

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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

№ _____

ТОО "Warmer"

Адрес: 160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский район, Микрорайон
16, дом № 48, Квартира 42

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS00424596 от 09.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведка твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1949-EL от 24.01.2023 года в пределах геологических блоков М-42-66-(10в-5а-3) в городе Арыс, Туркестанской области с географическими координатами: : с.ш. 68°51'59"; в.д. 42°19'59", с.ш. 68°52'00"; в.д. 42°19'00", с.ш. 68°52'59"; в.д. 42°19'00", с.ш. 68°53'00"; в.д. 42°20'00". Площадь земельного участка 200,0 га. Продолжительность работ с 01.10.2023 года по 30.06.2024 года.

Согласно письма Комитета Экологического регулирования и Контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК за №ЗТ-2022-02001391 от 01.08.2022 года, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам намечаемой деятельности II категории.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Основными задачами геологоразведочных работ являются: выявление месторождения строительного песка; изучение геологического строения участка разведки; изучение рельефа местности; изучение физико-механических особенностей продуктивной толщи согласно ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ».

Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс работ: топографические работы; буровые работы; опробование и лабораторные работы; радиометрические работы; камеральные работы. Буровые работы предусматривают бурение 50 скважин. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – 6,0 п.м. Буровые работы будут выполняться станком шнекового бурения БГМ-11, по сети приближенной к 200х200 м. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром 120мм. Документация керн скважин проводится с целью определения границ залежей на глубине. По мере проходки скважины проводится геологическая документация керна, составляются акты контрольных замеров глубин, а также акты заложения и закрытия скважины по установленной форме. Номер скважины, номер пробы, интервал бурения, а также название участка, будут также отражены на каждой фотографии в виде минимального объема представленной информации.

Предусматривается отбор проб на следующие виды анализов: физико-механические испытания – 100 проб; минералого-петрографические исследования – 10 пробы; спектральный анализ – 20 проб; силикатный анализ – 10 пробы; радиологический анализ – 10 пробы; спектрозолотометрический анализ – 10 пробы; анализ водной вытяжки – 10 пробы; реакционная способность – 10 пробы; вредные примеси – 10 пробы; содержание волокон асбеста, угля и слюды – 10 пробы.

Лабораторные работы будут проведены на высококачественном оборудовании, квалифицированными специалистами в аккредитованных сертифицированных лабораториях РК: ТОО «Центргеоланалит»; ТОО ПИИ «Каздорпроект». В результате проведенных геологоразведочных работ после окончания периода разведки будет составлен отчет с подсчетом запасов и последующим его утверждением.

Применяемая техника и оборудование для выполнения поисковых и поисково-оценочных работ: буровая установка БГМ-11 – 1ед; автомашина типа УАЗ – 1шт. При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом. На полевых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз при производстве буровых работ на коренных объектах).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%; азота диоксид; азота оксид; углерод; сера диоксид; сера оксид; углерод оксид; керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 2,793446572 т/год.

Водные ресурсы. При разведке питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 182,5 м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сброс сточных вод будет производиться в биотуалет.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



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

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,75 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: Жестяные банки из-под краски 0,00254 т/год; промасленная ветошь - 0,0254 т/год.

Раздельный сбор и временное хранение отходов при эксплуатации будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору.

Намечаемая деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых по лицензии №1949-EL от 24.01.2023 года в пределах геологических блоков М-42-66-(10в-5а-3) в городе Арыс, Туркестанской области, по пп. 2.3. п.2 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 и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.12 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса 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, объект 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.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 11.09.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

