

KZ04RYS01707208

29.04.2026 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:

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А., Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, МАРСИЛИ МАРКО, +77113367540, meshks@kpo.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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Замена сепараторов первой ступени С-401 А, В на 4ой нитке ГП-3. КНГКМ ЗКО». Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. № 400-VI, данный вид деятельности относится: Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. п.2. Недропользование: п.п 2.8 Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев. Согласно «Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 23 августа 2021 года КНГКМ относится к I категории. Намечаемая деятельность находится на территории объекта I категории и технологически связана с основной деятельностью предприятия..

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 В административном отношении площадь планируемых работ расположена на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ), в пределах С33 КНГКМ, в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Карачаганак расположено в 16 км к северо-востоку от г. Аксаи и в 160 км от г. Уральска. Территорию месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Аксай-Приуральное». Намечаемая деятельность находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в северо-

восточной части горного отвода, на территории существующего завода ГП-3. Выбор места определяется согласно существующим технологическим данным, инженерным изысканиям и наиболее приемлемым технологическим маршрутом. Расстояние участка от намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны пос. Жанаталап более – 13 км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планировочные решения по архитектурно-строительной части предусматривают для площадки замены сепараторов С401А и С401В расположенной на территории завода ГП-3, в соответствии со стандартами РК . Заменяемые сепараторы. □ Замена предварительного сепаратора первой стадии 30-2064-С-401А (объемом 16м³) □ Замена вторичного сепаратора первой стадии 30-2064-С-401В (объемом 11 м³) Площадка с проектируемыми сооружениями спланирована на отметке +100.21 м. На спланированной и вымощенной площадке предусмотрены нижеперечисленные сооружения: □ монолитный фундамент под сепаратор С401В , выполненный из бетона класса С25/30, армированный арматурой класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Фундамент имеет размеры в плане 3Х3м, высотой 2м. Под фундамент выполняется бетонная подготовка из бетона класса С8/10толщиной 100мм; □ монолитные фундаменты под трубные опоры, выполненные из бетона класса С25/30, армированные арматурой класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Под фундаменты выполняется бетонная подготовка из бетона класса С8/10толщиной 100мм; □ Монолитные железобетонные лотки шириной 500мм глубиной 300мм. Общей протяженностью 19,5м. Лотки выполнены из бетона класса С25/30, армированные арматурой класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Под лотки выполняется бетонная подготовка из бетона класса С8/10толщиной 100мм □ Металлические опоры под трубопроводы, выполненные из стали С245 □ Переходной мостик размером в плане 1150х4030мм, выполненный из стальных конструкций марка стали С245 □ Металлическая платформа обслуживания , выполненная из стали С245, размером в плане 1130Х3680мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Учитывая значительный возраст сепарационных технологических линий, была проведена оценка обеспечения целостности оборудования для оценки его механического состояния и пригодности к дальнейшей эксплуатации во влажной среде с сероводородом (Н₂S). В ходе оценки были учтены исторические показатели работы, результаты инспекций, материалы конструкции, условия эксплуатации и ожидаемый остаточный срок службы в предполагаемых условиях эксплуатации. В обзоре рассматривались вопросы длительного воздействия влажной среды Н₂S и связанные с этим механизмы растрескивания, обусловленные воздействием окружающей среды. В результате оценки был сделан вывод, что эти механизмы представляют собой основные угрозы целостности сепараторов 30-2064-С-401А/В, приводя к увеличению вероятности образования трещин и сокращению остаточного срока службы при непрерывной эксплуатации. С точки зрения управления целостностью на основе оценки рисков, дальнейшая эксплуатация существующих колонн приведет к повышению вероятности отказов и связанным с этим рискам для безопасности, окружающей среды и производства. Таким образом, замена сепараторов 30-2064-С-401А/В была выбрана в качестве наиболее эффективной меры по снижению риска до приемлемого уровня и обеспечению безопасной, надежной и долгосрочной эксплуатации УКПГ 3 в условиях кислой среды. Замена предварительного и вторичного сепараторов первой стадии 30-2064-С-401А/В В рамках замены сепараторов 30-2064-С-401А/В предусмотрены следующие, но не ограничивающиеся ими, изменения: □ Замена предварительного сепаратора первой стадии 30-2064-С-401А (объемом 16м³) □ Замена вторичного сепаратора первой стадии 30-2064-С-401В (объемом 11м³) □ Замена изолирующих клапанов, если это необходимо в соответствии с политикой компании в области изоляции □ Установка новых индикаторов уровня для сепараторов 30-2064-С-401А/В для обеспечения локального контроля уровня □ Установка нового датчика перепада давления для сепаратора 30-2064-С-401А □ Установка нового датчика давления для сепаратора 30-2064-С-401А Перед началом работ выполняется демонтаж существующего оборудования, существующего фундамента под сепаратор С401В размером 4400х5650мм, высотой 300мм. Выполняется частичный демонтаж существующего замощенного участка, для устройства фундаментов под металлические опоры трубопроводов и площадок перехода и обслуживания. Выполняется частичный демонтаж существующего дренажного канала , общей протяженностью 11метров. Так же демонтируются существующие ограничительные столбы в количестве 3шт. Демонтируются существующие металлические опоры трубопроводов, существующая металлическая платформа обслуживания сепаратора С401В размером 1200х2600мм, высотой 1700мм. Так же демонтируется металлическая платформа обслуживания сепаратора С401А, размером в плане 2600Х1900мм, высотой 4700мм. После монтажа фундаментов под трубные опоры и технологическое оборудование выполняется восстановление замощенного участка, установка

ограничительных столбов в количестве 5 штук. Планировка территории не требуется, так как все работы будут производиться на уже с планируемом существующем участке, все земляные работы это выемки грунта под проектируемые фундаменты, приблизительная площадь участка производства работ 200м².

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный нормативный срок реализации намечаемой деятельности 14 месяцев. □ Планируемая дата начала реализации – март 2027. □ Планируемая дата окончания – апрель 2028 г. □ Планируемая дата начала эксплуатации объекта – апрель 2028 г. (следующая стадия реализации намечаемой деятельности). Окончание 2038 г. □ Предполагаемый срок постутилизации 2038 г. (с возможным продлением).

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 Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. Земельный участок не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. Намечаемая деятельность находится на территории существующего КНГКМ, на территории завода ГПЗ. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемый срок использования земельного участка до 2037 г. с возможным продлением.;

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 Источники водопотребление по всем операциям в намечаемой деятельности - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; - вода для гидротеста и пылеподавления может быть использована из ирригационных лагун для вторичного использования КНГКМ, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Источник водоснабжения привозная вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества для пылеподавления и гидротеста. При реализации намечаемой деятельности вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять намечаемую деятельность. Места водоотведения по всем операциям в намечаемой деятельности - от питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков с биотуалетов самостоятельно, - утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией, в случае проведения гидротеста при отрицательных температурах (50 и ниже). Согласно Рабочему проекту «Установление Границ Водоохраных Зон в Пределах Месторождения Карачаганак. ЗКО. Бурлинский Район. КНГКМ» 2020 г: участок водоохранной зоны ближайшего поверхностного водного источника река Березовка составляет 18 метров, которая на данном участке пересыхает летом. Расстояние от намечаемой деятельности до близлежащего водного источника реки Березовка - не менее 440 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Источник водоснабжения привозная вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества для пылеподавления и гидротеста. При реализации намечаемой деятельности вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять намечаемую деятельность. Все операции связанные с водой, ориентировочные объемы см. ниже.;

объемов потребления воды На период строительных работ: □ на хозяйственно-питьевые нужды – 46,2 м³, □ на пылеподавление – 17,98 м³, □ на гидротест – 30,11 м³. На период эксплуатации □ не предполагается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз- питьевые и технические нужды. Техническая вода будет

использоваться для гидроиспытания, пылеподавление. Период эксплуатации – водопотребление не предусмотрено намечаемой деятельностью.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена. Объектом проводимых работ является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района.;

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 Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью 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 Предполагаемые объемы материалов на период строительных работ: электроды – 110 кг, эмаль – 22 кг, битум – 67,3 кг, дизтопливо – 0,7 т, арматура – 3,25 т. При реализации данной деятельности минеральные ресурсы не используются. Материалы такие как Арматура, Металлоконструкции, Бетон и т.д. будут доставляться на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться СМР. Все основные работы будут проходить в цехах подрядных организаций за пределами строительной площадки. Срок использования сырьевых ресурсов определяется сроком строительства объекта. Поставщики материалов будут определяться при проведении тендера на строительство данного объекта включающий поставки материалов. Приоритет будет отдаваться местным производителям строительных материалов. Временное энергоснабжение строительной площадки от дизельных генераторов (обеспечивает Генподрядчик) или обеспечить энергетическими ресурсами от действующих источников и сетей по согласованию с заказчиком.;

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

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) Железо (II, III) оксиды (274) (3 кл. опасности) г/сек 0.00814 т/год 0.00133; Марганец и его соединения (327) (2 кл. опасности) г/сек 0.001442 т/год 0.0002353; Азота диоксид (4) (2 кл. опасности) г/сек 0.067944 т/год 0.01945072; Азота оксид (6) (3 кл. опасности) г/сек 0.08690215 т/год 0.025000742; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл. опасности) г/сек 0.0111 т/год 0.0032; Сера (IV) оксид (516) (3 кл. опасности) г/сек 0.02675 т/год 0.00731728; Окись углерода (584) (4 кл. опасности) г/сек 0.06635595238 т/год 0.0181684; Фтористые газообразные соединения (617) (2 кл. опасности) г/сек 0.0003333 т/год 0.0000544; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. опасности) г/сек 0.1875 т/год 0.00495; Проп-2-ен-1-аль (474) (2 кл. опасности) г/сек 0.002667 т/год 0.000768; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл. опасности) г/сек 0.002667 т/год 0.000768; Уайт-спирит (1294*) г/сек 0.1875 т/год 0.00495; Углеводороды предельные C12-C19

(10) (4 кл. опасности) г/сек 0.02677218254 т/год 0.0077006; Мазутная зола теплоэлектростанций (326) (2 кл. опасности) г/сек 0.00017194048 т/год 0.0000346632; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл. опасности) г/сек 0.15555555556 т/год 0.01812384 Общий объем выбросов составит: 0.83180108096г/с, 0.1120519452т/год.* Ожидаемые выбросы эмиссий в период эксплуатации Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2кл. опасности) г/сек 0.000519064 т/год 0.01654986574 Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) г/сек 0.00996866 т/год 0.31784131555 Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) г/сек 0.000391092 т/год 0.0124695993 Общий объем выбросов составит: 0.010878816 г/с, 0.34686078059 т/год.* * При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Оксиды азота – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS – отсутствует, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 10 000 кг/год. • Оксид углерода – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS– 630-08-0, вид деятельности – энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 500 000 кг/год. • Оксиды серы – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS – отсутствует, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 150 000 кг/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 на рельеф местности или в открытые водоемы намечаемой деятельностью не предусмотрены..

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 Отходы распределены на периоды намечаемой деятельности: Строительство намечаемой деятельности, Эксплуатация намечаемой деятельности Строительство намечаемой деятельности. Операции, в результате которых образуются отходы - строительно-монтажные работы; смешанные коммунальные отходы - в результате жизнедеятельности работающего персонала Описание отходов производства и потребления при реализации намечаемой деятельности. Всего 162.053065 т/год, в т. ч. отходов производства -159.778065 т/год. отходов потребления – 2,275 т/год. Опасные отходы: Код 15 01 10* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под битумной мастики и краски) – 0,013765 т/год. Код 17 06 03* - Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (отработанный изоляционный материал минеральная вата) – 0,165 т/год. Не опасные отходы: Код 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 2,275 т/год. Код 17 09 04 - Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 150 т/год. Код 12 01 13 - Отходы сварки – 0,00204 т/год. Код 17 04 07 - Смешанные металлы (лом, обшивочная жесь) – 7,12426 т/год. Код 17 04 10 - Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (обрезки кабеля) – 0.197 т/год. Код 15 01 03 - Деревянная упаковка – 2,215 т/год. Код 07 02 13 - Отходы пластмассы – 0,016 т/год. Код 12 01 21 - Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 (абразивные круги) - 0,045 т/год. *При детальном проектировании возможны изменения объемы накопления отходов. Зеркальные отсутствуют. Период эксплуатации намечаемой деятельности. В ходе планово-предупредительных работ (ППР) будут образовываться следующие отходы. Описание отходов производства и потребления при реализации намечаемой деятельности. Всего 4,258 т/год, в т. ч. отходов производства -4.258 т/год. отходов потребления – 0 т/год. Опасные отходы: Код 12 01 14* - Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (пескоструйный песок) – 3,93 т/год. Код 05 01 06* - Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (нефте содержащий шлам 3 и 4 класса опасности) – 0,328 т/год. Не опасные отходы: отсутствуют *При детальном проектировании возможны изменения объемы накопления отходов. Зеркальные отсутствуют. Сбор отходов производится в контейнеры на участках работ с последующим вывозом для утилизации специализированными организациями согласно договору. Компании рекомендуется обращаться с отходами в рамках действующей «Процедуры управления отходами КПО»..

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 – МЭиПР РК. Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по

чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО»..

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) На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам 4 квартала 2025 года по атмосферному воздуху на границе СЗ3 превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. В 4 квартале 2025 года по результатам лабораторных исследований подземных и поверхностных вод на рассматриваемом участке значительных изменений в их качественном составе не выявлено. Концентрации основных компонентов остаются на уровнях, сопоставимых с предыдущими отчетными периодами. По мониторингу почвы на границе СЗ3 проводятся наблюдения за содержанием водорастворимых солей (Cl, SO₄), подвижной формы тяжелых металлов Al, Cr, Ni, Cd, Cu, Pb и Zn, сероводорода, нефтепродуктов и pH. Пробы почвы отбираются в 8 точках по 8 румбам (С, Ю, З, В, СВ, СЗ, ЮВ, ЮЗ). Периодичность отбора проб почвы – 1 раз в год в летний период. Данные по результатам анализов проб почвы на границе СЗ3 КНГКМ предоставлены в отчете за 3 квартал. Каких либо изменений не обнаружено. В 2025 году мониторинг биоразнообразия проводится в рамках Плана мероприятий КПО по сохранению биоразнообразия на КНГКМ в период 2024–2026 гг., разработанным в соответствии с методикой, предусмотренной в стандарте 1.3.1.47 ESHIA и в «Руководстве по мерам сохранения биоразнообразия для нефтегазовой промышленности» ассоциаций IPIECA и IOGP. Объем работ в 2025 году включает в себя проведение мониторинга растительного мира, и лабораторные исследования растений и почв на территории КНГКМ. Исследования растительного мира проводятся 1 раз в 3 года на 27 мониторинговых площадках. Регулярный мониторинг растительности позволяет оценить возможное негативное влияние на состояние экосистем на территории КНГКМ и прилегающей территории в результате деятельности как КПО, так и других природопользователей в регионе. В 2025 году был выполнен отбор проб для проведения химических анализов различных органов индикаторных видов растений и почв на содержание загрязняющих веществ. Результаты мониторинга состояния растительного мира, сравнительный анализ растительности на выбранных мониторинговых площадках с предыдущими годами, проведенные в весенний и осенний и периоды, не выявили отрицательного воздействия со стороны промышленных объектов КНГКМ на флору обследованной территории. В целом, состояние флоры на территории КНГКМ можно охарактеризовать как удовлетворительное. Качественного внешнего влияния деятельности компании КПО на состояние флоры на мониторинговых площадках не отмечено. Вместе с тем наблюдается тенденция восстановления условно-коренной растительности на залежных землях. В 4 квартале 2025 года проведен радиационный мониторинг на объектах КПК, УКПГ- 2, УКПГ- 3, СДРН, Экоцентр. Фактические значения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения и удельной эффективной активности природных радионуклидов на объектах месторождения не превышают значений, регламентированных Санитарными правилами. Вывод: По результатам многолетнего мониторинга каких-либо превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. 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 На период строительства и эксплуатации. Атмосферный воздух: интенсивность – Незначительная (1), пространственный масштаб – ограниченное (площадь воздействия) (2), Временной масштаб – Временное (2). Интегральная оценка воздействия Воздействие низкой значимости (4). Недра: интенсивность – Не предполагается, пространственный масштаб – Не предполагается, Временной масштаб – Не предполагается . Интегральная оценка воздействия - Не предполагается. Поверхностные воды: интенсивность – Не предполагается, пространственный масштаб – Не предполагается, Временной масштаб – Не предполагается . Интегральная оценка воздействия - Не предполагается. Подземные воды: интенсивность – Не предполагается, пространственный масштаб – Не предполагается, Временной масштаб – Не предполагается . Интегральная оценка воздействия - Не предполагается. Почвы: интенсивность –

Незначительная (1), пространственный масштаб – Ограниченное (площадь воздействия менее 10 км²) (2), Временной масштаб – Временное (2). Интегральная оценка воздействия Воздействие низкой значимости (4). Растительность: интенсивность – Не предполагается, пространственный масштаб – Не предполагается, Временной масштаб – Не предполагается. Интегральная оценка воздействия - Не предполагается. Животный мир: интенсивность – Не предполагается, пространственный масштаб – Не предполагается, Временной масштаб – Не предполагается. Интегральная оценка воздействия - Не предполагается. Намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция). □ Намечаемая деятельность не располагается в черте населенного пункта или его пригородной зоны. □ Отсутствуют выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. Вывод: Намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям в компонентах окружающей среды. При условии соблюдения всех технологических и экологических норм..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основные меры по снижению выбросов загрязняющих веществ при строительстве :организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов;техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; тщательная технологическая регламентация проведения работ;внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%. Воздействие на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя; погрузку и выгрузку пылящих материалов следует производить механизировано, ручные работы с этими материалами допускаются как исключение при принятии соответствующих мер против распыления (защита от ветра, потерь и т.п.); соблюдать правила техники безопасности на производстве;усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства;исключение работы оборудования на форсированном режиме;усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами;прекращение испытания оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам: сбор отводимых вод от хозяйственно-питьевого использования существующую канализацию, мероприятия, связанные с охраной атмосферного воздуха, почвенного покрова, управление отходами производства и потребления прямо или косвенно снижают уровень негативного воздействия на водные ресурсы,полная герметизация всей технологической системы сооружений,автоматизация системы, позволяющая надежно контролировать герметичность технологического процесса и исключение бесконтрольных выбросов,тщательный контроль качества сварных соединений физическими и радиографическими методами, обеспечивающими герметичность технологических систем. Предлагаемые мероприятия по отходам: обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства РК по обращению с отходами, а также выполнять требования Процедуры управления отходами КРО-AL-HSE-PRO -00212. По недрам при строительстве не захватываются большие территории и линейная протяженность данного сооружения не может создать какое-либо воздействие специфического характера на геологическую среду. Сильного воздействия на недра и связанные со строительством развития экзогенных геологических процессов не ожидается. Предлагаемые мероприятия по почве:недропользователи, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению. Предлагаемые мероприятия по предупреждению возможных аварийных ситуаций: сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций, путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения; при наличии сероводорода должны соблюдаться дополнительные требования по безопасности; поддерживать готовность персонала и средств аварийного реагирования

(пожарные команды, боевые группы для действий при наводнении); обеспечить готовность систем управления в случае аварийного реагирования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На предприятии компании КПО в области основной технологии применены процессы повышения надежности с учетом результатов передового опыта эксплуатации аналогичных объектов, как за рубежом, так и в отечественной практике. При реализации данной намечаемой деятельности альтернативных вариантов осуществления указанной деятельности нет. Так как замена сепараторов производится на месте существующих сепараторов, в составе действующей технологической линии. Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и безопасным. Основополагающим при принятии технико-технологических решений по сбору, транспорту и подготовке нефти, газа и конденсата является необходимость достижения максимального сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу. Технические и технологические решения при реализации намечаемой деятельности являются передовыми на сегодняшний день..

- 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):

Акылбек Нурллин

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



