

KZZ79RYS00177041

02.11.2021 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, BlomE@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) 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) Проектируемый объект находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации проекта «Обустройство скважины 9877 (ЕОЗ_Е). Обвязка и подключение» не предполагает 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) Проектируемый объект находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации проекта «Обустройство скважины 9877 (ЕОЗ_Е). Обвязка и подключение» 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 Скважина 9877 (ЕОЗ_Е) находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в западной части горного отвода. Выбор места определяется согласно геолого-разведочным данным, до проекта обустройства скважины. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Настоящим проектом предусматривается «Обустройство скважины 9877 (ЕОЗ_Е). Обвязка и подключение, КНГКМ, ЗКО». Рабочий проект для скважины 9877 включает установку новой 6 дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и 10 дюймовой выкидной линией. Проект включает в себя установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственным модулем и факельным модулем. Производственная 6 дюймовая линия, исходящая из устьевой фонтанной арматуры, соединяется с 10 дюймовой выкидной линией, посредством типового проекта производственного модуля. Проект включает в себя установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственным и факельным модулями. Новая 10 дюймовая выкидная линия от скважины 9877 будет подключена к новому 6 дюймовому слоту на УМС- W. Также проект включает установку конечного переключателя на главной задвижке фонтанной арматуры (XV-0002) и струнной пневмозадвижки (XV-0003), включая переходную пластину для приводов. Функциональное назначение новой скважины будет таким же, как и у других скважин, подсоединенных к УМС, ССРН и КПК. Оборудование, устанавливаемое на новой скважине будет идентично оборудованию на существующих скважинах. Скважина оборудована следующим: Фонтанная арматура, Горизонтальный факел, Интегральная система управления и безопасности (ИСУБ), Передвижной блок ввода метанола, Площадки обслуживания для доступа к струнной пневмозадвижке, Физико-химические свойства, условия эксплуатации и компонентный состав газоконденсатной смеси представлен в таблице 1. Мощность (производительность) проекта. Результаты симуляции Производство на начальном этапе эксплуатации МТ

0.38 Средняя производительность за весь период эксплуатации. МТ/год 0.09 Производство на начальном этапе эксплуатации 10^6 m^3 0.47 Средняя производительность за весь период эксплуатации. $10^6 \text{ m}^3/\text{year}$ 0.12 Расчетная продолжительность эксплуатации скважины год ~15.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газоконденсатная смесь, извлекаемая из подземных горизонтов, проходит от забоя к устью скважины, затем проходит через клапана XV-0002, XV-0003 и штуцерный клапан HV-0001 фонтанной арматуры, который отвечает за регулирование потока. После штуцерного клапана газоконденсатная смесь поступает в наземную часть поточной линии WP-9877-WF-501-6" - F11, далее в 10" подземный трубопровод 4-1500-WF-879-10"-PL CODE, идущий на манифольд. Выкидная линия WP-9877-WF-501-6"-F 11 оборудована: датчиками давления РТ-002А и В. Данные с приборов поступают на ИСУБ (Интегральная система управления и безопасности) и на панель управления устья скважины. Для контроля коррозии на линии предусматривается пункт контроля коррозии СС-001. Надземная выкидная линия находится на огражденной территории скважины и состоит из: – Резервного подключения посредством 2-дюймового патрубка с фланцем; – Датчиками давления РТ-002 А и В, посылающего сигнал на ДТ (дистанционный терминал); – Точки отбора проб СС-001; – Клапана-отсекателя с продувочным трубопроводом соединенные с факельным модулем; – Запасное 2 дюймовое соединение для закачки химических реагентов, оснащенное двойной запорной арматурой со спускным клапаном, соединенным с факельным модулем; – Запасное 10 дюймовое соединение для испытательного коллектора/пускового устройства, оснащенного двойной запорной арматурой со спускным клапаном. Продолжительность закачки в обоих случаях обычно составляет 1 час в день и объем закачки составляет приблизительно 3 МЗ. При пуске скважины производится испытание путем подачи сырья от фонтанной арматуры к амбару, и только после успешного завершения испытания подача сырья будет переключена на выкидную линию к манифольду. Все подземные линии оборудованы диэлектрическими соединениями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) • Ориентировочный нормативный срок строительства 14 месяцев. • Начало строительства – начало 2023 года. • Срок эксплуатации объекта 16 лет. (с возможным продлением). • Предполагаемый срок погребения 2037 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. 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 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 Вид водопользования общее. Источник водоснабжения привозная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества (гидротест на герметичность, пылеподавление, полив посевов при мелиоративной рекультивации). ;

объемов потребления воды Все операции связанные с водой, ориентировочные объемы и т.д. см. в таблице 2

. Таблица 2 Водопотребление и водоотведение Вид водопотребления Водопотребление*, м3 Водоотведение**, м3 На хозяйственно-питьевые нужды На хозяйственно-питьевые нужды 273 273 На производственные нужды Гидроиспытание 7,15 7,15 Пылеподавление 685,47 -*** На полив посевов 892,71 -*** Итого:1858,33 280,15 Примечание: * 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 КПК 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 согласно требований процедур «Гидравлическое испытание наземного трубопровода» КРО-AL-QAC-PRO-00001 и «Гидравлические испытания трубопроводов» КРО-AL-QAC-PRO-00066. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией . -*** водоотведение от пылеподавления и полив посевов являются безвозвратными.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды, Гидроиспытание, Пылеподавление, На полив посевов.;

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 проекта будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова. Растительные ресурсы при реализации данного Рабочего проекта не используются;

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

объемов пользования животным миром Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реализации данного проекта минеральные ресурсы не используются. Сырьевые ресурсы такие как, Арматура, ПГС, 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. Временное энергоснабжение строительной площадки от дизельных генераторов (обеспечивает Генподрядчик) или обеспечить энергетическими ресурсами от действующих источников и сетей по согласованию с КПО.;

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, эксплуатации и рекультивации, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Таблица 4

строительства, эксплуатации и рекультивации, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Таблица 4																
Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства Код Н а и м е н о в а н и е ПДК																
ПДК	Класс	Выброс	Выброс	загр.	загрязняющего	вещества	максималь-среднесу-	ОБУВ, опас-								
вещества	вещества,	веще-	ная	разо-	точная,	мг/м3	ности	г/ст/год	ства	вая,	мг/м3	мг/м3				
(М)	1	2	3	4	5	6	7	8	0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0.04	3	0.010582	0.0019812		
0143	Марганец и его соединения (IV) (327)	0.01	0.001	2	0.0018746	0.000351	0301	Азота диоксид								
(4)	0.2	0.04	2	0.08671	0.02496	0304	Азота оксид (6)	0.4	0.06	3	0.11271	0.032448	0328			
Углерод				(583)	0.15	0.05	3	0.01443	0.00416	0330	Сера (IV)	оксид				
(516)	0.5	0.05	3	0.02886	0.00832	0337	Окись углерода (584)	5	3	4	0.07228	0.0208	0342			
Фтористые газообразные	0.02	0.005	2	0.000433	0.00008112	соединения (617)							0616			
Диметилбензол (смесь о-, м-, изомеров) (203)	0.2		3	0.4875	0.07683	1119	Этилцеллозольв									
(1497*)	0.7		0.1235	0.012974	1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0.03	0.01	2	0.003467	0.000998					
1325	Формальдегид (609)	0.05	0.01	2	0.003467	0.000998	1401	Пропан-2-он (Ацетон)								
(470)	0.35	4	0.1235	0.012974	2754	Углеводороды предельные							C12-C19			
(10)	1	4	0.034671	0.009984	2908	Пыль неорганическая, содержащая	0.3	0.1	3	0.56628						
0.5291	двуокись кремния в %: 70-20 (494)							В С Е Г О :							1.6702646	0.73695932

Предполагаемые выбросы в период рекультивации указаны в Таблице 5. Предполагаемые выбросы в период эксплуатации указаны в Таблице 6. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей Таблице 7.

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 данным проектом 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 Период строительства и рекультивации Такие отходы, как отходы металлов, бетон, дерево учитываются по факту образования. 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. Описание отходов производства и потребления указаны в Таблице 8. Таблица 9 Предполагаемые лимиты накопления отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, т/год
1	2	3
Всего	12,9979	в т. ч. отходов производства - 1,1849 отходов потребления - 11,813
Опасные отходы	Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества	8,062
Не опасные отходы	перечень отходов - Смешанные коммунальные отходы	11,813
Отходы сварки	0,00234	
Отходы металлов	0,038	
Цветные металлы	0,2	
Бетон	0,01221	
Дерево	0,904	
Металлическая упаковка	0,02835	
Бумажная и картонная упаковка из под семян	0,0003	
Бумажная и картонная упаковка из под удобрений	0,0009	

Зеркальные перечень отходов - Примечание: Места накопления отходов предназначены для: 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза. Экологический кодекс статья 320, пункт 2-1. Отходы при эксплуатации не предполагаются. 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». • 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) Климат территории является резко континентальным, с холодной ясной погодой зимой и жарким засушливым летом, с резкими годовыми и суточными колебаниями температур Атмосферный воздух 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. 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 Согласно действующей Программе ПЭК, для выявления влияния КНГКМ на поверхностные воды, в 2021 году пробы воды на химический анализ отбирались один раз в месяц (в теплое время года с апреля по октябрь месяц) в нижеуказанных точках: • Балка Кончубай – выше месторождения и ниже месторождения; • Река Березовка – выше месторождения и ниже месторождения Почвенный покров В соответствии с Программой ПЭК, в 2020 году на границе СЗЗ в почве проводились 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 производился методом «конверта» (объединенная проба) с двух глубин в каждой точке отбора (0-5 см и 5-20 см). Вывод: На территории проектируемых работ 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 Комплексная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, какая природная среда оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая

из операций будет наиболее экологически значимой. Проектируемые работы, которые планируется провести на контрактной территории КПО, затрагивают различные компоненты окружающей среды. В данном разделе дается комплексная оценка воздействия на все компоненты окружающей природной среды. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду по выполнена на основе по компонентной оценки окружающей среды для условий нормальной эксплуатации (штатный режим) и условий возникновения возможных аварийных ситуаций. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду указана в Таблице 10. Виды возможных воздействий на природную среду при проведении проектируемых работ показаны в таблице, исходя из проведенной оценки воздействия проектируемых работ на отдельные компоненты окружающей среды при реализации проекта. Полученные показатели определены по наихудшим сценариям развития ситуации и отражают максимальный уровень возможного воздействия. На основе покомпонентной оценки воздействия на окружающую среду путем комплексирования ранее полученных уровней воздействия, в соответствии с изложенной методикой, выполнена интегральная оценка намечаемой деятельности. Как видно из приведенных матриц оценок, ни по одному из рассматриваемых 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. Предлагаемые мероприятия по атмосфере. Негативное воздействие на окружающую природную среду и обслуживающий персонал оказывает производство, которое связано с выделением токсичных газов при работе двигателей техники и транспорта, а также с пылеобразованием при их движении и при осуществлении земляных работ. 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; усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства; 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, – Мероприятия, связанные с охраной атмосферного воздуха, почвенного покрова, управление отходами производства и потребления прямо или косвенно снижают уровень негативного воздействия на водные ресурсы, – Полная герметизация всей технологической системы трубопроводов и сооружений, – Автоматизация системы, позволяющая надежно контролировать герметичность технологического процесса и исключение бесконтрольных выбросов, – Тщательный контроль качества сварных соединений физическими и радиографическими методами, .

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 проекта 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 данного проекта являются передовыми на сегодняшний день. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Ни Александр Иванович

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

