

«QAZAQSTAN RESPÝBKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINÍ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketтік 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 «KazAllianceTrading»
(КазАльянсТрейдинг)

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 твердых полезных ископаемых в Курчумском районе ТОО «KazAllianceTrading (КазАльянсТрейдинг)»_____

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00162025 от 29.09.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении территория участка находится на участке Маралиха Курчумского района в Восточно-Казахстанской области.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выданное Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №1369-EL от 14 июля 2021года. Срок действия лицензии составляет 2021-2027 гг.

Координаты участков - Северная широта - 48,57,00; Восточная долгота - 84,47,00.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды проектируемых работ: 1) исследования горно-технических условий отработки месторождения; 2) горные работы (канавы); 3) геологические маршруты; 4) колонковое бурение; 5) геофизические исследования в скважинах; 6) топографо-геодезические работы; 7) опробование (бороздовое, керновое, линейно-точечное, минералогическое, технологическое). В итоге проведения разведочных работ в пределах территории будут оконтурены и оценены известные и вновь выявленные рудные тела, определены запасы по категории С2, осуществлена геолого-экономическая оценка. Работы планируется выполнить в течение 4,5 года.

Из поверхностных горных выработок проектируется применение канав. Основной задачей поверхностных горных работ является прослеживание по простиранию, вскрытие, изучение и опробование рудных тел и зон гидротермально-метасоматических изменений (лимонитизации, серицитизации, окварцевания, карбонатизации, пиритизации) пород, вмещающих рудные тела. Горные выработки будут закладываться в местах пересечения разведочными профилями аномальных зон, для детализации зон оруденения, или



несколько в стороне от выхода на поверхность минерализации, где объем вскрышных работ, будет минимальным. Предусматриваются каналы следующего сечения: шириной 1,0 м по верху и по дну.

Проектная средняя глубина каналов 1 м. Глубина канала по неизменным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средняя длина канала 20 м. Общий объем поверхностных горных работ составит 200 м³ (10 каналов). Планируется задокументировать 200,0 п.м каналов. Направленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками с подвижным вращателем с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр HQ (внешний диаметр 93 мм) предназначен для бурения скважин с приемом и извлечением керна на поверхность без подъема буровых труб, а также для проведения работ по подъему и спуску буровой колонны для смены породоразрушающего инструмента (алмазной коронки). Применение бурового снаряда компании «Boart Longyear» позволит добиться получения 95-100% выхода керна по любым рудным зонам. С помощью скважин колонкового бурения будет изучаться оруденение на глубину. Будут изучены параметры рудных тел, условия их залегания (простираание, падение), морфология, строение и характеристики изменчивости рудных зон. Скважины колонкового бурения будут выполнять одну из основных задач разведку. Общий объем поискового бурения составит 500 п.м (5 скважин), при средней глубине скважин 100 м. Скважины все вертикальные. Проектный выход керна по рудным зонам должен составлять не менее – 95%, а по вмещающим породам.

Самоходный буровой станок (источник № 6001). Бурение скважин самоходным буровым станком с дизельным двигателем, мощностью 37 кВт снарядом «NQ». Время работы с 900-1800 часов, 788 дн/период. Расход дизтоплива составляет: 13.125 л/час; 63.63 т/период.

Самоходный буровой станок (источник № 6002). Бурение скважин самоходным буровым станком LF-70 с дизельным двигателем мощностью 98 кВт снарядом «NQ». Время работы с 900 – 1800 часов, 788 дн/год. Расход дизтоплива составляет 19.1 л/час; 92.59 т/период.

Начало поисково – оценочных работ – IV квартал 2021 г. Окончание работ – IV квартал 2025г. В рамках настоящего плана поисково-оценочных работ запланировано на 4 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По результатам проведенной инвентаризации установлено, что предприятие имеет 5 неорганизованных источников выбросов. Всего в атмосферу по предприятию выделяются нормируемые вредные вещества 10 наименований: азота диоксид (2), азот оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), сероводород (2), углерод оксид (4), бенз/а/пирен (1), формальдегид (2), углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (4) пыль неорганическая 70-20%. Всего по предприятию объем выбросов составит **8.6490399587 т/период.**

Согласно данным заказчика при буровых работах на одну скважину образуются отходы шлама в количестве - 0,2 т/период. Всего на 5 скважин количество бурового шлама составляют 1,0 т/период. Количество образования ТБО на строительной площадке рассчитывалось, исходя из численности рабочих. Штат строителей составляет 11 человек. Следовательно, отходы составят 6,0 т/период.

Водоснабжение питьевой водой – привозное. Вода для производственных целей применяется привозная техническая вода кубовыми емкостями. Ближайший водный объект – р. Иртыш протекает на расстоянии 31 км в заданном направлении от границ участка. Питьевые нужды 394,0 м³/период. Промывка скважин при бурении 20,0 м³/период.

На участке проведения поисково-оценочных работ на участке Маралиха зеленые насаждения отсутствуют, снос не предусмотрен.



Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.

Речная сеть представлена р. Иртыш, р. Бухтармой и их многочисленными, но маловодными притоками.

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. 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 (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 01.11.2021 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Д. Алиев

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

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



