

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жаикмунай» «Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО, район Байтерек, ЧНГКМ»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS00272253 от 28 июля 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Район строительства объектов в расположен на Чинаревском нефтегазоконденсатном месторождении (ЧНГКМ) в районе Байтерек, Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Намечаемой деятельностью предусматривается сбор углеводородного сырья (газоконденсатной смеси) на манифольд М-1 от 5-ти добывающих скважин, и от скважины № 724 до входного манифольда на площадке УМ-1 «Запад» по коллекторам из труб ГФК Dn=8" и Dn=6".

Планируемый максимальный дебит скважины 724 по флюиду в целом составляет до 300000,0 н.м3/сут. Планируемый максимальный объем сбора скважинного флюида (ГКС) от всех 6-ти добывающих скважин – до 1500000,0 н.м3/сут. Расчетное давление в проектируемых трубопроводных системах сбора и транспортировки ГКС – 6,30 МПа.

Краткое описание намечаемой деятельности

В процессе намечаемой деятельности, на площадке устья скважин запроектированы следующие сооружения разбитые на два пусковых комплекса:
- Площадки 1-го пускового комплекса: приустьевой приямок; площадка под инвентарные приемные мостки; площадка под ремонтный агрегат; якоря оттяжек мачты ремонтного агрегата; площадка дренажной емкости; площадка дренажной ёмкости ЕП-3м³; блок временной операторной; площадка газобаллонной установки для горизонтальной факельной установки; амбар для аварийного сжигания сброса газа с предохранительных клапанов; площадка удаленного манифольда узла переключений «УМ УП-724»; площадка под мобильный БТС; блок- бокс АСУ ТП; площадка наружного туалета; коллектор



ГКС «ВД» Dn=8” к УМ-1 «Запад»; прожекторные мачты НМ-1,2,3, М-1; площадка подстанции ПС-10/0,4кВ-100кВа; амбар для аварийного сжигания сброса ФСА скважины при КРС.

- Площадки 2-го пускового комплекса: площадка блока дозирования ингибитора; коллектор ГКС «НД» Dn=6” к УМ-1 «Запад»; блок-бокс АСУ ТП с оборудованием КИПиА, полевые передающие датчики КИПиА системы АСУ ТП.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - апрель 2023 года. Нормативный срок строительства – 4,5 месяца. Ввод в эксплуатацию намечен на конец 2023года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 8,4825667 г/с и 2,3023535 т/период.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составят 8,748758743 г/с и 3,6817777853 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь участка в условиях границы – 2,26 га; площадь застройки – 0,89 га; площадь покрытия автодорог и площадок – 0,14 га. Целевое назначение участка: Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад» ЧНГКМ район Байтерек.

Водные ресурсы. Близрасположенным к площадкам строительства водным объектом является река Ембулатовка. Река Урал находится южнее от участка изысканий на расстоянии 21 км. Использование рек в качестве источника водоснабжения намечаемой деятельностью не предусматривается.

В процессе строительства вода будет использоваться на технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. На хозяйственно-бытовые нужды используются существующие сети водоснабжения вахтового поселка. Источником питьевого водоснабжения в период строительства является привозная бутилированная вода.

Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод после гидроиспытаний в период строительства будет осуществляться в емкости, с последующим использованием после проведения анализа на пылеподавление и/или вывозом автотранспортом на утилизацию в специализированные места.

Техническую воду в период строительства будут использовать на увлажнение грунта площадки строительства, а также на гидроиспытание трубопроводов.

Потребность в воде: на технические нужды – 36,87м³/период; на гидроиспытание трубопроводов – 36,87 м³/период и на хозяйственно-питьевые нужды – 109,35 м³/период.

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 строительству системы сбора и



транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад» проходят по территории Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения района Байтерек Западно-Казахстанской области.

Растительные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на освоенной территории площадки газлифта. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, а именно по эстакаде проектируемой трубопроводной системы газлифта – отсутствуют. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – отсутствует.

Животный мир. Воздействие на животный мир в период проведения строительно-монтажных работ выражается в возникновении шума и вибрации от специализированной техники и автотранспорта. 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 период эксплуатации воздействие на животный мир не предполагается.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются: опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов в объеме 0,000403т/период, при проведении покрасочных работ и неопасные отходы: огарыши сварочных электродов в объеме 0,012 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО в объеме 0,8323 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

В период эксплуатации дополнительных видов / объемов отходов не прогнозируется.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность по «системе сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО, район Байтерек, ЧНГКМ.», классифицирована по п.10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории объекта I категории и в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса (разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов) относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведет к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет 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 и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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».

И.о. руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

