

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalýq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «ALAN GOLD.KZ»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плану поисковых и поисково- оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по лицензии №1517-EL от 15 декабря 2021 года (по блокам М-44-103-(10е-5г-19,20,24)) на 2022-2027 г.г»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: TOO «ALAN GOLD.KZ»,
Юридический адрес: 01000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, р-н "Байқоныр", ул.
Сарысу, зд. № 12/1, БИН: 210740026180, директор - Джакубекова А.А., тел. 87017053371,
эл. почта: Info.alangold@gmail.com

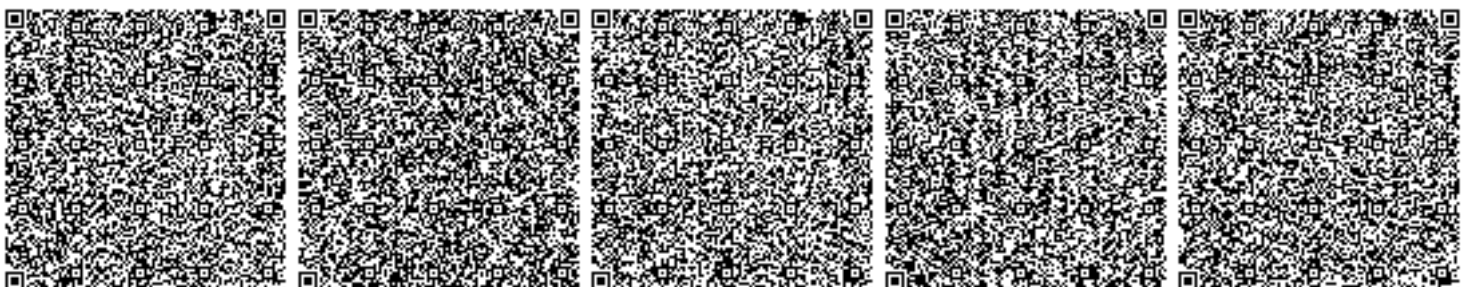
TOO «ALAN GOLD.KZ» является недропользователем на основании лицензии на
разведку твердых полезных ископаемых № 1517-EL от 15 декабря 2021 года сроком на 6
лет на участке площадью 676,0 га в Жарминском районе на трех блоках: М-44-103-(10е-
5г-19); М-44-103-(10е-5г-20); М-44-103-(10е-5г-24).

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 относится к
перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была проведена
процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатом которого
было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по
намечаемой деятельности (KZ63VWF00064208 от 21.04.2022) (воздействие будет
осуществляться на территории на которой обитают исчезающие копытные животные,
занесенных в Красную книгу РК (Архар)).

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении лицензионная площадь входит в состав
Жарминского района Абайской области (ранее Восточно-Казахстанской области).



Ближайшим населенным пунктом к участку геологоразведочных работ является с. Малай расположенное в юго-западном направлении на расстоянии 9 км. Общая площадь участка разведки составляет 6,76 км² (676,0 га). Координаты участка: 1) 49° 2'00.00"с.ш., 81°28'0.00"в.д.; 2) 49° 2'00.00"с.ш., 81°30'0.00"в.д.; 3) 49° 1'00.00"с.ш., 81°30'0.00"в.д.; 4) 49° 1'00.00"с.ш., 81°29'0.00"в.д.; 5) 49° 00'00.00"с.ш., 81°29'0.00"в.д.; 6) 49° 00'00.00"с.ш., 81°28'0.00"в.д.

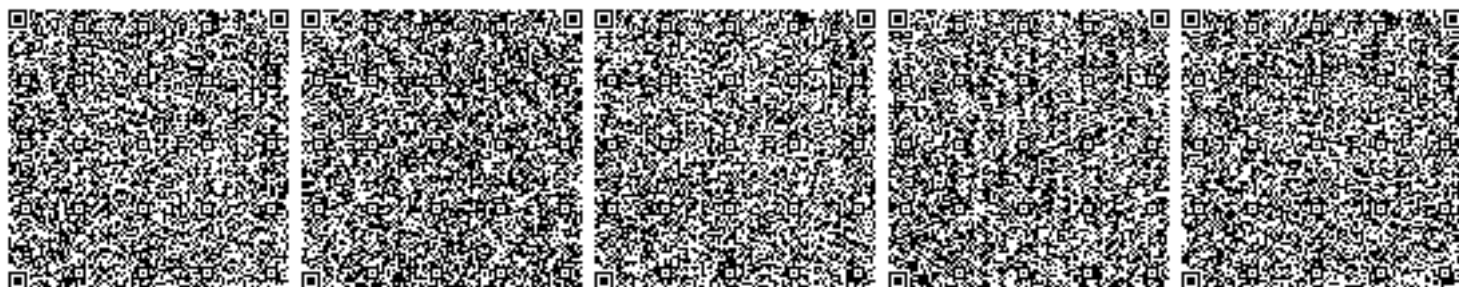
Комплекс геологоразведочных работ на блоках М-44-103-(10е-5г-19,20,24) включает в себя: рекогносцировочные и поисковые маршруты общим объемом 10 пог. км; топографо-геодезические работы, бурение поисковых скважин глубиной до 20 м общим объемом 180 п.м.; бурение оценочных скважин глубиной до 40м общим объемом – 360п.м.; геофизические исследования скважин – 540п.м.; проходка канав мехспособом – 600 м³; проходка траншеи – 2000м³; опробование и обработку проб; лабораторные работы; камеральные работы.

Горные работы. Предусматривается проходка новых и расчистка старых горных выработок (канав) на контактах пород в крест простираения выявленных ранее и в процессе поисковых геологических маршрутов зон окварцевания с золотом, длина канав - до 10 м (магистральные) сечением 2х1 м. Проходка канав будет осуществляться одноковшовым экскаватором Hyundai 2.0 м с обратной лопатой с отсыпкой породы вдоль канавы с последующей засыпкой. Объем горных работ по проходке и расчистке канав составит 600 м³. После геологической документации и опробования все канавы будут засыпаны механизированным способом. Общий объем работ по проходке и засыпке канав составит 1 200м³ всего с канав будет отобрано 300 бороздовых проб.

Разрезные траншеи будут проходиться механическим способом экскавацией горной массы, с дальнейшей зачисткой вручную. Первоначально бульдозером очищается необходимая площадь от почвенно-элювиального слоя. Выявленные рудоносные структуры прослеживаются экскаватором по простираению с необходимой шириной забоя. Вся горная порода при экскавации вывозится за контур проходимой выработки. Параметры разрезной траншеи на участке будут уточнены в ходе поисковых работ. Горные работы по проходке траншеи закладываются проектом в объеме выемки 400 м³. Проходка разрезных траншей будет производиться по методике раздельного складирования вскрышной породы и руды с целью дальнейшего отбора проб. Изъятая горная масса будет в полном объеме вывезена в лабораторию г. Усть-Каменогорска для проведения лабораторных анализов. В ходе извлечения необходимых проб из вынутой горной массы, остаточная часть будет вывезена на участок работ и использована для рекультивации нарушенных земель. Разубоживание отобранной руды не должно превышать 10-15%. Всего с траншеи будет отобрано 30 бороздовых, 2 лабораторных и 2 полупромышленных технологических проб.

Буровые работы. Предусмотрено бурение 9 скважин глубиной до 20 м и 9 скважин глубиной до 40м. Объем бурения по данным скважинам составит – 540 п.м. Проектом предусматриваются отстойники для промывочной жидкости, которые будут переноситься на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде металлического бака размером 2 × 3 × 1 м, разделенного на три отсека, емкость отстойника - 3 м³.

В процессе проведения проектного комплекса работ предусматривается отбор геохимических, керновых, бороздовых проб и проведения химического, атомно-



абсорбционного, минералогического и технологических анализов. Вид и объем опробовательских работ: литохимические пробы (20 проб по 200 г), керновые (180 проб по 6-7 кг), бороздовые (150 проб по 3,7 кг), технологические пробы (4, из них 2 в объеме по 200 кг из каждого сорта для лабораторного исследования из зоны окисления и первичных руд, 2 полупромышленные технологические пробы объемом 200 м³ по каждому сорту руды).

Все извлеченные в процессе разведки пробы будут доставлены для лабораторных работ в город Усть-Каменогорск. Лабораторные работы предусматриваются выполнять в аккредитованной лаборатории имеющей соответствующие сертификаты и располагающие необходимым оборудованием и кадрами для производства всего комплекса проектных работ.

Осуществление полевых работ будет вахтовым методом. Проживание работников будет осуществляться во временном полевом лагере, расположенном на контрактной территории, на площади равноудаленной от участков работ. В связи с сезонным режимом работ, строительство капитальных зданий и сооружений не проектируется. Все технологические здания и сооружения будут сборно-разборного, каркасного типа, либо расположены в контейнерах или вагончиках.

Отопление не предусматривается. Электроснабжение полевого лагеря будет производиться от дизельной электростанции. Режим проведения полевых работ односменный по 8 ч/сут. Количество рабочих дней – 6 месяцев (180 дней/год), 7 дней в неделю (теплый период). Количество рабочего персонала 29 человек. Все полевые работы будут проводить специализированные подрядные организации.

По окончании проведения работ по разведке ТПИ, предприятием предусматривается проведение озеленения нарушенных земель путем засева многолетних трав. Площадь озеленения составит – 0,2 га. В качестве озеленения принимаются многолетние травы: костер безостый – 15 кг/га., люцерна желтая – 10 кг/га (информация размещена в отчете стр. 68 Отчет).

Срок проведения полевых работ – 2022-2025г.г.

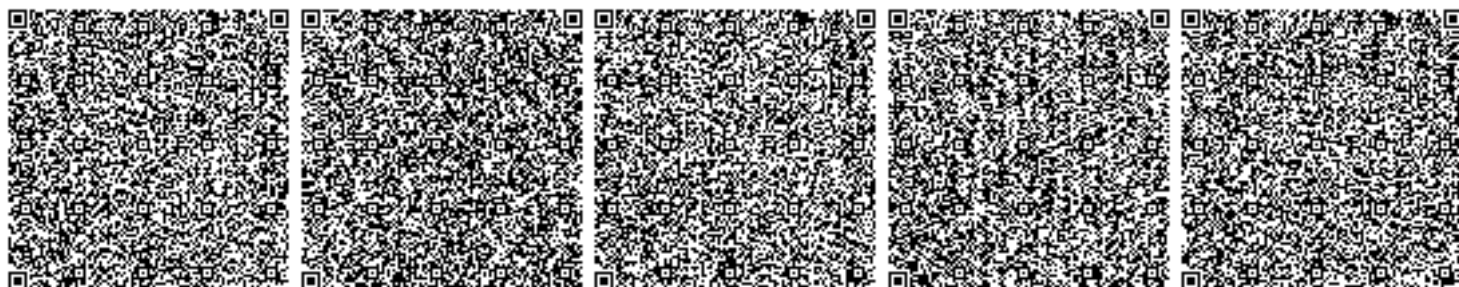
Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении разведки твердых полезных ископаемых на площади геологических блоков: М-44-103-(10е-5г-19,20,24) основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: проходка разведочных канав, проходка разведочной траншеи, буровые работы, рекультивация нарушенных земель, дизельная электростанция и автотранспорт.

Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых за весь период работ (2022-2025г.г) и подлежащих нормированию составит: 2022 г- 0,382017 т/год; 2023-2024 г.г. – 0,926332 т/год; 2025 г.- 0,273852 т/год. В атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества, подлежащие нормированию 6 наименований.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Водоснабжение питьевой водой предусматривается привозной водой из пос. Жангизтобе, расположенного в 20 км от участка работ (0,725 м³/сутки 130,5 м³/год). Завоз воды будет осуществляться в автоцистернах. Организация бани на участке работ не



предусматривается, для принятия душа и бани рабочие будут вывозиться в пос. Жангизтобе

Водоснабжение участка работ технической водой будет осуществляться из реки Танды, протекающей в 4-х км. Перед началом проведения работ предприятием будет получено разрешение на специальное водопользование. Техническое водоснабжение на : бурение скважин (2023 год - 5,4 м3/год, 2024 год - 10,8 м3/год), пылеподавление дорог (400 м3/год).

При проведении буровых работ предусмотрена оборотная система повторного использования вод. После бурения скважин, использованная вода будет направляться в отстойник, затем она снова будет использоваться для дальнейшего технологического процесса. Потери воды при этом составят 15-20%. Общий объем оборотной воды составит – 12,96 м3 (из них в 2023 году – 4,32 м3/год, в 2024 году – 8,64 м3/год). В качестве отстойника будет применяться переносной металлический бак размером 2 × 3 × 1 м, разделенный на три отсека. Общая емкость отстойника - 3 м3. Бак-отстойник будет перевозиться на каждую скважину. Химические реагенты при промывке скважин не используются.

Водоотведение хоз.фекальных стоков (0,725 м3/сутки 130,5 м3/год) будет осуществляться в 2 биотуалета. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды для пылеподавления будет являться безвозвратными потерями.

Все геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон. Основной водной артерией района является река Танды, расположенная в 4 км юго-восточнее участка работ.

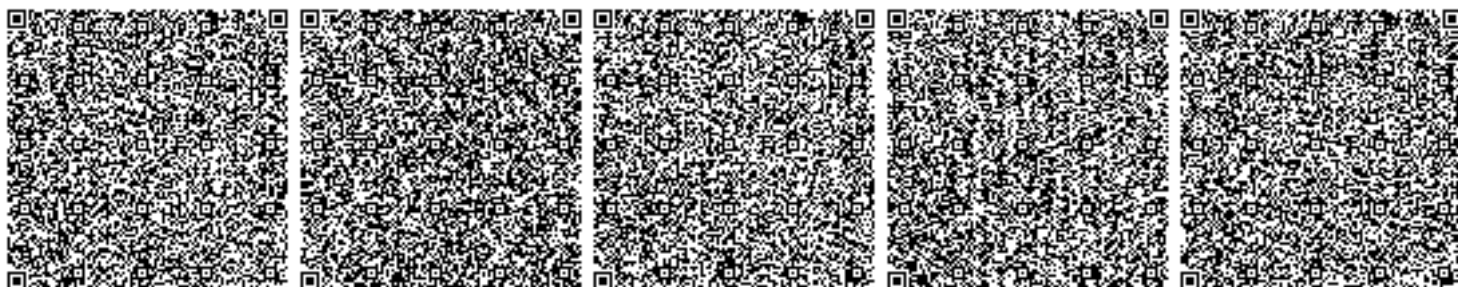
Отходы производства и потребления

При проведении работ будут образовываться – твердо-бытовые отходы (1,0875 т/год) (Код отхода – 20 03 01 (неопасные отходы), способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки (не более 6 месяцев), по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 386 от: 14.03.2022 Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, заяц, лисица, волк, лось. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

В целях сохранения состава животного мира на территории работ, необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- ограждение территории полевого лагеря и участков работ;
- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- соблюдение правил пожарной безопасности.



- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;
- установка специальных предупредительных знаков или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;
- не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных.
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;
- охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- запрещен отлов и охота на диких животных.

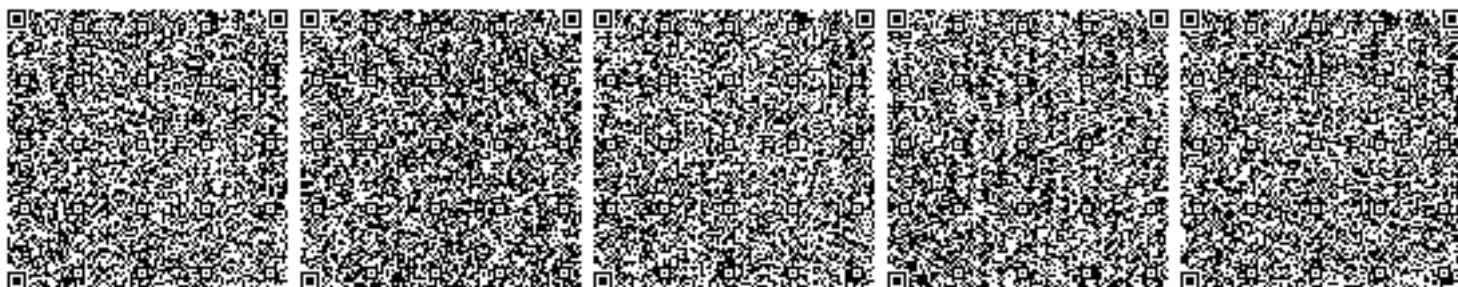
Также в ходе проведения мероприятий по сохранению и воспроизводству животных занесенных в Красную Книгу (архаров), в районе проведения разведочных работ рекомендовано организация постоянных сезонных подкормочных площадок. На территории работ необходимо организовать подкормочные площадки из расчета 2 площадки на 1000 га (на площади 676 га необходимо организовать 2 подкормочные площадки).

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 № KZ63VWF00064208 от 21.04.2022.
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по лицензии №1517-EL от 15 декабря 2021 года (по блокам М-44-103-(10е-5г-19,20,24)) на 2022-2027 г.г».
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки по Лицензии № 1517- EL от 15.12.2021 г. на разведку твердых полезных ископаемых, расположенных на территории Жарминского района Восточно-Казахстанской области от 16.09.2022 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. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:- получить разрешение на специальное водопользование в части забора воды из водного объектат в РГУ Ертисской БИ, с согласованием удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭ ГиПР РК в соответствии с требованиями ст.66 Водного кодекса РК.

3. Необходимо согласовать с Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира отчет в части расчета возможного ожидаемого ущерба фауне при производстве работ.

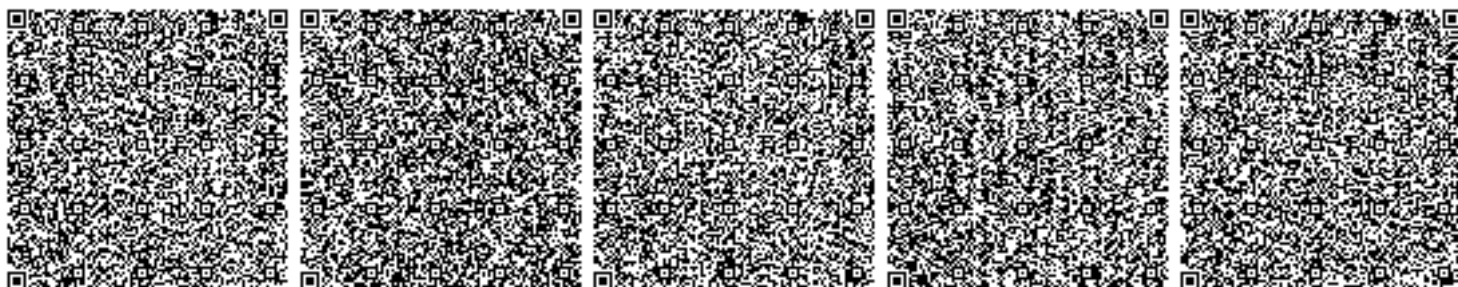
4. При подаче заявления на получение экологического разрешения необходимо включить согласование на проведение работ с охотничьим хозяйством Жарминское и территориальной инспекцию лесного хозяйства и животного мира.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по лицензии №1517-EL от 15 декабря 2021 года (по блокам М-44-103-(10е-5г-19,20,24)) на 2022-2027 г.г» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

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 на разведку твердых полезных ископаемых по лицензии №1517-EL от 15 декабря 2021 года (по блокам М-44-103-(10е-5г-19,20,24)) на 2022-2027 г.г» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 02.08.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 02.08.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.08.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Калба Тынысы», № 29 (9936) от 22 июля 2022 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 20.07.2022 г., выданная ТОО «Казахское радио» Өтеп Ә.А.

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. 87017053371, эл. почта: Info.alangold@gmail.com.

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.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 2 сентября 2022 года в 10:00 часов, , регистрация участников в 09:30 часов, место проведения: : Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, п.Жангизтобе, ГУ аппарата акима поселка Жангизтобе" по адресу 8 квартал 4 строение, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

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

