

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, К.Койгелди көшесі, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alina holding»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, План на проведение разведочных работ на участке-1 месторождения известняков Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области. Расчеты эмиссий, Ситуационная карта.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ 31RYS00356676 от 22.02.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение мраморизованных известняков Ушбулак административно относится к Таласскому району Жамбылской области РК и расположено в 5 км к северо-западу от с. Коктал. Значительную часть территории занимают горы Каратау, являющиеся северо-западной ветвью Тянь-Шаня. Климат района резко континентальный с хорошо выраженной зональностью, обусловленной сильным расчленением рельефа местности. Начало реализации деятельности 2023 г., окончание 2023г. Специального строительства производственных объектов при разведке не предусматривается. Географические координаты центра месторождения мраморизованных известняков «Ушбулак»: 43°18/52// с. ш. 70°14/49// в. д. Площадь отвода равна 4,63га. Общее простираие мраморизованных известняков северо-западное. Падение их крутое - юго-западное под углом 55 – 700. Глубина распространения полезного ископаемого ограничивается, как правило, появлением в разрезе темных известняков. Учитывая рельеф местности, истинная мощность известняков достигает 110-130 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается проведение полевых работ (проходка расчисток и бурение скважин), топороботы, проведение лабораторно-аналитических исследований проб, подсчет запасов. Опробование расчисток будет проведено вручную с отбором бороздовых проб – по одной со дна каждой расчистки; всего 8 (восемь) проб – для проведения химического анализа. Начальный вес бороздовой пробы 9 кг, число сокращений 3, конечный вес бороздовой пробы 3,0 кг. Опробование керна скважин планируется проводить в среднем 5-ти метровыми интервалами, что составит 58 проб, с каждого 5-ти метрового интервала пробы будет равномерно отобрано пять образцов столбиков керна длиной по 10 см это 50 см, по которым будут проведены физико-механические испытания



и химические анализы. Длина керна известняка пятиметрового интервала, при 80% выходе керна, составит 4 метра, а вес - $(9 \times 4) = 27$ кг, в т. на рядовую керновую пробу – 3 кг; оставшийся материал весом $(27-3) = 24$ кг будет складироваться и затем из остатков 58 проб будет составлена одна полузаводская проба весом 1392 кг, которая будет направлена на технологические испытания.

При составлении плана геологоразведочных работ на участке-1 месторождения Ушбулак учтены данные, полученные при разведке и добыче месторождения известняков «Ушбулак», состоящего из двух залежей – Северной и Южной, к площади последней с востока и юга примыкает планируемый к изучению объект – участок-1 месторождения Ушбулак. Общее простирание мраморизованных известняков северо-западное. Падение их крутое - юго-западное под углом 55 – 70°. Глубина распространения полезного ископаемого ограничивается, как правило, появлением в разрезе темных известняков. Учитывая рельеф местности, истинная мощность известняков достигает 110-130 м. На проектируемом этапе доразведки необходимо изучить полезное ископаемое до горизонта +580 м и, исходя из вышеизложенных данных, расположение проектных буровых скважин на поверхности площади геологического отвода, сложенной однородными карбонатными породами – мраморизованными известняками, планируется расположить по четырем разведочным линиям. Количество скважин составит 6 (шесть) и в зависимости от места их заложения. Согласно ранее проведенным работам горные породы, слагающие площадь Геологического отвода, имеют высокую категорию по буримости – VIII-IX. Бурение будет осуществляться колонковым способом установкой УКБ-500С с использованием твердосплавных и алмазных коронок. Начальный диаметр бурения составил 112 мм, под направляющий кондуктор, конечный – 76 мм. Выход керна – не менее 80 %.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят от проведения разведочных работах, работы спец.техники. Оценка воздействия на атмосферный воздух по площадке: 3 неорг. источника выбрасывают в атмосферный воздух 0,3517г/с; 2,3558 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. ист. 6001-работа буровой установки ист.6002- проходка канав и траншей вручную ист.6003-транспортировка проб на исследование. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния– 3 класс опасности – 2,3558 т/г.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд вода - привозная, бутилированная в ориентировочном объеме 0,0113 тыс.м³/год. Вода на технические нужды не используется. Общий объем водопотребления составляет 0,0113тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,0113 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 3000 м от участка работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют.

Предполагаемые объемы образования -0,092 т/год Неопасные отходы: коммунальные отходы-0,092 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют, использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется.

Трансграничные воздействия отсутствуют.



Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное.

Согласно п.п. 7.12). п.7. раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Проведение разведочных работ на участке-1 месторождения известняков Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области.» – как вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п. 29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

