

KZ47RYS01155862

21.05.2025 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, 87772602856, 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 планируется на территории объекта 1 категории. Реализация намечаемой деятельности. При реализации данной намечаемой деятельности будут выполнены работы по подготовке основной площадки, рекультивации откосов дорог, дополнительные участки для размещения временных площадок, и подъездных путей для будущего Карачаганакского газоперерабатывающего завода («Карачаганакский газоперерабатывающий завод. Подготовительные работы»). Намечаемая деятельность включает земляные работы. 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) 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 ранее подавалось 12 мая 2023 г. № KZ94RYS00386776. Заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения воздействий на окружающую среду было выдано 16.06.2023 г. № KZ73VWF00100694. Причиной пересмотра заявления о намечаемой деятельности является оптимизация планировки площадки будущего завода. Реализация намечаемой деятельности «Карачаганакский газоперерабатывающий завод. Подготовительные работы» не предполагает существенных изменений по виду деятельности в целом для предприятия.;

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) 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). 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 существующим 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 Намечаемой деятельностью планируются: 1. Работы по подготовке для будущего строительства Карачаганакского газоперерабатывающего завода, включая: – рекультивацию нарушенных земель откосов дорог. – снятие плодородного слоя почвы и планировка площадок для будущего строительства завода, площадка хранения ПСП и площадка излишков минерального грунта; 2. Подготовка подъездных, кольцевых и аварийных дорог. Планируется следующее: – Спланированная площадка 877х702 м² с ограждением и временными проездами для строительной техники; – Площадка хранения ПСП 355х311м; – Площадка хранения минерального грунта 355х129 м; – Подъездная дорога IV категории L= 2,408 км, шириной проезжей части -7 м; – Аварийная дорога-1 IV категории L=0,015 км, ширина проезжей части -7м; – Аварийная дорога-2 IV категории L=0,162 км, ширина проезжей части -7м; – Кольцевая дорога IV категории L=2,767 км, ширина проезжей части -7м; – Проезд на склад грунта-1 IV категории L=0,493 км, ширина проезжей части -7м; – Проезд на склад грунта-2 IV категории L=0,200 км, ширина проезжей части -7м; – Реконструкция существующей дороги IV категории L=1,352 км, ширина проезжей части -7 м; – Подъездная дорога протяженностью 2191.2 м; – Спланированные площадки размерами: 200х200 м; 350х250 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В целях охраны и дальнейшего восстановления плодородного слоя почвы на участке проведения проектируемых работ проводится рекультивация нарушаемых земель. Рекультивации (возврат ПСП) подлежат земли нарушенные при строительстве дорог. Площадь нарушенных земель подлежащих рекультивации составляет примерно -166.5 га. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технический и биологический (ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель). 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. После прохода строительного потока засыпают, перемещая из отвала весь минеральный грунт бульдозером. Биологический этап. После окончания технического этапа рекультивации следует провести боронование с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Рекультивация земель сразу после технического этапа (возврата ПСП) выполняется биологический этап в одну стадию (внесение минеральных удобрений и семян в первый год травостоя), исключая мелиоративный период (трехгодичный цикл внесения минеральных удобрений и семян). Так как вся территория месторождения с плодородными грунтами, имеющими среднюю мощность около 40 см. Всхожесть растительности очень хорошая, что обеспечивает исключение риска ветровой и водной эрозии. 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, государству возмещены потери сельскохозяйственного производства уплатой в республиканский бюджет. Планируется основная проектируемая площадка будущего расширения завода УКПГ-4 954х1162 м. Условно площадка поделена на два участка: • Участок размерами 877х702 м для основного будущего строительства завода. • Дополнительные участки по периметру завода для размещения временных площадок на период

строительств принята 0.85 м. Территория вокруг проектируемой дороги застроена существующими сооружениями (автодороги, существующий завод). Также в будущем при окончании строительства планируется переустройство покрытия на капитальное. Главная подъездная дорога: – Категория – IV. – Протяженность – 2408.09 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Аварийная дорога-1 предусматривается с южной стороны площадки. И примыкает к реконструируемой существующей дороге с щебеночно-гравийным покрытием. – Категория – IV. – Протяженность – 15 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Аварийная дорога-2 предусматривается с восточной стороны площадки. И примыкает к кольцевой дороге с щебеночно-гравийным покрытием. – Категория – IV. – Протяженность – 162 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Кольцевая дорога предусматривается вокруг площадки. И примыкает к реконструируемой существующей дороге с щебеночно-гравийным покрытием. – Категория – IV. – Протяженность – 2767 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Проезд на склад грунта-1 предусматривается с восточной стороны площадки. И примыкает к кольцевой дороге вначале и дороге склада грунта в конце трассы с щебеночно-гравийным покрытием. – Категория – IV. – Протяженность – 493 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Проезд на склад грунта-2 предусматривается с восточной стороны площадки. И примыкает к существующим дорогам в начале и дороге склада грунта в конце трассы с щебеночно-гравийным покрытием. – Категория – IV. – Протяженность – 200 м. – Ширина проезжей части – 7 м. – Ширина обочин 1,5 м. Реконструкция существующей дороги. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный нормативный срок реализации намечаемой деятельности 7 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 – январь 2026 года. • Планируемая дата начала эксплуатации объекта – 2026 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
1) земельный участок 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 2025 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 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 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 подготовка объекта;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период рекультивации: • на хозяйственно-питьевые нужды-11 м3, • пылеподавление-189810 м3, • полив семян – 6.2114 м3. На период подготовительных работ: • на хозяйственно-питьевые нужды-30 м3, • пылеподавление-186200 м3. Объемы водоотведения: На период рекультивации: • от хозяйственно-

питьевых нужд-11 м³, • пылеподавление - 189810 м³ безвозвратное. • полив семян – 6.2114 м³ безвозвратное. На период подготовительных работ: • от хозяйственно-питьевых нужд -30 м³, • пылеподавление – 186200 м³ безвозвратные.;

объемов потребления воды - 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;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов от питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз и стоков с биотуалетов самостоятельно, - водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными. Поверхностные водные источники. Согласно Рабочему проекту «Установление Границ Водоохранных Зон в Пределах Месторождения Карачаганак. ЗКО. Бурлинский Район. КНГКМ» 2020 г: участок водоохранной зоны ближайшего поверхностного водного источника балки Кончубай составляет 208 метров. Расстояние от намечаемой деятельности до близлежащего водного источника балка Кончубай - не менее 6500 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону балки Кончубай;

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. Перед подачей на разрешение на вырубку деревьев необходимо провести инвентаризацию зеленых насаждений (подеревный пересчет). Площадь вырубаемой лесополосы по предварительным данным 25 000 м², на которой произрастают ориентировочно 210 деревьев различного размера, компенсационная посадка 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 По данным отчета «Научные исследования флоры и фауны КНГКМ» (ЦДЗ и ГИС «Терра») на территории месторождения отмечено обитание следующих видов животных. Перечень видов позвоночных животных, обитающих на территории КНГКМ Млекопитающие. Малый суслик, слепушонка, сибирская косуля, речной бобр/ Пресмыкающиеся (рептилии) Прыткая ящерица, степная гадюка. Птицы. Большая поганка, кряква, луговой лунь, кобчик, перепел, хохотунья, обыкновенная кукушка, полевой конек, иволга, галка, серая славка, варакушка, полевой воробей, болотный лунь, волчок, черный коршун, камышевый лунь, обыкновенная пустельга, камышница, речная крачка, ласточка-береговушка, желтая трясогузка, сорока, серая ворона, северная бормотушка, черноголовый чекан, садовая овсянка, сизая чайка, серая цапля, степной лунь, чеглок, серая куропатка, вяхирь, полевой жаворонок, европейский жулан, грач, болотная камышевка, обыкновенная каменка, ремез, желчная овсянка, журавль-красавка*. *включен в «Перечень объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение», утвержденный постановлением Правительства РК от 21 июня 2007 года № 521.;

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 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 – 20 г/с, 50 т/год; Азота диоксид (4) (2 кл. опасности) – 0.62 г/с, 0.804 т/год; Азота оксид (6) (3 кл. опасности) – 0.1008 г/с, 0.1306 т/год; Углерод (Сажа, углерод черный) (583) (3 кл. опасности) – 0.2 г/с, 0.12 т/год; Сера диоксид (516) (3 кл. опасности) – 2.27 г/сек, 2.94 т/год; Углерод оксид (584) (4 кл. опасности) – 5.36 г/с, 6.95 т/год; Проп-2-ен-1-аль (474) (2 кл. опасности) – 2 г/с, 3 т/год; Формальдегид (609) (2 кл. опасности) – 2 г/с, 3 т/год; Алканы C12-C19 (10) (4 кл. опасности) - 0.494 г/с, 0.64 т/год; Мазутная зола (326) (2 кл. опасности) – 0.08 г/с, 0.111 т/год. Общий объем выбросов составит: 33.125 г/с, 67.696 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 г/с, 25 т/год. Общий объем выбросов составит: 15 г/с, 25 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, 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 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 213.5 т/год, в т. ч. отходов производства -210.5 т/год. отходов потребления - 3 т/год. Опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под битумной мастики) - 8 т/год. Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы (ТБО)- 3 т/год. Смешанные коммунальные отходы (отходы от удаления лесополосы) – 190 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 12 т/год. Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (обрезки кабеля) – 0.5 т/год. Зеркальные отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - Подготовительные работы намечаемой деятельности, демонтаж существующей ВЛ с опорами, 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 1.8 т/год, в т. ч. отходов производства - 0.3 т/год. отходов потребления - 1.5 т/год. Опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) - 0.1 т/год. Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 1.5 т/год; смешанная упаковка (тара из-под семян) - 0.2 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют Операции, в результате которых образуются отходы - Биологическая рекультивация намечаемой деятельности, в результате жизнедеятельности работающего персонала Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. • Места накопления и утилизация отходов 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». Временное складирование отходов осуществляется 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. .

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». • Местный исполнительный орган по 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 Граница СЗЗ В 4 квартале 2024 года наблюдение за качеством атмосферного воздуха проводилось в соответствии с Программой ПЭК КПО для КНГКМ на 2024 год. По результатам мониторинга воздуха на границе РСЗЗ КНГКМ в 4 квартале 2024 года среднеквартальная

концентрация сероводорода (H₂S) определена на уровне 0,001 мг/м³, диоксида серы (SO₂) – 0,003 мг/м³, диоксида азота (NO₂) 0,023-0,024 мг/м³, метана (CH₄) – 1.106-1.114 мг/м³, оксид углерода (CO) - 0,426- 0,444 мг/м³, метилмеркаптан (CH₄S) не обнаружен. Фактические минимальные и максимальные разовые концентрации зарегистрированы в следующих пределах: H₂S – от 0,001 до 0,004 мг/м³ SO₂ – от ниже МПО (<0,003*) до 0,014 мг/м³ NO₂ – от 0,009 до 0,052 мг/м³ CO - ниже МПО (<0,38) до 0,599 мг/м³ CH₄ – от 1,001 до 1,342 мг/м³ CH₄S - не обнаружен. За отчетный период на границе СЗЗ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. Подземные воды. За отчетный период комплексные исследования гидродинамических и химических параметров подземных вод проводились периодичностью один раз в квартал согласно утвержденной Программе ПЭК. В целом за IV квартал 2024 года, значительных изменений качества подземных вод в скважинах не наблюдалось, за исключением увеличения минерализации в воде скважины ГН- 14. Поверхностные воды Мониторинг поверхностных вод проводится с целью получения информации о качестве поверхностных вод и воздействии на них месторождения, которое оценивается в соответствии с существующими Санитарными правилами «Санитарно- эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», которые утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года за № 209. Концентрации контролируемых компонентов не превышали установленных нормативов ПДК. Почвенный покров Организация контроля почвы, отбор проб и сроки наблюдения установлены согласно ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». В соответствии с Программой ПЭК, в почве на границе СЗЗ 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). 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 фона насосно-компрессорных труб, извлеченных из недр. В 4 квартале 2024 контроль не проводился. 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 воздействия на окружающую среду выполнена на такие компоненты окружающей среды: • Атмосферный воздух, • Недра, • Поверхностные воды, • Подземные воды • Почвы, • Растительность, • Животный мир. На период строительства и рекультивации. 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. 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 оценивается как воздействие низкой значимости и чистоты, а также обратимости, все в пределах существующей территории КНГКМ и установленной СЗЗ. 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. 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; • техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; • тщательная технологическая регламентация проведения работ; определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; использование поливомоечных машин для подавления пыли; Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам • Бетонирование и гидроизоляция площадки, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные водные источники, • Сбор отводимых вод от хозяйственно-питьевого использования существующую канализацию или сбор с последующей утилизацией, • Мероприятия, связанные с охраной атмосферного воздуха, почвенного покрова, управление отходами производства и потребления прямо или косвенно снижают уровень негативного воздействия на водные ресурсы, Данный объект не окажет отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды при реализации всех предложенных мероприятий. 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. • В системе управления отходами КПО подрядные организации, выполняющие работы по контракту с КПО имеют обязанности, указанные в разделе 4.13 Процедуры управления отходами КПО-AL-HSE-PRO-00212; накопление, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативной документацией, действующими на территории Республики Казахстан. Предлагаемые мероприятия по недрам При реализации намечаемой деятельности непосредственное воздействие на недра не предполагается. Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться на территории существующего КНГКМ. Потенциальными источниками воздействия на геологическую среду при строительстве будут являться: • механические нарушения поверхностного слоя транспортом и спецтехникой; • возможные утечки топлива и масел от техники в местах скопления и заправки автотранспорта. Предлагаемые мероприятия по почве. • 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. Предлагаемые мероприятия по предупреждению возможных аварийных ситуаций Исходя из вышесказанного, предусматриваются мероприятия, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала и оборудования. • Сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций, путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения. •

Обеспечение безопасности обслуживающего персонала, населения, сведения к минимуму ущерба от загрязнения окружающей среды. • Индикаторы и знаки на оборудовании, которые указывают на возможность наличия сероводорода. • инструкции для операторов. .

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 подготовки 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):

Утеуова Айжан

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



