

**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 қ., 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»

Закключение

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: KZ34RYS01077332 от 06.04.2025г.
(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 1 расположен на территории листа N-42-128 В, юго-западнее месторождения Южный Райгородок. В административном плане район работ располагается в пределах Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Участок Южный 1 расположен на территории листа N-42-128 В, юго-западнее месторождения Южный Райгородок. В административном плане район работ располагается в пределах Акмолинской области. В соответствии с планом разведки, предусматривается проведение работ не на всей лицензионной территории, а исключительно на участках, свободных от водоохраных полос и водоохраных зон. Работы будут проводиться вне территории лесного хозяйства и территорий с источниками питьевого водоснабжения. Ближайший населённый пункт с. Николаевка



расположен на расстоянии 1336 метров от крайней точки участка разведки с северо-западной стороны. Ближайшая река Аршалы протекает на расстоянии 510 м с северной стороны от ближайшей точки бурения разведочных скважин. Разведка будет проводиться в 2025-2026 гг. Географические координаты: 52°27'36.81" С 69°38'9.00"В, 52°27'55.31"С 69°37'57.49" В, 52°27'55.77"С 69°38'8.47" В, 52°28'1.21"С 69°38'8.95" В, 52°28'1.19" С 69°38'52.69" В, 52°27'52.06" С 69°38'55.02" В, 52°27'52.64" С 69°39'2.54" В, 52°28'1.07" С 69°39'3.02" В, 52°28'1.01" С 69°39'55.97" В, 52°27'36.05" С 69°39'55.96" В, 52°25'11.01" С 69°37'56.58" В, 52°25'29.04" С 69°36'57.43" В, 52°26'51.00" С 69°36'57.57" В, 52°26'49.51" С 69°38'55.33" В, 52°26'2.16" С 69°38'55.84" В, 52°26'1.57" С 69°37'56.64" В. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 663-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 1 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.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - проектирование и пред полевые (подготовительные) работы: Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес.; - топогеодезические работы: объем аэрофотосъемки с использованием БПЛА -15 км2. Общий объем инструментальной съемки -3 км2; - аэрогеофизические работы: Электроразведка (Диполь-Диполь ВП с шагом 50 метров. Зондирование, глубинность -350 м, в объеме 25,5 п. км; - геологические маршруты: на участок работ должна быть составлена крупномасштабная (масштаб карты 1:1000-1:5000) геологическая карта. Предусматривается 15 пог. км геологических маршрутов; - литохимическая съёмка: объем литохимической съемки 200*200 составит- 400 проб; - буровые работы: проектная глубина скважин составит от 20 до 100 м. Средняя глубина около 80 м. Общий объем -200 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 400 проб. Проба для отбора должна составлять 300-400 грамм; - опробование скважин шнекового бурения: общее количество керновых проб из скважин шнекового бурения составит 8000 шт; - химико-аналитические работы: общий объем обработки проб составит – 14108 пробы; - гидрогеологические исследования: всего планируется отбор 5 проб воды; - геоэкологические исследования: всего геоэкологических исследованиях будет отобрано 15 литохимических проб; - рекультивация земель: 1000 м2; - камеральные работы..

Для выполнения поставленных задач предусматривается поэтапное проведение следующего комплекса исследований: Первый этап (поисковый) включает: 1.Предполевая подготовка. По результатам проведенных на 1 этапе ГРР (1 год) на участках выявленных рудопроявлений будут заложены профили для проведения буровых работ. Второй этап, будет включает буровые работы (шнековое бурение). По результатам шнекового бурения будет решаться вопрос



о дальнейшем продолжении ГРР, которое включает колонковое бурение ГИС, опробование, пробоподготовка и аналитические работы. Окончанием этого этапа будет являться отчет с оценкой перспективности участка и обоснованием продолжения ведения ГРР. На следующем этапе будут изучены вещественный состав и технологические свойства руд, будут проведены инженерно - геологические, гидрогеологические и геоэкологические исследования. В результате комплексной интерполяции результатов 1 этапа работ будут выделены наиболее перспективные участки для постановки дальнейших 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 юго-западная. Будет заложено 5 профилей Проектная глубина скважин составит от 20 до 70 м. Средняя глубина около 50 м. КГК бурение планируется осуществить силами подрядных организаций по результатам конкурса. Для бурения можно использовать буровые установки серии ЛБУ-50 с механическим и гидравлическим приводом подвижного вращателя. Привод осуществляется от двигателя транспортной базы через коробку отбора мощности (КОМ).

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: В административном плане участок Южный №1 располагается в Бурабайском и частично Буландынском районе Акмолинской области. в пределах листа N-42-128, в 70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай), с которым связана асфальтированной дорогой. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 663-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 1 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.

Ближайшая река Аршалы протекает на расстоянии 510 м с северной стороны от ближайшей точки бурения разведочных скважин. Проектируемые работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос. Согласно РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации



Республики Казахстан» к участкам бурения скважин на лицензионном участке Южный 1 ближайший поверхностный водный объект р.Аршалы, на расстоянии 510 м, в районе села Николаевка Бурабайского района. Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на р.Аршалы Бурабайского района составляет 35-40 метров, водоохранная зона в пределах 500 метров. В этой связи участки бурения скважин для проведения разведки на лицензионном участке Южный 1 находится за пределами водоохраных зон и полос.

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 будет осуществляться путем доставки воды технического качества автоцистерной.

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Питьевые – 0,042 м3/сут, 7,56 м3/год. Технические нужды –2,3 м3/сут, 414 м3/год.

В административном плане участок Южный №1 располагается в Бурабайском и частично Буландынском районе Акмолинской области. в пределах листа N-42-128, в 70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай), с которым связана асфальтированной дорогой. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 663-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 1 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. Географические координаты: 52°27'36.81" С 69°38'9.00" В, 52°27'55.31" С 69°37'57.49" В, 52°27'55.77" С 69°38'8.47" В, 52°28'1.21" С 69°38'8.95" В, 52°28'1.19" С 69°38'52.69" В, 52°27'52.06" С 69°38'55.02" В, 52°27'52.64" С 69°39'2.54" В, 52°28'1.07" С 69°39'3.02" В, 52°28'1.01" С 69°39'55.97" В, 52°27'36.05" С 69°39'55.96" В, 52°25'11.01" С 69°37'56.58" В, 52°25'29.04" С 69°36'57.43" В, 52°26'51.00" С 69°36'57.57" В, 52°26'49.51" С 69°38'55.33" В, 52°26'2.16" С 69°38'55.84" В, 52°26'1.57" С 69°37'56.64" В. В соответствии с планом разведки, предусматривается проведение работ не на всей лицензионной территории, а исключительно на участках, свободных от водоохраных полос и водоохраных зон. Работы будут проводиться вне территории лесного хозяйства и территорий с источниками питьевого водоснабжения. Ближайший населённый пункт с. Николаевка расположен на расстоянии 1336 метров от крайней точки участка разведки с северо-западной стороны. Ближайшая река Аршалы протекает на расстоянии 510 м с северной стороны от ближайшей точки бурения разведочных скважин.

Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и



животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участки, расположенные в Бурабайском районе на которых будут проводиться геологоразведочные работы не располагаются на участках государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные и древесные растения, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.

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). Валовый выброс составить не более 5 т/период. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сброс производственных стоков - отсутствует. .

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуется следующий вид отхода: ТБО, №20 03 01, в объеме 0,86 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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.Бакытбек кызы
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

