

KZ10RYS01874619

18.08.2026 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 "КАЗАХТУРКМУНАЙ", 030012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Санкибай Батыра, строение № 173/1, 980240003816, АРЫМБЕК ҚҰДАЙБЕРГЕН БЕРІКҰЛЫ, 87132417183, Kainar.Mishanov@ktm.kmg.kz

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) Бурение эксплуатационной скважины №106 проектной глубиной 3300м (по стволу) на месторождении Сазтобе Восточное. Целью бурения проектируемой скважины является эксплуатация под добычу углеводородного сырья (нефть и газ). Для оценки воздействия на атмосферный воздух при бурении скважины на месторождения Сазтобе Восточное проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в ходе которой были выявлены стационарные источники выбросов, рассчитаны валовые и максимально-разовые выбросы от стационарных источников. В соответствии с п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК бурение скважины относится к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сазтобе Восточное расположено в юго-восточной бортовой зоне Прикаспийской впадины, в пределах западного погружения Южно-Эмбинского поднятия, на территории IV лицензионного участка ТОО «Казахтуркмунай», и административно входит в состав Бейнеуского района Мангистауской области Республики Казахстан. В орографическом отношении площадь представляет собой всхолмлённую равнину, северную и центральную части которой занимают бугристые пески, закреплённые травянистой растительностью. В понижениях распространены пухлые

солончаки, поверхность которых во время дождей размокает и превращается в непроходимую вязкую грязь. Максимальные и минимальные отметки поверхности рассматриваемых площадей относительно уровня моря минус 17-25 м. Рельеф местности спокойный, слабое нарастание высот происходит с юга на север и юго-запада на северо-восток. Ближайшим населенным пунктом является железнодорожная станция Бейнеу (145 км к юго-востоку). Областной центр – г. Актау – расположен на расстоянии порядка 479 км к юго-западу от площади работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью бурения и назначение скважин №100, 101, 102, 103, 106, 107, 108 является добыча углеводородного сырья. На месторождении планируется бурение семи эксплуатационных скважин №100, 101, 102, 103, 106, 107, 108. Объем работ для одной скважины составляет 91,72 дней, из них: • строительно-монтажные работы – 15,0 суток; • подготовительные работы к бурению – 4,0 суток; • бурение и крепление – 63,51 суток; • испытание объектов – 9,21 суток; в том числе: • в открытом стволе – 2,21 суток; • в эксплуатационной колонне – 7,0 суток. Основными источниками выбросов вредных веществ на площади являются: • организованные источники: буровая установка ZJ-40 или аналогом VR-500 с грузоподъемностью не менее 225 т, цементирующий агрегат, емкость для топлива, передвижная паровая установка (ППУ), ДЭС – для выработки электроэнергии; • неорганизованные источники: сварочный пост, смесительная установка СМН-20, насосная установка для перекачки дизтоплива, емкость для хранения дизтоплива ДЭС, ППУ и передвижных источников, емкость для бурового шлама, емкость масла, емкость отработанных масел, емкость для бензина, ремонтно-мастерская, склад цемента, блок приготовления цементных растворов, блок приготовления бурового раствора, резервуары для нефти, насосная установка для перекачки нефти. Норматив установлен на объем валовых выбросов от БУ ZJ-40..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проведение учебных тревог «Выброс», периодичность – 4 раза в месяц и перед вскрытием продуктивного пласта. Проверка действий буровой бригады в случае возможных газонефтеводопроявлений. Периодические функциональные проверки ПВО во время бурения – ежемесячно перед вскрытием продуктивного пласта. Проверка работоспособности ПВО. Предупреждение аварийных ситуаций и осложнений: Проведение мероприятий по предупреждению гидроразрыва пластов при выполнении технологических операций в скважине: - запрещается продолжение углубления скважины при появлении поглощения раствора и без выхода циркуляции; - не допускать превышения скорости спуска бурильных (обсадных) труб более установленных значений; - строго следить за правильным восстановлением циркуляции раствора после спуска инструмента, при соблюдении параметров бурового раствора; - с целью предупреждения заклинивания и прихвата инструмента в случае потери диаметра необходимо проработать интервал предыдущего долбления. В интервалах возможных поглощений бурового раствора необходимо предусмотреть ограничение скорости спуска бурильного инструмента, поддержание свойств бурового раствора в заданных пределах. На глубине кровли продуктивного пласта произвести промежуточную промывку скважины не менее 2 циклов и выравнивание параметров бурового раствора (для уменьшения гидравлических сопротивлений на пласт). В интервалах возможных проявлений после окончания долбления, перед подъемом бурильных труб для смены долота, необходимо предусмотреть промывку скважины в течение цикла. В интервалах возможных осыпей и обвалов необходимо поддержание ингибирующих свойств бурового раствора в заданных.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства скважины – 91,72 суток. Строительство скважины №106 запланировано в 2027г..

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. На строительство скважин отводится 3,50 га территории действующего месторождения Сазтобе Восточное. Дополнительного отвода земель не требуется.;

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. Описываемая территория относится к Мангышлак-Устюртскому гидрогеологическому району первого порядка, который представляет собой систему артезианских бассейнов. В его пределах прослеживается ряд водоносных горизонтов и комплексов от современных до триас-пермских. Поверхностные воды в описываемом районе отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для питьевых нужд, работающих на проектируемом объекте бутилированная вода питьевого качества доставляется автотранспортом. В соответствии СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение Наружные сети и сооружения» удельное водопотребление составляет 150 л/сут.; объемов потребления воды. Количество людей при строительстве составляет 70 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Географические координаты угловых точек месторождения Сазтобе Восточный 1-Сев. Широта.45°44' 44" Вост. Долгота.53°57' 33" 2-Сев. Широта.45°44' 59" Вост. Долгота.53°58' 49" 3-Сев. Широта.45°46' 06" Вост. Долгота.54°01' 46" 4-Сев. Широта.45°47' 06" Вост. Долгота.54°03' 40" 5-Сев. Широта.45°47' 23" Вост. Долгота.54°05' 13" 6-Сев. Широта.45°47' 08" Вост. Долгота.54°05' 37" 7-Сев. Широта.45°46' 16" Вост. Долгота.54°04' 49" 8-Сев. Широта.45°45' 09" Вост. Долгота.54°01' 28" 9-Сев. Широта.45°44' 29" Вост. Долгота.54°00' 35" 10-Сев. Широта.45°42' 59" Вост. Долгота.53°57' 32" 11-Сев. Широта.45°43' 51" Вост. Долгота.53°56' 16". Площадь горного отвода составляет 24,56 кв.км. Глубина горного отвода по абсолютной отметке минус 3299м. Все запланированные работы в части недропользования будут проводиться в рамках действующего контракта на недропользование.;

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 бурения скважины 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. Электроснабжение – TAD1241GE VOLVO – 494 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью исключается. 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). Выбросы загрязняющих веществ на период строительства. Наименование загрязняющего вещества, Класс. Опасности., Выброс вещества, г/с, Выброс вещества, т/год. 1 скважину: (0123) Железо (II,

III) оксиды - 3, 0,00364 г/с, 0,00157 т/год; (0143) Марганец и его соединения - 2, 0,00038 г/с, 0,00017 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид - 2, 1,71858 г/с, 10,22550 т/год; (0304) Азот (II) оксид - 3, 2,23416 г/с, 13,29315 т/год; (0328) Углерод (Сажа) - 3, 0,28643 г/с, 1,70425 т/год; (0330) Сера диоксид - 3, 0,57287 г/с, 3,40851 т/год; (0333) Сероводород - 2, 0,00029 г/с, 0,00004 т/год; (0337) Углерод оксид - 4, 1,43215 г/с, 8,52125 т/год; (0410) (0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) - 0,00001 г/с, 0,00001 т/год; (1301) Проп-2-ен-1-аль - 2, 0,06874 г/с, 0,40902 т/год; (1325) Формальдегид (Метаналь) - 2, 0,06874 г/с, 0,40902 т/год; (2754) Алканы C 12-19 /в пересчете на C/ - 4, 0,79172 г/с, 4,10569 т/год; (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 3, 0,29373 г/с, 0,12693 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3, 0,00009 г/с, 0,00004 т/год; В С Е Г О : 7,47154 г/с, 42,20514 т/год. Всего стационарными источниками выбрасывается в атмосферу за весь период проведения планируемых работ при строительстве скважины №106 составляет 42,20514 т/пер..

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 загрязняющих веществ отсутствует.

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 Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению. Согласно ст.335 Экологического Кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Программа управления отходами для объектов I категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан от 02.01.2021года № 400-VI ЗРК. На период бурения скважины образуются отходы буровой шлам, отработанный буровой раствор, промасленная ветошь, отработанные масла, металлолом, огарки сварочных электродов, ТБО. Наименование отходов; Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год; Лимит накопления, тонн/год: 1 скв. Всего - 811,9668 т/год; в т.ч. отходов производства - 806,7953 т/год; отходов потребления - 5,1715 т/год; Опасные отходы: Буровой шлам - 424,1625 т/год; Отработанный буровой раствор - 378,696 т/год; Промасленные отходы (ветошь) - 0,1524 т/год; Отработанные масла - 3,0245 т/год; Не опасные отходы: Коммунальные отходы - 1,3193 т/год; Пищевые отходы - 3,8522 т/год; Металлолом - 0,7584 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,0015 т/год..

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 (выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и его территориальными подразделениями)..

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) ТОО «Казахтуркмунай» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. ТОО «Казахтуркмунай» в рамках выполнения работ по определению эмиссий в окружающую среду ежеквартально осуществляет расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников указанных в плане-графике контроля за

соблюдением норм ПДВ на 2025 год. Очистные сооружения на ПСН отсутствуют, в связи с чем, пробы бытовых сточных вод отбирались с одной точки – с септика. Сточные воды по мере накопления вывозятся на полигоны специализированных организаций. Анализ отобранных проб проводился с целью накопления статистической информации. Мониторинг воздействия включал в себя: о мониторинг состояния воздушного бассейна в фиксированных точках; о мониторинг состояния подземных вод; о радиационный мониторинг; о мониторинг физических факторов. Контроль состояния качества атмосферного воздуха в районе расположения объекта проводился на границе санитарно-защитной зоны. В атмосферном воздухе контролировалось содержание диоксида азота, оксида углерода, диоксида серы, сероводорода, сажи, углеводородов предельных. Мониторинг состояния подземных вод предусматривал отбор проб воды с наблюдательных скважин, расположенных по периметру пункта сбора нефти. Работы выполнены в полном объеме. Программой радиационного мониторинга предусматривался контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, который проводился в жилой зоне, в районе расположения нефтяных резервуаров и по сторонам света на границы санитарно-защитной зоны объекта..

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 на окружающую среду в период строительства: Показатели воздействия, Интегральная оценка воздействия: Пространственный масштаб, Временной масштаб, Интенсивность воздействия, Балл Значимости: Атмосферный воздух - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости; Поверхностные воды -воздействие отсутствует; Подземные воды - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости; Недра - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости; Почвы - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости; Растительность - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости; Животный мир - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости. При интегральной оценке воздействия «низкая» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

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 С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. Сбор, погрузка-разгрузка отходов при складировании выполняются механизированным способом при помощи погрузчиков и средств механизации. Места проведения погрузочно-разгрузочных работ оборудованы соответствующими знаками безопасности. Работы по загрузке-выгрузке отходов в автотранспортные средства осуществляются только на специально отведенных площадках, спланированных и имеющих твердое покрытие. Работа механизмов и машин ведется в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Технически неисправные машины и механизмы не допускаются к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов. При транспортировке отходов обязательными требованиями являются соблюдение скоростного режима и правил ведения загрузки отходов в кузова и прицепы автотранспортных средств. Мерами по предотвращению аварийных ситуаций являются: ☐ соблюдение требований и правил по технике безопасности погрузочно-разгрузочных работ; ☐ соблюдение правил эксплуатации транспортной и погрузочно-разгрузочной техники; ☐ наличие обученного

персонала Проектом предусмотрены мероприятия, исключающие возникновение аварийных ситуаций, как во время строительных работ. Основными принятыми в проекте мероприятиями, направленными на защиту окружающей среды и обеспечения безопасных условий труда, являются: □ Движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам; □ Сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; □ Четкое соблюдение границ рабочих участков; □ При строительстве во время производства земляных работ использовать орошение уплотняемых грунтов; □ Содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; □ Постоянный контроль за технологическим оборудованием, наличие исправных приборов; □ Обеспечение прочности и герметичности оборудования; □ Тщательное выполнение работ по строительству с соблюдением правил техники безопасности; □ Надлежащая организация складирования отходов в специально отведенных для этого местах, в отдельных контейнерах, своевременный вывоз по договору; □ Контроль за техническим состоянием автотранспорта и строительной техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; □ Соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение (возможный разлив топлива). Проектируемые работы исключают возможность развития почвенной и водной эрозии. Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения подстилающей поверхности являются: контроль за исправным состоянием применяемой техники, исключение разливов ГСМ. Выполнение проектных решений с соблюдением норм и правил строительства, а также мероприятий по охране окружающей среды, не приведет к значительному воздействию на окружающую природную среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В данном проекте не рассматриваются варианты технических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):  
Достанов С.

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



