

KZ79RYS00273750

02.08.2022 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 "КАЗАХТУРКМУНАЙ", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект САНКИБАЙ БАТЫРА, дом № 173/1, каб.402, 980240003816, ИСАЕВ ТАЛГАТ МУСАБЕКОВИЧ, 87132210034, z_kaldigulova@AKTM.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) Данным проектом «Реконструкция системы поддержания пластового давления (ППД) на месторождении Южное Каратобе в Актюбинской области. Корректировка-2» предусматривается внесения изменений в существующую технологическую схему системы ППД. Данный объект не входит в перечень видов намечаемой деятельности согласно приложению 1 Экологического кодекса РК..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) 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 в районе работ нет. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории месторождения Южное Каратобе в Байганинском районе Актюбинской области. Возможность выбора других мест отсутствует. Географические координаты: 1). 47° 54' 57,27" с.ш., 56° 29' 38,03" в.д. 2). 47° 54' 41,51" с.ш., 56° 29' 39,95" в.д. 3). 47° 54' 24,80" с.ш., 56° 29' 51,88" в.д. 4). 47° 54' 01,33" с.ш., 56° 30' 05,81" в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности. Настоящим проектом «Реконструкция системы

поддержания пластового давления (ППД) на месторождении Южное Каратобе в Актыбинской области. «Корректировка-2» предусматривается: - прокладка новых водопроводов Ø114x5мм от ВРП до 3 существующих нагнетательных скважин; - реконструкция трубопроводной обвязки существующей подпорной насосной станции; - замена существующего трубопровода Ду100 от подпорной насосной до БТФ. Данным проектом предусматривается внесения изменений в существующую технологическую схему системы ППД. В целях улучшения пропускной способности между подпорной насосной и БТФ предусматривается замена существующего трубопровода Ду100 на Ø159x5мм и реконструкция трубопроводной обвязки существующей подпорной насосной станции. Протяженность трубопровода между подпорной насосной и БТФ – 55пог.м. Вода должна соответствовать требованиям СТ РК 1662-2007 «Вода для заводнения нефтяных пластов». Мощность (производительность) объекта – Производительность ППД – 1200 м3/сут. Его предполагаемые размеры – Площадь застройки согласно Рабочему проекту -17,92 м2. Характеристика продукции – какая – либо продукция не выпускается и не предусмотрена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом «Реконструкция системы поддержания пластового давления (ППД) на месторождении Южное Каратобе в Актыбинской области. «Корректировка-2» предусматривается: - прокладка новых водопроводов Ø114x5мм от ВРП до 3 существующих нагнетательных скважин; - реконструкция трубопроводной обвязки существующей подпорной насосной станции; - замена существующего трубопровода Ду100 от подпорной насосной до БТФ. Данным проектом предусматривается внесения изменений в существующую технологическую схему системы ППД. В целях улучшения пропускной способности между подпорной насосной и БТФ предусматривается замена существующего трубопровода Ду100 на Ø159x5мм и реконструкция трубопроводной обвязки существующей подпорной насосной станции. Протяженность трубопровода между подпорной насосной и БТФ – 55пог.м. Вода должна соответствовать требованиям СТ РК 1662-2007 «Вода для заводнения нефтяных пластов». По окончании монтажа технологические трубопроводы подлежат гидравлическому испытанию на прочность и герметичность. Согласно ВНТП-3-85: • давление испытания на прочность $R_{исп}=1,25P_{раб}$; • давление испытания на герметичность $R_{исп}=P_{раб}$. Технологические трубопроводы Технологические трубопроводы приняты из стальных горячедеформированных труб Ду150 мм по ГОСТ 8732-78. Согласно СН527-80, технологические трубопроводы на площадке УПН Ю.Каратобе относятся к V категории, группы В, а технологические трубопроводы от насосов высокого давления до устья скважин - II категории, группы В. Водоводы от ВРП. Водовод предназначен для транспортировки воды от ВРП до проектируемых нагнетательных насосных станций. В целях использования рационально ресурсов, проектом предусматривается врезка водоводов в существующие трубопроводы от скважин. Проектируемый водовод выполнен из стальных бесшовных труб диаметрами Ø114x5мм ГОСТ 8732-78 ст.20 ГОСТ 8731-74 и по ВСН 51-3-85 проектируемый водовод классифицируется как водоводы I-группы, IV-категории. Протяженность нагнетательных линии: - Водовод от ВРП до скв.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала строительства – сентябрь 2022 г. Продолжительность строительства 1 месяц, срок завершения строительства - 2022 год. Ввод в эксплуатацию объектов, предусмотренные проектом намечается в 2022 году. Срок постутилизации не известен..

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 – 5,8 км. Целевое назначение – добыча углеводородного сырья на м.р. Каратобе Южный в Актыбинской области.;

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 воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На территории месторождения Каратобе Южное нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект – р. Эмба, протекает на

расстоянии 2 км от территории месторождения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при обустройстве – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды, для гидроиспытания трубопроводов – привозная вода технического качества.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды рабочего персонала при строительстве составляет 19,5 м3/период. На технические нужды, а именно на гидроиспытание трубопроводов составляет 25 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Расход воды на технические нужды предусмотрен для гидроиспытаний трубопроводов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок горного отвода, выделенного для месторождения Каратюбе расположен по координатам: 1). 47° 54' 57,27" с.ш., 56° 29' 38,03" в.д. 2). 47° 54' 41,51" с.ш., 56° 29' 39,95" в.д. 3). 47° 54' 24,80" с.ш., 56° 29' 51,88" в.д. 4). 47° 54' 01,33" с.ш., 56° 30' 05,81" в.д. ;

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 проектируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, в связи с этим, вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник электроэнергии – существующие электросети.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Наименования загрязняющих веществ при строительстве, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), Диметилбензол (3 класс опасности), Уайт-спирит (-), Алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составляют: 5.05448602 г/сек и 4.57772825 т/год. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при обустройстве проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики

атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают 1 ПДК..

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. На период строительства водоотвод осуществляется в биотуалет. По мере заполнения, сточные воды будут откачиваться, и вывозиться со специализированной организацией по договору. Вода после гидроиспытания трубопроводов собирается в емкости, и вывозится на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится. .

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. Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Объем образования отходов при строительстве составляет – 0,16 т/год..

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

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). Участок работ расположен на территории месторождения Южное Каратобе в Байганинском районе Актюбинской области. Ближайший населенный пункт – с. Жаркамыс, находится на расстоянии 3,46 км от объекта. Ближайший водный объект – р. Эмба, протекает на расстоянии около 2 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранных зон и полос. По данным РГП «Казгидромет» (Приложение 3 к разделу ООС), наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории района не проводятся. .

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 атмосферный воздух. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как при строительстве состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Воздействие на поверхностные воды. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Ближайший водный объект – р. Эмба, протекает на расстоянии 2 км. На период строительства водоотвод осуществляется в биотуалет. По мере заполнения, сточных вод будут вывозиться со специализированной организацией по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и почву исключен. Воздействия на земельные ресурсы и почвы. Передвижение автотранспорта предусматривается только по определенной траектории. Отходы, образующийся на период строительства будут складироваться на специально отведенных местах. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. Воздействие на почвенно-растительный покров оценивается как локальное, временное и незначительное. Воздействие на животный и растительный мир. Механическое воздействие на растительный покров носит временный характер. Намечаемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки

животных, так как носит локальный характер. Воздействие физических факторов. Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору оборудования позволит не превышать нормативных значений шума и вибраций для персонала и на территории ближайшей жилой застройки. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аязбаев Е.

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



