

KZ45RYS00359237

28.02.2023 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:

Филиал компании "Сайгак Казахстан Б.В.", D00M4F8, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 167А, 100941010888, КУЛЬБАЕВ ЖАН РАХИМЖАНОВИЧ, 974-675, a.arystangaliyeva@saigakenergy.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) Намечается к реализации: консервация участка недр месторождения Сайгак (консервация скважин и нефтепромыслового оборудования на контрактной территории). Месторождение Сайгак в административном отношении находится на территории Темирского района Актюбинской области Республики Казахстан. Вид основной деятельности – добыча углеводородной смеси на месторождении Сайгак. Проектом предусматривается следующий объем работ: - подготовка площадки под мобильные буровые установки; - консервации 10 нефтяных скважин (№№ 1 (1бс), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10); - консервации 6 водозаборных скважин (№№ 1Т, 8Т, 2П, 3П, 4П, 6П); - консервации 4 мониторинговых скважин (№№ 1М, 2М, 3М, 1-Р); - техническая рекультивация. Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 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) описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Оценка воздействия ранее проводилась. Предприятие работает по действующему разрешению на воздействие для объектов I категории №:KZ09VCZ03190850. Существенных изменений не предполагается;

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) 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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сайгак в административном отношении находится на территории Темирского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются: поселок городского типа и железнодорожная станция Шубаркудук (12 км к северо-западу) и железнодорожная станция Джаксымай. Областной центр г. Актобе находится в 175 км по шоссейной дороге к северо-востоку от рассматриваемого месторождения (рис. 2.1). Через всю территорию с юго-запада на северо-восток проходит железная дорога Актобе-Атырау, параллельно которой тянется нефтепровод Кенкияк-Орск (25 км к востоку от месторождения). Выбор места проведения работ по намечаемой деятельности обосновывается нахождением планируемых к консервации скважин на месторождении Сайгак. В связи с тем, что намечаемая деятельность планируется на уже существующее площадке и связана с деятельностью на промышленном объекте, рассмотреть возможность выбора других мест для намечаемой деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи истечением срока действия Договора о сотрудничестве в поиске – разведке и разработке месторождений углеводородов в Актюбинской области Республики Казахстан №26 от 18 февраля 1992г. о сотрудничестве разведки и разработки углеводородных месторождений в Актюбинской области; Лицензия МГ №955 (нефть) от 28.06.1996г., дополнение № 8 от 13.12. 2011г.к договору от 18.02.1992г Недропользователем получено уведомление о необходимости консервации последствий недропользования на участке недр за № 04-12/4220 -И от 04.08.2022. На консервацию последствий недропользования участка недр подпадают все действия по: - консервации 10 скважин (№№ 1 (1бс), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10); - консервации 6 водозаборных скважин (№№ 1Т, 8Т, 2П, 3П, 4П, 6П); - консервации 4 мониторинговых скважин (№№ 1М, 2М, 3М, 1-Р); - очистка территории от мусора, металлолома и загрязненного грунта. Вывоз поднятого со скважин подземного и устьевого оборудования, также демонтированных технологических объектов осуществляется на производственную базу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности За основу расчетов по консервации скважин приняты проектные решения по пластовым давлениям, по конструкции скважины и испытанию продуктивных горизонтов. Консервация скважины будут производиться с учетом фактических условий строительства скважин. Основным решением по консервации скважины является установка цементных мостов с учетом горно-геологических особенностей разреза. Высота цементных мостов и места их установки в скважине определены в соответствии с требованиями Правил консервации и ликвидации при проведении разведки и добычи углеводородов и добычи урана (Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 мая 2018 года № 200). Консервация скважины будет осуществляться в соответствии с проектной документацией и индивидуальными планами изоляционно-ликвидационных работ отдельно на каждый консервационный мост. Утвержденный индивидуальный план является основанием для проведения работ по консервации скважины, в т.ч. и на установку отсекающих изоляционно-консервационных мостов при переходе испытания к вышележащим объектам. После установки консервационного моста, после испытания на прочность и герметичность, производится промывка скважины с приведением бурового раствора в соответствие с проектными параметрами и обработкой ингибитором коррозии. При необходимости буровой раствор обрабатывается нейтрализатором сероводорода. При завершении подъема заливочной колонны необходимо заполнить верхнюю часть скважины (50м) нейтральной жидкостью (нефть, дизельное топливо, жидкость на водной основе КСІ с добавлением ингибитора коррозии и солеотложение и т.п.). Согласно пп.3 п.2 ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Природопользователи при проведении операций по недропользованию, геологоразведочных, строительных и других работ обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель». Проектом предусмотрена техническая рекультивация. Площадь земли, подлежащая технической рекультивации после консервации скважин определяется размерами площади проекции горного отвода на дневной поверхности. Общее время, затрачиваемое на рекультивацию, составит 23 часов на 1 скважину. Предприятие выполняет технический этап рекультивации, который включает: - планировку поверхности нарушенных земель (грубую и чистовую); - выполаживание или террасирование откосов отвалов; - ликвидацию последствий усадки отвалов; - противоэрозионные мероприятия; - строительство гидротехнических и мелиоративных сооружений дорог, прокладку прочих инженерных

коммуникаций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предусмотренные работы консервационных работ планируется начать в середине 2023 года и закончить в 2024 году. Продолжительность работ по консервации 1 (одной) скважины из опыта аналогичных работ составляет 231 часов. Таблица времени консервации отражена в прилагаемом ЗНД..

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 Намечаемая деятельность планируется к производству на участке недр за № 04-12/4220-И от 04.08.2022 г. Площадь горного отвода 10,9 км²;

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 При проведении намечаемых работ потребуется использование воды на следующие нужды: - вода питьевого качества на питьевые нужды рабочих бригады и обслуживающего персонала; - вода на хозяйственно-бытовые нужды рабочих бригад и обслуживающего персонала; - вода технического качества на производственные нужды, а также на производственно-противопожарные нужды. Подземные воды данной территории отличаются высокой минерализацией, поэтому питьевое водоснабжение вахтовых лагерей и бригад будет осуществляться за счет привозной воды, в т.ч. бутилированной (ближайшие населенные пункты: г. Актобе –115 км). Водоснабжение водой технического качества предусмотрено из г. Шубаркудук –12 км. Вода, получаемая из водозаборной скважины по предполагаемому химическому анализу, не относится к источнику питьевого водоснабжения - не пригодна для употребления в пищу. Поэтому будет поставляться привозная питьевая вода – автоцистернами и бутилированная вода - г. Актобе –115 км. Хранение технической воды предусматривается в емкостях общим объемом 167 м³, обеспечивающих пожарный и аварийный объемы воды. Хозяйственно-питьевая вода на территорию ведения работ будет привозиться в цистернах, которые следует обеззараживать не менее 1 раза в 10 дней. Хранение воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд предусматривается в емкостях объемом по 20 м³. Ближайший к площадке водоем – река Шийли от ее слияния рекой Терисбутак берет начало река Орь. Расстояние от площадки намечаемой деятельности до реки Шийли 490 метров. Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется. Все проводимые и предусмотренные работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении намечаемых работ потребуется использование воды на следующие нужды: - вода питьевого качества на питьевые нужды рабочих бригады и обслуживающего персонала; - вода на хозяйственно-бытовые нужды рабочих бригад и обслуживающего персонала; - вода технического качества на производственные нужды, а также на производственно-противопожарные нужды. Использование вод данных источников не предусматривается, так как источниками водоснабжения на весь период строительства планируется привозная вода. Оформления какого-либо вида водопользования не планируется ;

объемов потребления воды Таблица объемов потребления воды отражена в прилагаемом ЗНД. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется работникам. Хозяйственно-бытовая – для удовлетворения бытовых нужд рабочего персонала. Техническая вода – для приготовления бурового раствора (оборотный цикл), пылеподавление, пожаротушение. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем месторождения Сайгак является Компания «Сайгак Казахстан Б.В.». В связи с истечением срока действия (10.03.2022г.) Контракта на разведку и разработку месторождений углеводородов в Актюбинской области Республики Казахстан №26 от 18 февраля 1992г. о сотрудничестве разведки и разработки углеводородных месторождений в Актюбинской области; Лицензия МГ №955 (нефть) от 28.06.1996г., дополнение № 8 от 13.12. 2011г. Недропользователем получено

уведомление о необходимости консервации последствий недропользования на участке недр за № 04-12/4220 -И от 04.08.2022. Площадь горного отвода 10,9 км². Горный отвод от 23 мая 2017 г. Рег.№282-Д-УВС. Угловая точка 1 – 49°04'49" с.ш. 56°35'18" в.д.; угловая точка 2 - 49°06'00" с.ш. 56°36'18" в.д.; угловая точка 3 - 49°06'14" с.ш. 56°37'58" в.д.; угловая точка 4 - 49°05'37" с.ш. 56°39'18" в.д.; угловая точка 5 - 49°04'05" с.ш. 56°37'09" в.д. Дополнительно прилагается горный отвод;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зависимости от почвенных сочетаний и комплексов, растительность участка и прилегающих территорий можно условно поделить на следующие разновидности: - Полынно-дерновинно-злаковая и полынная растительность в сочетании с пустынными сообществами. - Дерновинно-злаковая растительность с типчаково-ковыльными формациями. - Злаково-полынные сообщества на песках в сочетании по понижениям рельефа с солянковыми и луговыми группировками и слабо заросшими барханами и бугристыми песками. - Солончаково-луговая и лугово-болотная растительность в сочетании с солянковыми и степными сообществами. Пространственное распределение растительности региона обусловлено двумя факторами - характером почв и рельефом. В характере растительного покрова также заметно влияние сельского хозяйства. Здесь, в основном формируются сообщества с доминированием плотнодерновинных злаков: типчака (*Festuca valesiaca*, *F.beckerii*) и ковыля-тырсы (*Stipa sareptana*). Субдоминантами выступают дерновинные злаки (*Stipa capillata*, *Koeleria gracilis*, *Agropyron flagile*) и полыни (*Artemisia lerchiana*, *A. austriaca*). В составе сообществ часто присутствуют значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья (*Potentilla bifurca*, *Dianthus Iptopetalus*, *Linosyris tatarica*, *Taracetum millefolium*). В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги (*Spiraea hypericifolia*), караганы кустарниковой (*Caragana frutex*). Эти сообщества отличаются высокой видовой насыщенностью. На светлокаштановых супесчаных почвах преобладают тырсово-ковыльковые (*Stipa lessindiana*, *S. capillata*), еркеково-тырсыковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron flagile*), житняково-тырсыковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron cristatum*) сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь Лерховская (*Artemisia lerchana*). Видовое разнообразие сообществ низкое 8-10 видов. Из разнотравья обычны молочай Сегиеровский (*Euphorbia sequierana*), цмин песчаный (*Helishrisum arenarium*), полынь песчаная (*Artemisia arenaria*), тысячелистник обыкновенный и тысячелистник мелкоцветковый (*Achillea millefolium*). К полугидроморфным местообитаниям в понижениях рельефа приурочены лугово-степные сообщества: вострецовые (*Agropyron ramosum*), пырейные (*Elitriga repens*) с разнотравьем (*Galium verum*, *Thalictrum minus*, *Tragapon stepposum*). В весенний период в степных экосистемах развита семейство эфемеров (*Poa bulbosa*, *Ceratocephalus orthoceras*, *Lappula patula*). Среди редких видов в составе растительных сообществ в районе работ могут присутствовать редкие виды тюльпанов (*Tulipa biebersteiniana*, *T. biflora*, *T. schrenkii*), один из которых - Тюльпан Шренка (*Tulipa schrenkii*) занесен в Красную книгу РК. Территория находится в зоне интенсивной деятельности человека, что и сказывается на состоянии растительных сообществ. Пользование растительными ресурсами при консервации скважин не планируется. Нарушение растительного покрова намечаемой деятельностью не предусмотрено, работы будут вестись на освоенной территории, подвергшейся антропогенному воздействию на уже существующих объектах. ;

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

объемов пользования животным миром Фауна наземных позвоночных животных в районе проведения работ достаточна многообразна и представлена 3 видами земноводных, 15 видами пресмыкающихся, 203 видами птиц и 29 видами млекопитающих. Фауна земноводных и пресмыкающихся месторождения и прилегающих территорий обеднена в силу экологических условий. Так, с одной стороны это бедность территорий поверхностными водами и засоленные твердые суглинки с галькой и с другой стороны — это резко континентальный климат в сочетании с выровненным рельефом, усугубляющим суровость климата, особенно во время зимовок. Земноводные в исследуемом районе представлены двумя видами жаб- зеленой и серой озерной лягушкой. Способность жаб переносить значительную сухость воздуха, использовать для икрометания временные водоемы и ночной образ жизни позволяют им заселить территорию, удаленную от водоемов. Пресмыкающиеся представлены 15 видами. Из широко распространенных видов на участках, прилегающих к месторождению, т.е. на участках со слабым антропогенным воздействием, наиболее многочисленными из ящериц являются степная агама, такырная круглоголовка и разноцветная ящурка. Из

змей наиболее многочисленны обыкновенный и водяной уж и узорчатый полоз. Таким образом, исследуемая территория заселена пресмыкающимися и земноводными неравномерно. В районе месторождения гнездится около 113 видов птиц, из которых 50 видов - представители отряда Воробьиных, 1 вид отряда Длиннокрылых, 1 вид отряда Удодов, 2 вида отряда Щурок, 1 вид отряда Козодоев, 1 вид Кукушек, 3 вида Сов, 8 видов Дневных хищников, 1 вид Куриных, 3 вида Рябков, 1 вид голубей, 3 вида отряда Чаек, 15 видов отряда Куликов, 2 вида Журавлей, 3 вида Пастушков, 8 видов Пластинчатоклювых, 4 вида Голенастых, 2 вида поганок. Таким образом, наиболее многочисленны из гнездящихся - птицы околородного биотопа и воробьиные пойменного леса. Фоновыми видами в районе являются: грач, галка, ласточка-касатка, береговая ласточка, домовый воробей и обыкновенный скворец. Фауна млекопитающих менее разнообразна, чем фауна птиц и насчитывает 29 видов. Среди них один вид занесен в Красную книгу Казахстана — это хорь-перевязка. Наиболее широко представлен отряд Грызунов - 14 видов. Из зайцеобразных обычен заяц-русак, а из млекопитающих насекомоядных - ушастый еж. Из животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на территории, прилегающей к месторождению, встречается перевязка. Она населяет пустыни, полупустыни и степные предгорья. Питается сусликами, мышевидными грызунами, птицами и ящерицами. Численность сильно варьирует по годам в зависимости от количества объектов питания. Возможны встречи на колонии песчанок. Пользование животным миром не планируется. В связи с тем, что планируемые работы будут проводиться в промышленно развитом районе, существенного влияния на животный мир в части вытеснения и т.п. не предвидится. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для намечаемой деятельности необходима тепло и электроэнергия – будут поступать из вахтового поселка. Дизельное топливо, бензин, сварочные электроды, цемент – осуществляться закупки с доставкой на площадку проведения работ. Сроки использования – постоянно в течение планируемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) При выполнении работ по консервации скважин будут производиться следующие работы, которые являются источниками выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ: Резервуары ГСМ, снятие, перемещение и хранение почвогрунта, ДВС буровых установок, цементосмеситель, приготовление раствора, газовая резка, электросварочные работы, выбросы при заправке автотранспорта, ДВС автотранспорта. От источников будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: - пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70% - 6,582172 (3 класса опасности), - азота (IV) диоксид – 0,076368 (2 класса опасности), - азота (II) оксид – 0,09704 (3 класса опасности), - серы диоксид – 0,0248 (3 класса опасности), - углерода оксид – 0,064405 (4 класса опасности), - углерод (сажа) -0,0124 (3 класса опасности), - формальдегид – 0,002976 (2 класса опасности), - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – 0,033376 (4 класса опасности), - сероводород -0,000011 (2 класса опасности), - железа (II, III) оксиды – 0,005383 (3 класса опасности), - марганец и его соединения – 0,000182 (2 класса опасности), взвешенные вещества – 0,003792 (3 класса опасности), калий хлорид – 0,000964 (4 класса опасности), гидрофторид – 0,000015 (2 класса опасности), проп-2-ен-1-аль – 0,002976 (2 класса опасности). Всего на период консервации скважин за 2 года с 2023 по 2024 гг. будут выброшены – 6,90686 тонн в год. Загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 На территории буровой площадки вахтового лагеря предусмотрены две системы временной канализации: хозяйственно-бытовая;

производственная. Хозяйственно-бытовые стоки от модулей полевых лагерей по системе временных трубопроводов будут отводиться в септик ($V=20$ м³), изолированный от поверхностных и подземных вод. По мере наполнения септика стоки будут откачиваться, и вывозиться специализированными машинами - автоцистернами на специально оборудованные очистные сооружения, стоящие на балансе организаций, имеющих соответствующие разрешения на прием и утилизацию сточных вод, по договору с этими организациями. Объем сточных вод, вывозимых на специально оборудованные очистные сооружения, составит: □ хозяйственно-бытовых - $V=40,5$ м³; □ производственных - $V=105,5$ м³.

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 Работы по консервации за весь период будут связаны с образованием следующих отходов: - промасленная ветошь (15 02 02*) – опасный) – 0,038 тн – образуется при обслуживании оборудования; -строительный мусор (17 01 07 – неопасный) – 2,5 тн – материалы от разбивки бетона. Удаление остатков бетона будет производиться по окончании работ по консервации, вывоз будет осуществляться в адрес специализированной организации для дальнейшей переработки; - металлолом (черные металлы) (16 01 17 – неопасный) – 2,5 тн - отходы в виде бурильных и обсадных труб, обрезков балок, швеллеров, проволока, собранные в процессе уборки территории после выполнения работ. Удаление металлолома будет производиться по окончании работ по консервации, вывоз будет осуществляться в адрес специализированной организации для дальнейшей переработки; - использованная тара (15 01 10* – опасный) – 0,5 тн – использованные или вышедшие из строя металлические или пластмассовые бочки, банки, вёдра, использованные грузовые ящики и поддоны и т.п. Временное складирование будет осуществляться на специально оборудованной площадке. По мере накопления предполагается вывоз на специализированную организацию по договору. - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода – 20 03 01 – неопасный) – 3,568 тонн – образуются при непроизводственной деятельности персонала. Коды и опасность отходов определяются согласно классификатору отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Временное хранение всех видов отходов (сроком не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнера, на территории площадки проведения работ. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не будет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со ст. 139 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК., проектные документы в сфере недропользования по углеводородам подлежат государственной экологической экспертизе, проводимой в соответствии с экологическим законодательством 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) Месторождение расположено в районе с резко континентальным климатом. Для района работ характерны значительные суточные и сезонные колебания температур, а также ветра, от умеренных до сильных в течение большей части года. Климат района резко континентальный: с холодной зимой (до -40°C) и жарким летом (до $+40^{\circ}\text{C}$). Количество осадкой крайне мало. Снеговой покров обычно ложится в середине ноября и сохраняется до конца марта. Глубина промерзания почвы – до 1,5-2,0 метра. Район проектируемых работ находится в зоне, определенной РГП «Казгидромет», как зону со значением очень высокого потенциала загрязнения атмосферы, т.е. климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются удовлетворительными. Для района проведения работ характерно наличие частых ветров. Благодаря этому, а также достаточной удаленности исследуемой территории от г. Актобе промышленного района воздушная среда не подвержена техногенному загрязнению и обладает высоким

потенциалом к самоочищению. В районе намечаемой деятельности контроль состояния атмосферного воздуха не ведется. Стационарные посты за наблюдением загрязнения атмосферного воздуха ЦГМ в г. Шубаркудук Актюбинской области отсутствуют (по данным РГП «Казгидромет» на сайте <http://www.meteo.kz>). В информационном бюллетене о состоянии окружающей среды Республики Казахстан, выпускаемом ежегодно РГП «Казгидромет», приведена информация о населенных пунктах на территории Актюбинской области Республики Казахстан, в которых осуществляются наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (годовой информационный бюллетень за 2022 год). На территории намечаемой деятельности отсутствуют как стационарные, так и ручные посты наблюдений. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при проектируемых работах на месторождении Сайгак, будет являться технологическое оборудование, которое будет задействовано в системе консервации скважин. На территории района имеются и местные источники загрязнителей, к которым, в основном, следует отнести использование ядохимикатов в сельском хозяйстве. Более мелкими источниками загрязнения являются сельскохозяйственные (животноводческие) предприятия, нефтебазы, автотранспорт, загрязняющий придорожные области территории района. Влияние указанных факторов загрязнения оценивается как незначительное. Ближайшие населенные пункты, на которых посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха – с.Кенияк (64 км до месторождения) и п.Шубарши (69 км). Так как намечаемая деятельность носит незначительный характер, то необходимости в проведении полевых исследований нет..

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. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Локальное воздействие (воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{iintegr}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1 – не оказывает влияние. п.2 – не оказывает влияние; п.3-5 – не оказывает влияние; п.5 – образуются 3 вида опасных отходов в общем объеме 0,838 тн. п.7-8 – осуществляет эмиссии в окружающую среду в виде выбросов ЗВ в атмосферу, при проведении работ оказывается физическое воздействие в виде шума; 9 – есть возможное негативное влияние на почвы и подземные воды; 10-12 не оказывает воздействие; 13 – ввиду нахождения на промышленной территории будет оказывать кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой на данной территории; п.14 – 27 – не оказывает воздействия. Подробная информация изложена в настоящем заявлении. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Рассматриваемые мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ направлены на регулирование выбросов как при штатной эксплуатации, так и при эксплуатации в неблагоприятных метеорологических условиях. Они являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ. К числу планируемых мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ при проведении работ по консервации следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов, автотранспортных средств в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в месяц, а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10-15% и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- использование поливочных машин для подавления пыли;
- укрытие кузовов машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов;
- строгое соблюдение технологического цикла проведения работ;
- для ослабления пылевого переноса, особенно в жаркий период года, в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта полив дорог участков проведения работ;
- проведение мероприятий по предотвращению эрозионных процессов. - исключение утечек ГСМ.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ по первому режиму работы носят организационный характер:

- особый контроль работы всех технологических процессов и оборудования;
- запрещение работы оборудования на форсированном режиме.

Так как объекты строительства находятся на значительном расстоянии от населенных пунктов, для которых РГП «Казгидромет» прогнозирует НМУ, в разработке мероприятий в период НМУ нет необходимости..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места проведения работ по намечаемой деятельности обосновывается нахождением планируемых к консервации скважин на месторождении Сайгак. В связи с тем, что намечаемая деятельность планируется на уже существующее площадке и связана с деятельностью на промышленном объекте, рассмотреть возможность выбора других мест для намечаемой деятельности отсутствует..

- 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):

Кеулимжаева Г.Б.

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



