

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketlik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 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 «Нортех Инжиниринг»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; План горных работ по добыче ОПИ на участке строительного камня «Таскескен-1», расположенном в Урджарском районе ВКО, используемом при реконструкции автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск», участок км 695-720; протокол заседания ВК межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) РК от 02.07.2021 г.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ64RYS00156165 от 09.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый участок общераспространенных полезных ископаемых строительный камень «Таскескен-1» находится в северо-западной части Урджарского района Восточно-Казахстанской области, в пределах участка реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок км 695-720. Участок расположен на расстоянии 8,4 км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Таскескен. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 10,97 га. Участок добычи ОПИ «Таскескен» выбран на основании утвержденных запасов по категории С1 (Протокол заседания ВК Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) ГКЗ РК за №100 от 02.07.2021г.). Запасы на данном участке «Таскескен» составили: 1209,4 тыс.м³, в т.ч. строительный камень – 1080,5 тыс.м³, грунт (щебенистый) – 128,9 тыс.м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ведение добычных работ предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, с погрузкой на автосамосвалы грузоподъемностью 25т и доставкой в укрытом состоянии грунта к местам реконструкции автомобильной дороги.

Ведение добычных работ будет производиться в три этапа: 1 этап - снятие плодородного слоя почвы (ПСП) бульдозером и перемещение погрузчиком во временный отвал; 2 этап - выемка (снятие) продуктивных образований (грунты щебенистые) экскаватором, погрузка в



автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (к строительным участкам в укрытом состоянии); 3 этап – подготовка площадки (блока) под бурение; буро-взрывные работы; выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (в укрытом состоянии). Основные параметры элементов системы разработки строительного камня следующие: минимальная ширина въездной траншеи для автотранспорта в скальных породах - 10 м (однополосное движение) и 17 м (двухполосное движение автотранспорта); вскрытие и разработка месторождения будет производиться уступами; высота добычного уступа - до 5 м. Карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Вентиляция в помещении естественная. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

Режим работы: круглогодичный, с 2021 года по 2023 год включительно, число рабочих дней в году – 252.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе расположения месторождения добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

На территории участка предполагается 1 организованный источник, 9 неорганизованных источников и 1 залповый выброс (взрывные работы) вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 11 наименований: диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), сажа (углерод) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), углерод оксид (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (акролеин) (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1.2), алканы C12-C19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3). Ожидаемый суммарный выброс загрязняющих веществ составит на 2021год - 15,3171657 т/г, на 2022год - 21,3242783 т/г, на 2023год - 10,5794661 т/г.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Объем водоотведения от рабочего персонала составит 151,2 м³/год.

На участке работ будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы промасленной ветоши. Образование накопления отходов составит 1,37 тонн/год, в т.ч. ТБО – 1,243 т/год, промасленная ветошь – 0,127 т/год.

Намечаемая деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) на участке «Таскескен-1» относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к 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 протокола от 12.10.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

