

KZ45RYS00801751

07.10.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ШЫНҒЫС ТАС", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Сеченова, дом № 9, 040440017937, МАМАЕВ ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87081470251, tooshynghystas@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча кирпичных суглинков на месторождении «Новопокровское» расположенного в Бородулихинском районе области Абай. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча кирпичных суглинков. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча кирпичных суглинков – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Нормативы выбросов вредных веществ для предприятия были утверждены на период с 2019 по 2026 гг. в составе проекта нормативов предельно допустимых выбросов для ТОО «Шынғыс Тас», выполненного ТОО «СП Вектор» (заключение ГУ «УПРиП ВКО» № KZ73VDC00077715 от 18.03.2019 г.). На установленные нормативы было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ06VDD 00116185 от 10.04.2019 г., срок действия разрешения на период 2019-2026 гг. В связи с тем, что срок действия Контракта истекает 2026 году предприятие намерено продлить срок действия Контракта. Все технологические проектные решения (режим работы карьера, горные технические работы, источники загрязнения атмосферного воздуха), принятые с начала отработки не меняются. Изменение по проекту: плановая производительность карьера 5-50 тыс. м3 на 5-100 тыс. м3.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении

намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение кирпичных суглинков «Новопокровское» расположено в Бородулихинском районе области Абай, в 1 км к северу от с. Новопокровка. Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ №166 от 24.06.1987г. в объеме по категории В – 3370,0 тыс. м³, С1 – 635,2 тыс. м³, В+ С1 – 1258,0 тыс. м³. Разработка месторождения ведется с 2005 года ТОО «Шыңғыс тас», на основании Контракта №154 от 18.05.2005г. К отработке приняты все запасы месторождения. Разработка ведется открытой системой-карьером. Запасы месторождения по состоянию 01.01.2024 год составляют по категории В+С1 – 1130,1 тыс.м³.В связи с тем, что срок действия Контракта истекает 2026 году предприятие намерено продлить срок действия Контракта на 10 лет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Плановый объем добычи от 5,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет. Режим работы на карьере принимается 180 дней, односменный с продолжительностью смены 8 часов, с шестью рабочими днями в неделю. Работа будет выполняться в светлое время суток. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются (либо своим транспортом) ежедневно из г.Семей (24 км), часть рабочих из с. Новопокровка (1 км). Суглинки характеризуются содержанием 38,9 % песчаной фракции, 0,15 % крупных включений, 46 % пылевой фракции и 15 % глинистых частиц. Суглинки малопластичные, средняя мощность 4,3 м. Технологическими испытаниями установлена пригодность суглинков с 2,5 % добавки угля для производства строительного кирпича по ГОСТу 530-80 марок «100-125» с морозостойкостью 15 циклов переменного замораживания..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка месторождения включает следующие основные операции: 1.Вскрытие, погрузка и транспортировка на внешний отвал вскрышных пород; 2.Погрузка в самосвалы; 3.Транспортирование сырья; 4.Выполнение бортов карьера; 5.Рекультивация нарушенных земель Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на одном из флангов карьера, на расстоянии не менее 50 м от крайней границы карьера. Отработка будет вестись до глубины 5,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на завод предприятия и отдельным покупателям в виде глины для строительных работ. Среднее расстояние перевозки составит 1,5 км. Суглинки месторождения повсеместно перекрыты почвенно-растительным слоем (ПРС). Мощность в среднем составляет 0,5 м. Вскрытие запасов месторождения предусматривается бульдозером, т.е. верхний слой срезается и будет складироваться в бурты карьера. Дальнейшем заскладированный объем грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на одном из флангов карьера, на расстоянии не менее 50 м от крайней границы карьера. После полной отработки месторождения ПРС планируется использовать для рекультивации нарушенных земель. Планом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвал будет внешний, одноярусный, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,7 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. При отсутствии предохранительного вала запрещается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 5 м. Поперечное сечение отвала - трапеция. Внешний угол откоса естественный, равный 40-45°. При формировании отвала, не допускается складирование снега в породные отвалы. Для этого, необходимо перед складированием отчистить снег с отвалов бульдозером и вывезти за пределы породного отвала. Вскрышные породы будут использоваться по мере необходимости на участке, также для подсыпки временных дорог и при рекультивации нарушенных земель после завершения добычных работ. В жаркое засушливое лето зоне, в которой расположен участок работ, пылевыведение при карьерных разработках составят 70 - 150 г/т. В дождь-ливый период пылевыведение минимально и составляет 25-30 г/т. Для пылеподавления используется ПМ-130Б, для орошения. В связи с отсутствием поверхностных вод (рек, озер и т.д.) близ участка работ, вода для полива будет привозная из скважин с.Новопокровка. Дороги будут поливаться два раза в смену из расчета 0,5 мл/м². Протяженность грунтовых дорог 1500 м, ширина 4 м,

площадь 6000 м². Отсюда расход воды $0,5 \times 6000 \times 2 = 6,0$ м³. Всего за сезон эксплуатации месторождения будет израсходовано на полив дорог 120 дней $\times 6,0$ м³ = 720 м³. Суммарный пробег поливочной машины складывается из подъезда от временной базы предприятия и обратно. В среднем за сезон составит 5000 м. При расходе 13 л на 100 км за сезон в среднем составит 650 л..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча кирпичных суглинков на месторождении «Новопокровское» планируется в течении 10 лет, 2026-2035 гг. Плановый объем добычи составит от 5,0-100,0 тыс. м³ в год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Плановый объем добычи от 5,0-100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2026-2035 г.г.). Площадь горного отвода 37,23 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Административно месторождение расположено в Бородулихинском районе области Абай. Координаты карьера: 1 500 41' 31" 800 28' 05" 2 500 41' 32" 800 27' 33" 3 500 41' 35" 800 27' 34" 4 500 41' 38" 800 27' 35" 5 500 41' 42" 800 27' 34" 6 500 41' 47" 800 27' 35" 7 500 41' 52" 800 27' 34" 8 500 41' 51" 800 28' 07" 9 500 41' 47" 800 28' 06" 10 500 41' 44" 800 28' 05" 11 500 41' 38" 800 28' 06";

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Гидрогеологические условия участка простые. Уровень залегания грунтовых вод, ниже глубины подсчета запасов до 5 м. На стадии разведки максимальная глубина разведки составляла 5 м, и подземные воды не были вскрыты. Наименее близким поверхностным водным объектом является р.Жура, протекающая на расстоянии 1,5-2 км юго-западнее от месторождения. Осадки в районе месторождения в среднем за многолетие 379 мм в год, из них большая часть приходится на теплый период года (IV-X месяцы) и большая их часть уходит на испарение. Питьевых водозаборов на трещинные воды вблизи месторождения нет. Приток воды в карьер может быть за счет атмосферных осадков. Источником питьевого и технического водоснабжения предприятия по при добыче планируется использовать скважинные водозаборы из с. Новопокровка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода скважинные водозаборы из с. Новопокровка, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03. 2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели скважинные водозаборы из с. Новопокровка. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода в объеме 0,15 м³/сут (27 м³/год). Для технических нужд 6 м³/сут (720 м³/ год).;

объемов потребления воды Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода в объеме 0,15 м³/сут (27 м³/год). Для технических нужд 6 м³/сут (720 м³/ год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи от 5,0-100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2026-2035 г.г.). Площадь горного отвода 37,23 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Координаты карьера: 1 500 41' 31" 800 28' 05" 2 500 41' 32" 800 27' 33" 3 500 41' 35" 800 27' 34" 4 500 41' 38" 800 27' 35" 5 500 41' 42" 800 27' 34" 6 500 41' 47" 800 27' 35" 7 500 41' 52" 800 27' 34" 8 500 41' 51" 800 28' 07" 9 500 41' 47" 800 28' 06" 10 500 41' 44" 800 28' 05" 11 500 41' 38" 800 28' 06";

4) 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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

9. 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) На предприятии имеется 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые расположены на одной площадке. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в целом по предприятию без учета автотранспорта составляют – 2,1704094 т/год, из них твердые – 2,1704094 т/год. В процессе работы предприятия в атмосферу выбрасывается 1 наименований загрязняющего вещества: - пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%; Согласно п. 6 статьи 28 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов в атмосферу не устанавливаются и не учитываются в разрешении на эмиссии в окружающую среду. Согласно п.4 статьи 495 Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников осуществляется в зависимости от единицы использованного топлива (неэтилированный бензин, дизельное топливо, сжиженный и сжатый газ). Нормативы предельно допустимых выбросов по предприятию в целом устанавливаются сроком на 10 лет (2026-2035 гг.) Нормированию подлежит 1 наименование загрязняющего вещества. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК..

10. 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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны .

11. 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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 2-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01 не опасные) в объёме 0,9 т/год. Временное хранение не более 1 месяца в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения. Вскрышная порода (01 01 02 не опасные)– 8500,0 т/год. Собираются и накапливаются во вскрышном отвале для дальнейшей рекультивации

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района характеризуется значительной континентальностью и сухостью. Среднее за много лет годовое количество осадков составляет 379 мм. Осадки распределяются по временам года равномерно, отмечается лишь некоторое увеличение их количества в весенние месяцы и уменьшение в конце лета - начале осени. Снеговой покров сохраняется со второй половины ноября по март. Средняя температура января равна -22,50С, максимальная -4,9 0С, средняя температура июля +23,20С. Преобладающее направление ветров летом западное, а зимой восточное и северо-восточное. Растительность весьма бедная и однообразная, представлена преимущественно травяным покровом, незначительные площади занимает кустарник. В долинах рек встречается древесная растительность: тополь, осина и берёза. Животный мир представлен: волками, лисами, зайцами, куропатками, дикими утками, голубями, журавлями и другими животными. Животных занесенных в Красную книгу РК в пределах района нет. Ближайший населенный пункт с.Новопокровка. Через село проходит автомобильная трасса, соединяющая с областным центром. Население занято сельскохозяйственным и животноводческим делом.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как незначительные.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Цель указанной намечаемой деятельности – добыча кирпичных суглинков на месторождении «Новопокровское» расположенного в Бородулихинском районе области Абай. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. разработка месторождения ведется с 2005 года ТОО «Шыңғыс тас», на основании Контракта №154 от 18.05.2005г.

Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ №166 от 24.06.1987 г. в объеме по категории В – 3370, 0 тыс. м3, С1 – 635,2 тыс. м3, В+ С1 – 1258,0 тыс. м3. В связи с тем, что срок действия Контракта истекает 2026 году предприятие намерено продлить срок действия Контракта. Все проектные решения, принятые с начала отработки не меняются. Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мамаев В.В.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

