

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
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, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина,12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Тарбагатай кени»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к Отчету о возможных воздействиях проекта «План разведки твердых
полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке
Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по
лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Тарбагатай кени»
220240014359, Юридический адрес 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район
Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, AsauovBA@solidcore-resources.kz.

Планируется проводить разведку твердых полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года. Работы предусматривают - 2024-2029 гг,

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность относится к II категории согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

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 результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия



на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ83VWF00208863 от 28.08.2024 г.) риск воздействия на водный объект.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок недр расположен в районе Үлкен Нарынском с административным центром в селе Үлкен Нарын, расположенный северо-восточнее в 15 км Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – село Малонарымка (каз. Кіші Нарым), и связанный с ним шоссейной дорогой областного значения (R-163). Общая площадь участка составляет 69,5 кв.км Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ.

Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 49°21'00" 84°36'00" 2. 49°21'00" 84°42'00" 3. 49°19'00" 84°42'00" 4. 49°19'00" 84°43'00" 5. 49°16'00" 84°43'00" 6. 49°16'00" 84°38'00" 7. 49°17'00" 84°38'00" 8. 49°17'00" 84°36'00".

Предполевая подготовка:

- сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади;
- изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала.

Полевой период:

- проведение топографо-геодезических работ;
- геологическое картирование (маршруты);
- геохимические работы;
- геофизические работы (магнитная съемка; площадная ВП-СГ и профильная электротомография ВП);
- проведение горных работ;
- проведение буровых работ;
- проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ;
- изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб.

Камеральный период:

- обработка полученных результатов работ;
- корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ.

Поисковые маршруты

Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная площадь.

В процессе маршрутов будут решаться следующие задачи:

- уточнение геологического строения площади;
- уточнение геоморфологических особенностей;
- оценка металлоносности площади путем отбора металлометрических проб;
- предварительный вынос профилей проектных поисковых и оценочных скважин.



В маршрутах будут охарактеризованы все выходы коренных пород, представительные высыпки и высыпки из сурчиных нор. Результаты наблюдений выносятся на топооснову и соответствующие карты масштаба 1:25 000. Общая рекогносцировка территории предусматривает проведение геологической съемки на всей территории площади 69,5 км², что отвечает 150,0 пог. км маршрутов с отбором 420 штуфных проб в масштабе 1:25 000.

Геохимические поиски.

Отбор геохимических проб методом ВОР

Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности).

Проектируемые детальные геохимические работы позволят получить более подробную информацию о структурном плане участков. Целью их является установление вторичных ореолов рассеяния меди, золота и элементов-спутников на участках в корях выветривания и делювиально-пролювиальных отложениях временных водотоков.

Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 200x200 м по всей площади участка недр, со сгущением сети по перспективным участкам до 100x100 м, 200x40 м.

Поверхностные горные работы

Поверхностные горные работы (канавы) проектируются с целью заверки геохимических и геофизических работ, а также для прослеживания по простиранию вскрытия, изучения и опробования рудных зон. Проходка канав предусматривается также для сгущения сети поисков. Также по результатам полученных геохимических и маршрутных работ будут определены места заложения проектных канав. Канавы будут проходиться механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,5 м. Проектная средняя глубина канав 2 м. Средний объем канавы составляет 3,0 м³ на один погонный метр ее длины средняя.

Буровые работы

С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе геохимических, поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину предусмотрено бурение вертикальных и наклонных (75°) колонко-поисковых скважин. Колонковое бурение проводится для определения качественно-количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. Места заложения скважин колонкового бурения будут определены после получения и обобщения результатов проходки и опробования опорных канав, а также интерпретации геохимических и геофизических данных.



Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles C6 или LF-90 фирмы BoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съёмным керноприёмным оборудованием.

Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 2,83965606197 тонн/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Водоотведение хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ не предусматривается, так как организации полевого лагеря с проживанием не будет. Для рабочих предусмотрено арендное жилье в ближайшем населенном пункте, где будет предусмотрено приготовление пищи и гигиенические процедуры. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет.

Источник водоснабжения – привозная вода. Вид водопользования – общее (по договору). Вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 5 наименования, в том числе:

- Ткани для вытирания (ветошь) 0,0191 т/год
- Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 0,75 т/год;
- Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 683,66 т/год;
- Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 4,26 т/год;
- Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 0,127 т/год.

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 № KZ83VWF00208863 от 28.08.2024 г.

2. Отчет о возможных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года» KZ62RVX01220615 от 19.11.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к «План разведки твердых полезных



ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года.». Общественные слушания прошли 13.12.2024 г. в Улькенарынский район, Солоновский с.о., с.Мало Нарымка.

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, постутилизации 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. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы (пробы) более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

3. Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям ст. 125 Водного кодекса РК; Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации



объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

6. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.

7. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан, согласно которой земельные участки, предоставленные органам государственной власти, государственным организациям и учреждениям, используемые для нужд обороны и национальной безопасности, зоны ядерной безопасности, занятые особо охраняемыми природными территориями оздоровительного и историко-культурного назначения, лесного и водного фондов, общего пользования на землях населенных пунктов, запаса, в том числе специального земельного фонда, пастбищные и сенокосные угодья, а также отгонные пастбища и другие земли, не переданные в частную собственность не передаются в частную собственность.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест.

9. Осуществлять в течении намечаемой деятельности (каждый год, по окончанию сезона работ) технический этап рекультивации нарушенных земель. По окончании намечаемой деятельности, выполнить биологический этап рекультивации.

10. Исключить дополнительное расширение территории для разведочных работ, а так же изменение технических решений по отношению лицензии.

11. Исключить разбивки дополнительных технологических дорог за пределы указанной лицензионной территории, исключить прохождение грузовой техники по дорогам населенного пункта и межселенного значения.

12. По завершению работ рекультивировать территорию с соблюдением всех требований законодательства РК и согласовать с местным населением завершённые работы по рекультивации.

13. Предусмотреть ограждение территории участка работ для недопущения несчастных случаев в отношении животного мира и людей.

14. В соответствии со ст. 77 Кодекса **составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность**, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Не допускается проведение работ без учета выполнений данных требований.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года.» **допускается** к реализации



намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента экологии
по Восточно-Казахстанской области**

А. Тауырбеков

исп. Сүлейменова А.С. тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года» KZ62RVX01220615 от 19.11.2024 года соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.11.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.11.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.11.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Новая газета» № 45(922) от 14 ноября 2024 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 06 ноября 2024 г. Радиостанция «NS»102.8 FM, выданная ТОО «Тарбагатай кени».

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. 8-777-241-1640, AsauovBA@solidcore-resources.kz.

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-ecoder@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 13 декабря 2024 года в 12:00 часов, регистрация участников в 12:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, , Улькенарынский район, Солоновский с.о., с.Мало Нарымка, здание Дома Культуры по ул. Тауельсиздик, 2.

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.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



