

«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 «Тоқатай»

160800, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Сайрамский район,  
с/о Карасу, с. Ынтымак, улица Т. Рыскулова,  
дом №2

### 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 (суглинка) на месторождении «Ынтымак» в Сайрамском районе Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00186355 от 23.11.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Месторождение кирпичных суглинков «Ынтымак» расположено в Сайрамском районе Туркестанской области в 35 км к западу от г. Шымкент и в 3 км к юго-западу от п. Аксукент. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к пятой надпойменной террасе реки Сайрам. Ближайшая жилая зона (с. Ынтымак) расположена с востока на расстоянии 0,8 км от границ участка.

Месторождение имеет в плане вытянутую с северо - запада на юго – восток размерами 240x195 м. Полезная толща перекрыта почвенно-растительным слоем, представленным суглинками, супесями с мелкими корнями растений. Лицензионная площадь ТОО «Тоқатай» составляет 6,0 га. Географические координаты: с.ш. 42°26'44.00", в.д. 69°46'15.00"; с.ш. 42°26'36.49", в.д. 69°46'22.49"; с.ш. 42°26'30.49", в.д. 69°46'16.47"; с.ш. 42°26'37.99", в.д. 69°46'8.99". Утвержденные запасы по состоянию на 01.01.2020 года составляет: В - 137 тыс. м<sup>3</sup>, С<sub>1</sub> - 336,3 тыс. м<sup>3</sup>. Объем добычи составляет на 2020 - 2029 года по 10 тыс. м<sup>3</sup>.

Вскрытая мощность полезного ископаемого до 15 м. Прослой пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Вскрышные породы представлены плодородным слоем почв мощностью до 0,1 м. Месторождение не обводнено. Подземные воды выработками не вскрыты. Учитывая благоприятные горно - транспортного оборудования.

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°С) при максимальных суточных значениях +44°С, минимальная температура приходится на январь - 27,7°С. 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

Добыча суглинка на месторождении планируется экскаватором двумя уступами, постоянными водопритоки в карьер отсутствуют. Выемочно - погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м<sup>3</sup> и глубиной 13,5 м. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером автосамосвалами HOWO ZZ3327. Углы откоса уступа приняты согласно физико - механическим свойствам пород и будут иметь значение 70°. По завершению добычи борта карьеров будут выложены до угла не более 40°.

Вскрышные породы в пределах месторождения Ынтымак представлены плодородным слоем почв (ПСП) мощность до 0,1 м. Учитывая небольшую мощность вскрышных пород, разработка их предполагается бульдозером Т - 130. При разработке вскрышные породы бульдозером собираются в бурты загружаются в автосамосвалы и транспортируются на обваловку вдоль восточной границы карьера. В дальнейшем ПСП будет использоваться при биологической рекультивации нарушенного горными работами участка. По данному месторождению вскрышные работы отработаны 2012 - 2013 годы в полном объеме 1500 м<sup>3</sup>, дальнейшем по проекту работы по вскрыше не предусмотрены. Разработка суглинков ведется без предварительного рыхления. Добычу суглинков и погрузку его в автосамосвалы HOWO ZZ3327N3647C грузоподъемностью 25 тн, планируется производить экскаватором HYUNDAY ROBEX с емкостью ковша 1,44 м<sup>3</sup>.

Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмокониизоопасно.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычных работ являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; керосин; алканы С12-19; пыль неорганическая, содержащая более 70 % двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

*Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добычных работ являются:* бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по вскрыше; автосамосвал при перевозке вскрыши; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по песку; автосамосвал при транспортировке песка; поливомоечная машина. Общий выброс в период разведки участка составил 2,941 т/год.

*Водные ресурсы.* Потребность в воде на хозяйственно - бытовые нужды - 68,75 м<sup>3</sup>/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества - на питьевые и бытовые нужды. Вода не питьевого качества – на пылеподавление. Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) объемов потребления воды. Объем воды на хозяйственно - бытовые нужды составит 68,75 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на пылеподавление составит 52,0 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 25 м<sup>3</sup>, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.



*Растительный мир.* Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

*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.

*Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки 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.* Отходы, образуемые на месторождении при добыче – ТБО и вскрышные породы. Общий объем образуемых отходов при добыче составляет 112,825 т/год, в том числе: ТБО - 0,825 т/год, вскрышные породы - 112 тыс. т/год. ТБО складироваться в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО согласно договору со специализированной организацией. Вскрышные породы в дальнейшем будет использоваться при биологической рекультивации нарушенного горными работами участка.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ для добычи осадочных пород (суглинка) на месторождении «Ынтымак» в Сайрамском 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.

### **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 21.12.2021 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

