

« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ32VWF00565577  
Дата: 12.05.2026  
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. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**TOO Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd.**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: «План горных работ для разработк  
золоторудного месторождения «Мамонтовское» расположенного в Алтайском районе  
Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS01669806 от 09.04.2026 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается «Карьеры и открытая добыча  
твердых полезных ископаемых; Открытая добыча Золоторудного месторождения «  
Мамонтовское» максимальная добыча 174,240 тыс. тонн руды, срок разработки  
месторождения 3 года.

Ближайший населенные пункты – Город Алтай расположен от участка работ в  
25 км., ближайшие населённые пункты – село Путинцово, расположено в 4,5 км от  
участка и село Малеевск 6,2 км.

Географические Координаты № п/п Северная широта Восточная долгота 1 49°  
53 ' 15" 84° 21' 52" 2 49° 53' 15" 84° 22' 16" 3 49° 52' 58" 84° 22' 16" 4 49° 52' 58" 84° 21'  
52" 0.

Площадь месторождения составляет 0,25 кв. км (25 га).

Срок отработки карьера составляет 3 года с 2027 г - по 2029 г Подготовительные  
работы 2026 г ликвидация и рекультивация 2030 г. Проектом принимается  
круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих  
дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней.

Согласно 2.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК « карьеры и  
открытая добыча твердых полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к  
перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение  
процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности



### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение «Мамонтовское» имеет сравнительно благоприятные горно-геологические и горно-технические особенности месторождения, включающие относительно небольшие глубины залегания окисленных руд, малую мощность покровных отложений, малые водопритоки и простые условия осушения карьеров, равнинный характер окружающей местности и др. определяют открытый – карьерный способ отработки окисленных руд месторождения. Техническим заданием на разработку проекта годовая производительность карьера определена в 55,00 тыс. т. окисленной руды. Средний коэффициент вскрыши равен 8,2 м<sup>3</sup>/т. Производительность предприятия по горной массе в среднем составляет 49,5 тыс. м<sup>3</sup> в месяц. Срок отработки карьера составляет 3 года. Рудные тела имеют значительную мощность, крутое падение и залегают на небольшой глубине от поверхности. Средняя глубина карьера составит 50 м. Углы откоса стенок карьера принимаются равными 70°. Высота уступов составит 10,0 м. Мамонтовское месторождение приурочено к мощной зоне тектонических нарушений, связанной с Мамонтовским глубинным разломом. Месторождение характеризуется слабой обводненностью. По инженерно-геологическим условиям разработки участок относится к III типу. Полезная толща Мамонтовского месторождения представлена коренными породами девонского возраста. Вмещающие породы сложены кремнисто-глинистыми и глинисто-кремнистыми сланцами, песчаниками и алевролитами вулканогенно-осадочного комплекса. Рудные тела приурочены к зонам тектонических нарушений и трещиноватости и представлены кварцево-сульфидной минерализацией штокверкового и жильного типа. Вмещающие породы прорваны дайками и телами кварцевых диоритов. Рудные тела предполагается обрабатывать одним карьером открытым способом. Рыхлая вскрыша, представленная чехлом неоген-четвертичных отложений, развита, в основном, в пределах третьего проектного карьера. Рыхлая вскрыша на Мамонтовском месторождении представлена чехлом четвертичных делювиально-элювиальных отложений, перекрывающих коренные породы. Рельеф территории среднегорный, с абсолютными отметками 760–1150 м. Склоны имеют умеренную крутизну, водораздельные участки сглажены. Указанные условия позволяют размещать отвалы вскрышных пород и склад руды вблизи карьера без значительных объемов планировочных работ. Снятие вскрыши, расчистка и подготовка поверхности участка под бурение взрывных скважин, сооружение отвала вскрыши, выемка взорванной горной массы и другие работы будут производиться экскаватором ХСМГ ХЕ450 и бульдозером ХСМГ ТУ220. Горная масса перемещается бульдозером к месту погрузки, где загружается экскаватором в автосамосвалы и транспортируется автосамосвалами типа SHACMAN 6×4 грузоподъемностью 25 т. на перерабатывающий комплекс руды. Расстояние транспортирования не более 2,0 км. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 1,78 млн м<sup>3</sup>. Транспортировка и складирование вскрышных пород и забалансовых руд будет осуществляться на восточную часть карьера, на поверхности. Общий объем транспортировки вскрышных пород составит – 1353000 м<sup>3</sup>. в один отвал два яруса по 15 метров. Формирование отвала будет осуществляться в течение всего периода эксплуатации месторождения.

Золоторудное Месторождение «Мамонтовское» планируется обрабатывать открытым способом. Буровзрывные работы и обращение с взрывчатыми материалами выполняются исключительно привлеченными специализированными организациями, имеющими соответствующие разрешения, на основании заключенных договоров и в строгом соответствии с действующими нормативными требованиями промышленной и взрывной безопасности. Срезка плодородного слоя производится бульдозером бульдозером ХСМГ ТУ220 со всей поверхности планируемого к отработке участка, в



объеме 9917,5 м3. С последующим складированием для рекультивации. Бульдозер срезает ПРС и формирует бурты, далее погрузчиком XCMG LW300FN ПРС грузится в автосамосвал SHACMAN транспортируется и выгружается на склад ПРС. Снятие вскрыши, в объеме 1353000 м3, расчистка и подготовка поверхности участка под бурение взрывных скважин, сооружение отвала вскрыши, выемка взорванной горной массы и другие работы будут производиться экскаватором XCMG XE450 и бульдозером XCMG TY220. Транспортировка вскрышных пород выполняется автосамосвалом SHACMAN (грузоподъемностью 25 т.), складирование вскрышных пород будет осуществляться на восточную часть карьера, на поверхности. Принята бульдозерная схема отвалообразования, осуществляется бульдозером XCMG TY220. Основные преимущества бульдозерного отвалообразования: - организация и управление работами значительно проще; - нет надобности, строить линии электропередач; - применять металлоемкие экскаваторы; - возможность производить разгрузку самосвалов по всему фронту. Формирование отвала будет осуществляться в течение всего периода эксплуатации месторождения. Горная масса (руда), в объеме 174240 тонн, перемещается бульдозером XCMG TY220 к месту погрузки, где загружается экскаватором XCMG XE450 в автосамосвалы SHACMAN (грузоподъемностью 25 т.) и транспортируется на склад формирование которого выполняется фронтальным погрузчиком XCMG LW300FN, около перерабатывающего комплекса. Срок отработки карьера составляет 3 года. Электроснабжение объекта (карьера, систем освещения и вспомогательных сооружений) предусматривается от переносной дизельной электростанции Weichai WP110GF установленной мощностью 400 кВт. Дизельная электростанция представляет собой мобильный автономный источник электроэнергии, предназначенный для обеспечения бесперебойного электроснабжения горнотехнологического оборудования, систем освещения карьера. Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера.

Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 990,8т/год.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 273,356 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027 г.: 286,205 т/год. Объем выбросов по веществам в 2028 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 268,504 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2028 г.: 281,3535 т/год. Объем выбросов по веществам в 2029 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 846,249 т/год;



Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2029 г.: 859,098 т/год Предполагаемый валовый выброс на 2027-2029 г.: 1426,657 тонн

Сброс загрязняющих веществ: Для санитарно-бытовых нужд персонала на территории карьера устанавливаются мобильные биотуалеты. Обслуживание, очистка и вывоз содержимого биотуалетов осуществляется специализированной организацией на договорной основе. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не производится. В карьере месторождения Мамонтовское приток воды составляет 712,1 м<sup>3</sup>/сут поверхностных вод и 450 м<sup>3</sup>/сут подземных вод, с пиком поступления в период таяния снега (апрель–май). Для сбора карьерных вод в карьере и обеспечения безопасного ведения горных работ и предотвращения подтопления рабочих площадок, предусматривается аккумулирующая емкость – зумпф водосборник. Вместимость зумпфа принята в среднем 1000 м<sup>3</sup>, что обеспечивает аккумуляцию не менее 12-часового притока воды при пиковых условиях и предотвращает переполнение при кратковременных остановках насосного оборудования. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых, перепускных канав собирается на нижние горизонты в водосборник (зумпф/приямки). Из зумпфа вода поступает на технологические нужды, ориентировочный требуемый объем 941,4 м<sup>3</sup>/сут; 169 452 м<sup>3</sup>/период орошения. Откачка карьерных вод осуществляется из водосборного зумпфа насосной установкой. По напорному трубопроводу вода подается в нагорную канаву в месте ее запланированного расширения, что обеспечивает возможность замедления потока воды и частичное осветление до ее поступления самотеком в пруд- накопитель объемом около 40 тыс. м<sup>3</sup>, предусмотренный проектом. В пруде осуществляется дополнительное осветление воды и её удаление путём естественного испарения. Накопитель-испаритель и зумпф в карьере, карьерных вод является технологическим сооружением системы водоотлива карьера и предназначен для аккумуляции и осветления карьерных вод перед их дальнейшим использованием или откачкой. Накопитель-испаритель служит технологической функцией, и не является самостоятельным водным объектом. Сброс воды в поверхностные или подземные водные объекты проектом не предусмотрен.

Предполагаемое общее количество образования отходов в 2027 году – 676 508,27 т/год Предполагаемое общее количество образования отходов в 2028 году –676 508,27 т/год Предполагаемое общее количество образования отходов в 2029 году –676 508,27 т/год.

Животный мир района представлен видами, характерными для горно- лесных и лесостепных зон Восточного Казахстана. Встречаются: • млекопитающие: косуля, лось, бурый медведь, волк, лисица, барсук; •птицы: тетерев, рябчик, глухарь, ястреб, совы; • пресмыкающиеся и земноводные: ящерицы, лягушки; • рыбы в водоёмах и реках: хариус, ленок Территория Алтайский район, расположенная в пределах Восточно-Казахстанская область, характеризуется разнообразием природных ландшафтов, включающих горно-таёжные, лесостепные и степные экосистемы. Растительный покров представлен хвойными и лиственными лесами, участками луговой и степной растительности, а также кустарниковыми сообществами в долинах рек. Растительный мир района намечаемой деятельности представлен, в основном, травянистой и кустарниковой растительностью. По долинам рек Бухтармы и Хамир растут береза, осина, тальник. На территории разрабатываемого участка крупные скопления древесно



-кустарниковой растительности отсутствует. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

В соответствии с пунктом 3.1. Приложения 2 ЭК добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых. относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, I 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 признается возможным, т.к.:

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ(вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.). По территории участка протекают водные объекты..

а так же:

п.25.17 оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест

п.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды

п.25.21 оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения

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). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Сейфолла Т.А*  
*тел:87778802555*



« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memleketlik 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. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**TOO Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd.**

### **Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: «План горных работ для разработк  
золоторудного месторождения «Мамонтовское» расположенного в Алтайском районе  
Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS01669806 от 09.04.2026 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается «Карьеры и открытая добыча  
твердых полезных ископаемых; Открытая добыча Золоторудного месторождения «  
Мамонтовское» максимальная добыча 174,240 тыс. тонн руды, срок разработки  
месторождения 3 года.

Ближайший населенные пункты – Город Алтай расположен от участка работ в  
25 км., ближайшие населённые пункты – село Путинцово, расположено в 4,5 км от  
участка и село Малеевск 6,2 км.

Географические Координаты № п/п Северная широта Восточная долгота 1 49°  
53 ' 15" 84° 21' 52" 2 49° 53' 15" 84° 22' 16" 3 49° 52' 58" 84° 22' 16" 4 49° 52' 58" 84° 21'  
52" 0.

Площадь месторождения составляет 0,25 кв. км (25 га).

Срок отработки карьера составляет 3 года с 2027 г - по 2029 г Подготовительные  
работы 2026 г ликвидация и рекультивация 2030 г. Проектом принимается  
круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих  
дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней.

Согласно 2.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК « карьеры и  
открытая добыча твердых полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к  
перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение  
процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности



### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 273,356 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027 г.: 286,205 т/год. Объем выбросов по веществам в 2028 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 268,504 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2028 г.: 281,3535 т/год. Объем выбросов по веществам в 2029 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 846,249 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88339 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2029 г.: 859,098 т/год. Предполагаемый валовый выброс на 2027-2029 г.: 1426,657 тонн

Сброс загрязняющих веществ: Для санитарно-бытовых нужд персонала на территории карьера устанавливаются мобильные биотуалеты. Обслуживание, очистка и вывоз содержимого биотуалетов осуществляется специализированной организацией на договорной основе. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не производится. В карьере месторождения Мамонтовское приток воды составляет 712,1 м<sup>3</sup>/сут поверхностных вод и 450 м<sup>3</sup>/сут подземных вод, с пиком поступления в период таяния снега (апрель–май). Для сбора карьерных вод в карьере и обеспечения безопасного ведения горных работ и предотвращения подтопления рабочих площадок, предусматривается аккумулирующая емкость – зумпф водосборник. Вместимость зумпфа принята в среднем 1000 м<sup>3</sup>, что обеспечивает аккумуляцию не менее 12-часового притока воды при пиковых условиях и предотвращает переполнение при кратковременных остановках насосного оборудования. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых, перепускных канав собирается на нижние горизонты в водосборник (зумпф/приямок). Из зумпфа вода поступает на технологические нужды, ориентировочный требуемый объем 941,4м<sup>3</sup>/сут; 169 452м<sup>3</sup>/период орошения. Откачка карьерных вод осуществляется из водосборного зумпфа насосной установкой. По напорному трубопроводу вода подаётся в нагорную канаву в месте ее запланированного расширения, что обеспечивает возможность замедления потока воды и частичное осветление до ее поступления самотеком в пруд- накопитель объёмом около 40 тыс. м<sup>3</sup>, предусмотренный проектом. В пруде осуществляется дополнительное осветление воды и её удаление путём естественного испарения. Накопитель-испаритель и зумпф в карьере, карьерных вод является технологическим сооружением системы водоотлива карьера и предназначен для аккумуляции и осветления карьерных вод



перед их дальнейшим использованием или откачкой. Накопитель-испаритель служит технологической функцией, и не является самостоятельным водным объектом. Сброс воды в поверхностные или подземные водные объекты проектом не предусмотрен.

Предполагаемое общее количество образования отходов в 2027 году – 676 508,27 т/год  
Предполагаемое общее количество образования отходов в 2028 году – 676 508,27 т/год  
Предполагаемое общее количество образования отходов в 2029 году – 676 508,27 т/год.

Животный мир района представлен видами, характерными для горно-лесных и лесостепных зон Восточного Казахстана. Встречаются: • млекопитающие: косуля, лось, бурый медведь, волк, лисица, барсук; • птицы: тетерев, рябчик, глухарь, ястреб, совы; • пресмыкающиеся и земноводные: ящерицы, лягушки; • рыбы в водоёмах и реках: хариус, ленок  
Территория Алтайский район, расположенная в пределах Восточно-Казахстанская область, характеризуется разнообразием природных ландшафтов, включающих горно-таёжные, лесостепные и степные экосистемы. Растительный покров представлен хвойными и лиственными лесами, участками луговой и степной растительности, а также кустарниковыми сообществами в долинах рек. Растительный мир района намечаемой деятельности представлен, в основном, травянистой и кустарниковой растительностью. По долинам рек Бухтармы и Хамир растут береза, осина, тальник. На территории разрабатываемого участка крупные скопления древесно-кустарниковой растительности отсутствует. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

В соответствии с пунктом 3.1. Приложения 2 ЭК добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, I 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 возможным, т.к.:

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.). По территории участка протекают водные объекты..

а так же:

п.25.17 оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест

п.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды

п.25.21 оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения

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). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Сейфолла Т.А*  
*тел:87778802555*



Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний  
по Заявлению о намечаемой деятельности ЧК Kazakhstan Silk Road Energy Co.,  
Ltd. «План горных работ для разработки золоторудного месторождения  
«Мамонтовское» расположенного в Алтайском районе Восточно-Казахстанской  
области Республики Казахстан»..**

Дата составления протокола: 04.05.2026 год.

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

Заявление поступило в адрес Департамента KZ88RYS01669806 от 09.04.2026 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных  
государственных органов: 10.04.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных  
государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 10.04.2026  
г.- 30.04.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных  
органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Акимат района Алтай»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
3	Управление земельных отношений ВКО	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	<p>«Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» РГУ (далее – Инспекция), рассмотрев заявление ИП «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd» на осуществление карьерной и открытой добычи твердых полезных ископаемых; открытой разработки месторождения золота «Мамонтовское» от 9 апреля 2026 года №KZ88RYS01669806, сообщает следующее.</p> <p>В соответствии с координатами, указанными в заявлении и приложении к письму, Инспекцией был направлен запрос в РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», имеющее доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий как к материалам ограниченного доступа.</p> <p>Согласно ответу Казахского лесоустроительного предприятия от 30.04.2026 №04-02-05/996, участок ТОО «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd» расположен на территории Восточно-Казахстанской области вне земель государственного лесного</p>



фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

При формировании границ участка координаты угловых точек были пересчитаны из системы координат в градусах, минутах и секундах в десятичную систему координат WGS 84.

Согласно прилагаемой картограмме, местоположение участка ТОО «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd» необходимо согласовать с ближайшим лесопользователем с точки зрения изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства.

Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd» в отношении заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным в связи с отсутствием актуальной информации о границах ООПТ и охранных зон.

Вместе с тем отмечаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 2 января 2023 года №183-VII ЗРК «О растительном мире» (далее – Закон о растительном мире), растительный мир и места произрастания растений подлежат охране. Согласно пункту 2 статьи 7 Закона о растительном мире, физические и юридические лица обязаны:

1. не допускать уничтожения и повреждения дикорастущих растений, их частей и производных, а также незаконного сбора;
2. соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
3. не нарушать целостность природных растительных сообществ, содействовать сохранению их биологического разнообразия;
4. не допускать ухудшения состояния иных природных объектов в процессе пользования растительным миром;
5. соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
6. не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

Согласно письму Восточно-Казахстанского областного объединения охотников и рыболовов от 22 апреля 2026 года №394, на участке планируемой деятельности ТОО «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd» охотничьи хозяйства отсутствуют.

Вместе с тем, в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон о животном мире), при проведении геологоразведочных



		<p>работ и добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей миграции животных и мест их концентрации, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность как среда обитания диких животных.</p> <p>Деятельность, оказывающая или способная оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований по сохранению и воспроизводству животного мира и среды его обитания, а также возмещению причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного, вреда, включая соблюдение экологических требований (пункт 1 статьи 12 Закона о животном мире).</p> <p>Также согласно подпункту 1 пункта 3 статьи 17 Закона о животном мире, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны предусматривать средства на реализацию мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 данного Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по согласованию с уполномоченным органом.</p>
5	РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Алтай»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
7	ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»	<p>В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>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</p>
8	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ88RYS01669806 от 09.04.2026г. ЧК «Kazakhstan Silk Road Energy Co., Ltd.» сообщает, что по имеющимся в



		территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что в пределах испрашиваемого участка расположен контур резервного месторождения запасов золота «Мамонтовское»
9	Управление ветеринарии по ВКО	В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля отсутствуют, в том числе места захоронения трупов животных и скотомогильники сибирской язвы отсутствуют.
10	Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Предложений и замечаний к проекту не имеют, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> </ul>
12	Общественность	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
13	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.
14	Управление государственного архитектурно-строительного комитета ВКО	Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало.
15	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать в ОВОС расположение и расстояние до ближайших водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться работы. Уточнить расстояние до ближайший населенный пункта, конкретизировать площади участка работ.



		<p>2. Включить информацию об утверждённых запасах рассматриваемого месторождения, поставленного на государственный баланс и анализ возможности заявленного объема добычи, указать годовые планируемые объемы добычи (м3, тонн/год).</p> <p>3. Описать количество карьеров, отвалов и прудов отстойников. Описать устройство прудов предусмотреть гидроизоляционные свойства.</p> <p>4. Предусмотреть меры обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водного объекта и согласовать водоохранные мероприятия с компетентным органом по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод,; строго соблюдать специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории, согласовать планируемые работы с бассейновой инспекцией.</p> <p>5. Включить полный водохозяйственный баланс. Описать обустроенное сооружение для откачиваемых карьерных вод. Указать качественный и количественный состав вод. Включить информацию водопотока. Включить расчет сбросов карьерных вод (в случае применения для тех нужд), предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков от нефтепродуктов и взвесей. Указать дальнейшее направление стоков. Предусмотреть анализ нормирования загрязняющих веществ в сбросах и меры контроля</p> <p>6. Дополнить информацией о предусмотрении при выполнении намечаемой деятельности соблюдения экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК).</p> <p>7. 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 и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. После окончания всех работ необходимо предусмотреть технический и биологический этап рекультиваций, указать сроки проведения работ</p> <p>8. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.</p> <p>9. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>10. Включить анализ о физическом воздействии намечаемой</p>
--	--	---



		<p>деятельности с конкретизацией данных.</p> <p>11. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</p> <p>12. Предусмотреть конкретные мероприятия по сохранению среды обитания животных.</p> <p>13. Конкретизировать технические решения, уточнить параметры карьера, обустройство промышленной территории, обустройство прудов (накопителей либо испарителей), очистных сооружений, технологических дорог предусмотрены взрывные работы подтвердить допустимость данного решения, указать вещество применяемой для взрывных работ и безопасность его применения относительно воздействия на окружающую среду, общая и разовая масса применения, периодичность и частота взрывных работ, безопасное расстояние от взрывной массы.</p> <p>14 В ОВОС включить расчет о физической воздействию с указанием параметров.</p> <p>15 В ОВОС обосновать указанные показатели выбросов загрязняющих веществ, с подтверждением расчетов.</p> <p>16. Предусмотреть пылеподавление при проведении работ</p> <p>17. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операции на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;</p> <p>18. Не допускать фильтрующие сооружения, такие как септики или дренажные колодцы, не осуществлять сброс неочищенных стоков на рельеф местности, поверхностные и подземные воды</p> <p>19. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров.</p> <p>20. Необходимо согласовать с ближайшим лесопользователем с точки зрения изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства.</p> <p>21.Предусмотреть меры по исключению вырубке деревьев.</p> <p>22. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо</p>
--	--	--



		<p>исключить повреждение или уничтожение растительности. Приложить согласование с РГУ Восточно-Казахстанской областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира.по плану мероприятий по охране животного мира.</p> <p>23. Согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 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.</p> <p>24. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК по соблюдению принципа предосторожности и исправления необходимо предусмотреть анализ ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным. Отработать с научной организацией по возмещению ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным согласно Методике определения ставок плат за пользование рыбными ресурсами и другими водными животными и размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, а также исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности Утвержденного приказом Министр сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 сентября 2025 года № 320.</p> <p>25. Предусмотреть защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из водных объектов.</p> <p>26. В случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК). В ст.271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>27. Предусмотрено ли строительство специализированных</p>
--	--	--



		<p>технологических дорог, или планируется движение по существующим дорогам общего пользования.</p> <p>28. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава и животных.</p> <p>29. Включить анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.</p> <p>30. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные) нужды.</p> <p>31. В состав ОВОС приложить документ подтверждающий отсутствие лесной растительности на участке работ..(документ от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира). Предусмотреть контроль и меры по исключению вырубке лесной растительности.</p> <p>32. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир.</p> <p>33. Предусмотреть постликвидационный мониторинг не менее 5 лет по восстановлению ландшафта и исключению нарушения и ухудшения земель иным образом (вследствие водной и ветровой эрозии, опустынивания, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, техногенного изменения природных ландшафтов), а также аналогичный мониторинг состояния ближайших поверхностных вод.</p> <p>34. В рамках требований статьи 122 Экологического Кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В соответствии с указанными требованиями необходимо предусмотреть мероприятие по рациональному использованию водных ресурсов, в том числе оборотное водоснабжение в процессе деятельности оператора.</p>
--	--	---



И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

