

KZ42RYS00237556

19.04.2022 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:

Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қайырғали Смағұлов, строение № 1, 000241000874, ЛАЗАР ОЛИВЬЕ МАРИ ШАРЛЬ, 927228, GALIMZHAN.KUSSAINOV@NCOC.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 обустройства объектов опытно-промышленной разработки месторождения Кашаган. Наземный комплекс. УКПНиГ. Установка 330. Модификации линий обогащённого амина на Транш 1 и 2». Раздел ООС. В рамках данного проекта предусматривается модификация/замена линий/труб подачи насыщенного сероводородом амина колонн регенерации амина на УКПНиГ. Причиной модификации является - вибрация системы линий подачи обогащенного амина и поддерживающих конструкций, возникшей в результате образования в трубопроводе пробок. Изменение технологии или объема эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду при эксплуатации замененных труб/линий - не предполагается. Нормативы эмиссий в ОС при эксплуатации УКПНиГ согласованы в действующем разрешении на эмиссии для УКПНиГ Начало реализации проекта предусмотрено в 2022 г. В соответствии с Экокодексом РК (2021), УКПНиГ относиться к 1 классу 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест УКПНиГ административно расположена в Макатском районе Атырауской области. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок строительства объекта 3,5 мес. на одну линию; 7 мес. две линии. Мощность линии подачи насыщенного

сероводородом амина колонн регенерации амина на УКПНиГ – не меняется.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается модификация/замена линий/труб подачи насыщенного сероводородом амина колонн регенерации амина на УКПНиГ. Работа будет проводиться специалистами в течении 7 месяцев и включать в себя демонтажные работы по съёму и замене труб и строительно-монтажные работы, непосредственно – монтажу труб и включению их в общий поток.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ планируется на 2022 г.

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 нет;

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 Источником питьевого водоснабжения при строительных работах будет являться либо питьевая вода из системы водоснабжения УКПНиГ, либо привозная бутилированная вода. Источником воды для технических нужд (промывки, гидроиспытаний и т.д) – вода из водопровода технической воды УКПНиГ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) -общее, вода питьевого качества и вода для технологических нужд;

объемов потребления воды За период строительства будет использовано порядка 178, 28 куб.м/период воды технического качества для производственных нужд и 128,1 куб.м/период воды для обеспечения жизнедеятельности персонала. В период эксплуатации труб амина необходимости в воде не ожидается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода необходима: - для жизнеобеспечения персонала -для промывки оборудования -для проведения гидроиспытаний и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве будут использованы: Битум нефтяной строительный т 1,8, Лак электроизоляционный кг 0,16, Лак битумный кг 5,24 Масло моторное т 0,02, Латекс синтетический - 1,1 кг, Пропан-бутан, смесь техническая - 18,76 кг, Грунтовка глифталевая - 0,02 кг, Портландцемент напрягающий - 0,18 кг, Мастика герметизирующая бутилкаучуковая - 16,4 кг, Растворитель для лакокрасочных материалов - 0,02 кг, Бетон тяжелый класса В40, сульфатостойкий - 4,18 м3 и т.д. Электроэнергия с помощью подключения к сетям УКПНиГ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) При модификации линии Амина в атмосферу будет выброшено порядка 1 тонны ЗВ. В атмосферу будут выделяться, т/период: Железо (II, III) оксиды - 0,0441, Марганец и его соединения - 0,00128, Азота диоксид - 0,0139, Сероводород - 0,00000069, Углерод оксид - 0,0144, Фтористый водород - 0,00023, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00011, Ксилол - 0,0677, Тoluол - 0,012, Бутиловый спирт - 0,0037, Этиловый спирт - 0,0024, Бутилацетат - 0,0043, Этилацетат - 0,0022, Ацетон - 0,0028, Уайт-спирит - 0,0948, Углеводороды предельные C12-C19 - 0,01134, Эмульсол - 0,0000004, Взвешенные частицы - 0,1692, Пыль неорганическая с сод. SiO₂ более 70% - 0,1553, Пыль неорганическая с сод. SiO₂: 70-20% - 0,40651, Пыль абразивная - 0,0152 При эксплуатации Труб Амина, выбросы ЗВ не изменятся и будут соответствовать объемам, заявленным в ПДВ и разрешении на эмиссии для УКПНиГ на 2022-2023 и последующие года..

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 При проведении строительных работ рабочие будут пользоваться существующими туалетами УКПНиГ. При необходимости на площадке будет размещаться биотуалет. Сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения п. Самал. Вода, полученная при промывке трубопроводов будет поступать в канализацию УКПНиГ. Вода после гидроиспытаний, после проведения соответствующих анализов, может быть использована для полива территории или деревьев в соответствии с согласованными документами..

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 На этапе модификации линии обогащения амина прогнозируется образование 17,676 т отходов производства и потребления, из них: опасных отходов – 0,135 т; зеркальных – 1,486 т; неопасных отходов – 16,055 т. В основном, это металлолом, коммунальные отходы, пищевые отходы, древесные отходы, пластик и т.д. При эксплуатации линий обогащенного амина образование отходов возможно только при последующем капремонте. Обращение с отходами будет осуществляться в соответствии с «Программой Управления Отходами для компании НКОК Н.В. Месторождение Кашаган. Наземный комплекс. Атырауская область». Все образованные отходы собираются в промаркированные контейнеры и передаются специализированным организациям в соответствии заключенными договорами. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе УКПНиГ в автоматически контролируемых точках не превышает предельно допустимых значений. В районе расположения УКПНиГ поверхностных водотоков нет. Промышленные объекты находятся на спланированной территории и огражденной территории. Вокруг УКПНиГ распространены антропогенно-нарушенные сарсазановые, биоргуновы и полынны фитоценозы. Значимого химического загрязнения почвенно-растительного покрова на прилегающих территориях не обнаружено. Грунтовые воды приурочены к водоносному горизонту верхнечетвертичных хвалынских отложений (QIII hv). Ввиду высокой минерализации грунтовые воды не пригодны для практического использования. Животный мир прилегающих территорий носит ярко выраженный пустынный характер и характеризуется относительно

обедненным видовым составом. Вблизи встречаются пауки, ящерицы, песчанки, суслики, и т.д. Здесь отсутствуют места скопления птиц и не проходят пути сезонных миграций животных. В ходе полевых исследований редкие, занесенные в Красную книгу РК, эндемичные и исчезающие виды растений и животных в пределах рассматриваемой территории не обнаружены..

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 Ожидаемое негативное воздействие на ОС при модификации линий амина будет в основном связано с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве, необходимостью в воде и физическими факторами воздействия (шум, свет). Все негативные воздействия лежат в пределах низкой значимости и ограничены периодом проведения строительных работ. Изменения эмиссий при эксплуатации модифицированных линий амина не предвидится..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При работе по Модификации линий обогащённого амина и их дальнейшей эксплуатации предусмотрено выполнение следующих природоохранных мероприятий: –повышение эффективности работы оборудования путем нахождения более эффективных подходов при принятии решений в области технологий; – ведение работ на строго отведенной территории; – использование современной техники и оборудования; – использование передовых технологий; – контроль за техническим состоянием техники и оборудования; – контроль за водопотреблением и водоотведением; – своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта; – сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; – организация и проведение работ по мониторингу качества компонентов ОС (в рамках мониторинговых работ НКОК); – разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций; – проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан, стандартов Компании и т.д. Вывод: Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС исследуемой территории и проводить работы в разрешенных законодательством РК пределах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектом предлагается Модификации линий обогащённого амина, что позволит эксплуатацию УКПНиГ в безопасном для производства и экологии –режиме..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абдирова Жанар

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



