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



Номер: KZ45VWF00150086 Дата: 03.04.2024 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Түркістан каласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі, ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық органдары үйі). Телефон - 8(72533) 59-6-06 Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32, здание 16 (Дом областных территориальных органов министерств).

Телефон - 8(72533) 59-6-06

Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Физ.лицо: Турехожаева Акмарал Ануарбековна

Адрес:, 160021, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район,мкр. Жайлау, дом № 2550

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

На рассмотрение представлены: <u>заявление о намечаемой деятельности</u> (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ93RYS00562170 от 04.03.2024 года</u> (Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча полезных ископаемых (добыча песка) расположенный в месторождении Бирлик, вблизи с/о Караспан Ордабасинского района, Туркестанской области. Участок расположен в 1,8 км к северо-западуот с.Бирлик, в 45 км к северо-востоку от города Шымкент. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 680 метров с западной стороны от месторождения. Продолжительность работ с 01.04.2024 года по 31.12.2025 год.

Месторожение Бирлик (добыча песка) ранее проходил скрининг и имеет заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и или скринига воздействия намечаемой деятельности №КZ94VWF00079558 от 01.11.2022 года, где добыча планируется на 2023-2024 года. Однако, заявителем планируется перенос срока с 2024 по 2025 года. В связи с этим, данным заявлением переносится с 01.04.2024 года по 30.11.2025 год.

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 сухое, зима сравнительно тёплая и короткая. Средняя температура воздуха виюле составляет +30-350, максимальная - отмечается в июле до +45-480, минимальная – в январе до – 25-350. Средняя годовая температура +10-150. Суточный перепад температур в июле достигает 25-300. Атмосферные осадки выпадают мало, их максимум приходится на весну и зиму. Среднегодовое количество осадков на равнине до 200 мм, в горах до 540 мм. Относительная влажность воздуха в июле около 23%. Осадки обычно приносятся



западными и северо-западными ветрами. Северо-восточные ветры относятся к суховеям. Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча песка будет осуществляться без применения буровзрывных работ. Выемочно погрузочные работы будут производиться экскаватором ЭО-5225. Вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Б-10. После извлечения из целика песка часть будет доставляться на промывочную площадку автосамосвалами. Промывка песка производиться из скважины. Суглинки внешней вскрыши планируется удалять бульдозером с поверхности месторождения и складироваться в южной части контура карьера для сооружения дамбы с целью использования части площади отработанного карьера под ведения рыбного Технологический процесс бульдозерного отвалообразования автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов, планировка отвальной (дамбы) бровки и устройство автодорог. Отвальные дороги (дамбы) профилируются бульдозером и укатываются автосамосвалами без дополнительного покрытия. Основное горнотранспортное оборудование: бульдозер-рыхлитель типа Б-10, экскаватор ЭО 5225, автосамосвал. При проведении промышленной разработки месторождения песка предусмотрены следующие виды работ: выемочно-погрузочные работы вскрышных пород, перевозка вскрыши в отвал, бульдозерное отвалообразование (дамба), добычные и погрузочные работы песка, перевозка песка автосамосвалами, участок мойки песка, бурение гидро-скважины, выполаживание бортов и планировка поверхности карьера.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота диоксид, азот оксид, углерод, углерод оксид, сера диоксид, алканы, формальдегид, пропан, керосин, углеводороды предельные, взвешенные вещества, пыль неорганическая 70-20%. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при добыче на 2024 год - 0.2406539583 г/сек и 1.3469584493 т/год; на 2025 год - 0.2301017535 г/сек и 1.3410964933т/год.

Водные ресурсы. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит — 38,1 м3. Техническая вода — 7633 м3. С целью обеспечения технической водой месторождения, для промывания песка и орошения дорог в летнее время проектируется бурение эксплуатационной гидрогеологической скважины.

Растительный мир. В горах по долинам рек преобладают кустарники и полукустарники. Плато, склоны гор и равнина весной покрываются пышным ковром эфемеров, выгорающих в июне. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. Растения занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведение работ расположен на освоенной территории. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Отводы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,313151 т/год...

К отходам производства относится: вскрышные породы на 2024г.- 67,6 тыс.тонн, на 2025 г.- 67,431 тыс.тонн. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера.



#### Намечаемая деятельность:

Добыча полезных ископаемых (добыча песка) расположенный в месторождении Бирлик, вблизи с/о Караспан, Ордабасинского района, Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п.7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться 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 ecoportal.kz от 02.04.2024 года.

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

#### И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп. Б.Даулетовна Тел: 8(72533) 59-627

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы









