

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»

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: № KZ07RYS01077333 от 06.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Площадь проведения проектируемых работ административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области, в пределах листов N42128Б, и N42116-Г. Районный центр Бурабайского района г. Щучинск (ж/д станция Курорт Бурабай) расположен в 30 километрах к северо-западу от участка работ.

Классификация согласно п. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Участок Юрьевский расположен на листах 116Г и 128 Б. Ближайший населённый пункт село Успеноюрьевка расположена на расстоянии более 1,2 км с южной стороны от разведочной территории. Изучение объекта будет проводиться в 20252026 гг. Географические координаты: 52°41'2.42"С 69°54'9.22"В, 52°41'37.47"С 69°52'51.70"В, 52°41'39.29"С 69°52'15.10"В, 52°41'36.29"С 69°49'57.37"В, 52°42'1.01"С 69°49'56.72"В, 52°42'0.76"С 69°52'56.95"В, 52°43'0.78"С 69°52'57.32"В, 52°43'0.89"С 69°53'39.84"В, 52°42'44.61"С 69°53'39.92"В, 52°42'21.61"С 69°55'5.96"В, 52°42'7.97"С 69°54'55.93"В, 52°42'16.25"С



69°54'26.13"В, 52°42'9.83"С 69°54'24.07"В, 52°41'50.33"С 69°54'2.91"В,
 52°41'22.94"С 69°54'21.16"В, 52°41'16.27"С 69°54'41.66"В, 52°41'22.83"С
 69°54'50.03"В, 52°41'18.89"С 69°55'1.41"В, 52°41'2.49"С 69°54'57.15"В,
 52°42'30.99"С 69°55'19.71"В, 52°42'39.14"С 69°54'42.79"В, 52°42'48.37"С
 69°54'19.96"В, 52°43'0.57"С 69°54'18.39"В, 52°43'0.74"С 69°55'24.37"В,
 52°42'55.60"С 69°55'36.02"В, 52°42'50.73"С 69°55'30.94"В, 52°42'56.08"С 69°55'
 '9.24"В, 52°42'52.56"С 69°55'4.45"В, 52°42'43.18"С 69°55'21.65"В, 52°40'7.98"С
 69°51'2.35"В, 52°40'26.19"С 69°50'37.88"В, 52°40'35.79"С 69°50'46.09"В,
 52°40'43.22"С 69°50'43.95"В, 52°40'54.45"С 69°50'32.30"В, 52°40'55.88"С
 69°50'40.99"В, 52°40'48.24"С 69°50'55.21"В, 52°41'3.88"С 69°51'2.75"В,
 52°40'56.94"С 69°51'57.90"В, 52°40'37.98"С 69°52'6.85"В, 52°40'24.98"С
 69°52'5.29"В, 52°40'1.20"С 69°49'57.29"В, 52°40'30.59"С 69°49'57.18"В,
 52°40'30.88"С 69°50'6.54"В, 52°40'39.26"С 69°50'24.23"В, 52°40'29.18"С
 69°50'28.91"В, 52°40'27.64"С 69°50'13.69"В, 52°40'22.75"С 69°50'14.51"В,
 52°40'23.29"С 69°50'33.11"В, 52°40'16.38"С 69°50'39.38"В, 52°40'1.57"С
 69°50'59.49"В, 52°35'43.17"С 69°49'57.19"В, 52°36'1.19"С 69°49'56.85"В,
 52°36'1.00"С 69°50' 58.42"В, 52°38'3.63"С 69°50'59.01"В, 52°37'57.31"С
 69°51'29.13"В, 52°37'44.82"С 69°51'38.18"В, 52°37'1.37"С 69°52'28.79"В,
 52°37'1.36"С 69°51'55.59"В, 52°35'41.91"С 69°51'54.61"В;

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: проектирование и предполевые (подготовительные) работы: Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес.; топогеодезические работы: объем аэрофотосъемки с использованием БПЛА 50 км². Общий объем инструментальной съемки 10 км²; аэрогеофизические работы: Электроразведка (Диполь ВП с шагом 50 метров. Зондирование, глубинность 350 м, в объеме 75 п. км; геологические маршруты: на участок работ должна быть составлена крупномасштабная (масштаб карты 1:10001:5000) геологическая карта. Предусматривается 150 пог. км геологических маршрутов; литохимическая съёмка: объем литохимической съемки 200*200 составит 750 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 750 проб. Проба для отбора должна составлять 3 00400 грамм; опробование скважин шнекового бурения: общее количество керновых проб из скважин шнекового бурения составит 8 750 шт; химикоаналитические работы: общий объем обработки проб составит – 14593 пробы; гидрогеологические исследования: всего планируется отбор 15 проб воды; геоэкологические исследования: всего геоэкологических исследованиях будет отобрано 15 литохимических проб; рекультивация земель: 1000 м²; камеральные работы.

Первый этап (поисковый) включает: Предполевая подготовка. По результатам проведенных на 1 этапе ГРР (Поисковый этап) на участках выявленных рудопроявлений будут заложены профиля 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: 4080 x 200400 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 4080 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 аномальноореольных 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 объемов по проекту. При ведении работ можно также допустить изменение количества скважин, не превышая проектных объемов в метрах.

Начало работы планируется начать в первой половине 2025 года и завершается в 2026 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь проведения проектируемых работ административно входит в состав Бурабайского и района Акмолинской области, в пределах листов N42128Б, и N42-116Г. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 666EL между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Юрьевский 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.

Ближайшими водным объектами являются: 1) река Соленая река Кенашы на расстоянии около 1000м с северной стороны; 2) река Жолболды на расстоянии около 530 м с восточной стороны. Проектируемые работы по разведке будут проводится за пределами водоохраных зон и полос. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохраных зон (на расстоянии не менее 500 м. от водного объекта) и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Водоснабжение: для питьевых и хозяйственнобытовых 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.



Площадь проведения проектируемых работ административно входит в состав Бурабайского и района Акмолинской области, в пределах листов N42128Б, и N42-116Г. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 666EL между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Юрьевский в Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением 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.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с их отсутствием на рассматриваемом участке. 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.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

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: 7020% двуокиси кремния (3), сероводород (2), фенол (2), углерод (3), углерод оксид (4), аммиак (4), бенз(а)пирен (1), формальдегид (2). Валовый выброс составит 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. 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.

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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

