

KZ04RYS00303327

21.10.2022 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 "Совместное предприятие "Казгермунай", 120018, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., Аксуатский с.о., с.Махамбетова, Урочище Жанадария, здание № 101, 94024000021, ЛЮ ШАОЮ, 8(7242)279-900, kgm@kgm.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) Данные проектом предусматривается строительство стекловолоконного трубопровода ДНС ЮГ-УПН Нуралы, протяженностью 5500 м. «Строительство стекловолоконного трубопровода ДНС ЮГ-УПН Нуралы» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

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 процедура ОВОС по проекту строительство стекловолоконного трубопровода ДНС ЮГ-УПН Нуралы к не проводилась;

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) 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 в районе работ нет. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории месторождения Нуралы в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Возможность выбора других мест отсутствует.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности. В данном проекте предусматривается строительство следующих сооружений: • Площадка камеры запуска скребка на ДСН Юг; • Магистральный нефтепровод и

стекловолоконного трубопровода диаметром ; • Площадка камеры приема скребка на УПН Нуралы; • Система термообогрева надземных участков стальных трубопроводов; Мощность (производительность) объекта – Магистральный нефтепровод из стекловолоконного трубопровода диаметром протяженностью 5,5 км. Его предполагаемые размеры – Площадь земельного отвода согласно договору об аренде земельного участка – 3577,23 га расположенного в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Характеристика продукции – какая – либо продукция не выпускается и не предусмотрена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте предусматривается строительство следующих сооружений: •Площадка камеры запуска скребка на ДСН Юг; • Магистральный нефтепровод из стекловолоконного трубопровода диаметром ; • Площадка камеры приема скребка на УПН Нуралы; • Система термообогрева надземных участков стальных трубопроводов; Проектом предусматривается установка на ДНС ЮГ камеры запуска скребка (КЗС-200) с последующей транспортировки с помощью существующих дожимной насосной станции на УПН Нуралы. Трасса трубопровода от ДНС ЮГ до УПН Нуралы выполнена из стеклопластикового трубопровода внутренним диаметром 202 мм. На УПН Нуралы предусматривается установка камеры приема скребка. Камера запуска скребка (ДНС ЮГ) Проектом предусматривается врезка трубопровода диаметром 219x8мм к существующему коллектору диаметром 219x8мм на участке примыкания двух АГЗУ ОЗНА. Трасса от точки врезки до проектируемой камеры запуска скребка (КЗС-200) с минимальными участками поворота, а также пересечении с существующими надземными трубопроводами была согласована с сотрудниками ТОО «Казгермунай». Камера запуска скребка предусматривается на новой свободной территории с северной стороны участка ДНС ЮГ и предназначена для запуска скребка и очистки полости трубопровода (см.чертеж 706880/2022/1-ТХ лист 6). Дренаж с камеры запуска скребка предусматривается в существующую дренажную емкость объемом 12,5м3. Все надземные трубопроводы предусматриваются с термообогревом. Нефтепровод от ДНС ЮГ до УПН Нуралы Транспорт нефтегазовой смеси от ДНС ЮГ до УПН месторождения Нуралы для дальнейшей подготовки проектом предусматривается по стеклопластиковому трубопроводу внутренним диаметром 202 мм. Подача нефтегазовой смеси предусмотрена существующими дожимными насосами на территории ДНС ЮГ. Нефтепровод в соответствии с требованиями ВСН 51-3-85 относятся к III классу, I группы, IV категории. Рабочее давление среды принято 4,0 МПа, температура 65 °С. Нефтепровод запроектирован в подземном исполнении и предусмотрена на глубине 1,5 м до низа трубы По трассе трубопровода на пересечениях с автодорогами предусмотрены кожухи диаметром 426x10мм. Участки трубопровода в местах перехода через а/дороги, включая участки по 25 метров до и после перехода, относятся к трубопроводам III категории, в местах пересечении с подземными коммуникациями ко II категории. Узел приема очистных устройств, а также участок трубопровода 100м, примыкающий к нему относится к трубопроводу I категории. Монтаж, испытания и контроль соединений стекловолоконных соединений стекловолоконных труб производит в соответствии с требованиями предприятия-изготовителя. На углах поворота и пересечениях с автодорогами и через каждый километр трассы нефтепровода предусмотрены опознавательные знаки. Камера приема скребка (УПН Нуралы) Для обеспечения необходимой пропускной способности нефтепровода перед подключением его к объектам УПН предусмотрена площадка камеры приема скребкового устройства КПС-200 (см.чертеж 706880/2022/1-ТХ лист 7), Прокладка трубопроводов на площадке предусмотрена надземная – на низких опорах. Врезка в существующий трубопровод предусматривается с установкой обратного клапана для предотвращения обратного перекачивания. Дренаж с камеры запуска скребка предусматривается в существующую дренажную емкость объемом 63,0м3. Все надземные трубопроводы предусматриваются с термообогревом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала строительства – 3-й квартал 2023 г. Продолжительность строительства - 3 месяца, срок завершения строительства - 2023 год. Ввод в эксплуатацию объектов, предусмотренные проектом намечается в 2023 году. Срок постутилизации не известен..

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 отвода согласно договору об аренде земельного участка – 3577,23 га расположенного в Сырдарьинском районе Кызылординской области.;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На территории месторождения Нуралы нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохраные зоны и полосы. Ближайший водный объект – р. Сырдария, протекает на расстоянии около 131 км от проектируемых работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при строительстве – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды рабочего персонала при строительстве составляет 18 м³/период. На технические нужды составляет 688,366 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Расход воды на технические нужды предусмотрен при строительстве на технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок проектируемого объекта расположен по координатам: Таблица 1 Номера угловых точек Координаты угловых точек, Географические Координаты. 1 (УПН) 46° 6'56.17" 65°23'40.70" 2 (ДНС ЮГ) 46° 6'14.52"65°20'0.08".;

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 По составу жизненных форм на территории преобладают полукустарнички, травянистые многолетники и однолетники - как весенние эфемеры, так и летне-осенние однолетние солянки. По составу экологических типов во флоре преобладают засухоустойчивые растения-ксерофиты. Белоземельно-полынное сообщество с привнесенными редкими эфемерами, солянками и сорнотравьем. Видовая насыщенность белоземельно-полынных сообществ 15-20 видов, проективное покрытие почвы растениями 40-60%, урожайность колеблется в пределах 3-5 ц/га сухой массы. Природно-климатические особенности территории и режим хозяйственного использования сильно ограничивают биологическое разнообразие флоры. Вероятность встречаемости краснокнижных и эндемичных видов очень низка, так как эта территория давно находится в хозяйственном использовании, и растительный покров достаточно сильно трансформирован. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы земляных масс при строительстве взяты согласно сметной документации. Данным проектом предусматривается использование щебня, лакокрасочных материалов и т.д. Срок использования сырья и материалов – на период строительства.;

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

обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, сварочные и покрасочные работы. Наименования загрязняющих веществ при строительстве, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Диметилбензол (3 класс опасности), Уайт-спирит, Алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составляют: Всего - 1.1327545 г/сек и 3.116378 т/год. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при строительстве проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают 1 ПДК..

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 Хоз-бытовые сточные воды отводятся в передвижные биотуалеты, по мере накопления сточные воды будут вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Использованные для технических нужд, являются безвозвратными потерями. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов строительстве составляет – 0,1622 т/год, из них ТБО – 0,15 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), огарки сварочных электродов – 0,0108 т (при сварочных работах), тара из-под ЛКМ – 0,0014 т (при покрасочных работах)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Какие – либо согласования по проекту не получены..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории: Климат района резко-континентальный, аридный, с резкими перепадами суточных, среднемесячных и среднегодовых температур, с малым количеством выпадаемых осадков, холодной малоснежной зимой, жарким и засушливым летом. В формировании климата большую роль играет циркуляция атмосферы. Главной спецификой климатических условий является перегрев окружающей среды в теплый период года. Радиационно-термический фактор определяет перегревные условия окружающей среды. Исследуемая территория относится к IV-A климатическому подрайону. В зимнее время погода неустойчива. Дневные температуры воздуха колеблются от 0 до –100С, ночные от –100 до –200С (минимальная –350С).

Устойчивый снежный покров образуется в декабре, держится около 2-х месяцев, толщина его достигает 8-10 см. Часто бывают оттепели до 70С. В месяц 6-9 дней с туманами, 2-5 дней с гололёдом. Весенняя погода, также отличается неустойчивостью. Температура днём 8-180С, ночью бывают заморозки до-100С. Осадков весной выпадает небольшое количество, преимущественно в виде кратковременных дождей. Лето сухое и жаркое. Температура воздуха днём 25-300С (нередко повышается до 450С), ночью опускается до 10-150С (иногда в мае до -3-50С). Дожди редки, 1-3 раза за сезон. Ясных дней – 20-25 в месяц. Осень сухая, преимущественно с пасмурной погодой. Температура днем 10-150С. Ночью 0-50С. Ясных дней 10-12, дней с туманами 8-10 в месяц. Ветры в течение года преобладают юго-западные и южные; весной и летом часто дуют восточные и западные ветры. Преобладающая скорость 3-4 м/сек. Среднемесячная температура изменяется от (-13)0С, до (+28.0)0С. Самыми холодными месяцами являются зимние месяцы (декабрь-февраль), теплыми – летние (июнь-август). Количество осадков, выпадающие за год составляет 177 мм в год, в том числе в зимний период – 17 мм. На ветровой режим основное влияние оказывает циркуляционные условия..

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Экологического кодекса РК..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются. (Приложения (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):

Алиев М

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



