

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Семей жолдары"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Семей жолдары" проведение разведочных работ на строительный камень на участке «Кайнар-тас», расположенном на территории, административно подчиненной г. Семей.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ56RYS00584855 от 02.04.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведочных работ на строительный камень на участке «Кайнар-тас», расположенном на территории, административно подчиненной г. Семей.

Необходимость выполнения геологоразведочных работ обусловлена потребностью ТОО «Семей Жолдары» в строительных материалах для строительства и ремонта автомобильных дорог.

Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг. Административно участок «Кайнар-тас» находится в западной части области Абай на территории, подчиненной г. Семей, в 265 км к юго-западу от областного центра г. Семей по шоссе Семей – Каркаралинск. Основание для проведения разведки является Лицензия на разведку №2398-EL от 12.01.2024г .

Координаты участка для проведения разведки: 1) 49°15' 00" 77° 27' 00" 2) 49° 15' 00" 77° 26' 33" 3) 49° 15' 22" 77° 26' 33" 4) 49° 15' 22" 77° 27' 00" . Площадь 35 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Цель настоящих работ – разведка месторождения строительного камня, пригодного к использованию для автодорожного строительства и других нужд ТОО «Семей Жолдары».

На участке будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтурить и подсчитать его запасы по промышленным категориям. Для изучения особенностей продуктивных образований на глубину будут пройдены скважины механического колонкового бурения. Скважины располагаются в 3 профилях. Всего 6 скважин глубиной до 20 метров. Расстояние между профилями скважин 200-220 м, между выработками в профилях 180-200 м. Шурфы проходятся в разведочных профилях между скважинами или с внешней стороны от скважин. Таким



образом, месторождение будет разведано на глубину до 15-20 м. Скважины, горные выработки и обнажения будут опробованы. Это позволит выполнить подсчет запасов по промышленным категориям.

Полевые работы планируется провести во II квартале 2024 года. Работы будут проводиться в светлое время суток в одну смену.

Обработка проб, аналитические работы и изучение физико-механических свойств будут проводиться в лаборатории ТОО «VK Labserve» в г. Усть-Каменогорске.

Камеральная обработка полевых материалов и составление отчета с подсчетом запасов выполняются на базе ТОО «ГПП «АМЕТИСТ». Составление отчета предполагается в II квартале 2024 года.

Все горные выработки располагаются в разведочных профилях и используются при подсчете запасов вместе со скважинами. Расчистки проходятся вручную. На участке, в зависимости от степени обнаженности, делаются расчистки на площади 30 м² (по 5- 10 м² на одну расчистку). Средняя глубина расчисток 0,5 м, объем вскрышных пород при расчистках – 15 м³, категория – IV. Всего планируется пробурить шесть скважин общим объемом 120 м. Бурение скважин будет осуществляться с полным отбором керна по всей скважине. Плановый выход не менее 80%. Оценка выхода керна при его ненарушенной структуре (столбик) производится линейным замером, при извлечении керна в виде кусочков и мелочи – объемным способом или взвешиванием. Для предотвращения засорения верхней части полезной толщи породами почвенно-растительного слоя предусматривается установка кондуктора в интервале 0–1,5 м диаметром 89 мм. Основной диаметр бурения 76 мм. Все скважины вертикальные. Бурение скважин будет производиться станком УРБ-2М, с применением снаряда «Board Longyar». Привод станка УРБ-2М от собственного двигателя внутреннего сгорания. Бурение выполняется с промывкой скважин водой. Вода находится в емкости, установленной на передвижном прицепе. Бригада буровиков состоит из двух человек – бурильщика и помощника бурильщика. Бурение будет осуществляться посменно, круглосуточно.

По окончании бурения скважин, документации и опробования керна его остатки подлежат ликвидации непосредственно на участке работ. При этом составляется соответствующий акт по принятой форме, прилагаемой к паспорту скважины. Всего будет пробурено 6 разведочных скважин. Весь интервал по коренным породам будет опробоваться, в пробу будет отобрано до 80% керна. Скважины будут засыпаны остатками керна и материалом с близлежащих обнажений горных пород.

Геологоразведочные работы будут проводиться в пределах отвода, на землях, предоставленных ТОО «Семей жолдары» на временное возмездное землепользование. Участок расположен в 11 км на северо-восток от с. Кайнар, на плоской, слабо расчлененной равнине, наклоненной на север и представляет собой малопродуктивные пастбищные угодья с каменистыми выходами коренных пород, значительным защебнением почвенного слоя, в небольших ложках заросшие мелким кустарником. При производстве геологоразведочных работ до проведения почвенно-мелиоративных изысканий снятие плодородного слоя предполагается мощностью 30 см. Почва в местах проходки шурфов и скважин представлена вскрышными породами. Рекультивации будут подвергаться все нарушенные земли.

Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг. Рабочий персонал: 11 человек. Работы будут проводиться в светлое время суток в одну смену. Участок работ будет обеспечен устойчивой радиосвязью с базой при помощи сотовых телефонов. На участке работ постоянно должен находиться в дежурном режиме автомобиль УАЗ – микроавтобус. Обеспечение рабочей силой, продуктами питания, материалами – с базы, расположенной в г. Усть-Каменогорске на расстоянии 465,0 км от участка. Обеспечение бутилированной питьевой водой ежедневное из с. Кайнар. Весь автотранспорт будет заправляться на АЗС в с. Кайнар. Заправка буровой установки будет осуществляться с помощью автомобиля-заправщика.

Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых



полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административно участок «Кайнар-тас» находится в западной части Абайской области на территории, подчиненной г. Семей, в 265 км к юго-западу от областного центра г. Семей по шоссе Семей – Каркаралинск. Основание для проведения разведки является Лицензия на разведку №2398-EL от 12.01.2024г. Координаты участка для проведения разведки: 1) 49°15' 00" 77° 27' 00" 2) 49° 15' 00" 77° 26' 33" 3) 49° 15' 22" 77° 26' 33" 4) 49° 15' 22" 77° 27' 00" . Площадь 35 га.

Источниками водоснабжения карьера являются:

- для питьевых нужд привозная вода с водозабора с. Кайнар, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.;

- для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р. Карасу, находящейся в 3,0 м по грунтовой дороге от месторождения.

Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.

Расчетные расходы воды приняты:

- на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для бурения скважин на основании прямых расчетов.

Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.

Согласно ответа РГУ «Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов» (18-11-2-8/272 от 19.04.2024) В соответствии с представленными координатами установлено, что ближайшим водным объектом к рассматриваемому участку разведки является река Карасу, протекающая на расстоянии около 1,3 км от границ участка. Лицензионная площадь располагается за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны реки Карасу.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/517 от 17.04.2024г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/66 от 05.04.2024г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположен за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/457 от 09.04.2024г) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют.

Прогнозируется выброс из 4 источников выбросов, из них: 4– неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2024-2025 гг. составит: 0,499925 т/год. Из них: твердые 0,117436 т/год, газообразные и жидкие – 0,382489 т/год. В процессе разведки в атмосферу выбрасывается 9 наименований загрязняющих веществ, из них: • твердые: пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20%, углерод (сажа) • жидкие и газообразные: алканы C₁₂- 19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,375 т/год.



Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы: 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 сводному протоколу от 2/05/2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Отарбаева Л.А.

тел.: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

