« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ95VWF00646893
Дата: 22.09.2026

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. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____
_____

ЧК Dengbo Success Minerals Ltd

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

На рассмотрение представлены: «Намечаемая деятельность «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS01906599 от 08.09.2026 г. *(дата, номер входящей регистрации)*

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское».

Согласно портала investkz.gov.kz «Национальная цифровая инвестиционная платформа» ЧК Dengbo Success Minerals Ltd субъект предпринимательства состоит в реестре инвесторов.

Месторождение «Ново-Березовское» расположено в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Город Усть-Каменогорск находится в 54 км. Ближайшими населенными пунктами является п. Верхнеберезовка, расположенное на расстоянии 1,2 км, с. Заречное – 3 км, с. Веселовка – 6,1 км, с. Красная Заря – 7,2 км. Координаты месторождения «Ново- Березовское» Восточная долгота: 1) 82°13‘0‘‘, 2) 82°13‘0‘‘, 3) 82°13‘9‘‘,4) 82°13’49,47‘‘, 5) 82°13‘0‘‘, 6) 82°12‘ 52,9‘‘ 7) 82°12‘ 20,59‘‘. Северная широта: 1) 50°19‘0‘‘ 2)50°19‘ 11,576‘‘ 3) 50°19‘8,2‘‘ 4) 50°18’22,22‘‘ 5) 50°18 ’11,07‘‘, 6) 50°18’44,6‘‘ 7) 50°19‘0‘‘ Площадь 1,295 км2 (129,5га).

Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 января 2027 г. Срок завершения: 31 декабря 2036г., 2037-2039гг- ликвидация.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным. Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение «Ново-Березовское» расположено в узком тектоническом блоке Иртышской зоны смятия, пересекающей юго-западное крыло Алейского антиклинория. Подготовительные работы и выход рудника на проектную мощность займут 3 года. Промышленные добычные работы начнутся в 2030 году с трёхлетним периодом затухания. Общий срок работы рудника составляет 13 лет с учетом развития и затухания горных работ. Вскрытие и подготовка месторождения будут поэтапными с последовательным вводом вертикальных и горизонтальных выработок. В верхней части ранее отработаны первые семь эксплуатационных горизонтов. Дальнейшее развитие предусматривается за счет восстановления существующей схемы вскрытия и углубления рудника. На первом этапе планируется реконструкция вертикальных стволов до горизонта 0 м, включая обследование, усиление крепи, очистку сечений, ремонт оборудования и обеспечение безопасности. Основным вскрывающим является клетево-скиповой ствол, который по мере развития горных работ будет углублен до –600 м. Он предназначен для подъема руды, спуска и подъема работников, доставки материалов и выполнения вспомогательных операций. Также предусматриваются реконструкция и углубление вентиляционных стволов. Максимальная глубина шахты составит 1000 м, площадь шахтного поля – 1,295 км² Общий объем добываемой руды –около 4,686 млн т. Объем горно-капитальных выработок –19,817 пог. м и 335 тыс. м³ горно-подготовительных –16,943 пог. м и 220 тыс. м³ Вскрытие месторождения предусматривается вертикальными стволами: клетево-скиповым, воздухоподающим и вентиляционным, а также заездом через портал. Откачка воды дополнительно осуществляется через старый ствол, расположенный в 3,5 км к юго-востоку. Вентиляционные стволы сечением 30 м²и глубиной до 1000 м предназначены для отвода исходящей загрязненной воздушной струи и выполнения вспомогательных технологических функций. Скипо-клетевой ствол сечением 60 м²и глубиной до 1000 м предназначен для выдачи руды и породы, спуска и подъема персонала, доставки материалов и оборудования. Подача свежего воздуха по скиповому стволу не предусматривается, для этого предусмотрен воздухоподающий ствол. На месторождении применяются буровзрывные работы (БВР) для отбойки крепких руд и вмещающих пород. Принятые параметры бурения: 48 шпуров на забой, глубина шпура –2,0 м, 83 отпалки/мес, метраж бурения –7 968 м/мес. Бурение и взрывание выполняются по типовым паспортам БВР, разрабатываемым службой БВР рудника. Зарядка шпуров осуществляется машиной ТВТ-20 или зарядчиком CHARGER-ANFO-15 от компрессора буровой установки, а скважин –автономной самоходной зарядной машиной с двухкамерным зарядчиком МЗКС-160 на базе МАЗ-543403. Взрывные работы проводятся в конце технологической смены в соответствии с требованиями промышленной безопасности. Базисный склад ВВ расположен в 4 км к востоку от основной площадки. Ремонтный пункт для технического обслуживания и ремонта горных машин предусматривается под землей на горизонте 5. На месторождении будет создан полевой лагерь бытового и производственного назначения. Доставка персонала, оборудования, материалов и ГСМ осуществляется автотранспортом с производственной базы недропользователя. Штат сотрудников ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd» –522 человека. Предусматриваются бурение скважин и скреперование руды. Для обеспечения теплом потребителей планируется строительство электрической котельной. Вскрытие месторождения предусматривается вертикальными стволами: клетье-скиповым, воздухоподающим и вентиляционным стволами и заездом через портал. Откачка воды производится дополнительно через старый ствол расположенный в 3,5 км на юго-восток. Для осуществления намечаемой деятельности на месторождении «Ново-Березовское» принят подземный способ разработки как единственный экономически и экологически целесообразный в условиях глубокого залегания рудных тел (до 1000 м) и их крутого

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

падения (40°–75°). Схема вскрытия предусматривает поэтапную реконструкцию и последующую углубку существующих вертикальных стволов от горизонта 0 м до проектной отметки –600 м. Подъем руды и породы на поверхность, а также запуск людей и материалов будут осуществляться через клетево-скиповой ствол сечением 60 м², а вентиляция будет организована по всасывающей схеме, где свежий воздух подается через специализированный воздухоподающий ствол, а исходящая струя отводится вентиляторами главного проветривания типа FBD/FBCD через вентиляционные стволы №1 и №2 сечением по 30 м². Технология выемки основана на применении камерно-столбовой системы разработки с высотой этажа 50 м (высота камеры до 45 м, длина около 40 м, ширина от 3,0 до 6,0 м) и оставлением междукамерных (6–8 м), междуэтажных (5 м) и охранных целиков, включая целик объемом 114 244 м³под действующей железной дорогой; при этом нормативные потери руды составляют 10%, а разубоживание —16%. Отбойка рудных массивов выполняется буровзрывным способом с использованием самоходных буровых карет (джамбо) и неэлектрических систем инициирования, погрузка и транспортировка отбитой массы из забоев осуществляются погрузочно-доставочными машинами Sandvik Toro LH410 с последующей откаткой по горизонтам подземными 20-тонными автосамосвалами к рудоспускам и стволу, а крепить выработки планируется комбинацией анкерной крепи, набрызг-бетона и металлической сетки. В рамках комплекса инженерного обеспечения предусмотрено сооружение главного водоотлива с водосборными зумпфами и погружными насосами типа QKSG600-200-2400 для откачки подземных вод при расчетном притоке до 55, 62 м³час с последующей их трехступенчатой очисткой в прудах-отстойниках и на угольных фильтрах для повторного использования в замкнутом цикле технического водоснабжения, тогда как общий срок эксплуатации рудника рассчитан на 13 лет (включая 3 года горно-подготовительных работ с общим объемом проходки ГКР и ГПР более 36,7 тыс. пм / 555 тыс. м³ начало активной добычи с 2029 года и 3 года затухания производства)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 1.281 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.2081625 т/год; Углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.08 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3)- 0.2 т/год; Сероводород (класс опасности 2)- 0.0000036764 т/год; Оксид углерода (класс опасности 4)- 1.04225 т/год; Бензапирен (класс опасности 1)- 0.0000022 т/год; Формальдегид (класс опасности 2) - 0.02 т/год; алканы С12 -19 (класс опасности 4)- 0.4813093236 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 29.7045280832 т/год. Общий валовый выброс эмиссий на 2027г. составит 33.0172557832 т/год, 2028г. – 34.5553905736 т/год, 2029г. составит 37.4782085704 т/год, 2030 г. составит 47.4477497416 т/год, 2031г. составит 60.8902635016 т/год, 2032 г. составит 69.8019794056 т/год, 2033 г. составит 62.9490284488 т/год, составит 2034-3036 гг. – 62.071726132 т /год.

Ожидаемый водоприток в горные выработки составляет 55,62 м³/ч. По результатам натурного замера самоизлива шахтных вод расчетный расход составил 0,01545 м³/с, что соответствует 0,927 м³/мин, 55,62 м³/ч и 1 334,88 м³/сут. Таким образом, расчетный приток шахтных вод принимается равным 55,62 м³/ч или ориентировочно 1 335 м³/сут. Замер выполнен в канаве прямоугольного сечения шириной 0,6 м и глубиной потока 0,15 м; площадь живого сечения – 0,09 м², средняя скорость движения воды – 0,1716 м/с. Общий приток воды составляет 50 м³/ч, формируемый за счет водозабора из подземных вод, из которых 15 м³/ч используется на технические нужды, а 55,62 м³/ч откачивается в пруд-накопитель. При

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

продолжительности работы 16 часов суточный объем откачки составляет 1 334,88 м³/сут, годовой – 487 231 м³/год. Проектом предусматривается устройство двух прудов-накопителей объемом по 3 000 м³ каждый: один в районе рабочей площадки, второй – старой шахты. Водосборник расположен на горизонте +157 м. Общий объем воды в затопленных забоях и штреках составляет 487 231 м³. Для безопасного ведения горных работ предусматривается поэтапная откачка накопившихся шахтных вод с их последующим аккумулированием в прудах-накопителях и водосборниках. Шахтные воды с горизонта –450 м поступают в водосборник главного водоотлива и насосом QKSG 600-200 -2400 производительностью 80 м³/ч подаются по напорному трубопроводу на горизонт –250 м. Далее вода через промежуточные водосборники и насосные станции последовательно поднимается по схеме: –450 м → –250 м → –50 м → +150 м. На каждом промежуточном горизонте предусматриваются водосборник и насосная станция, обеспечивающие ступенчатый подъем воды и снижающие нагрузку на отдельные насосы. С горизонта +150 м вода по напорному трубопроводу протяженностью около 3 500 м транспортируется к водосборнику старого шахтного ствола, откуда насосами поднимается на поверхность до отметки +334 м. Очистка шахтных вод предусматривает механическую очистку и угольную фильтрацию. В подземных водосборниках-отстойниках осуществляется предварительное отстаивание с удалением взвешенных веществ , частиц горной породы и механических примесей. После подъема на поверхность вода направляется на установку угольной фильтрации для снижения содержания остаточных загрязняющих веществ. Очищенные шахтные воды с учетом расположения вблизи месторождения поселка Предгорное будут транспортироваться по закрытой системе водоотведения в герметичном напорном трубопроводе. После очистки вода направляется к организованному выпуску в реку Иртыш, расположенную примерно в 12 км к юго-западу от месторождения. Нормативы сбросов загрязняющих веществ в составе очищенных сточных вод на период 2027–2036 гг. составляют 57 315,6 т/год , в том числе: азот аммиака – 976 т; азот нитритов – 1 464 т; азот нитратов – 21 960 т; полифосфаты – 1 708 т; сульфаты – 14 640 т; хлориды – 14 640 т; нефтепродукты – 48,8 т; остаточный алюминий – 244 т; фтор – 732 т; молибден – 122 т; бор – 244 т; никель – 48,8 т; остаточный хлор – 244 т; СПАВ – 244 т.

Отходы : отработанные масла и ГСМ- Код 13 07 03* = 0,378 т/год, отработанные автошины- Код 16 01 03= 8,85 т/год, твердые бытовые отходы -Код 20 03 01 = 39,15 т/год, — отработанные шахтные головные светильники- Код 16 06 04 — 0,087 т/год.— отработанные шахтные самоспасатели- Код 19 12 04 — 0,269 т/год.— металлический лом, образующийся при ремонте автотранспорта- Код 16 01 17 — 1,820 т/год. Общий объем образования отходов в период 2027–2036 гг. составляет 53,11682 т/год. Кроме того, образуются вскрышные породы, которые складируются во внешнем отвале и в дальнейшем используются при рекультивации. Максимальный объем вскрышных пород, поступающих в отвалы, согласно плану горных работ составляет 142 514 м³/год. Код отхода — 01 04 09 — неопасные.

Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам 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.25.1 осуществляется на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

пп.25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

пп.25.9 создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

пп.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);

пп.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.25.27 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 **М. Ризабекова**

исп. Сержан Ш.С.
тел:87232401391

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA 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. 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

ЧК Dengbo Success Minerals Ltd

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: «Намечаемая деятельность «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS01906599 от 08.09.2026 г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское».

Согласно портала investkz.gov.kz «Национальная цифровая инвестиционная платформа» ЧК Dengbo Success Minerals Ltd субъект предпринимательства состоит в реестре инвесторов.

Месторождение «Ново-Березовское» расположено в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Город Усть-Каменогорск находится в 54 км. Ближайшими населенными пунктами является п. Верхнеберезовка, расположенное на расстоянии 1,2 км, с. Заречное – 3 км, с. Веселовка – 6,1 км, с. Красная Заря – 7,2 км. Координаты месторождения «Ново- Березовское» Восточная долгота: 1) 82°13‘0‘‘, 2) 82°13‘0‘‘, 3) 82°13‘9‘‘,4) 82°13’49,47‘‘, 5) 82°13‘0‘‘, 6) 82°12‘ 52,9‘‘ 7) 82°12‘ 20,59‘‘. Северная широта: 1) 50°19‘0‘‘ 2)50°19‘ 11,576‘‘ 3) 50°19‘8,2‘‘ 4) 50°18’22,22‘‘ 5) 50°18 ’11,07‘‘, 6) 50°18’44,6‘‘ 7) 50°19‘0‘‘ Площадь 1,295 км2 (129,5га)№ Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 января 2027 г. Срок завершения: 31 декабря 2036г., 2037-2039гг- ликвидация.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным. Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 1.281 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.2081625 т/год; Углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.08 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3)- 0.2 т/год; Сероводород (класс опасности 2)- 0.0000036764 т/год; Оксид углерода (класс опасности 4)- 1.04225 т/год; Бензапирен (класс опасности

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

1)- 0.0000022 т/год; Формальдегид (класс опасности 2) - 0.02 т/год; алканы С12 -19 (класс опасности 4)- 0.4813093236 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 29.7045280832 т/год.

Общий валовый выброс эмиссий на 2027г. составит 33.0172557832 т/год, 2028г. – 34.5553905736 т/год, 2029г. составит 37.4782085704 т/год, 2030 г. составит 47.4477497416 т/год, 2031г. составит 60.8902635016 т/год, 2032 г. составит 69.8019794056 т/год, 2033 г. составит 62.9490284488 т/год, составит 2034-3036 гг. – 62.071726132 т /год.

Ожидаемый водоприток в горные выработки составляет 55,62 м³/ч. По результатам натурного замера самоизлива шахтных вод расчетный расход составил 0,01545 м³/с, что соответствует 0,927 м³/мин, 55,62 м³/ч и 1 334,88 м³/сут. Таким образом, расчетный приток шахтных вод принимается равным 55,62 м³/ч или ориентировочно 1 335 м³/сут. Замер выполнен в канаве прямоугольного сечения шириной 0,6 м и глубиной потока 0,15 м; площадь живого сечения – 0,09 м², средняя скорость движения воды – 0,1716 м/с. Общий приток воды составляет 50 м³/ч, формируемый за счет водозабора из подземных вод, из которых 15 м³/ч используется на технические нужды, а 55,62 м³/ч откачивается в пруд-накопитель. При продолжительности работы 16 часов суточный объем откачки составляет 1 334,88 м³/сут, годовой – 487 231 м³/год. Проектом предусматривается устройство двух прудов-накопителей объемом по 3 000 м³ каждый: один в районе рабочей площадки, второй – старой шахты. Водосборник расположен на горизонте +157 м. Общий объем воды в затопленных забоях и штреках составляет 487 231 м³. Для безопасного ведения горных работ предусматривается поэтапная откачка накопившихся шахтных вод с их последующим аккумулированием в прудах-накопителях и водосборниках. Шахтные воды с горизонта –450 м поступают в водосборник главного водоотлива и насосом QKSG 600-200 -2400 производительностью 80 м³/ч подаются по напорному трубопроводу на горизонт –250 м. Далее вода через промежуточные водосборники и насосные станции последовательно поднимается по схеме: –450 м → –250 м → –50 м → +150 м. На каждом промежуточном горизонте предусматриваются водосборник и насосная станция, обеспечивающие ступенчатый подъем воды и снижающие нагрузку на отдельные насосы. С горизонта +150 м вода по напорному трубопроводу протяженностью около 3 500 м транспортируется к водосборнику старого шахтного ствола, откуда насосами поднимается на поверхность до отметки +334 м. Очистка шахтных вод предусматривает механическую очистку и угольную фильтрацию. В подземных водосборниках-отстойниках осуществляется предварительное отстаивание с удалением взвешенных веществ , частиц горной породы и механических примесей. После подъема на поверхность вода направляется на установку угольной фильтрации для снижения содержания остаточных загрязняющих веществ. Очищенные шахтные воды с учетом расположения вблизи месторождения поселка Предгорное будут транспортироваться по закрытой системе водоотведения в герметичном напорном трубопроводе. После очистки вода направляется к организованному выпуску в реку Иртыш, расположенную примерно в 12 км к юго-западу от месторождения. Нормативы сбросов загрязняющих веществ в составе очищенных сточных вод на период 2027–2036 гг. составляют 57 315,6 т/год , в том числе: азот аммиака – 976 т; азот нитритов – 1 464 т; азот нитратов – 21 960 т; полифосфаты – 1 708 т; сульфаты – 14 640 т; хлориды – 14 640 т; нефтепродукты – 48,8 т; остаточный алюминий – 244 т; фтор – 732 т; молибден – 122 т; бор – 244 т; никель – 48,8 т; остаточный хлор – 244 т; СПАВ – 244 т.

Отходы : отработанные масла и ГСМ- Код 13 07 03* = 0,378 т/год, отработанные автошины- Код 16 01 03= 8,85 т/год, твердые бытовые отходы -Код 20 03 01 = 39,15

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

т/год, — отработанные шахтные головные светильники- Код 16 06 04 — 0,087 т/год.— отработанные шахтные самоспасатели- Код 19 12 04 — 0,269 т/год.— металлический лом, образующийся при ремонте автотранспорта- Код 16 01 17 — 1,820 т/год. Общий объем образования отходов в период 2027–2036 гг. составляет 53,11682 т/год. Кроме того, образуются вскрышные породы, которые складируются во внешнем отвале и в дальнейшем используются при рекультивации. Максимальный объем вскрышных пород, поступающих в отвалы, согласно плану горных работ составляет 142 514 м³/год. Код отхода — 01 04 09 — неопасные.

Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам 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.25.1 осуществляется на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;

пп.25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

пп.25.9 создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

пп.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);

пп.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.25.27 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**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

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 **М. Ризабекова**

исп. Сержан Ш.С.
тел:87232401391

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново- Березовское» ЧК Dengbo Success Minerals Ltd.

Дата составления протокола:16.09.2026.

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 KZ44RYS01906599 от 08.09.2026 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.09.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 09.09.2026 г.- 15.09.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Заместитель Акима Глубоковского Района	Замечаний и предложений, касательно заявления о намечаемой деятельности ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd» - «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское», расположенного на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области № KZ44RYS01906599 от 8 сентября 2026 года, нет.
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
3	ГУ«Управление земельных отношений ВКО	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Предложения к заявлению о намечаемой деятельности ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd», «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское», расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. №KZ44RYS01906599 от 8 сентября 2026 года Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо № 04-02-05/2209 от 15.09.2026 года) испрашиваемый земельный участок ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd» расположенный в Восточно-Казахстанской области, находится на территории участка №3 защитных лесных насаждений вдоль автомобильной дороги. В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, линий электропередачи, линий связи и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы. Предоставить информацию о расположении проектируемого участка ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd» в отношении заказников, охранных зон, памятников природы и их охранных зон не представляется возможным, так как отсутствует актуальная информация о границах этих территорий. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – ЗРК ОРМ) охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 ЗРК ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

		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. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 15.09.2026г № 524), проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйство «Глубоковское», в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: голубь, серая куропатка, тетерев, заяц, лисица, волк, рысь, косуля, лось. Животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстана отсутствуют. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон ОВИЖМ) 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. 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 ОВИЖМ). Кроме того, согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закон ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17 Закон ОВИЖМ, 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 ОВИЖМ.
5	Республиканское государственное учреждение "Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные полосы (ВП) и зоны (ВЗ) с особыми условиями пользования. В 2026 году проектной организацией ТОО «РУДПРОЕКТ» разработан Проект «Установление водоохранных зон и полос на участке реки Тюлюков и ручьев без названия в пределах участка «Ново-Березовское» в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области», который находится на стадии согласовании Ертисской БВИ. На основании данного проекта рассматриваемый земельный участок горных работ по месторождению «Ново-Березовско расположен в пределах запроектированной водоохранной зоны ручьев Без названия №1-2 и р.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

		Тюлюков а также по территории участка протекает р. Тюлюков (до руч. Без названия №1 состовляет около 230м, до руч. Без названия №2 составляет около 170м), где запроектирован специальный и ограниченный режим хозяйственной деятельности. Данный режим нормативно отражены в ст.86 п.1, п.2 и п.3 Водного кодекса РК. В соответствии со ст.44 п.8 Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбоводных хозяйств». Замечания и предложения - до начало горных работ в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 90, 86, 50 Водного кодекса РК); - исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов; - использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается; - в случае намерений 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). - «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БВИ (ст.86,50 Водного кодекса РК); - в разделе (ОВОС) отразить всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 90, 86, 50 Водного кодекса 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.
7	ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) на Ваше заявление о намечаемой деятельности ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd», «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское», расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. №KZ44RYS01906599 от 8 сентября 2026 года для предоставления предложений и замечаний, сообщает следующее. В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». 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.
8	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ44RVX01906599 от 08.09.2026г. ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd.» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

		пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что испрашиваемый участок частично расположен в контуре месторождения серебра «Ново-Березовское» и «Маячное». Запасы месторождения утверждены Протоколами ГКЗ № 8969 от 1982 года и ЦКЗ № 43 от 1993 г.
9	ГУ «Глубоковская районная территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»	По координатам, указанным в Вашем письме № 02-04/1146-И от 09 сентября, скотомогильники и места захоронения сибирской язвы не выявлены.
10	Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем. Указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - 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; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
12	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
13	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и подпунктом 1) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» предупреждаем, что при освоении территорий до отвода земельных участков должна проводиться археологическая экспертиза по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Кроме того, согласно статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия», археологическая экспертиза должна проводиться организацией, имеющей соответствующую лицензию, в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. После проведения историко-культурной экспертизы, заключение необходимо направить на электронный адрес КГУ «ВКО учреждение по охране историко-культурного наследия»: otdel_ikn@mail.ru.
14	Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области	По объекту: «ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd», «План горных работ по месторождению «Ново-Березовское» Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту. 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. Включить информацию о расстоянии участка работ до ближайших водных объектов. Предусмотреть меры по установлению водоохранной территрии. Включить информацию о установленных границах в ОВОС. Предусмотреть защитные меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов. Согласовать водоохранные мероприятия с органом в области охраны водных ресурсов. Исключить работы на водоохранной полосе .Работы в пределах водоохраной зоны необходимо согласовать с Бассейновой инспекцией информацию о согласовании приложить в ОВОС 2. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

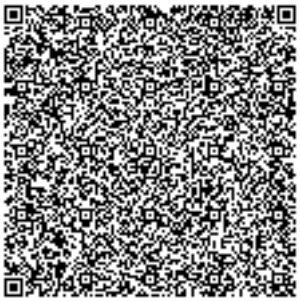
		зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать в ОВОС расположение и расстояние до ближайших водных объектов (конкретизировать до каких), до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться. 3. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. 4. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков. 5. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники. 6. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 7. 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 расстояний 100 метра – без согласия таких лиц. 8. 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 9. Предусмотреть выполнение технического и биологического этапов рекультивации при намечаемой деятельности. 10. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. . Исключить вырубку деревьев. 11. 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 о выполнении данного требования. Включить информацию о техническом и биологическом этапе рекультивации, с описанием технических решений. 12. Включить анализ и расчеты физических воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду. 13. В ОВОС конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и об обеспечения их соответствия установленным нормам. недоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий. 14. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов); 15. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан; 16. Предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст. 220, 223 Экологического кодекса, (далее - ЭК РК): Включить информацию о недопущении расширения и увеличения участка работ за пределы лицензионной территории. Предусмотреть контроль за соблюдением мероприятия по охране ближайщих водных объектов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

		17. конкретизировать меры для снижения негативного воздействия взрывных работ на окружающую среду. 18. Где и при каких условиях должны храниться взрывчатые вещества, используемые при взрывных работах в шахтах, и их количества. 19. Применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания, разработать мероприятия по переработке образующихся отходов. 20. Как контролируется экологическая безопасность при проведении взрывных работ. 21. Описать систему очистки карьерных и шахтных вод отводимых от горизонта, каким образом используется в оборотной системе, их качественные и количественные характеристики. 22. Наличие автоматизированной системы мониторинга воздуха, воды на рассматриваемом объекте а также обоснование его отсутствия. 23. Указать информацию касательно площадок производства, складов взрывчатых веществ, 24. Предоставить обоснования и обеспечения мер безопасности, устойчивости шахт при откачке воды из обводненных участков и горизонтов. Обозначить объем строительства и эксплуатации на ранее законсервированной шахты. 25. Предусмотреть мероприятия по защите животного мира и населения от физических факторов воздействия (шум, вибрация и т.д.), в том числе при строительстве объекта и эксплуатации, так же учесть воздействие на водный объект при сбросе шахтных вод. 26. Рассмотреть возможность альтернативной реализации намечаемой деятельности в рамках проекта, применении полного цикла водосбережения, перспективных технологий и НДТ, систем очистки отводимых газов и стоков и т.д.

И.о. руководителя департамента Жарлығасымова Меруерт Маратқызы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 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.

