



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Тенгизшевройл»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ32RYS00218821 от 28.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тенгизшевройл", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, строение № 3, 930440000929, ЛАЙОН КЕВИН, +77123026000, kabq@tengizchevroil.com.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ32RYS00218821 от 28.02.2022 года основным видом намечаемой деятельности является проведение разведки и добычи углеводородного сырья.

Целью проекта является:

Объем работ в рамках Проекта "Проект трубопровода от ГЗУ12 к СПД. Ранние работы" включает следующие подготовительные работы:

- подготовка траншеи под проектируемый 4-дюймовый подземный трубопровод топливного газа от ПАУ 32 до ГЗУ-12 длиной 3925 м для пересечения с существующими трубопроводами, дорогами и другими подземными сооружениями - подготовка траншеи под проектируемый 24-дюймовый подземный трубопровод линии сбора от ГЗУ12 до СПД длиной 5500 м для пересечения с существующими трубопроводами, дорогами и другими подземными сооружениями;

- укладка бетонных плит.

- подготовка площадок для 4-х камер запуска / приема скребка для проектируемых трубопроводов (по 2 камеры на каждый трубопровод).

Основным принципом Настоящего Проекта является соблюдение или превышение нормативных требований РК за счет применения действующих норм РК, международных норм и стандартов, ТШО.

Объем работ в рамках Настоящего Проекта включает следующие технологические (строительные) решения:

1) Земляные работы включают мероприятия по подготовке траншеи под проектируемые подземные трубопроводы механическим либо ручным способом. Согласно инструкции ТБ-105 ТШО, ручная выемка грунта осуществляется на расстоянии не менее 5 м от действующего трубопровода или кабеля. Обратная засыпка должна производиться согласно техническим условиям PPL-SU-1800-ТСО. Земляные работы будут сопровождаться снижением или отводом грунтовых вод с помощью временного или стационарного оборудования. При хранении и транспортировке будут соблюдаться меры, предотвращающие их загрязнение (информация включена в технические решения, по тексту ниже).



2) Бетонные работы включают мероприятия по укладке бетонных плит перпендикулярно трубопроводу в местах пересечения с дорогами.

В соответствии с внутренними процедурами ТШО, выбор материала должен учитывать вероятность коррозии за 20-летний проектный срок эксплуатации объекта. Все металлические конструкции должны быть защищены от коррозионных воздействий путем огрунтования и покраски. Все подземные бетонные конструкции должны быть защищены от коррозионных воздействий путем нанесения битумно-латексного эмульсионного покрытия на поверхность железобетона, а также на все подземные части бетонных конструкций, подверженных агрессивному воздействию. Надземные части бетонных конструкций также должны быть защищены битумно-латексным эмульсионным покрытием. Защита от коррозии должна отвечать требованиям СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Основные технические решения, принятые в Настоящем Проекте, обеспечивают необходимую безопасность производства при строительстве:

- Производство земляных работ в зоне действующих подземных коммуникаций следует осуществлять под непосредственным руководством прораба и мастера, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующего газопровода, кроме того, под наблюдением работников электро- или газового хозяйства;
- При обнаружении взрывоопасных материалов земляные работы в этих местах следует немедленно прекратить до получения разрешения от соответствующих органов;
- Границы участка проведения работ должны быть четко обозначены, никакие мероприятия, входящие в объем работ, не могут проводиться за пределами границ участка.
- Так как уровень грунтовых вод на Тенгизе составляет менее 1 м, поэтому при строительстве подземных сооружений, для более глубокой выемки грунта требуется проводить мероприятия по водопонижению, с помощью иглофильтров и насосов. Для решения вопросов эффективного управления грунтовыми водами, ТШО разработана процедура, определяющая последовательность действий по размещению грунтовых вод в согласованные и специальные места (соровые понижения).

Планируемая деятельность намечена на освоенной территории месторождения Тенгиз Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Компания «Тенгизшевройл» является владельцем зоны в пределах месторождения Тенгиз.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Прогнозируемые сроки начала строительных работ - январь 2023 года с завершением в апреле 2024 года. Продолжительность строительных работ по проекту составляет 16 месяцев, периоды эксплуатации и постутилизации не предусматриваются.

В соответствии пункту 1.3, раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка и добыча углеводородов относится к I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 78,03759924 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 4 вещества, 3 класса опасности - 6 веществ, 4 класса опасности - 2 вещества. Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: 1. (0301) Азота (IV) диоксид - 1,996799999 г/сек; 24,7744 т/год; 2. (0304) Азот (II) оксид - 0,324480001 г/сек; 4,02584 т/год; 3. (0123) Железо оксид - 0,02475 г/сек; 0,1932 т/год; 4. (0143) Марганец и его соединения - 0,002751 г/сек; 0,02145 т/год; 5. (0328) Углерод - 0,092858999 г/сек; 1,106002765 т/год; 6. (0330) Сера диоксид - 0,779999999 г/сек; 9,6775 т/год; 7. (0337) Углерод оксид - 2,015000001 г/сек; 25,1615 т/год; 8. (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,000999 г/сек; 0,0078 т/год; 9. (0616) Диметилбензол - 0,025 г/сек; 0,009 т/год; 10. (0703) Бенз/а/пирен - 0,000002226 г/сек; 0,00003871 т/год; 11. (1325) Формальдегид - 0,0222885 г/сек; 0,27650553 т/год; 12. (2752) Уайт-спирит - 0,0125 г/сек; 0,0045 т/год; 13. (2754) Алканы C12-19 - 0,538910499 г/сек; 6,636197235 т/год; 14. (2908) Пыль неорганическая - 0,770392 г/сек; 6,143665 т/год.



Сбросы загрязняющих веществ: При реализации намечаемой деятельности осуществление сбросов не предусматривается. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец. автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Отходы производства. Объем образования отходов на период строительства составит – 33,871 т/период:

- Отходы пластика – 23,8 т/пер;
- Коммунальные отходы – 9,775 т/пер;
- Отходы лакокрасочных материалов – 0,0035 т/пер;
- Металлолом некондиционный – 0,2925 т/пер.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ32RYS00218821 от 28.02.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса. 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

Бекмухаметов Алибек Муратович

