

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "К-Placer (К-Плейсер)"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "К-Placer (К-Плейсер)" Проведение геологоразведочных работ на участке Керней, области Абай.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ36RYS00347177 от 02.02.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на участке Керней, области Абай. Разведка золотосодержащих руд участка.

Участок территориально относится к городскому округу г. Семей, площадь его составляет 22 км². Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 50°17.00"с.ш.; 80°26.00"в.д. 2 - 50°17.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 3 - 50°18.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 4 - 50°18.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 5 - 50°17.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 6 - 50°17.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 7 - 50°14.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 8 - 50°14.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 9 - 50°15.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 10 - 50°15.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 11 - 50°16.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 12 - 50°16.00"с.ш.; 80°26.00"в.д. Лицензионная территория состоит из 10 (десяти) блоков: М-44 -65(10в-56-13); М-44-65(10в-56-14); М-44-65-(10в-56-17); М-44-65-(10в-56-18); М-44-65-(10в-56-19); М-44- 65-(10в-56-20); М-44-65-(10в-56-23); М-44-65-(10в-56-24); М-44-65-(10в-56-25); М-44-65-(10в-5г-5).

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.). Полевые работы будут выполняться в течении 5 лет (2023-2027 гг.). Составление отчета с подсчетом запасов планируется на 6-ой год (2028 г.). Полевые работы будут выполняться в течение полевого сезона. Продолжительность сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно (принимается 180 дней).

Для оценки запасов золотосодержащей руды на участке Керней за 2023-2028 гг. будут выполняться следующие виды работ:

- поисковые маршруты – 110 км;
- проходка канав – 6750 мЗ;



- проходка расчисток – 4500 м3;
- буровые работы – 2000 метром;
- бороздовое опробование канав и расчисток – 1920 проб;
- керновое опробование – 2000 проб;
- геологическое и маркшейдерское обслуживание работ;
- обработка проб – 1000 проб;
- атомно-абсорбционный анализ на золото – 3920 анализов;
- пробирный анализ на золото – 590 анализов;
- полуколичественный спектральный анализ – 30 навесок;
- рекультивация – 12940 м3;
- отчеты о результатах работы – 1 отчет.

Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности:

- поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение золоторудных скоплений геологические структуры;
- выделенные структуры вскрываются канавами с интервалом 40- 200 м., в зависимости от их протяженности;
- с целью изучения сплошности и внутреннего строения вскрытых канавами минерализованных зон, наиболее перспективные из них будут вскрываться расчистками с охватом по простиранию не менее 100-150 м. и вскрытием зон на полную ширину их выхода;
- профилями буровых короткометражных скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 50 м. Профили скважин закладываются с интервалом между ними 40-80 м., расстояние между скважинами в профилях от 5 до 20 м. Угол заложения стволов скважин – 60 град. для зон наклонного залегания, и 90 град. для вертикальных зон;
- наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 50 м., и по категории inferred до глубины 100 м.

Поисковыми работами ожидается выявление благоприятных структур для локализации золотого оруденения в коренных породах. При ожидаемой протяженности рудоносных зон 1800 м, средней их мощности – 20 м., объёмном весе руды – 1,9 т/м3 и содержаниях золота 0,8 г/т, прогнозируемый ресурс золота окисленных руд участка до глубины 30 м. составит 1640 кг. Ресурс золота в первичных рудах до глубины 100 м. при этих же параметрах рудоносных зон составит 5340 кг.

Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок территориально относится к городскому округу г. Семей, площадь его составляет 22 км2 . Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 50°17.00"с.ш.; 80°26.00"в.д. 2 - 50°17.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 3 - 50°18.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 4 - 50°18.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 5 - 50°17.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 6 - 50°17.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 7 - 50°14.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 8 - 50°14.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 9 - 50°15.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 10 - 50°15.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 11 - 50°16.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 12 - 50°16.00"с.ш.; 80°26.00"в.д.

Лицензионная территория состоит из 10 (десяти) блоков: М-44 -65(10в-56-13); М-44-65(10в-56-14); М-44-65-(10в-56-17); М-44-65-(10в-56-18); М-44-65-(10в-56-19); М-44- 65-(10в-56-20); М-44-65-(10в-56-23); М-44-65-(10в-56-24); М-44-65-(10в-56-25); М-44-65-(10в-5г-5).

Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется ежедневно доставлять из г. Семей на участок работ. Среднее расстояние перевозки составит 24 км. На полевых работах будут задействованы преимущественно жители г. Семей. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Для полевого персонала и охраны предусмотрена установка



биотуалета, обслуживание которого будет выполняться из г. Семей по договору со специализированной организацией. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на угле. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т. Всего за период работ будет израсходовано 10 тонн угля.

Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством бутилированной воды. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м³ /год. На технологические нужды будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. Расход воды по годам работ составит: 2025 год – 100 м³ ; 2026 год – 100 м³

Согласно ответа Ертисской БИ № 18-11-2-8/73 от «10» февраля 2023 г. участок для геологоразведочных работ расположен за пределами минимально рекомендованных водоохраных зон и полос реки Иртыш (приблизительное расстояние до реки - 6 км. к северу), соленого озера Сор (приблизительное расстояние до озера - 11 км. к западу), озера Кереванколь (приблизительное расстояние до озера - 14 км. к юго-востоку) и ручья без названия (приблизительное расстояние до ручья - 8 км. к югу).

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» №01-04-01/176 от 15.02.2023г.) участок намечаемой деятельности по плано-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзопром» (№13-12/195 от 16.02.2023г.) проектируемый участок ТОО «K-Placer», не является средой обитания и путями миграции редких и исчезающих видов диких животных.

В период разведки лицензионной территории в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Взвешенные частицы - 3 класс опасности, Сера диоксид - 3 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) - 3 класс опасности, Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного) - 3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 2 класс опасности. Предлагаемые вещества, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства и перечнем загрязнителей с пороговыми значениями выбросов: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Взвешенные частицы. Объем выбросов ориентировочно составит 9 т/год

Для промывки проб будет использована разведочная бутара с обратным водоснабжением. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.

В ходе осуществления намечаемой деятельности смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала – 0,74 т/год; Образующиеся отходы, подлежат накоплению в специально установленном контейнере, будут переданы на договорной основе специализированной организации.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок



проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 02/03/2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель

С.Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

