

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 Кóкшетаýqalasy, Pýshkin к, 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «РЛС Золото»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой
деятельности**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ39RYS00212681 от 10.02.2022 года;

Материалы поступили на рассмотрение №309, KZ39RYS00212681 от 10.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "РЛС ЗОЛОТО", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Қабанбай Батыр, здание № 17, Нежилое помещение 17, 210240010166, Карманов Кайрат Жарылкасымович, +7 (707) 123 00 31, Gold2021-2@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1313-EL от 8 июня 2021 года в Акмолинской области (участок Малиновка). В административном отношении участок недр расположен в Аккольском районе и на землях акимата г. Степногорск Акмолинской области Республики Казахстан, в 20 км западнее от г.Степногорск и в 50 км северо-восточнее от районного центра г. Акколь. Геологами, проводившими изучение на данной территории на некоторых объектах предполагается наличие на участке золотого оруденения. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории 30 (тридцать) блоков N-42-132-(10г-5в-4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), N-42-132-(10г-5г-11, 16, 21), N-42-143-(10в-5б-2, 3, 4, 7, 9, 14, 15), N-42-144-(10а-5а-2, 3, 6, 7, 11). Номер лицензии - №1313-EL. Площадь лицензии – $629\ 000\ 00\ м^2 = 6290\ га = 62,9\ км^2$.

Расстояние до ближайшего водного объекта – озера Итемген более 20 км. Водные объекты на расстоянии менее 500 м от участков работ отсутствуют.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Планом предусматривается проходка 150 п.м траншей сечением 1м х 1м. Объём горных выработок – 150 м³, в том числе 75 м³ в 2022 году и 75 м³ в 2023 году. Планом предусматривается колонковое (керновое) и шламовое бурение 10200 п.м. скважин, в том числе: в 2022 г. – 1000 п.м, в 2023 – 2027 гг. по 1840 п.м. Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2027 год. - геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты - 2022 – 2022 г.; - комплекс наземных геофизических работ – 2022 – 2022 г.; - проходка поверхностных горных выработок (траншей) - 2022 – 2023 гг.; - поисковое бурение скважин (НҚ, NQ, RC) - 2022 – 2027 гг.; - проведение ГИС (ИК) – 2023 – 2027 гг.; - отбор и обработка проб - 2022 – 2027 гг.; - лабораторные исследования- 2022 – 2027 гг.; - камеральная обработка материалов - 2027 г.; - составление отчетов по результатам работ – 2027 г.

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 12. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,404347 г/с, 6,701271 т/год. Нормированию подлежит – 3,712064 г/с, 5,863950 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 1,468161 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,3773871 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,11589 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,467081 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000015 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,291338 т/г 7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000981 т/г 8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,000363 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0,000036 .

Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием).



Согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» объект относится ко **II категории**.

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 п.25 главы 3 (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)) в результате попадания в них загрязняющих веществ) 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.

пп.15 п.25: На основании письма Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 391 от 18.02.2022 года указано, что согласно представленных в заявлении географических координат, испрашиваемый участок частично находится на территории государственного лесного фонда КГУ «Кенесское УЛХ» в лесной даче «Густые Борки», также имеются колочные леса на границе с Жалгызкарагайским и Кырык-Кудукским сельским округом».





020000 Кóкшетаý қаласы, Пýшкін к, 23
tel./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности ТОО «РЛС Золото»

Материалы поступили на рассмотрение №309, KZ39RYS00212681 от 10.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "РЛС ЗОЛОТО", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Қабанбай Батыр, здание № 17, Нежилое помещение 17, 210240010166, Карманов Кайрат Жарылкасымович, +7 (707) 123 00 31, Gold2021-2@mail.ru.

План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1313-EL от 8 июня 2021 года в Акмолинской области (участок Малиновка). В административном отношении участок недр расположен в Аккольском районе и на землях акимата г. Степногорск Акмолинской области Республики Казахстан, в 20 км западнее от г.Степногорск и в 50 км северо-восточнее от районного центра г. Акколь. Геологами, проводившими изучение на данной территории на некоторых объектах предполагается наличие на участке золотого оруденения. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории 30 (тридцать) блоков N-42-132-(10г-5в-4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), N-42-132-(10г-5г-11, 16, 21), N-42-143-(10в-5б-2, 3, 4, 7, 9, 14, 15), N-42-144-(10а-5а-2, 3, 6, 7, 11). Номер лицензии - №1313-EL. Площадь лицензии – 629 000 00 м² = 6290 га = 62,9 км².

Расстояние до ближайшего водного объекта – озера Итемген более 20 км. Водные объекты на расстоянии менее 500 м от участков работ отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Планом предусматривается проходка 150 п.м траншей сечением 1м x 1м. Объём горных выработок – 150 м³, в том числе 75 м³ в 2022 году и 75 м³ в 2023 году. Планом предусматривается колонковое (керновое) и шламовое бурение 10200 п.м. скважин, в том числе: в 2022 г. – 1000 п.м, в 2023 – 2027 гг. по 1840 п.м. Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2027



год. - геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты - 2022 – 2022 г.; - комплекс наземных геофизических работ – 2022 – 2022 г.; - проходка поверхностных горных выработок (траншей) - 2022 – 2023 гг.; - поисковое бурение скважин (НҚ, NQ, RC) - 2022 – 2027 гг.; - проведение ГИС (ИК) – 2023 – 2027 гг.; - отбор и обработка проб - 2022 – 2027 гг.; - лабораторные исследования- 2022 – 2027 гг.; - камеральная обработка материалов - 2027 г.; - составление отчетов по результатам работ – 2027 г.

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 12. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,404347 г/с, 6,701271 т/год. Нормированию подлежит – 3,712064 г/с, 5,863950 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 1,468161 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,3773871 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,11589 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,467081 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000015 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,291338 т/г 7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000981 т/г 8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,000363 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0,000036 .

Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием).

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Предполагаемый источник хозяйственно-бытового водоснабжения - системы централизованного водоснабжения близлежащих населенных пунктов. Источник технической и питьевой воды - вода привозная из системы централизованного водоснабжения с. Карабулак в Аккольском районе Акмолинской области. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из сетей водопровода с. Карабулак в Аккольском районе Акмолинской области. Проживание отряда из 18 человек в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте с. Карабулак. Отвод



хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.2 статьи 85 Лесного Кодекса Республики Казахстан 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 соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. В связи с этим необходимо исключить работы в пределах охранный зоны.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель в соответствии с пп.3 п.2 ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. В п.11 заявления необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

4. Необходимо представить справку об отсутствии подземных вод питьевого назначения на территории работ, согласно пп.5 п.1 ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании».

5. При проведении разведочных работ обязательное внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

6. Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух при поисковых работах, необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

7. В период проведения работ учитывать розу ветров.

8. Письмо Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 391 от 18.02.2022 г. : «В соответствии с письменным ответом КГУ «Кенесское учреждение лесного хозяйства» (далее – КГУ «Кенесское УЛХ») № 14 от 16.02.2022 года, согласно представленных в заявлении географических координат, испрашиваемый участок частично находится на территории государственного лесного фонда КГУ «Кенесское УЛХ» в лесной даче «Густые Борки», также имеются колочные леса на границе с Жалгызкарагайским и Кырык-Кудукским сельским округом. В связи с вышеизложенным необходимо соблюдать требования пункта 1 статьи 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 наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы»».



9. Письмо Департамента по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области № 596 от 09.03.2022 г. «Одновременно ставим Вас в известность, что проведение поисковых и геологоразведочных работ на землях, расположенных в Аккольском районе (50 км северо-восточнее от районного центра г. Акколь) и г. Степногорск (20 км западнее от города), не относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время при добыче полезных ископаемых (глинисто-щебенистых грунтов) необходимо определить участок, которое в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых 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 и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей необходимо учитывать 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».

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

