

намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

9. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

10. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм



неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

15. Проектируемый объект будет значительным источником шума. Так как намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта необходимо согласно действующему законодательству предусмотреть мероприятия по защите от шума и работы, связанные с шумом в установленные законодательством время.

Также необходимо рассмотреть альтернативные варианты расположения и способа добычи

16. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

17. Касательно буровзрывных работ до подачи проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить природно-климатические условия направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ

18 Источником водоснабжения для технических нужд (пылеподавление служат карьерные воды либо поверхностная, либо подземная вода.

Необходимо конкретизировать источник воды для технических нужд и обосновать указанный объем, требующий на пылеподавление (22,5 тыс. м³/ в год)

19 Описать обустройство складов для размещения забалансовых руд, его вместимость и возможность для безопасного размещения.

Включить информацию по обустройству рудных складов, указать их месторасположение и вместимость. Описать качественный состав размещаемой руды. Указать куда предусмотрено направлять на переработку добытые золотосодержащие руды.



20. Необходимо указать объем размещения вскрышных пород и объем использования на нужды предприятия, конкретизировать на какие именно. Включить качественный состав вскрышных пород.

21 Согласно ЗНД, Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: 920,5239777 т/год

Необходимо предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

22 Включить информацию о наличии лицензии на недропользование (по добыче руд), указать срок действия лицензии.

23. В заявлении указаны разные объемы добычных работ -250 тыс. тонн/ год и 500 тыс. тонн/ год

Необходимо уточнить и обосновать объемы добычных работ.

24. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

25 Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.

26. Описать устройство сооружений для накопления карьерных вод (объем, гидроизоляционные свойства), расположение, их количество, технология их очистки.

27. Включить качественный и количественный состав откачиваемых шахтных вод, обосновать применения данных вод без очистки на пылеподавление (сброс на рельеф). Предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков, в случае сброса (в том числе на рельеф).

- Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений

- Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Экологического кодекса РК.

- Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса РК.

28 Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей.

Согласно представленного ЗНД по ликвидации последствий недропользования предусматривают консервацию всех объектов, включая склады ПРС до этапа окончательной ликвидации последствий недропользования на данном объекте.

Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ.

В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние,



пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды

29 При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

30. В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



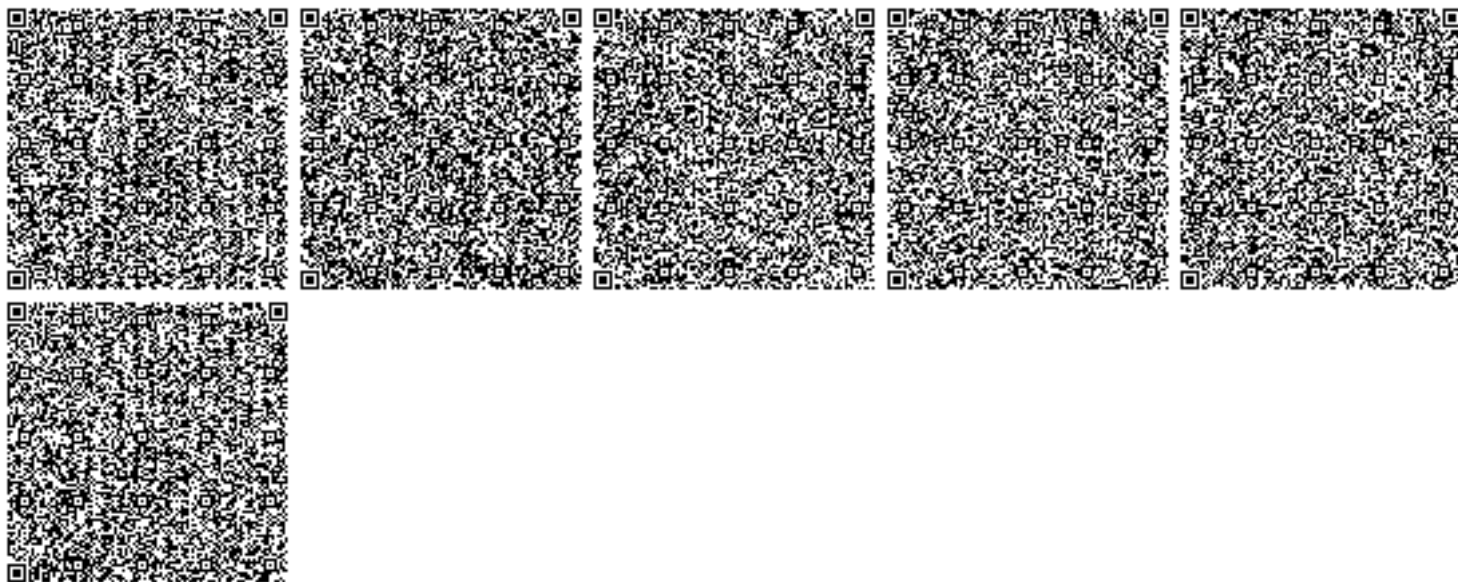
Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Косаева А,
74-08-69*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



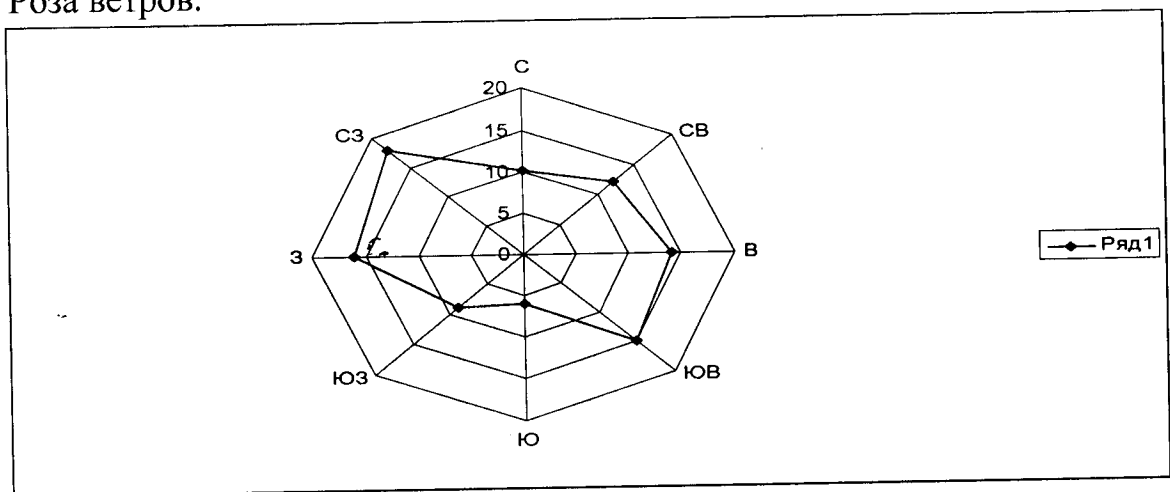
**Приложение к запросу № 267/81
от 24 марта 2023 года**

Информация о климатических метеорологических характеристиках в Куршимском районе ВКО по многолетним данным МС Куршим.

1. Среднемаксимальная температура наиболее жаркого месяца (июль): плюс 28,8°C.
2. Среднеминимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль): минус 25,0°C.
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 5 м/с.
4. Повторяемость направлений ветра:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
10	12	14	15	6	9	16	18	31

5. Роза ветров.



Примечание: В связи с отсутствием наблюдательного пункта вблизи участка месторождения по указанным координатам информация предоставлена по данным ближайшей метеостанции Куршим.

Начальник ОМAM

Ш. Базарова

«Industrial Explosives» ЖШС
Қазақстан республикасы
Шығыс Қазақстан облысы
Өскемен қаласы
Обьездное шоссе 7/14.
Тел. 8 (7232) 492203
Факс. 8 (7232) 492210
Email: info@explo.kz



ТОО «Industrial Explosives»
Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская
область
г.Усть-Каменогорск
Обьездное шоссе 7/14.
Тел. 8(7232) 492203
Факс. 8 (7232) 492210
Email: info@explo.kz

25.02.2023г.

Справка

ТОО «Industrial Explosives» производит взрывные работы на золоторудном месторождении «Маралды» в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Для ведения работ имеются все необходимые разрешительные документы, в том числе лицензия на осуществление деятельности по эксплуатации горных производств (подвид деятельности - Производство взрывных работ для добычи полезных ископаемых). Взрывные работы выполняются по проектам (на каждый взрыв), взрывчатые материалы доставляются на место производства работ на оборудованном автомобильном транспорте при сопровождении специализированной вооруженной охраны. Взрывчатые материалы получают взрывники по соответствующим наряд-путёвкам под контролем ответственного руководителя взрывных работ и заведующего складом склада взрывчатых материалов в количестве, предусмотренном проектом на взрыв. Доставленные на месторождение «Маралды» взрывчатые материалы, охраняются вооруженной охраной и размещаются на безопасном расстоянии от зданий, сооружений и оборудования. После окончания взрывных работ взрывник, на имя которого выписана наряд-путёвка и лицо контроля (мастер), подтверждают своими подписями фактический расход ВМ по назначению. Учет прихода и расхода взрывчатых материалов ведется на бумажных формах и в электронном формате в соответствии с действующими Правилами обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Случаев утрат взрывчатых материалов за период осуществления лицензионного вида деятельности ТОО «Industrial Explosives» не допущено.

Персонал ТОО «Industrial Explosives», занятый подготовкой и производством взрывных работ, ознакомлен со статьями уголовного кодекса Республики Казахстан (ст.287 часть 3, ст.290 часть 1, ст.291 часть 1, ст. 462), предусматривающие ответственность за незаконный оборот взрывчатых материалов и нарушение правил обращения с взрывчатыми материалами.

Во исполнение поручения Акима Восточно-Казахстанской области, 25.02.2023 г. произведены взрывные работы в присутствии комиссии уполномоченных государственных органов и местных жителей, объем взрывааемых блоков составил 29 093 м³ и взрывчатых веществ составил 20 008 кг. Расстояние от контура взрывааемого блока до ближайшего дома п.Маралды составляет 1200 м.

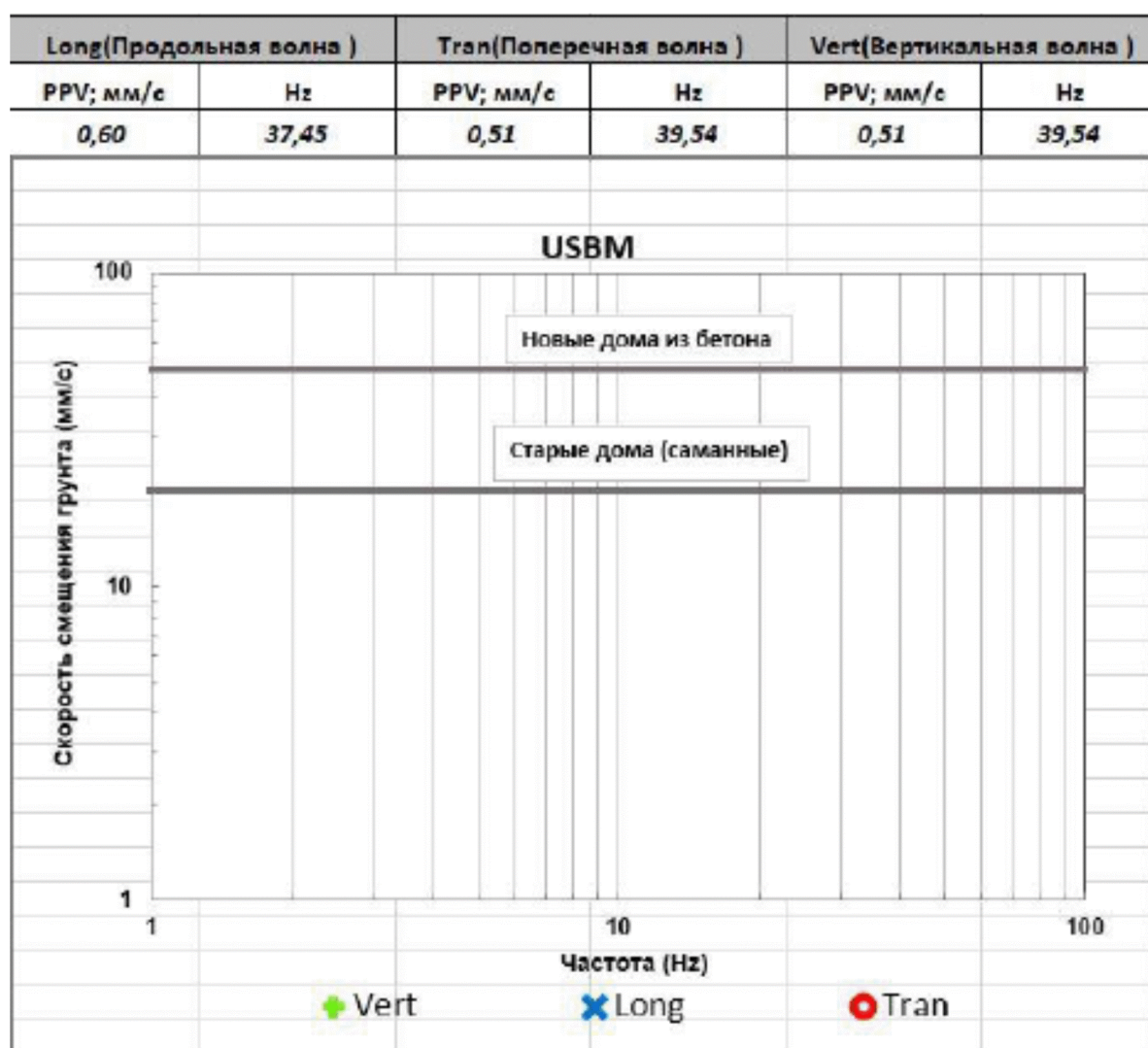
«Industrial Explosives» ЖШС
 Қазақстан республикасы
 Шығыс Қазақстан облысы
 Өскемен қаласы
 Обьездное шоссе 7/14.
 Тел. 8 (7232) 492203
 Факс. 8 (7232) 492210
 Email: info@explo.kz



ТОО «Industrial Explosives»
 Республика Казахстан
 Восточно-Казахстанская
 область
 г.Усть-Каменогорск
 Обьездное шоссе 7/14.
 Тел. 8(7232) 492203
 Факс. 8 (7232) 492210
 Email: info@explo.kz

Необходимые замеры окружающей среды произведены государственными органами. Замер сейсмики произведен немецким прибором марки ZET 7152-N VER.3 прибор высокочувствительный, частотный измеряемый диапазон 0,2-400 Гц., максимальный регистрируемый уровень сигнала ± 8 g (ZET 7152-N)

Показатели замера:





Вывод: проведение массовых взрывов на карьере месторождения Маралихинское, объемом взрывания 20 000 кг., не может привести к деформации зданий или сооружений включая строения саманного типа, не может привести к осыпанию извести, трещинам стекол и иных повреждений имущества.

Handwritten signature: *[Signature]*

Blue circular stamp:
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУДАН
ӘКІМДІГІ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ЖІС
МАУАПТЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ
«Industrial Explosives»
ТОВАРИЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РАЙОН КАМЕНОГОРСКИЙ, ГОД
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВГД

Д.А. ТИХОНОВ

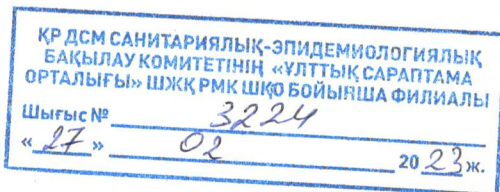
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТРЛІГІ КАЗАХСТАН

30.01.2023

1. Город -
2. Адрес - **Восточно-Казахстанская область, Курчумский район**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО АНТАЛ**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Восточно-Казахстанская область**
Разрабатываемый проект - **ПРОЕКТ ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
6. **План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения**
Маралихинское в ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год.
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид,**
Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Восточно-Казахстанская область, Курчумский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.



 KZ.T.07.E0719 TESTING	Аккредиттеу аттестаты 2021 жылдың «23» желтоқсандағы № KZ.T.07.E0719 аккредиттеу субъектілер тізімінде тіркелген, 2026 жылдың «23» желтоқсанға дейін жарамды. Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.07.E0719 от «23» декабря 2021 года, действителен до «23» декабря 2026 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК ШҚО бойынша филиалы Индекс: 070003 Мекен-жайы: ҚАЗАҚСТАН, ШҚО, Өскемен қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев Данғылы, үй 17 Тел: 8(7232) 76-78-61 email: vko@nce.kz	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген №070/е нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по ВКО Индекс: 070003 Адрес: КАЗАХСТАН, ВКО, город Усть-Каменогорск, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом 17 Тел: 8(7232) 76-78-61 email: vko@nce.kz		Медицинская документация Форма 070/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

**Елді мекендердің атмосфералық ауасы үлгілерін зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

**отбора образцов атмосферного воздуха населенных мест
№223000101019766 от «27» ақпан (февраля) 2023 ж.(г.)**

1. Ауа үлгісін алған орын (Место отбора образца воздуха) ШҚО, Күршім ауданы, Маралиха ауылының атмосфералық ауаны жоспардан тыс іріктеуі (Внеплановый отбор атмосферного воздуха ВКО, Курчумский район, с. Маралиха)
2. Үлгінің түрі (бір жолғы, тәуліктік орташа) (Вид образца (разовая, среднесуточная) бір жолғы (максимально разовая)
3. НҚ-ға сәйкес алынған үлгі (НД, в соответствии с которой произведен отбор образца) Приказ МЗРК 02.08.2022 № ҚРДСМ -70
4. Сынамалардың іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора проб) 25. 02.2023 ж.(г.)
5. Сынамалардың жеткізілу күні мен уақыты (Дата и время доставки проб) 25.02.2023 ж.(г.)
6. Үлгілерді алуда қолданылған өлшем құралы (Средства измерений, применяемые при отборе образца) Ауа өлшеуіш құрылғы 1) Газоанализатор ГАНК-4 А, №2181. (Прибор для отбора проб воздуха)
7. Сәйкестігі туралы мәлімет (Сведения о государственной поверке) Газоанализатор ГАНК-4А, № 3727. до 12.08.2023 г.
8. Өңірдің сипаттамасы (Характеристика местности) -
9. Жақын орналасқан нысандар (Близлежащие объекты) -
10. Үлгіні алған адамның лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (Должность, фамилия, имя, отчество лица производившего отбор образца) специалист Оразаметова Э.И.
11. Аудан өкілінің атқаратын қызметі, тегі, аты, әкесінің аты (Занимаемая должность ФИО представителя обследуемого объекта)

[illegible]

[illegible]

Сорғыштар мен сүзгілердің нөмірлері осы үлгінің артқы бетіне сай жүргізілетін жабық үй-жайлардың ауасын зерттеу нәтижелерін тіркейтін журналдан көшіріліп жазылады.

Номера поглотителей и фильтров переписываются из журнала регистрации результатов исследования воздуха закрытых помещений, который ведётся в соответствии с разворотом данной формы.

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____

«Қалалық және ауылдық елді мекендердегі атмосфералық ауаның гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» _____

ҚР ДСМ бұйрығы 02.08.2022 № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху и городских и сельских населенных пунктах» приказ МЗ РК 02.08.2022 № ҚР ДСМ-70 _____

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) _____

Оразаметова Э.И. _____ Қолы (Подпись) _____

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись и.о. заведующего лабораторией) _____



Толықбаева Т.А. _____ Қолы (Подпись) _____

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы
Руководитель центра санитарно-эпидемиологической экспертизы

Байшыбаева Р.А. _____
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттеген өнімдердің, химия заттардың, физикалық факторлардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/ сынамалары қортындысы (Заклучение врача гигиениста по образцам/ п исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов); _____



KZ.T.07.E0719
TESTING

Аккредиттеу аттестаты 2021 жылдың «23» желтоқсандағы № KZ.T.07.E0719 аккредиттеу субъектілер тізімінде тіркелген, 2026 жылдың «23» желтоқсанға дейін жарамды Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.07.E0719 от «23» декабря 2021 года, действителен до «23» декабря 2026 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
---	--

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК ШҚО бойынша филиалы Индекс: 070003 Мекен-жайы: ҚАЗАҚСТАН, ШҚО, Өскемен қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев Даңғылы, үй 17 Тел: 8 (7232) 76-78-61 email: vko@nce.kz Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по ВКО Индекс: 070003 Адрес: КАЗАХСТАН, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом 17 Тел: 8 (7232) 76-78-61 email: vko@nce.kz		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

измерения уровней шума, звукоизлучений
№ 2230001081013518 (от) «27» ақпан (февраля) 2023 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) РҚ ШҚО, Курчум ауданы Маралды аулы, РК, ВКО, Курчумский район с.Маралды)

Маралды аулының шетінде тұрғын үй құрлысының қоныстану аумағында, (на селитебной территории жилой застройки с. Маралды на окраине)
цех, учаске (цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) НҚ сәйкестігі, (на соответствие НД)

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) Басқарушы директоры «ВСАМ Продакшн» ЖШС Аусабаев М.К., (управляющего директора ТОО «ВСАМ Продакшн» Аусабаева М.К.)

4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық номері (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер) Шуды өлшейтін құрал (Шумомер интегрирующий- виброметр) ЭКОФИЗИКА №000001099

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № РК-12-06-220004

6. Куәліктің берілген күні мен номері (Дата и номер свидетельства) 12.08.2023 ж. (г.)

 KZ.T.07.E0719 TESTING	Аккредиттеу аттестаты 2021 жылдың «23» желтоқсандағы № KZ.T.07.E0719 аккредиттеу субъектілер тізімінде тіркелген, 2026 жылдың «23» желтоқсанға дейін жарамды. Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.07.E0719 от «23» декабря 2021 года, действителен до «23» декабря 2026 года.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КУЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген №072/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК ШҚО бойынша филиалы Индекс: 070003 Мекен-жайы: ҚАЗАҚСТАН, ШҚО, Өскемен қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев Данғылы, үй 17 Тел:8(7232) 76-78-61 email: vkocseerk@mail.ru	Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по ВКО Индекс: 070003 Адрес: КАЗАХСТАН, ВКО, город Усть-Каменогорск, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом 17 Тел:8(7232) 76-78-61 email: vkocseerk@mail.ru	Медицинская документация Форма № 052/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

**Дозиметриялық бақылау
ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ
дозиметрического контроля**

№ 2230006001028459 (от) «06» марта 2023ж.(г.)

1. Объект атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Маралдинский сельский округ, с. Маралды, Курчумского района
2. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров) Возле жилых домов ул.Шахтерская
(бөлім, цех, квартал) (отдел, цех, квартал)
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Внеплановый
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проведены в присутствии представителя обследуемого объекта) Вед.специалист ДСЭК ВКО КСЭК МЗ РК УСЭК по Курчумскому району Адилбекова А.А
5. Өлшеулер құралдары (Средства измерений) атауы, түрі, зауыттық нөмірі (наименование заводской номер) Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-88 зав.№0439
6. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) берілген күні мен куәліктің нөмбері (свидетельства) ВА.17-04-43832 до 20.09.2023г
7. Өлшеу шарттары туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения об условиях измерения)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения из- мерений	Дозаның өлшенген қуаты(мкЗв /час, н/сек) Измеренная мощность дозы (мкЗв/час, н/сек)		Зерттеу әдістеме- нің НҚ-ры НД на метод испы- таний	Дозаның рұқсат етіле- тін қуаты (мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощность дозы (мкЗв/час, н/сек)			
		Еденнен жоғары (топырақтан) На высоте от пола (грунта)						
		1,5м	1м		0,1 м	1,5 м	1м	0,1 м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Возле жилых домов ул.Шахтерская до взрыва	-	0,038- 0,042	МР №194 от 08.09.2011г	-	-	0,3	-
	Возле жилых домов ул.Шахтерская до взрыва	-	0,037- 0,040		-	-	0,3	-

Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД)
Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности Приказ
Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71.

Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), спецпроводившего
исследование)

Қолы (Подпись)

Абелкаликова Т.К

Зертхана менгерушісінің қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда), (Ф.И.О. (при наличии), поведующего
лабораторией)

Толыкбаева Т.А



Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы(орынбасары)
Руководитель Центра санитарно-эпидемиологическойэкспертизы (заместитель)

Қызыметова Г.Н

Донбаева-Жакупова А.Р

Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама2 данада толтырылады (Протокол составляется в экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады/

Результатыисследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуда ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/

Частичнаяперепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химизаттардың,
физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары турқорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции,
химических веществ, физических и радиационных факторов):

**Қазақстан Республикасы Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Геология комитетінің
«Шығысқазжерқойнауы» Шығыс
Қазақстан өңіраралық геология
департаменті**



**Восточно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан «Востказнедра»**

Қазақстан Республикасы 010000, Шығыс
Қазақстан облысы, Токтаров 35, -

Республика Казахстан 010000, Восточно-
Казахстанская область, Тохтарова 35, -

27.12.2022 №ЗТ-2022-02895235

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Горнорудная компания
"Maralicha"

На №ЗТ-2022-02895235 от 22 декабря 2022 года

РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что по имеющимся материалам в территориальных геологических фондах, непосредственно в пределах запрашиваемого земельного участка, месторождения с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод питьевого качества отсутствуют. Ближайшее месторождение подземных вод (скважина № с-99 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Маралды, Курчумского района, ВКО) находится от запрашиваемого земельного участка в 1,6 км на юго-восток. Касательно предоставления запрашиваемой информации (эксплуатируемого водоносного горизонта, химический состав, эксплуатационные запасы, защищенность) сообщаем, что согласно п.35 Правил учета, хранения, систематизации, обобщения и предоставления геологической информации, находящейся в собственности, а также владении и пользовании у государства утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию республики Казахстан №380 от 24.05.2018 года вторичная геологическая информация предоставляется в пользование на основании заявки на приобретение геологической информации физического или юридического лица по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам в виде копий геологической информации на искусственных носителях в течение пяти рабочих дней после оплаты заявителем услуги по копированию геологической информации. Физическим и юридическим лицам предоставляется возможность безвозмездно ознакомиться с общей частью геологического отчета для определения необходимости получения копии полного геологического отчета. В связи с вышеизложенным, Вам необходимо направить специалистов для отбора запрашиваемой геологической информации в фонды МД «Востказнедра».



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Руководитель

ЕРКЕШЕВ ЕРНАР САРСЕНБАЙҰЛЫ



Исполнитель:

ТЛЕУБАЕВА ДИНАРА МУХАМЕТКАЛИЕВНА

тел.: 7475455414

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ГЕОЛОГИЯ
КОМИТЕТІНІҢ
«ШЫҒЫСҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ»
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ӨңІРАРАЛЫҚ
ГЕОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
(«ШЫҒЫСҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ» ӨД)



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ
ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН «ВОСТКАЗНЕДРА»
(МД «ВОСТКАЗНЕДРА»)

070004, Қазақстан Республикасы, ШҚО
Өскемен қ. Тоқтаров көшесі, 35
(8-7232) 26-65-48
E-mail: vknedra_common@ecogeo.gov.kz

070004, Республика Казахстан, ВКО
г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова 35
(8-7232) 26-65-48
E-mail: vknedra_common@ecogeo.gov.kz

№ _____ от _____

«ГРК «Maralicha» ЖШС
директоры
А.В. Рахимовқа

22.12.2022 ж. шығыс № 54-12/2022 хатқа

«Шығысқазжерқойнауы» ӨД РММ, аумақтық геологиялық қорлардағы қолда бар материалдар бойынша, тікелей сұралынып отырған жер учаскесінің шегінде ауыз су сапасындағы жерасты суларының бекітілген пайдалану қорлары бар кен орындары жоқ екендігін хабарлайды.

Жерасты суларының ең жақын кен орны (ШҚО, Күршім ауданы, Маралды ауылын шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз етуге арналған, бекітілген жер асты суларының пайдалану қоры бар № с-99 ұңғымасы) сұралып отырған жер учаскесінен оңтүстік-шығысқа қарай 1,6 км жерде орналасқан.

Сұратылған ақпаратты (пайдаланылатын сулы деңгейжиек, химиялық құрамы, пайдалану қорлары, қорғалуы) ұсынуға қатысты Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2018 жылғы 24 мамырдағы № 380 бұйрығымен бекітілген мемлекет иеленуі мен пайдалануындағы геологиялық ақпаратты есепке алу, сақтау, жүйеге келтіру, жинақтап қорыту және беру қағидаларының 35 тармағына сәйкес, қайталама геологиялық ақпарат заңды немесе жеке тұлғаның осы Қағидалардағы 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша геологиялық ақпаратты сатып алу өтінімі негізінде геологиялық ақпарат көшірмесі ретінде жасанды жеткізгіштерде өтініш берушімен геологиялық ақпаратқа көшірме жасау бойынша қызметін төленгеннен кейінгі бес жұмыс күні ішінде қамтамасыз етілетіндігін хабарлаймыз.

Заңды немесе жеке тұлғаларға геологиялық есептің толық көшірмесін алу қажеттілігін айқындау үшін геологиялық есептің жалпы бөлімімен ақысыз негізде танысуға мүмкіндік беріледі.

Жоғарыда айтылғандарға байланысты, Сізге сұралып отырған геологиялық ақпаратты іріктеу үшін мамандарды «Шығысқазжерқойнауы» ӨД қорларына жіберуіңіз қажет.

Департамент басшысы

Е.С. Еркешев

Орын. Д.М. Тлеубаева
8(7232)265607
эл. пошта: d.tleubaeva@ecogeo.gov.kz

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ГЕОЛОГИЯ
КОМИТЕТІНІҢ
«ШЫҒЫСҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ»
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ӨңІРАРАЛЫҚ
ГЕОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
(«ШЫҒЫСҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ» ӨД)



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ
ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН «ВОСТКАЗНЕДРА»
(МД «ВОСТКАЗНЕДРА»)

070004, Қазақстан Республикасы, ШҚО
Өскемен қ. Тоқтаров көшесі, 35
(8-7232) 26-65-48
E-mail: vknedra_common@ecogeo.gov.kz

070004, Республика Казахстан, ВКО
г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова 35
(8-7232) 26-65-48
E-mail: vknedra_common@ecogeo.gov.kz

№ _____ от _____

Директору
ТОО «ГРК «Maralicha»
А.В. Рахимову

На исх. № 54-12/2022 от 22.12.2022 г.

РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что по имеющимся материалам в территориальных геологических фондах, непосредственно в пределах запрашиваемого земельного участка, месторождения с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод питьевого качества отсутствуют.

Ближайшее месторождение подземных вод (скважина № с-99 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Маралды, Курчумского района, ВКО) находится от запрашиваемого земельного участка в 1,6 км на юго-восток.

Касательно предоставления запрашиваемой информации (эксплуатируемого водоносного горизонта, химический состав, эксплуатационные запасы, защищенность) сообщаем, что согласно п.35 Правил учета, хранения, систематизации, обобщения и предоставления геологической информации, находящейся в собственности, а также владении и пользовании у государства утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию республики Казахстан №380 от 24.05.2018 года *вторичная геологическая информация предоставляется в пользование на основании заявки на приобретение геологической информации физического или юридического лица по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам в виде копий геологической информации на искусственных носителях в течение пяти рабочих дней после оплаты заявителем услуги по копированию геологической информации.*

Физическим и юридическим лицам предоставляется возможность безвозмездно ознакомиться с общей частью геологического отчета для

определения необходимости получения копии полного геологического отчета.

В связи с вышеизложенным, Вам необходимо направить специалистов для отбора испрашиваемой геологической информации в фонды МД «Востказнедра».

Руководитель Департамента

Е.С. Еркешев

Исп. Тлеубаева Д.М.
8(7232)265607
эл. почт: d.tleubaeva@ecogeo.gov.kz

**ҚР ЭГТРМ Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Шығыс Қазақстан
облыстық орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы РММ**

Қазақстан Республикасы 010000, Шығыс
Қазақстан облысы, Мызы 2/1

**Республиканское государственное
учреждение "Восточно-
Казахстанская областная
территориальная инспекция
лесного хозяйства и животного
мира" Комитета лесного хозяйства
и животного мира Министерства
экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан**

Республика Казахстан 010000, Восточно-
Казахстанская область, Мызы 2/1

20.02.2023 №ЗТ-2023-00199945

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Горнорудная компания
"Maralicha"

На №ЗТ-2023-00199945 от 6 февраля 2023 года

Директору ТОО «ГРК «Maralicha» А. Рахимову На Ваше письмо от 06.02.2023 г. без номера РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее - Инспекция), рассмотрев географические координаты планируемых работ и схему расположения работ, сообщает следующее. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 17.02.2023 г. № 01-04-01/203 представленные географические координатные точки представленные географические координатные точки участка намечаемой деятельности ТОО «ГРК «Maralicha» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участков ТОО «ГРК «Maralicha» с КГУ «Курчумское лесное хозяйство» на предмет изменения границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Представить информацию о расположении запрашиваемых участков относительно государственных природных заказников, государственных заповедных зон, памятников природы и охранных зон особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица не представляется возможным, ввиду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Сведениями о наличии и произрастании на запрашиваемом участке растений, занесенных в Красную книгу РК, Инспекция не располагает. Также согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 20.02.2023 г. № 67, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское». Видовой состав диких животных представлен: куропатка, тетерев, заяц, лисица, волк, лось, марал, медведь. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, нет. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

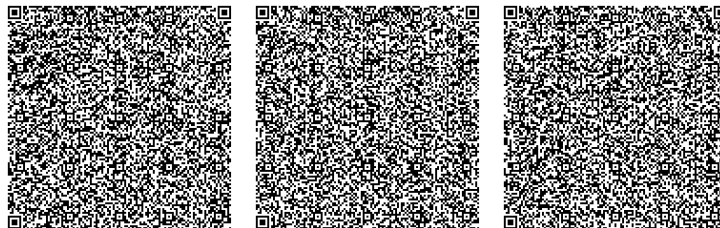
https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. В соответствии со статьей 17 Закона должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года № 151 «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьей 91 административно-процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий орган или в суд. Приложение: на 4 листах. Руководитель К. Мейрембеков Исп: Д. Алматова 87232618066

Руководитель

**МЕЙРЕМБЕКОВ КАЙРАТ
АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ**



Исполнитель:

СКУРАТОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ

тел.: 7232618066

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Аңшылар мен балық
аулаушылардың
Шығыс Қазақстан облыстық
қоғамдық бірлестігі
ШҚО, Өскемен қаласы,
Красин қ. 3, ВС-3
тел: 22-11-22



Восточно-Казахстанское
областное общественное
объединение охотников
и рыболовов
ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. Красина, 3, ВС-3,
тел: 22-11-22

БИН 95114000014, ИИК KZ-16601715100003672 АО «Народный Банк Казахстана» г. Усть-Каменогорск,
БИК HSBKRRKZKX, КБе 18.



Руководителю
РГУ «Восточно-Казахстанская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира»
Мейрембекову Қ.А.

На Ваш № 04-13/153 от 08.02.2023 г.

Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов информирует, что проектируемый участок, принадлежащий ТОО «ГРК «Maralicha» находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно-Казахстанской области.

Видовой состав диких животных представлен: тетерев, заяц, барсук, лисица, марал, лось, сибирская косуля. Пути миграции диких животных отсутствуют.

Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет.

Председатель Правления
ВКОблохотрыболовобщества



А.Г.Калмыков

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

«КАЗАҚ
ОРМАН ОРНАЛАСТЫРУ
КӘСІПОРНЫ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ
КӘСІПОРНЫ
БИН 950540000877



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ЖИВОТНОГО МИРА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

«КАЗАХСКОЕ
ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»

БИН 950540000877

050002, Алматы қаласы, Баишев к-сі 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail l_kforest@mail.kz

050002, г. Алматы, ул. Баишева 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail l_kforest@mail.kz

17.02.2023 № 01-04-01/2023

Сіздің (На) № исх.: 04-13/153 от 08.02.2023

**Шығыс Қазақстан облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы**

Кәсіпорын Сіздің хатыңызға сәйкес, «Maralicha» ТКК ЖШС учаскесі Шығыс Қазақстан облысында орналасқан, мемлекеттік орман қоры мен заңды тұлға мәртебесі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерінен 5 км қашықтықта тыс жерде орналасқандығын мәлімдейді.

Қоса беріліп отырған картограммаға сәйкес «Maralicha» ТКК ЖШС учаскесін Күршім мемлекеттік коммуналдық орман шаруашылығы мекемесінің соңғы орман орналастыру сәтінен бастап болған шекаралардың өзгеруі тұрғысынан келісу қажет.

Қаумалдарға, қорық аймақтарына, табиғат ескерткіштері мен қорғау аймақтарына қатысты «Maralicha» ТКК ЖШС учаскесінің орналасуы туралы ақпарат беру осы ЕҚТА мең қорғау аймақтарының шекаралары туралы өзекті ақпараттың жоқтығына байланысты беру мүмкін емес.

Қосымша: «Maralicha» ТКК ЖШС учаскесінің орналасу картограммасы

Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что представленный участок ТОО «Maralicha» ТКК расположен в Восточно-Казахстанской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица, в радиусе 5 км.

Согласно, прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участка ТОО «Maralicha» ТКК с Курчумским государственным коммунальным учреждением лесного хозяйства на предмет изменения границ произошедших с момента последнего лесоустройства.

Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Maralicha» ТКК относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не

предоставляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон.

Приложение: Картограмма расположения участка ТОО «Maralicha» ТКК

Директор



С. Баймуханбетов

*Исп.: Кайпжан М.Б.
Тел.: 8 (747) 481 32 06*

Земли Маралдинского сельского округа

ТОО ТКС "Maralicha"

277

278

279

Пугачёвское л-во

Курчумское ЛУ

282

Маралды

Сот.: 8 747 481 32 06

Исп.: Кайпжан М.Б.

201
Согласовано: Волков Б.Г.

Подписано: Сулейменов Н.К.

Участок ТОО ТКС "Maralicha"
находится за пределами ГЛФ и ООПТ

ТАРИХИ-МӘДЕНИ САРАПТАМА ҚОРЫТЫНДЫСЫ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
№АЭ-2022/027

«26» желтоқсан 2022 ж.

«26» декабрь 2022 г.

Тарихи-мәдени сараптаманың осы қорытындысын **"ГРК "Maralicha" ЖШС** (бұдан әрі - Тапсырыс беруші) арасындағы 2022 жылғы «25» қарашасындағы №010-2022 шарттың талаптарына сәйкес 28.09.2015 ж. берілген **№15017416 1-класты** мемлекеттік иеліктен шығарылмайтын лицензия және 14.04.2022 ж. берілген ғылыми және ғылыми техникалық қызмет субъектісі ретінде аккредиттеу куәлігі негізінде **«Antique-KZ» ЖШС-і** жасады.

Настоящее Заключение историко-культурной экспертизы составлено **ТОО «Antique-KZ»** на основании государственной неотчуждаемой лицензии **1-класса №15017416** от 28.09.2015 г. и свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности от 14.02.2022 г., согласно условиям договора 010-2022 от «25» ноября 2022 г. с **ТОО "ГРК "Maralicha"**.

Тарихи-мәдени сараптама (бұдан әрі – Сараптама) Қазақстан Республикасының 26.12.2019 жылғы № 288-VI «Тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы» Заңының 36-бабына және Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 21 сәуірдегі № 99 бұйрығымен бекітілген тарихи-мәдени сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес жүргізілді.

Историко-культурная экспертиза (далее Экспертиза) проведена в соответствии со статьей 30 Закона РК от 26.12.2019 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» и Правилами проведения историко-культурной экспертизы, утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99.

Сараптама жүргізу үшін негіздеме: ШҚО, Күршім ауданындағы «Маралиха» кен орнындағы жерді игеру.

Основание для проведения Экспертизы: освоение земель на месторждении «Маралихинское» в Курчумском районе ВКО.

Жұмыс мақсаты: ШҚО, Күршім ауданындағы «Маралиха» кен орнында тарихи-мәдени мұра ескерткіштерінің болуын немесе болмауын анықтау. Сараптама Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 21 сәуірдегі № 99 бұйрығымен бекітілген тарихи-мәдени сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес архив материалдары қаралды, ғарыштан түсірілген суреттерді талдау, сондай-ақ жергілікті жерді көзбен шолу арқылы археологиялық сараптамалар жүргізу әдістемесі бойынша жүргізілді.

Цель работ: определение наличия или отсутствия памятников историко-культурного наследия на месторждении «Маралихинское» в Курчумском районе ВКО. Экспертиза проведена в соответствии с Правилами проведения историко-культурной экспертизы, утвержденными Приказом

Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99 по методике проведения археологических экспертиз путем анализа снимков из космоса, а также визуального осмотра местности, а так же изучены архивные материалы.

1. Шығыс Қазақстан облысы тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімдері және тізілімдері, мұрағат материалдары, ғылыми жарияланымдар зерттелді:

1) Шығыс Қазақстан облысының археологиялық ескерткіштерінің тізімі. - Өскемен: Шығыс Қазақстан облыстық мәдениет пен өнерді қолдау мемлекеттік қоры. - Өскемен.-2006. Карталар, суреттер.

2) Шығыс Қазақстанның байырғы өнер туындылары. - Алматы. «Археология» ЖШС баспа тобы, - 2010. - 216 б. ав: З. Самашев. О. Сапашев, Е. Оралбай. Е. Төлегенов, А. Исин, Е. Сайлаубай.

3) Жергілікті маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімі. Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 2008 жылғы 25 сәуірдегі № 560 қаулысымен бекітілген.

4) Республикалық маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімі. Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі № 88 бұйрығымен бекітілген.

2. Тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша далалық археологиялық барлау жүргізілді;

Тапсырыс берушіден мына ақпарат қоса берілді: суреттер (А қосымшасын қараңыз)

1. Изучены государственные списки и реестры памятников истории и культуры Восточно-Казахстанской области, архивные материалы, научные публикации:

1) Шығыс Қазақстан облысының археологиялық ескерткіштерінің тізімі. - Өскемен: Шығыс Қазақстан облыстық мәдениет пен өнерді қолдау мемлекеттік қоры. - Өскемен.-2006. Карталар, суреттер.

2) Шығыс Қазақстанның байырғы өнер туындылары. - Алматы. «Археология» ЖШС баспа тобы, - 2010. - 216 б. ав: З. Самашев. О. Сапашев, Е. Оралбай. Е. Төлегенов, А. Исин, Е. Сайлаубай.

3) Жергілікті маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімі. Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 2008 жылғы 25 сәуірдегі № 560 қаулысымен бекітілген.

4) Республикалық маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімі. Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі № 88 бұйрығымен бекітілген.

2. Проведены натурные археологические разведочные работы по выявлению объектов историко-культурного наследия;

Информация от заказчика (см. Приложение А)

Қорытынды: Археологиялық сараптама нәтижесінде ШҚО, Күршім ауданындағы «Маралиха» кен орнының жер телімінің аумағында көрінетін жер үсті белгілері бар археологиялық немесе өзге де тарихи-мәдени мұра

ескерткіштері анықталған жоқ. Мұрағат деректері және жергілікті және Республикалық маңызы бар тарихи-мәдени мұра ескерткіштерінің мемлекеттік тізілімінде осы аумақта тарихи-мәдени мұра ескерткіштері туралы ақпарат анықталған жоқ.

Заключение: В результате археологической экспертизы на участке месторождения «Маралихинское» в Курчумском районе ВКО археологические или иные памятники историко-культурного наследия, имеющие видимые наземные признаки не обнаружены. По архивным данным и в государственном реестре памятников историко-культурного наследия местного и республиканского значения информации о памятниках историко-культурного наследия на этой территории не выявлены.

Өндірістік жұмыстарды жүргізу кезінде қалдықтар мен көне заттар табылған жағдайда компанияның және оның мердігерлерінің іс-қимылы бойынша ұсыныстар. Адамның сүйектері немесе ежелгі заттар табылған жағдайда барлық өндірістік жұмыстарды дереу тоқтатып, табылған зат туралы «Antique-KZ» ЖШС хабарлау ұсынылады.

Рекомендации по действию компании и ее подрядчиков в случае обнаружения останков и предметов старины при проведении производственных работ. При обнаружении человеческих останков или предметов старины рекомендуется немедленно приостановить все производственные работы и сообщить о находке в ТОО «Antique-KZ».

С искренним уважением
Директор ТОО «Antique-KZ»



Е.К. Оралбай





1-сурет. «Маралиха» кен орнындағы жер телімінің жалпы көрінісі.
Фото 1. Общий вид участка месторождения: "Маралихинское"



2-сурет. «Маралиха» кен орнындағы жер телімінің жалпы көрінісі.
Фото 2. Общий вид участка месторождения: "Маралихинское"



3-сурет. «Маралиха» кен орнындағы жер телімінің жалпы көрінісі.
Фото 3. Общий вид участка месторождения: "Маралихинское"



4-сурет. «Маралиха» кен орнындағы жер телімінің жалпы көрінісі.
Фото 4. Общий вид участка месторождения: "Маралихинское"

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ
ЖӘНЕ ҚАДАҒАЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
КҮРШІМ АУДАНДЫҚ АУМАҚТЫҚ
ИНСПЕКЦИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРЧУМСКАЯ РАЙОННАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
ИНСПЕКЦИЯ
КОМИТЕТА ВЕТЕРИНАРНОГО
КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Күршім ауданы Күршім ауылы,
Б.Момышұлы көшесі 11
Шығыс Қазақстан облысы,
Қазақстан Республикасы, 071200
Тел./факс: (8-72339) 3-22-35
e-mail:kurchumrti@mail.ru

Курчумский район с. Курчум
ул.Б.Момышулы 11,
Восточно-Казахстанская область
Республика Казахстан, 071200
Тел./факс: (8-72339) 3-22-35
e-mail:kurchumrti@mail.ru

23.12.2022 / 1363.

ТОО «ГРК «Maralicha»
директоры А.Рахимовқа

ҚР АШМ АШМ ВБЖҚК Күршім аудандық аумақтық инспекциясы Сіздің 2022 жылдың 22 желтоқсанында жолдаған №53-12/2022 хатыңызға төмендегідей жауап қайтарады:

«Қазақстан Республикасының 1948-2002 жылдар аралығындағы сібір жарасынан жайсыз пункттер кадастры»-на сәйкес Күршім ауданы Маралды ауылдық округінде сібір жарасынан жайсыз 3 пункт бар екендігін хабарлайды:

1. Маралды ауылдық округінің Қыстау-Күршім ауылы аумағындағы Ақсерке телімінде координаты ЕО 84 градус 35 минут 35,0 секунд , N 48 градус 35 минут 05,6 секунд; ; Жер пайдалану құқығындағы мемлекеттік актісі №05-072-015-209.
2. Маралды ауылдық округінің Балықшы телімінде (омарта орналасқан) координаты ЕО 84 градус 40 минут 23,1 секунд , N 48 градус 50 минут 01,9 секунд; Жер пайдалану құқығындағы мемлекеттік актісі №05-072-044-133.
3. Маралды ауылдық округінің Қыстау-Күршім ауылы аумағындағы Шахта телімінде координаты ЕО 84 градус 38 минут 28,2 секунд , N 48 градус 39 минут 42,1 секунд; Жер пайдалану құқығындағы мемлекеттік актісі №05-072-015-205.

ҚР АШМ ВБЖҚК
Күршім ААИ басшысы

С.Ашманов

Орындаған Қ.Айдарханов.
Тел.8723-39-3-22-35

Ответы на замечания по
 заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
 Номер: KZ75VWF00087466 Дата: 31.01.2023

Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения
Комитет экологического регулирования и контроля МЭиПР РК:	
1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).	Проект отчета о воздействии оформлен в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).	Раздел 1.1 дополнен ситуационной картой-схемой расположения объекта, с отношением его к водным объектам, жилым застройкам.
3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи,	Объект расположен на территории одной административно-территориальной единицы – Маралдинского сельского округа. Проведение общественных слушаний намечается в ближайшем к объекту населенном пункте – с. Маралды, расстояние от границ участка недр составляет 1,3 км.

необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах	
4. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;	Рассматриваемый участок недр располагается вне водоохранных зон и полос р. Маралиха, руч.Караоткель, Кумырза и руч. Репьев, установленных Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №87 от 12.04.2022 г. Водоохранная зона р. Маралиха, руч.Караоткель, Кумырза и Репьев установлена 500 м, ширина водоохраной полосы данных водных объектов определена с учетом крутизны прилегающих склонов, состава угодий вдоль берегов 55 метров. Участок недр Маралихинского месторождения находится за пределами водоохранных зон и полос на расстоянии более 545 м от ручья Репьев, 1031 м от ручья Караоткель, 880 м от реки Маралиха. Необходимость согласования с бассейновой инспекцией отсутствует. На стадии ЗОНД замечания и предложения от Иртышской бассейновой инспекции не поступили.
5. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования	Территория намечаемой деятельности не включает установленные на водных объектах водоохранные зоны. Установления водоохранных зон и полос в рамках намечаемой деятельности не требуется.
6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.	При необходимости пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта оно будет осуществляться после получения разрешения на специальное водопользование.
7. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране,	Ближайшие охраняемые территории – государственный природный заказник «Оңтүстік Алтай» расположенный в 42,65 км юго-восточнее участка

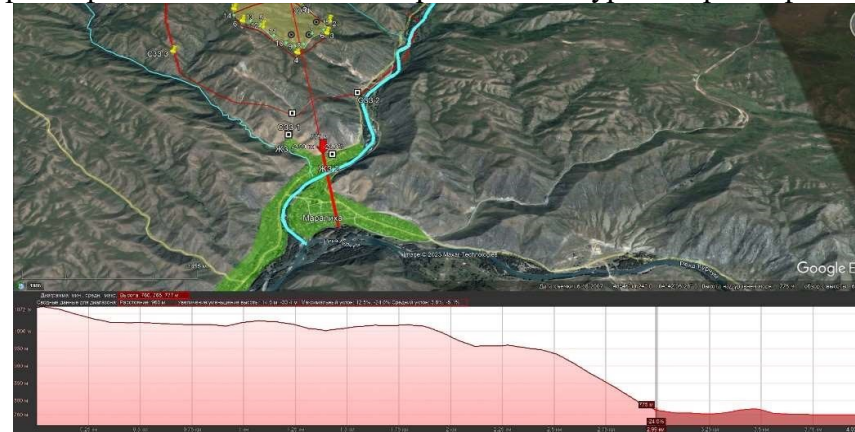
воспроизводстве и использовании животного мира» Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.	намечаемой деятельности. Отчет дополнен рис. 1.2.4. Ближайшие охраняемые территории. Согласно письму от 20.02.2023 №ЗТ-2023-00199945 РГУ "ВосточноКазахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" КЛХиЖМ МЭГи ПР РК: «представленные географические координатные точки участка намечаемой деятельности ТОО «ГРК «Maralicha» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.» Согласно П 1 СТ 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» - должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных описаны в Отчете.
8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности	Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности приведена в таблицах 5.1, 5.2. Воздействия намечаемой деятельности определено как существенное в связи с тем, что: - намечается изменение рельефа местности в процессе строительства карьеров; - предусмотрено использование специального водопользования; - намечается использование взрывчатых средств; - кумулятивный эффект от работы ЗИФ, строящегося выше карьера; - работы будут осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

	Ожидаемое воздействие намечаемой деятельности не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды и оценивается как незначительное.
9. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.	Расположение проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне приведено на рис. 1.1.2. Информация по розе ветров приведена в таблице 1.3. Проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и санитарно-защитным зонам будут разработаны и представлены на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в установленные сроки.
10. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для: 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; 2) временного складирования опасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев	Раздел 1.7 Отчета дополнен замечанием 10 в полном объеме.

до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев; 4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса	
11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.	Внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу предусмотрено разделом 10 Отчета
12. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов	Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов предусмотрены в разделе 12 Отчета.

13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ	Раздел 1.2 дополнен текстом: «Земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. В результате археологической экспертизы на участке месторождения «Маралихинское» в Курчумском районе ВКО археологические или иные памятники историко-культурного наследия, имеющие видимые наземные признаки не обнаружены. По архивным данным и в государственном реестре памятников историко-культурного наследия местного и республиканского значения информации о памятниках историко-культурного наследия на этой территории не выявлены (Заключение историко-культурной экспертизы №АЭ-2022/027 «26» декабря 2022 г. ТОО «Antique-KZ» представлено в приложении 11).
14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.	В качестве мероприятий по пылеподавлению при выполнении земляных работ предусмотрены: - пылеподавление способом орошения пылящих поверхностей при хранении, погрузке, выгрузке, выемочно-погрузочных работах, транспортировке ПРС, вскрыши, буровых и взрывных работах, при снятии и формировании отвала ПРС.
15. Проектируемый объект будет значительным источником шума. Так как намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта необходимо согласно действующему законодательству предусмотреть мероприятия по защите от шума и работы, связанные с шумом в установленные законодательством время. Также необходимо рассмотреть альтернативные варианты расположения и способа добычи	Проектируемый объект расположен на расстоянии более 1300 м от границы земель населенного пункта. (Рис. 1.2) на отмеках от 1006 до 1026 м за выступом рельефа местности, являющимся естественным препятствием для распространения звуковых волн. 

Населенный пункт расположен на отметках от 776 до 760 м за выступом рельефа местности на 230 метров ниже по уровню рельефа.



Планом производственного экологического контроля будет предусмотрено измерение шума в жилой зоне в период производства работ.

Абзац 7 раздела 2 дополнен текстом:

«Выбор места размещения обусловлен логистикой по добыче и переработке руд месторождений Маралихинское и Маралихинское рудное поле, а также неглубоким залеганием полезных ископаемых, расположенных под площадью генерального плана. Альтернативные места расположения проектируемых карьеров не рассматривались, так как запасы полезного ископаемого утверждены только на участке намечаемой деятельности.»

16. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери

Мероприятиями по охране окружающей среды (раздел 9.2) предусмотрено включение в план мероприятий «Снятие ПРС и его использование при рекультивации нарушенных земель, при озеленении территории»

17. Касательно буровзрывных работ до подачи проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить природно-климатические условия направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ

Применение наиболее безопасного взрывчатого вещества. Имеются два альтернативных способа ведения БВР: метод шпуровых зарядов и метод камерных зарядов. Оба данных метода менее эффективны и технологически и предполагают значительно больший расход взрывчатых веществ, что является негативным для окружающей среды. В связи с этим принят метод скважинной отбойки.

Также был проведен расчет выбросов по взрывным работам двумя взрывчатыми веществами Интертит и Игданит, который показал, что выбросы при использовании взрывчатого вещества Интертит меньше на 1,4 тонн и составляет 27,678 тонн, где при использовании взрывчатого вещества Игданит выбросы составляют 29,078 тонн. В связи с этим принято использование Интертита. Принятый радиус опасной зоны по разлету кусков породы составляет 350 м.

Здания, постройки, дороги общего пользования в непосредственной близости от карьеров отсутствуют. Согласно главе 11 ПГР для оповещения при чрезвычайной ситуации и перед взрывными работами предусмотрен звуковой сигнал типа «Ревун», слышимая на всех участках карьера. Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. Частота взрывов принимается равной 1 раз в 7 дней (данное описание представлено в разделе 1.4.2 Отчета).

Во исполнение поручения Акима ВКО 25.02.2023 г были произведены взрывные работы в присутствии комиссии уполномоченных государственных органов и местных жителей, объем взрываемых блоков - 29093 куб.м, объем взрывчатых веществ – 20008 кг. Расстояние от контура взрываемого блока до ближайшего дома с. Маралды составляет 1200 м. Проведены инструментальные замеры атмосферного воздуха населенных мест до и после проведения взрыва, результаты которых показали отсутствие превышений предельно-допустимых концентраций (Протокол замера представлен в приложении 6).

В непосредственной близости от участка введения горных работ предусмотрено строительство перерабатывающей фабрики ТОО ВСАМ Продакшн, ввиду этого проведен расчет рассеивания участка с учетом

	выбросов от фабрики, результаты которого превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границах с нормативной СЗЗ (1000 м) не обнаружено. За пределы границ СЗЗ объекта негативное влияние не распространиться. Природно-климатические условия направления и скорости ветра приведены в таблице 1.3. Метеорологические коэффициенты и характеристики, определяющие природно-климатические условия направления и скорости ветра представлены в разделе 1.2.1 Отчета. Направление ветра больше идет в северо-западную сторону с розой ветров 18 м/с. Село Маралды расположено по направлению к южной стороне, где средняя роза ветров составляет 6 м/с. Принятый радиус опасной зоны по разлету кусков породы составляет 350 м. В связи с этим проведения взрывных работ безопасно по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам, дорогам общего пользования. Нормативы физических воздействий (шума, вибрации) разрабатываются для рабочих мест в помещениях, кабинах транспортных средств. При проведении взрывных работ все работы в карьере приостанавливаются. Рабочие выводятся в безопасные места. Нормативы физических воздействий (шума, вибрации) для всех рабочих мест разрабатываются и согласовываются в установленном порядке согласно действующей нормативной документации. Проведены инструментальные замеры уровня шума аккредитованной лабораторией Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по ВКО в с. Маралды. до и после проведения взрыва, уровень шума с учетом фона находится в пределах допустимого уровня (70 дБА) и составляет 55 дБА. (Протокол замера представлен в приложении 7).
18 Источником водоснабжения для технических нужд (пылеподавление служат карьерные воды либо поверхностная, либо подземная вода. Необходимо конкретизировать источник воды для технических нужд и обосновать указанный объем, требующий на пылеподавление (22,5 тыс. м³/ в год)	Текст раздела 1.6.2.1 дополнен указанием источников питьевого водоснабжения и технического водоснабжения. Питьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия.

	Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды на период осуществления намечаемой деятельности, составит 1,50015 тыс м³/год. Вода привозная по договору. Для пылеподавления территории будут использованы карьерные воды. На пылеподавление требуется больше воды чем ожидаемые водопритоки. Поэтому в случае отсутствия карьерной воды будет осуществлен забор воды из ближайших поверхностных источников после получения разрешения на специальное водопользование. Расход воды на технологические нужды составляет до 53,2 тыс м³/год. Общий объем водопотребления составит до 54,69835 тыс м³/год, в том числе: - свежей воды питьевого качества – 1,50015 тыс м³/год; - карьерной и дренажной технической воды – 45,07 тыс м³/год; - вода из поверхностных источников – 8,13 тыс м³/год. Безвозвратное потребление составляет 53,2 тыс м³/год. Карьерные воды поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане металлические герметичные емкости, выполненные по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на собственные нужды (пылеподавление). Когда в пылеподавлении не будет необходимости (в период выпадения осадков), проектом предусматривается установка 5 резервуаров 100м³ каждый (РГС 100м³) для сбора воды.
19 Описать обустройство складов для размещения забалансовых руд, его вместимость и возможность для безопасного размещения. Включить информацию по обустройству рудных складов, указать их месторасположение и вместимость. Описать качественный состав размещаемой	Назначение склада - временное складирование попутно извлекаемых забалансовых и прогнозных руд Планом горных работ предусматривается транспортировка руды автосамосвалами на рудный склад. Забалансовая и прогнозная руда складировается отдельно. Склады расположены в северо-западной части месторождения.

руды. Указать куда предусмотрено направлять на переработку добытые золотосодержащие руды.

Емкость склада балансовой руды составила 100,8 тыс.м3; забалансовой – 71,9 тыс.м3. Более подробно параметры складов приведены в разделе 1.4.11 Отчета. Эксплуатационное качество балансовой руды составляет Au 2,25 г/т. Общий объем транспортировки балансовых руд за проектный период составит 437,6 тыс.т. Вместимость рудного склада рассчитана на максимальный годовой объем добычи 250 тыс.т.

«Подготовка основания складов предусматривает следующие операции:

- снятие почвенно-растительного слоя,
- планировка поверхности площадки, и её уплотнение пятикратной проходкой, - укладка изолирующего слоя из инертных материалов класса 20-50 мм высотой 0,3 м и его уплотнение,
- обваловка площадки склада с устройством в пониженной части зумпфа для сбора сточных вод с территории склада,
- гидроизоляция зумпфа материалом с низкими фильтрационными свойствами»

В составе окисленной руды следующие элементы и соединения:

Кремнезем

Глинозем

Окись кальция

Окись магния

Окись бария

Окись марганца

Окись железа

Железо общее

Сера общая

Сера сульфатная

Сера сульфидная

П.П.П

Медь

Свинец

Цинк

	Мышьяк Сурьма Золото, г/т Серебро, г/т Отчет в разделе 1.4. дополнен текстом по обустройству рудных складов и их вместимости: Добытые золотосодержащие руды предусматривается перерабатывать на золотоизвлекательной фабрике по договору с подрядной организацией, в том числе на строящейся фабрике рядом с месторождением.
20. Необходимо указать объем размещения вскрышных пород и объем использования на нужды предприятия, конкретизировать на какие именно. Включить качественный состав вскрышных пород.	Предусмотрено максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования. Использование вскрышных пород на технологические нужды предприятия предусматривается в объеме 500 тыс.м3 (1240000 тонн). Предусматривается использование вскрышных пород на собственные нужды: обваловка по контуру отработки карьера, обустройство подъездных и внутриплощадных дорог, а по окончании работ – на рекультивацию площадки месторождения. (данное описание представлено в разделе 1.7 Отчета)
21 Согласно ЗНД, Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: 920,5239777 т/год. Необходимо предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий	Внедрение мероприятий по применению наилучших безопасных технологий предусмотрено в разделе 1.5 Отчета. Внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу предусмотрено в разделе 10 Отчета. Внедрение мероприятий по снижению воздействий до проектного уровня предусмотрено в разделе 10 Отчета. Внедрение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных предусмотрено в разделе 11 Отчета. Внедрение водоохраных мероприятий и санитарно- гигиенические требований в водоохраных зонах и полосах предусмотрено в разделе 10 Отчета. Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов предусмотрены в разделе 12 Отчета.

22 Включить информацию о наличии лицензии на недропользование (по добыче руд), указать срок действия лицензии.	Раздел 1 дополнен текстом: Право недропользования на разведку золотосодержащей руды на месторождении Маралихинское принадлежит ТОО «ГРК «Maralicha»» согласно Контракта №4327-ТПИ от 27 декабря 2013 г. Общий срок эксплуатации отработки проектных запасов составит 3 года.
23. В заявлении указаны разные объемы добычных работ -250 тыс. тонн/ год и 500 тыс. тонн/ год. Необходимо уточнить и обосновать объемы добычных работ	Согласно плану горных работ: - Общий объём добычи руды по проекту составляет 500 тыс. тонн. - Максимальный годовой объем добычи руды – 250 тыс. тонн
24. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям	Воздействие физических факторов рассмотрено в ответе по пункту 15.
25 Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.	Полный водохозяйственный баланс приведен в таблице 1.6.2.4. Месторождение Маралихинское рудное поле расположено на платообразной возвышенности с абсолютными отметками до 1100 м, глубоко прорезанной долинами р.Маралиха и ключа Караоткель. Относительные превышения над местным базисом эрозии достигают 50-250 м, это и объясняет довольно простые гидрогеологические условия объекта. Встречающиеся на месторождении подземные воды разделяются на грунтовые и трещинные. Грунтовые воды развиты, в основном, в долинах рек и ручьев, где залегают на глубинах 2-5 м от дневной поверхности, годовые (сезонные) колебания их уровня достигают 1-3 м. Питание грунтовых вод происходит, в основном за счет атмосферных осадков. Наиболее широко распространены на месторождении трещинные воды, встречаются они чаще в крутопадающих зонах различного направления и, как и грунтовые формируются за счет инфильтрации атмосферных осадков. Водообильность трещин (зон лиственитизации) в отдельных случаях достигает 0,01-0,3 л/с, глубина появления трещинных вод непостоянна, во

многим зависит от конкретной геолого-структурной обстановки и рельефа поверхности и изменяется в пределах 65-100 м. Водоприток во многом зависит от времени года - в холодное и засушливое время он резко уменьшается. Однако, водные ресурсы месторождения не ограничиваются только подземными водами из-за близости рек Маралиха и Курчум.

Для пылеподавления территории будут использованы карьерные воды. На пылеподавление требуется больше воды чем ожидаемые водопритоки. Поэтому в случае отсутствия карьерной воды будет осуществлен забор воды из ближайших поверхностных источников после получения разрешения на специальное водопользование.

Расход воды на технологические нужды составляет до 53,2 тыс м³/год.

Общий объем водопотребления составит до 54,69835 тыс м³/год, в том числе:

- свежей воды питьевого качества – 1,50015 тыс м³/год;
- карьерной и дренажной технической воды – 45,07 тыс м³/год;
- вода из поверхностных источников – 8,13 тыс м³/год.

Безвозвратное потребление составляет 53,2 тыс м³/год.

Карьерные воды поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане металлические герметичные емкости, выполненные по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на собственные нужды (пылеподавление).

Когда в пылеподавлении не будет необходимости (в период выпадения осадков), проектом предусматривается установка 5 резервуаров 100м³ каждый (РГС 100м³) для сбора воды.

В резервуарах происходят процессы самоочищения, аналогичные процессам естественной аэрации, а также дополнительное осветление воды. Необходимая степень очистки карьерной воды от взвешенных частиц достигается путем отстоя в резервуарах для карьерных вод.

	Внутри резервуаров-накопителей устанавливаются гидрофобные сорбирующие боны ОРВ20. Гидрофобные сорбирующие боны ОВР20 представляют собой готовое для самостоятельного использования изделие. Конструктивное исполнение бонов: внешний материал – сетка и нетканый материал, устойчивые к воздействию ультрафиолета; наполнитель – гидрофобный сорбент из полипропиленового микрофибры; 2 кольца и 2 карабина для крепления бонов и соединения в непрерывную цепочку; полипропиленовая плетеная веревка для предотвращения разрыва бона. Нефтесорбирующие боны обеспечивают очистку карьерных вод по содержанию нефтепродуктов до уровня нормативных требований Республики Казахстан. Эффект снижения концентрации взвешенных веществ и нефтепродуктов при отстаивании в емкости отстойника в течение 1-2 суток и применения нефтесорбирующих бонов по данным «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с сельских территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» составляет 80%. Сорбирующие боны обладают высокой сорбционной емкостью и высокой скоростью поглощения жидкости. Сорбирующие боны - гидрофобные (не впитывают воду) и сохраняют постоянную плавучесть на поверхности даже после полного насыщения нефтепродуктами. Сброс промышленных стоков с промплощадки месторождения не предусматривается.
26. Описать устройство сооружений для накопления карьерных вод (объем, гидроизоляционные свойства), расположение, их количество, технология их очистки	Отчет дополнен разделом 1.4. описанием Карьерный водоотлив. Водоотлив из карьеров осуществляется насосами, установленными на передвижных салазках из водосборника (зумпфа). Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). По мере углубки карьеров строятся временные зумпфы на каждом горизонте, удлиняется карьерный трубопровод. Емкость зумпфа рассчитана на нормальный 3-х часовой

водоприток соответствующего горизонта. Полная глубина водосборника принимается равной 2,0 м, максимальный уровень воды на 0,5 м ниже дна карьеров.

Отвод воды с зумпфов будет осуществляться по напорным трубопроводам. Для отвода воды от насосных станций предусматриваются два напорных трубопровода, один из которых резервный. Трубопроводы стальные выполнены по ГОСТ 10704-91. Диаметры трубопроводов рассчитаны на пропускную способность требуемого расхода и скорости воды.

Всасывающие трубопроводы рассчитаны на скорость воды в трубопроводе 0,7-1,1 м/с, напорные трубопроводы на скорость воды в трубопроводе 1,0-2,5 м/с.

Карьерные воды поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане металлические герметичные емкости, выполненные по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на собственные нужды (пылеподавление). В период паводков автоцистерны вывозят воду в специальные 100 м³ емкости.

Внутри резервуаров-накопителей устанавливаются гидрофобные сорбирующие боны ОРВ20. Гидрофобные сорбирующие боны ОВР20 представляют собой готовое для самостоятельного использования изделие. Конструктивное исполнение бонов: внешний материал – сетка и нетканый материал, устойчивые к воздействию ультрафиолета; наполнитель – гидрофобный сорбент из полипропиленового микроволокна; 2 кольца и 2 карабина для крепления бонов и соединения в непрерывную цепочку; полипропиленовая плетеная веревка для предотвращения разрыва бона.

Сорбирующие боны обладают высокой сорбционной емкостью и высокой скоростью поглощения жидкости.

Предназначены для разового, постоянного или длительного, сбора и удаления нефти, нефтепродуктов (бензин, дизельное топливо, моторных масел, жиров, органических растворителей и прочих углеводород

	содержащих веществ) в широком диапазоне температур, при ликвидации загрязнений в водоемах со стоячей и проточной водой. Сорбирующие боны - гидрофобные (не впитывают воду) и сохраняют постоянную плавучесть на поверхности даже после полного насыщения нефтепродуктами.
27. Включить качественный и количественный состав откачиваемых шахтных вод, - обосновать применения данных вод без очистки на пылеподавление (сброс на рельеф). - Предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков, в случае сброса (в том числе на рельеф). - Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений - Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Экологического кодекса РК. - Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса РК.	Раздел 1.6.2.1 дополнен текстом: Карьерные воды поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане металлические герметичные емкости, выполненные по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на собственные нужды (пылеподавление). В резервуарах происходят процессы самоочищения, аналогичные процессам естественной аэрации, а также дополнительное осветление воды. Необходимая степень очистки карьерной воды от взвешенных частиц достигается путем отстоя в резервуарах для карьерных вод. Внутри резервуаров-накопителей устанавливаются гидрофобные сорбирующие боны ОРВ20. Гидрофобные сорбирующие боны ОВР20 представляют собой готовое для самостоятельного использования изделие. Конструктивное исполнение бонов: внешний материал – сетка и нетканый материал, устойчивые к воздействию ультрафиолета; наполнитель – гидрофобный сорбент из полипропиленового микроволокна; 2 кольца и 2 карабина для крепления бонов и соединения в непрерывную цепочку; полипропиленовая плетеная веревка для предотвращения разрыва бона. Нефтесорбирующие боны обеспечивают очистку карьерных вод по содержанию нефтепродуктов до уровня нормативных требований Республики Казахстан. Эффект снижения концентрации взвешенных веществ и нефтепродуктов при отстаивании в емкости отстойника в течение 1-2 суток и применения нефтесорбирующих бонов по данным «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий,

	площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» составляет 80%. Сорбирующие боны обладают высокой сорбционной емкостью и высокой скоростью поглощения жидкости. Сорбирующие боны - гидрофобные (не впитывают воду) и сохраняют постоянную плавучесть на поверхности даже после полного насыщения нефтепродуктами. В разделе 10 предусмотрено «Соблюдение проектных решений по пересадке/посадке древесно-кустарниковой растительности согласно рекомендации, МИО» Применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Экологического кодекса РК предусмотрено в разделе 1.5. Внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса РК предусмотрено в разделе 10.
28 Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей. Согласно представленного ЗНД по ликвидации последствий недропользования предусматривают консервацию всех объектов, включая склады ПРС до этапа окончательной ликвидации последствий недропользования на данном объекте. Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности,	Планом ликвидации по окончании проведения намечаемой деятельности предусматривается проведение работ по рекультивации нарушенных земель с целью возвращения затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды. Для предотвращения проникновения животных и посторонних людей на территорию карьеров будет выполнено ограждение в виде обваловки, которая будет располагаться по всему периметру карьеров на расстоянии не менее 5 м за призмой возможного обрушения. Ограждение остальных объектов не требуется. Территория, занимаемая автодорогами, оставляется для возможности дальнейшей эксплуатации, после возобновления добычи. Все сооружения, установленные на автодорогах, подлежат демонтажу.

соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238

Экологического Кодекса РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики

Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также

29 При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарноэпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарноэпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственнопитьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774). - Санитарные правила «Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

Подраздел «По охране поверхностных вод» раздела 10 дополнен текстом: При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарноэпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774). - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934

30. В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360- VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарноэпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».	Замечание учтено. Уведомление о начале осуществления деятельности будет направлено.
--	--

На все поставленные в ЗОНД вопросы даны полные ответы, текст Отчета о возможных воздействиях дополнен согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду Номер: KZ75VWF00087466 Дата: 31.01.2023.

Вывод: Приняты все меры, направленные на обеспечение соблюдения всех выставленных требований в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.