

«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

№

## ТОО «doStarTas»

161109, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Толебийский район,  
с/о Жогаргы Аксу, с. Мадани, улица С.  
Глеуова, дом №56

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Жогаргы Аксу» в Толебийском районе Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS00193119 от 10.12.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

В административном отношении месторождение расположено в Толебийском районе Туркестанской области в 18км к юго-востоку от районного центра Аксу, в 2,0км к северо-востоку от поселка Низамабад. Ситуационно с северо-восточной стороны от площади поисковых работ на расстоянии около 740 м протекает р. Аксу, за которой на расстоянии около 990 м расположено с. Подгорное, с юго-восточной стороны на расстоянии около 850 м расположено с. Низамабад.

В геоморфологическом отношении площадь геологического отвода приурочена к аллювиальным отложениям среднего звена второй и третьей надпойменной террасы реки Аксу, имеет форму вытянутого с юго-запада на северо-восток неправильного многоугольника со средними показателями: длины 520 м, ширины 190 м (от 235 - 245 м). Географические координаты: с.ш. 42°21'16,7", в.д. 69°59'25,3"; с.ш. 42°21'22,1", в.д. 69°59'16,6"; с.ш. 42°21'23", в.д. 69°59'16,7"; с.ш. 42°21'25,4", в.д. 69°59'14,0"; с.ш. 42°21'30,2", в.д. 69°59'03,9"; с.ш. 42°21'24,3", в.д. 69°59'0,0"; с.ш. 42°21'18,4", в.д. 69°59'12,4"; с.ш. 42°21'13,9", в.д. 69°59'21,8". Режим работы - круглогодично. Общая площадь – 10 га (19-298-006-553).

Настоящим проектом рассматривается эксплуатация запасов блока С1 = 1342,1 тыс. м<sup>3</sup>, недропользователем ТОО «doStarTas». Запасы месторождения утверждены протоколом №2630 ЮК МКЗ от 16.08.2018 года по категориям В+С1-1 342,1 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по категории В - 191,6 тыс. м<sup>3</sup>, С1 – 1 150,5 тыс. м<sup>3</sup>. Объем вскрыши - 25,3 тыс. м<sup>3</sup>. Горные работы планируется проводить одним уступам, на добыче полезного ископаемого, высотой 2 - 7 м. Добыча песчано - гравийной смеси месторождения планируется экскаватором двумя уступами, Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ.



Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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**

*Планом принят следующий порядок ведения горных работ:* снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади первоначальной отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; выемка полезной толщи экскаватором; транспортировка на дробильно-сортировочную установку (ДСУ).

*Основные параметры вскрытия:* вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 7,0 м; проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. Исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 7,0 м; карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы представлены суглинком и супесью с корнями растительности, средней мощностью 0,6м. Объем вскрыши на месторождении 25300 м<sup>3</sup>. Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера параллельно фронту добычных работ.

Выемочно - погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ЭО-3322. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-130. Транспортировка песчано - гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами HOWO ZZ3327. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться погрузчиками К-700. Углы откоса уступа приняты согласно физико - механическим свойствам пород и будут иметь значения 700. По завершению добычи борта карьеров будут выположены до угла не более 450.

Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м<sup>3</sup>.

Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмокониозоопасны.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются:* пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

*Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются:* спецтехники. Общий выброс в период добыче участка составляет на 2022 – 2031 года – 11,9603 т/год.

*Водные ресурсы.* Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Для технических нужд будет использоваться вода р. Аксу. Ориентировочный годовой расход воды составит 104 м<sup>3</sup>. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевыведения в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 130П, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Объем потребления воды составляет на хоз. бытовые нужды - 24 м<sup>3</sup>/год, на полив территории - 80 м<sup>3</sup>/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 10 м<sup>3</sup>, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.



*Растительный мир.* Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

*Животный мир.* Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

*Отходы.* Образуемые отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Все отходы складированы на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 - 2031 года – 6072,64375 т/год.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Жогаргы Аксу» в Тoleбийском районе Туркестанской области по п. 2.5. 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.

Согласно письма РГУ «Арало - Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и водных ресурсов РК» от 24.12.2021 года за №18-9-4-8/895 **заказчик обязан получить разрешение на специальное водопользование** в связи с использованием воды с реки Аксу на технические нужды при добыче осадочных пород (ПГС).

На основании вышеизложенного, в соответствии с 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](http://esportal.kz) от 28.01.2021 года.

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

**И.о. руководителя департамента**

**К. Калмахан**

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



И.о. руководителя департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

