

KZ49RYS01370293

24.09.2025 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 "Самгау карьер", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 7, дом № 11, Квартира 18, 151040021807, ГАТИН ПАВЕЛ ВИКТОРОВИЧ, +77006656519, too_samgau@inbox.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) Согласно Приложению 1 ЭК РК карьер по добыче строительного камня на месторождении «Каратау-2» в Мангистауском районе Мангистауской области относится к разделу 2, п.2. пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Согласно данному проекту, предусматривается добыча строительного камня месторождении «Каратау-2» в Мангистауском районе Мангистауской области. Ранее было заключение государственной экологической экспертизы № KZ86VDC00064677 от 27.10.2017 г. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. В связи с увеличением объема добычи полезного ископаемого необходимость проведения скрининга намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Участок разработки (карьер) ТОО «СамгауКарьер» административно расположен в Мангистауском районе в 7,0 км к северо-востоку от с. Шетпе . По орографическому положению месторождение «Каратау-2» находится в пределах центральной части Горного Мангышлака, на западных отрогах хребта Восточный Каратау. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду технологической привязки проектируемого объекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ранее участок разработки (карьер) эксплуатировался. Намечаемая деятельность – добыча строительного камня открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала без применения опасных производственных оборудования. По условиям технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: в 2026-2035 году - по 60 тыс. м³/год. При указанной производительности в контрактный срок будет добыто 600,0 тыс. м³ полезного ископаемого. Геологические запасы месторождения – 7485,2 тыс. м³. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода 0,2 км² (20 га). Запасы строительного камня, подлежащие разработке, составляют 6708,2 тыс. м³. Основное направление использования строительного камня – для нужд промышленного и гражданского строительства. Проектом были рекомендованы следующие параметры кондиций: - минимальная мощность полезной толщи, включаемой в подсчет запасов – 2 м; - предельный коэффициент вскрыши по пересечению – 1 куб. м/куб. м; по месторождению – 0,35 куб. м/куб. м. Максимальная мощность вскрышных пород по отдельным выработкам – 3 м; Разработка месторождения начнется с восточного фланга с проходкой въездной траншеи внутреннего заложения. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах контура проектируемого карьера составляет 1,9 м. Породы вскрыши объемом 2,7 тыс. м³ будут складироваться во временный внешний отвал на расстоянии 50 м от западного фланга на запад. Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных и горно-капитальных работ, с окончанием которых наступает стадия эксплуатации карьера. В первый этап разработки месторождения за контрактный период предусматривается с отработки запасов в пределах разведочной линии II-V. При открытой разработке месторождений горно-капитальные работы включают: проведение вскрывающих и горно-подготовительных выработок, удаление пустых пород и попутнодобываемого полезного ископаемого в объеме, необходимом для сдачи карьера в эксплуатацию; подготовку территории карьера, осушение и дренаж месторождения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу развития рабочей зоны при добыче строительного камня система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор – автосамосвал-заказчик. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним добычным горизонтом (уступом). Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого с выполнением горно-капитальных работ и горно-подготовительных работ эксплуатационного этапа. В состав горно-капитальных работ входят – проходка разрезных траншей. В эксплуатационный этап проводится добыча полезного ископаемого. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: бульдозер, погрузчик, автосамосвал. Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием «Азимут», базирующимся в г. Актау. Для бурения взрывных скважин используются станки шарошечного бурения типа БТС-150. Сменная производительность станка – 137 пог. м. для подработки дна карьера, заоткоски и разрыхления негабарита предусматривается шпуровое бурение диаметром 32 мм перфораторами типа ПР-20Л. После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера с учетом затухания горных работ составляет 10 последовательных лет с 2026 г по 2035 гг. Строительство не намечается. Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения ..

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 проектируемого карьера по добыче строительного камня на месторождении составляет 0,2 км² (20 га). Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе

геологические запасы полезного ископаемого. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2026-2035 гг.);

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. Для работ по эксплуатации карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Водоохраных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) необходимо: питьевая вода, техническая вода.;

объемов потребления воды. Общее потребление воды для планируемых работ по эксплуатации ориентировочно составит: питьевой воды – 0,91 м³, технической воды – 25,7 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды и технические нужды для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) месторождение «Каратау-2» на топографической карте обозначена следующими угловыми точками: 1) 44°07'59,98"с.ш. 52°11'41,40"в.д.; 2) 44°07'50,20"с.ш. 52°11'53,40"в.д.; 3) 44°07'26,10"с.ш. 52°11'57,50"в.д.; 4) 44°07'26,10"с.ш. 52°11'46,00"в.д. Размер отводимого земельного участка на составляет 0,20 км² (20 га). ;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

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;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Местные ресурсы – грунт. Привозные ресурсы: дизельное топливо для спецтехники – ориентировочно 15,476 т.; моторные масла – ориентировочно 0,765 т.;

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

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). К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся: • 6001 Работа экскаватора при погрузке вскрышных пород; • 6002 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; • 6003 Отвальные работы; • 6004 Работа бульдозера при погрузке горной массы в автосамосвал; • 6005 Буровые работы; • 6006 Взрывные работы; • 6007 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; • 6008 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы; При выемочно-погрузочных работах вскрышной породы в атмосферу неорганизованно выделяются пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При буровзрывных работах в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид и углерод оксид. На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию на период эксплуатации выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества 4 наименований 2-4 класса опасности от 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ориентировочное общее количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу от стационарных источников при

эксплуатации карьера в 2026-2035 гг. составит 80,47505 г/сек или 12,73578 т/год, из них пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния – 2,97585 т/год; азота диоксид – 3,4852 т/год; азота оксид – 0,566 т/год, углерод оксид – 5,706 т/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 сбросов не предполагается.

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 Эксплуатация проектируемого объекта будет сопровождаться образованием различных отходов. Основными видами отходов в процессе эксплуатации карьера будут являться: Всего отходов: ориентировочно составит 4106,99 т, из них: Опасные отходы: • Отработанные масла, 2,877 тонн; • Промасленная ветошь образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,03 тонн; Неопасные отходы: • Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,07875 тонн; • Вскрышные породы, 4104 тонн;.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие.

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) В связи с отсутствием мониторинговых исследований ТОО «Самгау Карьер» по производственному экологическому контролю, для характеристики современного состояния атмосферного воздуха в районе расположения месторождения приняты результаты мониторинговых исследований согласно «Фоновой справке РГП «Казгидромет», где фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 гг. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: содержание примесей диоксида азота (0,06834), оксида азота (0,02834), оксида углерода (0,62184), диоксида серы (0,18982), озона (0,05448) и сероводорода 0,00284) находятся в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии. 13. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую .

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении строительных работ по скважине допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); - Умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Кратковременное воздействие (продолжительность до 6 месяцев). Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что интегральная оценка воздействия при осуществлении работ оценивается как воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • контроль

безопасного движения строительной спецтехники; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; • выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы.

16. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторождения в рамках) (иные сведения, указанные в заявлении):

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

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

