

KZ94RYS00386776

12.05.2023 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, РУЮ ДЖАНКАРЛО, +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 осуществляется на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). Карачаганакское Нефтегазоконденсатное Месторождение (КНГКМ) относится к I категории (подпункта 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК). Данная намечаемая деятельность находится на территории объекта 1 категории Реализация намечаемой деятельности разделена на две очереди. 1 очередь. При реализации данной намечаемой деятельности будут выполнены работы по рекультивации, подготовке площадки и подъездных путей для будущего Карачаганакского газоперерабатывающего завода («Карачаганакский газоперерабатывающий завод. Подготовительные работы»)\*. 2 очередь. Реализация самого «Карачаганакского завода» данной намечаемой деятельностью не рассматривается. (реализация самого завода предусмотрена на следующей очереди намечаемой деятельности). Данный вид намечаемой деятельности относится к п.2. Недропользование, 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования согласно Приложению 1, Раздела 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» ЭК РК. .

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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения воздействий на окружающую среду, на данный объект не выдавалось. Реализация намечаемой деятельности «Карачаганакский

газоперерабатывающий завод. Подготовительные работы» не предполагает существенных изменений по виду деятельности в целом для предприятия. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в северо-западной части горного отвода, севернее существующего завода КПК. Выбор места определяется согласно с уществующим технологическим данным, инженерным изысканиям и наиболее приемлемым технологическим маршрутом. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В намечаемой деятельности предусмотрены работы по подготовке для будущего строительства Карачаганакского газоперерабатывающего завода, включая: 1. рекультивация нарушенных земель откосов дорог. 2. снятие плодородного слоя почвы и планировка площадок для будущего строительства завода, пруда -испарителя, хранения ПСП и излишков минерального грунта; 2. подготовка дорог для подъезда к указанным площадкам; 3. подготовка внутриплощадочных дорог; Площадку для будущих строительных работ предлагается поднять на 200 мм от наивысшей Все работы будут включать в себя только земляные работы по экскавации и уплотнению грунта. Все земляные работы по экскавации и уплотнению грунта должны выполняться в соответствии со спецификацией КПО КРО-00-ENG-SPC-00024. Участок подготовки площадок, должен быть выровнен, снимается верхний плодородный слой или выполняется обратная засыпка и выравнивание при необходимости. Площадки должны быть построены по высотным отметкам, указанным на проектных чертежах..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекультивации (возврат ПСП) подлежат земли нарушенные при строительстве дорог. Площадь нарушенных земель ориентировочно составляет – 98,73 га. Площадь нарушенных земель подлежащих рекультивации составляет примерно -11,24 га. Технический этап. Перед снятием слоя почвы по оси площадки устанавливают вешки высотой 2-2,5 м. На прямых участках трассы вешки устанавливают в пределах видимости, на кривых – через 5-10 м. Площадку разрабатывают перемещающимися по полосе, свободной от плодородного слоя почвы, экскаваторами с укладкой минерального грунта. В местах пересечения с подземными коммуникациями разработка грунта производится только вручную. Биологический этап. После окончания технического этапа рекультивации следует провести боронование с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Рекультивация земель выполняется биологический этап в одну стадию (внесение минеральных удобрений и семян в первый год травостоя), исключая мелиоративный период. При намечаемой деятельности предполагаются следующие подготовительные земляные работы: Подготовка площадки - Площадка под КГПЗ размещена на территории с размерами 700x875м. Подъездная и аварийная дороги устраиваются для транспортной, аварийной инфраструктуры. Площадка имеет два въезда, главный с восточной стороны протяженностью 3000м и аварийный с южной протяженностью 152м. Главная подъездная дорога примыкает к съезду с существующей дороги №2. Аварийная дорога примыкает к существующему аварийному проезду. Конечной точкой проектируемой дороги к площадке КГПЗ является въезд на территорию. • Подъезд к площадке КГПЗ Радиус примыкания проектируемых подъездных дорог к существующим дорогам принят 30.0м. Конструкция покрытия основных дорог на площадке КГПЗ относится к асфальтовым дорогам облегченного типа и состоит из следующих слоев: Верхний слой покрытия – пористый мелкозернистый асфальтобетон марки П тип. Б на битуме БНД 60/90 толщиной 0.05 м; Розлив жидкого битума – 0.3 тн. на 1000м<sup>2</sup>; Нижний слой покрытия – пористый крупнозернистый асфальтобетон марки П на битуме БНД 60/90 толщиной 0.06 м.; Розлив жидкого битума – 0.72 тн. на 1000м<sup>2</sup>; Щебеночное основание, устраиваемое методом заклинки толщиной 0.20 м. (щебень М-800); Дополнительный слой основания из гравийно-песчаной смеси толщиной 0.15 м. Аварийный подъезд к площадке КГПЗ - радиус примыкания проектируемых подъездных дорог к существующим и проектируемым дорогам принят 30.0м. Высота земляного полотна переменная, в среднем – 0.5 м. Намечаемой деятельностью подготавливается площадка для пруда испарителя, которая размещена на территории с размерами в плане 100x100м. Радиус примыкания проектируемых подъездных дорог к существующим и проектируемым дорогам принят 30.0м. Высота земляного полотна переменная, в среднем – 0.5 м. Проектные отметки приурочены к оси земляного полотна. Намечаемой деятельностью предусмотрено уплотнение основания до коэффициента 0.95. Грунт должен укладываться послойно не более 20см. В комплекс мероприятий по организации и безопасности движения входит обустройство дорог в виде установки сигнальных столбиков, дорожных знаков, укрепления обочин. На этапе предварительных работ

ведется срезка плодородного слоя почвы толщиной 0,5м. Срезаемый слой транспортируется на организованную площадку складирования ПСП и минерального грунта размером площадки 500 на 350 метров. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный нормативный срок реализации намечаемой деятельности 6 месяцев, в том числе объем работ по рекультивации. Рекультивация начинается со снятия плодородного грунта начала подготовительных работ, по окончании подготовительных работ плодородный грунт будет возвращен на те участки, где будет проводится рекультивация. Рекультивация будет завершена одновременно с окончанием подготовительных работ. • Планируемая дата начала реализации – апрель 2024 года. • Планируемая дата начала эксплуатации объекта – 2025 г. (следующая стадия реализации намечаемой деятельности). • Предполагаемый срок постутилизации 2037 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 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. После реализации намечаемой деятельности предусмотрена рекультивация земель. Предполагаемый срок использования земельного участка с 2024 до 2037 г. с возможным продлением. Предполагаемая площадь земельного участка – 295 га.;

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 Согласно Постановлению акимата от 24 февраля 2017 года № 52 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области», в рамках рабочего проекта «Установление границ водоохранных зон в пределах месторождения Карачаганак» водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ. Расстояние до близлежащего водного источника балки Кончубай - не менее 6500 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону . ;

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 на пылеподавление. При реализации намечаемой деятельности вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта. Источники водопотребление по всем операциям в намечаемой деятельности - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; - вода для пылеподавления может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования КНГКМ, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. \*\*Места водоотведения по всем операциям в намечаемой деятельности - от питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз и стоков с биотуалетов самостоятельно, - водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления На период рекультивации: на хозяйственно-питьевые нужды-2,2 м3, пылеподавление-39437,2 м3. На период подготовительных работ: на хозяйственно-питьевые нужды-16,5 м3, пылеподавление-113,489 м3. • Объемы водоотведения На период рекультивации: от хозяйственно-питьевых нужд-137 м3, пылеподавление - 39437,2 м3 безвозвратное. На период подготовительных работ: от хозяйственно-питьевых нужд -16,5 м3, пылеподавление – 113,489 м3 безвозвратные.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства: -на хозяйственно-питьевые нужды, - на пылеподавление. На период рекультивации: - на хозяйственно-питьевые нужды, - на пылеподавление.;

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 Растительный покров Карачаганакского месторождения представлен антропогенно-производными группировками растительности, формирующимися на трансформированных в результате многолетней распашки почвах. В последние годы, в связи с выводом этих земель из севооборота, повсеместно наблюдается процесс естественного восстановления залежей (демутация). В зависимости от срока демутации и экологических условий конкретного участка (рельеф, почвы и т.п.) растительность находится в различных стадиях зарастания («Научные исследования флоры и фауны КНГКМ», Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра»). Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений. Земельный участок не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. При реализации намечаемой деятельности на участок работ попадает часть существующей редкой лесополосы. Небольшая часть деревьев подлежат вырубке, которая регулируется Решением Западно-Казахстанского областного маслихата от 1 сентября 2020 года № 37 -2. Об утверждении Правил содержания и защиты зеленых насаждений Западно-Казахстанской области (с изменениями по состоянию на 19.09.2022 г.) Согласно Главе 6 Пункта 36. В случае невозможности сохранения зеленых насаждений на участках, отводимых под строительство или производство других работ, если существующие зеленые насаждения составляют угрозу для других сооружений, включая здания жилой застройки, производится вырубка деревьев по разрешению уполномоченного органа в соответствии с Законом о разрешениях. Глава 7. Порядок посадки, пересадки и компенсационной посадки деревьев. Пункт 52. При получении разрешения на вырубку деревьев производится компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведена вырубка. Пункт 60. Компенсационная посадка при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа и (или) при незаконной вырубке, уничтожении или повреждении деревьев производится на территории в радиусе 1 километра от места вырубки, уничтожении или повреждении деревьев на участке указанным уполномоченным органом. Согласно пункту 61. При вынужденной вырубке деревьев компенсационная посадка производится на землях общего пользования с привлечением организации по озеленению. Перед подачей на разрешение на вырубку деревьев необходимо провести инвентаризацию зеленых насаждений (подеревный перечет). Площадь вырубаемой лесополосы по предварительным данным 25 000 М2, на которой произрастают ориентировочно 210 деревьев различного размера. По этому компенсационные высадки должны составлять 2100 деревьев. По завершению намечаемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова.;

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. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реализации данной деятельности минеральные ресурсы не используются. Сырьевые ресурсы на стадии ранних работ не используются. Поставщики необходимых материалов будут определяться при проведении тендера на подготовку данного объекта. 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, если будет необходимо.;

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) Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ представлены на периоды строительства, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ представлены на периоды строительства. Ожидаемые выбросы эмиссий в период строительства В атмосферу в период намечаемой деятельности (подготовку) будут выбрасываться следующие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: (3 кл. опасности) 70-20 – 74,309 г/с, 479,65 т/год. Углеводороды предельные C12-C19 (10) (4 кл. опасности) - 0.494 гр/сек, 0,64 т/год. Азота диоксид (4) (2 кл. опасности) – 0,62 гр/сек, 0,804 т/год. Азота оксид (6) (3 кл. опасности) – 0,1008 гр/сек, 0,1306 т/год. Сера (IV) оксид (3 кл. опасности) – 2,27 г/сек, 2,94 т/год, Окись углерода (4 кл. опасности) – 5,36 г/сек, 6,95 т/год. Мазутная зола (2 кл. опасности) – 0,0856 г/сек, 0,111 т/год. Общий объем выбросов составит: 83.0077 г/с, 490.9256 т/год. \* При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Ожидаемые выбросы эмиссий в период рекультивации В атмосферу в период намечаемой деятельности (рекультивация) будут выбрасываться следующие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасности) – 15.18 г/с, 169.016 т/год Общий объем выбросов составит: 15.18 г/с, 169.016 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 (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых 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, внесённых 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, внесённых 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 Отходы технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные

масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины, промасленная ветошь) настоящим разделом не рассматриваются, так как техническое обслуживание машин на площадке проведения строительных работ не производится. Отходы распределены на периоды намечаемой деятельности: • Подготовка намечаемой деятельности (подготовительные работы) • Рекультивация намечаемой деятельности (подготовительные работы) 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\*: Подготовка намечаемой деятельности. Описание отходов производства и потребления при реализации намечаемой деятельности. Всего 191,718 т/год. Не опасные отходы перечень отходов. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 1,718 т/год. Смешанные коммунальные отходы (деревья и кустарники) – 190 т/год. Опасные отходы перечень отходов. – отсутствуют. Зеркальные отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - Подготовительные работы намечаемой деятельности. Смешанные коммунальные отходы - В результате жизнедеятельности работающего персонала и вырубки деревьев. \*При детальном проектировании возможны изменения объемы накопления отходов. Рекультивация намечаемой деятельности. При рекультивации намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Всего 0.4815 т/год, в т. ч. отходов производства 0.2265 т/год. отходов потребления 0.255 т/год. Опасные отходы перечень отходов. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) 0.0051 т/год. Не опасные отходы, перечень отходов Смешанные коммунальные отходы 0.225 т/год. Смешанная упаковка (тара из-под семян) 0.0015 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - Биологическая рекультивация намечаемой деятельности. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. • Места накопления и утилизация отходов На объекте будут установлены контейнеры для сбора отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной организацией. Временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект. Экологический кодекс статья 320, пункт 2-1. Во время строительства все отходы, подрядная организация занятая реализацией намечаемой деятельностью объекта, вывозит специализированным автотранспортом на их базу для хранения и последующей утилизации согласно договора со специализированной организацией. .

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 – МЭИП РК. • Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО». • Местный исполнительный орган при вырубке деревьев. .

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) Атмосферный воздух По результатам мониторинга воздуха на границе РС33 КНГКМ в 4 квартале 2022 года среднеквартальная концентрация сероводорода (H<sub>2</sub>S) определена на уровне 0,125 ПДКм.р., двуокиси серы (SO<sub>2</sub>) – 0,006 ПДКм.р., диоксида азота (NO<sub>2</sub>) 0,11-0,115 ПДКм.р., метана (CH<sub>4</sub>) – 0,021-0,022 ОБУВ. Оксид углерода (CO) определен в концентрации 0,087- 0,089 ПДКм.р., метилмеркаптан (CH<sub>4</sub>S) не обнаружен. Подземные воды Наблюдения за состоянием подземных вод на участках хранения отходов и наземных прудов-накопителей сточных вод объектов КНГКМ проводились в соответствии с «Программой Производственного Экологического Контроля КПО для КНГКМ на 2022 год», согласно которой по гидронаблюдательным скважинам 1 раз в месяц/декаду производились замеры уровня и температуры подземных вод, а также ежеквартально осуществлялся отбор проб воды для лабораторного исследования химического состава вод. В целом за IV квартал 2022 года, значительных изменений уровня подземных вод в скважинах не наблюдалось, за исключением характерных сезонных колебаний. Поверхностные воды Наблюдения за состоянием водного бассейна балки Кончубай в 4 квартале 2022 года в точках отбора выше

месторождения показывают, что концентрации контролируемых компонентов не превышают установленных нормативов ПДК, за исключением хлоридов. Среднеквартальные концентрации рассчитываются из разовых концентраций, полученных при анализе проб, отбираемых с периодичностью 1 раз в месяц. В течение отчетного квартала по отдельным контролируемым компонентам регистрировались случаи превышения ПДК. Почвенный покров Отбор проб почвы производится методом «конверта» (объединенная проба) с двух глубин в каждой точке отбора (0-5 см и 5-20 см). Периодичность отбора проб почвы – 1 раз в год, пробы отбираются в летний период. В 4 квартале отбор проб не предусмотрен. Радиационный мониторинг В КПО осуществляется замер радиационного фонда насосно-компрессорных труб, извлеченных из недр. В 4 квартале 2022 года радиационный мониторинг проводился на объектах: СДРН, Эко-центра, Полигона по захоронению твердых промышленных отходов, добывающих скважин, наблюдательных скважин полигонов подземного захоронения промстоков и санитарно защитной зоне. По данным замеров превышения нормативов допустимых уровней доз не зарегистрировано. Вывод: На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга 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 Характеристика возможных форм 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, может затрагивать различные компоненты окружающей среды. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду выполнена для условий нормальной эксплуатации (штатный режим) и условий. Предварительная оценка намечаемой деятельности в период (Подготовительных работ) оценивается как воздействие низкой значимости, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – временное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности (период эксплуатации) оценивается как воздействие низкой значимости и чистоты, а также обратимости, все в пределах существующей территории КНГКМ и установленной СЗЗ. 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. • Не приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; • Не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; • Не оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, • рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); • Не оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия); • Не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы; • И т.д. 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. Предлагаемые мероприятия по атмосфере. Сокращение объемов выбросов и, вследствие этого, снижение приземных концентраций, обеспечивается комплексом технологических, специальных и планировочных мероприятий. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие:

- 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 топливно-воздушной смеси, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%;
- правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки;
- использование поливомоечных машин для подавления пыли;

При намечаемой деятельности установок специализированных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусмотрено. В период реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- 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;

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусмотрен ряд технических и организационных мероприятий. К ним относятся:

- контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- разработка надежной и дублируемой системы управления технологическим процессом;
- использование системы безопасности и мониторинга;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- прекращение испытания оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- использование системы контроля загазованности.

Предлагаемые мероприятия по отходам. Подрядные организации при выполнении всех работ по контракту с Компанией обязаны:

- Обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства РК по обращению с отходами, а также выполнять требования Процедуры управления отходами КПО-AL-HSE-PRO-00212
- Гарантировать и нести ответственность за выполнение (не выполнение и ненадлежащее выполнение) требований природоохранного законодательства РК по обращению с отходами и выполнение требований настоящей процедуры субподрядными организациями, которые подрядные организации привлекают для выполнения работ, предусмотренных контрактом с КПО.

На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов. Предлагаемые мероприятия по недрам. При реализации намечаемой деятельности непосредственное воздействие на недра не предполагается. 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;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

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. Технические решения, указанные 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)



