



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

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

1) Поисковые ресурсы: 40 л.к.м.; 2) Топографические работы; 3) Горные работы (проход Бұл құжат КР 2003 жылдың 1 қаңтарындағы «Электрондық құжаттың және электрондық қолданыстағы құжаттың» заңымен бекітілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



шурфов и канав, организация технологических дорог и буровых площадок и пр.). Общий объем проходки канав- 2000 пог.м. Протяженность технологических дорог – 10 км; 4) Геофизические работы (электроразведка); 5) Буровые работы (разведочные и поисковые скважины). Всего будет пробурено 20 скважин общим объемом 3000 п.м.; 6) Гидрогеологические и инженерно-геологические работы; 7) Лабораторные работы

Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 48°59'03"/84°24'53"; 2: 48°54'12"/84°34'08"; 3: 48°53'41"/84°33'29"; 4: 48°54'06"/84°31'45"; 5: 48°53'07"/84°27'49"; 6: 48°53'40"/84°26'45"; 7: 48°55'01"/84°28'09"; 8: 48°57'38"/84°23'11". Границы территории участка недр представлены в Геологическом отводе (Приложение 1 к Контракту на право недропользования. Рег.№1324-Р от 25.01.2021 года). Проведение работ планируется в пределах земельного участка с целевым назначением: для ведения лесного хозяйства. Категория земель: Земли лесного фонда. С целью реализации намечаемой деятельности, участок будет использоваться в целях проведения операций по разведке меди и сопутствующих металлов.

Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведочные работы будут включать: Поисковые маршруты в пределах лицензионной площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:2000 и 1:1000. Горные работы. Проходка канав и траншей предусматривается для прослеживания рудных тел на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера оруденения и концентрации меди в рудных телах. Канавы будут проходиться мех. способом в крест простирания рудных залежей с целью вскрытия и опробования рудных тел. Почвенно-растительный слой будет складироваться отдельно от горной массы. Для проведения буровых и горных работ на контрактной территории планируется подготовка подъездных путей, бульдозерных троп (технологических дорог), до участков работ. Всего предусматривается 10 км подъездных путей шириной 3 м. Также, необходимо планирование поверхности для буровых площадок для размещения буровых установок размером 20х10 метров в количестве 20 площадок. Геологическая документация канав. К основным элементам документации канав относятся: зарисовки с натуры, краткие описания, фиксация мест отобранных проб. Опробование канав. Опробованию подвергаются только участки, где при геологической документации будут выявлены зоны минерализованных пород, с учетом литологических разновидностей. Для этой цели проектом предусматривается отбор бороздовых проб. Разведочное бурение. Детализация (заверка выделенных геохимических и геофизических аномалий) будет осуществляться с помощью проходки поверхностных выработок и, затем, разведкой рудных тел на глубину бурением колонковых скважин. Документация керна буровых скважин. Опробование керна скважин. Опробование керна предусматривается по всему интервалу скважин. По опыту, количество керновых проб составит 50 % от общего объема бурения. Визуально не минерализованные интервалы планируется опробовать геохимическими пробами на спектральный анализ. - Лабораторные работы будут выполнены в аттестованной лаборатории. Топографические работы. Предусматривается составление топографической основы на рудопроявлениях, в зависимости от масштаба проявления в масштабе 1:1000 или 1:500. - Геофизические исследования. С целью определения пространственного положения ствола колонковой скважины, во всех наклонных оценочных скважинах будет выполнена инклинометрия с использованием инклинометров. Геофизические поверхностные работы проводятся методом электроразведки. Гидрогеологические исследования в скважинах предусматриваются для изучения гидрогеологических условий разработки руд на участке. Работы планируется выполнять во всех разведочных скважинах. Работы по разведке месторождения Когодай и



участка Лотошное (полевой сезон) планируется провести в 2024 году. Продолжительность одного полевого сезона - 170 дней. Количество полевых сезонов – 1.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Экологическому разрешению на воздействие для объектов II категории NoKZ33VCZ01768107 от 20.04.2022 года, для ТОО «СП «Когодай» установлены нормативы выбросов ЗВ в следующем объеме: 2023 год - 5,6551366 т/год. В процессе проведения реализации намечаемой деятельности (при проведении разведочных работ в 2024 году) общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 31,173052278 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: тетраэтилсвинец, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, смесь углеводородов предельных, смесь углеводородов предельных, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, бензин, керосин, алканы с12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 500 м3/год) и технические (всего – 1500 м3/год) нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода требуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (использования для питья, в др. бытовых целях); -технические нужды (пылеподавление, приготовление промывочной жидкости при бурении скважин). Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик). Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Согласно информации Восточно-Казахстанской территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира запрашиваемый участок ТОО «Совместное предприятие КОГОДАЙ» расположен на землях государственного лесного фонда – в кварталах 24, 43, 44, 46, 62, 63, 64, 65 Пугачевского лесничества, в кварталах 136, 137, 142 Чердыжского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения.

В процессе проведения реализации намечаемой деятельности (при проведении разведочных работ в 2024 году) будут образовываться: - Смешанные коммунальные отходы – 2 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям

Согласно п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 Кодекса 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 п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

п.29.4. Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации). **Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения.**

А так же:

пп.25.1. В пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;



пп.25.2. Оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

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).

пп.25.9. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Отсутствует обоснования об расположении планируемых работ за пределами режимной территории.

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).

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.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по Восточно-Казахстанской области, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

И.о. руководителя

М. Бутабаев

Исп.: Сүлейменова А.С. тел.:8723276600



Сводная таблица на отчет о возможных воздействиях ТОО " Совместное предприятие "КОГОДАЙ " к проекту «План разведки месторождения Когодай на 2024 год (Контракт № 4230-ТПИ от 25.06.2013 года).»

Дата составления протокола: 17.01.2024 г.

Заявление поступило: KZ35RYS00513647 от 22.12.2023

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

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

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.12.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.12.2023-16.01.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Уланского района	предложений и замечаний не поступало	-
2	Уланское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	предложений и замечаний не поступало	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране	не поступили замечания	-



	водных ресурсов		
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Исх. №04-13 /26 от 10.01.2024, Вход №323 от 10.01.2024	Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 05.01.2024 г. No 04-02-05/9 запрашиваемый участок ТОО «Совместное предприятие КОГОДАЙ» расположен на землях государственного лесного фонда – в кварталах 24, 43, 44, 46, 62, 63, 64, 65 Пугачевского лесничества, в кварталах 136, 137, 142 Чердожского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В Пугачевском и Чердожском лесничествах КГУ «Курчумское лесное хозяйство» сосредоточена площадь покрытых лесом угодий категории –запретные полосы, на которой устанавливается режим ограниченного лесопользования с целью создания условий, направленных на сохранение и накопление водных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения и заиления водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного мира. Основные лесообразующие породы занимают 47,9% покрытых лесом угодий. Основные лесообразующие породы представлены следующими ценными видами – лиственница, осина, тополь, береза, пихта. Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения. Поэтому утверждение разработчиков в ЗНД о том, что «Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются» не соответствует действительности, т.к. на проектируемом участке находятся земли государственного лесного фонда, имеется большая лесопокрытая площадь из ценных древесных пород, в том числе хвойных на проектируемой территории. Проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица, медведь, волк, лось, марал, сибирская косуля. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную книгу нет. Утверждение разработчиков о том, что «Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается» не соответствует действительности. Проведение деятельности по разведке твердых полезных ископаемых, включающих разведочные, горные, буровые работы, геофизические исследования в скважинах и др., будет оказывать негативное воздействие на животный мир, обитающий на проектной территории. Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года №593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Деятельность, которая	



		влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с 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 (п. 1 ст. 12 Закона). 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 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года No 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также на основании статьи 54 Лесного кодекса РК, в связи с тем, что проектируемый участок находится на территории государственного лесного фонда, выполнение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом. Однако, мероприятия по согласованию работ не проведены.	
5	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным	Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.	



	ситуациям		
6	РГУ МД «Востказнедра»	1) в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод; 2) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по контракту No 4230-ТПИ необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».	
7	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: - Автомобильных дорог и автомобильных дорог в соответствии с законодательством Республики Казахстан; обеспечение сохранности дорожных сооружений и безопасного проезда по ним автотранспортных средств, обеспечивающих; - законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе в процессе погрузки и последующей транспортировки автотранспортных средств неукоснительное соблюдение допустимых весовых и габаритных параметров; - в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, отправляемого груза наличие Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу обеспечение.	
8	Управление сельского хозяйства ВКО	Площадь геологического отвода составляет 52,166 кв. км. Ближайшая жилая зона (с. Маралды) находится на расстоянии 16 км в юго-восточном направлении от участка проведения разведочных работ. Замечаний и предложений к проекту в пределах компетенции в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами) не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения.	



9	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сократительных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. 2.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. 3.При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). Включить информацию в ОВОС. 4. Определить классификацию отходов согласно классификатору отходов и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 5.При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д. Включить информацию в ОВОС. 6. Согласно письму территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок расположен на землях государственного лесного фонда – в кварталах 24, 43, 44, 46, 62, 63, 64, 65 Пугачевского лесничества, в кварталах 136, 137, 142 Чердоякского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В случае вырубке леса для обустройства дороги и т.д необходимо оформить все разрешительные документы (талон) и заранее согласовать с лесным хозяйством и предусмотреть мероприятия по восстановлению вырубленных деревьев. 7. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, участок работ попадает на территорию гослесфонда. Необходимо предусмотреть выполнение требований Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием и получение решения местного исполнительного органа на осуществление деятельности в гослесфонде.	
---	--	--	--



		8. Необходимо согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства 9. Включить информацию об общей массе планируемых проб, 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). 10. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка. 11. Согласно ЗНД предусматривается опробование керна, уточнить куда направляется проба и где производится опробование.. 12. Количество выбросов в атмосферный воздух необходимо указать в тоннах с перечислением перечня загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух с учетом автотранспорта. 13. Согласно заявлению о намечаемой деятельности работы планируются на лицензионной площади. Необходимо включить информацию номер и дату выдачи лицензии и взаимосвязь с Контрактом на недропользование №.№1324-Р от 25.01.2021 года. 14. В ОВОС включить информацию о характеристики канав и траншей (размер, количество).	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

