

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 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 «ВостокГеоМеталл»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «План разведки на участке №2, в пределах 2-х блоков: М-44-65-(106-56 14,15), расположенных на территории административно подчиненной маслихату г.Семей в Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ84RYS00251932 от 31.05.22 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок №2 расположен в Восточно-Казахстанской области, в пределах 2-х блоков: М-44-65-(106-56-14, 15), на территории административно подчиненной маслихату г.Семей, в 6-8 км к югу от города. Ближайший населенный пункт (п.Жаркын) расположен в 1,5-2 км от участка работ.

Административно участок расположен на территории подчиненной маслихату г.Семей в пределах следующих координат: 1) 50.1800; 80.1800, 2) 50.1800; 80.2000, 3) 50.1700; 80.2000, 4) 50.1700; 80.1800. Срок выданной лицензии – 6 лет со дня ее выдачи (Лицензия №454 - EL от 12.12.2019 г). Общая лицензионная площадь составляет 4,49 км².

Ранее для данного объекта было получено заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ26VCZ00636922 от 27.07.2020 г. Настоящим заявлением предусматривается продление сроков на проведение геологоразведочных работ (на 2022-2024 гг).

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические поисковые маршруты будут проводиться на готовой геологической основе, составленной по ранее проведенным работам. Всего предусматривается проведение маршрутов, протяженностью 20 п.км.

Буровые работы, предусматривается бурение 91 скважины колонкового бурения общим объемом 3284 п.м. Бурение - при помощи бурового агрегата Wirth-1500. Проходка скважин – с применением полимерных растворов. Керн скважин в полном объеме вывозится в г.Усть-Каменогорск. Объем тампонажных работ бентонитовой глиной – 77 м (1,74 тонн глины). Предусматривается крепление скважин обсадными трубами (2374 п.м). Устья



скважин ликвидируются путем заливки цементным раствором (0,8 тонн цемента на весь объем работ).

Проходка канав. Намечается проходка 3 канав механизированным способом в линиях ранее пройденных профилей. При проходке канав проектируется зачистка трещиноватых и выветрелых коренных пород. Общий объем канав - 790,4 мЗ.

При разработке разведочного карьера планируется отобрать 100 тыс. тонн технологической пробы, необходимой для заводских испытаний. План отбора пробы будет разработан отдельно. Опробование предусмотрено: сборно-штучное, литогеохимическое, бороздовое, керновое, техническое опробование, отбор групповых проб, отбор проб на фазовый анализ. Всего предусматривается обработать сборно-штучных проб – 50, керновых – 1050, бороздовых – 399, литогеохимических – 135. Рядовые пробирные и атомно-абсорбционные анализы на золото будут проводиться в аттестованных лабораториях, все другие виды лабораторных исследований в НЦП «КазВНИИцветмет» (г. Усть-Каменогорск). Все виды работ будут сопровождаться камеральной обработкой. По завершению работ предусматривается рекультивация земель. Продукция – детальная разведка окисленных золотосодержащих руд.

Основные сырьевые материалы: - дизельное топливо: 2022 г. – 7,16 т/год, 2023 г. – 3,0 т/год, 2024 г. – 1,02 т/год; - глина: 2022 г. – 1,32 т/год, 2023 г. – 0,42 т/год. Электроснабжение в период проведения буровых работ будет осуществляться от ДЭС буровой установки

Сроки выполнения проектируемых работ – 3 года (2022-2024 гг.). Начало полевых работ – II квартал (июнь) 2022 г. Окончание полевых работ – III квартал (июль) 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2022 г. – 1,0005517 т/год, 2023 г. – 0,4852453 т/год, 2024 г. – 0,1258361 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,2148 т, 2023 г. – 0,09 т, 2024 г. – 0,0306 т; азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,2793 т, 2023 г. – 0,117 т, 2024 г. – 0,0398 т; сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0716 т, 2023 г. – 0,03 т, 2024 г. – 0,0102 т; углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0358 т, 2023 г. – 0,015 т, 2024 г. – 0,0051 т; сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,0000007 т, 2023 г. – 0,0000003 т, 2024 г. – 0,0000001 т; углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2022 г. – 0,179 т, 2023 г. – 0,075 т, 2024 г. – 0,0255 т; проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,0086 т, 2023 г. – 0,0036 т, 2024 г. – 0,0012 т; формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,0086 т, 2023 г. – 0,0036 т, 2024 г. – 0,0012 т; углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2022 г. – 0,086151 т, 2023 г. – 0,036105 т, 2024 г. – 0,012236 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,1167 т, 2023 г. – 0,11494 т, 2024 г. - 0 т.

Питьевая вода на участке работ – привозная (п.Жаркын), храниться будет в специально оборудованной емкости. Емкость для хранения воды будет хлорироваться 1 раз в сезон. Для технического водоснабжения будет использоваться вода из местных источников п.Жаркын посредством доставки водовозом. Полимерные растворы для бурения готовятся непосредственно на буровой «миксером» с использованием свежей и оборотной воды. Рассматриваемый участок расположен за пределами водоохраных зон и полос водных объектов.

Объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,168 мЗ/сут, 30,24 мЗ/год (2022-2024 гг.); техническое водоснабжение: орошение автодорог – 0,05 мЗ/сут, 4,56 мЗ/год (2022-2024 гг.), пылеподавление при проходке канав – 1,14 мЗ/сут, 3,37 мЗ/год (2022 год), 1,14 мЗ/сут, 1,19 мЗ/год (2023 год); буровые работы – 5,8 мЗ/сут, 77,45 мЗ/год (2022 год), 5,8 мЗ/сут, 24,95 мЗ/год (2023 год); приготовление глинистого раствора – 0,8 мЗ/сут, 8,74 мЗ/год (2022 год), 0,8 мЗ/сут, 2,81 мЗ/год (2023 год).

При намечаемой деятельности прогнозируется образование видов отходов:



Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,5 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

Отработанные масла, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит: 2022 г. – 0,07 т/год, 2023 г. – 0,03 т/год, 2024 г. – 0,01 т/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Промасленная ветошь, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,013 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Лом черных металлов, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,07 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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 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 01.07.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

