

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ92RYS00164391

29.09.2021 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 "Завод строительных материалов", 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Дорога Экибастуз Атыгай 7 километр, строение № 24, 000540006383, ШПИС КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ, 8 702 3391693, sabira_utegenova@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) План горных работ на добычу порфиристов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) выполнен в соответствии с заданием на проектирование специалистами ТОО «АЛАИТ», имеющим Гос. Лицензию №0004481 от 05.03.2012 г. ТОО «Завод строительных материалов» имеет право недропользования по Контракту №08 от 20 ноября 2000 г. на проведение добычи строительного камня на месторождении «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области на основании дополнительного соглашения №326 от 17.04.2018 г. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) – 2 категория..

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. В 2019 году был разработан и согласован проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (стадия II) к плану горных работ на добычу порфиристов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный)» (заключение государственной экологической экспертизы №KZ05VCZ00343681 от 14.06.2019г.). В плане горных работ на добычу порфиристов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) с 2022 года планируется внести изменения в части уменьшения объемов добычи. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение порфириров (магматических пород) «Шидертинское» (участок Южный) расположено в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области в 1,8 км к юго-западу от железнодорожной станции и поселка Шидерты (ближайший населенный пункт) и в 47 км к западу от г. Экибастуза. Месторождение расположено в пределах мелкосопочника на правом берегу р. Шидерты (канала им. К.И. Сатпаева). ТОО «Завод строительных материалов» имеет право недропользования по Контракту №08 от 20 ноября 2000 г. на проведение добычи строительного камня на месторождении «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области на основании дополнительного соглашения №326 от 17.04.2018 г. Решением экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №63 от 24.01.2019 г.) ТОО «Завод строительных материалов» выдано разрешение на продление срока действия контракта №08 от 20.11.2000 г. на 20 лет. Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода №1463 от 26.05.2021 г., выданного РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии комитета геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «ЦентрКазнедра»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-геологические условия месторождения просты и благоприятны для эксплуатации. Добыча производится открытым способом. На период разработки плана горных работ добычные работы ведутся на горизонте +220м без ведения вскрышных работ. В 2022 году с северо-восточной части карьера планируется вскрытие горизонта +240м (сопки). Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Две смены в сутки по 11 часов. Количество рабочих дней в году- 300 дней. По состоянию на 01.01.2021 года балансовые запасы порфириров (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) составляют по категориям А+В+С1 –16244,7 тыс.м3, в том числе по категориям А – 72,0 тыс.м3, С1 – 16100,7 тыс.м3. Максимальная глубина карьера составит 45 м (предусмотренная Планом). Площадь горного отвода составляет 103,9га. Запасы полезного ископаемого утверждены протоколом №3641 от 12.04.62 г. ГКЗ СССР по состоянию на 01.01.1962 г. в следующих объемах: по категориям А+В+С1 – 28628,0 тыс.м3, в т.ч. А – 2822,0 тыс.м3, В - 6237 тыс.м3, С1 – 19569,0 тыс.м3, из них 9198,0 тыс.м3 категории С1 ниже уровня воды. Протоколом №307 от 11.12.1971г. ТКЗ ЦКПГО, часть запасов в количестве 1336,0 тыс.м3 по категориям А+В+С1 (в т.ч. А+В – 1230,0 тыс.м3) исключена из ранее утвержденных запасов в связи с невозможностью их отработки из-за расположения вблизи районной насосной станции канала им. К.И. Сатпаева. Физико-механические свойства порфириров (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) изучались и характеризуются в соответствии с СТ РК 946-92 «Щебень из природного камня для строительных работ», ГОСТ 10268-80 «Бетон тяжелый. Технические требования к заполнителям», ГОСТ 25607-83 «Материалы нерудные для щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные склады (бурты). 2. Выемка вскрышных пород и транспортировка на внешний отвал вскрыши, расположенный вдоль южной границы карьера, за пределами горного отвода. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. Покрывающие породы участка представлены ПРС, вскрышные породы представлены покровными суглинками, палеогеновыми песками и глинами, выветрелыми порфиритами). Мощность вскрыши достигает до 18 м, (среднее в местах проведения горных работ - 9 м). Средняя мощность ПРС 0,1 м. Отработка полезного ископаемого производится экскаваторами. Доставка полезной толщи непосредственно на дробильную установку осуществляется автосамосвалами. На планировочных и вспомогательных работах используется бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации месторождения: 2022-2038г.г..

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 Площадь горного отвода составляет 103,9га. Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода №1463 от 26.05.2021 г., выданного РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии комитета геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Центрказнедра». ТОО «Завод строительных материалов» имеет право недропользования по Контракту №08 от 20 ноября 2000 г. на проведение добычи строительного камня на месторождении «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области на основании дополнительного соглашения №326 от 17.04.2018 г.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: на хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода поставляется из общих городских сетей п. Шидерты. Месторождение расположено в пределах мелкосопочника на правом берегу р. Шидерты (канала им. К.И. Сатпаева). Вывод. Требуется разработка проекта водоохраных зон и полос. Предприятие не осуществляет сбросы непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 675м3/год, технической – 3549,2 м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется из поступающей с горизонтов месторождения воды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – разрешение на добычу, предположительный срок разрешения на добычу – до 2024г. (включительно). Координаты месторождения СК-42: 1) 51 41/ 26,20//, 74 37/ 36,54//, 2) 51 41/ 21,33//, 74 38/ 0,42//, 3) 51 41/ 16,34//, 74 38/ 06,15//, 4) 51 40/ 49,86//, 74 38/ 03,13//, 5) 51 40/ 49,34//, 7436/ 56,75//, 6) 51 41/ 07,30//, 74 36/ 59,90//, 7) 51 41/ 07,30//, 74 37/ 10,90//, 8) 51 41/ 17,58//, 74 37/ 36,06//;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

5) 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. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - сжигание угля в котельных в предположительном объеме 600 тонн; - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 800 м³ в год; - использование питьевой воды в предположительном объеме – 675 м³/год, технической воды – 3549,2 м³/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Обработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода №1463 от 26.05.2021 г., выданного РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии комитета геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Центрказнедра». Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную обработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности), тетраэтилсвинец (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (без класса опасности), смесь углеводородов предельных C6-C10 (без класса опасности), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), пыль абразивная (без класса опасности), Пыль древесная (без класса опасности). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: пыление при проведении работ по снятию, перемещению ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работ, погрузке, транспортировании и разгрузке вскрышных пород; буровзрывные работы; пыление при выемочно-погрузочных работ полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС, вскрышных пород ; выбросы при работе дробильно-сортировочных установок; выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования; выбросы от РММ; выбросы при отоплении бытовых помещений; выбросы при приеме, хранении и отпуске дизтоплива. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – до 570 тонн/год..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные автошины, отработанные аккумуляторы, отработанные масла, отработанные фильтры, лом черных металлов, вскрышные породы, золошлак. Вид - твердый Предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 6 тонн/год, огарки сварочных электродов – 0,045 тонн/год, промасленная ветошь - 0,127 тонн/год, отработанные автошины – 1,9 тонн/год, отработанные аккумуляторы – 0,1 тонн/год, отработанные масла – 4,5009 тонн/год,

отработанные фильтра – 0,1741 тонн/год, лом черных металлов -2 тонн/год, вскрышные породы – до 58320 тонн/год, золошлак – 137.7 тонн/год. Отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Дополнение к контракту на добычу ОПИ (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Павлодарской области). - Разрешение на эмиссии в окружающую среду..

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) Экибастузский регион относится к зоне холодных сухих степей с резко выраженным континентальным режимом, продолжительной умеренно-суровой, малоснежной зимой, коротким жарким летом, недостаточно влажным воздухом и активной ветровой деятельностью, что обуславливает сильные метели в зимний период. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Фоновые исследования загрязняющих веществ района будут запрошены в РГП «Казгидромет» в период расчетного определения нормативов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют..

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 На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку добычные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит

избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) План горных работ на добычу порфиристов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) выполнен в соответствии с заданием на проектирование специалистами ТОО «АЛАИТ», имеющим Гос. Лицензию №0004481 от 05.03.2012 г. Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

К.П. Шпис

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



