

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝSTAR MINISTRLIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Суровский Ресорсис»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «План разведки на благородные металлы (платина, золото) в пределах Суровского габброидного массива ТОО «Суровский Ресорсис»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ80RYS00171688 от 19.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок работ расположен на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области, на левом берегу р. Иртыш к юго-востоку от г. Усть-Каменогорска на расстоянии 42 км. На юго-восток от участка на расстоянии 2-х и 4-х километров расположены населенные пункты Новотроицкое и Ермаковка. Контракт рег. №5088-ТПИ на разведку платиноидных и золотосодержащих руд на участке Суровский в Восточно-Казахстанской области заключен 19.05.2017 года.

Географические координаты - северная широта 49°49'46" 49,52'09" 49,50'16" 49,47'27"; восточная долгота 82,43'20" 82,46'42" 82,52'08" 82,50'32".

Контракт рег. №5088-ТПИ на разведку платиноидных и золотосодержащих руд на участке Суровский в Восточно-Казахстанской области заключен 19.05.2017 года (далее Контракт) между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и Акционерным обществом «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология». Контракт заключен на 3 (три) года, срок действия Контракта до 19.05.2020 года. В 2019 году на основании Дополнения №1 к Контракту право недропользования перешло ТОО «Суровский Ресорсис» (далее Товарищество). В 2021 году решением экспертной комиссии по вопросам недропользования Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК внесены изменения в Контракт в части продления срока его действия на 3 года, ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы №: KZ78VCZ00660818 от 08.09.2020 г.

Для проведения работ выбран земельный участок площадью 48,09 кв. км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается очередность бурения поисковых скважин, в первую очередь бурятся скважины в местах выявления минералов платиновой группы по простиранью минерализованной зоны. Буровые работы проектируются с целью



пересечения минерализованной зоны на полную мощность с углубкой во вмещающие породы не менее чем на 10 м. Проектная глубина скважин, с учетом полного пересечения минерализованной зоны, составит 200 м. Места заложения скважин, их глубины, направление, и количество будут корректироваться по результатам полученной геологической информации. Предполагается, что не менее чем в 30-35% поисковых скважинах будут отмечены пробы с платиновой минерализацией, на основании которых будет поставлено оценочное бурение. С учетом того, что на оконтуривание подсеченного рудного тела поисковой скважиной необходимо пробурить не менее 2-х скважин.

Планом разведки предусматривается, что:

- на участке Масьяновский для сгущения сети понадобится пробурить 12 скважин, объемом 1300 п.м.
- на участке Юго-Восточный Масьяновский потребуется пробурить не менее 3-х скважин, объемом 320 п.м.
- на участке Балтийский - 16 скважин, объемом – 1730 п.м.
- на участке Березовский для сгущения сети необходимо пробурить 6 скважин, объемом 650 п.м.

Всего планируется пробурить 37 поисково-оценочных скважин, общим объемом – 4000 п.м.

Сроки выполнения работ: Начало работ: 2022 год. Окончание работ: 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками воздействия на окружающую среду при проведении разведки являются: снятие ПРС (ист.№6004/01), проведение канав (ист.6003/001), планировка площадок для бурения (источник №6004/02), хранение ПРС (ист.№6004/03), буровые работы (ист.№6008, ист.№6009), отбор проб (ист.№6013), заправка технологического оборудования (ист.№6011/01/02), засыпка канав (рекультивационные работы), буровых площадок (ист. №6004/04), электроснабжение полевого лагеря (ист.№6012), поливомоечная машина (ист.№6014), зарядка батарей (ист.№6002). Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят: 2022 год - 7.636032 т/год (23.55034278 г/с); 2023 г. - 14.769912 т/год (34.92964278 г/с); 2024 г. - 7.255272 т/год (23.55034278 г/с).

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов, внутриплощадочных дорог предусматривается орошение их водой поливомоечной машиной, эффективность пылеподавления составит – 85%. Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости.

Водопотребление в период проведения проектируемых работ составит: питьевые нужды работающих: 2022-2024 год – 115,6 м³/год; поисковые работы: 2022-2023 гг. – 877,5 м³/год (оборотное водоснабжение); поисково-оценочные работы: 2024 год – 2860 м³/год (оборотное водоснабжение). Техническая вода для производственных нужд будет доставляться на участок работ из п.Новотроицкое водовозкой, согласно договора со специализированной организацией. Вода для питьевых нужд будет доставляться бутилированная заводского изготовления. Возле скважины устанавливаются стационарные герметичные емкости объемом 3- 5м³. Вода циркулирует по системе емкость-скважина-емкость. При помощи насосов из емкости вода подается в скважину, затем посредством шлангов возвращается назад в емкость. По завершению работ не опорожненная емкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости. Суточный расход воды на орошение при проходке канав составит 4,5 м³. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков полевого лагеря проектом предусматривается септик в железном исполнении емкостью 2,5 м³.



Для отвода хозяйственно-бытовых стоков полевого лагеря проектом предусматривается септик в железном исполнении емкостью 2,5 м³. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков составит 115,6 м³/год.

В результате производственной деятельности на территории участка образуются следующие виды отходов: • твердые бытовые отходы - 1.875 т/г; • ветошь промасленная - 0.127 т/г.

Твердые бытовые отходы образуются при геологоразведочных работах складироваться в специальные контейнеры. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в установленные контейнеры.

Промасленная ветошь. При техническом обслуживании и монтаже буровых станков образуется обтирочный материал (промасленная ветошь).

На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в установленные контейнеры. Промасленная ветошь. При техническом обслуживании и монтаже буровых станков образуется обтирочный материал (промасленная ветошь).

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Проектные решения с разделом ОВОС ранее были согласованы Заключением государственной экологической экспертизы №: KZ78VCZ00660818 от 08.09.2020 года. Настоящим проектом предусматривается внесение изменений в Контракт в части продления срока его действия на 3 года (2022-2024 гг.).

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 протокола от 19.11.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И.о руководителя департамента

Р. Тураров

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.: 87232766432



Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

