

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ51RYS00518500

3-қаң-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Әскер Мұнай" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050013, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық
ауданы, Республика Алаңы, № 15 үй, 060640013221, КУЛУМБЕТОВ ГАМАЛЬ ЕРБОЛАТОВИЧ,
87273901118, Z.Baibulova@aman-munai.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Разработка участка
недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал согласно «Проекта разработки участка недр
нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал по состоянию на 01.01.2023 г». В соответствии с
Пунктом 2. «Недропользование». Подпунктом 2.1. «Добыча нефти и природного газа в коммерческих
целях, при которой извлекаемое количество превышает 500 тонн в сутки в отношении нефти и 500 тыс. м
3 в сутки в отношении газа» Раздела 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых
проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» в соответствии с
Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Отсутствует.;
өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата
оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой хозяйственной деятельности №KZ21VWF
00113367 от 23.10.2023 года на «Проект разработки участка недр нетрадиционных источников
углеводородов Бурбайтал по состоянию на 01.01.2023 г», с выводом о необходимости проведения
обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Однако, в ходе подготовки Проекта разработки
произошли изменения, которые коснулись проектных решений (скорректированы технологические
показатели добычи газа, увеличен период разработки на 1 год, скорректированы объекты разработки,
рассмотрено углубление добывающих скважин на II объект), а также изменение количества выбросов
загрязняющих веществ в атмосферу и образования отходов производства и потребления в рамках
намечаемой деятельности..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении территория
участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал расположена в Курмангазинском
районе Атырауской области Республики Казахстан. Местность представляет собой пустынную
слабохолмистую равнину. Абсолютные отметки рельефа изменяются от минус 16,5 до минус 26,5 м с
общим моноклиальным понижением в сторону Каспийского моря. Территория обжита крайне слабо.

Постоянные населенные пункты на территории отсутствуют. Участок недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал расположен в 230 км на север от областного центра г.Атырау и в 20 км от поселка Курмангазы. Связь с населенными пунктами осуществляется по грунтовым и асфальтированным дорогам. Связь с населенными пунктами и промыслами осуществляется по грунтовым и асфальтированным дорогам, а с областным центром по автотрассе Атырау-Астрахань, которая в настоящее время находится на реконструкции. В орографическом отношении, площадь представляет собой недавнее дно Каспийского моря и приурочена к поверхности обширной морской хвалынской равнины. Поверхность равнины сложена солончаками и песками с обилием ракушки. Район расположения проектируемых работ, в экономическом отношении развит слабо. Население занимается животноводством, рыболовством и выращиванием бахчевых культур..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Предполагаемая максимальная по 1-му рекомендуемому варианту годовая мощность свободного газа 450 млн.м³. В рамках намечаемой деятельности предполагаемая концептуальная технология внутрипромыслового сбора и транспорта добываемого свободного газа для участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал будет следующей: Предлагается герметизированная система внутрипромыслового сбора газа, согласно которой продукция скважин по индивидуальным шлейфам поступает на промысловый газосборный пункт (ГСП), где на тестовых сепараторах будет осуществляться поскважинный замер добываемой продукции. После замера продукция скважины будет объединяться с продукцией остальных скважин и общим потоком по газосборному коллектору будет направляться до установки комплексной подготовки газа (УКПГ) которая будет располагаться на территории месторождения Бурбайтал. В целях обеспечения экологической безопасности и рационального и комплексного использования газа компанией ТОО «Аскер Мунай» будет рассматриваться вариант строительства единого для месторождения Бурбайтал установки комплексной подготовки попутного газа (УКПГ) и экспортного газопровода, которые будут представлены в рамках отдельного Проекта обустройства месторождения. Характеристика продукции месторождения: Свободный газ газовых залежей подсолевого комплекса месторождения Бурбайтал «сухой» и «полусухой» с низким содержанием гомологов метана и неуглеводородных компонентов. Продуктивный горизонт Р-I Газ «сухой», содержание метана составляет 94,09 % мольн., этана – 3,25 % мольн., пропана – 0,77 % мольн., бутанов – 0,51 % мольн., компонентов группы C₅+ – 0,48 % мольн. Содержание неуглеводородных компонентов: углекислого газа – 0,36 % мольн., азота – 0,61 % мольн., гелия – 0,014 % мольн. Плотность газа составляет 0,726 кг/м³. Продуктивный горизонт Д-I Газ «полусухой», содержание метана составляет 89,29 % мольн., этана – 4,72 % мольн., пропана – 2,63 % мольн., бутанов – 1,67 % мольн., компонентов группы C₅+ – 0,82 % мольн. Содержание неуглеводородных компонентов: углекислого газа – 0,38 % мольн., азота – 0,43 % мольн., кислорода – 0,07 % мольн. Сероводород и меркаптаны отсутствуют. Плотность газа составляет 0,785 кг/м³..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В рамках «Проекта разработки...» рассматриваются 3 варианта разработки на режиме истощения, по которым определены основные технологические и экономические показатели, анализ которых позволил выбрать оптимальный вариант месторождения на период разработки. I вариант (рекомендуемый) – предусматривает ввод в разработку I объекта в 2025 г. 1 ранее пробуренной скважиной . Предлагается бурение 2-х кустов по 5 скважин (глубина 5150 м.), где центральная скважина вертикальная , остальные наклонно-направленные с отходом от устья не более 1,5 км. Таким образом, фонд добывающих скважин составит 11 единиц. Начиная с 2031 года кустовые скважины будут поочередно углубляться на II объект (глубина 6700 м) со спуском и цементированием 114 мм хвостовика вместе с 139 мм муфт со скользящими окнами для многостадийного ГРП. Данный вариант предусматривает бурение 10 кустовых наклонно-направленных добывающих скважин. Накопленная добыча свободного газа за рентабельный период разработки (2069 г.) – 8212 млн.м³; КИГ – 0,730 д.ед. По II и III вариантам разработки предусмотрено сгущение сетки скважин относительно I варианта. II вариант – предусматривает ввод в разработку I объекта в 2025 г. 1 ранее пробуренной скважиной. Данный вариант предусматривает бурение 14 вертикальных добывающих скважин. Вертикальные скважины начнут углубляться с 2030 г. на II объект. Фонд добывающих скважин составит 15 единиц. Накопленная добыча свободного газа за рентабельный период разработки (2059 г.) – 8212 млн.м³; КИГ – 0,730 д.ед. III вариант – предусматривает ввод в разработку I объекта в 2025 г. 1 ранее пробуренной скважиной. Данный вариант предусматривает бурение 20 вертикальных добывающих скважин. Вертикальные скважины начнут углубляться с 2032 г. на II объект. Фонд добывающих скважин составит 21 единиц. Накопленная добыча свободного газа за рентабельный период разработки (2049 г.) – 8212 млн.м³; КИГ – 0,730 д.ед..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Целью проекта разработки является выбор эффективной системы промышленной разработки и обоснование рекомендуемого

варианта на участке недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал. Сроки реализации проекта разработки: Период разработки по 1-му рекомендуемому варианту разработки - 2025 – 2069 гг. Период разработки по 2-му варианту – с 2025 года по 2059 гг. Период разработки по 3 варианту разработки – 2025-2049 гг. В период реализации проекта разработки предполагается строительство новых скважин и объектов системы сбора и подготовки добываемой продукции. Более подробно технические характеристики и сроки строительства будут представлены в рамках отдельных Технических проектов на строительство скважин и Проекта обустройства, после утверждения данного проекта разработки в Центральной комиссии по разведке и разработке месторождений углеводородов Республики Казахстан (ЦКРР РК). Сроки погребения – после окончания разработки участка недр, в рамках Проекта ликвидации..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Недропользователем участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал является ТОО «Аскер Мунай». Участок недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал находится в пределах блоков XXVII-6-E (частично), F (частично); XXVIII-6-C (частично), XXVII-7-D (частично), E (частично), XXVIII-7-A (частично), B(частично) в Атырауской области Республики Казахстан. Площадь участка недр составляет – 758,57 кв.км. Глубина отвода – от абсолютной отметки минус 5000 м и до абсолютной отметки минус 6700 метров. Целевое назначение – осуществление операций по недропользованию участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал на контрактной территории ТОО «Аскер Мунай»;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Собственных водозаборов из поверхностных и подземных водоисточников ТОО «Аскер Мунай» не имеет. Водоснабжение участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал контрактной территории ТОО «Аскер Мунай» для хозяйственно-бытовых и технических нужд будет осуществляться с помощью водовозов с разъезда 8 км ж/д Атырау-Астрахань. Бутилированная питьевая вода будет доставляться автотранспортом из города Атырау. Район расположения месторождения Бурбайтал характеризуется отсутствием поверхностных вод, в связи с этим водоохраных зон поверхностных водоёмов на территории месторождения нет.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды отвечает всем санитарным нормам и требованиям принятых в республике Казахстан. Надлежащее качество питьевой воды обеспечивает поставщик продукции согласно договору. Контроль количества воды обеспечивается актами приема-передачи воды.;

суды тұтыну көлемі Ориентировочные объемы водопотребления и водоотведения составят – 4065,516 м3/год (11,138 м3/сут.), из них на хозяйственно-бытовые нужды – 3871,92 м3/год (10,608 м3/сут.), на непредвиденные расходы (5% общего объема) 193,5960 м3/год (0,5304 м3/сут.);

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар На участке недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал контрактной территории ТОО «Аскер Мунай» планируется использование привозной пресной воды для хозяйственно-бытовых, питьевых нужд для работающего персонала и для производственных нужд месторождения.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Недропользователем участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал является ТОО «Аскер Мунай». Участок недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал находится в пределах блоков XXVII-6-E (частично), F (частично); XXVIII-6-C (частично), XXVII-7-D (частично), E (частично), XXVIII-7-A (частично), B(частично) в Атырауской области Республики Казахстан. Координаты отвода: 46°47'39" СШ - 49°19'49" ВД; 46°39'33" СШ - 49°45'00" ВД; 46°33'00" СШ - 49°45'00" ВД; 46°30'00" СШ - 49°20'00" ВД; 46°39'59" СШ - 49°20'01" ВД; 46°45'12" СШ - 49°15'06" ВД. Горный отвод выдан Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Комитета геологии (№31-09/1194 от 12.05.2023 года. Рег. №583-Д от 12.05.2023 года). Площадь участка недр составляет – 758,57 кв.км. Глубина отвода – от абсолютной отметки минус 5000 м и до абсолютной отметки минус 6700 метров. Целевое назначение – осуществление операций по недропользованию участка недр нетрадиционных

источников углеводородов Бурбайтал на контрактной территории ТОО «Аскер Мунай»;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Курмангазинский район Атырауской области расположен в пустынной зоне Арало-Каспийской провинции в Эмбинском возвышенно-равнинном (восточная часть района), Приморском низменном - равнинном (западная часть района) и Устюртском увалисто-волнистом (восточная оконечность района) округах. Для растительного покрова характерно господство полыней (белоземельная или серая, черная, песчаная), солянок (дзень, биюргун, кокпек, камфоросма, сведа, сарсазан). Видовой состав пастбищ в основном представлен двумя жизненными формами: травянистыми растениями и полукустарниками. Группа белоземельнополюнных пастбищ представлена белоземельнополюнным, белоземельнополюнно-злаковым, белоземельнополюнно-солянковым типами. Кроме полыни белоземельной в травостое характерны длительновегетирующие дерновинные злаки (тырса, ковылок, тонконог, еркек, житняк), солянки (изень, камфоросма, климакоптера супротивнолистная, эхинопсилон). В ранневесеннюю пору наблюдается массовое произрастание мятлика луковичного, костра кровельного, муртука восточного, бурачка пустынного. В северо-западной части района по равнине на бурых почвах различного механического состава и степени засоления, а также на солонцах и пустынно-степных формируются белоземельнополюнные пастбища. Встречаются как самостоятельными контурами, так и в комплексе с чернополюнно-солянковыми, кокпеково-чернополюнными, еркеково-серополюнно-мятликовыми пастбищами. В рамках намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира не предполагается.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Технологическое и энергетическое топливо – Добываемый газ на собственные нужды. Электроэнергия – ЛЭП. Тепло – котельная установка. Контрактная территория ТОО «Аскер Мунай» является развитой инфраструктурой. Обслуживание технологических объектов будут осуществлять существующий на месторождении персонал компании.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер В рамках «Проекта разработки...» представлены предварительные ориентировочные выбросы от работы площадок добывающих газовых скважин и от площадки промыслового газосборного пункта (ГСП). Предварительное ориентировочное количество выбросов по 1 варианту разработки (рекомендуемый) при работе площадок добывающих газовых скважин и площадки промыслового газосборного пункта (ГСП) составит – 22,5671 т/год или 0,71564 г/с по смеси углеводородов предельных C1-C5 (класс опасности по веществу отсутствуют). Все технологические данные, размещение всех объектов системы сбора и подготовки добываемой продукции, в том числе их точные технические характеристики, предлагаемая для разработки месторождения будут уточняться на дальнейшей стадии проектирования в рамках выполнения Проекта обустройства месторождения..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес

ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сброс сточных вод в природные водоёмы и водотоки и на рельеф местности не предусматривается. Сточные воды будут собираться в специальные септики, оборудованные в соответствии с санитарными требованиями, из которых по мере накопления стоки будут регулярно откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на договорной основе со специализированной организацией..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Основными видами отходов в период реализации проектных решений на контрактной территории ТОО «Аскер Мунай» будут являться: Черные металлы (Металлолом) (Неопасные отходы) – Образуются при монтаже и демонтаже технологического оборудования, при обработке металлов. На предприятии проводят сортировку металлолома, хранение предусмотрено на специальной площадке, в отдельном контейнере, с последующей сдачей специализированной организации на договорной основе по мере накопления. Ориентировочное количество металлолома, образующегося в процессе производственных работ на месторождении составит – 0,5 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) (Неопасные отходы) - образуются при строительстве новых объектов и обустройстве действующих объектов. Количество строительных отходов принимается по факту образования и ориентировочно составит 5,0 т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (Опасные отходы) - Образуется в процессе протирки деталей, механизмов и технологического оборудования. Ветошь содержит до 20 % нефтепродуктов. Промасленная ветошь собирается в специальные металлические контейнеры, и по мере накопления вывозится и утилизируется специализированной организацией на договорной основе. Количество отхода – 0,0635 т/год. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные люминесцентные лампы) (Опасные отходы) - Лампы используются для освещения офисных и производственных помещений. Данный вид отхода образуется вследствие истощения ресурса времени работы. Собирается в специальные контейнеры, и по мере накопления вывозится и утилизируется специализированной организацией на договорной основе. Количество отхода – 0,0433 т/год. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (Неопасные отходы) – образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия, собираются в специальные контейнеры, и по мере накопления вывозятся на утилизацию специализированной организацией на договорной основе. Количество отхода – 13,515 т/год. Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (пищевые отходы) (Неопасные отходы) - образуются при приготовлении различных блюд и при их приеме (остатки пищи), собираются в специальные контейнеры, и по мере накопления вывозятся на утилизацию специализированной организацией на договорной основе. Количество отхода – 2,2338 т/год. Общее ориентировочное количество образования отходов в период разработки на месторождении составит – 21,3556 т/год..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии по Атырауской области», Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Анализ проведенных исследований за 3 квартал 2023 г. показал, что: - Значения концентраций загрязняющих веществ не превысили предельно-допустимых концентраций (ПДКм.р.) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) ни по одному из определяемых ингредиентов, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам; - Сброс сточных вод в природные водоёмы и водотоки, а также на рельеф местности не предусматривается. Все сточные воды будут вывозиться сторонней организацией на договорной основе. На территории месторождения в настоящее время не осуществляется эксплуатация подземных вод. Таким образом, согласно Программы производственного экологического контроля на месторождении не предусмотрен мониторинг поверхностных, подземных и сточных вод. - Анализ проведенных исследований проб почвенного покрова на месторождении

Бурбайтал позволяет сделать вывод, что в целом содержание загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышает нормативных значений и находится в пределах допустимой нормы. - Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на территории месторождения составляет 0,1 мкЗв/час, что не превышает допустимого значения..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Методика основана на балльной системе оценок. Интегральное воздействие (среднее значение) при реализации проектных решений на участке недр нетрадиционных источников углеводородов месторождения Бурбайтал ТОО «Аскер Мунай» соответствует среднему уровню воздействия на компоненты окружающей среды. Изменения в окружающей среде превышает цепь естественных изменений, среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет. Реализация проектных решений при соблюдении норм технической и экологической безопасности, проведении технологических и природоохранных мероприятий не приведет к значительным изменениям в компонентах окружающей среды. Возможные изменения в окружающей среде при безаварийной работе не окажут необратимого и критического воздействия на состояние экосистемы рассматриваемого района работ и социально экономические аспекты, включая здоровье населения. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Атмосферный воздух: использование современного нефтяного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу, строгое соблюдение всех технологических параметров, осуществление постоянного контроля герметичности оборудования, проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации, систематический контроль за состоянием горелочных устройств печей, усиление мер контроля работы основного технологического оборудования, соблюдение требований охраны труда и техники безопасности; проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Водные ресурсы: обеспечение антикоррозийной защиты металлоконструкций; контроль над размещением взрывопожароопасных веществ и их складированием, недопущение слива различных стоков; необходимо предотвращать возможные утечки, предотвращать использование неисправной запорно-регулирующей аппаратуры, механизмов и агрегатов, регулярный профилактический осмотр состояния систем водоснабжения и водоотведения. Недра: работа скважин на установленных технологических режимах, обеспечивающих сохранность скелета пласта; конструкции скважин в части надежности, технологичности и безопасности должны обеспечивать условия охраны недр и окружающей среды, в первую очередь за счет прочности и долговечности крепи скважин, герметичности обсадных колонн и перекрываемых ими кольцевых пространств, а также изоляции флюидосодержащих горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и дневной поверхности; предотвращение выбросов, открытого фонтанирования, грифообразования, обвалов стенок скважин, поглощения промывочной жидкости и других осложнений. Почвенный и растительный покров: использование только необходимых дорог, в местах разлива углеводородов произвести снятие и вывоз верхнего слоя почвы; восстановление земель; сбор и вывоз отходов, проведение экологического мониторинга за состоянием почвенного и растительного покрова. Животный мир: сохранение и восстановление биоресурсов; не допускать движение транспорта по бездорожью; запретить несанкционированную охоту; запрещение кормления диких животных; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; изоляция источников шума; проведение мониторинга животного мира..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Для участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал в целом были рассмотрены 3 варианта разработки. После получения результатов экономических расчётов, проведена оценка основных показателей, таких как, накопленного дисконтированного потока наличности (Чистой приведенной стоимости при ставке дисконта 10% недропользователя и Государства) и средних общих эксплуатационных затрат, которые представлены в «Проекте разработки участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал». Основным показателем, характеризующим эффективность проекта, является значение накопленного

дисконтированного потока денежной наличности (Чистой приведенной стоимости, NPV). При сравнении экономических показателей вариантов, наибольшее значение накопленного дисконтированного потока наличности (Чистой приведенной стоимости при ставке дисконта 10%), как для недропользователя, так и для Государства, приходится по первому варианту. Таким образом, исходя из экономических расчётов к Проекту разработки, наиболее эффективным вариантом разработки месторождения с экономической точки зрения является первый вариант разработки. В целом, при соблюдении всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред качеству атмосферного воздуха рассматриваемой территории нанесен не будет как по 1 варианту (рекомендуемый), так и по 2 и 3 вариантам намечаемой деятельности. Таким образом, можно сделать вывод о допустимости и целесообразности разработки участка недр нетрадиционных источников углеводородов по любому из рассмотренных вариантов при безусловном соблюдении намечаемого комплекса природоохранных мероприятий. В рамках «Проекта разработки участка недр нетрадиционных источников углеводородов Бурбайтал по состоянию на 01.01.2023 года» рассматриваются проектные решения по дальнейшей разработке и развития месторождения, в связи с этим отсутствует необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности

..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
КУЛУМБЕТОВ ГАМАЛЬ ЕРБОЛАТОВИЧ

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



