

KZ68RYS00558255

23.02.2024 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:

Филиал «Sinopec International Energy Investment Holdings Netherlands B.V.», 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 4, здание № 73, 230341007347, ДУН ВЭНЬСЮАНЬ, +7 701 543 29 96, dingalievaazh@gmail.com

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) «Технический проект на проведение полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан». Классификация: Согласно приложению 1 Раздел 2 п. 2 Недропользование пп 2.1 Разведка и добыча углеводородов. Однако намечаемая детальность по проведению полевой сейсморазведочной работы 2Д-МОГТ ни относится ни к одному из разделов. Филиал «Sinopec International Energy Investment Holdings Netherlands B.V.» является объектом 1 категории опасности. .

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) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61VWF00116139 от 08.11.2023г на базовый проектный документ «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сай-Утес» в рамках которого планировались намечаемые работы с выводом: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.;

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 было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61VWF00116139 от 08.11.2023г на базовый проектный документ «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сай-Утес» в рамках которого планировались намечаемые работы с выводом: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Сай-Утес в административно-территориальном отношении расположен на территории Мангистауского района Мангистауской области Республики

Казахстан. Согласно контракта выбор другого места не предусмотрено. Вблизи участка на расстоянии около 12 км находится поселок Сай-Отес, также на расстоянии 213 км находится г. Актау. Также расстояние от Каспийского моря составляет около 200 км. Контрактная территория не входит в особо охраняемые природные территории и территорию государственного лесного фонда..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Технический проект на проведение полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан» согласно контракту №5168-УВС от 13.02.2023г. Филиал «Sinopec International Energy Investment Holdings Netherlands B.V.» в соответствии с контрактом №5168-УВС от 13.02.2023 года предоставлено право на разведку и добычу углеводородов на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан периодом разведки – 6 лет, и действует до 13 февраля 2029 года. Общая площадь Лицензионного участка составляет 2844,02 кв. км. Глубина отвода – до кристаллического фундамента. Мощность предприятия отсутствует так как находится на стадии разведки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью данного проекта является изучения геологического строения участка Сай-Утес методом сейсморазведки 2Д-МОГТ. Сейсморазведка проектируется экологически безопасным и современным вибрационным источником марки Nomad65NEO с возможностью генерирования широкополосного свип-сигнала в эффективном диапазоне от 1.5 Гц до 200 Гц. В проекте предусмотрено 6 вибраторов для производства (1 группы по четыре вибратора) +2 запасных вибратора. Регистрация данных будет беспроводная нодальная система SMARTSOLO/INODAL. Будет применяться центрально-симметричная система наблюдения при 1040 активных каналов, кратность съемки - 130. Бин 6.25м, шаг пункта взрыва ПВ-50м, шаг пункта приема ПП-12.5м. минимальное удаление взрыв-прием – 6.25м, максимальное удаление взрыв-прием 6493.75м. Объем работ в соответствии с дизайном: 23301 ПВ/1009 пог.км/120 скважин МСК. Дизайн 2Д съемки разработан с учетом решения геологической задачи в пределах выданной Лицензии или выделенной территории лицензии. При проведении сейсморазведочных работ в связи с физической недоступностью для техники и оборудования части ПВ на участках крутых чинков возможно незначительное перераспределение элементов профилей в пределах допусков по расстояниям и направлениям выносов ПВ и ПП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемые сроки выполнения полевых работ: - мобилизация – 90 дней, - регистрация данных 2Д-МОГТ, МСК – 75 дней, - демобилизация - 35 дней. Сейсморазведочные работы на участке Сай -Утес планируется выполнить в II - IV кварталах 2024 г. Постутилизация в рамках намечаемой деятельности не планируется..

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 Контракт №5168-УВС от 13.02.2023 года предоставлено право на разведку и добычу углеводородов на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан периодом разведки – 6 лет, и действует до 13 февраля 2029 года. ;

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 Водоснабжение. Источников пресной воды в районе проектируемых работ нет. Водоснабжение водой для бригады для питьевых и хозяйственных нужд осуществляется автоцистернами и привозной бутилированной водой. Вблизи территории намечаемой деятельности проектных скважин отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Согласно картам ближайшим водным объектом является Каспийское море которая располагается на расстоянии около 200 км. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование общее. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Приказа № 26 от 20 февраля 2023 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому

водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». ; объемов потребления воды Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения. Расчет потребления воды на питьевые нужды $V_{\text{пить}} = 0,025 \cdot 90 \cdot 200 = 450 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды $V_{\text{хоз-быт}} = 0,12 \cdot 90 \cdot 200 = 2160 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на технические нужды $V_{\text{тех}} = 4,123 \cdot 90 = 371,07 \text{ м}^3$ Ориентировочно водопотребление и водоотведение. Водопотребление - 3615,57 м³/цикл. Водоотведение - 2853,3915 м³/цикл.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5168-УВС от 13.02.2023 года предоставлено право на разведку и добычу углеводородов на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан периодом разведки – 6 лет, и действует до 13 февраля 2029 года. Вид недропользования разведка и добыча углеводородов. Географические координаты контрактной территории: 1) 44°10'00"с.ш. 53°47'00"в.д. 2) 44°20'00"с.ш. 53°47'00"в.д. 3) 44°20'00"с.ш. 53°41'00"в.д. 4) 44°31'00"с.ш. 53°41'00"в.д. 5) 44°31'00"с.ш. 53°44'00"в.д. 6) 44°36'00"с.ш. 53°44'00"в.д. 7) 44°36'00"с.ш. 53°48'00"в.д. 8) 44°39'00"с.ш. 53°48'00"в.д. 9) 44°39'00"с.ш. 53°51'00"в.д. 10) 44°47'00"с.ш. 53°51'00"в.д. 11) 44°47'00"с.ш. 54°0'00"в.д. 12) 44°47'00"с.ш. 54°0'00"в.д. 12) 44°48'00"с.ш. 54°0'00"в.д. 13) 44°48'00"с.ш. 54°19'00"в.д. 14) 44°20'00"с.ш. 54°19'00"в.д. 15) 44°20'00"с.ш. 54°12'00"в.д. 16) 44°10'00"с.ш. 54°12'00"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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет необходимости; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет необходимости;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет необходимости;

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) Ожидаемые выбросы в атмосферу: При проведении полевых сейсморазведочных работ на участке Сай-Утес: КОД 0123 Железо (II, III) оксиды 3 кл. оп. 0,002108 г/с 0,00059935 т/год, КОД 0143 Марганец и его соединения 2 кл. оп. 0,00013166 г/с 0,0000269 т/год, КОД 0164 Никель оксид (в пересчете на никель) 2 кл. оп. 0,00000056 г/с 0,0000002 т/год, КОД 0301 Азота (IV) диоксид 2 кл. оп. 5,07234222 г/с 3,8810932 т/год, КОД

0304 Азот (II) оксид 3 кл.оп. 0,823443113 г/с 0,630433895 т/год, КОД 0328 Углерод 3 кл.оп. 0,331305558 г/с2, 0,254294 т/год, КОД 0330 Сера диоксид 3 кл.оп. 0,790138887 г/с 0,594017 т/год, КОД 0333 Сероводород 2 кл.оп. 0,00000149128 г/с 0,0000118972 т/год, КОД 0337 Углерод оксид 4 кл.оп. 4,096183445 г/с 3,1807345 т/год, КОД 0342 Фтористые газооб. соединения 2 кл.оп. 0,0000517 г/с 0,00000665 т/год, КОД 0344 Фториды неор. плохо раств. - 2 кл.оп. 0,0000556 г/с 0,000005 т/год, КОД 0703 Бенз/а/пирен 1 кл.оп. 0,000007917 г/с 0,000006611 т/год, КОД 1325 Формальдегид 2 кл.оп. 0,079358332 г/с 0,0614876 т/год КОД 2735 Масло нефтяное 0,000002167 г/с 0,0000729 т/год КОД 2754 Алканы C12-19 4 кл.оп. 1,91814221872 г/с 1,4882831028 т/год КОД 2908 Пыль неор. 3 кл.оп. 3,3239456 г/с 2,265291 т/год ВСЕГО: 16,43721847 г/с 12,3563638 т/год. В рамках намечаемой деятельности, превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется. .

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 В рамках проекта сбросы не планируются..

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 Технический проект на проведение полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на участке Сай-Утес в Мангистауской области Республики Казахстан». При полевых сейсморазведочных работах, Промасленная ветошь – 0,038 т/г.; Отработанное масло – 0,0786 т/г.; Отработанные масляные фильтры – 0,1296 т/г.; Смешанные коммунальные отходы – 7,7625 т/г.; Отходы сварки – 0,0003 т/г.; Металлолом – 0,6067 т/г.; Изношенные шины – 0,533 т/г.; Всего -9,1487 т/г. Превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется. .

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. Заключение Пром. без.

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) При проведении полевых сейсморазведочных работ выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими решениями операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут временный характер на период работ. Показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест. Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании действующих санитарно-гигиенических нормативов согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Вывод о необходимости проведения полевых работ 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 При проведении полевых сейсморазведочных работ влечет за собой образование отходов. Отходы, по мере их накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Учитывая характер технического процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. При реализации проекта основное загрязнение

атмосферного воздуха предполагается в результате выделения загрязняющих веществ при работе, задействованных дизель-генераторов, автотранспорта и спецтехники; выбросы пыли от грунтовых работ. Анализ расчета выбросов загрязняющих веществ на период проведения сейсморазведочных работ, показал, что концентрация загрязняющих веществ на границе области воздействия не превышает допустимых норм ПДК. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут кратковременный характер. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. Риск загрязнения земельных или водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениями. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация нарушенных земель. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локален, временной масштаб – кратковременен. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на ОС предполагает выполнение мероприятий по защите окружающей среды: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности ; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров и др мероприятия запланированные природопользователем. Необходимо соблюдение требований Экологического кодекса РК. Вывоз производственных отходов, образующиеся в результате деятельности с территории месторождения для утилизации и переработки, осуществлять подрядной организацией, имеющей лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов согласно п.1 статьи 336 ЭК РК. Также должны быть осуществлены мероприятия при осуществлении намечаемой деятельности согласно приложению 4 Экологического кодекса РК..

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 технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду (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):

ДУН ВЭНЬСЮАНЬ

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



