

KZ55RYS01000421

15.02.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)", 120014, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Желтоксан, здание № 12, 050440000082, ТАЗАБЕКОВ ЕРЖАН КАКИМОВИЧ, +77242907177,907178, UVG_79@MAIL.RU

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 Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Раздел 2. п.2 Недропользование пп 2.8. наземные промышленные сооружения для добычи нефти;), изложенные в Приложении 2 ЭК РК №400-VI ЗРК от 2 января 2021 г., относится к 1 категории. Работы в рамках проекта «Обустройство группы месторождений Хаиркелды и Таур 2024г.» относятся к объектам III категории, изложенные в Приложении 2 ЭК РК №400-VI ЗРК от 2 января 2021 г., таким образом, категория намечаемой деятельности определяется как иные критерии, а именно: 1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 2) использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более; 3) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. Выброс загрязняющих веществ при строительстве составит не более – 2,1691 т/период, согласно выше указанного намечаемая деятельность относится к III категории..

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Ранее оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась (Подробная информация представлена в РООС).;

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой

деятельности не выдавалось. (Подробная информация представлена в РООС)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: месторождение Хаиркелды. Выбор других мест: нет. В административном отношении месторождение «Хаиркелды» расположено в Сырдарьинском районе, Кызылординской области, Республики Казахстан. В географическом отношении месторождение «Хаиркелды» находится в юго-западной части Торгайской низменности. В непосредственной близости от месторождения расположены нефтяные и газонефтяные месторождения Аксай, Нуралы, Коныс и Северо-Западный Коныс. Контрактный участок находится в 150км на северо-запад от областного центра г. Кызылорда. Дорожная сеть представлена трассой Кызылорда-Кумколь с асфальтовым покрытием, межпромысловыми гравийно-песчаными дорогами и бездорожьем. Непосредственно по контрактной территории проходит нефтепровод Коныс-Кумколь, который соединяется с магистральным нефтепроводом Кумколь-Каракоин. В 140 км на юго-запад от месторождения есть выход на экспортный маршрут по железной дороге через ст. Джусалы, где имеются два независимых нефтеналивных терминала (один из которых принадлежит CNPC). Южно-Торгайскую группу месторождений с железнодорожным терминалом на станции Джусалы соединяет также нефтепровод Кызылкия-Арыс-Кум-Майбулак (КАМ), протяженностью 177 км. Выход на экспортный маршрут (в Китай) возможен по нефтепроводу Кумколь-Атасу-Алашанькоу с пунктом приема и подготовки нефти на нефтепромысле Кумколь.

№	пп	Номер (название) точки	Координаты*	Точность определения координат, м	Широта	Долгота	
1		Устье скв. CX-48	46°14'54.51"C 65°15'20.00"B	0,0102	Устье скв. CX-49	46°15'9.22"C 65°15'43.53"B	
		0,0103	Устье скв. CX-50	46°15'6.40"C 65°16'2.60"B	0,0104	Устье скв. CX-51	46°15'31.51"C 65°16'8.56"B
		0,0105	Устье скв. ЮХ-54	46°10'23.30"C 65°17'9.41"B	0,0106	Устье скв. ЮХ-55	46°9'21.25"C 65°17'57.89"B
		0,0107	Устье скв. ЮХ-56	46°9'16.55"C 65°17'33.14"B	0,0108	Устье скв. ТВЗС-3	46°10'7.54"C 65°17'14.06"B
		0,010					

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является разработка проектных решений по строительству и обустройству добывающих скважин CX-48, CX-49, CX-50, CX-51, ЮХ-54, ЮХ-55, ЮХ-56 и водозаборной скважины ТВЗС-3 в связи с увеличением добычи нефтегазовой смеси на месторождениях Северный Хаиркелды, Южный Хаиркелды, а также расширением промышленной инфраструктуры для добычи и транспортировки нефтегазовой смеси с учетом требований промышленной и пожарной безопасности. Водозаборная скважина ТВЗС-3 является технологическим узлом, входящим в состав предусмотренной в ранее утвержденном проекте системы ППД на контрактных территориях ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)». В рабочем проекте запроектированы следующие сооружения: □ обустройство устьев добывающих скважин на месторождении «Северный Хаиркелды» №№ 48, 49, 50, 51; □ обустройство устьев добывающих скважин на месторождении «Южный Хаиркелды» №№ 54, 55, 56; □ обустройство устья водозаборной скважины на месторождении «Южный Хаиркелды» ТВЗС-3; □ выкидные линии от скважин на месторождении «Северный Хаиркелды» №№ 48, 49, 50, 51; □ выкидные линии от скважин на месторождении «Южный Хаиркелды» №№ 54, 55, 56; □ водовод от скважины на месторождении «Южный Хаиркелды» ТВЗС-3; □ автомобильные дороги – подъезды к площадкам проектируемых скважин; □ КТПН - 100/6/0,4кВ наружной установки для электроснабжения силового оборудования станков-качалок, установленных на скважинах «Северный Хаиркелды» №№ 48, 49, 50, 51; □ КТПН - 100/6/0,4кВ наружной установки для электроснабжения силового оборудования станков-качалок, установленных на скважинах «Южный Хаиркелды» №№ 54, 55, 56; □ КТПН - 100/6/0,4кВ наружной установки для электроснабжения погружного электроцентробежного агрегата, установленного на водозаборной скважине ТВЗС-3 месторождения «Южный Хаиркелды». Проектная организация – ТОО «KJS Project & Consulting». Вид строительства – новое строительство. В разделе «Генеральный план» запроектированы: □ Площадки 7-ми добывающих и 1-ой водозаборной скважин, инженерная подготовка территории площадок; □ Автомобильные дороги – подъезды к площадкам скважин. Общая продолжительность строительства объекта составляет 8 месяцев. (Подробная информация представлена в РООС)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Обустройство месторождения Северный Хаиркелды Плановое положение площадок проектируемых добывающих скважин на м/р Северный Хаиркелды: CX-48, 49, 50, 51, определяется координатами скважин. На всех проектируемых площадках скважин принято типовое размещение сооружений, оборудования, инженерных сетей, коммуникаций. Размер площадок скважин по внутреннему периметру – 60,0х60,0м. Условная граница проектирования площадки скважин приняты с размерами 82х69м

. Расположение проектируемых площадок на территории месторождения представлено на чертеже «Ситуационный план». Отсыпка площадок запроектирована в уровне примыкающих автодорог. Минимальная высота насыпи над естественным рельефом от 0,1 до 0,5 м. По периметру площадок предусмотрено обвалование. Ширина обвалования по низу составляет 3,5м, по верху -0,5м., высотой -1,0м., с заложением откосов 1:1,5. с использованием строительных материалов: грунт толщиной 0,9м и щебень толщиной 0,1м. Для обслуживания КТПН проектом предусматривается устройство тротуаров. Покрытие тротуаров выполнено из бетона толщиной 0,07м. Ширина тротуара составляет 1,0м. По периметру площадки предусмотрено сетчатое ограждение. Площадка под трубные мостки имеет покрытие из щебня толщиной 0,1м. В состав проектируемых на всех площадках добывающих скважин СХ-48, 49, 50, 51 входят следующие сооружения: • Рабочая площадка; • Приустьевой приямок; • Площадка под ремонтный агрегат; •

Фундамент под ремонтный агрегат; • Фундамент под якоря оттяжек; • Площадка электрического подогревателя; • Площадка КТПН; • Площадка под трубные мостки; • Молниеприемник и прожекторная мачта. Также для заезда автотранспорта на территорию площадки предусмотрена проезжая часть. Поперечный уклон проезжей части – 30%; поперечный уклон обочин – 50 %; с заложением откосов 1:3. Проектом принята щебеночно-песчаная гравийная смесь толщиной 0,08см по щебеночному основанию толщиной 0,15см, уложенная на песчаное основание толщиной 0,10см. Обустройство месторождения Южный Хаиркелды Плановое положение площадок проектируемых добывающих скважин на м/р Южный Хаиркелды: ЮХ-54,55,56, и водозаборной скважины ТВЗС-3 определяется координатами скважин. На всех проектируемых площадках скважин принято типовое размещение сооружений, оборудования, инженерных сетей, коммуникаций. Размер площадок добывающих скважин по внутреннему периметру – 60,0х60,0м. Условная граница проектирования площадки скважин приняты с размерами 82х69м. Размер площадки водозаборной скважины по внутреннему периметру – 60,0х60,0м. Условная граница проектирования площадки скважины приняты с размерами 82х69м. Расположение проектируемых площадок на территории месторождения представлено на чертеже «Ситуационный план». Ввиду неблагоприятных геологических условий для обустройства скважин предусматривается отсыпка и обвалование грунтовых площадок. Расположение площадок приведено на чертежах. Отсыпка площадок запроектирована в уровне примыкающих автодорог. Минимальная высота насыпи над естественным рельефом от 0,1 до 0,5 м. По периметру площадок предусмотрено обвалование. Ширина обвалования по низу составляет 3,5м, по верху - 0,5м., высотой -1,0м., с заложением откосов 1:1,5. с использованием строительных материалов: грунт толщиной 0,9м и щебень толщиной 0,1м. Для обслуживания КТПН проектом предусматривается устройство тротуаров. Покрытие тротуаров выполнено из бетона толщиной 0,07м. Ширина тротуара составляет 1,0м. По периметру площадки предусмотрено сетчатое ограждение. Площадка под трубные мостки имеет покрытие из щебня толщиной 0,1м. В состав проектируемых на всех площадках добывающих скважин ЮХ-54,55,56, входят следующие сооружения: • Рабочая площадка; • Приустьевой приямок; • Площадка под ремонтный агрегат; • Фундамент под ремонтный агрегат; • Фундамент под якоря оттяжек; • Площадка электрического подогревателя; • Площадка КТПН; • Площадка под трубные мостки; • Молниеприемник и прожекторная мачта. В состав проектируемых на площадке водозаборной скважины ТВЗС-3 входят следующие сооружения: • Дренажный колод.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства составляет 8 месяцев. Начало строительства запланировано на 2025 год. Эксплуатация с 2026-2035 год..

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. Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей территории.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водопотребление - общее. Потребности в питьевой

воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление) и гидроиспытания трубопроводов. Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливочными машинами. Эксплуатация. Система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хоз-бытовые и технические нужды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ-49).;

объемов потребления воды Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ. Водопотребление: 110,18 м3/цикл. Водоотведение: 110,18 м3/цикл. Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительно-монтажных работ: Хоз-бытовые нужды – 50,22 м3/цикл, технические нужды – 112,99 м3/цикл;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оператор – ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)» Горный отвод расположен в Кызылординской области. Широта Долгота 1 Устье скв. СХ-48 46°14'54.51"С 65°15'20.00"В 0,010 2 Устье скв. СХ-49 46°15'9.22"С 65°15'43.53"В 0,010 3 Устье скв. СХ-50 46°15'6.40"С 65°16'2.60"В 0,010 4 Устье скв. СХ-51 46°15'31.51"С 65°16'8.56"В 0,010 5 Устье скв. ЮХ-54 46°10'23.30"С 65°17'9.41"В 0,010 6 Устье скв. ЮХ-55 46°9'21.25"С 65°17'57.89"В 0,010 7 Устье скв. ЮХ-56 46°9'16.55"С 65°17'33.14"В 0,010 8 Устье скв. ТВ3С-3 46°10'7.54"С 65°17'14.06"В;

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 мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации. Электроснабжение – ЛЭП, Дизель – генераторная установка (ДГУ) резервная. Общая суммарная установленная мощность всех проектируемых потребителей составляет 224,4 кВт. Расчетная мощность 224,4кВт. При СМР. Электроснабжение – Дизель – генератор. Необходимое

количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 10,99 т, бензина при строительстве – 0,62 т. При сварочных работах будет израсходовано 941 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 103,5 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых, при строительстве, природных ресурсов согласно проектным решениям отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период СМР составит: 6,3994 г/сек или 2,1691 т/год. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения 0,00257г/с или 0,0000011 т/цикл, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид 0,000167г/с или 0,00005т/год, Бенз/а/пирен 0,0000032 г/с или 0,00000061 т/год, 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид 0,22212 г/с или 0,380665 т/год, Марганец и его соединения 0,001456г/с или 0,00022 т/год, Формальдегид 0,0032 г/с или 0,00661т/год, Фтористые газообразные соединения 0,00025 г/с или 0,000225 т/год, Фториды неорганические 0,0017 г/с или 0,00028 т/год. 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 0,03177 г/с или 0,00532 т/год, Олово оксид 0,00141 г/с или 0,00000059 т/год, Азот (II) оксид 0,03599 г/с или 0,061854 т/год, Сажа 0,03009 г/с или 0,03322 т/год, Диметилбензол 0,2621 г/с или 0,03475 т/год, Сера диоксид 0,06921г/с или 0,05017т/год, Взвешенные вещества 2,62775г/с или 0,027104т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 0,1 г/с или 0,0043т/год, Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 2,456 г/с или 1,0396т/год 4 класс опасности: Углерод оксид 0,38238г/с или 0,33596 т/год, Углеводороды пред.С12-С19 0,096 г/с или 0,16562 т/год, А также уайт спирт 0,01854/с или 0,0213т/год, Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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. Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец. автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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. Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР. Испол.тара из под битумной мастики(Код отхода 08 01 11)0,09 т, Промасленная ветошь – 0,0381т (Код отхода 15 02 02), Тара из-под ЛКМ – 0,0431т (Код отхода 08 01 11), Металлолом – 0,8т (Код отхода 17 04 07),Огарки электродов – 0,00242 т (Код отхода 120113), Строительные отходы – 1,0 т (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы – 1,0 т (Код отхода 20 03 01). Всего 2,97362 т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения от Департамента экологии по Кызылординской области..

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) Предприятие функционирует уже много лет и имеет утвержденную программу экологического контроля, согласно которой на предприятии проводится производственный мониторинг. В рамках данной программы осуществляется: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов НДВ; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов НДВ на источниках выброса ЗВ расчетным-аналитическим методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Вывод: На территории проектируемого строительства 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 Уровень воздействия при реализации рабочего проекта ««Обустройство группы месторождений Хаиркелды и Таур 2024г.» на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов раздельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия; В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложение (документ, подтверждающее достижение целей указанной намечаемой деятельности вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Бекенов Мад

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

