

KZ65RYS00212698

11.02.2022 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 "Казкормунай", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица КАРАСАЙ БАТЫРА, дом № 152/1, ;, 061040001328, БОЛАТЖАН АЛТЫНБЕК, ;, t.sarayev@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) Намечаемая деятельность строительство, бурение и испытание в экс. колонне поисковой скважины №ЮК-2 на контрактной территории «Карповский Южный» глубиной 5000 (+/-250м) метров. Классификация согласно Приложению 1 Экологического Кодекса - Раздел 2. п. 2.1. разведка и добыча углеводородов. В соответствии с п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК работы по разведке и добычи относятся к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативного воздействия на окружающую среду» утвержденным приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021г. №246 деятельность оператора ТОО «Казкормунай» относится к 1 категории. Кроме того, п.1.3 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК отнесение объекта 1 категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, разведка и добыча углеводородов. ..

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается.;

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению проектируемая скважина расположено в Байтерекском районе (Зеленовский район) Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Перемётное – село на севере Западно-Казахстанской области, административный центр Зелёновского района. Оно расположено на правом берегу реки Деркул (приток Урала), расстояние до проектируемой скважины 45 километров, Перемётное связано железной дорогой на ветке Пушкино – Соль-

Илецк и автодорогами. Проектируемый объект находится на территории, переданной в пользование ТОО «Казкормунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязкой данного участка недр к контракту на разведку углеводородного сырья на участке Карповский Южный. Геологический отвод в приложении. Предварительные географические координаты: С.Ш. — 51° 27' 00" В.Д. — 51° 25' 00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается строительство поисковой скважины №ЮК-2 на контрактной территории «Карповский Южный» глубиной 5000 (+/-250м) метров. Способ бурения – роторный/ВЗД. Для бурения скважин будет использована буровая установка ZJ-70 (и др. аналогичные буровые установки). Источниками энергоснабжения буровых установок при бурении и при испытании скважин являются дизельные двигатели. Размеры отводимых во временное пользование земель под строительство скважины – 3,5 га. Цель бурения и назначение скважин является – поиск и оценка залежей УВС в палеозойских отложениях Карбона и Девона. Проектная глубина – 5000 (+/-250м) метр. Установка оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей природной среды. Настоящим проектом планируется следующие виды работ: Продолжительность цикла строительства скважины составляет – 310 суток: Строительно-монтажные работы – 8 сут, Подготовительные работы к бурению – 2 сут, Бурение и крепление – 110 сут, Испытание в эксплуатационной колонне (всего 3 объекта) – 180 сут. (60 суток на каждый объект). Ликвидация (консервация) - 10 суток..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для бурения скважин будет использована буровая установка ZJ-70 (или аналог). Проектная глубина по вертикали - 5000 (+/-250) Проектный горизонт - нижнекаменноугольный турнейский (C1t) Координаты проектной скважины: С.Ш. — 51° 27' 00"; В.Д. — 51° 25' 00". С целью охраны недр, подземных вод и предотвращения возможных осложнений при строительстве скважины предусматривается следующая конструкция: - Направление Ø 762 мм x 50 м устанавливается с целью предотвращения размыва устья при бурении под кондуктор и возврата восходящего потока бурового раствора из скважины в циркуляционную систему. Цементируется до устья. - Кондуктор Ø 508 мм x 500 м устанавливается для перекрытия неустойчивых отложений, водоносных горизонтов и монтажа ПВО. Цементируется до устья. Устье скважины оборудуется противовыбросовым оборудованием. - 1 Промежуточная колонна Ø 339,7 мм x 2500 м устанавливается для перекрытия юрских отложений, снижения репрессии на пласт и минимизации зон кольматации, а также с целью предотвращения гидроразрыва пород в процессе ликвидации возможных нефтегазоводопроявлений при бурении под 2 промежуточную колонну. Цементируется до устья. - 2 Промежуточная колонна Ø244,5 мм x 4100 м устанавливается для снижения репрессии на пласт и минимизации зон кольматации. Цементируется до устья. - Эксплуатационная колонна Ø 177,8 мм x 5000 м устанавливается для разобщения, испытания и эксплуатации продуктивных горизонтов. Эксплуатационная колонна цементируется до устья..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемая дата начала работ – май 2022 года по апрель 2023 года, постутилизация объекта – 2023г..

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 Участок Карповский Южный расположен в пределах блоков XIII-10D (частично), Е (частично), F (частично), 11-A (частично), D (частично), Е (частично); XIV-9-A (частично), В (частично), С (частично), D (частично), Е (частично), F (частично), 10-A (частично), D (частично), С (частично), D (частично), Е (частично), 11-A (частично), В (частично) на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Контракт на проведение разведки углеводородного сырья №2196 от 28.11.006г до 12.04.2023. на участке Карповский Южный Вид основной деятельности - оценка углеводородного сырья. Проектируемые работы будут осуществляться на территории участка Карповский Южный;

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. Водоохранные зоны и полосы на участке Карповский Южный – отсутствуют, участок работ не расположен на водоохранной полосе и зонах.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевая вода завозится в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, (питьевая вода, торговая марка NOMAD, TASSAY) и техническая воды автоцистернами на договорной основе, согласно результатам открытого тендера. Водоснабжение пресной водой буровой бригады для хоз. бытовых нужд осуществляется автоцистернами. Хранение воды происходит в специально-отведенных для этих целей емкостях. ;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления воды на период реализации проектируемых работ составит – 4386,01 м³/период. Питьевая вода, привозная используется для столовой, бытовых помещений, прачечной и для мытья полов. Вода технического качества используется для противопожарных резервуаров, полива асфальтир. дорог и для полива грейд. дорог.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов жилых вагонов для персонала, осуществляется в септик, откуда вывозится специальным автомобильным транспортом на стороннее специализированное предприятие на очистку по договору. Ориентировочный объем водоотведения на период реализации проектируемых работ составит – 3770,1 м³/период. В результате хозяйственной деятельности рабочего персонала, формируются хозяйственно-бытовые стоки. Накопленные хозяйственно-бытовые сточные воды осуществляется в местных локальных септиках с последующим вывозом их на очистку и утилизацию в специализированные организации на договорной основе. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предварительные Географические координаты: С.Ш. — 51° 27' 00" В.Д. — 51° 25' 00";

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 На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники электроснабжения: на период работ система энергоснабжения будет состоять из дизельных генераторов. Источники теплоснабжения: на период работ - электрообогреватели. Планируемая дата начала работ – май 2022 года по апрель 2023года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, при строительстве поисковой скважины, согласно проектным решениям, 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) При проведении проектируемых работ от стационарных источников Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемый в атмосферу: Оксид углерода (4класс), Диоксид азота (2класс), Азота оксид (3 класс), Углеводороды C12-C19 (4 класс), Углеводороды C1-C5, Углеводороды C6-C10, Сажа (3 класс), Бенз (а)пирен (1 класс), Сернистый ангидрид (3 класс), Сера, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс), Метан, Формальдегид (2 класс), Сероводород (2 класс), Бензол (2 класс), Ксилол (3 класс), Толуол (3 класс), Кальцин.сода Na_2CO_3 , Калия хлорид KCl (4 класс), Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Фториды неорганические (2 класс), Фтористые газообразные соединения (в пер. на фтор) (2 класс). Суммарные выбросы - 302,48305 тонн т/г; в том числе: не классифицированные -16, 44284т/г; 1кл-0,0002т/г; 2кл-87,048557т/г; 3кл-44,35357т/г; 4кл-154,6379т/г.

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 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 В процессе строительства поисковой скважины образуются отходы всего 1323,80т/г, в т.ч. отходы производства 1316,00т/г, отходы потребления 7,8т/г. К опасным отходам относятся отходы бурения, промасленная ветошь, тара из-под химреагентов всего: 1315,14т/г К неопасным отходам относятся металлолом, огарки сварочных электродов и коммунальные отходы всего: 8,657т/г.

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 – Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Для характеристики современного состояния атмосферного воздуха на месторождении наблюдения за состоянием атмосферного воздуха велись на 3 стационарных постах. Атмосферный воздух Мониторинг воздушного бассейна проводился с целью получения информации о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и на основных источниках загрязнения атмосферы. Мониторинговые исследования атмосферного воздуха заключались в определении концентраций: Взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, аммиак, диоксид азота, диоксид серы, оксид азота, оксид углерода, сероводород, озон (приземный). Вывод: По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города характеризовался как низкий, он определялся значениями СИ равным 0(низкий уровень) и НП =0% (низкий уровень). Средние концентрации не превышали предельно допустимой нормы. Максимально-разовые концентрации. Загрязняющих веществ – не превышали ПДК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не обнаружены. .

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 на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «средняя». Атмосферный воздух- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла; Подземные воды- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла;

Поверхностные воды- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла; Геологическая среда (недра)- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 4 балла; Отходы- Локальный 1 балл, Многолетний 4 балла, Незначительная 1 балл; Почвы- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла; Растительность- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла; Животный мир- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла; Физическое воздействие- Локальный 2 балла, Многолетний 4 балла, Умеренная 3 балла..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:- предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений,- автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией,- применение электрохимзащиты для трубопроводов,-отжиг газа на горизонтальной факельной установке при направлении ветра от периметра месторождения,- предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники,-своевременное и качественное обслуживание спецтехники;-организация движения транспорта;-сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;-использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Проектируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Проектом предусмотрены следующие водоохранные мероприятия:-полная герметизация всей технологической системы трубопроводов и сооружений,-тщательный контроль качества сварных соединений физическими и радиографическими методами, обеспечивающими герметичность технологических систем,-усиленная защита трубопроводов от коррозии,-бетонирование и гидроизоляция площадки,-недопущение сброса сточных вод на рельеф местности,-сбор сточных вод в специальные емкости или в биотуалеты, с последующим вывозом на локальные очистные сооружения,-обустройство мест локального сбора и хранения отходов с целью недопущения попадания отходов на почвенный покров и в подземные воды. Проектом предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель (технический этап). Все отходы, образующиеся при проведении работ, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные меропр.

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 достижения целей указанной деятельности (включая альтернативные варианты размещения объекта) 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):

Токанбай Габит

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



