

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaioibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaioibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

TOO «QAZ GOLD MINERALS»

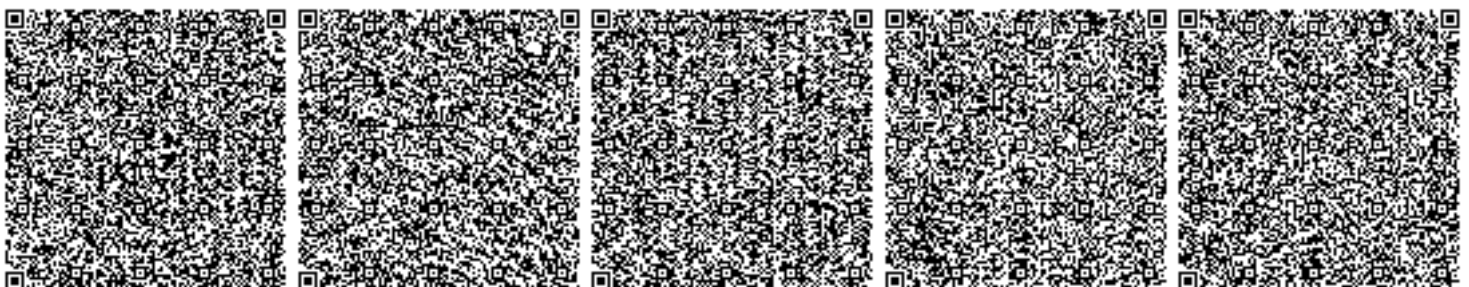
Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях TOO «QAZ GOLD MINERALS» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на проведение оценочных работ на золото в пределах участка Калба в области Абай

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: «QAZ GOLD MINERALS»,
071300, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер,
Проспект Независимости, дом № 1, Нежилое помещение 44, 200140015786,
МЕДИХАНОВ БОЛАТ ЖАНАБАЕВИЧ, +77026624010, AAsadullina20@mail.ru

TOO «QAZ GOLD MINERALS» предусматривает проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на участке Калба в области Абай Республики Казахстан. Площадь геологического отвода составляет – 76800 га. Срок права недропользования – 5 лет (2023-2027 г.г.) по Контракту № 4543-ТПИ от 09.02.2015 г. на разведку золота на участке Калба в области Абай.

Намечаемая деятельность: проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ24VWF00069663 от 29.06.2022) (осуществляется на особо охраняемых природных территориях, в их охранных



зонах – на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы», и вероятность работ в водоохранной зоне).

Общее описание видов намечаемой деятельности

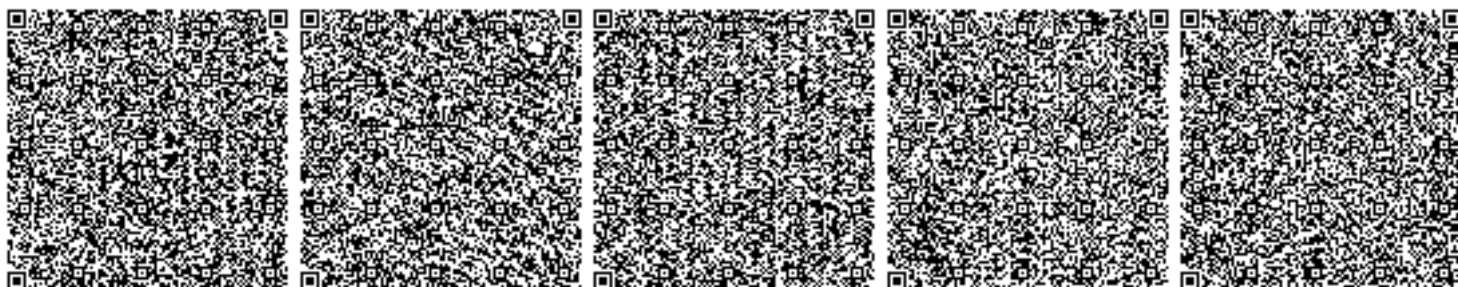
В административном отношении участок Калба входит в территорию Жарминского и Уланского районов области Абай. Ближайшие населенные пункты: село Шалабай, которое располагается в рамках геологического отвода, на северо-западе располагается село Киши Карасу в 5 км. Участок работ расположен на площади листов М-44-79, 80, 90 в пределах следующих географических координат:

№ угловой точки	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	с	граду	мину	с	граду	мину
1		49	50		81	04
2		49	57		81	13
3		49	44		81	41
4		49	33		81	56
5		49	32		81	39
6		49	50		81	17
Общая площадь – 768.5 кв. км						

Согласно письму Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/725 от 23.05.2022 года участок намечаемой деятельности TOO «QAZ GOLD MINERALS» расположен на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы», Тау-Далинского филиала, Жарминского лесничества в квартале 81, выделе 3,7. На данном участке обитают следующие виды животных: волк, лиса, тетерев, куропатка.

Письмом РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов» от 09.08.2022 г. № 27-1-19/7720-КЛХЖМ, предоставлены координатные точки выделов 3,7 квартала. Геологоразведочные работы будут проведены за пределами координат государственного лесного природного резервата «Семей орманы»:

№ угловой точки	Географические координаты Жарминское лесничество квартал 81, выдел: 3	
	Y	X
1	49 42 6.5628	81 30 45
2	49 42 6.4764	81 30 45.6552
3	49 42 6.2388	81 30 46.3104
4	49 42 5.8608	81 30 46.8108
5	49 42 5.3676	81 30 53.0316
6	49 42 4.7304	81 30 47.088
7	49 42 3.9348	81 30 46.9584
8	49 42 2.97	81 30 46.7388



9	49 42 1.9116	81 30 46.5084
10	49 42 0.8244	81 30 46.368
11	49 41 59.784	81 30 46.3896
12	49 41 58.794	81 30 46.584
13	49 41 57.8256	81 30 46.926
14	49 41 57.0012	81 30 47.3544

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ.

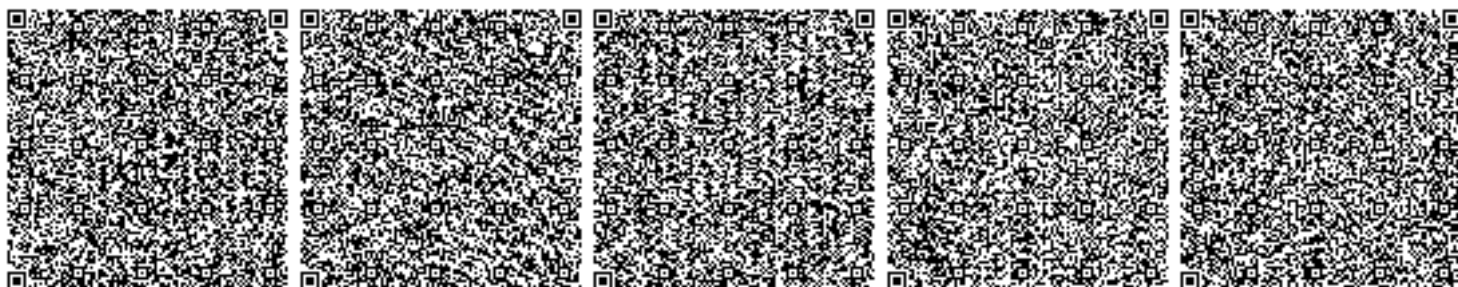
Горные работы - проходка канав, траншей и шурфов на участках с признаками оконтуривания по простиранию и ширине в профилях через 40-100 м, с шагом шурфов 10-20 м; проходка траншей и шурфов с целью разведки россыпного золота в профилях через 100-400 м, с шагом шурфов в профиле 10-20 м. Объем горных работ: 2023 году - 2000 мЗ, 2024 году - 1500 мЗ, 2025 году - 1000 мЗ, 2026 году - 1000 мЗ.

Буровые работы - бурение единичных наклонных колонковых скважин через 100-200 м по простиранию рудного тела с целью выявления и изучения золото-сульфидной минерализации до глубины 200 м. Общий объем проектируемых буровых работ: 2023 г. – 2500 п.м.; 2024 г. – 2500 п.м.; 2025 г. – 1500 п.м.; 2026 г. – 1200 п.м. Предусматривается организация буровых площадок и дорог. Всего понадобится обустройство 72 буровых площадок размером 10х20 м. Всего объем работ по строительству буровых площадок и дорог составит 8200 мЗ.

Опробовательские работы - отбор проб для изучения содержаний золота в рудах, химсостава воды, изучения инженерно-геологических и геолого-экологических условий разработки месторождений участка Калба.

Лабораторные и технологические исследования включают количественные анализы на золото и определение технологии извлечения его из окисленных, первичных руд и россыпных залежей. Ящики, с полностью уложенным керном, планируется своевременно вывозить технической службой на керносклад ТОО, где производится окончательная документация керна.

Планируется бурение 2-х гидрогеологических скважин глубиной 50 м, в которых предусматривается пробная откачка с отбором проб воды на полный химический анализ. Предусматриваются исследования 4-х лабораторно-технологических проб весом по 200-300 кг. Одновременно, для проведения агитационных тестов с целью изучения характера извлечения золота из различных типов руд (окисленных, смешанных, первичных), их картирования и определения глубины распространения зоны окисления будут изучены дополнительно групповые пробы по рудным телам весом по 500 гр из дубликатов проб в количестве 100 шт. Технологические исследования будут проводиться с привлечением специализированной аккредитованной лабораторией через организацию тендеров по соответствующим договорам. Все виды проб с полевого лагеря



предусматривается периодически вывозить автотранспортом в специализированные лаборатории (г. Семей, г. Усть-Каменогорск).

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источники загрязнения атмосферы при поисковых работах будут функционировать с 2023 по 2026 годы. Максимальный валовый выброс загрязняющих веществ без учета передвижных источников составит –1,0309970996 т/год в 2023 году, 1,1993750996 т/год - 2024 году, 1,1586930996 т/год - 2025-2026 г.; 1.1563610996 т/год - 2026 г.г.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Все работы будут проводиться строго за пределами минимально рекомендуемых водоохранных зон (500 м) от русла реки Кызылсу и родников.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды не предусматриваются.

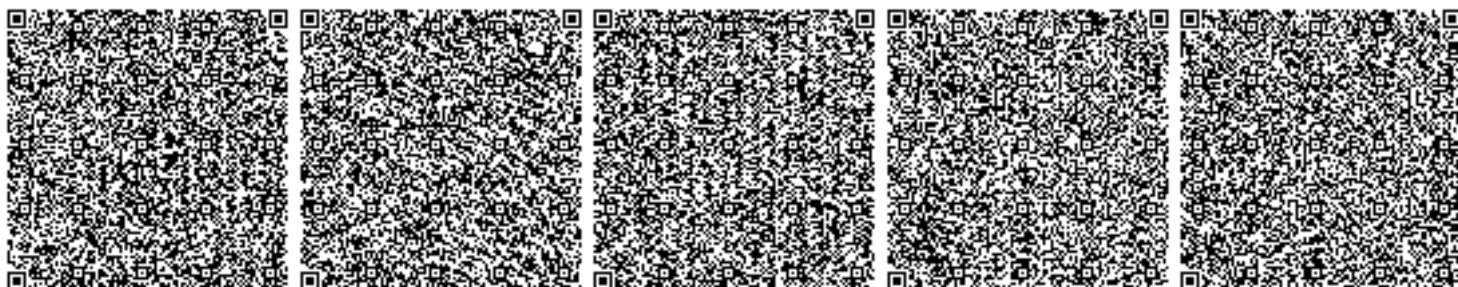
Планом разведки забор воды из местных водных источников не предусматривается, обеспечение питьевой водой производственного персонала будет производиться бутилированной воды из местных магазинов, вода для технических нужд будет доставляться в автоцистернах с предприятий, имеющих разрешение на спецводопользование. Объем потребления воды питьевого качества на один сезон составит 6.75 м³/период.

Техническая вода будет использоваться в оборотном водоснабжении. В ходе проведения буровых работ используются промывочные растворы без применения реагентов. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использована автоцистерна. Вода будет привозиться по договору с организацией имеющей разрешение на спецводопользование. не предусматривается забор воды из рек. При нормативном расходе 0,05 м³ на 1 пог.м бурения необходимый объем воды составит: 2023 г.: 2500 п.м * 0,05 = 125 м³; 2024 г.: 2500 п.м * 0,05 = 125 м³; 2025 г.: 1500 п.м * 0,05 = 75 м³; 2026 г.: 1200 п.м * 0,05 = 60 м³.

Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды для пылеподавления будет являться безвозвратными потерями.

Отходы производства и потребления

В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) Код отхода – 20 03 01 (неопасные отходы) и промасленная ветошь (Код отхода №15 02 02* опасные отходы). Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2023-2026 гг. – 2.2436 тонн/год, промасленная ветошь в 2023-2026 г.г. – 0,0508 тонн за весь период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах, временное складирование отходов на месте образования



предусмотрено на срок не более шести месяцев до передачи специализированным организациям.

По окончании буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению разведочных работ (засыпка и рекультивация зумпфов, площадок и т.д.).

До начала проведения разведочных работ будут установлены публичные сервитуты в соответствии с требованиями Земельного Кодекса РК.

Работы будут проводиться за пределами вероятных археологических объектов.

Геологоразведочные работы будут проведены за пределами координат государственного лесного природного резервата «Семей орманы»

Буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки.

Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

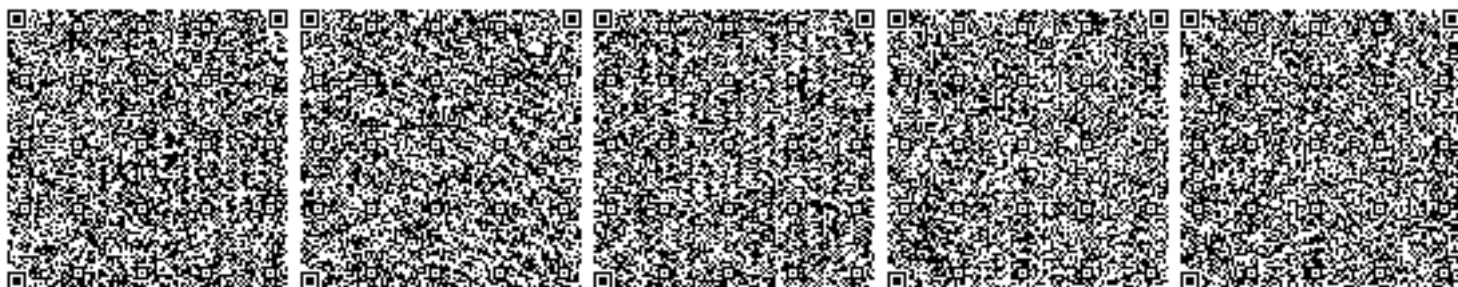
1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ24VWF00069663 от 29.06.2022 г.

2. Отчет о возможных воздействиях ТОО «QAZ GOLD MINERALS» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на проведение оценочных работ на золото в пределах участка Калба в области Абай».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту в с. п. Киши Карасу от 01.11.2022 г. и в п.Шалабай от 31.10.22 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на



воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. До начала планируемых работ необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов: Предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию Проект (План) разведки твердых полезных ископаемых. На плановом материале к Плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов. Предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК. Исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полос водных объектов. Размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков.

3. До начала работ получить согласование с резерватом Семей Орманы и РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

4. При подаче заявления на экологическое разрешение предоставить согласование намечаемой деятельности с Восточно-Казахстанским областным управлением по охране историко-культурного наследия.

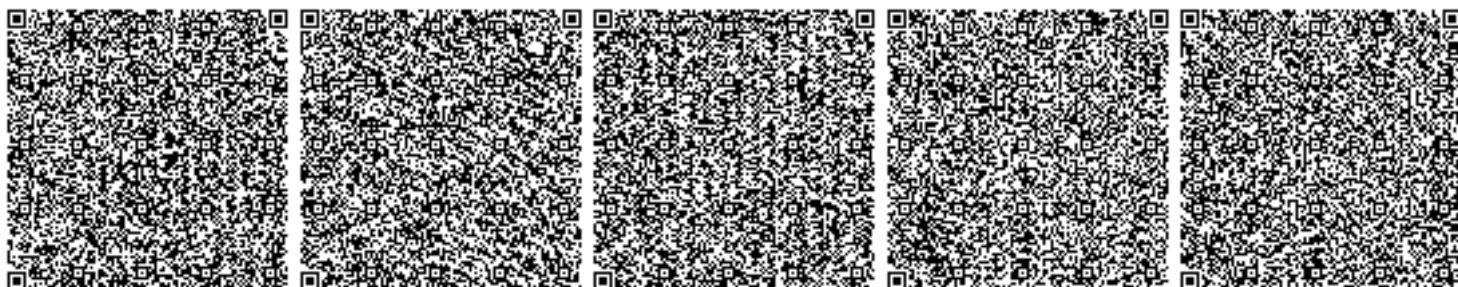
5. Учитывая п. 9 статьи 5 Экологического Кодекса РК (принцип общественного участия) до представления проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо предоставить принятые решения по вопросам заданные общественностью на общественных слушаниях 31.10.22 и 01.11.22 г.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «QAZ GOLD MINERALS» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на проведение оценочных работ на золото в пределах участка Калба в области Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С.Сарбасов

исп. Гожеман Н.Н. тел: 8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану поисковых и поисково-оценочных работ Отчет о возможных воздействиях TOO «QAZ GOLD MINERALS» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на проведение оценочных работ на золото в пределах участка Калба в Абайской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 28.09.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 28.09.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 28.09.2022.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: в газете «Калба тынысы» №38 от 23.09.22 г. (каз. яз., рус. яз.), так же объявление было размещено на телеканале «ALTAI» 24.09.22 г., на стенде расположенном перед зданием Акимата с. Шалабай. в количестве 1 объявления на стенде, расположенном перед зданием Акимата с. Шалабай и на стенде расположенном перед зданием Акимата с. Киши Карасу.

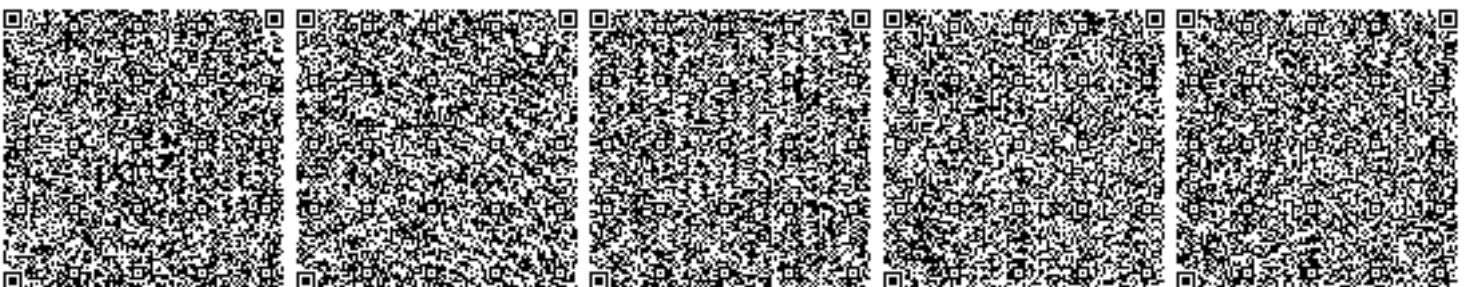
Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- Тел: 8 (702) 662-40-10, aigul-kz79@mail.ru.

Дата и время начала общественных слушаний 31 октября 2022 г., 15:00, Область Абай, Жарминский район, п. Шалабай, ул. Масалима 13, здание акимата Дата и время начала регистрации 31.10.2022 г., 14:50.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Дата и время начала общественных слушаний 31 октября 2022 г., 15:00, Область Абай,

Жарминский район, п. Шалабай, ул. Масалима 13, здание акимата Дата и время начала регистрации 31.10.2022 г., 14:50.



Дата и время начала общественных слушаний 01 ноября 2022 г., 12:00, Область Абай, Жарминский район, п. Киши Карасу, ул. Кабанбай батыра 6. Дата и время начала регистрации 01.11.2022 г., 11:50.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

