

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



Номер: KZ92VWF00543545
Дата: 08.04.2026
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

№

ЧК Dengbo Success Minerals Ltd

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS01619105 04.03.2026 г.(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно Казахстанской области.

Административно участок работ предоставлен на основании результатов аукциона Протокол № 411697 от 19 сентября 2025г., расположенного на территории Глубоковского района Восточно Казахстанской области.

Географические координаты: 50°18'35" северной широты и 82°13'20" восточной долготы. 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°13' 52,9" 7) 82°13' 20,59". Северная широта: 1) 50°19'0" 2) 50°19' 11,576" 3) 50°19'8,2" 4) 50°19'22,22" 5) 50°19'11,07" 6) 50°19'44,6" 7) 50°19'0".

Срок начала: 2026г. Срок окончания: 2038гг. Срок подготовительных работ рудника и выход его на проектную мощность по расчетам составляет 2 года, на добычу с 2028г, а срок затухания –с 2036года на 3 года. Согласно расчётам, принимаем, срок работы рудника, с учётом развития и затухания горных работ, всего-13 лет. Производительность рудника – 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды. Календарный план горных работ: 2026-2027гг Подготовительные работы; 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды, 2036-2038гг- ликвидация и рекультивация.



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 «подзем- ная добыча твердых полезных ископаемых».

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Разработка месторождения «Ново-Березовское» будет осуществляться подземным способом. Основные объекты рудника сконцентрированы в 300-400 м от контура запасов, в районе ствола шх. Скипо-клетьевая. Базисный склад взрывчатых веществ (ВВ) расположен в 4 км к востоку от основной площадки. Котельная со складом угля располагается в 1 км с подветренной стороны от основной площадки. Ремонтный пункт для технического обслуживания и текущего ремонта горных машин предусматривается к размещению в подземных условиях рудника Ново-Березовского месторождения на горизонте 5. Подлежащий разработке медно-цинковых руд имеет линзообразный характер распространения, характеризуется большим объемом подготовительных горных пород ведения добычных работ подземным способом. Таким образом, БВР являются неотъемлемой частью технологического процесса на месторождения Ново-Березовское, обеспечивая подготовку руды к последующей переработке. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 800 м. Дальнейшее развитие фронтов работ предусмотрено доразведкой. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 1,295 км². Общий объём добываемой руды — 4695,0 тонн. Общий объём горно-капитальных выработок (ГКР) составляет 37584,0 пм, 528101 тыс. т м, 3 общий объём горно-подготовительных выработок (ГПР) — 2000,0 пм, 9700 тыс. т м. 3 Учитывая условия залегания рудных тел, ценность полезного ископаемого, величину запасов руды, рельеф поверхности места расположения будущего рудника, намечаемую производственную мощность, вскрытие предполагается производить центральным скипо-клетевым вертикальными стволом и двумя вентиляционными стволами с фланговым их расположением. Вентиляционные стволы сечением в свету 30 м³, глубиной 800 м, служат для отвода загрязнённого воздуха, спуска-подъёма людей, выдачи породы вагонетками с проходческих работ. Скиповой ствол сечением в свету 7 м² глубиной 800 м, предназначен для выдачи руды, породы и подачи свежего воздуха, оборудован грузолюдской клетью, двумя зависимыми скипами для выдачи руды и скипоклетью с противовесом для подъема и спуска людей. Глубина залегания и проектная глубина подземной отработки достигают 750-800 м, что обуславливает значительное горное давление, повышенные требования к устойчивости очистных и подготовительных выработок, а также к выбору рациональной системы разработки. Медно-цинковые руды отличаются высокой промышленной ценностью, что предопределяет необходимость селективной выемки с минимальным разубоживанием и потерями полезного ископаемого. Сечения стволов приняты по ТП 401-11-3, как ближайшие к расчётным, исходя из условий размещения необходимого оборудования и обеспечения необходимой скорости движения воздуха. Крепление стволов монолитным бетоном, армировка – металлическая. Места заложения стволов определены за границей зоны сдвижения горных пород с учётом рациональной работы оборудования и



обеспечения быстрейшего ввода рудника в эксплуатацию. Высота этажа определена в соответствии с опытом работы на предприятиях составила 50 м. Рудные тела вскрываются двухпутевыми квершлагами и полевыми однопутевыми штреками. Скипо-клетьевой и Вентиляционные стволы, для экономии средств, оборудуются тупиковыми околоствольными дворами. Сечения выработок приняты с учётом пропуска по ним необходимого количества воздуха для проветривания и размещения применяемого оборудования. На лицензионном месторождении Ново-Березовское будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 10 часов с перерывом на проветривание и дорогу –1 час, обед –1 час. Продолжительность смен принимается со времени спуска людей в шахту и выезда из шахты на «гора» и между сменами будет осуществляется проветривание. При этом оперативное рабочее время составляет: I и II смены –10.00 часов.

Намечаемой деятельности Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя. Штат сотрудников ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd» 522 человек. Объёмы горно-капитальных работ Вертикальные выработки: первые три года (2026-2028гг). Основной грузоподъемный ствол глубина 750м объем 45 000 тыс.м3, вентиляционный ствол глубина 750м объем 22500 тыс.м3, рудоспуск- глубина 750 объем 2250 тыс.м3, наклонный лоток рудоспуска- глубина 84м объем 101 тыс.м3. Горизонтальные выработки п.м (10 лет) 35 250м, 458.250 тыс.м3. Горноподготовительные работы: Скреперный штрек длина 100м /год. 10лет-1000м, объем 600 тыс. м3/год.10 лет-6000 тыс. м3; Разведочные штрека длина 70м/год. 10 лет-700м, объем 280 тыс. м3/год 10 лет-2800 тыс. м3. Добыча с 3 года (2028-2035гг.) Календарный план горных работ: 2026-2027гг подготовительные работы; 2028г. – 300 тыс. тонн руды; 2029г- 500 тыс. тонн руды; с 2030-2034гг- 700 тыс. тонн руды; с 2035г-395 тыс.тонн руды; с 2036-2038гг ликвидация и рекультивация. Очистные работы: Бурение скважин, скреперование руды. Принятые параметры бурения: Количество шпуров на забой: 48 шт, Глубина шпура: 2,0 м, Количество отпалок: 83 отпалки/мес, Метраж бурения: 7 968 м/мес. Взрывные работы производятся в соответствии с « Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы». Зарядка шпуров осуществляется специальной зарядочной машиной ТВТ-20 (от Beijing Double Arrow) на дизельном ходу или с применением зарядчика CHARGER-ANFO-15 от компрессора буровой установки, а скважин – автономной самоходной зарядной машиной (АСЗМ) с двухкамерным зарядчиком МЗКС-160 на базе автомобиля МАЗ-543403. Взрывные работы приурочиваются к концу технологической смены. Бурение и взрывание шпуров (скважин) выполняются строго по типовым паспортам БВР, разрабатываемым службой БВР рудника. Паспорт БВР – это инструктивная карта, регламентирующая порядок ведения буровзрывных работ. В паспорте БВР отражаются следующие данные: • акт проведения опытных взрывов; • параметры выработки; • схема расположения шпуров (скважин); • типы ВВ и СВ; • конструкция зарядов; • технико-экономические показатели; • схема выставления постов охраны. Для обеспечения теплом потребителей, планируется строительство котельной с 1-го котла ДКВР-10-13. В качестве топлива принят каменный уголь п. Ново-Березовка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 5 наименований: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,02615 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,00425 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,15840 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный



газ) (584) - 0,06177 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) - 25,17490 т/год. Общий валовый выброс эмиссий за 2026-2036гг. составит 20,42775 т/год.

Описание сбросов, водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключая попадание отходов в окружающую среду. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле.

Описание отходов, загрязнителей 1)13 07 03* Отработанные масла и ГСМ. - 1,87 т/год 2)16 01 07* Отработанные масляные фильтры- 0,315 т/год 3)16 01 03 Отработанные автошины -77,47 т/год. 4).20 03 01 ТБО - 39,15 т/год 5) 15 02 02*Промасленная ветошь - 0,3175 т/год. 6) 16 06 04 (неопасный). Светильники шахтные головные отработанные - 0,087 т/год. 7) 19 12 04Самоспасатели шахтные отработанные -0,2697 т/год. Общий объем выбросов на период с 2026 по 2035гг. составит 119,4792 т/год

Водных ресурсов с указанием

С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Хозяйственно-противопожарная система: Узел водозаборных сооружений с насосными станциями и зоной санитарной охраны на родниках; Резервуары запаса воды; Хлораторная; Хозяйственно-противопожарная насосная станция, Зона санитарной охраны на площадке главных стволов Водоводы от комплекса водопроводных сооружений до площадки ВМ и подземных горных работ Производственный водопровод свежей воды: 1 Водоводы производственной воды 2.Насосная станция производственного водовода. Из доступных 60 м³/ч шахтного водопотоку, 25 м³/ч можно стабильно использовать для технических целей, а оставшиеся 35 м³/ч – откачивать. Канализационная сеть рудника охватывает все производственные и бытовые объекты. Бытовые сточные воды самотёком транспортируются в объединённую канализационную насосную и по напорному коллектору на очистную установку. Шахтные воды проходят механохимическую очистку. После очистки все воды поступают вТ резервуар запаса воды и используются в качестве производственной воды. Глубина залегания сети, с учётом промерзания грунтов – 2 м.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды.; объемов потребления воды Необходимое количество воды на хозяйственные и производственные нужды приведено в метрах кубических/день. Пылеподавление в забоях / Потребность, м³/ч-7.5 м³/ Потребность, м³/сутки-180.0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 5400.0 м³ / Потребность,



м³/год (365 дн.)- 65700.0 м³; Промывка выработок и оборудования/ Потребность, м³/ч-3.0 м³/ Потребность, м³/сутки-72.0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 2160.0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 26280.0 м³; Противопожарный резерв (подпитка)/ Потребность, м³/ч-4,2 м³/ Потребность, м³/сутки-100,8 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3024.0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 36792.0 м³; Приготовление буровых растворов/ Потребность, м³/ч-0,4 м³/ Потребность, м³/сутки-9,6м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 288,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 3504,0 м³ ; Охлаждение оборудования/ Потребность, м³/ч-2,0м³/ Потребность, м³/сутки-48,0м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 1440,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 17520 м³; Итого в год без резерва /Потребность, м³/ч-17,1м³/ Потребность, м³/сутки-410,4м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 12312,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 149796,0 м³; + 30% резерв Потребность, м³/ч-5,1м³/ Потребность, м³/сутки-123,1м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3693,6м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 44938,8м³. Общая потребность в год/ Потребность, м³/ч-22,2м³ / Потребность, м³/сутки-533,5м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 16000,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 195000,0м³. Итого за период (10 лет) проведения работ потребность составит 1 950 000 м³. На питьевые нужды персонала Расчет потребности в хозяйственно - питьевой и технической воде Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101- 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» Итого вода питьевого качества 522*25 л/1000 = 13,5 * 365 дн = 4763,25 м³/год. Ожидаемый водоприток в горные выработки составляет 108м³/ч. Из условия обеспечения 4-х часового запаса – объем водосборников главного водоотлива составит: $V_{в} = K \cdot Q_{ч} = 4,0 \times 108 = 432 \text{ м}^3$. С учетом 10-ти процентного резерва предусматриваем один водосборник емкостью 1250 м³. Водосборники главного водоотлива располагаются на горизонте рудной дозаторной горизонта +270 м, на остальных горизонтах в качестве резерва необходимо заложить по два водосборника емкостью 300 м³ каждый. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумуляции и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду. Параметры пруд- накопителя - Объем – 3000 м³; глубина – 3 м; гидроизоляция дна. Доп. Функции: Отстаивание, предварительная очистка, аккумуляция осадков. Аварийный перелив: в сторону фильтрационного поля или дренажного канала. Этапы водоотведения и повторного использования Этап 1 – Сбор и транспортировка:- Сбор воды в подземных водосборниках (главный – 1250 м³ + резервные – 2*300 м³); - Подача на поверхность насосами Kaiquan QJ 100-120 (120 м³/ч). Этап 2 – Отстой и аккумуляция:- Подача воды в пруд-накопитель (3000 м³); - Осаждение механических загрязнений. Этап 3 – Очистка воды перед повторным использованием: Этап 4 – Обратное водоснабжение:-Очищенная вода поступает в систему повторного водоснабжения: •Пылеподавление •Промывка оборудования • Хозяйственно-технические нужды; операций, для которых планируется использование водных ресурсов С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно - противопожарной и производственное свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки.



Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения

Растительность Глубоковского района Восточно-Казахстанской области разнообразна, сочетая горные леса, степи и пойменные экосистемы. В долинах рек (в т.ч. Иртыша) растут березово-осиново-тополевые леса и луга. Предгорья покрыты закустаренными степями, а более высокие участки — хвойными и смешанными лесами. Район богат лекарственными травами, включая облепиху и родиолу розовую. Флора района типична для алтайского региона, характеризующегося высокой влажностью в предгорьях и значительным видовым разнообразием.

Животный мир Глубоковского района ВКО разнообразен из-за горно-лесного ландшафта. Обитают медведь, лось, марал, косуля, кабан, рысь, соболь, волк и лисица. Встречаются глухарь, куропатка, хищные птицы. Реки богаты рыбой. В районе также встречаются редкие виды, такие как снежный барс (в высокогорье) Основные представители фауны: Млекопитающие: Медведь, белка, горностай, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц-беляк, лось, марал, косуля, кабан, грызуны. Птицы: Глухарь, сова, ястреб, куропатка, дятел, глухая кукушка, золотистая щурка, сизоворонка, зимородок. Редкие виды: Снежный барс, архар, сибирский горный козел. Рептилии и паукообразные: В экобиоцентрах района содержатся редкие змеи и пауки (пауки гремантина ультра)

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 признаются возможным, т.к.:

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

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

Кнасилов.Ф

исп. Сейфолла Т.А
тел:87778802555



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



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

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 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

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS01619105 04.03.2026 г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно Казахстанской области.

Административно участок работ предоставлен на основании результатов аукциона Протокол № 411697 от 19 сентября 2025г., расположенного на территории Глубоковского района Восточно Казахстанской области.

Географические координаты: 50°18'35" северной широты и 82°13'20" восточной долготы. 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°13' 52,9" 7) 82°13' 20,59". Северная широта: 1) 50°19'0" 2) 50°19' 11,576" 3) 50°19'8,2" 4) 50°19'22,22" 5) 50°19'11,07", 6) 50°19'44,6" 7) 50°19'0".

Срок начала: 2026г. Срок окончания: 2038гг. Срок подготовительных работ рудника и выход его на проектную мощность по расчетам составляет 2 года, на добычу с 2028г, а срок затухания –с 2036года на 3 года. Согласно расчётам, принимаем, срок работы рудника, с учётом развития и затухания горных работ, всего-13 лет. Производительность рудника – 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды. Календарный план горных работ: 2026-2027гг Подготовительные работы; 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды, 2036-2038гг- ликвидация и рекультивация.

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 «подзем- ная добыча твердых полезных ископаемых».



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 5 наименований: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,02615 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,00425 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,15840 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,06177 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) - 25,17490 т/год. Общий валовый выброс эмиссий за 2026-2036гг. составит 20,42775 т/год.

Описание сбросов, водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключая попадание отходов в окружающую среду. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле.

Описание отходов, загрязнителей 1)13 07 03* Отработанные масла и ГСМ. - 1,87 т/год 2)16 01 07* Отработанные масляные фильтры- 0,315 т/год 3)16 01 03 Отработанные автошины -77,47 т/год. 4).20 03 01 ТБО - 39,15 т/год 5) 15 02 02*Промасленная ветошь - 0,3175 т/год. 6) 16 06 04 (неопасный). Светильники шахтные головные отработанные - 0,087 т/год. 7) 19 12 04Самоспасатели шахтные отработанные -0,2697 т/год. Общий объем выбросов на период с 2026 по 2035гг. составит 119,4792 т/год

Водных ресурсов с указанием

С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Хозяйственно-противопожарная система: Узел водозаборных сооружений с насосными станциями и зоной санитарной охраны на родниках; Резервуары запаса воды; Хлораторная; Хозяйственно-противопожарная насосная станция, Зона санитарной охраны на площадке главных стволов Водоводы от комплекса водопроводных сооружений до площадки ВМ и подземных горных работ Производственный водопровод свежей воды: 1 Водоводы производственной воды 2.Насосная станция производственного водовода. Из доступных 60 м³/ч шахтного водопотока, 25 м³/ч можно стабильно использовать для технических целей, а оставшиеся 35 м³/ч – откачивать. Канализационная сеть рудника охватывает все производственные и бытовые объекты. Бытовые сточные воды самотёком транспортируются в объединённую канализационную насосную и по напорному коллектору на очистную установку. Шахтные воды проходят механохимическую очистку. После очистки все воды поступают вТ резервуар запаса воды и используются в качестве производственной воды. Глубина залегания сети, с учётом промерзания грунтов – 2 м.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. С целью обеспечения производственного процесса



водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды.; объемов потребления воды. Необходимое количество воды на хозяйственные и производственные нужды приведено в метрах кубических/день. Пылеподавление в забоях / Потребность, м³/ч-7,5 м³/ Потребность, м³/сутки-180,0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 5400,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 65700,0 м³; Промывка выработок и оборудования/ Потребность, м³/ч-3,0 м³/ Потребность, м³/сутки-72,0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 2160,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 26280,0 м³; Противопожарный резерв (подпитка)/ Потребность, м³/ч-4,2 м³/ Потребность, м³/сутки-100,8 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3024,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 36792,0 м³; Приготовление буровых растворов/ Потребность, м³/ч-0,4 м³/ Потребность, м³/сутки-9,6м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 288,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 3504,0 м³ ; Охлаждение оборудования/ Потребность, м³/ч-2,0м³/ Потребность, м³/сутки-48,0м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 1440,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 17520 м³; Итого в год без резерва /Потребность, м³/ч-17,1м³/ Потребность, м³/сутки-410,4м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 12312,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 149796,0 м³; + 30% резерв Потребность, м³/ч-5,1м³/ Потребность, м³/сутки-123,1м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3693,6м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 44938,8м³. Общая потребность в год/ Потребность, м³/ч-22,2м³ / Потребность, м³/сутки-533,5м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 16000,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 195000,0м³. Итого за период (10 лет) проведения работ потребность составит 1 950 000 м³. На питьевые нужды персонала Расчет потребности в хозяйственно - питьевой и технической воде Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101- 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» Итого вода питьевого качества 522*25 л/1000 = 13,5 * 365 дн = 4763,25 м³/год. Ожидаемый водоприток в горные выработки составляет 108м³/ч. Из условия обеспечения 4-х часового запаса – объем водосборников главного водоотлива составит: $V_{в} = K \cdot Q \cdot t = 4,0 \times 108 = 432 \text{ м}^3$. С учетом 10-ти процентного резерва предусматриваем один водосборник емкостью 1250 м³. Водосборники главного водоотлива располагаются на горизонте рудной дозаторной горизонта +270 м, на остальных горизонтах в качестве резерва необходимо заложить по два водосборника емкостью 300 м³ каждый. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумуляирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнение водного потока, освещение и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду. Параметры пруд- накопителя - Объем – 3000 м³; глубина – 3 м; гидроизоляция дна. Доп. Функции: Отстаивание, предварительная очистка, аккумуляирование осадков. Аварийный перелив: в сторону фильтрационного поля или дренажного канала. Этапы водоотведения и повторного использования Этап 1 – Сбор и транспортировка:- Сбор воды в подземных водосборниках (главный – 1250 м³ + резервные – 2×300 м³); - Подача на поверхность насосами Kaiquan QJ 100-120 (120 м³/ч). Этап 2 – Отстой и аккумуляирование:- Подача воды в пруд-накопитель (3000 м³); - Осаждение механических загрязнений. Этап 3 – Очистка воды перед повторным использованием: Этап 4 – Обратное водоснабжение:-Очищенная вода поступает в систему повторного водоснабжения: •Пылеподавление •Промывка оборудования • Хозяйственно-технические нужды; операций, для которых планируется использование водных ресурсов С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно - противопожарной и производственное свежей воды.Источником хозяйственно-



производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения

Растительность Глубоковского района Восточно-Казахстанской области разнообразна, сочетая горные леса, степи и пойменные экосистемы. В долинах рек (в т.ч. Иртыша) растут березово-осиново-тополевые леса и луга. Предгорья покрыты закустаренными степями, а более высокие участки — хвойными и смешанными лесами. Район богат лекарственными травами, включая облепиху и родиолу розовую. Флора района типична для алтайского региона, характеризующегося высокой влажностью в предгорьях и значительным видовым разнообразием.

Животный мир Глубоковского района ВКО разнообразен из-за горно-лесного ландшафта. Обитают медведь, лось, марал, косуля, кабан, рысь, соболь, волк и лисица. Встречаются глухарь, куропатка, хищные птицы. Реки богаты рыбой. В районе также встречаются редкие виды, такие как снежный барс (в высокогорье) Основные представители фауны: Млекопитающие: Медведь, белка, горностай, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц-беляк, лось, марал, косуля, кабан, грызуны. Птицы: Глухарь, сова, ястреб, куропатка, дятел, глухая кукушка, золотистая щурка, сизоворонка, зимородок. Редкие виды: Снежный барс, архар, сибирский горный козел. Рептилии и паукообразные: В экобиоцентрах района содержатся редкие змеи и пауки (пауки гремантина ультра)

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 признаются возможным, т.к.:

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

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

Кнасилов.Ф

исп. Сейфолла Т.А
тел:87778802555



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности ЧК Dengbo Success Minerals Ltd «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

Дата составления протокола: 08.04.2026.

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 KZ54RYS01619105 04.03.2026 г. (Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 5.03.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.03.2026 г.- 30.03.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Заместитель Акима Глубоковского Района	На Ваш исходящий № 02-04/326-И от 06.03.2026 года сообщаем, что по Заявлению о намечаемой деятельности ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd» и Плану горных работ по разработке медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское», расположенном в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области (№ KZ54RYS01619105 от 04.03.2026 г.), предложений и замечаний не имеется.
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
3	ГУ «Управление земельных отношений ВКО	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/625 от 18.03.2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ 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



		<p>негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также сообщаем, что проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Глубоковское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: голубь, серая куропатка, тетерев, заяц, лисица, волк, рысь, косуля, лось. Пути миграции диких животных отсутствуют. Диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.</p>
5	<p>Республиканское государственное учреждение "Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического</p>	<p>На момент составление протокола не поступили замечания и предложения</p>



	контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Согласно указанных координат по территории земельного участка протекает водный объект р.Тюлюков, так же на расстоянии около 180м протекает руч.Без названия и на расстоянии 190 м протекает руч.Без названия 1.</p> <p>- до предоставления земельного участка для добычи в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохраных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 90, 86, 50 Водного кодекса РК); - в разделе (ОВОС) отразить всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК);</p> <p>- исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов;</p> <p>В случае отсутствия подтверждающих документов на водопользование, необходимо в соответствии со ст.45 Водного кодекса РК оформить Разрешение на специальное водопользование.</p> <p>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>
7	ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области	В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».



	Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	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» сообщает, что в заявлении ЧК «Dengbo Success Minerals Ltd» № KZ54RYS01619105 от 04.03.2026 г. представлены некорректные координаты. В связи с вышеизложенным, проверка наличия скважин с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на участке намечаемой деятельности, не представляется возможной.
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 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 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 контроля	Вместе с тем, по объекту: «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области», Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия



	Восточно-Казахстанской области	<p>оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало</p>
15	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включить информацию о расстоянии участка работ до ближайших водных объектов. Предусмотреть меры по установлению водоохранной территории. 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 водоохранной 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 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 расстоянии 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 мето-дов, технологий и способов проведения операций по



		<p>недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д</p> <p>9. Предусмотреть выполнение технического и биологического этапов рекультивации при намечаемой деятельности.</p> <p>10. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. . Исключить вырубку деревьев.</p> <p>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.</p> <p>12. Включить анализ и расчеты физических воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.</p> <p>13. В ОВОС конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и об обеспечении 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.</p> <p>14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);</p> <p>15. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан;</p> <p>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 ближайших водных объектов.</p> <p>17. конкретизировать меры для снижения негативного воздействия взрывных работ на окружающую среду.</p> <p>18. Где и при каких условиях должны храниться взрывчатые вещества, используемые при взрывных работах в шахтах, и их количества.</p> <p>19. Применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке утилизации, разработать мероприятия по переработке образующихся отходов.</p> <p>20. Описать меры контроля обеспечения экологической безопасности при проведении взрывных работ.</p>
--	--	--



		<p>21. Описать систему очистки карьерных и шахтных вод отводимых от горизонта, каким образом используется в оборотной системе, их качественные и количественные характеристики.</p> <p>22. Наличие автоматизированной системы мониторинга воздуха, воды на рассматриваемом объекте а так же обоснование его отсутствия.</p> <p>23. Описать устройство сооружений с гидроизоляций. Вместимость стоков состав стоков, Предусмотреть очистку от нефтепродуктов и взвесей при использовании на полив (исключение сбросов неочищенных стоков)</p> <p>24. Указать водоприток стоков, согласно достоверных информации гидрогеологических изысканий</p> <p>25. Включить описание отвалообразования, объем массе , состав породы. Предусмотреть меры по сбору и очистке дренажных стоков.</p> <p>26. Указать СЗЗ объекта анализ соответствия намечаемой деятельности.</p> <p>27. Включить анализ по проводимым работам наименование, масса взрывных веществ частотам , периодичность взрывов.</p>
--	--	--

И.о. руководителя департамента

Кнасилов Фархат Рахатұлы

