

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Капшагайхиммонтаж»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Капшагайхиммонтаж»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ56RYS00544988 от 06.02.2024 г.

Общие сведения

Основным видом деятельности промышленной площадки ТОО «Капшагайхиммонтаж» является добыча строительного камня. Согласно приложению 1, раздела 2, пункта 2, пп.2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

На момент проведения инвентаризации промышленная площадка ТОО «Капшагайхиммонтаж» расположена по адресу: Алматинская область, в 12 км на северо-запад от г. Капшагай, в 4 км юго-западнее автодороги Капшагай-Баканас, на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай и граничит: - с севера – пустырь; - с востока – пустырь; - с юга – пустырь; - с запада – пустырь. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 12 км в юго-восточном направлении от границы территории предприятия. Промышленная площадка ТОО «Капшагайхиммонтаж» расположена на территории 23,1 га на основании договора аренды земельного участка №13 от 9.07.2013 г., целевое назначение земельного участка (с кадастровым номером: 03-055-272-036) - для добычи строительного камня, срок недропользования: до 2035 г. Предположительный период эксплуатации: 2024-2033 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовой объем добычи, согласно контракту, составляет 150 000 м³ в год. Запасы строительного камня в планируемом к отработке блоке составляют 3 537 000 м³, что обеспечивает работу предприятия на весь контрактный период. Карьер строительного камня имеет в плане площадку размером 676*425 м, простираясь с северо-запада на юго-восток. Территория карьера располагается в необжитой местности, на каменистых



землях с небольшим почвенно-растительным слоем. Карьер включает в себя: территорию карьера, на которой производятся все виды работ; буровые работы; взрывные работы; выемочно-погрузочные работы; автотранспортные работы.

Диаметр буровых скважин 100 мм. Скважины бурятся вертикально, при соблюдении безопасного расстояния от бровки уступа до бурового станка (не менее 3 метров). Снабжение сжатым воздухом буровых станков осуществляется от передвижного компрессора ПР-12, Время работы компрессора составляет 12 час/дн, 30 дн/год. Отрыв от массива и первичное вскрышных пород и руды в карьере предусмотрены методом скважинных зарядов ВВ. Размер кондиционного куска для экскаватора 0,5 м в ребре. Способ взрывания скважинных зарядов при помощи детонирующего шнура (ДШ). Инициирование ДШ, выходящего из скважины, производится при помощи короткозамедленного детонирующего шнура, электродетонаторов короткозамедленного или мгновенного действия. При производстве взрывных работ применяется аммонит № 6ЖВ и граммонит. Вместимость ВВ в 1 п.м. скважины диаметром 100 мм составляет 8 кг. Плотность заряжения ВВ - 1,0 кг/м³. Оставшаяся часть скважины, свободная от заряда ВВ заполняется забоечным материалом без включения камней. Годовой расход аммонита составляет 22 т/год. Доставка взрывчатых материалов с расходного склада производится на специально оборудованной машине по мере необходимости. Добытый строительный камень вывозится с территории карьера грузовым автотранспортом на дробильно-сортировочную площадку, расположенную на расстоянии 0,5 км от карьера добычи камня. Дробильно-сортировочная установка не входит в данный проект. Количество автомобилей, работающих на площадке карьера составляет 10 автоединиц. Режим работы карьера – 8 месяцев в году. Продолжительность сезона составляет 252 дня/год при пятидневной рабочей неделе. Продолжительность смены - 8 час. Количество персонала ТОО «Капшагайхиммонтаж» (по штатному расписанию) - 15 человек, из них: рабочих - 3 человека; ИТР - 12 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение осуществляется привозной водой – техническая вода доставляется автоцистернами, питьевая доставляется в 5-литровых бутилированных канистрах с магазина. Объект находится вне водоохранных зон и полос, ближайший поверхностный водоем р. Или находится в юго-западном направлении на расстоянии 820 м от границы территории предприятия. Водопотребление общее, на хозяйственно-бытовые нужды используется: 0,336 м³/сут, 84,672 м³/год; водоотведение: 0,3024 м³/сут, 76,2048 м³/год.

Сбросы загрязняющих веществ в естественные водоемы не планируются.

Пользование растительными ресурсами не предусмотрено.

Пользование животными ресурсами не предусмотрено.

Выбросы в атмосферу: Азота диоксид (2 класс) выброс: 0.055 т/год; Сероводород (2 класс) выброс: 0.000005 г/с, 0.00001 т/год; Углерод оксид (4 класс) выброс: 0.264 т/год; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ) выброс: 0.00007 г/с, 0.0001 т/год; Алканы C12-19 (4 класс) выброс: 0.00177 г/с, 0.00272 т/год; Пыль неорганическая (3 класс) выброс: 0.12779 г/с, 3.29409 т/год; ИТОГО выбросов: 0.129635 г/с, 3.61592 т/год.

Твердо-бытовые отходы - образуются в результате жизнедеятельности персонала, работающих на предприятии, предполагаемый объем образования: 3,975 т/год; промасленная ветошь - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин, предполагаемый объем образования: 0,0381 т/год. Итого предполагаемый объем образования отходов: 4,0131 т/год.

Электроснабжение осуществляется от собственной линии электропередачи 10Кв мощностью 1500 Кв.

Риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются.



Рельеф местности вокруг промышленной площадки равнинный, перепад высот менее 50 м на 1 км, поэтому безразмерный коэффициент, учитывающий рельеф местности равен 1, окружение объекта состоит из преимущественно степной зоной. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП "Казгидромет" в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют. В районе расположения объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории.

На окружающую среду в результате осуществления деятельности имеют незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее; воздействие на водные ресурсы - незначительное; воздействие на существующее состояние почв - незначительное. Оценка воздействия на недра - благоприятные горно-геологические условия эксплуатации месторождения, залегание продуктивной толщи и характер полезного ископаемого определяют возможность разработки месторождения открытым способом с применением современных средств механизации добычных и погрузочных работ. Продуктивной толщи месторождения повышенной радиоактивностью не обладают, резких и благородных металлов в песчаной смеси не установлено. Вскрышные породы на месторождении минимальны.

Трансграничное воздействие отсутствует.

С учетом специфики деятельности объекта принимается, что технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной целостности нарушенных земель.

Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом особенностей месторождения, поэтому альтернативные пути достижения деятельности отсутствуют.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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», утвержденной 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.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*далее – Кодекс*), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко **II категории**.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;



2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 06.03.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Капшагайхиммонтаж» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

