

KZ48RYS00544259

06.02.2024 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:

Частная компания HTS Exploration Ltd, Z05T3F5, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/22, 210640900507, КАЛИЕВА АЙГУЛЬ МУХАМБЕТКАЛИЕВНА, +77021305004, kaliyeva@clp-llp.com

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) Проект разработки месторождения битумсодержащих пород Алашказган, расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан. Согласно проекту планируемая добыча битума по рекомендуемому варианту 120 тыс. тонн в год, около 350 тонн в сутки. Согласно Экологического Кодекса РК данный вид намечаемой деятельности относится к Разделу 2 Приложения 1 п. 2 Недропользование пп 2.1 Разведка и добыча углеводородов. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение находится в Байганинском районе Актюбинской области. Месторождение Алашказган расположено в среднеосвоенном районе. Дороги с твердым покрытием связывают только крупные населенные пункты. Ближайшая железнодорожная станция – Байганин – расположена в 40 км к северу-востоку от месторождения и связана с ним автомобильной дорогой (60 км – асфальтированная, 20 км – строящаяся асфальтированная, далее – грунтовая). В 18 км к юго-востоку протекает р. Эмба. В районе месторождения проходит овраг Теренсай – временный водоток бассейна р. Эмба. Место выбрано согласно предоставленных угловых точек от Министерства Энергетики РК..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В 1989 годах на месторождении Алашказган произведен подсчет запасов битуминозных пород по состоянию на 01.07.1989 год. Государственная комиссия приняла следующие параметры кондиций для месторождения Алашказган: Бортовое содержание в пробе для оконтуривания – 5%; Мощность БСП – до 25м каждый пласт, всего 2 пласта. При высоком содержании битума использовать метропроцент – 12,5м/%; Минимальное содержание битума в подсчетном блоке – 10%; Минимальная мощность БСП, включаемых в контур тела – 0,5 м; Протоколом № 328 от 17 ноября 1989 г. Заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Западно-Казахстанском производственном геологическом объединении «Запказнедра» (ЗКПГО) Министерства геологии СССР. Битумосодержащие тела состоят из двух пологопадающих пластообразных продуктивных залежей - верхней и нижней. Верхний пласт распространен по всей площади месторождения, вытянут с севера на юг, а нижний - залегает на южной половине месторождения, начиная от XVI профиля параллельно к верхнему. Покровные отложения представлены суглинками, мощностью от 0 до 2,5 м, под ними, от верхнего продуктивного слоя (БСП) залегают пески, глины. В южной части месторождения встречаются супесь, мергель. Общая мощность покрывающих пород до верхней залежи колеблется в пределах от 0 до 11 м. Далее идет продуктивный слой верхней залежи по всему простиранию месторождения мощностью от 1 м до 11 м, постепенно опускаясь к югу до глубины 20 м, а в северной части имеет выход на поверхность. В южной половине месторождения между профилями XVI - V (с севера на юг) залегает второй слой БСП мощностью от 1,0 м до 15,0 м. Между верхней и нижней залежью расположен второй слой вскрышных пород, представленный в основном плотными серыми глинами. На участке профилями XIII и IX над глинами (под верхний слоем БСП) залегают пески, а на южном участке месторождения глины с песком. Мощность вскрышных пород между верхним и нижним слоем полезной площади (БСП) составляет от 12,5 до 20,5 м, в среднем 16,9 м. Полезная толща БСП на месторождении Алашказган не выдержана по мощности и простиранию как в верхней, так и в нижней залежи. Уменьшение толщины залежи идет с юга на север. Наибольшая толщина продуктивных горизонтов наблюдается в средней части месторождения, а к бортам отмечается его уменьшение и уменьшение толщины вскрыши. Максимальная глубина залегания БСП составляет 50 м. Все это предопределяет только открытый способ отработки месторождения. Сроки работ: 2023 - 2046 г. Годовая производительность по добыче БСП – 120000 тонн; вахтовый метод работы 15/15, в 1 смену, продолжительность смены 12 часов; годовой фонд рабочего времени 4080 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. Для проведения всех необходимых работ планируется использовать следующие и выбросов: Источники: №0001-0002 дизельная электростанция для электроэнергии в вахтовом городке – 2шт (1 раб., 1 резерв); №0003-0004 ёмкости для хранения ГСМ по 20м³ – 2 шт; №0005-0006 передвижная электростанция Д-50 на 200 кВт 2шт; №6001 бульдозеры по типу ДЗ-35 С или аналоги – 2шт; №6002 экскаваторы емкостью ковша не менее 1м³ – 2шт; №6003 автосамосвалы по типу HOWO или МАЗ-5549 или аналоги грузоподъемностью 20 т– 2шт; №6004 сепараторы от породы – 3 шт; №6005 экскаваторы емкостью ковша 2м³ – 2шт; №6006 автосамосвалы HOWO или аналог с грузоподъемностью до 31 т. – 2шт; №6007 погрузочно-разгрузочные работы; №6008 пыление колес; №6009 трактор – 2 шт; №6010 топливозаправщик АЦН (Автоцистерна нефтепромысловая) – 2шт; №6011 склад ПРС – 2000м²; № 6012 отвал вскрыши– 2000м²; №6013 склад готовой продукции; Режим работы предприятия: - круглогодичный, 340 дней в год - Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: -производство вскрышных работ; -формирование отвалов, их планировка и их хранение; -транспортировка пород вскрыши в отвалы; -экскавация и погрузка; -транспортировка материала планировочных работ и отходов добычи в отвалы; -разгрузка вскрышной породы добычи; -транспортировка товара..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности после получения всех необходимых разрешений ориентировочно июнь-июль 2024 года сроком до 2046г. .

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
Контракт на Добычу углеводородов №5019-УВС от 20.01.2022г. сроком до 2046г;

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 Водоснабжение. Источников пресной воды в районе проектируемых работ нет. Водоснабжение для хозяйственно-питьевого и технических целей предполагается привозное. Хозяйственно-питьевые нужды в период работ будут обеспечены привозной и бутилированной водой. Качество воды должно отвечать «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Хозяйственно-питьевая вода на территорию ведения работ будет привозиться в цистернах, которые следует обеззараживать не менее 1 раза в 10 дней. Хранение воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд предусматривается в емкостях объемом по 20 м³. Число персонала, привлекаемого для работ составит 37 человек. Проживать будут на участке проведения работ (вагон-чики с душем, умывальником).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование общее. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Приказа № 26 от 20 февраля 2023 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». ;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды 117,0м³, орошение пылящих поверхностей 810 м³, на нужды пожарной безопасности 50 м³. Итого: 977м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на Добычу углеводородов №5019-УВС от 20.01.2022г. сроком до 20.01.2046г. Площадь месторождения 0,31 кв.км. Вид недропользование добыча углеводородов. Географические координаты контрактной территории: 1. 47°29'44" в.д; 55°26'50" с.ш.; 2. 47°29'27" в.д; 55°26'25" с.ш.; 3. 47°29'16" в.д; 55°26'03" с.ш.; 4. 47°29'21" в.д; 55°25'58" с.ш.; 5. 47°29'29" в.д; 55°26'02" с.ш.; 6. 47°29'39" в.д; 55°26'24" с.ш.; 7. 47°29'42" в.д; 55°26'34" с.ш.;;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона.;

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

объемов пользования животным миром предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет необходимости; иных продуктов приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет необходимости;;

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. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет необходимости;

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

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: Азота диоксид (Азота диоксид) 2 Кл. оп 3,466666667 г/с 4,04336 т/год; Азот оксид (Азота оксид) 3 Кл. оп 0,563333333 г/с 0,657046 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 Кл. оп 0,191666667 г/с 0,22518 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 3 Кл. оп 0,677777778 г/с 0,81072 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) 2 Кл. оп 0,0000252 г/с 0,0000320656 т/год; Углерод оксид 4 Кл. оп 2,749999999 г/с 3,20264 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1 Кл. оп 0,000005612 г/с 0,000006605 т/год; Формальдегид (Метаналь) 2 Кл. оп 0,052222223 г/с 0,059048 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) ; Растворитель РПК-265П) 4 Кл. оп 1,264530355 г/с 1,4726199344 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 3 Кл. оп 5,718736 г/с 15,50372272 т/год; В С Е Г О : 14,684964 г/с 25,9743753 т/год В рамках намечаемой деятельности, превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется..

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 В рамках проекта сбросы не планируются..

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 Коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры (V=1,5 м3) с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Код отхода 200301. Классификация отхода- не опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК. Объем образования – 12.4т. Промасленная ветошь образуется при ремонте спецтехники. Также в ходе производственной деятельности рабочим персоналом изнашивается средства индивидуальной защиты такие как, спец. одежда, рукавицы, перчатки, одноразовые комбинезоны, ботинки, сапоги. Складироваться в промаркированные ёмкости для промасленной ветоши. Код отхода 150202*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК. Объем образования – 0,762т. Отработанные моторные масла – образуются при эксплуатации автотранспорта при плановых ремонтах и замены масла. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях в теплом боксе. По мере накопления передаются специализированным организациям. Код отхода 130206*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК. Объем образования – 1,4481т. Вскрышные породы – образуются в процессе разработки месторождения. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 2500 т/год. Код отхода 170504. Классификация отхода- не опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Люминесцентные лампы - образуются в процессе эксплуатации лам для освещения жилых, производственных и хоз-бытовых помещений. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях предназначенных для хранения таких ламп. По мере накопления передаются специализированным организациям. Код отхода

200121*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК. Объем образования – 0,00003т. Превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется. .

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 для эксплуатации месторождения. .

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) При проведении работ выбросы загрязняющих веществ будут проводиться только на этапе самой ликвидации скважин, после ликвидации скважин выбросов загрязняющих веществ не планируется, ввиду отсутствия ов выбросов загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут временный характер на период работ. Показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест. Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании действующих санитарно-гигиенических нормативов согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Вывод о необходимости проведения полевых работ отсутствует. .

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 Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Учитывая характер технического процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут кратковременный характер. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на ОС предполагает выполнение мероприятий по защите окружающей среды: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности ; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров и др мероприятия запланированные природопользователем. Необходимо соблюдение требований Экологического кодекса РК. Вывоз производственных отходов, образующиеся в результате деятельности с территории месторождения для утилизации и переработки, осуществлять подрядной организацией, имеющей лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов согласно п.1 статьи 336 ЭК РК. Также должны быть осуществлены мероприятия при осуществлении намечаемой деятельности согласно приложению 4 Экологического кодекса РК..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматривается.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Калиева А.

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

