

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Teniz LTD"

На № KZ40RYS00292882 от 26.09.2022 г.

**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: № KZ40RYS00292882 от 26.09.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Данный вид намечаемой деятельности относится к пункту 2.5 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.; добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год .

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок кирпичных глин №1 расположен в промышленно развитом районе Карагандинской области, в 6 км к северо-востоку от г. Сарань, в 12 км к северо-западу от г. Караганда. В 4 км к югу от участка проходит асфальтированное шоссе, соединяющее г. Караганду с городами-спутниками Сарань, Абай, Шахтинск и Шахан. В 1,5 км к северо-западу от участка проходит железная дорога Сарань – ст. Караганда-Сортировочная. По административному делению месторождение относится к городу Сарань Карагандинской области. В соответствии с пунктом 14 статьи 278 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» ТОО «Teniz LTD» обратилось в местный исполнительный орган области с заявлением на выдачу лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении глин Саранское (участок №1) в Карагандинской области, так как именно на этот участок Запасы месторождения утверждены Протоколом №1083-з заседания территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых от 04 сентября 2007 г. в количестве 572,8 тыс.м3 по категории C2 (Карьер №1 – 427,5 тыс.м3, карьер №2 – 145,3 тыс.м3) и иное место не предусматривается.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка Саранского (участок №1) месторождения производится открытым способом - карьером общей площадью 9,4 га. Промплощадка будет расположена на свободной от застройки территории северо-западнее карьера на расстоянии 0,5 км и будет связана с ним автомобильными дорогами. В состав площадки по отработке месторождения будут входить следующие объекты: - карьер; -промплощадка; - внутриплощадные дороги; - АБК (мобильные вагончики); - склады готовой продукции; - склад ПРС; - отвал вскрышных пород. Месторождение связано с г. Сарань укатанным грейдером и асфальтной дорогой, а г. Сарань с г. Караганда и ближайшими населенными пунктами - асфальтированными шоссе. Породы представлены глинистой, глинисто-дресвяной корой выветривания по юрским отложениям алевролитов. Глины пригодны для получения обыкновенного керамического кирпича марки 100-150 с морозостойкостью МРЗ 15 при условии добавления к ним отощителя (супеси) в количестве 15 %, при оптимальной температуре обжига 900-950°C. Полезное ископаемое добытое на карьере в объеме 57,28 тыс.м3 в плотном теле складывается на складе, откуда отгружается потребителям..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Глина будет разрабатываться двумя карьерами, расположенными в непосредственной близости друг от друга. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, су-песчано- суглинистыми отложениями. Мощность вскрыши 0,2-5,0 м, в карьере № 1 – 2,48 м; в карьере № 2 – 3,17 м. Коэффициент вскрыши соответственно: 0,37 м3/м3; 0,56 м3/м3; в среднем по участку составляет 0,42 м3/м3. Полезная толща в пределах разведанной части участка № 1 не обводнена. Отработку участка глин предполагается осуществлять одним добычными уступом, после снятия вскрышных пород. Проектом, согласно Техническому заданию, принята годовая производительность карьера 57,28 тыс. м3 балансовых запасов. ПРС месторождения имеет мощность 0,2 м. Он срезается бульдозером Shantui SD23 и формируется в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы Nowo г/п 25 т и вывозится на склад, располагаемый между карьерами №1 и №2. Общий объем подлежащего снятию ПРС со всей площади карьера составляет 19,6 тыс. м3. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,5 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Вскрышные породы представлены супесчано-суглинистыми отложениями. Мощность вскрыши 0,2-5,0 м. Объем вскрышных пород составляет 238,6 тыс. м³. Разработка вскрышных пород будет производиться бульдозером. Они будут складироваться во внешнем породном отвале площадью 3,75 га, располагаемый на расстоянии 0,1. После отработки запасов ПИ останется выемка, которая подлежит рекультивации. .

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Работы по проекту предусматривается провести с апреля 2023 года по конец 2032 год. Количество рабочих дней в году - 172 (в теплое время года). Количество смен - 1. Продолжительность рабочей смены - 11 часов..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование): земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь месторождения согласно ПУГФН составляет 21,1 га, площадь месторождения, подлежащая отработке (согласно контурам утвержденных запасов) 9,4 га. Горные работы запасов глины месторождения глин Саранское (участок №1) в Карагандинской области



декабрь 2032 г.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные – орошение и хозяйственно-питьевые нужды. Вода будет привозная. Согласно проекту участок ведения работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды. На хозяйственно-бытовые нужды предусмотрено – 875 м.куб/год, на технологические нужды – 2000,0 м.куб/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)

Горные работы открытым способом запасов глины месторождения Саранское в Карагандинской области ведутся на площадь согласно ПУГФН - 21,1 га, площадь месторождения подлежащая отработке (согласно контурам утвержденных запасов) 9,4 га. Горные работы запасов глины месторождения глины Саранское (участок №1) в Карагандинской области предусмотрено вести открытым способом. Географические координаты участка: 1) 49° 48' 29" с.ш., 72° 54' 7,4" в.д., 2) 49° 48' 38,3" с.ш., 72° 54' 39,5" в.д., 3) 49° 48' 29,2" с.ш., 72° 54' 44,8" в.д., 4) 49° 48' 19,9" с.ш., 72° 54' 12,8" в.д. Срок окончания работ декабрь 2032 год.;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. ПРС месторождения имеет мощность 0,2 м. Он срезается бульдозером Shantui SD23 и формируется в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы Howo г/п 25 т и вывозится на склад, располагаемый между карьерами №1 и №2. Общий объем подлежащего снятию ПРС со всей площади карьера составляет 19,6 тыс. м3. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,5 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Оборачиваемость склада ГСМ предусматривает в объеме по годам: 2023-2032 гг – 880 т/год Д/Т.;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2032 гг. – 9,6 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 9,591833 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,008137 т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,00003 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе производственной деятельности предприятия будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) – 4,5 т/год, вскрышные породы – 62036,0 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Размещение вскрышных пород предусмотрено на внешнем отвале. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: По административному делению месторождение относится к городу Сарань Карагандинской области.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Мусанпарбеков

Исп: Д.Жаутиков



На № KZ40RYS00292882 от 26.09.2022 г.

**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: № KZ40RYS00292882 от 26.09.2022 г..

(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование): земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь месторождения согласно ПУГФН составляет 21,1 га, площадь месторождения, подлежащая отработке (согласно контурам утвержденных запасов) 9,4 га. Горные работы запасов глины месторождения глины Саранское (участок №1) в Карагандинской области предусмотрено вести открытым способом. Географические координаты участка: 1) 49° 48' 29" с.ш., 72° 54' 7,4" в.д., 2) 49° 48' 38,3" с.ш., 72° 54' 39,5" в.д., 3) 49° 48' 29,2" с.ш., 72° 54' 44,8" в.д., 4) 49° 48' 19,9" с.ш., 72° 54' 12,8" в.д. Проведение работ проектируется с апреля 2023 года по декабрь 2032 г.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные - орошение и хозяйственно-питьевые нужды. Вода будет привозная. Согласно проекту участок ведения работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды На хозяйственно-бытовые нужды предусмотрено – 875 м.куб/год, на технологические нужды – 2000,0 м.куб/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения поливных поверхностей;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)

Горные работы открытым способом запасов глины месторождения Саранское в Карагандинской области ведутся на площадь согласно ПУГФН - 21,1 га, площадь месторождения подлежащая отработке (согласно контурам утвержденных запасов) 9,4 га. Горные работы запасов глины месторождения глины Саранское (участок №1) в Карагандинской области предусмотрено вести открытым способом. Географические координаты участка: 1) 49° 48' 29" с.ш., 72° 54' 7,4" в.д., 2) 49° 48' 38,3" с.ш., 72° 54' 39,5" в.д., 3) 49° 48' 29,2" с.ш., 72° 54' 44,8" в.д., 4) 49° 48' 19,9" с.ш., 72° 54' 12,8" в.д. Срок окончания работ декабрь 2032 год.;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. ПРС месторождения имеет мощность 0,2 м. Он срезается бульдозером Shantui SD23 и формируется в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы Howo г/п 25 т и вывозится на склад, расположенный между карьерами №1 и №2. Общий объем подлежащего снятию ПРС со всей площади карьера составляет 19,6 тыс. м3. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,5 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Оборота склада ГСМ предусматривает в объеме по годам: 2023-2032 гг – 880 т/год Д/Т.;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2032 гг. – 9,6 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (З к.о.) – 9,591833 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,008137 т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,00003 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе производственной деятельности предприятия будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) – 4,5 т/год, вскрышные породы – 62036,0 т/год. Накопление отходов предусмотрено на специально оборудованных контейнерах и площадках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Размещение вскрышных пород предусмотрено на внешнем отвале. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект.



Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

