

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 «Mamai Gold»

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: № KZ32RYS01625224 от 10.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «Mamai Gold» - «План разведки на участке Мамай». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 4046-EL от 4 февраля 2026 года, сроком на 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился.

Классификация согласно пп. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: участок «Мамай» в административном отношении расположен в Аккольском районе, Акмолинской области в северо-восточном направлении на расстоянии 11 км от с. Тамтыадыр, в западном направлении, на расстоянии 14 км от участка расположено с. Кырыккудук.

Географические координаты участка «Мамай»:

- 1) 52°30'00" С.Ш. 71°20'00" В.Д.;
- 2) 52°30'00" С.Ш. 71°24'00" В. Д.;
- 3) 52°29'00" С.Ш. 71°24'00" В.Д.;
- 4) 52°29'00" С.Ш. 71°27'00" В.Д.;



- 5) 52°27'00" С.Ш. 71°27'00" В.Д.;
- 6) 52°27'00" С.Ш. 71°23'00" В.Д.;
- 7) 52°27'00" С.Ш. 71°23'00" В.Д.;
- 8) 52°28'00" С.Ш. 71°23'00" В.Д.;
- 9) 52°28'00" С.Ш. 71°22'00" В.Д.;
- 10) 52°29'00" С.Ш. 71°22' 00" В.Д.;
- 11) 52°29' 00" С.Ш.71°20'00" В.Д.

Основанием выбора разведки является выданная Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4046-EL от 4 февраля 2026 года Министерством промышленности и строительства РК в пределах 4-х геологических блоков: N-42-131-(10e-5a-1); N-42-131-(10e-5a-2); N-42-131-(10e-5a-3); N-42-131-(10e-5a-4); N-42-131-(10e-5a-8); N-42-131-(10e-5a-9); N-42-131-(10e-5a-10); N-42-131-(10e-5a-14); N-42-131-(10e-5a-15); N-42-131-(10e-5b-6); N-42-131-(10e-5b-7); N-42-131-(10e-5b-11); N-42-131-(10e-5b-12), сроком на 6 лет. Площадь участка – 28,08 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.

Проектом предусматривается колонковое бурение скважин, с целью определения содержаний полезных и сопутствующих элементов в рудах, минерализованных и вмещающих породах, а также для петрографических исследований и определения объемной массы. Объем выемки горной массы с одной канавы составляет 36 м³. Максимальный суммарный объем проходки канав за период работ составит до 940 м³, что соответствует ориентировочно 26 канавам.

Опробование будет осуществляться бороздовым способом по всей длине канав. При средней длине пробы 1,0 м количество проб с одной канавы составит ориентировочно 30 проб. Максимальное суммарное количество бороздовых проб составит до 780 проб.

Объем разведочного бурения будет производиться в II этапа:

I этап 658 скважин (в 3 года) общей глубиной 32 900 п.м. каждая скважина максимальной глубиной до 50 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин. При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 32 900 проб. Этот этап предназначен для выявления рудных минерализаций.

II этап 210 скважин (после I этапа) общей глубиной 21 000 п.м. каждая скважина до глубины 100 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин.

При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 21 000 проб. Этот этап предназначен для до разведки глубину и разведки сети. Для контроля качества кернового опробования планом разведки предусматривается дополнительно отобрать 5% проб, что составит $53\ 900 + 2695 = 56\ 595$ проб. Общий вес керновых проб составит $56\ 595 * 5 = 282,9$ т. В интервалах кернового опробования керн будет распиливаться вдоль оси пополам. Всего будет распилено 56 595 п.м керна. Одна половина пойдёт в пробу, вторая остаётся на хранение. Всего предусматривается отобрать $56\ 595 : 1 * 0,7 = 39\ 616$ керновых проб. Планируется проведение разведочной проходки канав для изучения зон минерализации по простиранию.

Объем выемки горной массы с одной канавы составляет $30 \times 1,4 \times 0,2 = 42$ м³. Максимальный суммарный объем выемки по канавам за период 2026–2031 гг. составит не более 940 м³. После завершения работ предусмотрена обратная засыпка канав и рекультивация нарушенных земель.

Объем ПРС буровой площадки составит из расчета $-868 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,2 \text{ м} = 43,4 \text{ м}^3 = 43,4 \text{ м}^3 * 1,6 \text{ м}^3 = 69,4 \text{ т}$ (в год). После проходки бурение скважин будет производиться последовательный возврат почвенно-растительного слоя (ПРС) на



первоначальное место залегания. ПРС, предварительно снятый и складированный отдельно от минеральных грунтов, будет использоваться для финальной планировки и восстановления плодородного горизонта. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения.

Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, в общем количестве дней 180, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час.

На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³ (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 170 т/ год (200 м³/год). Заправка автотранспорта будет производиться на АЗС г. Степногорск, автотопливо заправщиком на Договорных обязательствах. Для ТБО и мусора согласно с мусороперерабатывающей Компанией в г. Степногорск, будут установлены контейнеры для раздельного сбора отходов по видам. Вывоз всех видов отходов и их утилизация будет производиться согласно Договора с специализированными организациями района.

Намечаемая деятельность представляет собой комплекс работ, который включает в себя следующие блоки: Геологическое картирование масштаба 1:10 000: Включает описание литологических, структурных и тектонических особенностей участка, а также уточнение границ ранее установленных геохимических и геофизических аномалий.

Ориентировочная площадь – 28,08 км².

Проходка канав: планируется проведение горно-разведочных работ методом проходки канав для вскрытия и изучения зон минерализации по простиранию. Общий объем выемки горной массы — ориентировочно до 1 000 м³. Проходка будет осуществляться механизированным способом с последующим отбором бороздовых проб и геологической документацией вскрытых пород. Сроки выполнения работ: - II–IV кварталы 2027 года, - II–IV кварталы 2028 года, - II–III кварталы 2029 года.

Буровые работы: планируется проведение поисково-оценочного бурения для изучения рудных тел по простиранию и падению. Общий объем — ориентировочно 53 900 погонных метров, глубина скважин средним 50 м. Бурение будет проводиться колонковым способом, с отбором керна на всех интервалах. Сроки выполнения работ: - II–IV кварталы 2027 года, - II–IV кварталы 2028 года, - II–III кварталы 2029 года.

Опробование: предусмотрено буровое опробование с детальным документированием разрезов и описанием минерализации. Все пробы направляются на химический, минералогический и спектральный анализ, включая определение содержания: Au и Ag, Cu. Сроки выполнения работ: - II–IV кварталы 2027 года, - II–IV кварталы 2028 года, - II–IV кварталы 2029 года. Геофизические работы: В объем работ могут быть включены методы электроразведки (ВЭЗ, ЕМЗ) и магнитной съемки для локализации структурных нарушений, подтверждения простирания рудных тел и уточнения параметров зон оруденения. Ориентировочный объем – до 215 погонных км профилей.

Сроки выполнения работ: - II–III кварталы 2026 года, - II–III кварталы 2027 года, - II–III кварталы 2028 года. Геохимические исследования: Комплексное опробование пород, почвы и россыпей на содержание вольфрама и сопутствующих элементов для уточнения структуры геохимических ореолов. Камеральные работы и



моделирование: Включают систематизацию данных, составление геологических разрезов, 3D-моделирование рудных тел, составление блок-схем обогащения и технологических решений. Подсчет ресурсов и запасов будет выполнен в соответствии с KazRC, по категориям Inferred, Indicated, Measured. Сроки выполнения I–IV кварталы 2027–2030 годов, Используемое оборудование: топливозаправщик КАМАЗ 53215- 1 шт., буровой станок «Fully hydraulic core drilling»- 1 шт., водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115 – 1 шт., УАЗ-452 – 1 шт., дизельный генератор WEIFANG 100 кВт – 1 шт., пассажирский микроавтобус ГАЗель – 1 шт., Тойота Hilux – 1 шт, Экскаватор XCMG XE335C – 1 шт.

Проектный период -2026 -2031 г. Срок начала – конец II квартала 2026г., срок завершения - IV квартал 2031 года. Проектные работы планируется проводить с I квартала 2026г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: участок недр ТОО «Мамай Gold» был выдан для разведки твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК. Лицензия № 4046-EL от 4 февраля 2026 года. Площадь участка – 28,08 км². Проектный период -2026 -2031 г. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» (№ЗТ-2026-00502685 от 11.02.2026 г.) в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.

Согласно письму от РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (№ЗТ-2026-00502629 от 20.02.2026 г.) ближайшим водным объектом к проектируемому участку является озеро Мамай, которое находится на расстоянии около 5700 метров. Намечаемая деятельность расположена за пределами водоохраных зон и полос водных объектов.

Снабжение на участке Мамай питьевой водой: ежедневно, каждый персонал обеспечивается 1.0-1,5 литровой негазированной водой, покупаемой в магазине г. Степногорск. Завоз технической воды для технических нужд на участок Мамай осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается установка переносных биотуалетов в пределах полевого лагеря. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе.

Содержимое биотуалетов подлежит вывозу маршрутом полевой лагер – г. Степногорск с дальнейшим обезвреживанием и утилизацией на специализированных объектах, предназначенных для приема и обработки сточных вод и жидких бытовых



отходов. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф проектом не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

При численности рабочего персонала 25 человек, норме потребления 25 л/сут, 180 рабочих дней в год, объем водопотребления составит: $P_{сут} = 25 \text{ л/сут} \times 25 / 1000 = 0,625 \text{ м}^3/\text{сутки}$, в год $= 25 \text{ л/сут} \times 25 \times (180/1000) = 112,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Расход технической воды для бурения составит: $5 \text{ л/мин} = 0,005 \text{ м}^3/\text{мин} = 0,3 \text{ м}^3/\text{час}$ $0,3 \text{ м}^3/\text{час} \times 20 \text{ часов} = 6 \text{ м}^3/\text{в сутки}$ $0,3 \times (30 \times 180) = 1620 \text{ м}^3$. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос.

Объем потребления воды: питьевая – 112,5 м³/год, для технических нужд – 1620 м³/год.

Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0,213333333 г/с, 0,3104 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0,034666667 г/с, 0,05044 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0,013888889 г/с, 0,0194 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0,033333333 г/с, 0,0485 т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0,00000032984 г/с, 0,0000014644 т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0,172222222 г/с, 0,2522 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000333 г/с, 0,000000534 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0,003333333 г/с, 0,00485 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0,08056730302 г/с, 0,11645215356 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (класс опасности 3) - 0,209460628 г/с, 3,0786676128 т/г. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031 гг. составит по 0,760806074 г/с, 3,880910447 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности, в почву, водотоки, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается.

В ходе намечаемой деятельности предполагается образование следующих отходов:

1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы



будут храниться в металлических контейнерах для отдельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,875 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,607 т/год. Предполагаемый общий объем образования отходов на 2026- 2031 гг. составит по 2,482 т/год.

Согласно Приложения 2 Кодекса 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 Главы 3 Инструкции:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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 представленным координатам в заявлении о намечаемой деятельности № KZ32RYS01625224 от 10.03.2026 г.: площадь участка – 28,08 км². (то есть 2808 га).

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

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19





ТОО «Mamai Gold»

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: № KZ32RYS01625224 от 10.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: участок недр ТОО «Mamai Gold» был выдан для разведки твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК. Лицензия № 4046-EL от 4 февраля 2026 года. Площадь участка – 28,08 км². Проектный период -2026 -2031 г. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» (№ЗТ-2026-00502685 от 11.02.2026 г.) в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.

Согласно письму от РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (№ЗТ-2026-00502629 от 20.02.2026 г.) ближайшим водным объектом к проектируемому участку является озеро Мамай, которое



находится на расстоянии около 5700 метров. Намечаемая деятельность расположена за пределами водоохраных зон и полос водных объектов.

Снабжение на участке Мамай питьевой водой: ежедневно, каждый персонал обеспечивается 1.0-1,5 литровой негазированной водой, покупаемой в магазине г. Степногорск. Завоз технической воды для технических нужд на участок Мамай осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается установка переносных биотуалетов в пределах полевого лагеря. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе.

Содержимое биотуалетов подлежит вывозу маршрутом полевой лагерь – г. Степногорск с дальнейшим обезвреживанием и утилизацией на специализированных объектах, предназначенных для приема и обработки сточных вод и жидких бытовых отходов. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф проектом не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

При численности рабочего персонала 25 человек, норме потребления 25 л/сут, 180 рабочих дней в год, объем водопотребления составит: $P_{сут} = 25 \text{ л/сут} \times 25 / 1000 = 0,625 \text{ м}^3/\text{сутки}$, в год $= 25 \text{ л/сут} \times 25 \times (180/1000) = 112,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Расход технической воды для бурения составит: $5 \text{ л/мин} = 0,005 \text{ м}^3/\text{мин} = 0,3 \text{ м}^3/\text{час}$ $0,3 \text{ м}^3/\text{час} \times 20 \text{ часов} = 6 \text{ м}^3/\text{в сутки}$ $0,3 \times (30 \times 180) = 1620 \text{ м}^3$. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос.

Объем потребления воды: питьевая – 112,5 м³/год, для технических нужд – 1620 м³/год.

Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0,213333333 г/с, 0,3104 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0,034666667 г/с, 0,05044 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0,013888889 г/с, 0,0194 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0,033333333 г/с, 0,0485 т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0,00000032984 г/с, 0,0000014644 т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0,172222222 г/с, 0,2522 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000333 г/с, 0,000000534 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0,003333333 г/с, 0,00485 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0,08056730302 г/с, 0,11645215356 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (класс опасности 3) - 0,209460628 г/с, 3,0786676128 т/г. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031 гг. составит по 0,760806074 г/с, 3,880910447 т/год.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности, в почву, водотоки, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается.

В ходе намечаемой деятельности предполагается образование следующих отходов:

1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для отдельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,875 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,607т/год. Предполагаемый общий объем образования отходов на 2026- 2031 гг. составит по 2,482 т/год.

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. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

4. 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.

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

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание 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 Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо привести информацию о водоотведении хозяйственно-бытовых стоков.

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

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.

10. Согласно заявлению, отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

11. 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».

12. В проекте необходимо указать общий объем перевозимой горной массы. В случае превышения одной тысячи кубических метров, перед началом работ необходимо обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для получения заключения компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно п.7 ст.194 Кодекса «О недрах и недропользовании». Согласно ст.61 Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых реализует государственную политику по регулированию операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, за исключением урана, посредством: 4) выдачи разрешения на извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров.

13. Необходимо учитывать требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан рассмотрев копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Mamai Gold» за№ KZ32RYS01625224 от 10.03.2026 г. 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 – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

В административном отношении расположен в Аккольском районе, Акмолинской области в северо-восточном направлении на расстоянии 11 км от с. Тамтыадыр, в западном направлении, на расстоянии 14 км от участка расположено с. Кырыккудык. ТОО «Mamai Gold»- «ПЛАН РАЗВЕДКИ НА УЧАСТКЕ МАМАЙ». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 4046-EL от 4 февраля 2026 года, сроком на 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился.

Виды деятельности, осуществляющие разведочные работы не входят в Перечень 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.

Требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения к подстанциям отсутствуют.

РГУ «Есильская бассейновая водная Инспекция по регулированию использования водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее — Инспекция), рассмотрев письмо ТОО «Mamai Gold», направленное для предоставления замечаний и предложений к проекту отчета о возможном воздействии, сообщает следующее.

Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на участке «Мамай» Аккольского района Акмолинской области.

1. 52°30'00" с.ш. 71°20'00" в.д.;



2. 52°30'00" с.ш. 71°24'00" в.д.;
3. 52°29'00" с.ш. 71°24'00" в.д.;
4. 52°29'00" с.ш. 71°27'00" в.д.;
5. 52°27'00" с.ш. 71°27'00" в.д.;
6. 52°27'00" с.ш. 71°23'00" в.д.;
7. 52°27'00" с.ш. 71°23'00" в.д.;
8. 52°28'00" с.ш. 71°23'00" в.д.;
9. 52°28'00" с.ш. 71°22'00" в.д.;
10. 52°29'00" с.ш. 71°22'00" в.д.;
11. 52°29'00" с.ш. 71°20'00" в.д.

Согласно представленным географическим координатам, на расстоянии 850 метров от указанного земельного участка расположен водный объект «Без названия» (52.28.13.60–71.21.08.13).

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-НК «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны устанавливается: при площади акватории до двух квадратных километров — 300 метров; при площади акватории более двух квадратных километров — 500 метров.

Соответственно, запрашиваемый земельный участок расположен вне потенциальной водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта «Без названия».

На основании вышеизложенного Инспекция сообщает об отсутствии замечаний и предложений к планируемой деятельности ТОО «Mamai Gold» в Аккольском районе Акмолинской области.

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар



