

KZ49RYS00199891

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 "Казахойл Актөбе", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актөбе Г.А., г.Актөбе, район Астана, Проспект Алии Молдагуловой, строение № 46, 990940002914, ЧЖАО ЦЗИЧЭНЬ, 8/7132/933-167, kushanov.o@КОА.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) 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. Проектом предусмотрен ППД. Перевод 3 скважин под нагнетание м/р Алибекмола.

Целью разработки рабочего проекта является обеспечения запланированного объема закачки воды в пласт на месторождении Алибекмола. В проекте рассматривается строительства нагнетательных линии с переводом 3-х скважин из фонда добывающих скважин. Объем суточной закачиваемой воды каждой скважины 150-200 м3/сут, давление нагнетания 25 МПа..

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) 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. Проектом предусмотрен ППД. Перевод 3 скважин под нагнетание м/р Алибекмола. Целью разработки рабочего проекта является обеспечения запланированного объема закачки воды в пласт на месторождении Алибекмола. В проекте рассматривается строительства нагнетательных линии с переводом 3-х скважин из фонда добывающих скважин. Объем суточной закачиваемой воды каждой скважины 150-200 м3/сут, давление нагнетания 25 МПа.;

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) Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений определялись в соответствии со строительными нормами и технологическими процессами, при этом в основу приняты нормативные документы РК. Принятые объемно-планировочные и конструктивные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию зданий и сооружений. В архитектурно-строительной

части проекта запроектированы следующие здания и сооружения: • Опоры под трубопроводы • Табличка – указательным знаком.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В геоморфологическом отношении месторождение Алибекмола расположено в пределах Западного Примугоджарья и Предуральского плато на поверхности крайней восточной части Урало-Эмбинского структурно-денудационного плато, обрамляющего с востока прикаспийскую низменность. Рельеф участка, выделенного под проектируемую площадку ЦПНИГ, пологий с плавными колебаниями высотных отметок и сглаженным слабодифференцированным микрорельефом. Абсолютные отметки на изученной территории колеблются в пределах от 266.0 до 268.72 м. Общий уклон местности на северо-восток. Участок незастроенный, отмечаются редкие навалы грунта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью составления раздела ООС является определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ в атмосферу, объемов водопотребления и водоотведения, количества образуемых отходов производства и потребления при строительстве, разработка мероприятий по контролю экологической ситуации при проведении намечаемых работ, а также оценка на все компоненты окружающей среды. Основными загрязняющими атмосферу веществами на период строительства будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники и транспорта, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении земляных работ. Строительная техника и транспорт, которые будут использоваться при строительно-монтажных работах, являются основными источниками неорганизованных выбросов. Согласно заданию в период строительно-монтажных работ будут использованы строительная техника и транспорт, работающие на дизельном топливе и бензине. Источники выделения выбросов в период строительно-монтажных работ: Неорганизованные источники: • Источника 0001- Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем • Источника 0002 -Компрессор передвижной с ДВС; • Источник 0003 – Битумный котел; • Источник 6001 – Перемещение грунта бульдозером; • Источник 6002 – Гудронатор ручной; •Источник 6003 - Работа экскаватора; • Источник 6004 - Пост покраски; • Источник 6005 - Сварочные работы; •Источник 6006 – Разгрузка пылящих материалов; • Источник 6007 – Транспортировка пылящих материалов Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха при технической рекультивации земель являются: Неорганизованные источники: • Источник №6008 работа бульдозеров; • Источник №6009 работа экскаваторов. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составляет неорганизованных - 10 ед., из них организованных – 3, неорганизованных – 7; При проведении технических рекультивационных работ – 2 стационарных неорганизованных источников загрязнения. Более подробное РООС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С целью поддержания пластового давления закачку попутно-добываемой воды на месторождении Алибекмола начали с 2004 г. Фактически закачка воды ведется при давлении на устье 21,6 - 23,1 МПа. Существующая система ППД на месторождении Алибекмола функционирует с 2004 года и состоит из следующих объектов и сооружений: 1. Бустерная (подпорная) насосная станция; 2. Блочно-кустовая насосная станция (БКНС); 3. Установка пластовой закачки УПЗ 4. Водораспределительный пункт; 5. Низконапорные и высоконапорные нагнетательные трубопроводы; 6. Нагнетательные скважины. Принципиальная схема расположения объектов системы ППД месторождения Алибекмола представлена на рисунке 3.3.1. В настоящий момент в системе ППД используется альбсеноманская вода с водозаборных скважин и попутно добываемая пластовая вода с добывающих скважин. Вода с водозаборных скважин поступает в водосборный резервуар и далее на закачку через блочную кустовую насосную станцию (БКНС). Пластовая вода после отделения в цехе подготовки и перекачки нефти и газа (ЦППНГ) проходит подготовку на установке подготовки пластовой воды (УППВ), откуда направляется в систему поддержания пластового давления (СППД) на БКНС. Описание закачки артезианской воды. В настоящее время продукция водозаборных скважин поступает на ВРП. Далее, по низконапорному трубопроводу Ø426×10 мм и протяженностью 8505 м поступает в накопительные резервуары РВС № 1 и 2 (V=5000 м3). Вода из накопительного резервуара РВС-1(2) поступает, под давлением налива, в машинный зал блочно-кустовой насосной станции (БКНС) на прием бустерного насоса Н-02А(В,С,Д) через съемный фильтр. Бустерный насос Н-02А (В, С, Д) прокачивают воду через блок фильтров (тонкой очистки). После прохождения блока фильтров тонкой очистки вода поступает на прием высоконапорных насосов Н-1А (В, С, Д) через съемный фильтр грубой очистки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Строительство по проекту ориентировочно будет осуществляться в течение 5 месяцев. Начало строительства запланировано 2 квартал 2022г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Месторождение Алибекмола в административном отношении расположено на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 250-270 км к югу от г. Актобе. Копия горного отвода и картограмма горного отвода месторождения Алибекмола прилагается в разделе ООС, приложении 6,7, стр.76-77.;

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 Вода технического качества используется на производственные нужды в соответствии с планом строительно-монтажных работ, а потребление воды питьевого качества предусматривается для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд работающих. Для питьевых нужд работающих на проектируемом объекте бутилированная вода питьевого качества доставляется автотранспортом. Питьевая вода должна соответствовать ГОСТ 2874-82 «Питьевая вода». В соответствии СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение Наружные сети и сооружения» удельное водопотребление составляет 150 л/сут. Количество задействованных людей составляет 7 человек. Продолжительность суток 153 дней. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопотребление: Хоз-питьевая вода - 160,65м3/цикл; Техническая вода 258,0047 м3/цикл. Водоотведение: Хоз-питьевая вода - 160,65м3/цикл; Техническая вода 258,0047 м3/цикл.;

объемов потребления воды Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на территории строительства не производится, в связи с этим расчет платы за сбросы загрязняющих веществ в природные объекты не осуществляется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение. Накопленные сточные воды в период строительства отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на территории строительства не производится, в связи с этим расчет платы за сбросы загрязняющих веществ в природные объекты не осуществляется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В геоморфологическом отношении месторождение Алибекмола расположено в пределах Западного Примугалжарья и Предуральского плато на поверхности крайней восточной части Урало-Эмбинского структурно-денудационного плато, обрамляющего с востока прикаспийскую низменность. Копия горного отвода и картограмма горного отвода месторождения Алибекмола прилагается в разделе ООС, приложении 6,7, стр.76-77.;

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 строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Система электрообогрева предусматривается для защиты от замерзания надземно расположенных участков нагнетательных линий на ППД скважинах А-117, А-129 и А-143, а также участков на ВРП Центр-2 и ВРП Юг м/р Алибекмола и рассчитана на сокращение тепло потерь и поддержание заданной температуры трубопроводов и запорной арматуры на основе материалов и греющих кабелей обогрева компании «nVent RAYCHEM». Управление системой электрообогрева осуществляется при помощи электронного термостата типа ETS-05-L2-EP, расположенного по месту. Электронный термостат nVent RAYCHEM ETS-05-L2-EP с регулированием по температуре обогреваемой поверхности обеспечивает точное управление температурой для греющих кабелей. Термостат монтируется на трубопровод с помощью опорного кронштейна Электроснабжение проектируемой системы электрообогрева выполняется согласно технических условий на электроснабжения, и принято от ниже следующих точек подключения; • на скважине А-117 от существующего КТПН 160-6/0,4кВ (аналогично на скважинах А-129 и А-143); • на ВРП Центр-2 от существующего ВРУ-0,4кВ; • на ВРП Юг от существующего ВРУ-0,4кВ. Исходные данные для разработки раздела представлено в РООС, приложении 5, стр.75.;

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) На период строительства выбросы ЗВ: Железо (II, III) оксиды (к/о 3) -0.0006724303т.; Марганец и его соединения (к/о 2) -0.00005516536т.; Азота (IV) диоксид (к/о 2) - 0.00087194т.; Азот (II) оксид (к/о 3) -0.000148849т.; Углерод (к/о 3) - 0.00011т.; Сера диоксид (к/о 3) - 0.000281т.; Углерод оксид (к/о 4) - 0.0024324т.; Фтористые газообразные соединения (к/о 2) - 0.00004600124т.; Фториды неорганические плохо (к/о 2) - 0.0001243 т.; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.0000371т.; Диметилбензол (к/о 3) - 0.26824545т.; Метилбензол (к/о 3) - 0.000477т.; Бенз/а/пирен (к/о 1) - 0.0000000005т.; Бутан-1-ол (к/о 3) - 0.001283т.; 2-Метилпропан-1-ол (к/о 4) - 0.001283т.; Бутилацетат (к/о 4) - 0.0000923т.; Формальдегид (к/о 2) - 0.00001т.; Пропан-2-он (к/о 3) - 0.0002т.; Уайт-спирит - 0.00575745; Алканы C12-19 (к/о 4) - 0.00037т.; Взвешенные частицы (к/о 3) - 0.051802324 т.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (к/о 3) -0.0000673т.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (к/о 3) - 0.378284т. ВСЕГО: 0,712651т. При рекультивации земель: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (к/о 3) – 1,287531т.Выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства: Углерод оксид (к/о 4) - 0,5460000т.; Алканы C12-19 (к/о 4) – 0,1262000 т.; Азота (IV) диоксид (к/о 2) – 0,0452000т.; Углерод (к/о 3) – 0,0411900т.; Сера диоксид (к/о 3) – 0,053740т.; Свинец - 0,0001400т.; Бенз/а/пирен (к/о 1) - 0,0000009т. ВСЕГО:0,81247т..

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 Опасные отходы: Промасленные отходы - 0,0254т. Не опасные отходы: Коммунальные отходы - 0,2201т., Металлолом - 0,04474т., Огарки сварочных электродов - 0,000825т., Строительный отход -2т. ВСЕГО: 2,2910т.Отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере образования и накопления вывозится на полигон по договору..

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 (выдаётся 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) Для ТОО «Казахойл Актобе» в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РК специалистами ТОО «Алия и Ко» была разработана программа Производственного экологического контроля окружающей среды, установившая общие требования к ведению производственного мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды в процессе производственной деятельности ТОО «Казахойл Актобе». Для оценки влияния производственной деятельности на атмосферный воздух на месторождении Алибекмола проводились замеры содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны предприятия. Результаты измерений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выполненных на границе санитарно-защитной зоны, приведены в таблице в ЗНД, таблица 7..

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 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; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. В период проведения строительно-монтажных работ, должен быть предусмотрен ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и предотвращение негативных последствий строительства. В период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - отходы будут храниться с учетом существующих требований для предотвращения загрязнения окружающей среды; - с целью оптимизации организации обработки и удаления отходов и облегчения утилизации различных типов отходов, предусмотрен отдельный сбор; - на этапе технической рекультивации нарушенных земель – уборка строительного мусора; - сбор и вывоз всех видов отходов в отведенные места. В целях предотвращения воздействия строительно-монтажных работ на почвенно-растительный покров площадки строительства предусмотрены следующие мероприятия: - движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам; - сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; - четкое соблюдение границ рабочих участков; - применение

производственного оборудования с нормативным уровнем шума; - регулярное техническое обслуживание.

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 и вариантов ее осуществления 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):

Муратов Рустем

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

