

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
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, 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 «Qazaq Resources»

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 разведка твердых полезных ископаемых» _____
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ87RYS00173502 от 22.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Жантас расположен в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых (рег. № 800-EL от 9.09.2020 г.). Ближайшие населенные пункты с. Койтас (ранее Саратовка), расположено в 1,5 км к северо-востоку от участка планируемых работ, ликвидировано в 2013 году; с. Шымылдык (ранее Филипповка), расположено в 4 км к северо-западу от участка планируемых работ.

ТОО «Qazaq Resources» получена лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №800-EL от 09 сентября 2020 года. Срок лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Полевые работы планируются на 2022-2023 годы.

Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 49°25'00"/81°56'00" 2: 49°28'00"/81°56'00" 3: 49°28'00"/81°59'00" 4: 49°27'00"/81°59'00" 5: 49°27'00"/81°57'00" 6: 49°25'00"/81°57'00".

Площадь участка проведения планируемых разведочных работ – 10,8 км².

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведочные работы будут включать: проведение геолого-геоморфологических поисковых маршрутов (120 п.км); шлиховое опробование (200 проб); топографо-геодезические работы (40 аналитических точек); тахеометрическая съемка (6 км²), вынести в натуру и привязать 50 канав, 219 шурфов и копушей, 23 скважины колонкового бурения, составление планов работ масштабом 1:2000; проходка шурфов.

Всего предполагается пройти 3 линии шурфов сечением 1,8 м², глубиной до 2,5 м. В каждой линии до 7 шурфов, проходка разведочных канав общим объемом до 1000 м³. Объем бурения – 65 п.м. Общее количество отобранных проб воды на анализ составит 12 штук; опробование: шламовое, шлиховое, технологическое и техническое. Для различных исследований будет отбираться пробы из различных выработок. Общий вес отобранных



проб составит 8,6 тонн, в том числе две лабораторно-технические пробы общим весом до 1 т; экологические и радиологические исследования; камеральные работы.

Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора Pramac E 6500 мощностью 5,3 кВт. Расход топлива 1,3 кг/час, 0,2 т/год. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ составит: дизельное топливо – 4,8 т, бензин – 0,8 т. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.

В результате выполнения проектируемых работ будет проведена оценка промышленного значения золотоносных россыпей бассейна р.Жантас, Майское и Поперечное с подсчетом запасов песков и шлихового золота по категориям P1 и C2.

Полевые работы планируются на 2022-2023 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит **7.8391929 т/год**, из них твердые - 1.57502 т/год, жидкие и газообразные - 6.2641729 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности).

Вся вода – привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. На площади проектируемых работ широко развита гидросеть, представленная реками Жантас, Майский, Параллельный и многочисленными притоками и мелкими ложками. Речная сеть принадлежит к бассейну р. Иртыш. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах лицензионной территории компетентными органами не устанавливались. В пределах минимальных размеров водоохраных полос (35 м) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 68,25 м3) и технические (всего – 1813 м3) нужды.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0.569 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.

В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением в случае необходимости. Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов.



В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим.реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством топливозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах.

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:

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 25.11.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Д. Алиев

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

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



