

KZ02RYS00193462

28.12.2021 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 "АТЭК Актобе", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 2, 170940023867, КУТБАНОВ АСАН ЕЛЕУСИНОВИЧ, 87024371160, 87053785884, atek.aktobe.17@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) Деятельностью ТОО «АТЭК Актобе» является добыча диабаз (грунт) на месторождении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области. Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу диабаз (грунт) на месторождении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.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) Проект План горных работ на добычу диабаз (грунт) на месторождении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области. Производительность карьера по диабазам: 2022-2027 годы – 200,0 тыс.м³, 2028-2031 годы – 75,0 тыс.м³. Геологоразведочные работы на диабазы, как скальные грунты, в пределах участка недр ранее не проводились.;

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 видах деятельности не произошло..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение диабазов «Божыр» расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 123 км к юго-востоку от областного центра – г. Актобе, в 55 км к юго-востоку от центра Хромтауского района – г. Хромтау, в 22,5 км на юго-запад от пос. Ойсылкара Границы территории участка недр на разведку ограничены 5 блоками – М-40-82. В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Высотные отметки дневной поверхности района колеблются от +293м до +446 м. Предприятие предусматривает ведение работ на данном участке на основаниях уведомления от ГУ «

Управление индустриально-инновационного развития Актыбинской области»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятие в составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал почвенно-растительного слоя (ПРС) и вскрыши; -бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; -коммуникации: -внутри – и между площадочные: -автодороги; -внешние: карьер-автотрасса; Годовая производительность карьера по диабазам: в 2022-2027 годы – 200,0 тыс. м³, 2028-2031 годы – 75,0 тыс. м³. Вскрышные работы планируются в целях: - удаления поверхностных вскрышных пород (ПРС); Для удаления поверхностной вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер КАМАЦУ А-155; - автосамосвал HOWO. Удаление поверхностных вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера (или же их аналоги)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; - транспортирование диабаза на дробильно-сортировочный комплекс. Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Добыча диабаза месторождения Божыр производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча известняка производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи диабазов и настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. При эксплуатации отвал условно делится на 2 сектора. В первом секторе производится разгрузка автосамосвалов, во втором - складирование пород, планировка поверхности отвала, формирование предохранительного породного вала. Схема движения автосамосвалов по отвалу принимается веерной. Площадь отвала ПРС-2,5га Площадь отвала Глины-10га Вспомогательным работам относятся: -зачистка площадок для погрузчика и другого оборудования; -устройство и ремонт карьерных дорог и проездов; -борьба с пылью. Основными объектами пылеобразования в карьере являются автомобильные дороги и места погрузки горной массы. Пылеподавление будет осуществляться поливомоечной машиной на базе ЗИЛ-4314, ёмкостью цистерны 10 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера - 25лет Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2022-2031г.г. Начало реализации 2022г- конец 2031 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 контура на добычу -0,350 км² (35,0 га) Глубина разработки до 8,0 м Назначение - Добыча диабаза (грунт). Срок использование -10лет;

2) 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 Источник водоснабжения: Питвевая вода-бутилированная. Питвевая бутилированная вода будет систематически завозится автотранспортом с г. Хромтау. На технические нужды используется вода с ближайшего предприятия ТОО «КазГеоруд» (месторождение Лиманное) по договору. Техническая вода завозится поливомоечной машиной ЗИЛ.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитвевая) В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной

оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделённые широкими долинообразными межгорными понижениями. Гидрогеологические условия полезной толщи простые – она не обводнена. Временное подтопление вероятно только при ливневых дождях и весеннем снеготаянии. В условиях резко континентального климата, когда инсоляция преобладает над количеством выпавших осадков, наличие в дне карьера водопроницаемых пород, не способствующих накоплению подземных вод, проведение специальных водопонижающих мероприятий не предполагается. Ближайшим населённым пунктом является село Копа (22,1 км). С севера -западной стороны протекает река Орь на расстоянии $\approx 3,2$ км.;

объемов потребления воды Время работы карьера 275 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 11.6875 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 182,7 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления забоя, отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливочной машиной (водовозкой).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – добыча диабаз (грунт) на месторождении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области. Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2022-2031г.г.). Срок эксплуатации карьера - 10лет Координаты условного центра месторождения - 49°47'56,85"с.ш., 58°45'59,19"в.д. Площадь контура на добычу 0,350 км² (35,0 га) Глубина разработки до 8,0 м;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Большая часть территории представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Кустарниковая растительность представлена спиреей. В долинах рек наблюдаются заросли кустарника караганы, талы, а также разнотравно-злаковые луга (в пойме). Степи используются местным населением под пастбище, как сенокосные угодья, а местами - под распахку. Нередко кустарники произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров. Из низших часто встречаются, особенно по солонцеватым пятнам, лишайники. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром Исследуемая территория расположена в центральной части Мугоджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щепнистыми и солонцеватыми почвами. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков , двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство-животноводство и полеводство. ;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при добычных работах являются: - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдвигание с дорог; - вскрышные работы; - пыление на отвале. - добычные работы; Годовой суммарный валовый выброс составит: На 2022-2023 год – 16.29494т/год На 2024-2026 года – 14.34394 т/год. На 2027 год – 14.05906 т/год. На 2028-2031 года – 12.989864т/год. Всего при ведении горных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 1 твердое вредное вещество: - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутст, номер по CAS-отсутст.) Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 9 (все неорганизованные)..

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 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 Виды отходов: 2022-2031гг ТБО-0.75тонн/год Согласно плана горных работ годовое количество образуемых вскрышных пород суммарно составит: 2022-2026гг Вскрышные породы - 78000тонн/год 2027гг Вскрышные породы - 41886тонн/год 2028-2031гг Вскрышные породы - 19136тонн/год Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получены письма: -письмо РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Актыбинской области». -ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; - Областная территориальная инспекция по лесному хозяйству и животному миру; Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований , все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат района резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха равна +3,6°. Средняя

температура января равна -15,7°C, июля - +22,5°C. Лето, как правило, сухое и жаркое. Зима суровая с преобладанием северо-восточных ветров. Годовое количество осадков колеблется от 83 до 416 мм, составляя в среднем, по многолетним данным, 252 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колеб.

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. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производиться на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - пылеулавливание при бурении взрывных скважин, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и ~~В приложениях к документу описаны альтернативы, которые не рассматриваются в данном проекте..~~

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КУТБАНОВ АСАН ЕЛЕУСИНОВИЧ

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



