

KZ11RYS00919733

13.12.2024 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:

Акционерное общество "СНПС - Актюбемунайгаз", 030006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 3, 931240001060, , 766077, 766033, shevchuk@cnpc-amg.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) «Перебуривание наблюдательно-эксплуатационной скважины №1 технической воды с обустройством на м/р «Междуречное» для технического водоснабжения объектов ЖНГК АО «СНПС-Актюбемунайгаз» Планируется Бурение водозаборной резервной скважины. Глубина скважины 265 м. Техническая вода со скважины предназначена для охлаждения, промывки, осмотра, ремонта оборудования и для котельной, циркуляции воды, а также технических нужд. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п. 2, п.п. 2.9, п.п.п.2.9.3. – бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более..

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. ;

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бурение водозаборной скважины будет проводиться в Актюбинской области Мугалжарского района. Ближайший населенный пункт село Сага, расположен на расстоянии 11,1 км. Географические координаты: 1) 48°23'20.30"с.ш. 57°24'51.83"в.д. 2) 48°23'24.85"с.ш. 57°24'52.76"в.д. 3) 48°23'22.91"с.ш. 57°24'49.16"в.д. 4) 48°23'21.94"с.ш. 57°24'55.60"в.д. Альтернативные места не рассматривались ввиду того что имеется разрешений на специальное водопользование за номером

KZ48VTE00196432 Пес.Эмба (подземные воды).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется бурение 1-ой водозаборной скважины глубиной 265 метров. Дебит бурения составит 12 м³/ч. Проектом предусматривается дополнительная установка 1-насосной станции со скважиной (5у), с технологической обвязкой к существующим насосам I-го подъема и к 7-и водозаборным скважинам (5 рабочих, 2 резервных), производительностью 63м³/ч (1512м³/сут) каждой. Площадь застройки водозаборной скважины 12 м². Выпускаемая продукция – вода технического качества, технического обслуживания. Буровая установка УГБ-ЗУК Ударно-канатная буровая установка УГБ - ЗУК применяется для бурения вертикальных гидрогеологических скважин различного назначения с помощью набора специального бурового инструмента. Имеет Мощность эл. Двигателя - 22 кВт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважины планируется провести с помощью ударно-канатной Буровой установки УГБ-4УК. Перед началом бурения, проводятся работы по подготовки площадке для буровой скважины, земляные работы (снятие ПРС, разработка грунта и т.д.). При бурение образуются шламы, ввиду того что бурение проводится без химии исключительно с использованием воды, то выбуренная породы используется при проведении рекультивационных работах. Бурение проводится в течении 2 месяца. Общая продолжительность полевого периода составит 2 месяц. Основные проектные решения. Проектом предусматривается дополнительная установка насосная станция блочном исполнение от завода-изготовителя ООО «МашТехСервис». Блок-бокс предназначен для расположения технологического оборудования от проектируемой артезианской скважины №8, с технологической обвязкой к существующим насосам I-го подъема с привязкой к 7-и водозаборным скважинам (5 рабочих, 2 резервных), производительностью 63м³/ч и потребляемой мощностью 75кВт (1512м³/сут) каждая. Из них три водозаборные скважины подают воду к ГПЗ-2, две водозаборные скважины подают воду к ГПЗ-1 и ЗПН-4, и оставшиеся две по резерву. Далее на ГПЗ выполняется обработка воды и используется для технических нужд месторождения. Подача воды на ГПЗ-2 Для подачи воды на ГПЗ-2 используются проектируемый Блок-бокс насосной над арт.скважиной БВА.63.200-1,2,3,4, с погружными насосами SP 70-14 - производительностью 63 м³/ч, напором 200 м и потребляемой мощностью 75кВт производства фирмы «GRUNDFOS»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы будут проходить во 2 квартале 2025 года. Период бурения - 2 месяца..

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 земельного участка – 3,5600 Га Целевое назначение: для размещения эксплуатационной водозаборной скважины технической воды №1 объекта «Строительство водозабора технической воды на Жанажольского нефтегазового комплекса». ;

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 Для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технических нужд будет использоваться привозная бутилированная вода. Ближайшие поверхностные воды р. Эмба находится на расстоянии 4,97 км от точки строительства. Водоохранная зона реки 500м. Объект расположен за пределами водоохраной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – привозная на договорной основе. Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозяйственной – 60 м³. Расход технической воды – 10 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет

использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления раствора, проведение работ по пылеподавлению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь земельного участка – 3,5600 Га Целевое назначение: для размещения эксплуатационной водозаборной скважины технической воды №1 объекта «Строительство водозабора технической воды на Жанажольского нефтегазового комплекса». Географические координаты: 1) 48°23'20.30"с.ш. 57°24'51.83"в.д. 2) 48°23'24.85"с.ш. 57°24'52.76"в.д. 3) 48°23'22.91"с.ш. 57°24'49.16"в.д. 4) 48°23'21.94"с.ш. 57°24'55.60"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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользования животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользования животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом пользования животным миром 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Электроснабжение временных лагерей будет осуществляться от линий электропередач Заказчика. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или, же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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 на период строительства (бурение скважины) в 2025 году: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) = 0.000826 тонн/год; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) = 0.00008905 тонн/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) = 0.4815244 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) = 0.09199772 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) = 0.073264 тонн/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) = 0.089896 тонн/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) = 0.533239 тонн/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) = 0.00006185 тонн/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) = 0.000085 тонн/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) = 0.00885 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) = 0.00000071 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (609) = 0.0086528 тонн/год; Уайт-спирит (1294*) = 0.00685 тонн/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) = 0.2665701338 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) = 0.406745 тонн/год; Итого = 1,968651664 т/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 Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 60 м³ в год. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении и подготовки бурового раствора..

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 Период строительства (бурение скважины). В процессе проведения буровых работ образуется буровой шлам и раствор. В процессе жизнедеятельности рабочего персонала коммунальные отходы. Буровой шлам (01 05 05*) – 30 т/год; Буровой раствор (01 05 05*) – 80 т/год; Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 1 т/год; Период эксплуатации. Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 тонны/год.

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. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных

работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта . Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Добыча подземных вод осуществляется на основании разрешений Приисполнительного управления по водному хозяйству и мелиорации Казанской области № 00106432 Взятым (подземные воды).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бектурганова Г.С.

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



