

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

**ТОО «RG Gold»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS00938208 от 25.12.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Согласно пункту 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Участок Южный 2 расположен на территории листов N-42-128 В, Г, юго-восточнее месторождения Южный Райгородок. В административном плане район работ располагается в пределах Акмолинской области.

Участок Южный 2 расположен на территории листов N42-128 В, Г, юго-восточнее месторождения Южный Райгородок. В административном плане район работ располагается в пределах Акмолинской области. В физико-географическом отношении район проведения работ расположен в северной части Казахского мелкосопочника со слабо всхолмленным рельефом и отдельными возвышенностями в виде сопок, абсолютные отметки которых не превышают 368-423 метров. Относительные превышения достигают 40-45 метров. Гидрографическая сеть представлена



рядом слабо врезанных сухих долин, наиболее крупной из которых является урочище Киргизское. Ближайшая река Аршалы, образует серию разобщенных плесов после паводкового периода. В районе много озер, часто соленых, пересыхающих в летнее время года. Глубина их обычно не превышает 2-3 м, берега заболочены и заилены. Наиболее крупными озерами являются оз. Шыбындыколь и оз. Кояндыколь. Обнаженность площади плохая, коренных выходов пород нет, на вершинах и склонах сопки лишь изредка наблюдаются элювиальные развалы. Изучение объекта будет проводиться в 2025-2026 гг. Географические координаты: 1. 52°28'00" С, 69°45'00"В. 2. 52°28'00" С, 69°47'00"В. 3. 52°26'00" С, 69°47'00"В. 4. 52°26'00" С, 69°46'00"В. 5. 52°25'00" С, 69°46'00"В. 6. 52°25'00" С, 69°43'00"В. 7. 52°26'00" С, 69°43'00"В. 8. 52°26'00" С, 69°45'00"В. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 668-EL между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Южный 2 в Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением лицензии от 08.07.2021 г. в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок использования согласно лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес.; - топогеодезические работы: объем аэрофотосъемки с использованием БПЛА -13 км<sup>2</sup>. Общий объем инструментальной съемки -1 км<sup>2</sup>; - аэрогеофизические работы: Электроразведка (Диполь-Диполь ВП с шагом 50 метров. Зондирование, глубинность -350 м, в объеме 25 п. км; - геологические маршруты: на участок работ должна быть составлена крупномасштабная (масштаб карты 1:1000-1:5000) геологическая карта. Предусматривается 12 пог. км геологических маршрутов; - литохимическая съёмка: объем литохимической съемки 200\*200 составит-350 проб; - буровые работы: проектная глубина скважин составит от 20 до 100 м. Средняя глубина около 80 м. Общий объем -125 скважин -10 000 п.м. Колонковое бурение - 10 разведочных скважины, общим объемом бурения 2600 п.м; - скважинные геофизические исследования – 11440 п.м.; - опробование литогеохимических проб: всего 350 проб. Проба для отбора должна составлять 300-400 грамм; - опробование скважин шнекового бурения: общее количество керновых проб из скважин шнекового бурения составит 8 750 шт; - химико-аналитические работы: общий объем обработки проб составит – 14108 пробы; - гидрогеологические исследования: всего планируется отбор 3 проб воды; - геоэкологические исследования: всего геоэкологических исследованиях будет отобрано 15



литохимических проб; - рекультивация земель: 1000 м<sup>2</sup>; - камеральные работы.

Первый этап (поисковый) включает: 1.Предполевая подготовка. По результатам проведенных на 1 этапе ГРР (Поисковый этап) на участках выявленных рудопроявлений будут заложены профили для проведения горных и буровых работ. Второй этап (2 год ГРР) будет включает буровые работы (шнековое бурение). По результатам 1 и 2 годов ведения ГРР будет сделано решение о проведении дальнейших ГРР, которые будут включать колонковое бурение, ГИС, опробование, пробоподготовка и аналитические работы. Окончанием второго этапа будет являться отчет с оценкой перспективности участка и обоснованием продолжения ведения ГРР. Следующим этапом ГРР будет шнековое бурение. Поисковая сеть составит: 40-80 x 200-400 м. Первая скважина в центре аномальной зоны. Вкрест простирания аномалии будет проходить основной профиль. По простиранию аномалии от основного профиля будут заданы профили на расстоянии 200 м, для детализации геохимических аномалий, для исключения пропуска рудных зон, шаг бурения скважин в профиле принимается равным 40-80 м. Ориентировка профилей скважин шнекового бурения вкрест простирания основных структур и аномально-ореольных зон, основном северо-западная. Места заложения профилей и скважин будут уточняться по завершению первого этапа работ. Проектная глубина скважин составит от 20 до 100 м. Средняя глубина около 80 м. Общий объем -125 скважин -10 000 п.м. Для оценки аномально-ореольных зон и перспективных участков на участке Юрьевский проектируется пробурить на непривязанных профилях -10 разведочных скважины, общим объемом бурения 2600 п.м. Глубина скважин должна быть достаточной для вскрытия перспективных аномалий и оценки связанного с ними золотого оруденения. Места заложения скважин будут уточнены. Отклонение глубины скважины от проектной, в пределах  $\pm 20\%$ , не критично в пределах общих объёмов по проекту. При ведении работ можно также допустить изменение количества скважин, не превышая проектных объёмов в метрах.

Начало работы планируется начать в первой полугодие 2025 года и завершается в 2026 году, после согласования проектов уполномоченными органами.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Участок Южный 2 расположен на территории листов N-42-128 В, Г, юго-восточнее месторождения Южный Райгородок. В административном плане район работ располагается в пределах Акмолинской области. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 668-EL между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Южный 2 в



Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением лицензии от 08.07.2021 г. в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок использования согласно лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

Водоснабжение: для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19 литровых бутылках и хранится в помещении вагончика. Техническое водообеспечение для приготовления бурового раствора и промывки скважин будет осуществляться путем доставки воды технического качества автоцистерной.; объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Питьевые – 0,042 м<sup>3</sup>/сут, 7,56 м<sup>3</sup>/год. Технические нужды – 2,3 м<sup>3</sup>/сут, 414 м<sup>3</sup>/год.

Основными источниками загрязнения окружающей среды являются работы техник, всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: сера диоксид (3), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3), сероводород (2), фенол (2), углерод (3), углерод оксид (4), аммиак (4), бенз(а)пирен (1), формальдегид (2). Всего по предприятию предполагаемых выбросов составить не более 5 т/период.

Сброс производственных стоков – отсутствует.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуется следующий вид отхода: ТБО, №20 03 01, в объеме 0,8 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и



общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: А.Бажирова  
Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

