



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Сагиз Петролеум Компани»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ05RYS00294773 от 29.09.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сагиз Петролеум Компани", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом №167В, 010240005009, ЦЮ ГУАНЮАНЬ, 8(7132)947891, KOLIK2007@MAIL.RU.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ05RYS00294773 от 29.09.2022 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Проект разработки месторождения Жантерек Северный. Согласно действующему проектному документу были выделены 2 основных эксплуатационных объекта:

- I объект – альб, апт;
- II объект – М-I, М-II, М-III, М-IV, М-V;
- III объект – Ю-I, Ю-II, Ю-III, Ю-IV;
- IV объект – Т3-I, Т3-II, Т2-II.

На месторождении Жантерек Северный весь пробуренный фонд на 01.01.2022г составляет 25 скважин, в том числе в добывающем фонде находятся 19 скважин (№№ ZhanN-1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16Н, 18, 20, 21, 22, 23, Кара-1, 3), из них 2 скважины в бездействии (№№ ZhanN-18, Кара-1), в нагнетательном фонде числятся 3 скважины (№№ ZhanN-7, 9, 11), из них скважина ZhanN-7 во временном простое.

В рамках проекта разработки предусматривается бурение 12 добывающих скважин, где 10 скважин вертикальные проектной глубиной 780 м. и 2 скважины горизонтальные. Проектная глубина горизонтальной скважины для аптского горизонта – 250м (длина ствола 400м). Проектная глубина горизонтальной скважины для горизонта Ю-I – 480м (длина ствола 500м).

Помимо бурения предусматривается проведение интенсификация добычи нефти фонда добывающих скважин I, II и III эксплуатационных объектов методом пароциклической обработки в 3 цикла с дополнительным переводом 9 добывающих скважин между объектами, а также перевод 1 добывающей скважины для закачки теплой воды, вывод из бездействия 1 добывающих и 2 водонагнетательных скважин, и расконсервация 1 добывающей скважины.

Всего по месторождению

Фонд добывающих скважин – 30 ед.

Фонд нагнетательных скважин – 5 ед.

Проектно-рентабельный период разработки – 2022-2067гг.

Накопленная добыча нефти за проектно-рентабельный период – 1697,5 тыс.т.

Накопленная добыча нефти с начала разработки – 1796,6 тыс.т.

Накопленная добыча жидкости за проектно-рентабельный период – 13793,1 тыс.т.



Накопленная добыча жидкости с начала разработки – 13995,1 тыс.т.

Накопленная добыча растворенного газа за проектно-рентабельный период – 14,7 млн.м3.

Накопленная добыча растворенного газа с начала разработки – 15,8 млн.м3.

Конечная обводненность – 96,5%.

Рентабельный КИН – 0,201 д.ед.

В административно-территориальном отношении участок Жантерек Северный расположен в Кызылкогинском районе Атырауской области Республики Казахстан в пределах Сагизского блока.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2022-2067 гг.

В соответствии пункту 1.3 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча углеводородов относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)3 Класс опасности 0,0423 г/с 0,01827 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)2 Класс опасности 3,3051 г/с 1,94056 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 Класс опасности 0,5371 г/с 0,315331 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 Класс опасности 0,196014 г/с 0,09963 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 Класс опасности 0,589278 г/с 0,28332 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 Класс опасности 2,638626 г/с 1,46924 т/год Метан (727*) 0,00432 г/с 0,136 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0,001614 г/с 0,056001 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 0,001075 г/с 0,037299 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 Класс опасности 5,26E-06 г/с 2,8E-06 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) 2 Класс опасности 0,050439 г/с 0,025288 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 Класс опасности 1,223203 г/с 0,64283 т/год Взвешенные частицы (116) 3 Класс опасности 0,000745 г/с 0,000322 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)3 Класс опасности 0,00008 г/с 0,000072 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: На территории мр Жантерек Северный отсутствует вахтовый городок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, соответственно сбросы на территории мр Жантерек Северный отсутствуют. При строительных работах изъятие воды из поверхностных источников для технических и хозяйственных нужд не планируется. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается, разработка проекта НДС не требуется

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Буровой шлам, отработанный буровой раствор, ТБО, промасленная ветошь, металлолом. Из них буровой шлам, отработанный буровой раствор и промасленная ветошь относятся к опасным отходам, ТБО и металлолом - нет. Буровой шлам 010505* Опасные отходы 71,9039727 Отработанный буровой раствор 010505* Опасные отходы 127,92567 ТБО 200108 Неопасные отходы 0,0894 Промасленная ветошь 150202* Опасные отходы 0,1524 Металлолом 020110* Неопасные отходы 0,7584 т/г.

Вывод: Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ05RYS00294773 от 29.09.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

