

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KCMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

TOO «Bay Tay»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки полиметаллических барит
золотосодержащих руд на участке «Кара-Чоко» М-43-124 (10а-56-14) в Шетском районе
Карагандинской области**

Инициатор: ТОО «Вау Тау», 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, пр. Кабанбай Батыра, 40, кв. 37, БИН 210940002804

Проектная организация: ИП «GREEN ecology» (Салихова Зульфия Жамильевна). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02239Р от 27.02.2012 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Проектом предусматривается разведочные работы полиметаллических барит золотосодержащих руд на участке «Кара-Чоко» М-43-124 (10а-56-14) в Шетском районе Карагандинской области

Общее описание видов намечаемой деятельности

Географическое положение. В административном отношении площадь блока М-43- 124 (10а-56-14) находится в Шетском районе, Карагандинской области, Республики Казахстан, в 15 км южнее поселка Аксу-Аюлы, в 90 км от ж/д станции Жарык, в 4 км западнее трассы Караганда-Алмата (М-36), в 140 км от г. Караганда.

Описываемый участок работ расположен в Шетском районе Карагандинской области. Ближайшим крупным населенным пунктом является районный центр село Аксу-Аюлы. Исследуемый район соединен с ними асфальтовой трассой Алматы-Астана, а также грунтовыми дорогами, проходимыми почти круглый год, исключая время весенних паводков и снежных заносов зимой. Ближайшие населенные пункты: п. Аксу-Аюлы в 14 км.

Геолого-поисковые маршруты

Одной из основных задач геологоразведочных работ по изучению золотоносности участка разведки является уточнение геологического строения участка, оценка геохимических аномалий, ревизия всех известных и вновь выявленных рудопроявлений и составление геологической карты масштаба 1:5000 на площади 2,27 кв. км.

Кроме этого, он был составлен теоретический картон из чисел, характеризующих α -фазу [12, 13].

Для выполнения численных расчетов использован пакет программ, разработанный в Институте физики им. Л.Д.Ландау РАН.

пополнению кадровых ресурсов.

Поэтому при составлении работ будут включены в состав на основании их значимости и достаточности обоснования, поощряя тем самым творчество и инициативу. В 1999 г. тем самым наряду с другими работами были приняты следующие:



Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания.

Буровые станки для бурения скважин приводятся в действие (оборудованы) дизельным двигателем с расходом топлива 12,6 кг/час.

Расход дизельного топлива составит: 3600 кг/год.

- ист. 6003 – разведочные каналы

Предварительно предусматривается снятие ПСП: 270 т/год.

Количество вынутого грунта составит: 2700 т/год Для расчета выброса принята насыпная плотность грунтов равная 2,7 т/м³, как для наиболее распространенных грунтов (суглинки, смесь глины и значительного количества песка). Влажность грунта принимаем среднюю 5-7%.

- ист. 0002 – дизельная электростанция для электроснабжения полевого лагеря Расход дизельного топлива составит – 2,94 кг/час. Режим работы: 2568 час/год. При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества – углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

- ист. 6004 – топливозаправщик Для заправки механизмов (ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, места перекачки дизельного топлива снабжены масло-улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Расход дизельного топлива составит: 11 т/год

Водоснабжение и водоотведение

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Сброс не предусмотрен.

На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый, на расстоянии 100-150 м от административно-бытовых вагончиков. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку.

Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоемы или пониженные места рельефа местности. После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

По участку не протекают реки.

Планом разведки предусматривается проведение разведочных геологоразведочных работ строго в пределах выделенной площади лицензии, ограниченной соответствующими координатами и за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.

Проектируемые мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды предусматриваются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующими на территории Республики Казахстан.

Электронные документы, подтверждающие выполнение работ, размещены на портале www.elicense.kz в разделе «Электронные документы». Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- 1) ТБО - образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01
- 2) Буровой шлам - при бурении 2000 п.м., №01 05 99
- 3) Медицинские отходы - образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Основные мероприятия заключаются в следующем:

- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.

Растительный и животный мир

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 11.03.2022 г. № 01-04-01/339, представленные географические координатные расположены за пределами государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий.

Данная территория к путям миграции Сайги не относится. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Проектом предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности;

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ;
- поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок;
- организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;

- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения об экологических мероприятиях, направленных на сохранение растительного и животного мира;

- установить информационный щит о мерах по защите природы в месте проведения работ; в случае возникновения чрезвычайной ситуации немедленно информировать население и персонал в целях гуманного и бережного отношения к животным;

- установка вывозных пунктов для вывоза отходов, топлива и других отходов; регулярное техническое обслуживание и ремонт всего оборудования и его



- эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.
- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ73VWF00068684 от 20.06.2022 года

«Отчет о возможных воздействиях» к полиметаллических барит золотосодержащих руд на участке «Кара-Чоко» М-43-124 (10а-56-14) в Шетском районе Карагандинской области

протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: 16:00 часов 8.09.2022г. Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, ул. Шортанбай жырау, 24, здание акимата

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохраных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. После завершение работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

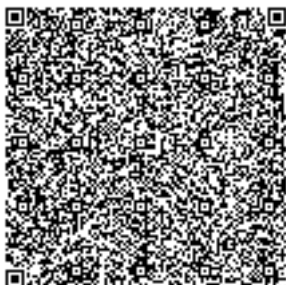
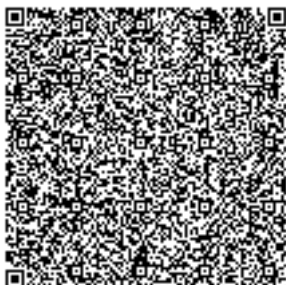
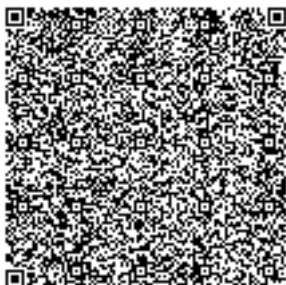
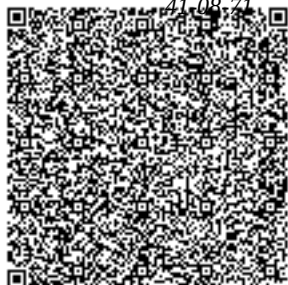
Вывод:

Представленный Отчет к Плану разведки полиметаллических барит золотосодержащих руд на участке «Кара-Чоко» М-43-124 (10а-56-14) в Шетском районе Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Садибек Н
41.08.21



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет Плану разведки полиметаллических барит золотосодержащих руд на участке «Кара-Чоко» М-43-124 (10а-56-14) в Шетском районе Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

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

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 05.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.08.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. районная газета «Shet Shegulasy», №30 от 28 июля 2022 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) телеканал «Сауатқа» 29 июля 2022 года

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 – karagandy-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 16:00 часов 8.09.2022г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, ул. Шортанбай жырау, 24, здание акимата

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.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

