

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО «Sunrise Energy Kazakhstan»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ51RYS00276388 10.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Расширение обустройства месторождения Шоба. Система поддержания пластового давления с обустройством устьев скважин Ш-9, Ш-21.». Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Месторождение Шоба в географическом отношении расположен в западной части Прикаспийской впадины, в административном отношении входит в состав Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются: поселки Ебейти, Копа и Алтай-Батыр, районного центра село Караулкельды, железнодорожная станция Сагиз, также имеются зимовки и летники скотоводов. Областной центр г. Актобе расположен в 360 км к северу от месторождения Шоба. Возможностях выбора других мест не имеется так как месторождение Шоба является существующим, действующим объектом. Земельный участок: Площадь земельного участка 204,13 га. Целевое назначение: для обустройства и эксплуатации месторождения Шоба с объектами инфраструктуры для добычи углеводородного сырья. Сроки до 1 сентября 2028 года.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: Период строительства составляет 3 месяца. Начало реализации с октября 2022 года по декабрь 2022 года. Планируемый год начала эксплуатации январь 2023 год. Постутилизация объекта не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разделом рабочего проекта предусматривается: 1. На площадке УПН, пункт подготовки и хранения воды: - резервуары отстоя воды 70м³ наземного исполнения – 10шт - резервуары очищенной воды 70м³ наземного исполнения – 5шт - площадка насосной с навесом - водораспределительный пункт - блок дозирования химреагентов - дренажная емкость 40м³ - трубопроводная обвязка оборудования 2. Нагнетательные линии к скважинам Ш-9, Ш-21 3. Обустройство нагнетательных скважин Ш-9, Ш-21. Резервуары, отстоя воды 70м³ наземного исполнения с электрообогревом и теплоизоляцией, в количестве 10 шт, оснащаются приемно-раздаточными патрубками, патрубками дренажа, перелива, слива нефти и воды, запорно-регулирующей арматурой,

дыхательным клапаном СМДК со встроенным огнепреградителем и уровнемером



Резервуары очищенной воды 70м³ наземного исполнения с электрообогревом и теплоизоляцией, в количестве 5шт, оснащаются приемно-раздаточными патрубками, патрубками дренажа, перелива, запорно-регулирующей арматурой, дыхательным дыхательной трубкой и уровнемером. Площадка насосной с навесом представляет собой прямоугольную бетонную площадку с смонтированным на ней оборудованием. На площадке предусматривается: - фильтр сетчатый жидкостной ПВО-ASF-AF-203 Q=40 м³/ч, P=2,0 кгс/см² – 2 шт - насос перекачки воды АХМ 50-32-200К Q=12,5м³, H=32м, N=11 кВт – 2 шт - высоконапорный насос НБ-125-35 Q=38,2 м³, H=118 бар, N=75 кВт – 2 шт - трубопроводная обвязка с запорно-регулирующей арматурой Водораспределительный пункт предусматривается на четыре выхода блочно-контейнерного исполнения полной заводской готовности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пластовая вода от существующей емкости ЕП-2 подается на резервуары отстоя воды, в которых вода отстаивается в течении одних суток. Из резервуаров отстоя воды через патрубок, расположенный в верхней части резервуара, сливается вода с нефтяной пленкой в проектируемую дренажную емкость ЕП-10. Из дренажной емкости нефтяная пленка собирается скиммером в инвентарную емкость. Оставшаяся в дренажной емкости вода может перекачивается в дренажную емкость ЕП-2 или резервуары отстоя воды. Отстоявшаяся вода из резервуаров отстоя воды поступает на насосы перекачки воды через сетчатые фильтры и перекачивается в резервуары очищенной воды, оттуда очищенная вода поступает на насосы высокого давления и перекачивается через водораспределительный пункт по нагнетательным линиям, на скважины Ш- 9, Ш-21 и закачивается в пласт.

Описание водных ресурсов водных ресурсов: В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Вода для питьевых нужд будет привозная бутилированная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, вода для хозяйственно-бытовых нужд будет завозиться автоцистернами с села Копа Байганинского района Актюбинской области. Территория бедна поверхностными водами. Основной водной артерией, пересекающей площадь, является река Сагиз с левым ее притоком Терисаккан, имеющая широкую долину и узкое русло. Вода в реке весной и в начале лета пресная за счет талых вод, в конце лета горько-соленая, пригодная только для технических нужд. Объект не входит в водоохранную зону и полос, так же нет необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Вид водопользования - общее. Качество питьевой воды соответствует действующим санитарным нормам. Для компаний ТОО "SUNRISE ENERGY KAZAKHSTAN" (САНРАЙЗ ЭНЕРДЖИ КАЗАХСТАН) на договорной основе ведутся ежеквартальный мониторинг поверхностных и подземных вод аккредитованными специализированными лабораториями. В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Согласно расчетам объем водопотребления в период строительства составит 183,6 м³/период. В том числе: на питьевые нужды – 14,4 м³, на хозяйственно-бытовые нужды – 79,2 м³, на технические нужды – 90 м³. В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Вода для питьевых нужд будет привозная бутилированная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, вода для хозяйственно-бытовых нужд будет завозиться автоцистернами с села Копа Байганинского района Актюбинской области, для технических нужд - доставка воды осуществляется согласно договору со специализированной организацией.

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда. Использование объектов животного мира отсутствует.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используются Электроды (сварочный материал): Э48/22 - 195 кг, Лакокраски - 0,098 т.



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: на период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – 0,94863 т/год, в том числе: - твердых – 0,7114725 т/год; - газообразных и жидких – 0,2371575 т/год. Класс опасности ЗВ: Железо (II, III) оксиды - 3, Марганец и его соединения - 2, Хром /в пересчете на хром (VI) - 1, Азота (IV) диоксид - 2, Азот (II) оксид - 3, Углерод - 3, Сера диоксид - 3, Углерод оксид - 4, Углеводороды предельные C12-19 - 4, Пыль неорганическая: 70-20% - 3. Ожидаемые выбросы не превышает допустимый предел пороговых значений и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сточная вода на период строительства отводятся в временный водонепроницаемый септик и по мере накопления вывозится специализированной организацией. Выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 187,5 м³/период.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы; огарки сварочных электродов; строительный мусор; Жестяные банки из-под красок; Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО - 0,3187 тонн, Строительные отходы - 2,35 тонн, Огарки сварочных электродов - 0,00083 тонн, Использованная тара ЛКМ - 0,019 тонн. Всего отходов - 2,68853 тонн в период. Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке с отдельным сбором в соответствующих контейнерах и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

Проектируемая зона расположена в Байганинском районе Актюбинской области. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», координаты месторождения Шоба находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На территории Байганинского района встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук и является ареалом обитания видами птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, саджа и чернобрюхий рябок.

Однако сообщаем, что на планируемом участке нет точных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных и растениях, занесенных в Красную книгу РК.

Также сообщаем, что при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регулируется Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года № 349).

При проведении строительных работ необходимо выполнять и соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Расширение обустройства месторождения Шоба. Система поддержания пластового давления с обустройством устьев скважин Ш-9, Ш-21.» (разведка и добыча углеводородов), относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

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 отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. Не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; установка биотуалета на участке работ; используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



