

«QAZAQSTAN RESPÝBİKASY
EKOLOGIA JÁNE TABİĞI
RESÝRSTAR MINISTRİLGİNİŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETİNİŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»

respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ71VWF00277852
Дата: 30.12.2024
Республиканское учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «East Copper»

Закключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлен: План разведки на молибденово-медном
месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-
Казахстанской области. На блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-
13-(10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-
45-13-(10б-5в-6,11,12) Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года

Материалы поступили на рассмотрение:

№KZ87RYS00894018 от 29.11.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение Кызылкаин расположено в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области в 20 км к югу от поселке Тугыл (Приозерный). Месторождение расположено в Саурском рудном районе на северном склоне горы Манрак. Площадь геологического отвода (лицензионного блока) составляет 64,4 кв.км. Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года.

Ранее, ТОО «East Copper» обладал правом недропользования на основании Контракта №5318-ТПИ от 11.06.2018 года и Дополнением №1 от 22.08.2018 года, при этом площадь геологического отвода составляла 93,63 кв. км (9 363 га). Для продления Контракта был разработан «План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области». Дополнением №2 от 20 марта 2023 года срок действия Контракта был продлен до 13.06.2025 года. В



дальнейшем ТОО «East Copper» перешел с Контрактного режима недропользования на лицензионный режим недропользования.

Ранее была проведена Оценка воздействия на окружающую среду, получено заключение по результатам ОВОС Департамента экологии по Восточно-Казахстанской области» (№KZ00VVX00151524 от 20.09.2022 г.) и экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ06VCZ03263945 от 19.06.2023 г. с установленными объемами выбросов загрязняющих веществ и объемами накопления отходов на период с 19.06.2023 года по 31.12.2024 года с площадью геологического отвода 93,63 кв. км (9 363 га). В настоящее время часть геологического отвода (лицензионного блока) была возвращена и в данный момент площадь геологического отвода (лицензионного блока) составляет 64,4 кв.км.

А также ТОО «East Copper» по данной намечаемой деятельности подавали Заявление о намечаемой деятельности №KZ96RYS00814801 от 14.10.2024 года и получили заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ83VWF00247760 от 13.11.2024 года. Причина повторной подачи заявления - увеличение объема буровых работ (с 40 тыс.пог.м на 80 тыс.пог.м.), увеличение расхода топлива, добавление отходов от транспорта, забор воды из поверхностного водного объекта.

Предполагаемое начало работ: 2025-2029 г.г.

Координаты угловых точек: 1.84.5.59. 47.30.59. 12 84.8.0. 47.36.0. 2.84.5.59. 47.32.59. 13 84.8.59. 47.35.59. 3.84.5.0. 47.33.0. 14 84.8.59. 47.34.59. 4.84.4.59. 47.34.0. 15 84.9.59. 47.35.0. 5.84.4.0. 47.33.59. 16 84.9.59. 47.34.0. 6.84.3.59. 47.35.0. 17 84.10.59. 47.33.59. 7.84.4.59. 47.35.0. 18 84.10.59. 47.33.0.8 8.84.5.0. 47.36.0. 19 84.11.59. 47.32.59. 9.84.5.59. 47.35.59. 20 84.11.59. 47.31.59. 10.84.5.59. 47.37.0. 21 84.9.59. 47.31.59. 11.84.7.59. 47.36.59. 22 84.10.0. 47.30.59.

Согласно пункта 2.3 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению предусматриваются следующие виды работ: детальная обработка результатов детальной разведки до глубины 650 м, проведенные за последние 2 года, а также учесть данные разведки в 1975-1977 годах предшественниками; разведочное бурение по сети 100x100м; комплекс опробовательских и лабораторных работ; гидрогеологические, геодезические, камеральные и другие работы. При получении положительных результатов бурения разведочных скважин глубиной 300-350 м. и с учетом данных предшественников намечается бурение скважин глубиной 600-650 м, с целью окончательной оценки и разведки с подсчетом



запасов и геолого-экономической оценки месторождения. Общий объем такого бурения составляет 80000 п.м. или бурение 125 скважин. Бурение скважин будет производиться по разведочным линиям. Расстояние между разведочными линиями 100 м, а между скважинами 100 м. Все скважины будут буриться колонковым способом с полным отбором керна. Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором или полимерным материалом, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи миксера с гидроприводом и промывочной жидкостью (водой). Приготовленный раствор будет подаваться в специально организованный зумф-отстойник размером 1.5 x 1.5 метров глубиной 1.0 метра, где будет с помощью бурового насоса циркулировать в системе оборотного водоснабжения. Так же за счет приготовленного глинистого раствора/полимерного материалом дно и стенки зумфа будут закальмотированы, таким образом создает возможность избежать просачивания и потери промывочной жидкости в вмещающие породы. По завершению буровых работ все скважины будут затампонированы, а буровые площадки рекультивированы.

Все скважины будут буриться колонковым способом с полным отбором керна. Общий объем такого бурения составляет 80000 п.м. или бурение 125 скважин. Бурение скважин будет производиться по разведочным линиям. Расстояние между разведочными линиями 100 м, а между скважинами 100 м. Отбор керновых проб 80000 шт. Предусматривается проведение аналитических исследований отобранных проб. Все анализы, изготовление и описание шлифов и аншлифов будут производиться в лаборатории ALS «Казгеохимия» в городе Усть-Каменогорск.

Для обеспечения геологоразведочных работ предусматривается базовый полевой лагерь непосредственно на контрактной территории. Для обустройства лагеря предусматривается использование передвижных вагонов-домов (для проживания, питания, отдыха и офисной работы), смонтированные на колёсах – 7; передвижной полевой душ – 1; биотуалет – 2; навес для хранения и документации керна - 1; навес для оборудования, техники – 1; материально-технический склад – 1. Для обеспечения базового лагеря электроэнергией будет использоваться стационарная дизельная электростанция мощностью 10-12 квт. На полевых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз). Перевозка грузов будет производиться грузопассажирским автомобильным транспортом, в том числе и отобранных проб. Горная масса выемке и перевозке не подлежит. Доставка ГСМ для нужд предприятия предусматривается двумя автотопливозаправщиками из посёлка Манрак либо иной близлежащей АЗС. После окончания работ все выработки место размещения временного полевого лагеря будет рекультивировано с восстановлением почвенного слоя.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарные выбросы загрязняющих веществ выбрасываемых от 6 источников выбросов загрязняющих веществ, составили 59,2 т/год.

Прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО – до 2,25 т/год; остатки и огарки сварочных электродов – до 0,00023 т/год, ЗШО – 5 т/год, древесные отходы (отходы ящика для керна – 1 тонн, отработанная масла – 2 тонн/год, шины от автотранспорта – 3 тонн/год, отработанные аккумуляторы 3 шт.

Для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завод бутилированной покупной воды в объеме 182,5 м³/год (0,75 м³/сутки). Для хозяйственно-бытовых нужд (нужды столовой и бани) – 565,2 м³/год. Для технических нужд требуется вода в объеме 12,5 тыс.м³/год. При бурении предусматривается обратное водоснабжение. При бурении предусматривается обратное водоснабжение.

Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд источником водоснабжения является привозная вода. Техническое водоснабжение (безвозвратное) требуется при осуществлении буровых работ. Источником водоснабжения для технических нужд является поверхностный водный объект (р. Кызылкайын или Кусты).

Забор технической воды будет транспортироваться до буровых площадок с помощью водовоза на базе ЗИЛ. Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозятся в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Согласно заявлению в пределах геологического отвода/лицензионного блока протекает река Кызылкаин и далее переходит в реке Кусты производство разведочных работ предусматривается в границах минимально рекомендуемых водоохранных зон (500 м), но за пределами минимально рекомендуемых водоохранных полос (35 м).

Ранее на «План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области» было получено положительное Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ2022-02432325 от 12.10.2022 г., условия проведения геологоразведочных работ согласованы с территориальным подразделением уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

Согласно пункта 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пункта 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к. (согласно заявлению В пределах геологического отвода/лицензионного блока протекает р.Кызылкаин и далее переходит в р. Кусты)

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работы в пределах водоохранной зоны, имеет риск.

А так же:

п.п.25.1. в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений

п.п.25.15. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)

п.п.25.24. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, среды обитания животных).

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, поверхностные воды, животный и растительный мир.



В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

**И.о. Руководителя Департамента
Экологии по Восточно-Казахстанской области**

А.Тауырбеков

**«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi**



**Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.: 87232766432

ТОО «East Copper»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлен: План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. На блоках L-45-13-(10а-5б-17,18,21,22,23,24), L-45-13-(10а-5в-5), L-45-13-(10а-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), L-45-13-(10б-5в-6,11,12) Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года

Материалы поступили на рассмотрение:

№KZ96RYS00814801 от 14.10.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)



Общие сведения

Месторождение Кызылкаин расположено в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области в 20 км к югу от поселке Тугыл (Приозерный). Месторождение расположено в Саурском рудном районе на северном склоне горы Манрак. Площадь геологического отвода (лицензионного блока) составляет 64,4 кв.км. Лицензия №2601-EL от «04» апреля 2024 года.

Ранее, ТОО «East Copper» обладал правом недропользования на основании Контракта №5318-ТПИ от 11.06.2018 года и Дополнением №1 от 22.08.2018 года, при этом площадь геологического отвода составляла 93,63 кв. км (9 363 га). Для продления Контракта был разработан «План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области». Дополнением №2 от 20 марта 2023 года срок действия Контракта был продлен до 13.06.2025 года. В дальнейшем ТОО «East Copper» перешел с Контрактного режима недропользования на лицензионный режим недропользования.

Ранее была проведена Оценка воздействия на окружающую среду, получено заключение по результатам ОВОС Департамента экологии по Восточно-Казахстанской области» (№KZ00VVX00151524 от 20.09.2022 г.) и экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ06VCZ03263945 от 19.06.2023 г. с установленными объемами выбросов загрязняющих веществ и объемами накопления отходов на период с 19.06.2023 года по 31.12.2024 года с площадью геологического отвода 93,63 кв. км (9 363 га). В настоящее время часть геологического отвода (лицензионного блока) была возвращена и в данный момент площадь геологического отвода (лицензионного блока) составляет 64,4 кв.км.

А также ТОО «East Copper» по данной намечаемой деятельности подавали Заявление о намечаемой деятельности №KZ96RYS00814801 от 14.10.2024 года и получили заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ83VWF00247760 от 13.11.2024 года. Причина повторной подачи заявления - увеличение объема буровых работ (с 40 тыс.пог.м на 80 тыс.пог.м.), увеличение расхода топлива, добавление отходов от транспорта, забор воды из поверхностного водного объекта.

Предполагаемое начало работ: 2025-2029 г.г.

Координаты угловых точек: 1.84.5.59. 47.30.59. 12 84.8.0. 47.36.0. 2.84.5.59. 47.32.59. 13 84.8.59. 47.35.59. 3.84.5.0. 47.33.0. 14 84.8.59. 47.34.59. 4.84.4.59. 47.34.0. 15 84.9.59. 47.35.0. 5.84.4.0. 47.33.59. 16 84.9.59. 47.34.0. 6.84.3.59. 47.35.0. 17 84.10.59. 47.33.59. 7.84.4.59. 47.35.0. 18 84.10.59. 47.33.0.8 8.84.5.0. 47.36.0. 19 84.11.59. 47.32.59. 9.84.5.59. 47.35.59. 20 84.11.59. 47.31.59. 10.84.5.59. 47.37.0. 21 84.9.59. 47.31.59. 11.84.7.59. 47.36.59. 22 84.10.0. 47.30.59.

Согласно пункта 2.3 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) разведка твердых полезных ископаемых



с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарные выбросы загрязняющих веществ выбрасываемых от 6 источников выбросов загрязняющих веществ, составили 59,2 т/год.

Прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО – до 2,25 т/год; остатки и огарки сварочных электродов – до 0,00023 т/год, ЗШО – 5 т/год, древесные отходы (отходы ящика для керн – 1 тонн, отработанная масла – 2 тонн/год, шины от автотранспорта – 3 тонн/год, отработанные аккумуляторы 3 шт.

Для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завод бутилированной покупной воды в объеме 182,5 м³/год (0,75 м³ /сутки). Для хозяйственно-бытовых нужд (нужды столовой и бани) – 565,2 м³ /год. Для технических нужд требуется вода в объеме 12,5 тыс.м³/год. При бурении предусматривается оборотное водоснабжение. При бурении предусматривается оборотное водоснабжение.

Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд источником водоснабжения является привозная вода. Техническое водоснабжение (безвозвратное) требуется при осуществлении буровых работ. Источником водоснабжения для технических нужд является поверхностный водный объект (р. Кызылкайын или Кусты).

Забор технической воды будет транспортироваться до буровых площадок с помощью водовоза на базе ЗИЛ. Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозятся в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Согласно заявлению в пределах геологического отвода/лицензионного блока протекает река Кызылкаин и далее переходит в реке Кусты производство разведочных работ предусматривается в границах минимально рекомендуемых водоохранных зон (500 м), но за пределами минимально рекомендуемых водоохранных полос (35 м).

Ранее на «План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области» было получено положительное Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ2022-02432325 от 12.10.2022 г., условия проведения геологоразведочных работ согласованы с территориальным подразделением уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

Согласно пункта 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей



оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пункта 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к. (согласно заявлению В пределах геологического отвода/лицензионного блока протекает р.Кызылкаин и далее переходит в р. Кусты)

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работы в пределах водоохранной зоны, имеет риск.

А так же:

п.п.25.1. в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений

п.п.25.15. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)

п.п.25.24. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, среды обитания животных).

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения,



имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, поверхностные воды, животный и растительный мир.

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

**И.о. Руководителя Департамента
Экологии по Восточно-Казахстанской области**
исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.:87232766432

А.Тауырбеков

Приложение

**Сводная таблица на заявления намечаемой деятельности ТОО ««East Copper»
««План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в
Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области»**

Дата составления протокола: 24.12.2024 г.

Заявление поступило: KZ87RYS00894018 от 29.11.2024

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 02.12.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 02.12.24-23.12.2024 г.

**Обобщение замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов**

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ Аппарат Акимата Тарбагатайского района Восточно- Казахстанской области»	предложения и замечания не поступили
2	Тарбагатайское районное	предложения и замечания не поступили



	Управление санитарно-эпидемиологическое о контроле Департамента санитарно-эпидемиологическое о контроле Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологическое о контроле Министерства здравоохранения Республики Казахстан	
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	предложения и замечания не поступили
4	Усть-Каменогорский территориальный отдел РГУ «Ертысской бассейновой инспекции по регулированию использованию и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан», г. Усть-Каменогорск	- до начала добычи и производства работ представить на согласование план проведения геологоразведочных и добычных работ с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертысскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК); -до предоставления земельных участков и до начало добычных работ установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов, протекающих на территории месторождения и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -исключить проведение работ по намечаемой деятельности на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы; -исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов; <u>-для технических целей</u> на забор воды из поверхностных водных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно протокола заседания Общественного совета Министерства экологии, экологии и природных ресурсов РК от 25.11.2021 г. № 8, вывод месторождения Кызылкаин из Тарбагатайского государственного природного (зоологического) заказника и соответственно проект постановления Правительства РК «Об уменьшении территории Тарбагатайского государственного природного заказника



Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	республиканского значения» был согласован при условии: заключения меморандума между ТОО «East Copper» с государственным национальным природным парком «Тарбағатай» по финансированию егерской службы; финансирования научных исследований и разработки естественнонаучного обоснования увеличения территории Тарбағатайского государственного природного заказника республиканского значения; принятия решения уполномоченным государственным органом об увеличении территории Тарбағатайского государственного природного заказника республиканского значения; проведения общественного контроля членами Общественного совета. Так, согласно меморандума о сотрудничестве и взаимодействии между ТОО «East Copper» и государственным национальным природным парком «Тарбағатай» в период разведки ТОО «East Copper» обязалось оказывать меры поддержки государственному национальному природному парку «Тарбағатай» в финансировании научных работ (разработка естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбағатайского заказника), капитальных затрат (покупка автомобиля УАЗ, покупка и обустройство жилого контейнера), операционные расходы по содержанию егерей Тарбағатайского заказника в общей сумме 120 млн.тенге. Однако, по настоящее время никакого содействия и мер поддержки со стороны ТОО «East Copper» оказано не было. Кроме того, согласно заключения государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК от 24.05.2021 г. на проект естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбағатайского заказника (далее - Заключение) необходимо было разработать и представить на государственную экологическую экспертизу проект естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбағатайского заказника согласно статьи 240 Экологического кодекса РК, согласно которому если негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия. Однако, проект естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбағатайского заказника ТОО «East Copper» разработан не был. Также согласно данного Заключения во время миграций птиц весной, с начала марта до конца июня, а также осенью, с конца августа до конца октября, предписано ТОО «East Copper» не производить работ на участках месторождения Кызылкаин, несмотря на то, что он выведен из состава Тарбағатайского заказника; складирование производственных и бытовых отходов необходимо согласовывать с администрацией государственного национального природного парка «Тарбағатай». Однако, никаких согласований с администрацией государственного национального природного парка «Тарбағатай» по проведению геологоразведочных работ на
---	--



		месторождении Кызылкаин проведено не было. На основании изложенного, Инспекция считает, что в связи с неисполнением обязательств ТОО «East Copper» по поддержанию сохранности и развитию Тарбагатайского заказника, имеются риски проведения намеченных геологоразведочных работ ТОО «East Copper» с нарушениями.
6	Департамент Комитета промышленной безопасности по Восточно-Казахстанской области	В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
7	РГУ МД «Востказнедра»	Сообщают, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.
8	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет: - Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств; - обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.
9	Управление сельского хозяйства ВКО	предложения и замечания не поступили
10	Отдел архитектуры,	Замечаний и предложений нет



	строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Тарбагатайского района ВКО	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием до ближайших жилых комплексов, водных объектов и охранных зон, сакральных объектов, культурно-исторических значений, скотомогильников, охраняемых территорий (гослесфонд). 2. Предусмотреть меры по осуществлению работ за пределами сибиреязвенных захоронений, биотермических ям, и скотомогильников. Предусмотреть их ограждение и исключить доступ к данным местам. 3. В заявлении отсутствует обоснования расстояния от участка работ до ближайшего водного объекта. Имеется риск попадания на водоохранную зону и полосу ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по защите водных объектов от намечаемой деятельности. Исключить работы в пределах водоохранной полосы и зоны. 4. Включить мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод. Исключить работы в пределах предполагаемой водоохранной полосы водных объектов. 5. Согласно заявлению использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников. В связи с этим необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). 6. Исключить сброс в водный объект, на рельеф местности. Включить информацию куда будет направлена сточная вода после промывки. 7. Согласно заявлению имеется положительное Заключение от РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ2022-02432325 от 12.10.2022 г. В ОВОС необходимо приложить заключение. 8. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды



		обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий. 9. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, согласно заключения государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК от 24.05.2021 г. на проект естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбагатайского заказника (далее - Заключение) необходимо было разработать и представить на государственную экологическую экспертизу проект естественнонаучного обоснования по увеличению Тарбагатайского заказника согласно статьи 240 Экологического кодекса РК, согласно которому если негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия. В ОВОС включить информацию по выполнению согласования с уполномоченным органом. 10. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, складирование производственных и бытовых отходов необходимо согласовывать с администрацией государственного национального природного парка «Тарбагатай». В ОВОС включить информацию по выполнению согласования с администрацией государственного национального природного парка «Тарбагатай». 11. Обосновать увеличение объема буровых работ (с 40 тыс.пог.м на 80 тыс.пог.м.), увеличение расхода топлива, добавление отходов от транспорта, забор воды из поверхностного водного объекта. 12. Включить информацию по объему пробы (м3,тонн), в ОВОС включить место ее опробования, описать обустройство мест для временного размещения изъятой пробы, куда предусмотрено направить на опробования. 13. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). 14. Предусмотреть меры по беспрепятственному движению населения и их хозяйства до водопоя и на их сенокосные пастбищные участки, а также крестьянские хозяйства с учетом мер безопасности и строгих соблюдение техники безопасности посторонними лицами на территории проведения работ. 15. В ОВОС необходимо классифицировать образующиеся отходы согласно Классификатору отходов РК. 16. Включить информацию по объему пробы (м3,тонн), в
--	--	--



		ОВОС включить место ее опробования, куда предусмотрено направить на опробование. 17. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления и пылеподавления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта. 18. Предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК): - физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. - требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК. Включить информацию о недопущении расширения и увеличения участка работ за пределы лицензионной территории. Предусмотреть контроль за соблюдением мероприятия по охране ближайших водных объектов. 19. Необходимо включить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка. 20. Необходимо выполнять требования статьи 25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведения операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц. 21. Предусмотреть меры по защите дорог общественного пользования от разрушения, учесть мероприятия по их восстановлению в случае разрушения, в том числе на территории населенного пункта. 22. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории. Включить информацию в ОВОС о выполнении данного требования. В ОВОС включить описание о планируемом техническом и биологическом этапе рекультивации. 23. Конкретизировать информацию о местоположении, обустройстве полевого лагеря. 24. Исключить вырубку деревьев. 25. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. 26. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и ликвидации последствий загрязнения
--	--	---



		окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 27. Включить анализ и расчеты физических воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду. 28. Предусмотреть меры по соблюдению мер статьи 7 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года №183-VII. Необходимо включить мероприятия в ОВОС и соблюдать их. 29. Предусмотреть меры по защите дорог общественного пользования, в случае их применения. А так же предусмотреть меры по их сохранению и восстановлению. 30. Рекомендуем, предусмотреть защитные меры береговой линии с целью предотвращения разрушения прибрежной зоны в местах переезда водой, и усилить меры по охране прибрежной зоны. 31. В связи с получением данного заключения, необходимо аннулировать заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ83VWF00247760 от 13.11.2024г.
--	--	---

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

