

KZ22RYS00230544

31.03.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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, +771133627521, 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) Снятие производственных ограничений на слоте 14 выкидной линии УКПГ-3. Согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. 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 2.1 Разведка и добыча углеводородов..

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) Согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. 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 2.1 Разведка и добыча углеводородов.;

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) Намечаемая деятельность будет проводиться на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации деятельности «Снятие производственных ограничений на слоте 14 выкидной линии УКПГ-3» не предполагает 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 будет проводиться на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). Выбор места определяется согласно существующей эксплуатационной линии скважины 348 до одной из трех 6-дюймовых выкидных линий ССРН на УКПГ-3, где будут осуществляться проектируемые работы. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимальный дебит выкидной линии диаметром 6 дюймов = 1000 ст.м³/сут, при газовом факторе = 700 ст. м³/ст.м³ Длина выкидной линии – до 2 км. Физико-химические свойства, условия эксплуатации и компонентный состав газоконденсатной смеси представлен в таблице ниже. Таблица 1 Компонентный состав газоконденсатной смеси

Свойства	Единицы измерения	Газоконденсатная смесь
Рабочая температура (мин/макс)	0С	10/54
Рабочее давление (мин/макс)	бар (изб.)	70/220
Плотность при 115 бар (изб.) и при 450С	кг/м ³	208,7
Азот	Моль	0,0117
Сероводород	Моль	0,0413
Двуокись углерода	Моль	0,0533
Метан	Моль	0,6835
Этан	Моль	0,0553
Пропан	Моль	0,0311
и-Бутан	Моль	0,0062
н-Бутан	Моль	0,0128
и-Пентан	Моль	0,0083
н-Пентан	Моль	0,0078
н -Гексан	Моль	0,0096
н-Гептан	Моль	0,0086
н-Октан	Моль	0,0113
н-Нонан	Моль	0,0107
н-Декан	Моль	0,0071
н-С11	Моль	0,0055
н-С12	Моль	0,0047
н-С13	Моль	0,0042
н-С14	Моль	0,0038
н-С15	Моль	0,0073
н-С18	Моль	0,0085
н-С26	Моль	0,0042
Е-Меркаптан	Моль	0,0010
Вода	Моль	0,0025

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Существующая скважина 348 в настоящее время направлена на Слот 14 УКПГ-3 вместе со скважинами 322 и 605. Новая 6-дюймовая выкидная линия будет установлена, начиная от существующей эксплуатационной линии 4-1000-XXX-001-4"-F11 скважины 348 до одной из трех 6-дюймовых выкидных линий ССРН на УКПГ-3. Надземная часть нового 6-дюймового трубопровода будет соединена с помощью тройника с решеткой со стороны устья скважины. Существующий трубопровод и новый трубопровод будут оснащены двойной блокировкой и устройством продувки для изоляции трубопроводов, в соответствии с требованиями. Новая поточная линия будет подключена к Слоту 36 через новую УСЗА. УСЗА (удаленная станция запорной арматуры) в основном состоит из одной секции надземного трубопровода, установленного на новой выкидной линии от скважины 348, а также надземного трубопровода для соединения с существующей выкидной линией ССРН УКПГ-3. Участки надземных трубопроводов и выкидные линии имеют сварные соединения. Участки с надземными трубопроводами будут соединяться с новой выкидной линией при помощи установки 45° отводов, изготовленных индукционным способом. Конструкция трубопроводной обвязки УСЗА позволит отдельно перекрыть поток от скважины и на выкидной линии ССРН УКПГ-3, таким образом, в случае останова скважины, другая может продолжать добычу. Также предусмотрены установка обратного клапана (во избежание обратного потока из скважины в выкидную линию ССРН) и датчики давления (для визуального контроля давления в каждой скважине). Трубная обвязка предусматривает фланцевое соединение испытательного коллектора для гидростатических испытаний..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный нормативный срок реализации 14 месяцев. • Начало реализации – 2023 г. • Срок эксплуатации объекта 16 лет (с возможным продлением). • Предполагаемый срок постутилизации 2037 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 Объект располагается на территории существующего Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения. Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. Сроки использования земельного участка указаны в п.7. 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. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной 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 Проектируемая 6-дюймовая выкидная линия пересекает балку Кончубай. Таким образом, участок проведения проектируемых работ входит в водоохранную зону балки Кончубай В пределах водоохранной зоны 500 метров минеральные удобрения

использовать запрещено. За пределами водоохранной зоны минеральные удобрения использовать допускается.;

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 (гидротест на герметичность, пылеподавление). Вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта (кроме этого возможно использование воды с ирригационных лагун КНГКМ для вторичного использования при согласовании с КПО). ;

объемов потребления воды Предполагаемые объемы водопотребления и водоотведения в период строительства. На хозяйственно-питьевые нужды - Водопотребление 46,2 м³ , Водоотведение -46,2 м³ На производственные нужды – Пылеподавление – 65,7 м³, Гидроиспытание 27,35 м³, Итого: Водопотребление 139.25 м³, Водоотведение -46,2 м³. Предполагаемые объемы водопотребления и водоотведения в период рекультивации На хозяйственно-питьевые нужды - Водопотребление 4,38 м³ , Водоотведение -4,38 м³. На производственные нужды – Пылеподавление – 1338.996 м³, Полив семян- 2.255 м³, Итого: Водопотребление 1345.63 м³, Водоотведение -4,38 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов в период строительства * Водопотребление • - для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору; - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; – - вода для пылеподавления и гидроиспытания может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. **Водоотведение – - от хозяйственно-питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков; - ***утилизация воды после гидроиспытаний осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией . – **** водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными.в период рекультивации * Водопотребление • - для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору; - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; – - вода для пылеподавления и полива семян может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. **Водоотведение -- от хозяйственно-питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков; – **** водоотведение от пылеподавления и полива семян являются безвозвратными.;

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», 2005 г.). Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений. По завершению проектируемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубка или перенос не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. ;

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 намечаемой деятельности минеральные ресурсы не используются. Сырьевые ресурсы такие как, Арматура, Щебень, Трубы, 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. Поставщики материалов будут определяться при проведении тендера на строительство данного объекта включающий поставки материалов. Приоритет будет отдаваться местным производителям материалов. Электроснабжение выполняются в автономном режиме подрядной организацией или обеспечивается от энергетических ресурсов действующих источников и сетей.;

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 выбросы загрязняющих веществ в период строительства: всего 9.435932 г / с, 2.402514 т/год. Железо (II, III) оксиды (Зкл) 0.03664 г / с, 0.0475 т/год. Марганец и его соединения (2кл) 0.00649 г/с, 0.0084 т/год. Азота (IV) диоксид (2кл) 0.667 г/сек, 0.024 т/год. Азот (II) оксид (Зкл) 0.867 г/с, 0.0312 т/год. Углерод (Зкл) 0.111 г/с, 0.004 т/год. Сера диоксид (Зкл) 0.222 г/с, 0.008 т/год. Углерод оксид (4кл) 0.556 г/с, 0.02 т/год. Фтористые газообразные соединения - (2кл) 0.0015 г/с, 0.001944 т/год. Диметилбензол (Зкл) 0.115 г/с, 0.1987 т/год. 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля) - 0.02913 г/с, 0.0376 т/год. Проп-2-ен-1-аль (2кл) 0.02667 г/с, 0.00096 т/год. Формальдегид (2кл) 0.02667 г/с, 0.00096 т/год. Пропан-2-он (Ацетон) - (4кл) 0.02913 г/с, 0.0376 т/год. Алканы C12-19 (4кл) 0.267202 г/с; 0.01025 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокись кремния (Зкл): 6.4745 г/с; 1.9714 т/год. Ожидаемые выбросы в период рекультивации: всего 9.992 г / с, 10.9199 т/год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (Зкл): 9.992 г/с; 10.9199 т/год; Ожидаемые выбросы в период эксплуатации: Всего: 0.133652 г/с; 4.21396 т/год . Сероводород (2кл) 0.005949 г/с; 0.18671 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.06908 г/с; 2.17851 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 0.02266 г/с; 0.71461 т/год; Смесь природных меркаптанов - (Зкл): 0.000263 г/с; 0.00829 т/год; Алканы C12-19 (4кл) 0.0357 г/с; 1.12584 т/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 24.13759 т/год, в т. ч. отходов производства 19.32459 т/год, отходов потребления 4.813 т/год. Опасные отходы Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов)- 1.0099 т/год. Не опасные отходы - Смешанные коммунальные отходы - 4.813 т/год, Отходы сварки- 1.00729 т/год, Смешанные металлы - 2.29 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) -1.98 т/год, Деревянная упаковка (барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования) 1.904 т/год, Отходы пластмассы

(пластмассовые заглушки труб)- 3.1 т/год, Пластмассовая упаковка (полиэтиленовая пленка) - 2.0034 т/год, Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 - 6.03 т/год. Описание отходов производства и потребления при рекультивации: Всего 4.5277 т/год, в т. ч. отходов производства 3.0027 т/год, отходов потребления 1.525 т/год, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений)- 2.0021 т/год, Не опасные отходы- Смешанные коммунальные отходы-1,525 т/год, Смешанная упаковка (тара из-под семян) - 1,0006 т/год Описание отходов производства и потребления при эксплуатации: Всего 2.995 т/год, в т. ч. отходов производства 2.995 т/год, отходов потребления -, Опасные отходы - Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества 2.995 т/год. Места сбора отходов Во время строительства все отходы подрядной организации, занятой строительством объекта, вывозятся на их базу для хранения и последующей утилизации согласно договора со специализированной организацией. Кроме того, на объекте установлены контейнеры для сбора коммунальных отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной 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 – МЭГПР РК. • Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». • Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». • 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) Атмосферный воздух По состоянию на конец 2 квартала 2021 года на границе РСЗЗ расположены СЭМ 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 016, 017 и 018. По результатам мониторинга воздуха на границе РСЗЗ КНГКМ во 2 квартале 2021 года среднеквартальная концентрация сероводорода (H₂S) определена на уровне 0,125-0,25 ПДКм.р., двуокиси серы (SO₂) –0,006 ПДКм.р., диоксида азота (NO₂) – 0,14-0,16 ПДКм.р., метана (CH₄) – 0,022 ОБУВ. Оксид углерода (CO) определен в концентрациях 0,087-0,089 ПДКм.р, метилмеркаптан (CH₄S) не обнаружен. По данным мониторинга воздействия за 2 квартал 2021 года, в атмосферном воздухе населенных пунктов, расположенных по периметру месторождения, среднеквартальная концентрация сероводорода (H₂S) составила 0,125-0,25 ПДКм.р., двуокиси серы (SO₂) -0,06 ПДКс.с, двуокиси азота (NO₂) – 0,53-0,65 ПДКс.с, концентрация оксида углерода (CO)-0,141-0,144, метилмеркаптан не обнаружен. Подземные воды За отчетный период температурный режим воды в гидронаблюдательных скважинах свидетельствует об отсутствии теплового загрязнения подземных вод на всех участках наземных накопителей КНГКМ. Поверхностные воды Наблюдения за состоянием водного бассейна реки Березовка в точках отбора выше и ниже месторождения показывают, что во 2 квартале 2021 года средние за квартал концентрации контролируемых компонентов не превышали установленных нормативов ПДК. По результатам лабораторных анализов проб почвы за 3 квартал 2020 г. на границе СЗЗ по 8 румбам содержание контролируемых компонентов следующее: Сероводород-необнаружен, нефтепродукты-0,006-0,011 ДУС (допустимого уровня содержания), цинк-0,12-0,71 ПДКподв. Хром-0,1-1 ПДКподв. Свинец 0,02-0,17 ПДКподв. Никель 0,23-1,05 ПДКподв. 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 Комплексная оценка воздействия на окружающую среду выполнена на основе по компонентной оценки окружающей среды для условий нормальной эксплуатации (штатный режим) и условий возникновения возможных аварийных ситуаций. Ни по одному из компонентов природной среды, интегральные негативные воздействия не достигают высокого уровня. Положительных интегральных

воздействий на компоненты природной среды не выявлено..

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 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; обеспечение прочности и герметичности трубопроводов. При строительстве проектируемых установок специализированных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусмотрено. В период эксплуатации проектируемых объектов 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; контроль за точным соблюдением технологии производств работ; надежная герметизация и разделение на отсекаемые герметичные блоки оборудования и трубопроводов; использование системы безопасности и мониторинга. Данный объект не окажет отрицательного влияния на подземные воды при реализации всех предложенных мероприятий. Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативной документациями, действующими на территории РК. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов. Сильного воздействия на недра и связанные со строительством развития экзогенных геологических процессов не ожидается. Данный объект окажет минимальное воздействие на почвенные ресурсы. Основными мерами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при эксплуатации системных установок являются: Контроль потока газа и конденсата с помощью электронных приборов; Обеспечение трубопроводов системами отсечения и поддержание их непрерывной работоспособности.

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 данного вида 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 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)



