



ТОО «Green Geo-Expedition»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ44RYS01133024 от 06.05.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки твердых полезных ископаемых на Борлысорской перспективной площади в пределах блока: М-44-49 - (10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7) в Павлодарской области» (*лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3232-EL от 17 марта 2025 года*). Территория блоков находится в Майском районе Павлодарской области, в 50 км от города Курчатов на площади листа М-44-ХІІІ. Ближайшие населенные пункты вахтовый поселок Балапан 50 км к юго-востоку, поселок Кызылкудык 25 км к северо-западу от площади. Границы территории участка недр: 5 блоков. Площадь участка составляет 11 кв.км. Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками: М-44-49-(10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7). Координаты углов площади разведки: 50° 25' 0.0"; 78° 14' 0.0"; 50° 25' 0.0"; 78° 17' 0.0"; 50° 23' 0.0"; 78° 17' 0.0"; 50° 23' 0.0"; 78° 15' 0.0"; 50° 24' 0.0"; 78° 15' 0.0"; 50° 24' 0.0"; 78° 14' 0.0".

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - *ЭК РК*) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки твердых полезных ископаемых предусматривается комплексное геологическое изучение площади. Целевым назначением проектируемых работ является возможное обнаружение промышленного золотого оруденения. Решение поставленных задач предусматривает выполнение следующих видов работ: пред полевая подготовка, топографо-геодезические работы, поисковые маршруты, магниторазведка, литогеохимическая съемка, радиометрические исследования, горные работы, колонковое бурение поисковых скважин, геологическое обслуживание буровых работ, геофизические исследования в скважинах, гидрогеологические исследования в скважинах, инженерно-геологическая документация керна скважин, засыпка горных выработок и рекультивация земель, опробование поисковых выработок, обработка проб, лабораторно-аналитические работы, транспортировка и переезды, камеральная обработка материалов.

Горные работы. Расстояние между канавами будет составлять от 200 м, при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. Ширина поверхности канав составит 1,52 метра, ширина полотна канав 1,0 метр, средняя глубина канав 1,5 метра, при откосе бортов канав 800, соответственно среднее сечение канавы составит 1,89 м². Общее количество канав составит 90 общей длиной 6412 п.м с общим объемом 12 118.68 м³. Проходка канав предусматривается механизированным способом. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (*ПРС*), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать справа от борта канавы, остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит 975 м³. Объем горной массы составит 11143,68 м³. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai R210W. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером Shantui SD23.

Буровые работы. Для выяснения характера распространения и оконтуривания жильных тел, зон метасоматических измененных пород, проектом бурение скважин на участке Борлысорская перспективная площадь предусматривается пройти в 3 этапа. В период I очередности, планируется пройти 15 скважин.



средней глубины 40 п.м общим объемом 600 п.м. Всего будет пробурено 212 скважин с общим объемом 13 440 п.м. Бурение всех поисково-разведочных скважин проектируется буровыми установками «AtlasCorpo CHRISTENSEN CS14», позволяющей бурить под углом 45-900 к горизонту. После окончания бурения обсадные трубы будут извлечены для дальнейшего использования. Все работы будут проводиться в точках отбора ранее проведенных работ, для заверки (*подтверждения*) исторических данных.

Предполагаемые сроки проведения работ: III квартал 2025 года - III квартал 2030 года. Работы будут выполняться в течении 3 полевых сезонов в объеме 4 - 5 месяцев, в теплое время года вахтовым методом, в одну-две смены.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды - 1825,0 м³; на производственные технические нужды (*подготовка бурового раствора*) - 3000,0 м³; мероприятие по пылеподавлению - 450,0 м³. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать биотуалет с вывозом в спецпредприятие. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный со значительными сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха.

Предполагаемый объем выбросов на период проведения разведочных работ составит - 10,699394 тонн. В том числе: азота диоксид - 1,5 тонн, азота оксид - 1,95 тонн, сажа - 0,25 тонн, сера диоксид - 0,5 тонн, оксид углерода - 1,25 тонн, акролеин - 0,06 тонн, формальдегид - 0,06 тонн, углеводороды - 0,6 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 4,529394 тонн.

В период проведения работ предполагается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы; буровой шлам; абсорбенты, фильтровальные материалы (*включая масляные фильтры иначе не определенные*), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*промасленная ветошь*). Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит - 3,013 тонн.

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (*или*) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть нормы п.5 ст. 236 ЭК РК, замечания и предложения согласно протоколу от 30.05.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Быкова Е.Е.

532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

