

KZ74RYS00326608

12.12.2022 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 "Бузачи Нефть", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 13, здание № 32В, 931240001487, АСАНОВА САУЛЕ ЕРЛАНОВНА, (727)2320808 раб.тел. ; 8(702)938-0080 -моб.тел.эколога, kozhakova@buzachineft.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) Проект на бурение двух разведочно-эксплуатационных гидрогеологических скважин №№ 1 и 2 для технического водоснабжения объектов ТОО «Бузачи Нефть» в Мангистауском районе Мангистауской области» подлежит скринингу, в соответствии с Приложением 1, Разделом 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2. Недропользование: пп. 2.9. глубокое бурение (за исключением бурения для исследования устойчивости почвы), в частности: 2.9.3. бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более. В данном проекте планируется бурение двух скважин глубиной 700м..

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) Вид строительства – бурение скважин для технического водоснабжения. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;
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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория района работ расположена в центральной части полуострова Бузачи, в пределах листа L-39-XXIX. По административному делению входит в состав Шеберского сельского округа Мангистауского района Мангистауской области с областным центром - г.Актау, расположенным на расстоянии 146 км к юго-западу. Ближайшим населенным пунктом, расположенный к участку работ, является село Шебир – 1,5 км к югу-юго-востоку. Участок под бурение выбран на основании имеющихся материалов всех ранее проведенных геологических исследований. Кадастровый номер

земельного участка 13-198-015-690, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Мангистауской области» от 9 сентября 2022г. Право временного землепользования на земельный участок срок на 10лет до 31.12.2031г., площадь 50га, категория земель - земли сельскохозяйственного назначения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается бурение 2-х разведочно-эксплуатационных гидрогеологических скважин с целью технического водоснабжения объектов ТОО «Бузачи Нефть», при этом одна из скважин служит резервной. Глубина скважин 700м. Технической спецификацией качество подземных вод не регламентируется. Потребность в технической воде составляет 49 м3/сутки, следовательно, наличие утвержденных запасов для оформления разрешения на специальное водопользование не требуется.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно договору и технической спецификации назначение работ – бурение двух разведочно-эксплуатационных гидрогеологических скважин №№ 1 и 2 для технического водоснабжения. Единственным перспективным для целей технического водоснабжения на участке работ является водоносный комплекс средне-верхнеальбских отложений (K1al2-3), который содержит высоконапорные соленоватые (4,9-14,4г/дм3) и соленые (40,5г/дм3) подземные воды. Дебиты скважин, вскрывших перспективный водоносный комплекс варьируют от 12 до 30дм3/с при понижении уровня 42-77м. Согласно гидрогеологическому разрезу, водоносный комплекс средне-верхнеальбских отложений на участке работ вскрывается на глубине 520-670 м. Учитывая вышеизложенное, проектом рекомендуются к бурению две разведочно-эксплуатационные гидрогеологические скважины глубиной по 700 п.м. каждая. Для обеспечения нормальной работы скважин в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник. В комплекс работ будет входить следующие основные виды: - Буровые работы, - Геофизические исследования, - Опытные гидрогеологические работы, - Поставка и установка насоса и насосного оборудования, - Лабораторные работы. В проектных скважинах проектом предусматривается установка сетчатых фильтров на колонне труб без гравийной обсыпки. В проектных скважинах предусматривается установка сетчатого фильтра, диаметр которого составляет 114 мм, длина их по 80 м. Предусматривается установка эрлифтных труб в проектируемых скважинах станком УРБ-2А2. Пробная откачка эрлифтом с компрессором КВ-12/12 производится с целью получения предварительной характеристики фильтрационных свойств водовмещающих пород, определения их максимальной водообильности. Продолжительность пробных откачек из осадочных пород принимается 6 бр/см. Буровые работы будут выполняться станком УРБ-2А2 с применением бурильных труб диаметром 60 мм, трехшарошечных долот типа М, МС Ø 151-445 мм. Предусмотрены природоохранные мероприятия.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на 4-й квартал 2022года. Продолжительность составляет 3 месяца, окончание строительства – 1 квартал 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
1) Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования: Территория района работ расположена в центральной части полуострова Бузачи, в пределах листа L-39-XXIX. Кадастровый номер земельного участка 13-198-015-690, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Мангистауской области» от 9 сентября 2022г. Право временного землепользования на земельный участок срок на 10лет до 31.12.2031г., площадь 50га, категория земель - земли сельскохозяйственного назначения.;

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 Проектируемый объект не входит в водоохранную зону. Предполагаемый источник водоснабжения-привозная вода. Расстояние до Каспийского моря более 20 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода привозная для хоз-питьевых и технических целей;

объемов потребления воды Общий расход воды для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд составит – 72, 164 м³ за весь период работ. Расход воды на технические нужды - 631 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется использовать для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, для приготовления буровых растворов. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географический координаты гидрогеологических скважин: скв.1 широта 44°50'31,7548", долгота 52°07'06,592", скв.2 широта 44°50'17,6125", долгота 52°07'44,0781". Гидрогеологические скважины находятся на землях сельхозфонда, предполагается их использование для нужд водоснабжения после подтверждения требуемого качества воды. Географический координаты крестьянского хозяйства: т.1 широта 44°50'32,7511", долгота 52°07'02,8006", т.2 широта 44°50'42,4398", долгота 52°07'21,0425", т.3 широта 44°50'16,3878", долгота 52°07'48,0958", т.4 широта 44°50'06,7016". Долгота 52°07'29,8569". Территория района работ расположена в центральной части полуострова Бузачи, в пределах листа L-39-XXIX. Кадастровый номер земельного участка 13-198-015-690, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Мангистауской области» от 9 сентября 2022г. Право временного землепользования на земельный участок срок на 10лет до 31.12.2031г., площадь 50 га, категория земель - земли сельскохозяйственного назначения.;

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 Воздействия на растительный мир от проектируемого объекта - низкое. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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 Строительные машины и механизмы, материалы имеют все необходимые сертификаты качества, разрешительные документы. Используется Ветошь – 50кг, Дизтопливо -18,5т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов в результате намечаемой деятельности не прогнозируются..

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) Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составляет 3 ед. в том числе: организованных – 3 ед. Общий объем выброса загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составит: от стационарных источников составит 1,05443 г/

с или 0,89638 т/за период строительных работ, от передвижных источников 3,55 г/с, 3,80 т/за период строительных работ. Из них: Азота диоксид 2к- 0,3312445т/год, Азота оксид 3к- 0,0538272т/год, Углерод черный (сажа) 3к- 0,0288876т/год, Диоксид серы 3к- 0,0433314т/год, Углерод оксид 4к- 0,2888760т/год, Бенз/а/пирен 1к- 0,00000053т/год, Формальдегид 2к- 0,0057775т/год, Алканы C12-19 4к- 0,1444380т/год..

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 При буровых работах образуются Всего 320,7103 отходов, из них: опасные отходы 320,5603т, неопасные отходы 0,15т. К опасным относятся Буровые отходы (буровой шлам, ОБР) - 319,7152т, Промасленная ветошь-0,0635 т, металлолом-0,3868т, Используемая тара -0,3948т. К неопасным -отходы ТБО – 0,15т. Образованные отходы собираются в контейнеры и вывозятся, согласно договору на специализированные полигоны..

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

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) В рамках программы контроля предусмотрены: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов НДВ; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований 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 В целом, воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве и эксплуатации оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – временный (2 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 2 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель ; • применение экологически безопасных материалов; • проведение комплекса специальных противозерозионных и противодиффузионных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривались альтернативные варианты расположения водозаборных скважин. Выбран наиболее перспективный участок под бурение на основании имеющихся материалов всех ранее проведенных геологических исследований. Ближайшим населенным пунктом, расположенный к участку работ, является село Шебир – 1,5 км к югу-юго-востоку. Кадастровый номер земельного участка 13-198-015-690, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «**Правительство Республики Саха (Якутия) по управлению государственным имуществом**» от 9 сентября 2022г).

- 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):

Асанова Сауле Ерлановна

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



