



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Жаикмунай»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Обустройство ЧНГКМ. Расширение системы газлифта на Западную часть
месторождения Чинаревское. Подключение скважин № 33, № 40»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ47RYS00259000 от
17.06.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает работы на существующих площадках скважин № 33, 40, а также внеплощадные трубопроводы газлифтного газа на территории Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусмотрена транспортировка газлифтного газа от существующих сетей газлифта по подземным газопроводам с общей протяженностью 9015,0 метров, на номинальный класс по давлению согласно ANSI, класс 900#.

На площадках скважин № 33, 40 поток газа поступает в технологический блок автоматического подогрева и поддержания рабочей температуры газа (Т раб.= 550 С). Далее поток газа по трубопроводу Dn=2” 900# поступает на блок учета и контроля расхода газа и регулирования выходного рабочего давления, а также аварийного отключения подачи газа.

Производительность внеплощадочной трубопроводной системы до 140 000,0 н.м³/сут, в том числе: на перспективное развития газлифта к 5-ти скважинам, до 100 000,0 н.м³/сут.; до 40 000,0 н.м³/сут. для намечаемых скважин № 33 и № 40.

Начало строительства планируется в 2023 году. Нормативный срок строительства – 8,5 месяцев, в том числе: первый пусковой комплекс – 5

месяцев; второй пусковой комплекс – 3,5 месяца. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,5585099 г/с, 0,647602095 т/год, в период эксплуатации - 0,089194 г/с, 2,812797 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь земельных участков отводимых под строительства трассы газопроводов составляет – 43,3 га. Целевое назначение земельного участка: обустройство Чинаревского НГКМ. Расширение системы Газлифт на западную часть месторождения Чинаревское. Подключение скважин № 40, 33. Срок использования – 2года.

Водные ресурсы. Расстояние от намечаемых площадок строительства до близрасположенных водных объектов (река Ембулатовка) составляет: площадка скважины 33 – не менее 1 300 метров; площадка скважины 40 – не менее 1 100 метров; площадка скважины 70 – не менее 730 метров Трасса газопровода пересекает реку Ембулатовка в ее узкой части, параллельно существующему автодорожному переходу. Использование реки в качестве источника водоснабжения намечаемой деятельностью не предусматривается.

Период строительства: на технические и хозяйственно-бытовые нужды используется привозная автотранспортом вода от существующих источников водоснабжения. Источником питьевого водоснабжения в период строительства является привозная бутилированная вода.

Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на технические нужды – 248,0 м³/период, в т.ч. на испытание технологических трубопроводов – 68,0 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды в 1-й пусковой комплекс – 57,75 м³/период, во 2-й пусковой комплекс – 21,175 м³/период.

Период эксплуатации: использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.

Недра. ТОО «Жаикмунай» проводит разведку и добычу углеводородного сырья в пределах Чинаревского лицензионного блока на основании контракта с Правительством РК за №81 от 31.10.1997 г. Срок действия контракта до 26.05.2031 г. Намечаемая деятельность по расширению системы газлифта на западную часть месторождения Чинаревское, включает строительство системы транспортировки подготовленного сухого газа от существующей на ЧНГКМ (район скважины № 70) трубопроводной системы газлифта до площадок нефтедобывающих скважин № 33, № 40 и закачки газа, через технологические блоки газлифта на площадках скважин № 33 (2-й ПК) и № 40 (1-й ПК) в ФСА указанных скважин для повышения их добычи. Координаты скважин: скважина 33 – 510 43' 18.50'' СШ, 520 16' 08.25'' ВД; скважина 40 – 510 41' 35.25'' СШ, 520 15' 44.70'' ВД.

Растительные ресурсы. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, а именно по трассе трубопроводной системы газлифта – отсутствуют. Количество зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

Животный мир. Воздействие на животный мир в период строительства выражается: в возникновении шума и вибрации от специализированной техники, и автотранспорта в период проведения строительно-монтажных работ; в изъятии земли под намечаемую деятельность, расположенные на территории ЧНГКМ Январцевского с/о, района Байтерек Западно-Казахстанской области. Воздействие на животный мир в период эксплуатации не предполагается.

Отходы производства и потребления. Период строительства образуются: опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,005 т/период; неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,005 т/период, лом абразивных изделий – 0,038 т/период, ТБО – 0,897 т/период.

В период эксплуатации дополнительных видов, объемов отходов не прогнозируется.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: Атмосферный воздух: проведение мониторинга качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ ЧНГКМ и в поселках Чесноково, Чинарево, Белес; проведение работ по пылеподавлению при работе со ПСП и строительными материалами; строгое соблюдение всех технологических параметров; Водные ресурсы: строительство перехода газопровода Dn=4” в защитном футляре Ду=300мм, стальной трубе на ПК8+00 через русло реки Ембулатовка в осенне-зимний период (октябрь-декабрь), когда уровень воды в точке перехода практически отсутствует, открытым способом. После выполнения работ дно и берега русла реки по оси перехода привести в первоначальное естественное состояние; мониторинг качественных характеристик поверхностных вод в зоне влияния ЧНГКМ (р. Ембулатовка). Недра: ввод в эксплуатацию скважины или куста скважины производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных намечаемой деятельностью и др. Почвенный покров: рекультивация земель по окончании строительства на трассах трубопроводов; сбор отходов в специально оборудованных местах, своевременный вывоз отходов. Растительный и животный мир: создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; создание маркировок на объектах и сооружениях и др.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Обустройство ЧНГКМ. Расширение системы газлифта на Западную часть месторождения Чинаревское. Подключение

скважин № 33, № 40» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Однако, в связи с тем, что участок проведения намечаемой деятельности пересекает реку Ембулатовка, то согласно требований статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, ТОО «Жайкмунай» необходимо получить согласования, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с РГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использованию и охране водных ресурсов».

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп.: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52*