

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

III «NUR»

161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
г. Туркестан, ул. А. Ш. Ниязов,
дом № 158

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, «План разведки на участке одного блока К-42-17-(10г-5а-25) твердых полезных ископаемых (ТПИ), песчано-гравийной смеси (ПГС) и строительного камня расположенного в Туркестанской области»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00161052 от 24.09.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно месторождение расположено участок работ расположен на территории Туркестанской области, в 18 км к северо- западу от города Туркестан в 12 км и в 33 км к юго-западу от города Кентау. К югу от участка работ в 4 км, проходит асфальтированная дорога Туркестан-Кызылорда. Ближайшая железнодорожная станция «Шорнак» располагается в 6 км, к югу от участка работ. В рамках системы международной топографической разграфки участок работ находится на площади К-42-17-(10г-5а-25). Геологоразведочные работы будут выполнены на лицензионном участке блока К-42-17-(10г-5а-25).

На промплощадке карьера размещены следующие объекты: Разведочными горными выработками в виде шурфов по сети 200х200м будет изучено строение продуктивной толщи и подсчитаны запасы строительного камня для строительных работ и обустройства автомобильных дорог. Целевое назначение работ: - поисково-оценочные и геологоразведочные работы проводить в пределах одного блока К-42-17-(10г-5а-25), вид сырья – песчано- гравийная смесь (гравий, строительный камень), качество которого, должно отвечать требованиям для строительных работ, к строительным материалам первого класса, глубина подсчета запасов до 7,0 м. Провести геологическое изучение территории, с целью выявления месторождения и утвердить запасы песчано-гравийной смеси: провести топосъемку территории, привязку выработок, составить топоплан масштаба 1:2000; провести проходку горных выработок в виде шурфов, поисковые мршруты, с отбором валовой пробы на определение физико- механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы; количество шурфов – 20 штук, размерами 100 (ширина) см х 200 (длина) см х 7 метров (глубина



до 7 метров). Объем изъятых грунта и полезного материала всего общее на 1 шурф = 14 м³. Общий объем по всем выработкам (шурфы) составит 280 м³.

Климатические данные района приводятся по метеостанциям: гор. Кентау, Бургемская ГПП (и гор. Туркестан). Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Годовая амплитуда колебания температур воздуха равна 78°C. Снежный покров образуется в конце октября и неустойчив. Ввиду частых оттепелей, высота его не превышает 10 - 19 см. Выпадение атмосферных осадков в течение года в районе неравномерное. Среднегодовая величина осадков равна 240 мм, основное количество из них приходится на зимне - весенний периоды. Глубина промерзания почвы в районе не превышает 20 - 30 см. Однако, в отдельные годы глубина промерзания почвы достигает 68 см, последняя и принимается при всех расчетах для строительства.

Краткое описание намечаемой деятельности

В процессе проведения геологоразведочных работ ожидается выявление запасов песчано-гравийной смеси (строительного камня) в количестве – более 2 млн. м³. В результате проведения геологоразведочных работ, в пределах участка будет изучено геологическое строение площади, физические свойства, подробно изучена радиометрия пород, составлен отчет о результатах разведки на участке К-42-17- (10г-5а-25) с подсчетом запасов для утверждения в РГУ МД «Южказнедра». Таким образом, в пределах изучаемой площади будет выявлено месторождение полезного ископаемого. Сроки работ: начало 1 ноября 2021 года (4 квартал 2021 г.). Срок окончания работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов 1 декабря 21 года (IV квартал 2021 г.).

Имеется Лицензия на разведку ТПИ, выдано МИИР РК от 22.07.2019 №203-EL (переформливание лицензии от 19.07.2021г.).

План разведки для песчано-гравийной смеси на участке одного блока К-42-17-(10г-5а-25) твердых полезных ископаемых (ТПИ), песчано-гравийной смеси (ПГС) расположенного в Туркестанской области Республики Казахстан выполнен компанией ИП «NUR» (лицензия на разведку № 203 - EL от 22.07.2019 г. прил.1). Геологоразведочные работы будут проведены в соответствии со ст.196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. и инструкцией «Инструкция по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых». План разведки разработан для поиска и оценки песчано-гравийной смеси с целью использования их в строительных работах, и для обустройства автомобильных дорог. Основной задачей является проведение разведки строительного камня на площади 240.00 га. (2,40 кв. км) с подсчетом запасов по категории С1. Разведочными горными выработками в виде шурфов по сети 200х200м будет изучено строение продуктивной толщи и подсчитаны запасы строительного камня для строительных работ и обустройства автомобильных дорог. Проект предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов по операциям разведки. Настоящий «План разведки» разработан и составлен согласно Инструкции по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых в соответствии с пунктом 3 статьи 196 и 192 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав и проведения горных выработок в виде шурфов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Атмосферный воздух. При проведении в период разведки участка основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20.

При проведении в период разведки участка объемы выбросов ЗВ в атмосферу: работа экскаватора при погрузочно-разгрузочных работ; пересыпка песка (ПГС – 448 т); восстановление (обратная засыпка); спецтехника (не нормируется). Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. Общий выброс в период разведки участка составил – 0.867 т/год или 0,5229 г/с.

Водные ресурсы. Техническая вода привозится с поливомоечной машиной. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления внутрикарьерных дорог, рабочих площадок; объем потребления воды – 3,0 м³/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Чистка, мытье и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды производится не реже одного раза в десять календарных дней и по эпидемиологическим показаниям. Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Растительный мир. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется. Растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также объектов имеющих историческую ценность не установлено.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рывины).

Отходы. В период разведочных работ образовывается твердо-бытовые (коммунальные) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроизводительной деятельности человека. В период разведочных работ будут задействованы 4 рабочих от которых образуются ТБО в количестве 0,02466 тонн/год. Отходы будут храниться на площадке временно в металлических емкостях и по мере накопления будут передаваться по договор у специализированным организациям.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: «План разведки на участке одного блока К-42-17-(10г-5а-25) твердых полезных ископаемых (ТПИ), песчанно-гравийной смеси (ПГС) и строительного камня расположенного в Туркестанской области» согласно пп.7.12. п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разведка



твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится ко 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 20.10.2021 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

В. Кайназаров

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы

