

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:

ГУ «Аппарат Акима Кызылсуского сельского округа Хромтауского района Актюбинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК, №442-EL от «9» декабря 2019 года (Переоформление лицензии «24» октября 2024 года)

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.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Мамытский массив расположен в наиболее оживленной зоне Актюбинской области. В 7 км на запад от массива расположен крупный пос. Батамиинский (центр никеленосного района), в 8 км юго-восточнее поселок Кызылсу -8 км, в 30 км к югу г. Хромтау центр Южно-Кемпирсайского (главного) рудного поля.

Географические координаты участка геологоразведки Мамытского массива»:

Номера угловых точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50° 35' 00''	58° 24' 00''
2	50° 35' 00''	58° 26' 00''
3	50° 32' 00''	58° 26' 00''
4	50° 32' 00''	58° 24' 00''

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

Актюбинская область, Каргалинский район, Бадамиинский с.о.

Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсуский с.о.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора:

ТОО «Восход-Oriel»

БИН 041140004055

Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, с/о Дон, с. Онгар, ул. Булак д. 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com Тел.: +77716083939

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической

оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО НПК «АлГеоРитм»

БИН 120 240 023 486

Республика Казахстан, г. Караганда, пр. Республики, дом 42, офис 3.

Тел.: +7-7212-25-23-45 E-mail info@algeoritm.kz

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

Дата: 09.09.2025 г.

Время начала регистрации: 15:00.

Время начала проведения открытого собрания: 15:15.

Время окончания общественных слушаний: 16:00

Место проведения Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсуский сельский округ, с. Кызылсу, Кызылсуская средняя школа ул. Алтынсарина, 7.

онлайн-конференция на платформе ZOOM

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/81568091670?pwd=hb6Ys7eaMaZRjEjTyxg31bLDHNa7bw.1>

Идентификатор конференции 815 6809 1670

Код доступа: Abc123

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Письмо-запрос и письмо ответ представлены в приложении 1

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний представлен в приложении 2

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

1) в Информационной системе;

Документация по проекту размещена на НБД СОС и ПР www.ndbecology.gov.kz Дата публикации 01.08.2025 г.

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

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дата публикации 01.08.2025 г.

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

Газета "Актюбинский вестник" №61 от 01.08.2025 г. Копия газеты прилагается.

Газета "Ақтөбе газеті" №61 от 01.08.2025 г. Копия газеты прилагается.

Телеканал «РИКА ТВ», №731 от 31.07.2025 г. Эфирная справка прилагается.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявлений по адресам

Доска объявления: доска объявлений с. Бадамша, ул. Абилкайыр Хана, 38 (Акимат Бадашимского сельского округа Каргалинского района)

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

председатель ОС – Жумабеков Аскербек Жаканович - Аким ГУ «Аппарат Акима Кызылсуского сельского округа Хромтауского района Актюбинской области»

о выборе секретаря: Козбаев Айдар Асылханович

За – 16 человек; Против – 0 человек; Воздержались – 0 человек

об утверждении регламента

За - 16 человек; Против – 0 человек; Воздержались - 0 человек

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик: Мажитов Ерболат Манарбекович, представитель ТОО НПК «АлГеоРитм».
Доклад на 5 страницах.

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

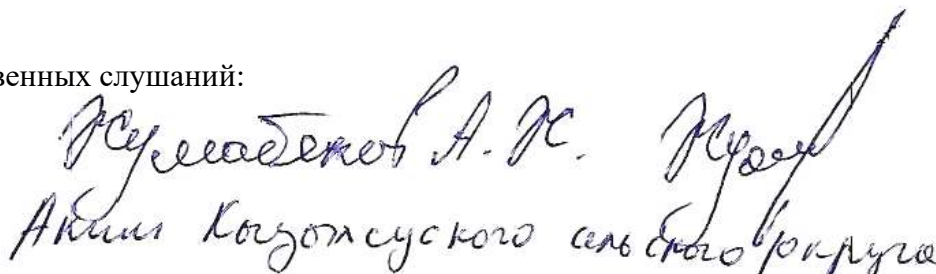
14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения 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".

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

Замечания и предложения не имеет отношения к предмету общественных слушаний

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

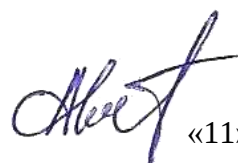
17. Председатель общественных слушаний:


Аким Кызылсуского сельского округа

«11» сентября 2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Козбаев Айдар Асылханович
пополнитель ОО.КК.С.М.



«11» сентября 2025 г.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и вовремя проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	7 км до п.Кызылсу будут ли проводится взрывы? Вопрос от местного жителя п. Кызылсу - Раева	Нет взрывов не будет, рассматриваются геологоразведочные работы. Ответ Изгалиев Асланбек, главный геолог ТОО «Восход-Oriel»	Замечание снято
2.	Откуда данные из доклада, какова точность данных, почему не приехали докладчики? Вопрос от местного жителя п. Кызылсу – Курмангазина	При разработке плана разведки данные были использованы исторические данные. Докладчики не приехали так как находятся в г. Караганда. Ответ Изгалиев Асланбек, главный геолог ТОО «Восход-Oriel»	Замечание снято
3.	Пока будет ваша траншея, там рядом пасут скот, скот будет туда падать. Многие обещают и оставляют как есть. Какие гарантии тут можете дать? Вопрос от местного жителя п. Кызылсу – Курмангазина	После завершения геологоразведочных работ будет проведена рекультивации проводимых работ. Ответ Изгалиев Асланбек, главный геолог ТОО «Восход-Oriel»	Замечание снято

Приложение 1 Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний

Письмо-запрос

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: 25262915001, Дата: 28/07/2025

(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, Кызылуский с.о.
Актобинская область, Каргаллинский район, Бадамшинский с.о.

(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 к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актобинской области, № 442-EL от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года)

(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, Каргаллинский район, Бадамшинский с.о., с.Бадамши, ул. Кунаева, 17, в здании Дома Культуры, а также посредством видеоконференцсвязи, 09/09/2025 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 (7 км).

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

Газета "Актобинский вестник" и "Актобе газеті", Телеканал «РИКА ТВ»

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

Доска объявлений с. Бадамши, ул. Абилхайыр Хана, 38 (Ангмат Каргаллинского района)

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания

общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Восход-Ориел" (БИН: 041140004055), +7(713)-362-79-70, voskhod@voskhod-oriel.com

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО НПК "АоГеоРитм"

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

Письмо-ответ

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25262915001, Дата: 29/07/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25262915001, от 28/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актобинской области, № 442-ЕЛ от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года), в предлагаемую Вами 09/09/2025 11:00, Актобинская область, Каргалинский район, Бадамшинский с.о., с.Бадамши, ул. Кунаева, 17, в здание Дома Культуры, а также посредством видеоконференцсвязи (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Восход-Ориел" (БИН: 041140004055), +7(713)-362-79-70, voskhod@voskhod-oriel.com

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО НПК "АоГеоРитм"

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

Приложение 2 Регистрационный лист участников общественных слушаний посредством открытого собрания по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области, № 442-ЕЛ от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года).

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференш-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1.	Бержанов Насуллахан С.	ТҰРҒЫН	8705 1717512	жеке	
2.	Курмангазин Руслан	ТҰРҒЫН	8705 536 7171	жеке	
3.	Тұрабтаева Риста А.	ТҰРҒЫН	8771 2308203	жеке	
4.	Жусупов Бағдат	ТҰРҒЫН	8776 791 4251	жеке	
5.	Такенова Жанат	ТҰРҒЫН	8771 273 4979	жеке	
6.	Иткарин Маржан	ТҰРҒЫН	8777 408 8280	жеке	
7.	Куц Александр	ТҰРҒЫН	8705 154 9295	жеке	
8.	Буржанова Зализат	ТҰРҒЫН	8771 5186436	жеке	
9.	Раев Сатмаг	ТҰРҒЫН	9771 1220344	жеке	
10.	Майстренко Т.И.	"Восход - Ориент"	8771 608 3939	жеке	
11.	Казбаев А.А.	"Восход - Ориент"	8701 801 5991	жеке	
12.	Муратов А.Э.	"Восход - Ориент"	8747 605 6107	жеке	
13.	Касимжан Е.Э.	"Восход - Ориент"	8775 493 4600	жеке	
14.	Бекболатов А.	"Восход - Ориент"	8701 788 5883	жеке	

№ 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)
15	Мажитов Е.М.	Представитель проектировщика	-	посредством конференцсвязи	-
16	Титова М.П.	Представитель проектировщика	-	посредством конференцсвязи	-



«АБАЙ МҰРАСЫ ЕШҚАШАН ЕСКІРМЕЙТІНДІГІМЕН ҚҰНДЫ»



БАЛА ТІЛІ НЕГЕ КЕШ ШЫҒАДЫ?

Бүгінгі санда:



БАЛАЛАРДЫ ҚОЛДАУ
ЖӘНЕ
ӘЛЕУМЕТТІК ӘЛ-АУҚАТ

6



БАЛАЛАР АРАСЫНДА
КӨЗ АУРУЫ
КӨБЕЙІП БАРАДЫ

9



ТЕМІРЖОЛШЫЛЫС
ЕСКЕРТкіШІНДІ

10



«QOBDA MILK» —
ӨЗІМІЗДІҢ ӨНІМ

11

Акты́бинский ВЕСТНИК

Областная общественно-политическая
газета

№ 61
(21.347)
Пятница
1 августа
2025 года

Издаётся с 19 июня 1958 года

Выходит два раза в неделю



www.vestnik.kz

ТРУЖЕНИКИ СТАЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

В первое воскресенье августа, в День работников транспорта, профессиональный праздник отметят железнодорожники



⇒ 6-7



⇒ 9

СПЕЛЫЙ, СЛАДКИЙ, БЕЗ НИТРАТОВ

Как выбрать идеальный плод
в арбузно-дынный сезон

СВАДЬБЕ БЫЛО МЕСТА МАЛО...

⇒ 8

Марш Мендельсона прозвучал в этом
году для 2 352 актыбинских пар

ИЗ ЛИГИ ЕВРОПЫ - В ЛИГУ КОНФЕРЕНЦИЙ

ФК «Актобе»: поражения и победы



⇒ 13



⇒ 10-11

АКТОБЕ – УЛГАЙСЫН: ЧЕТЫРЕ ПОЛОСЫ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ

500 с лишним человек, свыше 250 единиц техники работают
на участке в 28 километров

[illegible]

№ 731
От 31 июля 2025г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от ТОО Научно-Производственной компании «АлГеоРитм» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

"Восход-Ориел" ЖШС Ақтөбе облысы Хромтау ауданындағы Мамыт гипербазит массивінің хромит кендеріне барлау жоспарына 2019 жылғы 9 желтоқсандағы № 442-ЕЛ (2024 жылғы 24 қазандағы лицензияны қайта ресімдеу) ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары 50° 35' 00"СШ, 58° 26' 00"ВД.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күні, уақыты және орны:

1. 09.09.2025 ж. сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Бадашим ауылдық округі, Бадамша ауылы, Қонаев көшесі, 17, Мәдениет үйінің ғимаратында, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (Zoom video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, қолжетімділік коды: Abc123).

2. 09.09.2025 ж. сағат 15:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Қызылсу ауылдық округі, Қызылсу ауылы Алтынсарин көшесі 7 Қызылсу орта мектебі, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (ZOOM video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, кіру коды: Abc123).

Жоба бойынша құжаттама ҚО ТРЖТ ҰДБ орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжай бойынша қабылданады: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Өбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-23 E-mail: expert_oos@mail.ru, "Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ.

Қосымша ақпаратты есепті әзірлеушіден алуға болады: "АлГеоРитм" ҒҰК ЖШС БСН 120240023486 - Қарағанды қ. Республика даңғылы 42 үй 3 кеңсе. E-mail: info@algeoritm.kz, тел.: + 7 (7212) 25 23 45

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Восход-Ориел" ЖШС, БСН 041140004055, кәсіпорынның заңды мекенжайы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дон ауылы, Оңғар станциясы, Д. Бұлақ көшесі 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com тел.: +77716083939

ТОО «Восход-Oriel» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области, № 442-ЕЛ от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года). Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия 50° 35' 00"СШ, 58° 26' 00"ВД.

Дата, время и место начала проведения общественных слушаний:

1. 09.09.2025 г. в 11:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, Бадашимский сельский округ, с. Бадамша, ул. Кунаева, 17, в здание Дома Культуры, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

2. 09.09.2025 г. в 15:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсуский сельский округ, с. Кызылсу, Кызылсуская средняя школа ул. Алтынсарина, 7, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

Документация по проекту размещена на НБД СОС и ПР <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания».

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, проспект Абулхаир хана, 40, тел. 8 (7132) 55-09-23, E-mail: expert_ops@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

Дополнительную информацию можно получить у разработчика отчета: ТОО НПК «АлГеоРитм» - БИН 120240023486 г. Караганда, пр. Республики 42 офис 3. E-mail: info@algeoritm.kz. Тел.: +7 (7212) 25 23 45

Инициатор намечаемой деятельности — ТОО «Восход-Oriel», БИН 041140004055, Юридический адрес предприятия: Актюбинская область, Хромтауский район, с/о Дон, с. Онгар, ул. Булак д. 16. E-mail: yuri.mavstrenko@voskhod-oriel.com Тел.: +77716083939

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.

ХАБАРЛАНДЫРУ

"Восход-Oriel" ЖШС Ақтөбе облысы Хромтау ауданындағы Мамыт гипербазит массивінің хромит кендеріне барлау жоспарына 2019 жылғы 9 желтоқсандағы № 442-ЕЛ (2024 жылғы 24 қазандағы лицензияны қайта ресімдеу) ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Учаскесінің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары 50° 35' 00" CШ, 58° 26' 00" BД.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күні, уақыты және орны:

1. 09.09.2025 ж. сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Бадамши ауылдық округі, Бадамша ауылы, Қонаев көшесі, 17, Мәдениет үйінің ғимаратында, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (Zoom video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, код жетімділік коды: Abc123).

2. 09.09.2025 ж. сағат 15:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Қызылсу ауылдық округі, Қызылсу ауылы Алтынсарин көшесі 7 Қызылсу орта мектебі, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (ZOOM video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, кіру коды: Abc123).

Жоба бойынша құжаттама ҚО ТРЖТ ҰДБ орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжай бойынша қабылданады: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-23 E-mail: expert_oos@mail.ru, "Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ.

Қосымша ақпаратты есепті әзірлеушіден алуға болады: "АлГеоРитм" ҒҮК ЖШС БСН 120240023486 - Қарағанды қ. Республика даңғылы 42 үй 3 кенсе. E-mail: info@algeoritm.kz, тел.: +7 (7212) 25 23 45

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Восход-Oriel" ЖШС, БСН 041140004055, кәсіпорынның заңды мекенжайы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дон ауылы, Онгар станциясы, Д. Бұлақ көшесі 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com тел.: +77716083939

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Восход-Oriel» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области, № 442-ЕЛ от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года). Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия 50° 35' 00" CШ, 58° 26' 00" BД.

Дата, время и место начала проведения общественных слушаний:

1. 09.09.2025 г. в 11:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Карагайский район, Бадамшинский сельский округ, с. Бадамша, ул. Кушаева, 17, в здание Дома Культуры, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

2. 09.09.2025 г. в 15:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсуский сельский округ, с. Кызылсу, Кызылсукая средняя школа ул. Алтынсарина, 7, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

Документация по проекту размещена на НВД СОС и ГП <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания».

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: Актюбинская область, г. Ақтөбе, проспект Абулхайр хана, 40, , тел. 8 (7132) 55-09-23, E-mail: expert_oos@mail.ru, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

Дополнительную информацию можно получить у разработчика отчета: ТОО НПК «АлГеоРитм» - БИН 120240023486 г. Караганда, пр. Республики 42 офис 3. E-mail: info@algeoritm.kz, Тел.: +7 (7212) 25 23 45.

Инициатор намечаемой деятельности — ТОО «Восход-Oriel», БИН 041140004055, Юридический адрес предприятия: Актюбинская область, Хромтауский район, с/о Дон, с. Онгар, ул. Булак д. 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com Тел.: +77716083939

ХАБАРЛАНДЫРУ

"Восход-Oriel" ЖШС Ақтөбе облысы Хромтау ауданындағы Мамыт гипербазит массивінің хромит кендеріне барлау жоспарына 2019 жылғы 9 желтоқсандағы № 442-ЕЛ (2024 жылғы 24 қазандағы лицензияны қайта ресімдеу) ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары 50° 35' 00"СШ, 58° 26' 00"ВД.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күні, уақыты және орны:

1. 09.09.2025 ж. сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Бадашим ауылдық округі, Бадамша ауылы, Қонаев көшесі, 17, Мәдениет үйінің ғимаратында, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (Zoom video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, қолжетімділік коды: Abc123).

2. 09.09.2025 ж. сағат 15:00-де (жергілікті уақыт бойынша): Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Қызылсу ауылдық округі, Қызылсу ауылы Алтынсарин көшесі 7 Қызылсу орта мектебі, сондай-ақ бейнеконференцбайланыс арқылы (ZOOM video Communications бағдарламасының көмегімен, конференция идентификаторы 815 6809 1670, кіру коды: Abc123).

Жоба бойынша құжаттама ҚО ТРЖТ ҮДБ орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжай бойынша қабылданады: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-23 E-mail: expert_oos@mail.ru, "Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ.

Қосымша ақпаратты есепті әзірлеушіден алуға болады: "АлГеоРитм" ГҮК ЖШС БСН 120240023486 - Қарағанды қ. Республика даңғылы 42 үй 3 кенсе. E-mail: info@algeoritm.kz, тел.: +7 (7212) 25 23 45

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - "Восход-Oriel" ЖШС, БСН 041140004055, кәсіпорынның заңды мекенжайы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Дон ауылы, Онғар станциясы, Д. Бұлақ көшесі 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com тел.: +77716083939

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Восход-Oriel» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области, № 442-ЕЛ от 9 декабря 2019 года (Переоформление лицензии 24 октября 2024 года). Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия 50° 35' 00"СШ, 58° 26' 00"ВД.

Дата, время и место начала проведения общественных слушаний:

1. 09.09.2025 г. в 11:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, Бадашимский сельский округ, с. Бадамша, ул. Кунаева, 17, в здание Дома Культуры, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

2. 09.09.2025 г. в 15:00 ч. (по местному времени) по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсуский сельский округ, с. Кызылсу, Кызылсуская средняя школа ул. Алтынсарина, 7, а также посредством видеоконференцсвязи (с помощью программы Zoom Video Communications, идентификатор конференции 815 6809 1670, Код доступа: Abc123).

Документация по проекту размещена на НБД СОС и ГИП <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания».

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: Актюбинская область, г. Ақтөбе, проспект Абулхаир хана, 40, , тел. 8 (7132) 55-09-23, E-mail: expert_oos@mail.ru, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

Дополнительную информацию можно получить у разработчика отчета: ТОО НПК «АлГеоРитм» - БИН 120240023486 г. Караганда, пр. Республики 42 офис 3. E-mail: info@algeoritm.kz, Тел.: +7 (7212) 25 23 45.

Инициатор намечаемой деятельности — ТОО «Восход-Oriel», БИН 041140004055, Юридический адрес предприятия: Актюбинская область, Хромтауский район, с/о Дон, с. Онғар, ул. Булак д. 16. E-mail: yuri.maystrenko@voskhod-oriel.com Тел.: +77716083939



«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
ХРОМТАУ АУДАНЫНЫҢ
БІЛІМ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
«ҚЫЗЫЛСУ ОРТА МЕКТЕБІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КЫЗЫЛСУСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
ХРОМТАУСКОГО РАЙОНА
УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

31.07.2025 11:13



31.07.2025 11:16





Приложение 4

Сведения о всех заслушанных докладах

Докладчик – Мажитов Ерболат Манарбекович, представитель ТОО НПК «АлГеоРитм»

Доклад на общественные слушания по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актыбинской области РК, №442-EL от «9» декабря 2019 года (Переоформление лицензии «24» октября 2024 года)

Основанием для проведения общественных слушаний являются:

Согласно ЭК РК для получения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на общественные слушания выносятся «Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актыбинской области РК, №442-EL от «9» декабря 2019 года (Переоформление лицензии «24» октября 2024 года)».

Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным. (ст. 96 ЭК РК).

Гласность государственной экологической экспертизы и участие общественности в принятии решений по вопросам охраны окружающей среды и использования природных ресурсов обеспечиваются путем проведения общественных слушаний (ст. 95 ЭК РК).

Мамытский массив расположен в наиболее оживленной зоне Актыбинской области. В 7 км на запад от массива расположен крупный пос. Батамшинский, в 8 км юго-восточнее поселок Кызылсу, в 30 км к югу г. Хромтау центр Южно-Кемпирсайского (главного) рудного поля. В непосредственной близости расположены поселки Нов. Деревня, Бородиновка и др. В 15 км к югу от массива проходит железная дорога Никельтау-Алтынсарино, в 8-9 км к западу от Мамытского массива пролегает железная дорога Орск-Кандагач.

Пространственные границы: в пределах блоков М-40-57-(10в-5в-5); М-40-57-(10в-5в-10); М-40-57-(10в-5в-15); М-40-57-(10в-5г-1); М-40-57-(10в-5г-6); М-40-57-(10в-5г-11).

Ранее лицензия принадлежала ТОО "Mamyt Geo Technology", в настоящее время правообладатель лицензии №442-EL ТОО «Восход-Oriel» на основании договора об отчуждении права недропользования №ВО-454/2023 от 28 ноября 2023 г.

Мамытский массив находится за пределами особо охраняемых природных территорий и за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет.

Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено лицензий №442-EL от 09 декабря 2019 года (переоформление лицензии от 24 октября 2024 года), в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным.

Ситуационная карта-схема района участка геологоразведки и ситуационная карта-схема района участка разведки относительно водного объекта (реки Мамыт) представлена на слайде.

Основные проектные решения

Состав, виды, методы и способы работ

Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на общераспространённые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: проектирование, поисковые маршруты, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы.

Проектирование

Проектные работы заключаются в составлении плана разведки на Мамытском массиве гипербазитов.

Проектирование и подготовительный период включают в себя сбор, изучение и обобщение архивных и фондовых геологических материалов по предыдущим работам в пределах участка работ. После сбора необходимых для проектирования материалов для обеспечения программы качества разработан регламент геологоразведочных работ.

Регламент геологоразведочных работ содержит:

- 1) методику и объем проведения полевых работ;
- 2) систему документации и хранения данных, обеспечивающая качественный и полный сбор геологической информации и легкий доступ к данным;
- 3) техническое обеспечение (использование соответствующего оборудования, которое обеспечит необходимый уровень качества полученного результата);
- 4) программа контроля качества.

Рекогносцировочные и поисковые маршруты

На первом этапе после выноса на местности контура участка работ, будут проведены поисковые маршруты непосредственно на участке, с целью изучения выходов коренных пород на дневную поверхность и выбора мест заложения поисковых скважин, горных выработок, и участки проведения литогеохимического опробования.

Главное внимание будет уделено выявлению ведущих поисковых предпосылок, будут составлены крупномасштабные специализированные карты.

При проведении геологических работ будут обобщены все результаты ранее проведенных геофизических работ.

Всего будет пройдено 160 п. км. геологических маршрутов.

Геофизические работы

Каротаж скважин выполняется с учетом их физических свойств—высокой плотности, повышенной электропроводности и магнитных характеристик. Для эффективного изучения будет применен стандартный вид каротажа.

Буровые работы

Основным видом поисковых работ являются буровые работы. Они предусматривают бурение поисковых скважин - 47 скважин с отбором кернового материала. Общий объем бурения составит – 10 800 п.м. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – до 200,0 и 600,0 п.м.

Бурение поисковых скважин проектируется колонковым способом станком типа Boart Longyear. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром HQ, с отбором керна.

Забурка скважин в интервале 0-9 м будет производиться алмазными либо твердосплавными коронками СА-4 диаметром 132 мм и закрепляться обсадными трубами диаметр 127 мм. Далее бурение будет производиться с применением снаряда Boart Longyear диаметром 95,6 мм (HQ). Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна. В качестве породоразрушающего инструмента при колонковом бурении будет применяться импрегнированная алмазная коронка HQ. Проектом закладывается выход керна 95% для всего проектируемого объема бурения. Поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. При наружном диаметре бурения 95,6 мм диаметр керна будет составлять 63,5 мм.

Горнопроходческие работы

До начала прохождения канав и бурения снимается плодородно растительный слой в объеме 3742,8, м3 за весь период геологоразведки.

Канавы проходятся для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Длина канав в среднем составит 50 м, и будет определяться шириной рудной минерализации. Канавы будут проходиться там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Канавы имеют среднюю глубину 2 м и

будут пройдены на полную мощность рыхлых отложений механическим способом. Всего планируется пройти 100 канав (5000 п.м) сечением 2,0 м² (средняя ширина канавы 1,0 м, глубина - 2 м) и средней длиной 50 м. Общий объем горной массы составит 10000 м³.

Канавы будут проходиться механизированным способом. Будет задействован экскаватор с обратной лопатой.

Опробование

В целях качественной и количественной характеристики физических, химических, вещественных (минеральных) и технологических свойств руд, проектом предусматриваются комплекс опробования. Предусмотрено опробование обнажений коренных пород, канав и керна поисковых скважин. Для опробования вышеперечисленных объектов будут использованы следующие виды опробования: бороздовое и керновое. В соответствии с принятыми проектом видами геологоразведочных работ предусматриваются также отбор штучных проб на специальные исследования (шлифы, аншлифы), проб для определения объемной массы из колонковых скважин.

Бороздовые пробы отбираются по одной стенке канав на высоте в 20 см от дна канавы. Пробы будут размечаться непосредственно на стенке по интервалам в зависимости от мощности рудных зон. Длина бороздовых проб колеблется от 0,5 до 2,0 м, средняя длина пробы составит 1,0 м. Сечение борозды 2,5х5 см. Всего планируется отобрать 500 проб, общим весом 1875,0 кг. Керновое опробование намечается производить с целью выяснения содержаний хромовых руд по скважинам. Керна поисковых колонковых скважин будут размечаться непосредственно на участке работ, затем вывозится на базу (г. Хромтау), где будет организован участок по распиловке.

Отбор штучных проб-сколков размером 5х5х5см на изготовление шлифов и аншлифов предусматривается для качественной характеристики минерализованных зон, рудных тел и вмещающих пород. На участке работ проектируется отобрать 30 штучных проб на шлифы и аншлифы. Изготовление и описание шлифов и аншлифов планируется в специализированной лаборатории.

Отбор проб для определения удельного веса и влажности. Проектом предусматривается отбор 30 парафинированных образцов из керна скважин, пройденных на участке работ и сделать 3 выемки из канав.

Отбор проб на внутренний и внешний геологический контроль для определения величин случайных погрешностей и систематических расхождений, будет осуществляться из остатков лабораторных аналитических проб или их дубликатов в размере 5% от суммы основных видов анализов. Всего на внутренний и внешний контроли будет отобрано по: 1000 проб по кернам, 500 проб по бороздовым.

Лабораторные работы

Данный комплекс работ включает методы количественного анализа с индуктивно-связанной плазмой, физико-химические и химические определения содержаний полезных и сопутствующих элементов в пробах руд, минерализованных и вмещающих пород, а также изучение химического состава вод, физических и физико-механических свойств различных пород и изготовление, минералого-петрографическое описание шлифов, аншлифов. Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях. Анализы проб планируется выполнять в обязательном порядке с внутренним (5%) и внешним (5%) контролем. Будет применен мультиэлементный количественный анализ.

Камеральные работы

Предусматривается камеральная обработка геологических, геофизических, топографо-геодезических материалов, данных геохимических исследований, составление отчета с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации.

Рекультивация

Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 25 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых

работах и горных работ. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: Дизельная установка (ДЭС), снятие почвенно-растительного слоя, временный склад ПРС (сдувание), проходка разведочных канав (траншей), засыпка разведочных канав (траншей), бурение колонковых скважин, рекультивация.

Согласно плану разведки, начало геологоразведки запланировано на II квартал 2025 года, завершение геологоразведки – IV квартал 2030 года.

В данном отчете рассматриваются периоды геологоразведки сроком 6 лет с 2025 года по 2030 год.

Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025-2030 гг. составит:

на 2025 год – 2,115635002 т/год;
на 2026 год – 2,105735002 т/год;
на 2027 год – 2,105735002 т/год;
на 2028 год – 2,070143002 т/год;
на 2029 год – 2,056079002 т/год;
на 2030 год – 2,052779002 т/год.

По результатам расчёта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере превышения на границе с жилой зоной и области воздействия отсутствуют.

Оценка воздействия на водную среду

Гидрографическая сеть в районе развита слабо и представлена реками Су-Пиль-Саем, Мамытом, Кара-Агащем и Кызыл-Су. Все они берут начало на Орь-Илекском водоразделе, текут на восток и впадают в реку Орь. Ближайший водный объект – река Мамыт находится в 650 м от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы реки Мамыт. Согласно данным РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» согласно представленным географическим координатам: 1. 50°35'00" с.ш.; 58°24'00" в.д.; 2. 50°35'00" с.ш.; 58°26'00" в.д.; 3. 50°32'00" с.ш.; 58°26'00" в.д.; 4. 50°32'00" с.ш.; 58°24'00" в.д. участок геологоразведочных работ расположен за пределами водоохранной полосы и зоны.

Непосредственно в контурах лицензионного участка отсутствуют водные объекты, а также действующие родники и колодцы. Также отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества.

Водообеспечение.

Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из местных источников ближайших населенных пунктов. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Подвоз технической воды будет выполняться автомашиной КРАЗ-6322 из местных источников ближайших населенных пунктов. Емкость цистерны 7 м³. Забор воды будет осуществляться из местных источников (колодцев) или группового водопровода с.Бадамша.

Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

Водоотведение. На участке геологоразведочных работ предусматривается использование биотуалетов.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников

ближайших населенных пунктов с.Бадамша, питьевое водоснабжение соответствует по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года.

Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом.

Использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025-2030 гг. – $0,3 \text{ м}^3/\text{сут}$, $109,5 \text{ м}^3/\text{период ГГР}$. Технической воды в объеме 2025-2030 гг. – 1278 м^3 за весь период геологоразведки.

Образование отходов производства и потребления

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на участке разведки хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО).

Твердо бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия.

Объем образования твердо бытовых отходов - $0,675 \text{ т/период ГГР}$

Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов.

Определение размеров области воздействия

Намечаемая деятельность - «Разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК №442-ЕЛ от 09 декабря 2019 года» (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;) относится ко II категории опасности, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпунктом 7.12 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Область воздействия устанавливается в размере 500 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

Выводы

При соблюдении соответствующих норм и правил, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, геологоразведочные работы не нарушат существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.