

KZ35RYS00586882

04.04.2024 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:

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, +77113367521, 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) Намечаемая деятельность предусматривает установку нового центробежного электроприводного насоса мощностью 375 кВт на территории существующего завода КПК для подачи питательной воды в существующие котлы. Номинальная производительность насоса 170 м³/ч. 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 Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) является одним из крупнейших в мире месторождений нефти и газоконденсата. В административном отношении площадь планируемых работ расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Карачаганак расположено на северо-западе Казахстана между 50° и 51° северной широты и между 53° и 54° восточной долготы. Объект

намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Новый насос питательной воды будет установлен рядом с существующими насосами питательной воды, в соответствующем здании на территории КПК. Расстояние участка от намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны пос. Жарсуат более – 13 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подача питательной воды в котлы осуществляется при температуре 105 °С и давлении 54 бар. В настоящее время на заводе КПК установлены четыре насоса питательной воды для котлов: два из них электроприводные (6-621-РА-02С/D) и находятся в обычном режиме работы, а два пароводяные (6-621-РА-02А/В) служат в качестве резерва. Каждый насос имеет номинальную производительность 170 м³/ч и используется для подачи питательной воды в котлы, подачи дополнительной воды в обезмасливатели и обеспечения работы систем подогрева..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы, которые будут производиться на участке: – Эскавация под фундаменты; – Монтаж фундаментов под опоры технологических трубопроводов; – Обратная засыпка фундаментов; – Монтаж стальных конструкций; – Монтаж сборных железобетонных плит; Насос питательной воды устанавливается на монолитный железобетонный плитный фундамент габаритными размерами 2,5м x 5,7м, толщиной 800 мм. Здание насоса питательной воды принято одноэтажное, однопролетное, прямоугольной формы в плане, с габаритными размерами в осях 8,0м x 13,5м, высотой в коньке 6,620м. Здание каркасное из металлических профилей с ограждающими конструкциями типа «сэндвич-панель». Намечаемой деятельностью предусмотрена подъездная дорога (съезд с существующей дороги) к зданию насосной из дорожных плит. Намечаемая деятельность предусматривает установку нового центробежного электроприводного насоса мощностью 375 кВт для подачи питательной воды в котлы (6-621-РА-02Е). Исходя из общего массового баланса, расход питательной воды оценивается в 417,9 т/ч, что превышает проектную мощность двух существующих электрических насосов, работающих в обычном режиме (340 т/ч). В результате намечаемой деятельности будет установлен новый электроприводный насос питательной воды (6-621-РА-02Е) с той же производительностью, что и существующие насосы (номинальная производительность 170 м³/ч), чтобы увеличить запасную мощность системы электроприводных насосов питательной воды (учитывая также потенциальные будущие проекты по модернизации). В результате общая мощность питательной воды составит 510 м³/ч. Новый насос питательной воды будет установлен рядом с существующими насосами питательной воды, в соответствующем здании..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативный срок строительства – 12 месяцев. • Планируемая дата начала реализации – январь 2025 г. • Планируемая дата окончания – декабрь 2025 г. • Планируемая дата начала эксплуатации объекта – декабрь 2025 г., окончание - 2038 г. • Предполагаемый срок постутилизации 2038 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 Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. 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. Размер участка намечаемой деятельности будет составлять 27 на 27 метров, на территории существующего завода КПК. Предполагаемый срок использования земли до 2038 год. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет.;

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 Водопотребление: • при эксплуатации питательная вода сначала обрабатывается в существующих деаэраторах 6-621-ВА-01А/В, а затем подается на насосы,

деаэраторы 6-621-VA-01A/B питаются из существующего коллектора водяного конденсата. • на хоз-питьевые нужды – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору со специализированной компанией). Поверхностные водные источники. Согласно Постановлению акимата Западно-Казахстанской области от 17 ноября 2022 года №233 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области». Водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ будет составлять – 500 метров. Расстояние до близлежащего водного источника балка Кончубай - не менее 5200 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону балки Кончубай.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

объемов потребления воды В период строительства (м3/период): всего: 10 м3/год, в том числе: хоз-питьевые нужды – 10 м3/год. В период эксплуатации (м3/период): всего: 1489,2 тыс/год: в том числе: работа насоса - 1489,2 тыс/год. Водоотведение. - при строительстве от питьевого потребления (канализационные стоки) существующая система канализации завода КПК - 10 м3/год. -при эксплуатации вода от насоса поступает в котлы и участвует в производственных процессах завода КПК.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз- питьевые нужды. Техническая вода будет использоваться при эксплуатации намечаемой деятельности.;

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. 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 объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 – 50 кг, эмаль – 10 кг, битум – 60 кг, строительные материалы (ПГС, песок) – 10 м3, дизтопливо – 0.4 т. При реализации данной деятельности минеральные ресурсы не используются. Сырьевые ресурсы такие как, Металлоконструкции, ПГС, Щебень, Плиты, 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. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Истощение природных ресурсов исключено, 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 эмиссий в период строительства: В атмосферу в период намечаемой деятельности (строительство) будут выбрасываться следующие вещества: Железо (II, III) оксиды (274) (3 кл. опасности) г/с 0.00814 т/год 0.0004885 Марганец и его соединения (327) (2 кл. опасности) г/с 0.001442 т/год 0.0000865 Азота диоксид (4) (2 кл. опасности) г/с 0.052792 т/год 0.0123216 Азота оксид (6) (3 кл. опасности) г/с 0.0654537 т/год 0.01565226 Углерод (583) (3 кл. опасности) г/с 0.0083333333 т/год 0.002 Сера (IV) оксид (516) (3 кл. опасности) г/с 0.026875 т/год 0.005176 Окись углерода (584) (4 кл. опасности) г/с 0.06579861111 т/год 0.01278 Фтористые газообразные соединения(617) (2 кл. опасности) г/с 0.0003333 т/год 0.00002 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. опасности) г/с 0.16666666667 т/год 0.002 Проп-2-ен-1-аль (474) (2 кл. опасности) г/с 0.002 т/год 0.00048 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл. опасности) г/с 0.002 т/год 0.00048 Уайт-спирит (1294*) г/с 0.25 т/год 0.003 Алканы C12-19 C/(10) (4 кл. опасности) г/с 0.02052083333 т/год 0.00486 Мазутная зола теплоэлектростанций(326) (2 кл. опасности) г/с 0.00038576389 т/год 0.00004444 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл. опасности) г/с 0.49 т/год 0.0806148 Общий объем выбросов составит: 1.16074120833 г/с, 0.1400041т/год. * При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Ожидаемые выбросы эмиссий в период эксплуатации При инвентаризации намечаемой деятельности источники выбросов при эксплуатации выявлены не были. Насос работает от электричества, жидкая среда - вода. 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 (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – отсутствует, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 10 000 кг/год. • Оксид углерода – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – 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 (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – 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 Описание отходов производства и потребления при строительстве . Всего 132,32 т/год. Опасные отходы, перечень отходов. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов) 0,12 т/год. Не опасные отходы, перечень отходов. Смешанные коммунальные отходы 1,3 т/год. Отходы сварки 0,9 т/год. Смешанные металлы (лом) 7,8 т/год. Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (обрезки кабеля) 0,7 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса строительных отходов 120 т/год. Деревянная упаковка 1,5 т/год. Зеркальные отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - Строительно-монтажные работы. Смешанные коммунальные отходы - В результате жизнедеятельности работающего персонала. Эксплуатация намечаемой деятельности Всего 0,110 т/год. в т. ч. отходов производства 0,110 т/

год. Опасные отходы Отходы гидравлических масел, отходы моторных, трансмиссионных, смазочных изоляционных и трансформаторных масел (отработанные масла). Не опасные отходы отсутствуют. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы – периодическая замена масла в насосе. *При детальном проектировании возможны изменения объемов образования отходов. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 – МЭПР 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) «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (КПО Б.В.) ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам мониторинга воздуха значения концентраций загрязняющих веществ не превысили среднесуточных предельно-допустимых концентраций (ПДКс.с.) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) ни по одному из определяемых ингредиентов, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам. На основании анализа результатов лабораторных исследований качественного состава подземных вод по участкам наблюдений значительных изменений за отчетный период не отмечается. Содержание контролируемых показателей в пробах подземных вод соответствует значениям фона с незначительным увеличением концентраций по ряду параметров, обусловленными, по-видимому, сезонными колебаниями. средние концентрации контролируемых компонентов в поверхностных водах не превышают установленных нормативов ПДК. По результатам лабораторных анализов проб почвы - концентрации загрязняющих веществ, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Данные мониторинга почвенно-растительного покрова показывают, что состояние растительности на месторождении Карачаганак можно охарактеризовать как удовлетворительное. Нет никаких признаков деградации растительности, связанной с производственной деятельностью КНГКМ. Видимых изменений видового состава млекопитающих, обитающих на территории месторождения, не произошло. Значительных изменений численности и соотношения видов в биоценологических связях также не обнаружено. В результате анализа численность видов в сравнении с предыдущими годами, какого-либо значимого отрицательного влияния от производственной деятельности КНГКМ на исследуемой территории обнаружено не было. Присутствие охранного режима на территории КНГКМ создает благоприятные условия для развития фауны в местах, не затрагиваемых деятельностью предприятия. Радиационная обстановка на объектах КНГКМ характеризуется как стабильная и безопасная. 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 Комплексная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, какая природная среда оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Намечаемая деятельность, которая планируется на контрактной территории КПО, затрагивают различные компоненты окружающей среды. При проведении работ в период строительства ожидаются выбросы при работе строительной техники, при проведении земляных работ, лакокрасочных и сварочных работ, работе с битумом, при работе дизельных агрегатов. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкой значимости (временные работы). При

эксплуатации воздействие на атмосферный воздух от данной намечаемой деятельности выбросы не прогнозируются. Уровень воздействия на почвенный покров будут сведен к минимуму, оценивается как низкое, работы будут проводиться в пределах отведенной территории КПК. Нарушений почвенно-растительного покрова на прилегающих участках не ожидается. Движение транспорта и спецтехники предусмотрено по существующим дорогам. В процессе эксплуатации проектируемого оборудования факторы загрязнения почвенно-растительного покрова отсутствуют. С учетом соблюдения технологического процесса - воздействие на почву минимально. Воздействие на поверхностные и подземные воды в процессе строительства и эксплуатации оценивается как низкое. Предусматривается бетонирование и гидроизоляция площадки, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные водные источники; обустройство мест локального сбора и хранения отходов. Воздействие на животный и растительный мир не ожидается, так как все работы планируют проводиться на территории существующего завода КПК. В целом, воздействия на геологическую среду, рельеф и ландшафты не оказываются, как по последствиям, так и по масштабам и интенсивности их проявлений. Предполагаемыми источниками шума при проведении строительных работ является работа оборудования, специальной и автотранспортной техники. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории объекта намечаемой деятельности отсутствуют. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности (период эксплуатации) оценивается как воздействие низкой значимости, в пределах существующей территории КПК. В целом воздействие на окружающую среду при строительстве и эксплуатации намечаемой деятельности оценивается как воздействие низкой значимости..

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 Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта; укрытие тентами кузовов самосвалов при перевозке пылящих материалов. На период эксплуатации мероприятия сводятся к своевременному проведению планово-предупредительных и профилактических ремонтов запорной арматуры и фланцевых соединений, усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов. Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: при строительстве: использование существующих дорог; стоянка строительной техники за пределами водоохранных зон и полос; недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности; хоз- бытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и отправляются на очистку; сбор сточных вод в специальные емкости, размещенные за пределами водоохранных зон и полос; хранение материалов на специальной оборудованной площадке за пределами водоохранных зон и полос; обустройство мест локального сбора и хранения отходов за пределами водоохранных зон и полос. Для уменьшения воздействия на почвенный покров и подземные воды на этапе эксплуатации производится следующий комплекс мероприятий: антикоррозийная защита металлических конструкций и трубопроводов; технологические трубопроводы подвергаются гидроиспытаниям на герметичность и прочность; оснащение технологического оборудования приборами КИПиА; проведение планового профилактического ремонта оборудования. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и эксплуатации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. По окончании строительно-монтажных работ территория подлежит очистке от мусора и остатков материалов. Для минимизации воздействия планируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. Мероприятия по снижению уровня шума сводятся к снижению шума в его источнике, применение, при необходимости, звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте. Все технологическое оборудование выбирается таким образом, чтобы обеспечить

бесшумную и эффективную работу. Применение средств индивидуальной защиты. Существующая система экологического контроля на территории месторождения Карачаганак захватывает объект намечаемой деятельности. Следовательно, проведение мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды рекомендуется продолжить в рамках существующей Программы производственного экологического контроля для объектов месторождения Карачаганак..

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. Основопологающим при принятии технико-технологических решений по сбору, транспорту и подготовке нефти, газа и конденсата является необходимость достижения максимального сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу. Технически и технологически решения, принимаемые 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):

Александр Ни

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



