

«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

№

ИП ЮДАШЕВ З.Х.

*160023, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Каратауский район,
жилой массив Сайрам, ул. А.Навои,
дом № 17*

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, план разведки песчано-гравийной смеси на лицензионных блоках–К-42-58-(10г-5а-11) участка Жабаглы, в Тюлькубаском районе Туркестанской области по лицензии №1320-EL от 08.06.2021 г.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ57RYS00161335 от 24.09.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно месторождение расположено в Тюлькубаском районе, вблизи села Жабаглы (Новониколаевка) Туркестанской области. Участок находится в 5 км восточнее ж/д станции Абаил и в 18 км восточнее Тюлькубас, в 15 км юго-восточнее районного центра с. Т. Рыскулов, а крупный мегаполис г. Шымкент находится в 90 км в юго-восточнее пределах площади листа К-42-III. В орографическом отношении участок работ расположен в предгорьях Джабаглинских гор на стыке с хребтом Большой Каратау. Земельный участок с общей площадью – 250,0 га состоит из 1-го блока – К-42-58-(10г-5а-11) на участке Жабаглы. Срок лицензии: 6 лет. Начало работы: III квартал 2021 года, окончание работы: IV квартал 2021 г..

Район работ представляет собой предгорную слабо всхолмленную наклонную равнину, прилегающую к северному склону хр. Джабаглы. Поперечный профиль гор Джабаглы асимметричный. Северо-восточный склон шириной от 2 до 5 км круто обрывается к Леонтьевской депрессии, юго-западный, более широкий, постепенно несколькими ступенями снижается к реке Джабаглы, образуя широкое предгорье, сильно изрезанное долинами речек и ручьев на отдельные небольшие обособленные хребтики. Одним из таких и является Абаилская гора.

Климатические данные района приводятся по метеостанциям: По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой предгорной зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата, на который почти не влияет близость высоких гор. Лето засушливое, сухое, зима сравнительно теплая и короткая. По данным Тюлькубасской



метеостанции, самым холодным месяцем является январь, а самым жарким - июль и август. Их среднемесячные многолетние температуры составляют соответственно $-25,4^{\circ}\text{C}$ и $+24,5^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая многолетняя температура равна $+11,7^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха невысокая. Число дней в году, когда ее значение составляет 30%, и меньше, равно 120-150; средняя месячная относительная влажность воздуха летом на 13 часов дня в предгорьях составляет лишь 20-25%.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведение разведки разделено на 3 стадии: 1-я стадия: - составление Плана разведки и его согласование, 2-я стадия: - полевые работы, 3-я стадия: - камеральные работы. Разведанное сырье планируется применять для производства бетонов и строительных растворов. Предусматривается проходка 10 разведочных шурфов с глубиной по 4,0 пог.м. Проходка горных выработок будут производиться механизированным способом, экскаватором фирмы «Hyundai» с объёмом ковша – $0,8\text{ м}^3$. После документации, отбора проб и фотографирования стенок шурфы будут засыпаны. Проектом предусмотрена проходка опытного карьера объёмом 300 м^3 для отработки технологии добычи и определения потребного горнотранспортного оборудования. Проходка будет производиться бульдозером, а проходка карьера – экскаватором на глубину 4,0 м. Все выработки, пройденные при производстве геологоразведочных работ и вскрывшие полезное ископаемое, будут опробоваться для изучения состава ПГС и определения качества песка и гравия. Рядовые пробы предусматривается отбирать по всем выработкам, вскрывшим полезную толщу. Отбор проб производится послойно секциями длиной не более 4,0 м, способом кратного ковша (в расчете принимаем 4-й ковш). Весь песчано-гравийного материал, вынутый при проходке, будет рассеиваться на 6 классов на ситах с размером отверстий менее 5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм и более 70 мм. Результаты полевого рассева заносится в журнал полевого рассева. Из песчаной фракции каждой выработки будут отобраны 10 проб для изучения гранулометрического состава, 1 объединённая проба на лабораторно-технологические испытания и 1 проба на радиационно-гигиенической оценки. Лабораторно-технологическая проба будет составлена из нескольких рядовых проб, а проба на определения радиационно-гигиенической оценки также составляется из песчаной фракции путем перемешивания и сокращения. Конечная масса пробы на лабораторно-технологические испытаний – 120-150 кг, на радиационно-гигиенической оценки – 6-7 кг, а на определения грансостава песка – 2-3 кг. Отобранные пробы упаковывается, снабжается паспортом отбора пробы и направляется в лабораторию. К полевым методам изучения полезного ископаемого относится также определение объёмной массы и коэффициента разрыхления.

Определение объёмной массы и коэффициента разрыхления предусматривается в процессе проходки шурфов. Объёмная масса пород определяется в целом размером не менее $1,0\text{ м}^3$. Одновременно с объёмной массой на том же материале определяется коэффициент разрыхления. После определения места заложения опытного карьера будет произведено раздельное вскрытие полезной толщи. Вскрытие полезной толщи, снятие рыхлой вскрыши будет производиться бульдозером. Вначале убирается почвенно-растительный слой, мощность которого составляет 0,2 м. Почвенно-растительный слой раздельно снимаются бульдозером в борта опытного карьера в отдельные гурты (отвалы).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведочных работ являются: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Максимально-разовый и валовый выбросы вредных веществ в атмосферу при разведке составляют: 0,2863398 г/сек и 0,1621646 т/год.



Водные ресурсы. Технической воды для проведения работ не требуется. Источник питьевой воды - вода привозная. В процессе разведочных работ вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Объем воды, используемых при разведочных работ составляет: на питьевые нужды – 24,75 м³/год.

Водоотведение. Влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается: Сброс производственных стоков - отсутствует. Для сброса хозяйственно-бытовых сточных вод во время проведения разведочных работ предусматривается установка герметичной емкости с последующем вывозом на ближайшие очистные сооружения по договору.

Растительный мир. На территории разведки отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

Животный мир. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют; операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных 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. Основными источниками образования отходов при разведке карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,03175 т/год. Обтирочный материал складывается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Объем ТБО составит 0,2 т/год.

Намечаемая деятельность: План разведки песчано-гравийной смеси на лицензионных блоках – К-42-58-(10г-5а-11) участка Жабаглы, в Тюлькубаском районе Туркестанской области по лицензии №1320-EL от 08.06.2021 г. 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 21.10.2021 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

