

**«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Жамбыл
облысы бойынша Экология
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Амангельды Газ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы
оценки воздействия на окружающую среду к «Проекту разработки месторождения
Анабай», Проект разработки месторождения Анабай

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00157531 от 14.09.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемые работы планируются на территории месторождения Анабай.

Месторождение Анабай в административном отношении расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области, в 210 км к северу от г. Тараз. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Малый Камкалы (20 км) и пос. Уланбель в 60 км на северо-запад от площади работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Максимальные показатели добычи газа по 2 рекомендуемому варианту разработки с точки зрения технико-экономических расчётов составляют 117,3 млн.м³/год, максимальный действующий фонд добывающих скважин составляет 11 скважин. Площадь горного отвода - 62,38 км². Среднее значение плотности газа – 0,7084 кг/м³. Содержание сероводорода в газе средневизейских коллекторов - 0,06%, в газе серпуховских коллекторов - 0,16%.

Намечаемой деятельностью предусматривается ввод находящихся во временной консервации существующих 3 (№№4,11,12) и 8 проектных добывающих скважин из бурения. Объект I (средневизейский горизонт) ввод из временной консервации скважины №4; бурение 4 проектных скважин (№№13,14,15,16). Объект II (фаменский горизонт) ввод из временной консервации скважин №№11,12; бурение 4 проектных скважин



(№№17,18,19,20) В целом по месторождению фонд скважин составит 11 ед. Плотность сетки скважин – 56.2 га/скв (750*750 м). Разработку газового месторождения Анабай планируется осуществлять с 2023г., после обустройства месторождения. Предусмотрено бурение одной оценочной скважины с целью перевода запасов категории C2 в категорию C1 по средневизейским залежам и с целью доизучения залежи D3fm. Объектов потребления сырого газа на промысле нет. Весь добываемый газ через ГСП будет подаваться в межпромысловый газопровод «Айрақты-Жаркум-Амангельды» до УКПГ «Амангельды», где на действующей установке комплексной подготовки газа (УКПГ) будет осуществляться окончательная подготовка газа.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения – 2023 – 2068 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарные выбросы при строительстве и расконсервации скважин, т/период разработки: 1 класс - 0,00033374 т, 2 класс - 247,0675384 т, 3 класс - 183,2007995 т, 4 класс - 587,04812 т, 0 класс - 39,7649554 т, итого - 1057,081747 т. Суммарные выбросы при эксплуатации, т/год: 1 класс – отсутствуют, 2 класс - 0,003355 т, 3 класс - 0,108657 т, 4 класс - 2,915117 т.

Вода привозная. Максимальный объем воды, необходимый за весь период разработки месторождения – до 30 тыс.м³. При реализации 2 рекомендуемого варианта: на 8 скважин – 18 062,64 м³, на расконсервацию 3 скважин – 2069,1 м³.

При строительстве скважин, всего отходов – 7542,441 т/год, из них: опасные – 7488,346 т/год, неопасные – 54,094 т/год.

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Источники электроснабжения: - на период строительства скважин - Дизель-генераторы, источники теплоснабжения: - на период строительства – электрообогреватели – на период эксплуатации – электрообогреватели.

Интегральная оценка воздействия разработки месторождения Анабай оценивается как воздействие средней значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: контроль безопасного движения строительной спецтехники (самосвала); использование стационарных дизельных установок зарубежного производства, отвечающих требованиям природоохранного законодательства; содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормами систематически регулировать аппаратуру; для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; обеспечение прочности и герметичности трубопроводов: гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и проверку на герметичность согласно СНИПРК3.05-09-2002*; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования; четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ; движение автотранспорта только по отведенным дорогам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной



технической рекультивации; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; запрет на охоту в районе контрактной территории; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы.

Намечаемая деятельность: разработка месторождения Анабай относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса 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

Курманбаев Марат Ердаулетович

