

**Казахстан 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 «Сагиз Петролеум Компани»

Заключение 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: **№KZ26RYS00287120** **09.09.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения Кардасын Северный.

Рентабельный срок разработки месторождения 40 лет.

Месторождение Кардасын Северный находится в Байганинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Географические координаты 48°38'53'' с.ш. 55°20'37'' в.д., 48°39'39'' с.ш. 55°20'30'' в.д. 48°41'25'' с.ш. 55°22'25'' в.д. 48°41'03'' с.ш. 55° 22'36'' в.д. 48°39'36'' с.ш. 55°21'57'' в.д. 48°39'16'' с.ш. 55°21'01'' в.д. 48°38'53'' с.ш. 55°21'24'' в.д.

Площадь горного отвода 4,94 кв.км, выдано на право недропользования углеводородного сырья на месторождении Кардасын Северный.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект разработки месторождения Кардасын Северный составлен на основании нового документа по пересчету запасов нефти и растворенного газа, в рамках которого было произведено уточнение геологического строения самого месторождения, а также уменьшение геологических и извлекаемых запасов по категории C1. Бурение новых скважин, зарезка боковых стволов. Согласно рекомендуемого варианта разработки предусматривается интенсификация добычи нефти фонда добывающих скважин I, II и III эксплуатационных объектов методом пароциклической обработки в 3 цикла. По мимо переводов добывающих скважин между эксплуатационными объектами, дополнительно предусматривается перевод 4 добывающих скважин под нагнетание воды. Фонд эксплуатационных скважин составляет 45 ед., водонагнетательных 5 ед.

На момент составления данного отчета на месторождении Кардасын Северный пробуренный фонд составил 73 скважины, в том числе: • в добывающем фонде: - действующие – 14 ед. (KN-5, 19, 21, 34, 35, 39, 41, 42, 44, 48, 53, 54, 58, 59) - в бездействии – 23 ед. (KN-4, 9, 22, 24, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 43, 45, 46, 47, 50, 55, 56, 57, 61, 62, 65, 69, 74Н); • в действующем нагнетательном фонде – 2 ед. (KN-66, 68); • в консервации – 16 ед., (KN-7, 14, 16, 18, 20, 23, 40, 49, 51, 52, 60, 63, 64, 67, 70, 71) по причине высокой обводненности продукции и низкой продуктивности скважин; • в ликвидированном фонде – 18 ед. (Г-1, 2, 3, 4, KN-6, 8, 10, 12, S-1, 2, 3, K-4, 7, 9, 11, 13, 38, FX-1) по геологическим причинам. Проектная добыча нефти на 2022 год составляет 4,04 тыс тонн, добыча газа отсутствует.

В рамках намечаемой деятельности проекта разработки не предусмотрены в связи с тем что новые работы по строительству скважин по расконсервации и зарезке боковых стволов в

проекте не заложены, в проекте предусмотрены лишь продолжение разработки



месторождения существующим фондом скважин, соответственно новые предполагаемые технические и технологические решения отсутствуют.

Вода для питьевых нужд привозная, бутилированная, привоз осуществляется согласно договору с подрядной организацией. В виду того, что на территории месторождения Кардасын северный отсутствует вахтовый поселок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, питание производится там же, на территории вахтового посёлка мр Ащиколь Южный. Для обеспечения хозяйственных и технических потребностей имеется 2 водозаборные скважины. Расстояние от скважины до площадки ориентировочно 5 км, диаметр водовода 100 мм. Схема системы хозяйственного водоснабжения: водозаборная скважина → резервуар воды, объемом 10 м³ → насосы водоснабжения → мембранный бак → ультрафиолетовый стерилизатор → потребители. Водозаборные скважины оборудованы скважинным насосом, производительностью 20 м³/ч, напор над поверхностью земли 0,25 МПа.

Выбросы загрязняющих веществ в рамках намечаемой деятельности проекта разработки не предусмотрены в связи с тем что новые работы по строительству скважин по расконсервации и резке боковых стволов в проекте не заложены, в проекте предусмотрены лишь продолжение разработки месторождения существующим фондом скважин.

Расчет образования отходов в рамках намечаемой деятельности проекта разработки не предусмотрены в связи с тем что новые работы по строительству скважин по расконсервации и резке боковых стволов в проекте не заложены, в проекте предусмотрены лишь продолжение разработки месторождения существующим фондом скважин.

Проектируемая зона расположена в Байганинском районе Актюбинской области. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, «координаты месторождения Кардасын Северный расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий».

На территории Байганинского района встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и степной орел и стрепет, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

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.

Сообщаем, что если на территории месторождения, во время работ планируется рубка леса, при проведении строительных работ, за пределами территории государственного лесного фонда, вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение Актюбинского областного маслихата от 11 декабря 2015 года № 349).

В ходе проведения производственных работ должны выполняться и соблюдаться требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Проект разработки месторождения Кардасын Северный», *(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

Вывод о необходимости проведения полевых работ отсутствует. Анализ проведенного экологического мониторинга качества атмосферного воздуха на контрактной территории показал, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам в точках отбора проб незначительны, находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно - гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м.р.), установленных для населенных мест.

Выполнение мероприятий по защите окружающей среды: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности ; Озеленение территорий



административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров.

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://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

