

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqаласы, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АлтайГео»

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ57RYS00175691 от 27.10.2021 года
 2. Приложение к Заявлению о намечаемой деятельности
- Материалы поступили на рассмотрение 27.10.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АлтайГео", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 180540006349, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, 87776155866, Kulchicov@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

Площадь проектируемых работ в административном отношении расположена в Зерендинском районе Акмолинской области, на территории городского акимата города Кокшетау.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Кокшетауская площадь расположена в пределах Васильковского рудного района, следовательно, эталонным месторождением региона является золоторудное Васильковское месторождение. На Васильковском месторождении ежегодная добыча руды из карьера составляет около 8 млн. т руды. При такой производительности запасы месторождения будут погашены в течение 15 лет, включая переработку штабелей кучного выщелачивания. Таким образом, возникает вопрос возобновления сырьевой базы для обеспечения дальнейшего промышленного производства, для чего, соответственно, необходимо производить геологические поисковые и разведочные работы. По результатам геологоразведочных работ,



проведенных в советский период, а также результатам поисковых работ 2014-2016 гг., выполненных по проекту ГГИН силами ТОО «Казцинк», выявлен ряд перспективных участков на обнаружение золоторудных месторождений в пределах выделенного геологического отвода Кокшетауской площади. Планом ГРР предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ с целью обнаружения новых золоторудных коммерческих объектов в пределах выделенного геологического отвода.

Непосредственно, геологоразведочные работы по Плану предполагается начать в 2021 г., которые должны быть выполнены в течение 3х лет (2021-2023 гг.). Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов и лабораторные исследования горных пород и руд. Затраты на организацию и ликвидацию работ в настоящем проекте предусматриваются в соответствии с параграфом 124 «Инструкции по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы». Цели и задачи настоящих разведочных работ, методика их выполнения и объёмы ориентированы на выявление в пределах проектной площади промышленно значимых объектов золоторудного и золото-полиметаллического оруденения. В первый полевой сезон будут выполнены на 50-70% основные виды ГРР (литогеохимические работы, геофизические исследования, бурение) и лабораторные (50%). На следующий полевой сезон (2022 г.) после получения результатов лабораторных работ (до начала полевого сезона) и проведения камеральных работ, будут проведены остальные, с последующим завершением полевых работ. Составление отчета по результатам ГРР с необходимыми согласованиями с госорганами РК предусматривается в 2023 году. Согласно вышесказанному, количество персонала полевого отряда, строительство полевого лагеря (временное строительство), транспортировка персонала и необходимых грузов предусматривается на два полевых сезона.

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 12 источников выброса, из них 5 организованных и 7 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 13 ингредиентов, нормированию подлежит 10. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит в 2021 г – 8,5031234 т/год, в 2022 г – 12,2856625 т/год. Нормированию подлежит в 2021 г – 7,8507213 т/год, в 2022 г – 11,63326 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов производства и потребления на период разведки: твердые бытовые отходы. В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Ликвидационный



тампонач скважин и удаление обсадных труб проектом не предусматривается ввиду отдаленности от населенных пунктов, отсутствия подземных горных выработок, а также из-за возможного использования скважин для геофизических исследований. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется..

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно пп.15 (оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)) пп. 24 (оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)); п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно обзорной карты района работ, отраженной в проекте «План геологоразведочных работ по площади Кокшетау», на данном участке имеются лесные насаждения, относящиеся к землям государственного лесного фонда «КГУ учреждение лесного хозяйства Букпа» и «КГУ учреждение лесного хозяйства Куйбышевское»

(п о д п и с ь)





Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО "АлтайГео"

Материалы поступили на рассмотрение KZ57RYS00175691 от
27.10.2021 года

Общие сведения

Площадь проектируемых работ в административном отношении расположена в Зерендинском районе Акмолинской области, на территории городского акимата города Кокшетау.

Геологоразведочные работы по Плану предполагается начать в 2021 г., которые должны быть выполнены в течение 3х лет (2021-2023 гг). Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов и лабораторные исследования горных пород и руд. Затраты на организацию и ликвидацию работ в настоящем проекте предусматриваются в соответствии с параграфом 124 «Инструкции по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы». Цели и задачи настоящих разведочных работ, методика их выполнения и объёмы ориентированы на выявление в пределах проектной площади промышленно значимых объектов золоторудного и золото-полиметаллического оруденения. В первый полевой сезон будут выполнены на 50- 70% основные виды ГРР (литогеохимические работы, геофизические исследования, бурение) и лабораторные (50%). На следующий полевой сезон (2022 г.) после получения результатов лабораторных работ (до начала полевого сезона) и проведения камеральных работ, будут проведены остальные, с последующим завершением полевых работ. Составление отчета по результатам ГРР с необходимыми согласованиями с госорганами РК предусматривается в 2023 году. Согласно вышесказанному, количество персонала полевого отряда, строительство полевого лагеря (временное



строительство), транспортировка персонала и необходимых грузов предусматривается на два полевых сезона.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Ближайшим водным объектом при проведении геологоразведочных работ является озеро расположенное вблизи участков Жолдыбайский и Красноярский. Ближайшая скважина располагается на расстоянии 1,5 км восточнее от озера участка Жолдыбайский. Ближайшая траншея к озеру располагается на расстоянии 1,1 км юго-восточнее озера участка Красноярский. Так же на территории геологического отвода протекает р. Чаглинка. Ближайшие работы от реки расположенные на участке Красноярский, в 4 км западнее реки. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года № А-1/19 Об установлении водоохранных зон и полос озер Айдабол, Зеренда, Майбалык, Караунгир, Султанкельды, Тенгиз, Копа, рек Терсаккан, Жабай, Селеты, Колутон, Чаглинка, Кылшақты и режима их хозяйственного использования водоохранная зона данных объектов установлена на расстоянии 500 м. Все работы будут проводиться вне водоохраной зоны и полосы рек, ручьев и озер на расстоянии более 500 м. Снабжение участков водой хоз-питьевых нужд предусматривается бутилированная покупная вода (вода приобретается в ближайшем от ведения работ поселке). В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды. Стирка грязной одежды будет осуществляться в поселках в арендуемых домах. Для технического водоснабжения будет использоваться вода, завозимая автоцистерной из близлежащих населенных пунктов (Кызылсая, Сейфуллино, Биктесин, Симферопольский, Красный Яр) по договору. Источником водоснабжения служат существующие сети поселков. В качестве питьевой воды будет использоваться также привозная питьевая вода. Для осуществления обратного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное, общее, питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль, вода для технических нужд привозится из ближайших к участку ведения работ поселков. При нормативном расходе 0,03 м³ на 1 пог.м бурения необходимый объем воды составляет 225,0 м³/год, из них 202,5 м³/год это повторно используемая вода (оборотная) и 22,5 м³/год свежей воды (восстановление потерь воды). Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве 13,5 м³/год.



Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.; Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).; Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 12 источников выброса, из них 5 организованных и 7 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 13 ингредиентов, нормированию подлежит 10. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит в 2021 г– 8,5031234 т/год, в 2022 г – 12,2856625 т/год. Нормированию подлежит в 2021 г– 7,8507213 т/год, в 2022 г – 11,63326 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, представлен в приложении. Сбросы загрязняющих веществ Отсутствуют. Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов производства и потребления на период разведки: твердые бытовые отходы. В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Ликвидационный тампонаж скважин и удаление обсадных труб проектом не предусматривается ввиду отдаленности от населенных пунктов, отсутствия подземных горных выработок, а также из-за возможного использования скважин для геофизических исследований. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется.._

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. с. Зеренда Зерендинского района не относится к паводкоопасным участкам, в тоже время при добыче полезных ископаемых (*глинесто-шебенистых*) необходимо определить участок, которое в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении поводковых вод вблизи населенных пунктов (*с учётом рельефа местности*) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности. Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по строительству автомобильной дороги необходимо учесть требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах



затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления»

2. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
3. Согласно представленной обзорной карты района работ, указанной в «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» к проекту «План геологоразведочных работ по Кокшетауской площади», на данном участке имеются лесные колки, относящиеся к землям государственного лесного фонда КГУ «Учреждение лесного хозяйства «Букпа» и КГУ «Куйбышевское учреждение лесного хозяйства». В соответствии с п. 1 ст. 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Также сообщаем, что согласно п.2, п.3 статьи 262 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей, устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров. В пределах охранный зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.
4. На территории геологического отвода протекает река Чаглинка. При этом, указано что все работы будут проводится вне водоохранной зоны и полосы рек. Необходимо пояснить. В случае, проведения разведочных работ в водоохранной зоне необходимо получить согласование с Инспекцией.
5. Геологоразведочные работы по Плану предполагается начать в 2021 году. Так как 2021 год подходит к концу. Необходимо конкретизировать сроки разведочных работ.
6. Необходимо представить информацию по водоотведению.
7. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть раздельный сбор, указать сроки хранения и



дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
Указать объем отходов в п.11.

8. Согласно данным, площадь проектируемых работ в административном отношении расположена в Зерендинском районе, на территории городского акимата города Кокшетау.. В соответствии с п.3 ст. 48 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещается разведка и добыча полезных ископаемых. На основании вышеизложенного, необходимо представить соответствующую информацию о расположении объекта, а также представить согласование с ГНПП «Кокшетау» согласно пп.1 п.6 ст. 92 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

