

KZ50RYS01329438

29.08.2025 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 "Nobilis Corp", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 17, здание № 39, 220540006616, АСЫЛХАНОВ ЖАНДОС БАУЫРЖАНОВИЧ, +7 701 432 5353, n.c.license2022@gmail.com

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 предусматривает – «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования по контракту на добычу УВ №5112-УВС МЭ на месторождении Боранколь». Настоящий Проект будет реализован на момент прекращения добычи на территории. Комплекс мер, предусмотренный по «Проекту ликвидации деятельности недропользования по контракту на добычу УВ №5112 УВС МЭ на месторождении Боранколь», включает ликвидацию всех скважин, пробуренных на территории, демонтаж машин, агрегатов, оборудования, инженерных сетей, снос зданий и сооружений, а также рекультивацию земель. Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» 2. Недропользование: п.2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования....

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) Ранее на «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования по контракту на добычу УВ №5112-УВС МЭ на месторождении Боранколь» не была проведена оценка воздействия на окружающую среду согласно (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Для месторождения Боранколь в 2021 году был составлен и утвержден базовый проектный документ «Проект разработки нефтегазоконденсатного месторождения Боранколь по состоянию на 1 января 2021г.» с «Предварительной оценкой воздействия на окружающую среду» (ПредОВОС) на который было получено заключение государственной экологической экспертизы №KZ65VCY00877734 от 04.05.2021г. Также, в 2023 году недропользователем был разработан и утвержден «Анализ разработки месторождения Боранколь по состоянию на 01.01.2023 г.» (протокол ЦКРР РК №42/8 от 24.08.2023), на основании которого было получено экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду №KZ10VCZ03803484 от 13.12.2024г. в период эксплуатации месторождения.; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее на «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования по контракту на добычу УВ №5112-УВС МЭ на месторождении Боранколь» заключение о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано. Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса. Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Боранколь расположено на территории Бейнеуского района Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: железнодорожная станция и поселок Опорный расположены от месторождения Боранколь – в 15 км; районный центр Бейнеу – в 120 км. Областной центр – город Актау находится на расстоянии более 500 км к юго-западу от месторождения. В географическом отношении месторождение расположено в юго-восточной части Прикаспийской низменности, в районе сора Мертвый Култук. Железнодорожная магистраль ст. Мангышлак – ст. Атырау, связывающая Мангистаускую область с другими областями Казахстана и России, проходит к востоку от месторождения. Ближайшими железнодорожными станциями являются вышеуказанные поселки Опорный и Бейнеу. Транспортное сообщение с месторождением в настоящее время осуществляется по грунтовой, насыпной автодороге, проходящей вдоль трассы газопровода сырого газа «промысел Толкын – УКПГ Боранколь» и далее, до поселка Опорный, по автодороге Сарыкамыс – Опорный. Вдоль железной дороги проходит магистральный газопровод «Средняя Азия – Центр», с компрессорной станцией (КС) «Опорная» в районе поселка Опорный и магистральный нефтепровод «Жанаозен – Новокуйбышевск». Подготовленный природный газ месторождения Толкын и Боранколь подается на вход КС «Опорная», а стабильный конденсат отгружается железнодорожным транспортом, После ввода в 2007 г. в эксплуатацию УКПГ-2 подача природного газа осуществляется по газопроводу «ГСП Толкын-УКПГ-2 Боранколь» Ду-500 мм протяженностью 50 км. Освободившийся трубопровод Ду-300 мм, по которому раньше транспортировался газ, используется для транспортировки нефти. Через поселок Опорный проходит водовод технической воды «Астрахань – Мангистау». Указанный водовод является основным источником водоснабжения, как производственных объектов, так и бытовых объектов вахтовых поселков в пос. Опорном, на месторождении Боранколь и Толкын. Техническая вода для бытовых нужд проходит соответствующую очистку. (Обзорная карта в приложении 1)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящем Проекте рассмотрены мероприятия по ликвидации последствий, связанные с проведением операций по недропользованию на месторождении Боранколь ТОО «Nobilis Corp» по завершении периода рентабельной эксплуатации. Ликвидации последствий недропользования на месторождении Боранколь будут производиться по следующим направлениям: – физическая ликвидация скважин с установкой цементных мостов; – демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы месторождения; – демонтаж нефтесборных и других сооружений, расположенных на территории месторождения; – рекультивация земель. На конец рентабельного периода ликвидации подлежат 45 скважин, из них: - 18 добывающих нефтяных; - 5 нагнетательных, - 13 газодобывающих; - 5 специальных поглощающих; - 3 водозаборных; - 1 в консервации. Продолжительность ликвидации одной скважины не более 6,42 суток. Продолжительность работ по ликвидации наземных сооружений и рекультивация нарушенных земель – 1 год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При ликвидации скважины продуктивный пласт перекрывается цементным мостом по всей его мощности и на 100 метров выше кровли. Если эксплуатационная колонна в ликвидируемую скважину не спущена, то в башмаке последней промежуточной колонны дополнительно должен устанавливаться цементный мост высотой не менее 100 метров. При наличии стыковочных устройств в последней спущенной колонне (эксплуатационной или промежуточной) в интервале стыковки секций должен быть установлен цементный мост на 50 метров ниже и выше места стыковки. Тампонажный материал, используемый для установки мостов, должен быть коррозионностойким и соответствовать требованиям, предусмотренным рабочим проектом на бурение скважины для цементирования обсадных колонн. Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или насосно-компрессорных труб с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост, кроме того, испытывается методом гидравлической опрессовки. При проведении работ предусматривается использование автомобильного транспорта и

специального оборудования передвижную буровую установку типа ХJ450, емкости ГСМ, емкости для технической воды, насос перекачки топлива, кран, автоцистерна для воды, цементировочный агрегат, смесительная машина, бульдозер. По окончании ликвидационных работ, устье скважины оборудуется колонной головкой и задвижкой высокого давления в коррозионностойком исполнении, а также отводом для контроля давлений в трубном и межколонном пространствах. На устье скважины устанавливается металлическая табличка, на которой рельефно (для обеспечения сохранности данных) обозначается номер и географические координаты скважины, наименование месторождения, недропользователя, дата ликвидации. Перед демонтажем оборудования производится полное отсекание разбираемого аппарата задвижками на входе и выходе, затем стравливание и продувка/промывка внутреннего объема. Продукты промывки оборудования сбрасываются в дренажи и далее до мест утилизации. При ликвидации месторождений нефти и газа ведутся работы по вывозу за территорию промысла резервуаров, буферных емкостей, мерников (АГЗУ), выкидных линий и т.д. после проведения демонтажа их. Демонтаж вышеотмеченного оборудования сопровождается проведением огневых работ, в основном газорезкой металлов. Перечень сооружений, подлежащих ликвидации на месторождении Боранколь включает следующие объекты: Воздушная линия электропередачи ЛЭП-35КВ; Технологические трубопроводы – ЦППН; Технологические трубопроводы - вахтовый городок Боранколь; Подъездные пути и дороги, благоустройства мр. Боранколь; Площадки и резервуары; Бытовые помещения и сооружения; Общежития мр.Боранколь; Вспомогательные сооружения и передаточные устройства, здания – ЦППН; Вспомогательные сооружения и передаточные устройства, здания – ЦДНГ; Вспомогательные сооружения и передаточные устройства, здания мр. Боранколь; ГЗУ-1,2; Вспомогательные сооружения и передаточные устройства, здания – село Боранколь..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2047-2048 годы..

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 Проектируемый объект – месторождение Боранколь расположено на территории Бейнеуского района Мангистауской области Республики Казахстан. Площадь участка недр составляет 33,39 км². Глубина отработки – минус 2850 м. Право пользования недрами на месторождении Боранколь для добычи УВ сырья принадлежит ТОО «Nobilis Corp», на основании протокола Компетентного органа №240315 от 22.07.2022г. и контракта №5112-УВС-МЭ от 06.10.2022г. на добычу УВС. Срок действия контракта 25 лет (до 06.10.2047г).;

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 Для объектов ТОО «Nobilis Corp» на месторождении Боранколь источниками водоснабжения являются: - Волжская вода, поступающая по магистральному трубопроводу «Астрахань- Мангышлак» по договору с АО «КазТрансОйл»; - Бутилированная вода питьевого качества для питьевых нужд, работающих людей на площадках и проживающих в вахтовых городках на месторождении Боранколь, доставляемая автотранспортом. Волжская вода на объекты месторождения Боранколь подается от узла учета воды, расположенного на площадке УОГ (месторождение Толкын). На УОГ вода поставляется с пос. Боранколь по трубопроводу Ду 100 мм, подключенного к магистральному водопроводу Астрахань – Мангышлак. Далее водовод делится на два потока: по одному трубопроводу вода подается на площадки ЦППН, компрессорного цеха и старого вахтового городка Боранколь, по другому трубопроводу вода подается на площадку нового вахтового городка Боранколь и на площадку цеха по ремонту автомобилей. Бутилированная вода. Для питьевых нужд, работающих людей на площадке, доставляется автотранспортом бутилированная вода из расчета 5 л на 1 человека в смену. Питьевая вода по всем ингредиентам соответствует «Гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ- 138) Повторное использование очищенных вод. Для полива зелёных насаждений на территориях объектов месторождения Боранколь и пылеподавление внутрипромысловых дорог используются очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды после очистных

сооружений биологической очистки производительностью 100 м³/сут. нового вахтового городка Боранколь. (Согласование на использование очищенных сточных вод Санитарно-эпидемиологическое заключение Департамента КГСЭН МЗ РК по Мангистауской области №46 от 07.05.2012 г.) Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Хозяйственно-бытовые сточные воды с объектов ЦППН, КЦ, площадок бурения сдаются специализированной компании Темиржолсу-Мангыстау, часть хозяйственно-бытовых сточных вод (от ЦДНГ, нового вахтового поселка) направляется на очистные сооружения нового вахтового городка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления и водоотведения при ликвидации скважин составить: Водопотребление (хозбытовых, питьевых нужд) – 736,47 м³, Водопотребление (технических нужд) – 405,23 м³, Водоотведение: 295 м³. Ориентировочный объем водопотребления и водоотведения при ликвидации наземных сооружений и рекультивации земель, составить: Водопотребление: 3175,2 м³/цикл., Водоотведение: 2540,16 м³/цикл. Техническая вода при ликвидации наземных сооружений – 5500м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Повторное использование очищенных вод. Для полива зелёных насаждений на территориях объектов месторождения Боранколь и пылеподавление внутрипромысловых дорог используются очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды после очистных сооружений биологической очистки производительностью 100 м³/сут. нового вахтового городка Боранколь. (Согласование на использование очищенных сточных вод Санитарно-эпидемиологическое заключение Департамента КГСЭН МЗ РК по Мангистауской области №46 от 07.05.2012 г.) Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Хозяйственно-бытовые сточные воды с объектов ЦППН, КЦ, площадок бурения сдаются специализированной компании Темиржолсу-Мангыстау, часть хозяйственно-бытовых сточных вод (от ЦДНГ, нового вахтового поселка) направляется на очистные сооружения нового вахтового городка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право пользования недрами на месторождении Боранколь для добычи УВ сырья принадлежит ТОО «Nobilis Corp», на основании протокола Компетентного органа №240315 от 22.07.2022г. и контракта №5112-УВС-МЭ от 06.10.2022г. на добычу УВС. Срок действия контракта 25 лет (до 06.10.2047г). Площадь участка недр составляет 33,39 км². Глубина отработки – минус 2850 м. Географические координаты горного отвода месторождения Боранколь: 1) 46°06'55" с.ш; 54°18'24" в.д., 2) 46°05'38" с.ш; 54°15'00" в.д., 3) 46°06'10" с.ш; 54°12'50" в.д., 4) 46°06'48" с.ш; 54°13'26" в.д., 5) 46°08'48" с.ш; 54°17'48" в.д., 6) 46°09'40" с.ш; 54°22'04" в.д., 7) 46°09'06" с.ш; 54°22'09" в.д.;

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 В

предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности 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.;

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

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.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет осуществляться от дизель-генераторов и ЛЭП. Источники теплоснабжения – котельные.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых 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) Ориентировочные суммарные выбросы от стационарных источников при ликвидации скважин месторождения Боранколь составляют – 205,4922304 г/с, 73,40371223 т/г. Железо (II, III) оксиды (3 кл) – 0,390375т, Марганец и его соединения (2 кл) – 0,009396т, Азота (IV) диоксид (2 кл) – 27,680265т, Азот (II) оксид (3 кл) – 4,4980425, Углерод (3 кл) – 1,742625, Сера диоксид (3 кл) – 4,2921, Сероводород (2 кл) - 0,000149058т, Углерод оксид (4 кл) - 22,65318, Бенз/а/пирен (1 кл) - 0,000047475, Формальдегид (2 кл) – 0,43245, Алканы C12-C19 (4 кл) – 10,45888594, Взвешенные частицы (3 кл.) - 0,1296т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 1,03235625, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,08424т. Ориентировочные суммарные выбросы от стационарных источников при ликвидации наземных сооружений и рекультивации земель, составляют – 4,534823576 г/с, 38,685615 т/пер, в том числе: Железо (II, III) оксиды (3 кл) – 3,467425т, Марганец и его соедин/в пер. на марганца (IV) оксид (2 кл) – 0,0535202т, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (1 кл) - 0,000715т, Азота (IV) диоксид (2 кл) – 9,13616т, Азот (II) оксид (3 кл) – 1,484629т, Углерод (3 кл) – 0,5345т, Сера диоксид (3 кл) – 1,24648т, Сероводород (2 кл) – 0,00176792т, Углерод оксид (4 кл) – 8,254т, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор (2кл) - 0,0005035т, Фториды неорганические плохо растворимые (2кл) - 0,001587т, Бенз/а/пирен (1 кл) - 1,4057Е-05т, Формальдегид (2 кл) – 0,12916т, C12-C19 (4 кл.) – 3,76707208т, Пыль неорганическая (3 кл.) – 10,6080815т/г..

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 Сброс сточных вод в рельеф местности и на природные водоёмы, водотоки не предусматривается..

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 По мере выполнения работ все образующиеся отходы будут вывозиться специализированной организацией на основании заключённого договора, при наличии всех необходимых разрешительных документов. Объем образования отходов производства и потребления: Ориентировочный объем образования отходов при ликвидации скважин месторождения Боранколь составляют 1441,3185т, в т.ч.: Опасные отходы: промасленная ветошь (150202*)

– 1,143 т/г, использованная тара (мешки) (150110*) – 40,5т/г, Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*) – 1350 т/г, Не опасные отходы: металлолом (170407) – 45т/г, огарки сварочных электродов (120113) – 0,0405т/г, ТБО (200301) – 4,635 т/г. Ориентировочный объем образования отходов в период ликвидации наземных сооружений составляет: 30669,952т в т.ч.: Опасные отходы: отработанные масла (15 02 02*) - 7,44т, промасленная ветошь (150202*) – 0,635т/г, использованная тара (мешки) (150110*) – 1,875т/г, Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*) – 10000 т/г, Не опасные отходы: Металлолом (17 04 07) – 3005т, огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,012т, строительные отходы (17 09 04) – 17639т, пищевые отходы (20 01 08) – 2,74т, коммунальные отходы (20 03 01) – 13,25т..

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 – Департамент экологии по Мангистауской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) На территории месторождения Боранколь ведется производственный экологический мониторинг окружающей среды. По результатам мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Существующая система экологического контроля на территории месторождения захватывает вид намечаемой деятельности. Следовательно, рекомендуется продолжить проведение мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды в рамках существующей Программы производственного экологического контроля состояния окружающей среды на месторождении Боранколь..

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 Воздействие на окружающую среду при разработке месторождения Боранколь допустимо принять как воздействие средней значимости. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Учитывая характер технического процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут кратковременный характер. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений..

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; • техническая рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов; • проведение комплекса специальных противозерозионных и противодиффузионных мероприятий. 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, 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 отдельно 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 решений) (документ, подтверждающий достижение целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются данной деятельностью..

- 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):

Исаков Д.А.

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



