

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

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:

Государственное учреждение «Аппарат акима города Хромтау, Хромтауского района Актюбинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ «План горных работ отработки хромового месторождения «40 лет Казахской ССР, рудопроявление Дуберсай»

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

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

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Площадь горного отвода «40 лет Казахской ССР – Молодежное» в проекции на горизонтальную плоскость составляет 3,09 км² (309 га).

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

В административном отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Хромтауского района (районный центр г.Хромтау), Актюбинской области

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

Донской ГОК – филиал АО «ТНК «Казхром», 031100, Актюбинская область, г.Хромтау, Площадь Мира, 25, тел.: +7 71336 21372, БИК: EURIKZKA, E-mail: dqok@erg.kz

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:

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО»), БИН 920 240 000 127, РНН 391900000016, ОКПО 00186789, Т: +7 (71431) 29591, E-mail: main.ssgpo@erg.kz, Юридический адрес, 111500, РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26, Отдел охраны окружающей среды

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

Время начала регистрации участников: 3.08.2026 г. в 10:30

Время начала общественных слушаний: 3.08.2026 г. в 11:00

Время окончания общественных слушаний: 3.08.2026 г. в 11:25

место проведения общественных Актюбинская область, город Хромтау, Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46Б.

Общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM

Ссылка

на

подключение:

<https://erg.zoom.us/j/85211536032?pwd=qGvNqS1WfnbUHbLsLXPKSKKoJMv4cK.1>

Идентификатор конференции: 85211536032 Код доступа: 124256

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:

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10.Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) на информационном сайте национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>; Дата публикации: 30.06.2026

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher->

3) в средствах массовой информации: газета «Актобе» (областная общественно-политическая газета) выпуск №51 (21.709) от 30 июня 2026 года; газета «Актюбинский вестник» (областная общественно-политическая газета) выпуск №51 (21.442) от 30 июня 2026 года; ТОО «Телекомпания «РИКА-ТВ» выдана эфирная справка №827 от 30 июня 2026 года, согласно которой была оказана услуга в виде «Бегущей строки». Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний;

4) В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2-х объявлений, по адресам: Хромтауский район, г.Хромтау, улица Ауезова 2А; Хромтауский район, г.Хромтау, улица Елкеева 19. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается Алманова Акбота Хаймолдаевна – эксперт по охране окружающей среды Донского ГОКа-филиала АО «ТНК «Казхром»

Проголосовали «ЗА» - _____ 57 _____ человек

Проголосовали «ПРОТИВ» - _____ 0 _____ человек

Проголосовали «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - _____ 0 _____ человек

Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10 - 15 мин.

Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 10 мин.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 мин.

Проголосовали «ЗА» - _____ 57 _____ человек

Проголосовали «ПРОТИВ» - _____ 0 _____ человек

Проголосовали «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - _____ 0 _____ человек

Регламент принят единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступала Сумбаева Шолпан – эколог- эксперт по экологическому проектированию Экологическое проектирование АО «ССГПО».

Тема доклада: Отчет о возможных воздействиях «План горных работ отработки хромового месторождения «40 лет Казахской ССР, рудопроявление Дуберсай»

Количество страниц: 14 страниц на казахском и русском языках.

Количество слайда: 35 слайда на казахском и русском языках.

Тексты и слайды докладов на казахском и русских языках по документам, вносимым на общественные слушания, в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

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

№ п/п	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	Замечаний и предложений по проекту нет.		

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:

Рекомендации по улучшению проекта и докладов отсутствуют.

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

17. Председатель общественных слушаний:

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

18. Секретарь общественных слушаний:

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

17. Председатель общественных слушаний:

Султанов Даурен Серикович - заместитель акима г. Проштану
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

04.08.2026

18. Секретарь общественных слушаний:

Султанов Насрота Баймолдаевна - эксперт по ОВР
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

04.06.2026

Приложение 1. Копии письма-запроса и письма-ответа

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: 26312615001, Дата: 26.06.2026

(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: Актобинская область, Хромтауский район, г.Хромтау

(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, рудопровление 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: Актобинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46 Б, 03.08.2026 11:00

(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 (6 км).

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

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

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

Актобинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, Елькеева 19, ул. Мухтара Ауезова 2А

(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: 26312615001, Дата: 26.06.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26312615001, от 26.06.2026 (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, рудопроявление Дуберсай», в предлагаемую Вами 03.08.2026 11:00, Актобинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46 Б.(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 "Транснациональная компания "Казхром" (БИН: 951040000069), +7(701)-920-42-02, irina.poberezhnyuk@eng.kz,

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

Приложение 2. 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 конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Торжмунд Н.У	мэтиель	87016515719	очное	гав
2	Жабина В.А.	мэтиель	87711674859	очное	гав
3	Бенмуратов М.Х	мэтиель	87712923530	очное	гав
4	Мунанов А.А	мэтиель	87057506504	очное	гав
5	Маманов Н.А	мэтиель	87714102908	очное	гав
6	Широню А.А	мэтиель	87717688146	очное	гав
7	Биссеев Р.О.	мэтиель	87058541656	очное	гав
8	Байрамов М.Н	мэтиель	87014069608	очное	гав
9	Гречаник В.А	мэтиель	87474602504	очное	гав
10	Саманов М.А	мэтиель	87014114835	очное	гав
11	Хасанов Р.И	мэтиель	87024031819	очное	гав
12	Акрам Д.Т.	мэтиель	81079601993	очное	гав
13	Алтанов А.В.	мэтиель	87717698146	очное	гав
14	Биссеев С.С	мэтиель	87475668710	очное	гав
15	Тересев Т.И	мэтиель	87715172574	очное	гав
16	Мумамура Т.Б.Т.	мэтиель	87012920501	очное	гав
15	Терезенко В.И	мэтиель	87015211562	очное	гав
16	Берманов Р.Б	мэтиель	87056353565	очное	гав
14	Аманжолбеков Т.И	мэтиель	87014732292	очное	гав
18	Насилов М.К.	мэтиель	87009592632	очное	гав
19	Маманов Р.	мэтиель	87015809064	очное	гав
20	Толмачев Р.	мэтиель	87716768254	очное	гав
21	Алиба У.Б.	мэтиель	87018627134	очное	гав
22	Бегимов Б.Е.С	мэтиель	87787290668	очное	гав
23	Бакимов Р.С.	мэтиель	877161588598	очное	гав
24	Алиба В.О	НТК АО НК Казпро	87076022899	очное	гав
25	Аманжолбеков А.А	НТК АО НК Казпро	877161272720	очное	гав
26	Романов А.А.	НТК АО НК Казпро	87027474992	очное	гав

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
27	Срибасов И.	АО СЕРПО	87058377976	подпись иногда слыш	
28	Евмендеев Л.	ДТК АО-ТМК Казран	8775827894	подпись иногда слыш	
29	Иванов А.	ДТК АО-ТМК Казран	87076802399	подпись иногда слыш	
30	Султанов Л.	ДТК АО-ТМК Казран	87476794017	подпись иногда слыш	
31	Иванов Е.	ДТК АО-ТМК Казран	8701820097	подпись иногда слыш	
32	Парченко Артем Ю.	ДТК АО-ТМК Казран	87055180387	подпись иногда слыш	
33	Алиев М.	ДТК АО-ТМК Казран	87711818148	подпись иногда слыш	
34	Иванов А.	ДТК АО-ТМК Казран	87473169902	подпись иногда слыш	
35	Муртазаев А.	ДТК АО-ТМК Казран	87018151558	подпись иногда слыш	
36	Ташбаев А.	АО СЕРПО	87058286045	подпись иногда слыш	
37	Алиев Б.	ДТК АО-ТМК Казран	87073842195	подпись иногда слыш	
38	Алиев Р.	ДТК АО-ТМК Казран	8705457562	подпись иногда слыш	
39	Алиев Т.	ДТК АО-ТМК Казран	87020599511	подпись иногда слыш	
40	Алиев Н.	ДТК АО-ТМК Казран	87441128351	подпись иногда слыш	
41	Алиев О.	АО СЕРПО	87718750788	подпись иногда слыш	
42	Алиев Р.	ДТК АО-ТМК Казран	87016536274	подпись иногда слыш	
43	Ташбаев Е.	ДТК АО-ТМК Казран	87015189188	подпись иногда слыш	
44	Алиев Е.	ДТК АО-ТМК Казран	87491454340	подпись иногда слыш	
45	Алиев Е.	ДТК АО-ТМК Казран	87022488512	подпись иногда слыш	
46	Алиев Р.	ДТК АО-ТМК Казран	87081191837	подпись иногда слыш	
47	Алиев Р.	ДТК АО-ТМК Казран	87444342524	подпись иногда слыш	
48	Алиев А.	ДТК АО-ТМК Казран	8702211819	подпись иногда слыш	
49	Алиев А.	АО СЕРПО	87076712238	подпись иногда слыш	
50	Алиев А.	ДТК АО-ТМК Казран	87476614252	подпись иногда слыш	
51	Алиев К.	ДТК АО-ТМК Казран	87058375550	подпись иногда слыш	
52	Алиев А.	ДТК АО-ТМК Казран	87015760488	подпись иногда слыш	
53	Алиев М.	ДТК АО-ТМК Казран	87718282808	подпись иногда слыш	
54	Алиев М.	ДТК АО-ТМК Казран	8741160096	подпись иногда слыш	
55	Алиев Н.	ДТК АО-ТМК Казран	870213857	подпись иногда слыш	
56	Алиев Н.Б.	ДТК АО-ТМК Казран	87487682397	подпись иногда слыш	
57	Алиев Б.	ДТК АО-ТМК Казран	87414546083	подпись иногда слыш	

БАҚ

ХАЛЫҚТЫҢ ҮНІ, ҚОҒАМНЫҢ АЙНАСЫ

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

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

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



«Ақпарат саласының үздігі» төсбелгісі «Ақтөбе» телеарнасы шығармашылық қызметінің телебағдарламалар редакторы Динара Әбдуллинаға, «Хабар» агенттігі АҚ «24KZ» телеарнасының облыстағы меншікті тілшісі Мансур Есрұжияға 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 Жаңагүл Ниямағанбетоваға берілді. Сонымен қатар өңірдің біразар БАҚ өкілдері министрліктің Алғыс хатымен және облыс әкімінің 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



— Ең алдымен орманшылардың еңбегіне, табиғатты аялауға қосқан үлесіне алғысымды білдірем келеді. Сәдер еліміздің ең құнды байлығы — әсем табиғатымызды қорғап, сақтап келе жатырсыздар.

Атқарушы билік өз тарапынан жолдау шарапарына ерекше мән беріп келеді. Мәселен, биыл 10 миллион көшет егу жоспарланып отыр. Басты мақсат — жасыл желекті көбейтіп қана қоймай, барымдады сақтау. Соны ұмытпайық.

Бүгін, міне, тағы да жақсы себеппен бас қосып отырмыз. 8 мекемеге өрт сөндіру машинасы табысталмақ. Бұл іс алдыда уақытта да жалғасын табады, — деді ол.

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

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



● СЛЫШАШЕЕ ГОСУДАРСТВО

Решение вопросов в рамках закона



Source: Authors' calculations. *NOTE:* All values are in US dollars.

Адрес: ИСУ МАГА 02

Традиции плюс современность

фессором университета имени С. Есенина Валент Мухомов и Шалтыга Степанов. Итог международного форума подвела ректор университета Ольга Пыгина.

A Gem CAPSULE®

Source: <http://www.ATIS.USA.ORG>

Свойим и обшчностим работим 53 СМВ и их числост 44 почитават изабран, баш таква носту три интервенту-ратурса, три рабук танди и оидн ко башунај оиднотос.

Age Group	Percentage
15-19	10
20-24	25
25-29	45
30-34	65
35-39	75
40-44	85
45-49	90
50-54	95
55-59	100
60-64	100

49-й номер государственной газеты «Содружество Югославии» Президиум РН за неоплаченный взнос в размере 100 динаров и за нарушение сроков и правил публикации объявлений и публикаций прекращает сотрудничество с изданием. «Курьер» награжден почетным знаком «Легенда АР» (АР - «Республика Армянская») и «Колосом». Публикам Овсепян заведомо известны, что «Курьер» убит, отмечено главный редактор областной газеты «Автомобильная вестник». Публикам Назарбаев, которая служит Слово у нас почти 20 лет. Начиная с корреспондента «Автомобильная вестник», она дорожит до главного

— Для меня это большая честь, и в то же время огромная ответственность, период казаний чистого таланта, предисловия. Мысль «Единственный рай», которую мы унаследовали от великого Пушкина, которую так — это сейчас трудно сказать — это «Ангелия» Мухомова. За каждым номером газеты стоит огромная работа неслыханной трудоемкости людей. В медиаиндустрии работает профессионализм, душой выходящий за пределы души. Спасибо. Прощайте, друзья, до свидания.

директору работникам СММ, ставя перед ним задачу за признание наших заслуг перед обществом, - отметил он после торжественной церемонии.

[illegible]

Тасма Ахмет Шакарин гадарган калла, лауреат Мамуни раббий лугатуриной премия «Атлас», кавалера ордена «Фурмань» Биртан Аалакбаева с гармоником почетного жакана «Заслуженный деятель Казакстана, который он был удостоен Указан Президентом РК

Каждый представитель СМИ награжден почтовыми грамотами министерства, благодарственными письмами и грамотами администрации области. Благодарственные письма министерства Почты России.

ства — мастера культуры и информации Анны Калашовой — ученым в том числе корреспондентом «Литературной газеты» и «Советского писателя». Сестру Калашову за мистическим плавающим редактором назвали «Марибу», Диноту — «Камелию». На протяжении многих лет Анна придумно служит профессиональному писателю: координирует события общественной жизни регионов и переводит ситуационные темы. Среди направлений: правовой жизни на области — корреспондент «Англо-русского вестника», Нургуль Арслан.

Почетного звання Савка журналістів Казахстану. Журналист, укріплює самостійність, редактор обласної газети «Ауылда». Живе у м. Петропавл.

Одним из главных значимых моментов праздника стало вручение ключей от служебного жилья директору-кристалляру областной газеты «Актюба» Шамшар Мухамбеталину и редактору сферы областной телерадиовещания Шамшару Егеметалину.

Школа Мусамбетилова работает в коллективе ТОО «Ауылба Мектеп» уже 25 лет. Художественное оформление каждой полосы грамоты, раскраски, материалы — ее индивидуальная ответственность.

Шелест — прекрасный человек, душой социалист. Коллектив особенно ценит его трудолюбие и чувство ответственности. За все годы работы она ни разу не оформила больничный лист. Показ не подтверждает очередной номер газеты и почасовое положение рабочих мест. Именно Шелест чаще других последний выскочил из редакции, выскочив свет в офисе и закрывал двери.

Психологические исследования показывают, что предприниматель самосто-
ятельно, будучи материально-одиноч-
кой, воспитывает сына, а после
основной работы перерабатывает
в качестве таксиста, обслуживая
семью.

Родить, новосела стала родо-
 стыл всего коллектива индустри-
 комбината. В тот же день, когда
 ги поехали вместе с Шелтан в ко-
 ному из квартир, ознакомились комна-
 ты школы по казачьей традиции
 проходили, сели в библиотеку.

Мамы Шолтан Мухамбетовой искренне поблагодарили Главу государства за поддержку за то, что он думал и шлук насамым образом собственному краю над головой. И не просто пальцы стана, за полностью обеспеченные изданием.

[Kingsley Day Network](#)

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. Ақтөбе
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=qGvNqS1WfnbUHbLsLXPKSKK0IMv4cK.1>

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.urgtr@yandex.kz электронды поштасы арқылы қабылданады.

Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы: ТНKK, 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 горняков, 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=qGvNqS1WfnbUHbLsLXPKSKKoJMv4cK.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>.

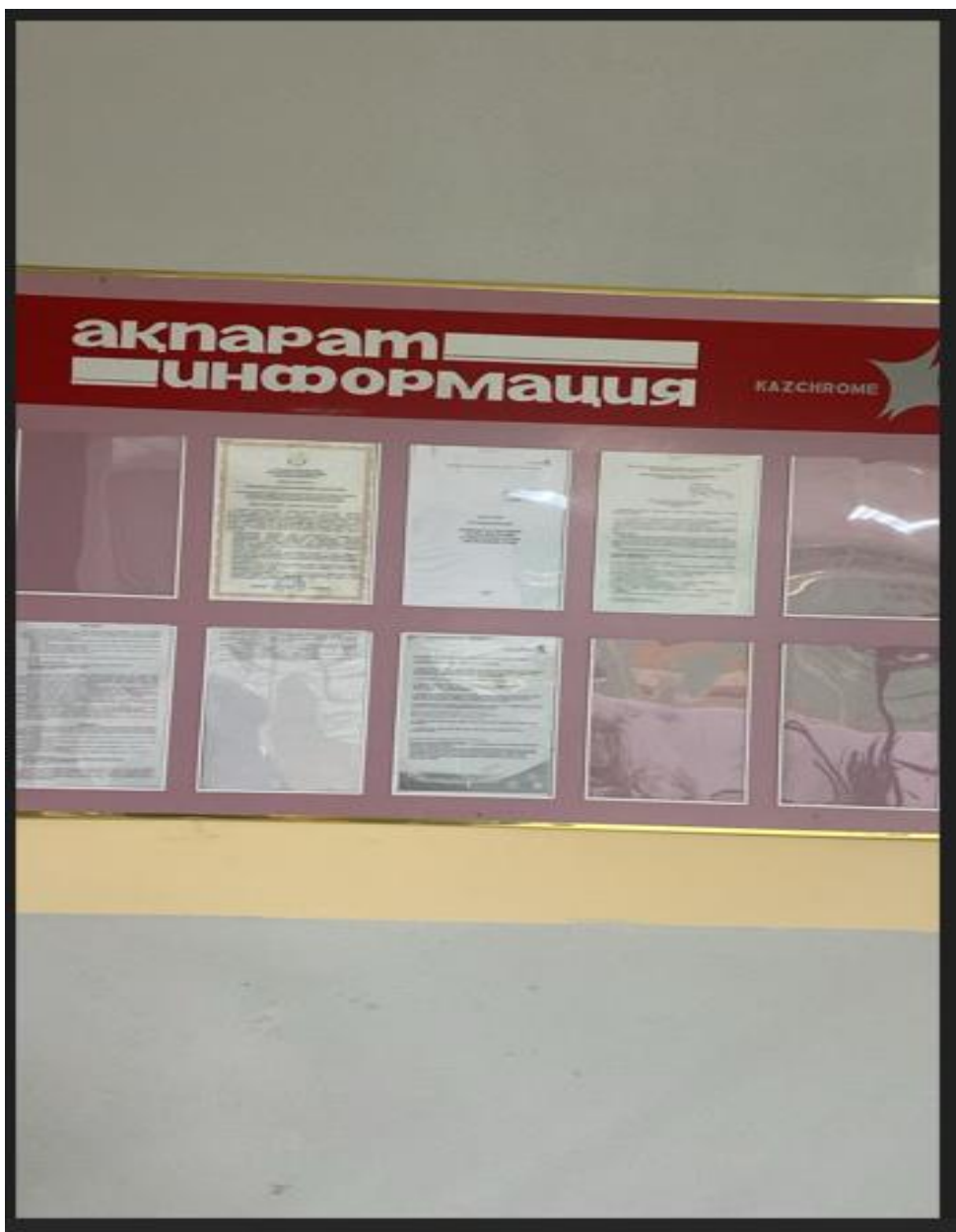
Дополнительную информацию по проекту можно получить по телефону: +7-771-875-07-88, эл.адрес - Oleg.Yaroshenko@erg.kz.

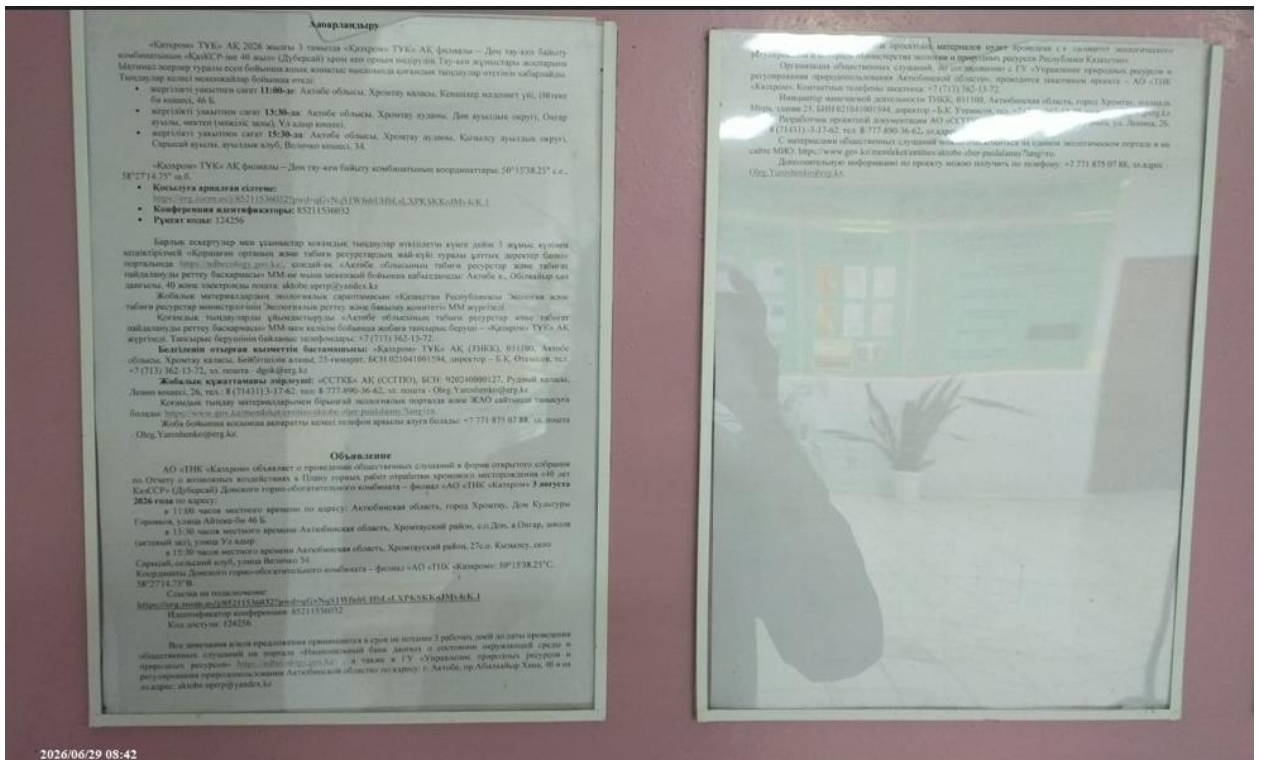
Оператор бегущей строки



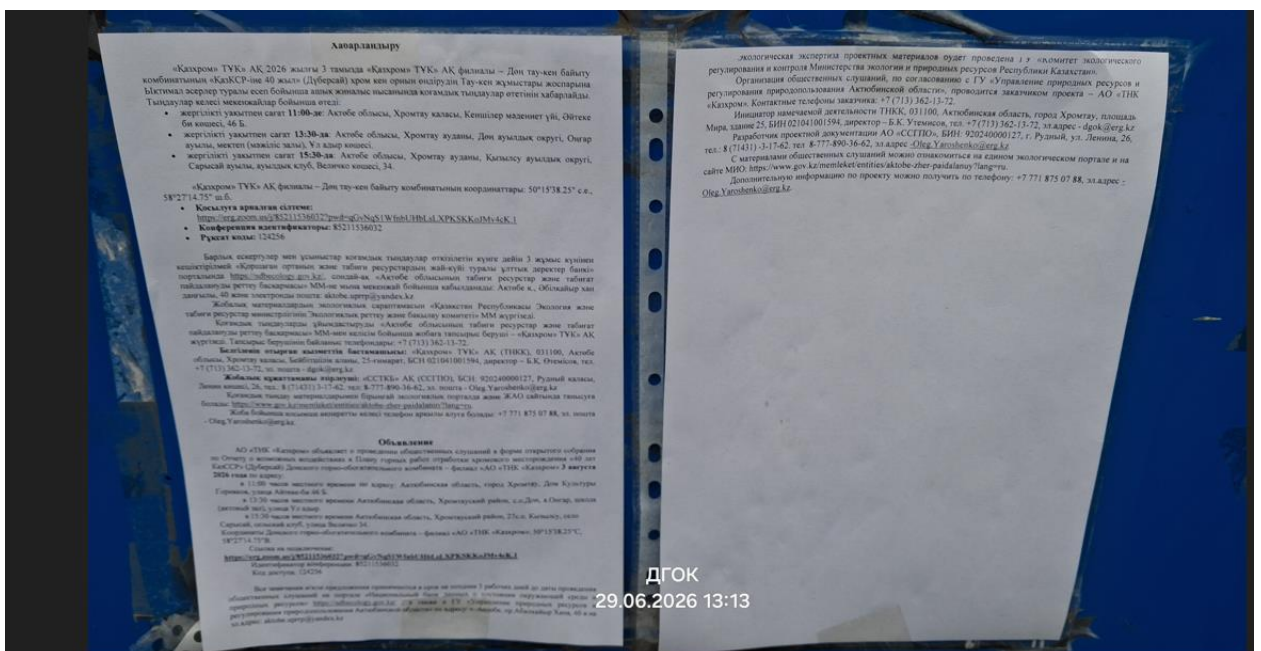
Белякова М.Г.

**Приложение 4. На досках объявлений местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц**





2026/06/29 08:42



ДГОК
29.06.2026 13:13



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

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.

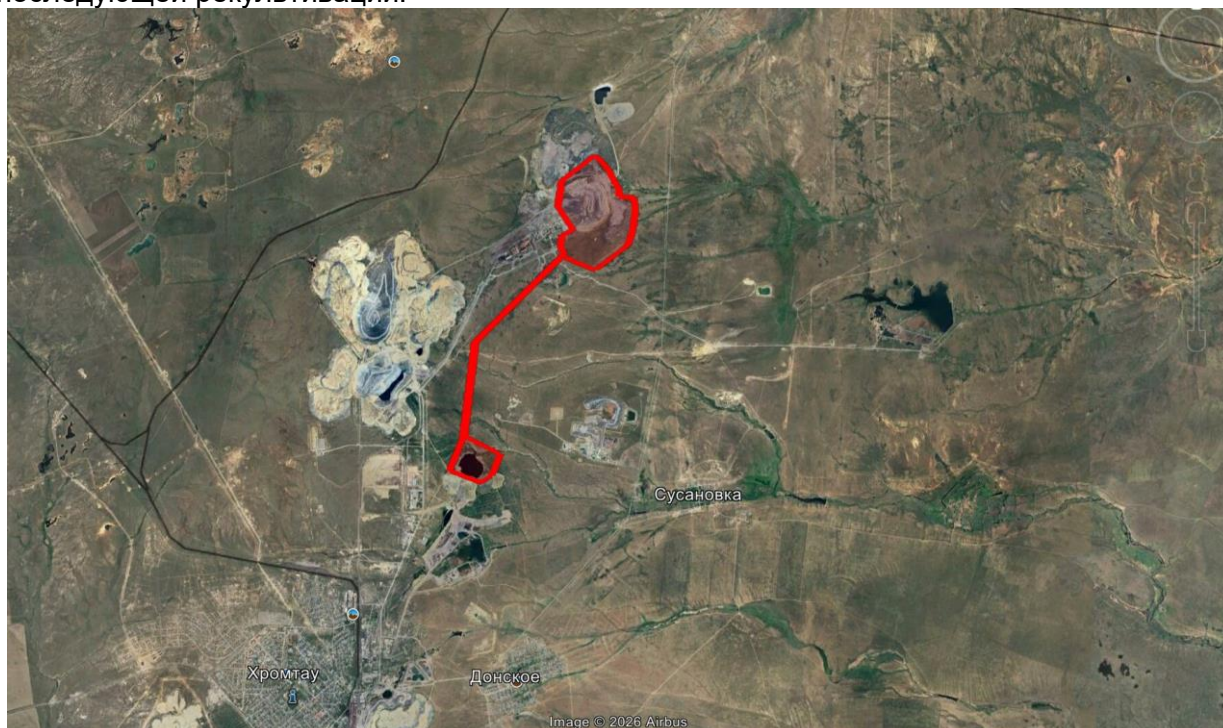


Рисунок 1 — Местоположение и связь участка Дуберсай с промышленной инфраструктурой

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 Плате 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 захламление 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

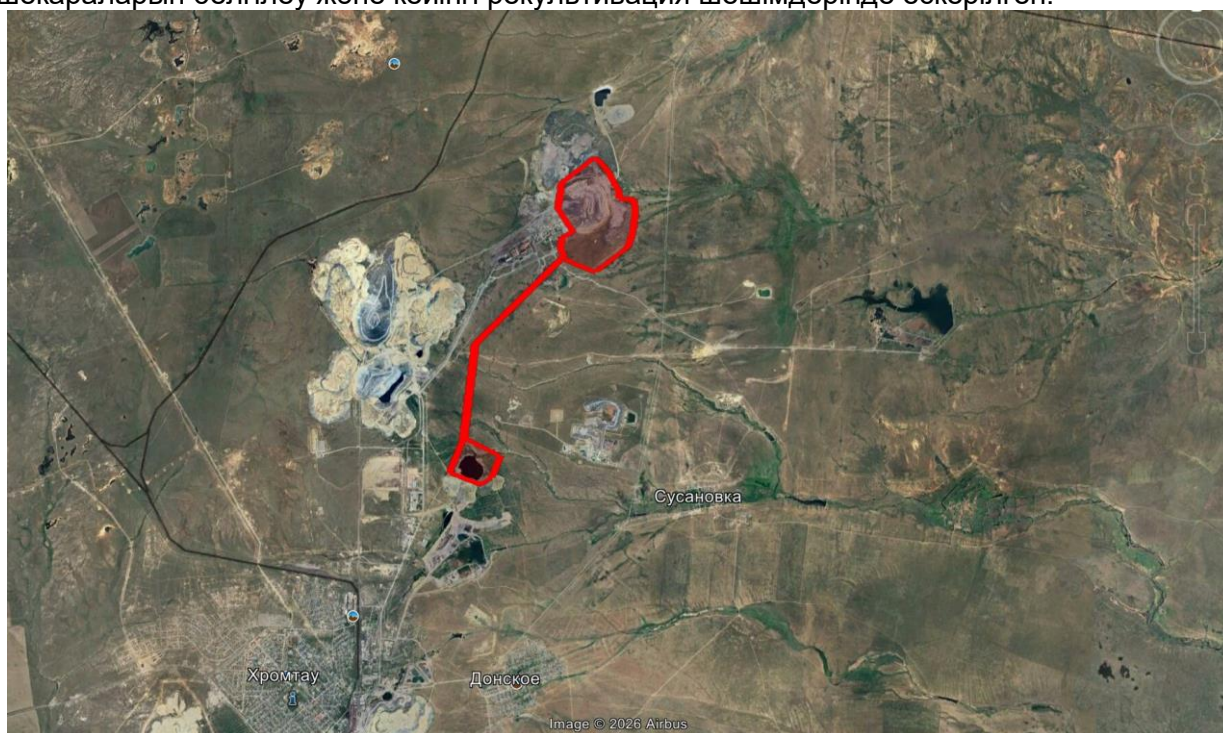
Проект поддерживает сырьевую базу Донского ГОКа, занятость персонала и стабильность действующей производственной цепочки. Ожидаются налоговые поступления, загрузка местной инфраструктуры, привлечение подрядчиков и локальные закупки. Переселение населения не требуется. При соблюдении санитарно-защитной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

По комплексной матрице воздействия на атмосферный воздух, воды, почвы и недр, 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.

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. Участке 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 сумен 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 аландарда 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.

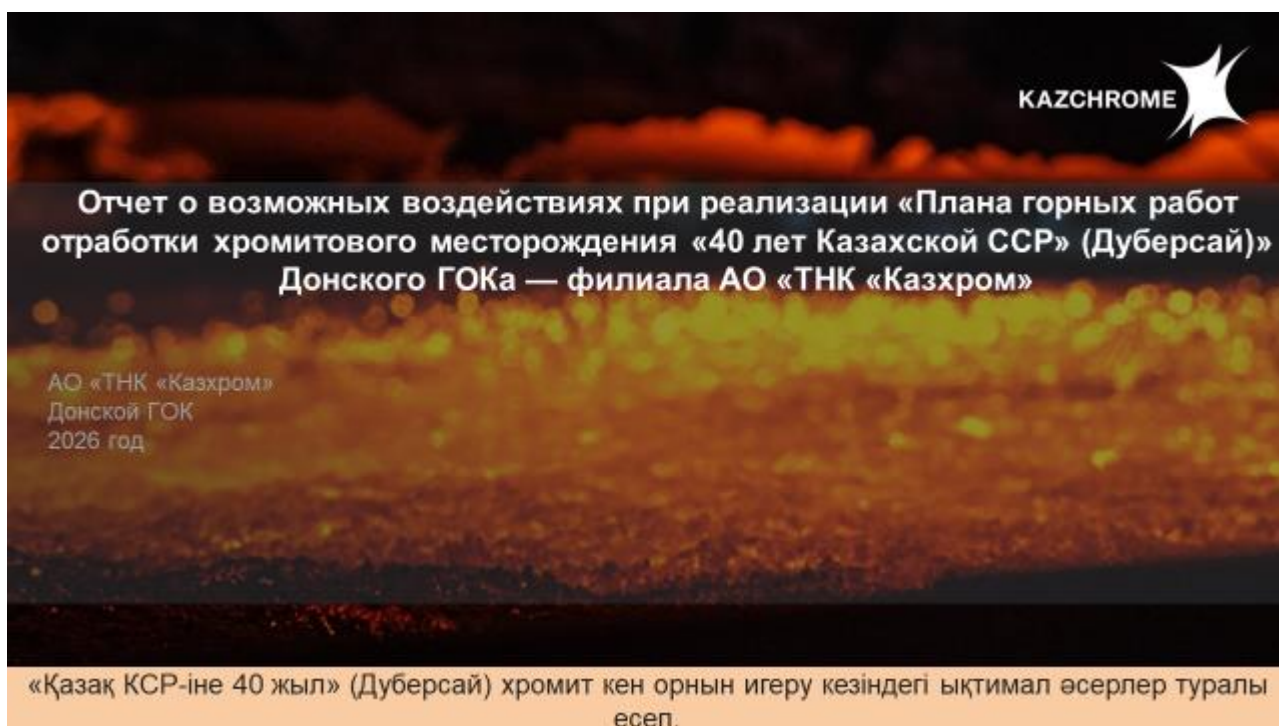
Қорытындылай келе: скринингпен ҚОӘБ міндеттілігі және объектінің I санаты анықталды. Ұсынылған техникалық және табиғат қорғау шешімдері барлық іс-шаралар мен өндірістік экологиялық бақылау толық орындалған жағдайда қорларды қысқа мерзімде қоршаған ортаға жол берілмейтін әсерсіз игеруге мүмкіндік береді.

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 / УЧАСКЕНИҢ ОРНАЛАСУЫ

Участок Дуберсай

Хромтауский район Актыбинской 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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ / ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ТІЗІМІ

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 ӘСЕР



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 тегінді 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.
---	--

водоснабжение и водоотведение / СУМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ЖӘНЕ СУ БҰРУ

13

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 тастық жоқ

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 обратное 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.



ЖОҚМ құю және сақтау
— жабдықталған
апардарда.



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

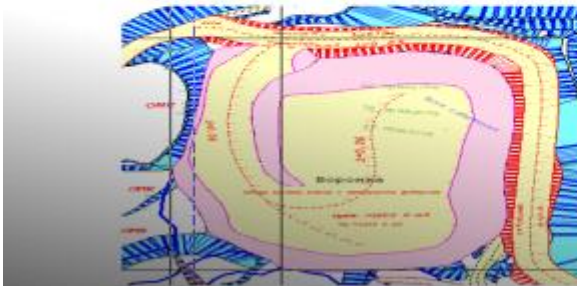


**ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И НЕДРА
ЖЕР РЕСУРСТАРЫ МЕН ЖЕР ҚОЙНАУЫНА ЫҚТИМАЛ ӘСЕР ЕТУ**

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.



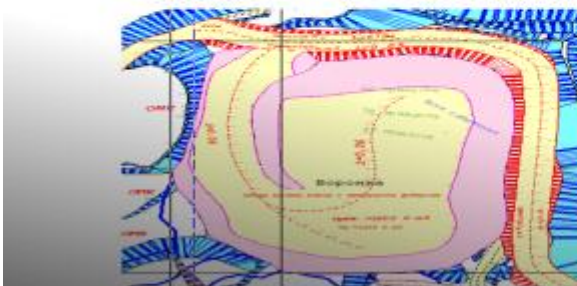
18

ЖЕР РЕСУРСТАРЫНА ҮҚТИМАЛ ӘСЕР

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

02 Негізгі әсер — карьер, үйінді, жолдар және қан қоймасы арқылы жердің физикалық бұзылуы.

03 Құнарлы 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; сыртқы үйіндіге орналастырылады.	05 Күтілетін су келімі — 115 м³/сағ дейін; ұйымдастырылған су бұру көздеген.	06 2027 жылдан кейін — учаскені жою және толық 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 ӨСЕРІН БАҒАЛАУ

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР



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



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

24

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВЕННОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

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 захламление 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

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЖИВОТНОГО МИРА

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

ӨЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТАҒА ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР

• 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	Источники 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 ОРТАҒА ӘСЕРДІҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫН БАҒАЛАУ

Табиғи орта компоненттері	Әсер ету көзі және түрі	Кеңістіктік масштаб	Уақыт шкаласы	Әсер ету қарқындылығы	Кешенді бағалау	Маңыздылық санаты
Атмосфералық ауа	Бұрғылау, жару, тиеу және кепіктен 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 буру, 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 обработки 2026–2027 годов предусмотрены ликвидация и полная рекультивация; проект поддерживает сырьевую базу и занятость.



34

ҚОРЫТЫНДЫЛАР

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 көздеген; жоба шикізат базасы мен жұмыспен қамтуды қолдайды.



35

