

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., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Казбек Тас»

### Заключение

#### 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: № KZ76RYS01463606 от 19.11.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность: добыча строительного камня на месторождении «Эвридика», расположенного на землях Целиноградского района, Акмолинской области.

Классификация: пп.2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение строительного камня «Эвридика» площадью 16,6 га расположено 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». Ближайший водный объект р.Ишим протекает в 3 км южнее месторождения. В 0,5 км от участка проходит железная дорога Астана-Атбасар, в 9 км к югу проходит автомобильная дорога Астана-Астраханка.

Территория карьера, площадью 16,6 га в пределах координат должна быть огорожена для предотвращения проникновения. На утверждение ЦКО ГКЗ МД «Центрказнедра» представляются балансовые запасы строительного камня



месторождения «Эвридика», подсчитанные по состоянию на 01.01.2011 г по категориям С2 в количестве 3794.1 тыс. м3. На 01.01.2025 года по данным АО «Национальная геологическая служба» остаток запасов на месторождении «Эвридика» составляет по категории С2 - 3691,8 тыс. м3. 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. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 0.8 до 4.5 м, скальных от 0.0 до 4.5 м, в сумме от 0.0 до 5.0 м (ср. 2.0). 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. Объемная масса продуктивной толщи составляет 2,58 т/м3, вскрышных пород 1,7 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. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Площадь разработки карьера «Эвридика» составляет 16,6 га, максимальная глубина отработки – 40 м (абсолютные отметки от 360-400 м). 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 водоприитоки 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: Ежегодно в период с 2026 по 2035 год по 250,0 тыс. м3/год по полезной толще. Ежегодно в период с 2026 по 2035 год по 27,35 тыс. м3/год по вскрышным породам. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами по 10 м с применением буровзрывных работ. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района (с февраля по ноябрь) и при 5-ти дневной рабочей неделе. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 250. 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.

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. Максимальный объемный коэффициент вскрыши – 0,07 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16 и перемещается во внутреннее пространство карьерных полей, где он и будет отгружаться в автосамосвалы фронтальным погрузчиком. Для последующего использования при ликвидационных работах, вскрышные породы будут автосамосвалами вывозиться за границы карьерного поля по трем сторонам, где они формируются в компактные отвалы. К породам рыхлой вскрыши относится образования почвенно-растительный слой. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 0,0 до 4,5 м в среднем по месторождению 1,6 м. Снятие вскрышных пород будет происходить по следующей схеме: бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС в бурты; Вскрышные породы, представленные щебенистым грунтом и глиной, будут сняты экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и будут перемещены за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX3251 DM384. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Shantui SD16. Вскрышные породы представлены ПРС, щебенистым грунтом с глиной, мощностью 1,6 м. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно перед добычными работами. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Высота отвала на месторождение «Эвридика» составит 8 м, ширина – 50 м, длина – 683,0 м, площадь – 34150,0 м<sup>2</sup> (3,42 га), объем – 273,5 тыс. м<sup>3</sup>, из них ПРС-54,7 тыс. м<sup>3</sup>, вскрышные породы 218,8 тыс. м<sup>3</sup>, углы откосов приняты 450. Формирование, планирование склада будет производиться бульдозером Shantui SD16. 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 строительного камня Эвридика рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. Для выполнения заданных объемов принимается 1 станок УРБ-2М. Буровзрывные работы будут проводиться подрядными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности по договору. Отработка полезной толщи будет осуществляться тремя-пятью добычными уступами на месторождение «Эвридика»: высота рабочих уступов составит 8,0 м, с рабочими углами откосов 450. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 объемом ковша 1,86 м<sup>3</sup>. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 грузоподъемностью 25 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 5,0 км. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м<sup>2</sup> 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 вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП.

На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки.

Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2026-2035 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный (10 месяцев). Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 250. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. 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. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

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

Согласно Заявлению: Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (4 км), либо г.Астана по мере необходимости. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Вода для технических нужд не питьевого назначения будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5,0 тыс.м3/год. На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водой не питьевого назначения. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть в районе месторождения представлена рекой Ишим, которая протекает в 3-5 км южнее месторождения и пересекает район почти в широтном направлении с востока на запад. Расход воды в реке имеет постоянный характер, уменьшаясь в зимний период и в засушливое время. Среднегодовой расход воды в реке составляет 6,4 м3/с. Максимальный расход воды (до 1080 м3/с) наблюдается в период весеннего половодья. Общая минерализация воды в реке Ишим колеблется от 0,2 до 2,5 мг-экв/дм3. Ближайший водный объект р.Ишим протекает на расстоянии 3 км на юг от месторождения. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 6500 м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.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 поливочной машины.

Географические координаты месторождения «Эвридика» Номера угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота Площадь (га)  
1 51025/25//,6 70038/59//,3 16,6 2 51025/30//,5 70038/43//,0 3 51025/35//,5 70038/40//,4 4



51025/37//,9 70038/43//,4 5 51025/41//,8 70038/44// 6 51025/44//,7 70038/55//,7 7 51025/42//,7 70039/01//,9

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. 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. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2026-2035 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м3 (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2026-2035 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2026-2035 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте.

На период эксплуатации объекта на 2026-2035 год объект представлен одной производственной площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2026-2035 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 2026-2035 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.

Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. 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), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02\*). 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 – 1,275 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2026-2035 годах – 27350 м<sup>3</sup> (46495 тонн), промасленная ветошь – 0,1135 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. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой (протирка деталей и запчастей).

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:

- 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;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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;
- приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы;
- оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- 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);

Согласно представленного ответа ГУ «Аппарат акима Целиноградского района» акимат информирует о многочисленных жалобах жителей района на негативное воздействие добычи инертных материалов, включая сокращение пастбищных и сенокосных земель, близость карьеров к жилым домам, а также угрозу стабильности социально-экономической ситуации.

Согласно Заявлению о намечаемой деятельности за № KZ76RYS01463606 от 19.11.2025 г., обработка полезного ископаемого будет производиться взрывным способом.

Согласно представленного ответа РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», на расстоянии 800 метров от указанного земельного участка расположена река Рахымжансай.

Согласно представленным сведениям в Заявлении о намечаемой деятельности № KZ76RYS01463606 от 19.11.2025 г., предусматривается образование отходов, таких как промасленная ветошь. Указанные виды отходов, в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относятся к категории опасных.

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

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым  
Тел.: 76-10-19





ТОО «Казбек Тас»

## **Заключение 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: № KZ76RYS01463606 от 19.11.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

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

Согласно Заявлению: Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов п.Тастак (4 км), либо г.Астана по мере необходимости. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Вода для технических нужд не питьевого назначения будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/год. На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водой не питьевого назначения. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть в районе месторождения представлена рекой Ишим, которая протекает в 3-5 км южнее месторождения и пересекает район почти в широтном направлении с востока на запад. Расход воды в реке имеет постоянный характер, уменьшаясь в зимний период и в засушливое время. Среднегодовой расход воды в реке составляет 6,4 м<sup>3</sup>/с. Максимальный расход воды (до 1080 м<sup>3</sup>/с) наблюдается в период весеннего половодья. Общая минерализация воды в реке Ишим колеблется от 0,2 до 2,5 мг-экв/дм<sup>3</sup>. Ближайший водный объект р.Ишим протекает на расстоянии 3 км на юг от месторождения. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 6500 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных





работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/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.

Географические координаты месторождения «Эвридика» Номера угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота Площадь (га)  
1 51025/25//,6 70038/59//,3 16,6 2 51025/30//,5 70038/43//,0 3 51025/35//,5 70038/40//,4 4 51025/37//,9 70038/43//,4 5 51025/41//,8 70038/44// 6 51025/44//,7 70038/55//,7 7 51025/42//,7 70039/01//,9

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. 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. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2026-2035 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м<sup>3</sup> (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2026-2035 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2026-2035 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте.

На период эксплуатации объекта на 2026-2035 год объект представлен одной производственной площадкой, с 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2026-2035 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 2026-2035 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 C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (4 класс опасности) – 0.198805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 т/г.



Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. 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), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02\*). 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 – 1,275 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2026-2035 годах – 27350 м<sup>3</sup> (46495 тонн), промасленная ветошь – 0,1135 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. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой (протирка деталей и запчастей).

## Выводы

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).
3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности.
4. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или



- иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Предусмотреть снятие, сохранение и использование ПРС/ПСП при проведении работ, связанных с нарушением земель.
5. Согласно Заявления: Ближайший водный объект р.Ишим протекает в 3-5 км южнее месторождения. При этом, согласно представленного ответа РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», на расстоянии 800 метров от указанного земельного участка расположена река Рахымжансай. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить достоверную информацию согласно требованиям ст. 72, 77 Кодекса.
  6. В соответствии с требованиями статьи 73 Кодекса, а также Правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом Министра и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, необходимо указать расстояния от проектируемого участка до всех ближайших населённых пунктов, исходя из указанных координат.
  7. В соответствии с требованиями статьи 92 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) необходимо представить подтверждающие документы, удостоверяющие право недропользования.
  8. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции 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. В проекте предусмотрены взрывные работы, предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».
  9. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.
  10. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.
  11. Согласно требованиям статьи 336 Кодекса юридическое лицо обязано заключать договоры на утилизацию отходов производства и потребления



- исключительно с организациями, имеющими действующую лицензию на осуществление деятельности в области охраны окружающей среды. В связи с этим необходимо представить копии договоров (приёма-передачи) согласно требованиям ст.331, 336 Кодекса.
12. В ходе проведения работ прогнозируется образование вскрышных пород. В этой связи, необходимо учесть требования ст.397 Кодекса: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.
  13. Месторождение «Эвридика» расположено в 1 км от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и техника. Согласно пункту 11 Заявления, медицинские отходы отсутствуют. В этой связи необходимо провести инвентаризацию всех образующихся отходов, включая медицинские, в соответствии с требованиями статьи 331 Кодекса
  14. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.
  15. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
  16. Указать источник водоснабжения для питьевых и технических нужд в соответствии с требованиями ст.219 Кодекса. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса.
  17. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.
  18. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.
  19. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
  20. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
  21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
  22. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

**1. Акимат Целиноградского района:**

Целиноградский район по своему географическому расположению находится рядом с городом Астана, что способствует увеличению роста субъектов предпринимательства на осуществление работ по добыче недр. В связи с ростом числа населения города Астана и близлежащих районов растет спрос на инертные материалы. Фактическое строительство объектов нашей столицы производится за счет добытого инертного материала на территории Целиноградского района.

Однако, за счет увеличения роста субъектов недропользования на территории района уменьшаются границы сельских округов, в особенности пастбищные и сенокосные земли. Увеличение количества субъектов недропользования ухудшает общественно-политическую стабильность района.

Дополнительно сообщаем, что у некоторых субъектов недропользования имеющих разрешительные документы на проведение добычи инертных материалов не оформлены в соответствии с законодательством правоустанавливающие документы на земельный участок. В этой связи, на основании постоянных и устных обращений населения по открытию карьеров акиматом Целиноградского района неоднократно направлялись письма об отзыве лицензии в ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области».

Так, согласно предоставленного ответа ГУ «Управления предпринимательства и промышленности Акмолинской области» следует, что «отсутствие земельного участка не является основанием для отзыва лицензии».

Вместе с тем, в адрес акимата района и депутатского корпуса неоднократно поступают жалобы жителей относительно негативного воздействия проводимых работ, а также близости расположения карьера к жилым домам.

Так как, за счет увеличения роста субъектов недропользования на территории района уменьшаются границы сельских округов, в особенности пастбищные и сенокосные земли. Немаловажным является факт, что жители сельских округов близлежащих к городу Астана занимаются разведением личного подсобного хозяйства. Для обеспечения поголовья кормовой базой, а также пастбищными землями необходимо обеспечение земельными ресурсами население района. Увеличение количества субъектов недропользования ухудшает общественно-политическую стабильность района.

Однако, обращения местного исполнительного органа, в лице акимата Целиноградского района в вышестоящие государственные учреждения остается без результатов. В этой связи, акиматом Целиноградского района для обеспечения стабильного социального положения в районе, а также в целях обеспечения жителей района принято решение об отказе в предоставлении земельных участков субъектам недропользования.

К сожалению, в настоящее время у МИО Целиноградского района отсутствует компетенция в принятии решения об отказе в предоставлении разрешительных работ на проведение санации русла реки Нура отсутствуют. Однако со своей стороны с целью обеспечения стабильности на территории района акимат примет меры о недопущении вышеуказанных работ на территории района.



В соответствии со статьёй 6 Конституции Республики Казахстан, земля, её недра, воды, растительный и животный мир, а также другие природные ресурсы принадлежат народу. Следовательно, интересы и привилегия народа имеют высший приоритет и стоят выше частных или корпоративных интересов.

В соответствии со статьёй 33 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении», аким района представляет интересы населения и обязан защищать их.

В этой связи акимат Целиноградского района оставляет без рассмотрения представленные материалы отчёта о возможных воздействиях ТОО «Казбек Тас» № KZ 76RYS01463606 от 19 ноября 2025 года. Также, исходя из мнения жителей населённых пунктов района, акимат выступает против открытия новых карьеров на территории района.

## **2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:**

В проекте предусматривается добыча строительного песка на месторождении «Эвридика», расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области.

1. 51°025'/25//,6 70°038'/59//,3
2. 51°025'/30//,5 70°038'/43//,0
3. 51°025'/35//,5 70°038'/40//,4
4. 51°025'/37//,9 70°038'/43//,4
5. 51°025'/41//,8 70°038'/44//,0
6. 51°025'/44//,7 70°038'/55//,7
7. 51°025'/42//,7 70°039'/01//,9

Согласно представленным географическим координатам, на расстоянии 800 метров от указанного земельного участка расположен река Рахымжансай.

На сегодняшний день для данного водного объекта водоохранная зона и водоохранная полоса не установлены.

В соответствии с приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для рек минимальная ширина водоохранной зоны по каждому берегу определяется от уреза воды при среднем многолетнем уровне в меженный период до уреза воды при среднем многолетнем уровне в период половодья (с включением поймы реки, пойменных протоков, коренных береговых обрывов, обрывов и оврагов) с добавлением пяти метров.

Соответственно, запрашиваемый земельный участок расположен за пределами потенциальной водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Рахымжансай.

## **3. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:**

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР 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.

Намечаемая деятельность: добыча строительного камня на месторождении «Эвридика», расположенного на землях Целиноградского района, 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.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона составляет:

Класс II – СЗЗ 500 м:

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ.

В соответствии перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объекты 2 класса опасности относятся к высокой эпид.значимости.

Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты 2 класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- 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 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».

- 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.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

#### **4. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»:**

Заявителю необходимо проводить операции по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

Кроме того, недропользователю необходимо обеспечить предоставление утвержденного и согласованного в соответствии с законодательством РК плана горных работ на электронных носителях в территориальное подразделение уполномоченного органа по изучению недр до начала работ. План горных работ должен соответствовать инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351.

#### **5. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:**

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для





предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

