

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2021 года

АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 21.10.2021 г. вх. №KZ80RYS00172755.

Общие сведения.

Нефтяное месторождение Кумколь расположено в Улутауском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в 200 км на севере от города Кызылорда.

Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днём и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности.

В целях оптимизации и экономии расходов на обслуживание групповых установок на м/р Кумколь проектом предусматривается модернизация системы сбора путём строительства байпасных линий на групповых установках. Это позволит вывести из эксплуатации существующие групповые установки, а также позволит вывести из эксплуатации полевые компрессоры закачки газа «ПРОПАК» на ГУ-1, 2, 13 Кумколь Южный и ГУ-2 Южный Кумколь. Подготовка нефти, газа и воды будет происходить на УПСВ.

В связи с этим будут построены новые газопроводы от УПС-1 до ГУ-9 и газопровод от участка №2 до участка №1. Также будет построен новый газопровод от УПСВ ЮК до ГУ-1 ЮК. Это позволит транспортировать весь объём газа на ЦУГ Кумколь.

Объём работ состоит в следующем.

На 1-ом этапе предусмотрены:

- прокладка 6" газовой линии с УПСВ-1 до ГУ-9 (816 м);
- прокладка обводных линий на ГУ-1, 2, 3;
- установка регулирующих клапанов на УПСВ-1.

На 2-вом этапе предусмотрены:

- прокладка 6" газовой линии с УПСВ ЮК до ГУ-1 ЮК (478 м);
- прокладка 8" газовой линии от участка №2 до участка №1 (1609 м);
- установка факела на ГУ-24;
- прокладка обводных линий на ГУ-8, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и Южный Кумколь ГУ-1, 2;
- установка регулирующих клапанов на УПСВ ЮК – демонтаж факела на ГУ-1 м/р Северный Нуралы из-за ненадобности в существующем технологическом цикле.

Во время внештатных ситуаций весь газ будет направлен на основной факел, имеющийся на ГУ-1 СН. Освобождённый факел будет переустановлен на ГУ-24.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве: Железо (II, III) оксиды – 0.000535 т, Марганец и его соединения – 0.000046 т, Азота (IV) диоксид – 0.045864 т, Азот (II) оксид – 0.05864045 т, Углерод (Сажа, Углерод чёрный) – 0.0075 т, Сера диоксид – 0.01794 т, Углерод оксид – 0.045115 т, Фтористые газообразные соединения – 0.0000375 т, Фториды неорганические плохо растворимые – 0.000165 т, Диметилбензол – 0.010366 т, Проп-2-ен-1-аль – 0.0018 т, Формальдегид – 0.0018 т, Уайт-спирит – 0.004934 т, Алканы C12-19 – 0.0183 т, Взвешенные частицы – 0.01764 т, Мазутная зола теплоэлектростанций – 0.000111 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% – 0.002737 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.41081 т. Суммарные выбросы при строительстве, т/период: итого – 0.64434095 т.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации: Азота (IV) диоксид – 0.051006672 т, Углерод (Сажа, Углерод чёрный) – 0.034004448 т, Углерод оксид – 0.34004448 т, Метан – 0.008501112 т. Суммарные выбросы при эксплуатации, т/период: итого – 0.433556712 т.

Объёмы сбросов – 0,0172 т/период. Наименования загрязняющих веществ: 1 класс – отсутствуют, 2 класс – Нитриты – 0,000003 т, 3 класс – Железо общее – 0,00003 т, Фосфаты – 0,00017 т, Азот аммонийный – 0,0082 т, Нитраты – 0,0013 т, 4 класс – Нефтепродукты – 0,000002 т, 0 класс – Взвешенные вещества – 0,0027 т, СПАВ – 0,00008 т, БПК5 – 0,0045 т. Итого: 0,017 т. Сточные воды сбрасываются в собственный биопруд предприятия.

Наименование отходов: Промасленная ветошь – 0.0381 т, Жестяные банки из-под краски – 0.006 т, Твёрдые бытовые отходы – 0.888 т, Огарки сварочных электродов – 0.00075 т, Строительные отходы – 1,55 т, Металлолом – 13,527 т. Всего отходов – 16.00985 т/год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: 1 этап – 2 квартал 2022 г.; 2 этап – 2 квартал 2023 г.

Деятельность предприятия относится к I категории (разведка и добыча углеводородов) в соответствии с пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям, предусмотренным в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, необходимость в проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

