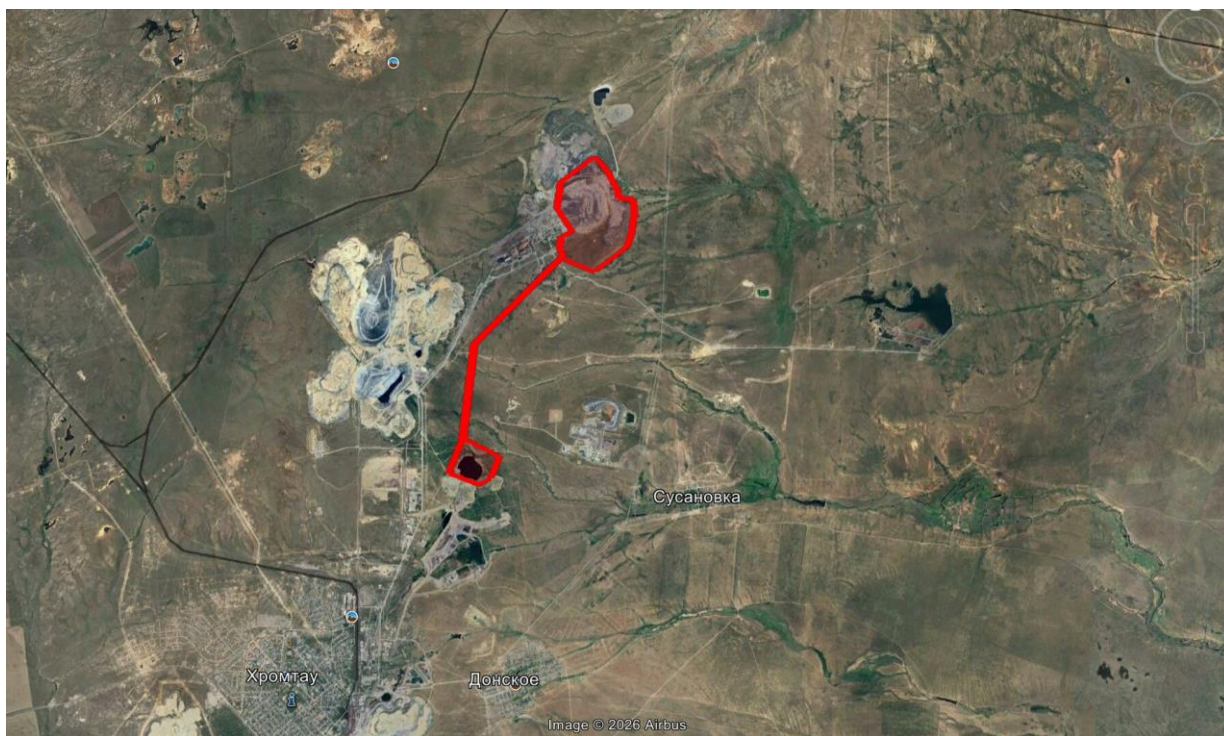
БАЯНДАМА МӘТІНІ. ҚАЗАҚША НҰСҚА

1–6-слайдтар. Жобаның жалпы сипаттамасы

Құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар! Назарларыңызға «Қазақ КСР-іне 40 жыл» хромит кен орнының Дуберсай учаскесін игеру жөніндегі тау-кен жұмыстары жоспарын іске асыру кезіндегі ықтимал әсерлер туралы есеп ұсынылады. Жоспарланған қызметтің операторы — «Қазхром» ТҰК» АҚ филиалы Донской кен-байыту комбинаты. 2026 жылғы 15 мамырдағы KZ44VWF00568271 скрининг қорытындысымен қоршаған ортаға әсерді бағалау міндетті екені анықталды. Жоспарланған қызмет I санаттағы объектіге жатады.

Учаске Ақтөбе облысының Хромтау ауданында, Хромтау қаласынан шамамен 12 километр солтүстік-шығысқа қарай орналасқан. Дон теміржол станциясына дейінгі қашықтық шамамен 10 километр, Ақтөбе қаласы батысқа қарай 90 километрдей. Көлік және өндірістік қызмет көрсету үшін Донской КБК-ның қолданыстағы инфрақұрылымы пайдаланылады. Халықты көшіру және тұрғын жерлерді алып қою қажет емес.

Тау-кен бөлігінің жалпы ауданы 3,09 шаршы километр немесе 309 гектар, оның ішінде Дуберсай учаскесінің үлесі шамамен 2,41 шаршы километр. Аумақ бұрын өнеркәсіптік игерілген және антропогендік тұрғыдан бұзылған. Бұл жағдай әсерді бағалау, жұмыс шекараларын белгілеу және кейінгі рекультивация шешімдерінде ескерілген.



1-сурет — Дуберсай учаскесінің орналасуы және өндірістік инфрақұрылыммен байланысы

5–8-слайдтар. Өндірістік шешімдер

Қорларды игеру орталық спиральдық жүйе бойынша ашық тәсілмен жүргізіледі. Қарқынды тау-кен жұмыстарының жобалық кезеңі — 2026–2027 жылдар. Одан кейін тау-кен қазбаларын жою және бұзылған жерлерді толық рекультивациялау көзделген. Жұмыс режимі жыл бойы: 365 күн, 12 сағаттық екі ауысым; есептеулер үшін тәулігіне 22 сағаттан 340 жұмыс күні қабылданған.

Карьердің жобалық тереңдігі 60 метрге дейін, жұмыс кертпештерінің биіктігі 10 метр. Технологиялық циклге бұрғылау, жару арқылы дайындау, қазу, тиеу және тау-кен массасын тасымалдау кіреді. Аршынды жыныстар сыртқы үйіндіге орналастырылады, кен қоймаға жеткізіліп, кейін Донской КБК-ның қолданыстағы өндірістік тізбегіне беріледі.

Тау-кен массасының жылдық көлемі 3 198 мың тоннаны құрайды, оның ішінде кен — 260 мың тонна, аршынды жыныстар — 2 938 мың тонна немесе шамамен 1 399 мың текше метр. Осы көрсеткіштер шығарындыларды, су тұтынуды, қалдықтарды және физикалық әсерлерді есептеудің негізі болып табылады.

- Жұмыстар бекітілген тау-кен бөлігінің шегінде ғана жүргізіледі.
- Техника технологиялық жолдармен қозғалады.
- Сыртқы үйінді мен кен қоймасы жобалық контурларда орналасады.
- Өндіру аяқталғаннан кейін техникалық және биологиялық рекультивация орындалады.

7–11-слайдтар. Атмосфералық ауаға әсер

Атмосфералық ауаға әсердің негізгі көздері бұрғылау-жару, қазу-тиеу операцияларымен, технологиялық жолдардағы автокөлік қозғалысымен, сыртқы үйінді мен кен қоймасының қалыптасуымен байланысты. Карьер техникасының қозғалтқыштары ұйымдастырылған көздер, ал жұмыс беттері мен жолдардың шаңдануы ұйымдастырылмаған көздер ретінде қарастырылады.

8–11-слайдтар. Шығарындылар, СҚА және шаралар

Ластаушы заттардың есептік жиынтық шығарындылары жылына 783,4938 тоннаны құрайды. Негізгі үлесті құрамында 20–70 пайыз кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң береді — жылына 650,966 тонна. Сонымен қатар көміртек оксиді — 103,411 тонна, азот диоксиді — 23,51552 тонна, азот оксиді — 3,82102 тонна, күкірт диоксиді — 0,61782 тонна, күйе — 0,317884 тонна және керосин — 0,84462 тонна көлемінде ескерілген.

Санитарлық жіктеу бойынша хром өндірісі қауіптіліктің I сыныбына жатады. Нормативтік санитарлық-қорғау аймағы 1 000 метрді құрайды. Хромтау қаласының тұрғын аймағы учаскеден 12 километрден астам қашықтықта. Таралу есептері СҚА шекарасында шекті рұқсат етілген концентрациялардың асуын болжамайды. Шу деңгейі мен жеке тәуекел де рұқсат етілген шектерде.

Шаң-газ әсерін азайту үшін технологиялық жолдарды, жұмыс кертпештері мен кен қоймасын сүмен шаң басу, жол төсемін жарамды күйде ұстау, техниканы регламент бойынша қызмет көрсету, жанармай жүйелері мен бейтараптандырғыштардың жарамдылығын қамтамасыз ету, сондай-ақ қолайсыз метеорологиялық жағдайлар кезінде арнайы шараларды орындау көзделген.

- Шаң шығаратын беттерді тұрақты суару.
- Жылдамдықты шектеу және белгіленген маршруттан тыс қозғалысқа жол бермеу.
- Қозғалтқыштар мен шығару жүйелерінің техникалық күйін бақылау.
- Көздерде және СҚА шекарасында өндірістік экологиялық бақылау жүргізу.

Осыған байланысты атмосфералық ауаға әсер жергілікті, уақытша және басқарылатын деп бағаланады. Негізгі шарт — пайдалану кезеңінде шаң басу шараларын нақты орындау және автокөліктің техникалық күйін тұрақты бақылау.

12–16-слайдтар. Сумен қамтамасыз ету және су бұру

Сумен қамтамасыз ету жаңа су алу құрылыстарын салмай ұйымдастырылады. Ауыз су бөтелкеде немесе тасымалданатын түрде жеткізіледі, шаруашылық-тұрмыстық су да тасымалданады. Техникалық су шаң басуға жұмсалады. Жылдық су балансы 1 865 текше метр: ауыз су қажеттілігіне 15 текше метр, шаруашылық-тұрмыстық қажеттілікке 25 текше метр және гидрошаң басуға 1 825 текше метр. Қайтарымсыз тұтыну 1 840 текше метр, әкетілетін шаруашылық-тұрмыстық ағынды су 25 текше метр.

Өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларды жер үсті немесе жерасты су объектілеріне тікелей төгу көзделмеген. Персонал үшін жылжымалы герметикалық санитарлық қондырғылар пайдаланылады. Ыдыстар шамамен 80 пайыз толғанда босатылып, ағынды су шарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі.

Карьер суы зумпфта жиналып, одан әрі қолданыстағы жүйе бойынша бұру арналары, ескі карьер және № 1 штольня арқылы «Молодежная» шахтасының су жинағышына жіберіледі. Сорылып, тазартылғаннан кейін су кәсіпорынның айналым жүйесінде пайдаланылады. Дуберсай учаскесінде жеке жинақтаушы тоғандар немесе қалдық қоймасы карталары салынбайды. Күтілетін ең жоғары су келімі сағатына 115 текше метрге дейін.

Жер үсті ағынын ұстап қалу үшін периметр бойынша су бұру жырасы көзделген. Техникаға жанармай құю және ЖЖМ сақтау тек жабдықталған алаңдарда жүргізіледі. Ықтимал төгінділерді дереу оқшаулау үшін сорбенттер мен герметикалық ыдыстар болуы тиіс.

- Ластанған судың тікелей төгілуі мен сүзгіленуіне жол бермеу.
- Зумпф, арналар және сорғы жабдығының күйін бақылау.
- Сұйық қалдықтарды бөлек жинап, мамандандырылған ұйымдарға беру.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін табиғи жер үсті ағынын қалпына келтіру.

17–21-слайдтар. Жер, жер қойнауы және қалдықтар

Жер ресурстарына негізгі әсер карьер, сыртқы үйінді, технологиялық жолдар және кен қоймасы арқылы жер бетінің физикалық бұзылуымен байланысты. Жұмыстар бұрын бұзылған өндірістік аумақта орындалады және тау-кен бөлігінің шегінен шықпайды. Топырақтың құнарлы қабаты сақталған жерлерде ол 100 пайыз көлемінде алынып, кейін рекультивация кезінде пайдалану үшін сақталады.

Жер қойнауына әсер қорларды өндіру және жобалық контурда тау-кен массивін өзгерту арқылы көрінеді. Карьердің тереңдігі мен кертпештері, бұрғылау-жару дайындығы және су бұру Тау-кен жұмыстары жоспарында қабылданған. 2027 жылдан кейін учаскені жою және қауіпсіз күйге келтіру көзделеді. Техникалық кезеңде жер бедері жоспарланып, орнықты пішін қалыптастырылады, биологиялық кезеңде топырақ пен өсімдік жамылғысы қалпына келтіріледі.

Қалдықтардың жалпы түзілу көлемі жылына 2 938 120 тоннаға дейін. Оның басым бөлігі — жылына 2 938 000 тонна аршынды жыныстар. Олар жобалық сыртқы үйіндіге орналастырылады және технологиялық жолдар мен кейінгі жою жұмыстарына пайдаланылуы мүмкін. Қауіпті емес қалдықтарға жылына 80 тоннаға дейін тозған шиналар, 20 тоннаға дейін аралас коммуналдық қалдықтар, сондай-ақ тежегіш қалыптар мен ауа сүзгілері жатады.

Қауіпті қалдықтарға жылына 9 тоннаға дейін пайдаланылған майлар, 4 тоннаға дейін майланған шүберек пен сүзгілер, 1,5 тоннаға дейін ластанған ыдыс, 0,8 тоннаға дейін электролит, 0,2 тоннаға дейін қорғасын аккумуляторлары және 0,2 тоннаға дейін отын сүзгілері жатады. Барлық қалдықтар бөлек жиналып, жабдықталған алаңдарда жабық ыдыста сақталады. Уақытша жинақтау мерзімі алты айдан, коммуналдық қалдықтар үшін үш тәуліктен аспайды, содан кейін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

- Қауіпті және қауіпті емес қалдықтарды араластырмау.
- Аумақтың қоқыстануына және арнайы орыннан тыс сақтауға жол бермеу.
- Қалдықтардың түзілуін, жиналуын және берілуін есепке алу.
- Аршынды жыныстарды тек жобалық шешімдерге сәйкес пайдалану.

22–28-слайдтар. Өсімдіктер мен жануарлар дүниесі

Учаскенің өсімдік жамылғысы сирек және шаруашылық қызметпен бұрын бұзылған; жусанды және арамшөпті қауымдастықтар басым. Алаң мен болжамды әсер ету аймағында Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген сирек және жойылып бара жатқан түрлер анықталмаған. Құрлық жануарларының негізгі көші-қон жолдары жұмыс алаңы арқылы өтпейді.

Ықтимал әсер жұмыс контурында өсімдікті алып тастаумен, шу, жарық, техника қозғалысы және жару кезіндегі қысқа мерзімді мазалау факторымен байланысты. Ол жергілікті, қайтымды және пайдалану кезеңімен шектелген деп бағаланады. Әсерді азайту үшін көлік тек белгіленген жолдармен қозғалады, жылдамдық сағатына 60 километрмен шектеледі, рұқсатсыз қоқыс орындары мен қаңғыбас иттерге жол берілмейді.

Жарықтандыру экрандалған және төмен бағытталған болуы тиіс. Жару жұмыстары мүмкіндігінше күндіз жүргізіледі. Персоналға жануарларды жоюға және жұмыс контурынан тыс өсімдіктерді зақымдауға тыйым салынатыны жөнінде нұсқама беріледі.

29–35-слайдтар. Әлеуметтік-экономикалық орта және қорытынды

Жоба Донской КБК-ның шикізат базасын, персоналдың жұмыспен қамтылуын және қолданыстағы өндірістік тізбектің тұрақтылығын қолдайды. Салық түсімдері, жергілікті инфрақұрылымның жүктемесі, мердігерлерді тарту және жергілікті сатып алу күтіледі. Халықты көшіру талап етілмейді. Санитарлық-қорғау аймағы мен жобалық шаралар сақталған жағдайда халық денсаулығына елеулі қауіп күтілмейді.

Кешенді матрица бойынша атмосфералық ауаға, суға, топырақ пен жер қойнауына, өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне әсер төмен маңыздылыққа жатады: әсерлер жергілікті, уақытша және басқарылатын. Қолайлылықтың негізгі шарттары — шаң басу, тікелей төгіндісіз су бұру жүйесі, қалдықтарды бөлек басқару, тау-кен бөлігінің шекарасын сақтау және толық рекультивациямен жою жұмыстарын орындау.

Қорытындылай келе: скринингпен ҚОӘБ міндеттілігі және объектінің I санаты анықталды. Ұсынылған техникалық және табиғат қорғау шешімдері барлық іс-шаралар мен өндірістік экологиялық бақылау толық орындалған жағдайда қорларды қысқа мерзімде қоршаған ортаға жол берілмейтін әсерсіз игеруге мүмкіндік береді. Назарларыңызға рақмет.

ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ / НЕГІЗГІ БАСТАПҚЫ МАТЕРИАЛДАР

- ОВВ_Дуберсай(2).docx — отчет о возможных воздействиях.
- ПЗ_ПГР 40 лет КССР-Дуберсай (002).docx — пояснительная записка к Плану горных работ.
- KZ44VWF00568271_Заключ_скрининг_ru.pdf — заключение по результатам скрининга воздействий.
- Корпоративный образец ГФ — образец оформления презентации.
- 01_Доклад.docx — образец структуры и подачи текста доклада.

Доклад подготовлен как двуязычное сопровождение презентации. Числовые показатели приведены по исходным проектным материалам; при изменении проектных решений текст доклада и соответствующие слайды подлежат



«Қазхром» ТҰК» АҚ филиалы — Донской ГОК-тың «Қазақ КСР-іне 40 жыл» (Дуберсай) хромит кен орнын игеру жөніндегі тау-кен жұмыстары жоспарын іске асыру кезіндегі ықтимал әсерлер туралы есеп.

«Қазхром» ТҰК» АҚ
Донской ГОК
2026 жыл

Возможные воздействия на компоненты окружающей среды

01 Атмосферный воздух

02 Водные ресурсы

03 Земельные ресурсы
(воздействие отходов
производства)

04 Животный мир и
Растительный покров

05 Ландшафты и
Геологическая среда
(недра)



- 01 Атмосфералық ауа
- 02 Су ресурстары
- 03 Жер ресурстары (өндіріс қалдықтарының әсері)
- 04 Жануарлар әлемі және өсімдік жамылғысы
- 05 Ландшафттар және геологиялық орта (Жер қойнауы)



4

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ УЧАСТКА / УЧАСКЕНІҢ ОРНАЛАСУЫ

Участок Дуберсай

Хромтауский район Актюбинской области. Участок расположен примерно в 12 км северо-восточнее г. Хромтау; ст. Дон — 10 км, г. Актобе — около 90 км к западу. Доступ обеспечивается существующей промышленной и автодорожной инфраструктурой Донского ГОКа.



Дуберсай учаскесі

Қазақстан Республикасы Ақтөбе облысының Хромтау ауданында орналасқан. Хромтау қаласынан шамамен 12 км солтүстік-шығысқа қарай; Дон станциясы — 10 км, Ақтөбе қаласы — батысқа қарай шамамен 90 км. Донской ГОК-тың қолданыстағы өндірістік және жол инфрақұрылымы пайдаланылады.

5



ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ
АТМОСФЕРАҒА ӘСЕР ЕТУІ МҮМКІН

Основные неорганизованные источники:

- бурение и взрывные работы;
- экскавация и погрузка;
- технологические автодороги и автотранспорт;
- внешний отвал вскрышных пород;
- склад руды.

Двигатели техники — организованные источники.

Суммарный выброс: 783,4938 т/год.

Негізгі ұйымдастырылмаған көздер:

- бұрғылау-жару жұмыстары;
- казу және тиеу;
- технологиялық жолдар мен көлік;
- сыртқы аршынды жыныс үйіндісі;
- кен қоймасы.

Техника қозғалтқыштары — ұйымдастырылған көздер.

Жалпы шығарындылар: 783,4938 т/жыл.

Период работ: 2026–2027 / Жұмыс кезеңі: 2026–2027

8

Диоксид азота — 23,51552 т/год (2 класс)	Азот диоксиді — 23,51552 т/жыл (2-сынып)
Оксид азота — 3,82102 (3 класс)	Азот оксиді — 3,82102 (3-сынып)
Сажа — 0,317884 (3 класс)	Күйе — 0,317884 (3-сынып)
Диоксид серы — 0,61782 (3 класс)	Күкірт диоксиді — 0,61782 (3-сынып)
Оксид углерода — 103,411 (4 класс)	Көміртек оксиді — 103,411 (4-сынып)
Керосин — 0,84462 (ОБУВ)	Керосин — 0,84462 (БҚӘД)
Неорганическая пыль SiO ₂ 20–70% — 650,966 (3 класс)	SiO ₂ 20–70% бейорганикалық шаң — 650,966 (3-сынып)

Суммарный выброс — 783,4938 т/год / Жалпы шығарындылар — 783,4938 т/жыл

9

Производство хрома относится к I классу опасности. Нормативная санитарно-защитная зона — 1 000 м. Жилая зона г. Хромтау находится более чем в 12 км. Расчет рассеивания не прогнозирует превышений ПДК на границе СЗЗ; шум и индивидуальный риск находятся в допустимых пределах.



10

САНИТАРЛЫҚ-ҚОРҒАУ АЙМАҒЫНЫҢ ШЕКАРАСЫ МЕН МӨЛШЕРІ

Хром өндірісі қауіптіліктің I сыныбына жатады. Нормативтік санитарлық-қорғау аймағы — 1 000 м. Хромтау қаласының тұрғын аймағы 12 км-ден астам қашықтықта. Таралу есебі СҚА шекарасында ШРК-ның асуын болжамайды; шу мен жеке тәуекел рұқсат етілген шектерде.



11



ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СУ РЕСУРСТАРЫНА ЫҚТИМАЛ ӨСЕР

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- питьевая вода — привозная/бутилированная;
- хозяйственно-бытовая вода — привозная;
- пылеподавление — техническая вода.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

- прямого сброса нет;
- мобильные герметичные туалеты, вывоз по договору;
- карьерные воды: зумпф → отводные каналы/старый карьер/штольня №1 → водосборник шахты «Молодежная» → очистка и оборотное использование;
- по периметру — водоотводная канава.

СУМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

- ауыз су — тасымалданатын/бетелкедегі;
- шаруашылық-тұрмыстық су — тасымалданатын;
- шаң басу — техникалық су.

СУ БҰРУ

- тікелей төгінді жоқ;
- жылжымалы герметикалық деретханалар, шарт бойынша шығару;
- карьер суы: зумпф → бұру арналары/ескі карьер/№1 штольня → «Молодежная» шахтасының су жинағышы → тазарту және айналымда пайдалану;
- периметр бойынша — су бұру жырасы.

ГОДОВОЙ ВОДНЫЙ БАЛАНС

- питьевые нужды — 15 м³;
- хозяйственно-бытовые нужды — 25 м³;
- гидрообеспыливание — 1 825 м³.

Всего — 1 865 м³/год

Безвозвратное потребление — 1 840 м³/год

Вывозимые стоки — 25 м³/год

ЖЫЛДЫҚ СУ БАЛАНСЫ

- ауыз су қажеттілігі — 15 м³;
- шаруашылық-тұрмыстық қажеттілік — 25 м³;
- гидрошан басу — 1 825 м³.

Барлығы — 1 865 м³/жыл

Қайтарымсыз тұтыну — 1 840 м³/жыл

Әкетілетін ағынды су — 25 м³/жыл

Прямой сброс отсутствует/Тікелей тартылмақ

14

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ



Работы — строго в границах горного отвода.



Заправка и хранение ГСМ — на оборудованных площадках.



Сорбенты и контейнеры — для немедленного сбора разливов.



Отходы — отдельно, на водонепроницаемом основании.



Карьерные воды — организованный сбор, очистка и оборотное использование.



Технологические дороги — профилирование и регулярный контроль.



По периметру — водоотводная канава.



Прямой сброс в поверхностные и подземные воды исключен.

После завершения работ — планировка территории и техническая/биологическая рекультивация.

15



Жұмыстар — тау-кен
бөлігінің шекарасында.



ЖОКМ құю және сақтау
— жабдықталған
ауандарда.



Тегінділерді жедел
жинауға — сорбенттер
мен ыдыстар.



Қалдықтар — бөлек, су
өткізбейтін негізде.



Карьер суы —
ұйымдасқан жинау,
тазарту және айналымда
пайдалану.



Технологиялық
жоғдарды кескіндеу
және тұрақты бақылау.



Периметр бойынша — су
бұру жырасы.



Жер үсті және жерасты
суларына тікелей тегінді
болмайды.

Жұмыс аяқталғаннан кейін — аумақты жоспарлау және техникалық/биологиялық рекультивация.

16

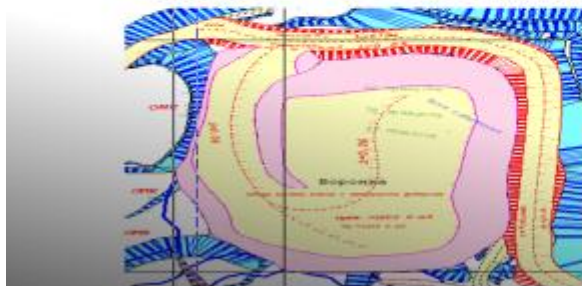


**ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И НЕДРА
ЖЕР РЕСУРСТАРЫ МЕН ЖЕР ҚОЙНАУЫНА ЫҚТИМАЛ ӘСЕР ЕТУ**

01 Работы ведутся на ранее нарушенной промышленной территории, в пределах горного отвода.

02 Основное воздействие — физическое нарушение площадей карьером, отвалом, дорогами и складом руды.

03 Плодородный слой снимается и сохраняется на 100% там, где он имеется, после 2027 года — техническая и биологическая рекультивация.

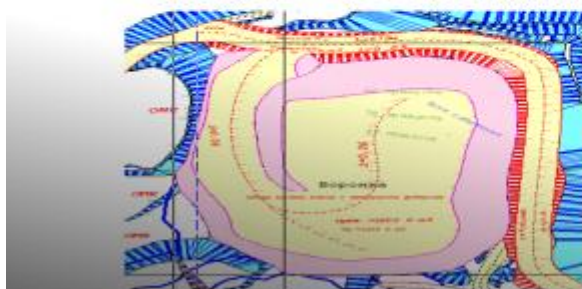


18

01 Жұмыстар бұрын бұзылған өндірістік аумақта, тау-кен бөлігінің шегінде жүргізіледі.

02 Негізгі әсер — карьер, үйінді, жолдар және кен қоймасы арығы жердің физикалық бұзылуы.

03 Қунарлы қабат бар жерде 100% алынып, сақталады, 2027 жылдан кейін техникалық және биологиялық рекультивация жүргізіледі.



19

Отработка ведется открытым способом по центральной спиральной системе. Производственный режим — 365 дней, две смены по 12 часов; расчетный фонд — 340 дней по 22 часа.

01 Карьер глубиной до 60 м; высота рабочих уступов — 10 м.	02 Буровзрывные работы и выемка изменяют массив только в проектном контуре.	03 Горная масса — 3 198 тыс. т/год, включая руду 260 тыс. т/год.
04 Вскрышные породы — 2 938 тыс. т/год; размещение во внешнем отвале.	05 Ожидаемый водоприток — до 115 м³/ч; предусмотрен организованный водоотлив.	06 После 2027 года — ликвидация и полная рекультивация участка.

Образование отходов — до 2 938 120 т/год; основная масса — вскрышные породы (2 938 000 т/год).

20

Кен орны орталық спиральдық жүйемен ашық тәсілде игеріледі. Жұмыс режимі — 365 күн, 12 сағаттық екі ауысым; есептік қор — 340 күн, тәулігіне 22 сағат.

01 Карьердің тереңдігі 60 м-ге дейін; жұмыс кертпешінің биіктігі — 10 м.	02 Бұрғылау-жару және қазу жұмыстары массивті тек жобалық контурда өзгертеді.	03 Тау-кен массасы — жылына 3 198 мың т, оның ішінде кен — 260 мың т.
04 Аршынды жыныстар — жылына 2 938 мың т; сырты үйіндіге орналастырылады.	05 Күтілетін су келімі — 115 м³/сағ дейін; ұйымдастырылған су бұру көздеген.	06 2027 жылдан кейін — учаскені жою және топық рекультивациялау.

Қалдықтардың түзілуі — жылына 2 938 120 т дейін; негізгі бөлігі — аршынды жыныстар (2 938 000 т/жыл).

21



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР ӨСІМДІКТЕР МЕН ЖАНУАРЛАР ӨЛЕМІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР



Площадка уже нарушена;
растительность разреженная,
преимущественно полынно-сорная.



01

В пределах участка и зоны влияния
краснокнижные виды не выявлены;
крупные миграционные пути
отсутствуют.



02

Воздействие локальное,
кратковременное и обратимое; за
пределами рабочих контуров
вмешательство исключается.



03

При соблюдении мер существенного ухудшения состояния растительного и животного мира не ожидается.



Іс-шаралар сақталған жағдайда өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің елеулі нашарлауы күтілмейді.

24

Для снижения воздействия на почвы и растительность предусмотрены:



Снимать и сохранять плодородный слой на 100% — там, где он имеется.



Движение техники — только по существующим технологическим дорогам.



Раздельный сбор отходов; исключить захлапывание земель.



Локализовать и немедленно убирать проливы ГСМ.



Не повреждать кустарники и растительность вне рабочих контуров.



После работ — техническая и биологическая рекультивация.

25

Топырақ пен өсімдіктерге есерді азайту үшін:



Құнарлы қабат бар жерде оны 100% алу және сақтау.



Техника тек қолданыстағы технологиялық жолдармен қозғалады.



Қалдықтарды бөлек жинау; жердің қоқыстануына жол бермеу.



ЖЖМ тегінділерін оқшаулап, дереу жинау.



Жұмыс контурынан тыс бұта мен өсімдікке зақым келтірмеу.



Жұмыстан кейін — техникалық және биологиялық рекультивация.

26

Для снижения воздействия на наземную фауну рекомендуется:



Перед началом работ проводить инструктаж персонала.



Движение — только по дорогам; скорость не более 60 км/ч.



Не допускать свалок, бродячих и свободно гуляющих собак.



Освещение — экранированное и направленное вниз.



Взрывные работы по возможности проводить в светлое время суток.

27

Құрлық фаунасына әсерді азайту үшін:



Жұмыс басталар алдында персоналға нұсқама беру.



Қозғалыс тек жолдармен; жылдамдық 60 км/сағ аспайды.



Қоқыс орындарына және қаңғыбас иттерге жол бермеу.



Жарықтандыру — экрандалған және төмен бағытталған.



Жару жұмыстарын мүмкіндігінше күндіз жүргізу.

28



KAZCHROME 

ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ
ӨЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТАҒА ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР

• Проект не требует переселения населения и изъятия жилых земель.

• Поддерживается сырьевая база Донского ГОКа и стабильность производственной цепочки.

• Налоговые поступления и загрузка инфраструктуры дают положительный региональный эффект. При соблюдении СЗЗ значимого риска для здоровья населения не ожидается.

• Сохраняется занятость персонала; возможны локальные закупки и подрядные работы.



30

• Жоба халықты көшіруді және тұрғын жерлерді алып қояды талап етпейді.

• Донской ГОК-тың шикізат базасы және өндірістік тізбектің тұрақтылығы қолдау табады.

• Салық түсімдері мен инфрақұрылымның жүктемесі өңірге оң әсер береді. СҚА сақталса, халық денсаулығына елеулі қауіп күтілмейді.

• Персоналдың жұмыспен қамтылуы сақталады; жергілікті сатып алу мен мердігерлік жұмыстар мүмкін.



31

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	Пылегазовые выбросы от бурения, взрывов, погрузки и транспорта	1 Локальное	2 Временное	3 Интенсивное	6	Низкая значимость
Почвы и недра	Физическое нарушение в пределах карьера, отвала и дорог	1 Локальное	2 Временное	3 Интенсивное	6	Низкая значимость
Поверхностные и подземные воды	Организованный водоотлив, очистка и обратное использование; прямого сброса нет	1 Локальное	2 Временное	3 Интенсивное	6	Низкая значимость
Растительность	Удаление разреженного покрова только в рабочих контурах	1 Локальное	2 Временное	3 Интенсивное	6	Низкая значимость
Животный мир	Шум, свет, движение техники; локальное беспокойство	1 Локальное	2 Временное	3 Интенсивное	6	Низкая значимость

Период оценки: 2026–2027 годы

32

Табиғи орта компоненттері	Өсер ету көзі және түрі	Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Өсер ету қарқындылығы	Кешенді бағалау	Маңыздылық санаты
Атмосфералық ауа	Бұрғылау, жару, тиеу және көпкітен шаң-газ шығарындылары	1 Жергілікті	2 Уақытша	3 Қарқынды	6	Төмен маңыздылық
Толырақ және жер қойнауы	Карьер, үйінді және жоғдар шегіндегі физикалық бұзылу	1 Жергілікті	2 Уақытша	3 Қарқынды	6	Төмен маңыздылық
Жер үсті және жерасты сулары	Ұйымдастырылған су бұру, тазарту және айналымда пайдалану; тікелей тегінді жоқ	1 Жергілікті	2 Уақытша	3 Қарқынды	6	Төмен маңыздылық
Өсімдік жамылғысы	Сирек жамылғыны тек жұмыс контурында алып тастау	1 Жергілікті	2 Уақытша	3 Қарқынды	6	Төмен маңыздылық
Жануарлар әлемі	Шу, жарық, техника қозғалысы; жергілікті мазалау	1 Жергілікті	2 Уақытша	3 Қарқынды	6	Төмен маңыздылық

Бағалау кезеңі: 2026–2027 жылдар

33

01 Заключением скрининга определено обязательное проведение ОВОС; объект относится к I категории.

02 При соблюдении технологических и природоохранных мер, а также СЗЗ 1 000 м воздействия будут преимущественно локальными, временными и управляемыми.

03 После краткосрочной отработки 2026–2027 годов предусмотрены ликвидация и полная рекультивация; проект поддерживает сырьевую базу и занятость.



34

01 Скрининг қорытындысымен ҚОВБ міндетті деп анықталды; объект I санатқа жатады.

02 Технологиялық және табиғат қорғау шаралары, сондай-ақ 1 000 м СҚА сақталған жағдайда өсерлер негізінен жергілікті, уақытша және басқарылатын болады.

03 2026–2027 жылдардағы қысқа мерзімді игеруден кейін жою және топық рекультивация кездеген; жоба шикізат базасымен жұмыспен қамтуды қолдайды.



35