

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «SK LEDtech»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ12RYS00764224 от 08.09.2024г. (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: добыча изверженных пород (андезибазальтов) на месторождении «Эвридика» в Целиноградском районе Акмолинской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Участок строительного камня Эвридика площадью 16,1 га расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 4 км к западу от п.Тастак, в 60 км к западу-северо-западу от г.Астана. Ближайший населенный пункт п.Тастак расположен на расстоянии 4 км к западу от месторождения «Эвридика». В 0,3 км от участка проходит железная дорога «Астана-Атбасар», в 9 км к югу проходит автомобильная дорога «Астана-Астраханка». ЦКО ГКЗ МД «Центрказнедра» были утверждены балансовые запасы строительного камня месторождения Эвридика по категориям С2 в количестве 3794,1 тыс. м3 по состоянию на 01.01.2011 г. Продуктивная толща характеризуется однородным вещественным составом пород отвечающих по составу андезибазальтам, отнесенных по трудности экскавации по ЕНиР VI группе, по своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию. Вертикальная мощность продуктивной толщи (от ее кровли до отметки проектируемого дна карьера +360 м) варьирует от 22.6 м до 34.0 м, в среднем составляет 27.7 м. Месторождение с поверхности перекрыто отложениями рыхлой и скальной вскрыши. К породам скальной вскрыши относятся затронутые выветриванием породы в приповерхностном слое, разрушенные до глинисто-щебенистого состояния (скальная вскрыша), к породам



рыхлой вскрыши относятся суглинки и почвенно-растительный слой. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 0.8 до 4.0 м, скальных от 0 до 4.5 м, в сумме от 0.0 до 5.0 м (ср. 2.0). Почвенно-растительный слой развит практически по всей площади участка. Его мощность незначительна – до 0,1 м. Объемная масса продуктивной толщи составляет 2,58 т/м³, вскрышных пород 1,6 т/м³. По трудоемкости экскавации продуктивная толща относится к IV категории, вскрышные породы к I-II категориям. Нижней границей (подошвой) отработки месторождения горизонт +360 м. Проектные потери полезного ископаемого определены исходя из границ проектируемых участков, горно-геологических условий залегания полезной толщи и системы разработки.

Площадь разработки карьера «Эвридика» составляет 16,1 га, средняя глубина отработки – 9,7м. Отработка месторождения будет производиться открытым способом. К концу отработки дно карьера будет достигать отметки +360,0 м. Подземные воды, всеми скважинами, пробуренными до горизонта +360,0 м, встречены не были. Поэтому за счет подземных вод водопритоки на площади месторождения не ожидаются. Рекомендации к разработке месторождения: 1. Отработку карьера необходимо вести при помощи буровзрывных работ 10-ти метровыми уступами. 2. По аналогии с разрабатываемыми месторождениями углы откосов борта карьера рекомендуются по вскрышным породам 20-300, по интенсивно трещиноватой части полезной толщи 500. ПРС необходимо транспортировать и складировать в отвал с целью последующего их использования для рекультивации. Отработка месторождения начнется с северо-запада месторождения с гор. +390 м. Т.к. месторождение Эвридика является сопкой, то съезд с гор. +390 м будет производиться на поверхность. На горизонте +380 м будет разрезная траншея. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: В 2025 г. – снятие вскрышных пород 150 тыс. м³/год, в т.ч. ПРС 8,85 тыс. м³/год. В 2026 г. – снятие вскрышных пород 120 тыс. м³/год, в т.ч. ПРС 7,1 тыс. м³/год. В 2025 году по 60,0 тыс. м³/год по полезной толще. В 2026 году по 100,0 тыс. м³/год по полезной толще. Ежегодно в период с 2027 по 2034 год по 150,0 тыс. м³/год. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами по 10м с применением буровзрывных работ. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 9 месяцев и при 5-ти дневной рабочей неделе. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 270. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Материал из данного карьера будет транспортироваться на промышленную базу сторонней ДСУ, расположенную на расстоянии 5,0 км от карьера. Буровзрывные работы будут проводиться подрядными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности по договору.

Вскрышные работы на участке будут заключаться в снятии пород внешней вскрыши, представленных почвенным слоем, суглинками, затронутыми выветриванием породы в приповерхностном слое разрушенные до глинисто-щебенистого состояния (скальная вскрыша). мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 0.8 до 4.0 м, скальных от 0 до 4.5 м, в сумме от 0.0 до 5.0 м (ср. 2.0). Почвенно-растительный слой развит практически по всей площади участка. Его мощность незначительна – до 0,1 м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. На проектируемом участке площадью 16,1 га



объем вскрышных пород с учетом разноски бортов составит 349,7 тыс.м³ (в т.ч. внутренняя вскрыша 82,5 тыс.м³). Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер Б-10 будет перемещать ПРС от центра участка в бурты на расстояние 15-20 м от карьера вдоль западного и восточного бортов карьера. Оработку пород внешней вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будет выполняться погрузчиком ZL-50 вместимостью ковша 2.8 м³, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 т, на расстояние 0,6 км. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Б-10. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Способ отвалообразования принимается бульдозерный. Склад ПРС будет располагаться в 15 м от карьера вдоль западного и восточного бортов карьера, общей площадью 1 га. Высота бурта составит 3,3 м и объемом 15,95 тыс.м³, углы откосов приняты 300. Способ отвалообразования принимается внешний. Отвал вскрышных пород будет располагаться в 150 м от карьера с северной стороны. Объем отвала составит 254,1 тыс.м³. Отвал будет отсыпать в один ярус высотой 15 м, углы откосов приняты 400. Для проведения взрывных работ принят наиболее распространенный способ взрывания зарядов на открытых разработках – с применением детонирующего шнура (ДШ). Взрывание детонирующим шнуром заряда взрывчатого вещества производится при инициировании его самого капсюлем-детонатором. Для условий месторождения изверженных пород (андезибазальтов) Эвридика рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. Для выполнения заданных объемов принимается 1 станок УРБ-2М. Объем годового бурения на карьере составит 10699 м (погонных). Оработка полезной толщи будет осуществляться уступами по 10 м с рабочими углами откосов 490. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Hyundai-R450LC объемом ковша 2.15 м³. Погрузка взорванного полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т и вывозиться на ДСУ на расстояние 5,0 км от карьера. При разработке полезного ископаемого принимается следующая схема – экскаватор-автосамосвал-дробилка. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Б-10. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагон.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Согласно заявления: Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (5 км), либо г.Астана по мере необходимости. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 189,8 м3/год.

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливомоечной машины. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке предусмотрен септик, обсаженный железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 5 м3. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемых в зумпфах на карьере.

Ближайший водный объект р.Ишим протекает на расстоянии 3 км на юг от месторождения.

Вид недропользования–добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Срок права недропользования: 2025г. – 2034 г. Географические координаты угловых точек карьера: 1 точка: северная широта 51025'25,6"; восточная долгота 70038'59,3"; 2 точка: северная широта 51025'30,5"; восточная долгота 70038'43,0"; 3 точка: северная широта 51025'35,5"; восточная долгота 70038'40,4"; 4 точка: северная широта 51025'37,9"; восточная долгота 70038'43,4"; 5 точка: северная широта 51025'41,8"; восточная долгота 70038'44,0"; 6 точка: северная широта 51025'44,7"; восточная долгота 70038'55,7"; 7 точка: северная широта 51025'42,7"; восточная долгота 70039'01,9". Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

На период эксплуатации объекта на 2025 год объект представлен одной производственной площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,893814768 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 1,774823 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.28432 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.206485 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.092031 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.18324 т/г, углерод



оксид (4 класс опасности) – 1.90752 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.149527 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.6384566 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. На период эксплуатации объекта на 2026 год объект представлен одной производственной площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2026 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,759619168 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 5,7003866 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 2.34534 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.378876 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.203208 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.4189156 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 3.936727 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.46562 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.504261 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. На период эксплуатации объекта на 2027-2034 год объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2027-2034 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,079512168 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 11,289664 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3.80932 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.61701 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.357064 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.76089 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 6.8807 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.91298 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 16.824154 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), вскрышных пород (код отхода 01 01 02), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.



Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 0,75 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2025 году – 141,15 тыс.м3 (225840 тонн); в 2026 году – 112,9 тыс.м3 (180640 тонн), отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно.

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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);
- Образование опасного отхода;
- 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.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «SK LEDtech»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ12RYS00764224 от 08.09.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Участок строительного камня Эвридика площадью 16,1 га расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 4 км к западу от п.Тастак, в 60 км к западу-северо-западу от г.Астана. Ближайший населенный пункт п.Тастак расположен на расстоянии 4 км к западу от месторождения «Эвридика». В 0,3 км от участка проходит железная дорога «Астана-Атбасар», в 9 км к югу проходит автомобильная дорога «Астана-Астраханка». ЦКО ГКЗ МД «Центрказнедра» были утверждены балансовые запасы строительного камня месторождения Эвридика по категориям С2 в количестве 3794,1 тыс. м3 по состоянию на 01.01.2011 г. Продуктивная толща характеризуется однородным вещественным составом пород отвечающих по составу андезибазальтам, отнесенных по трудности экскавации по ЕНиР VI группе, по своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию. Вертикальная мощность продуктивной толщи (от ее кровли до отметки проектируемого дна карьера +360 м) варьирует от 22.6 м до 34.0 м, в среднем составляет 27.7 м. Месторождение с поверхности перекрыто отложениями рыхлой и скальной вскрыши. К породам скальной вскрыши относятся затронутые выветриванием породы в приповерхностном слое, разрушенные до глинисто-щебенистого состояния (скальная вскрыша), к породам рыхлой вскрыши относятся суглинки и почвенно-растительный слой. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 0.8 до 4.0 м, скальных от 0 до 4.5 м,



в сумме от 0.0 до 5.0 м (ср. 2.0). Почвенно-растительный слой развит практически по всей площади участка. Его мощность незначительна – до 0,1 м. Объемная масса продуктивной толщи составляет 2,58 т/м³, вскрышных пород 1,6 т/м³. По трудоемкости экскавации продуктивная толща относится к IV категории, вскрышные породы к I-II категориям. Нижней границей (подошвой) отработки месторождения горизонт +360 м. Проектные потери полезного ископаемого определены исходя из границ проектируемых участков, горно-геологических условий залегания полезной толщи и системы разработки.

Площадь разработки карьера «Эвридика» составляет 16,1 га, средняя глубина отработки – 9,7м. Отработка месторождения будет производиться открытым способом. К концу отработки дно карьера будет достигать отметки +360,0 м. Подземные воды, всеми скважинами, пробуренными до горизонта +360,0 м, встречены не были. Поэтому за счет подземных вод водопритоки на площади месторождения не ожидаются. Рекомендации к разработке месторождения: 1. Отработку карьера необходимо вести при помощи буровзрывных работ 10-ти метровыми уступами. 2. По аналогии с разрабатываемыми месторождениями углы откосов борта карьера рекомендуются по вскрышным породам 20-300, по интенсивно трещиноватой части полезной толщи 500. ПРС необходимо транспортировать и складировать в отвал с целью последующего их использования для рекультивации. Отработка месторождения начнется с северо-запада месторождения с гор. +390 м. Т.к. месторождение Эвридика является сопкой, то съезд с гор. +390 м будет производиться на поверхность. На горизонте +380 м будет разрезная траншея. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: В 2025 г. – снятие вскрышных пород 150 тыс. м³/год, в т.ч. ПРС 8,85 тыс. м³/год. В 2026 г. – снятие вскрышных пород 120 тыс. м³/год, в т.ч. ПРС 7,1 тыс. м³/год. В 2025 году по 60,0 тыс. м³/год по полезной толще. В 2026 году по 100,0 тыс. м³/год по полезной толще. Ежегодно в период с 2027 по 2034 год по 150,0 тыс. м³/год. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами по 10м с применением буровзрывных работ. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 9 месяцев и при 5-ти дневной рабочей неделе. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 270. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Материал из данного карьера будет транспортироваться на промышленную базу сторонней ДСУ, расположенную на расстоянии 5,0 км от карьера. Буровзрывные работы будут проводиться подрядными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности по договору.

Вскрышные работы на участке будут заключаться в снятии пород внешней вскрыши, представленных почвенным слоем, суглинками, затронутыми выветриванием породы в приповерхностном слое разрушенные до глинисто-щебенистого состояния (скальная вскрыша). мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 0.8 до 4.0 м, скальных от 0 до 4.5 м, в сумме от 0.0 до 5.0 м (ср. 2.0). Почвенно-растительный слой развит практически по всей площади участка. Его мощность незначительна – до 0,1 м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. На проектируемом участке площадью 16,1 га объем вскрышных пород с учетом разноски бортов составит 349,7 тыс.м³ (в т.ч. внутренняя вскрыша 82,5 тыс.м³). Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме:



бульдозер Б-10 будет перемещать ПРС от центра участка в бурты на расстояние 15-20 м от карьера вдоль западного и восточного бортов карьера. Оработку пород внешней вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будет выполняться погрузчиком ZL-50 вместимостью ковша 2.8 м³, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 т, на расстояние 0,6 км. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Б-10. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Способ отвалообразования принимается бульдозерный. Склад ПРС будет располагаться в 15 м от карьера вдоль западного и восточного бортов карьера, общей площадью 1 га. Высота бурта составит 3,3 м и объемом 15,95 тыс.м³, углы откосов приняты 300. Способ отвалообразования принимается внешний. Отвал вскрышных пород будет располагаться в 150 м от карьера с северной стороны. Объем отвала составит 254,1 тыс.м³. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 15 м, углы откосов приняты 400. Для проведения взрывных работ принят наиболее распространенный способ взрывания зарядов на открытых разработках – с применением детонирующего шнура (ДШ). Взрывание детонирующим шнуром заряда взрывчатого вещества производится при инициировании его самого капсюлем-детонатором. Для условий месторождения изверженных пород (андезибазальтов) Эвридика рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. Для выполнения заданных объемов принимается 1 станок УРБ-2М. Объем годового бурения на карьере составит 10699 м (погонных). Оработка полезной толщи будет осуществляться уступами по 10 м с рабочими углами откосов 490. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Hyundai-R450LC объемом ковша 2.15 м³. Погрузка взорванного полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т и вывозиться на ДСУ на расстояние 5,0 км от карьера. При разработке полезного ископаемого принимается следующая схема – экскаватор-автосамосвал-дробилка. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Б-10. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагон.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (5 км), либо г.Астана по мере необходимости. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 189,8 м³/год.



Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливмоечной машины. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке предусмотрен септик, обсаженный железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 5 м3. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемых в зумпфах на карьере.

Ближайший водный объект р.Ишим протекает на расстоянии 3 км на юг от месторождения.

Вид недропользования–добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Срок права недропользования: 2025г. – 2034 г. Географические координаты угловых точек карьера: 1 точка: северная широта 51025'25,6"; восточная долгота 70038'59,3"; 2 точка: северная широта 51025'30,5"; восточная долгота 70038'43,0"; 3 точка: северная широта 51025'35,5"; восточная долгота 70038'40,4"; 4 точка: северная широта 51025'37,9"; восточная долгота 70038'43,4"; 5 точка: северная широта 51025'41,8"; восточная долгота 70038'44,0"; 6 точка: северная широта 51025'44,7"; восточная долгота 70038'55,7"; 7 точка: северная широта 51025'42,7"; восточная долгота 70039'01,9". Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

На период эксплуатации объекта на 2025 год объект представлен одной производственной площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,893814768 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 1,774823 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.28432 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.206485 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.092031 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.18324 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.90752 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.149527 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.6384566 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. На период эксплуатации объекта на 2026 год объект представлен одной производственной



площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2026 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,759619168 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 5,7003866 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 2.34534 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.378876 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.203208 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.4189156 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 3.936727 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.46562 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.504261 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. На период эксплуатации объекта на 2027-2034 год объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2027-2034 год составят: от стационарных источников загрязнения – 19,079512168 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 11,289664 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3.80932 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.61701 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.357064 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.76089 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 6.8807 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.91298 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 16.824154 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), вскрышных пород (код отхода 01 01 02), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.

Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 0,75 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2025 году – 141,15 тыс.м3 (225840 тонн); в 2026 году – 112,9 тыс.м3 (180640 тонн), отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно.

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода



образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой.

Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Экологического Кодекса(далее – Кодекс) о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке;

2. Согласно заявления о намечаемой деятельности: Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (5 км), либо г.Астана по мере необходимости. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.213, 220, 221 Кодекса.

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;

4. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

5. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса;

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

8. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;

9.Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;

10.При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;



11. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса;

12. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

13. Необходимо учесть требования ст.126 Водного Кодекса РК.

15. Необходимо согласовать в дальнейшем проектные работы с «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области».

16. Согласно заявлению: Ближайший населенный пункт п.Тастак расположен на расстоянии 4 км к западу от месторождения «Эвридика». Также в подпункте 8.2 заявление: Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (5 км), либо г.Астана по мере необходимости. Необходимо указать конкретное расстояние до п.Тастак согласно ст.92 п.6 Кодекса.

17. В заявлении прописано что в добычной работе предусмотрены буровзрывные работы, в связи с этим необходимо указать образование отходов бурового шлама.

18. В связи с образованием опасных/неопасных отходов при передаче сторонним организациям необходимо учесть требования ст.351 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Участок строительного камня Эвридика площадью 16,1 га расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 4 км к западу от п.Тастак, в 60 км к западу- северо-западу от г.Астана. Ближайший населенный пункт п.Тастак расположен на расстоянии 4 км к западу от месторождения «Эвридика». В 0,3 км от участка проходит железная дорога «Астана-Атбасар», в 9 км к югу проходит автомобильная дорога «Астана-Астраханка».



Отработка карьера будет производиться при помощи буровзрывных работ 10-ти метровыми уступами открытым способом.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» размер санитарно – защитной зоны для производств (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ составляет СЗЗ 500 м II класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Согласно Перечня эпидемически значимых объектов, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020, виды деятельности, относящиеся к 2 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к объектам высокой эпидемической значимости.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты высокой эпидемической значимости должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение на объект.

На основании вышеизложенного, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны согласно СП № 2.



- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета регулирования, охраны и использования водных ресурсов Министерства водного хозяйства и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция), Ваш №. 02-03/1324 от 10 сентября 2024 года Рассмотрев Ваше письмо, сообщая Вам, что предупреждений со стороны Инспекции нет и что согласно пункту 6 статьи 66 Водного Кодекса РК, в случае использования подземных и поверхностных вод, бассейновые инспекции выдают разрешение на использование специальных вод.



В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан операции по недропользованию необходимо проводить в контурах мест и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, водоотведения, на свалках радиоактивных и химических отходов, мусоре, кладбищах, животных могильниках (биотермальных ямах) и под землей. Запрещается размещение других объектов, влияющих на состояние воды.

В связи с этим необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр для определения наличия подземных вод питьевого качества на территории объекта добычи магматических пород (андезибазальта) на месторождении Эвридика ТОО «SK LEDtech», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

