Номер: KZ45VWF00351167 Дата: 20.05.2025

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,158 $\Gamma$  тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158 $\Gamma$  тел.: +7 7162 761020

<u>№</u>

## TOO «QIZILTU-KAUSAR»

#### 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: № KZ36RYS01103292 от 21.04.2025 г. (Дата, номер входящей регистрации)

#### Обшие сведения

Намечаемая деятельность: добыча строительного песка и мусковита (слюдяных сланцев) месторождения Кулетское в Зерендинском 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.

Кулетское месторождение расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, в 35 км на юго-восток от г.Кокшетау. Ближайшие населенные пункты: пос. Желтау расположен в 4 км на север от место-рождения; пос.Карабулак расположен в 10 км на юго-восток от месторождения; село Зеренда - районный центр, расположен в 26 км на юго-запад от месторождения.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью — 59,5 га (0,595 км2). Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их в отвале; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления полезной толщи; -проходка въездной и разрезной траншей на соответствующем горизонте; - добыча руды, погрузка в автосамосвалы потребителя. Вскрышные породы представлены глинами и дресвяно-щебенистыми породами мощностью от 0,04 до 2,1



м средняя в границах проектируемого карьера 0,8 м. До начала производства горных работ производится снятие и складирование почвенно-растительного слоя. С целью сохранения снимаемого ПРС проектом предусматривается формирование складов почвенно-растительного слоя, который дальнейшем используется рекультивации нарушенных земель. Вскрышные породы в процессе эксплуатации месторождения будут использованы для формирования подъездных автодорог и площадок и размещаются на отвале в дальнейшем используются при рекультивации. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2026-2035 г.г. – 103,306 тыс. м3/год ежегодно. Срок недропользования составит 10 лет. Режим горных работ на карьере принимается круглогодичный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 240. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Обогрев вагончика предусматривается электрорадиаторами типа ZASS. Энергоснабжение бытового вагончика от дизельгенератора QAS 14. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизельгенератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 метров. Режим работы 8 ч в сутки, 240 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 6720 л/год (5,1 т). Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086. Перед началом добычных вскрышных работ предусматривается И складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складируя ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G осуществляется погрузка автосамосвал **SHACMAN SX3256DR** 384 транспортируется на склад ПРС. С целью сохранения снимаемого ПРС использования его при рекультивации нарушенных земель, проектом предусмотрено формирование складов ПРС, вдоль западных и восточных границ лицензионной Формирование складов осуществляется бульдозером. параметры склада ПРС №1: высота 4 м, площадь – 0,804 га; склад ПРС №2: высота 4 0,822 га. Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 Транспортировка вскрышных пород осуществляется SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн в отвал и для формирования подъездных дорог и площадок. Основные параметры отвала: высота 13 м, площадь – 1,96 га. Формирование отвала вскрышных пород будет производиться бульдозером SHANTUI SD23. Основные технологические процессы на добычных работах: бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 M3);транспортировка осуществляется SHACMAN руды автосамосвалами SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн на склад планируемой рудный



обогатительной фабрики (будет рассматриваться отдельным проектом). Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов. Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодъяконова изменяется от 2 до 22, добычные работы в период с 2026 г. по 2050 г. предусмотрено проводить в зоне пород, затронутых выветриванием средний коэффициент принят 11. Буровзрывные работы будут проводиться подрядными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности по договору. Бурение взрывных скважин будет проводиться пневмоударным способом установками УРБ 2А-2 и их аналогами. Диаметр скважин принят 110-150 мм. Буровые растворы в процессе проведения работ не применяются. Для механизированной очистки рабочих площадок уступов, предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозер SHANTUI SD23 и фронтальный погрузчик XCMG ZL 50G. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м2 при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной ПМ-130Б.

В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу строительного песка и мусковита (слюдяных сланцев) месторождения Кулетское в Зерендинском районе Акмолинской области» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2026-2035 гг.).

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь разработки месторождения на 2025-2034 г.г составляет 59,5 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться бутилированная из с.Желтау (4 км) 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 0,4 тыс.м3/год. 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 5м3. 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. Гидрографическая сеть района развита очень слабо. В пределах района имеются несколько озер с солоноватой водой и глубиной в первые метры. Одно из таких озер Желтау расположено в 0,63 км к северу от месторождения. Отметка уреза воды в этом озере 342 м, глубина 0,3-0,5 м, площадь около 9 км2.

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.



Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

На период добычных работ в 2026-2035 годах объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 19-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2026 год от стационарных источников загрязнения -24.186958362 т/год, выбросы от автотранспорта и техники -4,2204409 $\tau$ /год. - на 2027-2035 год от стационарных источников загрязнения — 23.802110862 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,938036899 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: азота диоксид (2 класс опасности) -1.97424 т/г, азота оксид (3 класс опасности) -0.318715 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) -0.164072293 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) -0.360811 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) -3.275462 т/г, керосин (класс опасности не определен) -0.346043 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) — 21.742247 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) -0.000010095 т/г, формальдегид (2 класс опасности) -0.008978586 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.216825707 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2035 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.896787 т/г, азота оксид (3 класс опасности) — 0.306124 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.153109493 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.3440149 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) — 3.134544 т/г, керосин (класс опасности не определен) -0.3223598 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) -21.3573995 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) -0.000010095 т/г, формальдегид (2 класс опасности) -0.008978586 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.216825707 т/г, сероводород (3 класс опасности) -0.000003766 т/г.

Настояшим проектом административного канализация предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной стоков будет производиться ассенизационной 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 разработки месторождения сброс не предусматривается.

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 исключает образование отходов отработанных техники, ЧТО Также будут отсутствовать ремонтные мастерские обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы -0.6 т/год ежегодно, вскрышные породы: в



2026 году — 25600 тыс.м 3 (49920 тонн); в 2027-2035 годах — 8500 м3 (16580 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.

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 образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 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;
  - находится вблизи поверхностного водоема;
- 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.

Согласно заявления о намечаемой деятельности №KZ36RYS01103292 от 21.04.2025 г. г.: Образуются опасные отходы «промасленная ветошь — 0,1135 т ежегодно». Намечаемой деятельностью предусматривается проведение взрывных работ. Согласно заявления ближайшим поверхностным водоемом является оз.Желтау на расстояние 0,63 км.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н.Бегалина 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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы,158 $\Gamma$  тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158 $\Gamma$  тел.: +7 7162 761020

## TOO «QIZILTU-KAUSAR»

# 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: № KZ36RYS01103292 от 21.04.2025 г. (Дата, номер входящей регистрации)

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь разработки месторождения на 2025-2034 гг. составляет 59,5 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться бутилированная из с.Желтау (4 км) 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 ближайших населенных пунктов. Расход местных источников пылеподавление карьера составит 0,4 тыс.м3/год. 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 5м3. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться емкости хлорной известью. Техническое водоснабжение пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемых в зумпфах на карьере. Гидрографическая сеть района развита очень слабо. В пределах района имеются несколько озер с солоноватой водой и глубиной в первые метры. Одно из таких озер Желтау - расположено в 0,63 км к северу от месторождения. Отметка уреза воды в этом озере 342 м, глубина 0,3-0,5 м, площадь около 9 км2.



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.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

На период добычных работ в 2026-2035 годах объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 19-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2026 год от стационарных источников загрязнения -24.186958362 т/год, выбросы от автотранспорта и техники -4.2204409 $\tau$ /год. - на 2027-2035 год от стационарных источников загрязнения — 23.802110862 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,938036899 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: азота диоксид (2 класс опасности) -1.97424 т/г, азота оксид (3 класс опасности) -0.318715 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) -0.164072293 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) -0.360811 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) -3.275462 т/г, керосин (класс опасности не определен) -0.346043 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) -21.742247 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) -0.000010095 т/г, формальдегид (2 класс опасности) -0.008978586 т/г, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности) – 0.216825707 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2035 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.896787 т/г, азота оксид (3 класс опасности) — 0.306124 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.153109493 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.3440149 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) -3.134544 т/г, керосин (класс опасности не определен) -0.3223598 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 21.3573995 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) -0.000010095 т/г, формальдегид (2 класс опасности) -0.008978586 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.216825707 т/г, сероводород (3 класс опасности) -0.000003766 т/г.

Настоящим проектом канализация административного предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной производиться стоков будет ассенизационной 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 разработки месторождения сброс не предусматривается.

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 — 0,6 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2026 году — 25600 тыс.м 3 (49920 тонн); в 2027-2035 годах — 8500 м3 (16580 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.

#### Выводы

- 1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее Кодекс).
- 2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.
- 3. При дальнейшей разработки проектных материалов в целях исключения воздействия на растительный мир и леса представить согласование с РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» согласно статей 260, 262 Кодекса.
- 4. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса.
- 5. 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.
- 6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
- 7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
- 8. Согласно ст.238 Кодекса: Физические И юридические использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по Казахстан от 30 июля организации и проведению экологической оценки».



- 9. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Необходимо соблюдать требования ст. 336 Кодекса.
- 10. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
- 11. 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.
- 12. 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.
- 13. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».
- 14. В случае забора водных ресурсов с естественных водоемов и подземных вод соблюдать требования ст.220,221 Кодекса, а также ст.66 Водного Кодекса РК.
- 15. Согласно заявления предусматриваются буровзрывные работы. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции 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. В проекте предусмотрены взрывные работы, предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

# Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

- 1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»
- 1.В ходе осуществления намечаемой деятельности, полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.
- 2.Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.
- 3.Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.



- 4.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.
- 2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов СРИМ РК «(далее - Инспекция) сообщает следующее о деятельности ТОО «QIZILTU-KAUSAR», установленной материалами № KZ36RYS01103292 от 21.04.2025 года.

По географическим координатам Северная широта  $^{\circ}$  "Восточная долгота  $^{\circ}$  "1. 53 $^{\circ}$ 00'33.04" 69 $^{\circ}$ 30'24.84"; 2. 53 $^{\circ}$ 00'31.91" 69 $^{\circ}$ 30'54.59"; 3. 53 $^{\circ}$ 00'19.00" 69 $^{\circ}$ 30'55.51"; 4. 53 $^{\circ}$ 00'11.14" 69 $^{\circ}$ 30'54.70"; 5. 53 $^{\circ}$ 00'11.84" 69 $^{\circ}$ 30'36.15"; 6. 53 $^{\circ}$ 00'00.28" 69 $^{\circ}$ 30'34.95"; 7. 53 $^{\circ}$ 00'01.16" 69 $^{\circ}$ 30'13.47"; 8. 53 $^{\circ}$ 00 " 25.47" 69 $^{\circ}$ 30'16.00" месторождение Кулетское находится на расстоянии около 630 метров от ближайшего к Земле водного объекта озера Желтау.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 03 ноября 2022 года № А-5/222 «об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы озера Желтау составляет 50 метров, ширина водоохранной зоны-500 метров.

Исходя из вышеизложенного, месторождение «Алтыбай» находится за пределами водоохранной зоны озера Желтау.

В соответствии со статьей 40 Водного кодекса РК размещение предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также условия производства строительных и других работ осуществляются бассейновыми инспекциями.

Примечание: в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК «допускается проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, захоронения радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод размещение запрещено"» Для подтверждения качества питьевой воды на отсутствие подземных вод рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр.

3. 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 № 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 C33) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования C33.

Намечаемая деятельность: добыча строительного песка и мусковита (слюдяных сланцев) месторождения Кулетское в Зерендинском 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

- В соответствии с приложением 1 Санитарных правил «Санитарноэпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:
- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ II класс опасности C33 500 метров;
- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины класс IV C33 100 м. Проекты C33 разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров C33, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

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

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 максимальноразовым 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.

Кроме того, необходимо необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно — защитной зоны (предварительная и окончательная);



- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, 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 санитарнозащитной 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 «Санитарноэпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских персонала работающего согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР 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 государственной оказания 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.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание 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.

# Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н.Бегалина Тел.: 76-10-19

#### Руководитель департамента

## Кукумбаев Магзум Асхатович



