

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



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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО Нпц "Батыс-ЭкоКонсалтинг"

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 «Проектирования теплоснабжения микрорайонов 3а, 3б и МСО, центрально-теплового пункта (ЦТП)».

Материалы поступили на рассмотрение: 05.04.2022 г.. вх. KZ81RYS00232295

Общие сведения

Место проведения работ: Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Ақтау. Проектирования теплоснабжения микрорайонов 3а, 3б и МСО, центрально-теплового пункта (ЦТП).

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным рабочим проектом предусмотрено теплоснабжение по зависимой схеме и горячее водоснабжение трех микрорайонов: 3а, 3б и МСО, установка центрально-теплового пункта (ЦТП) блочно-модульного исполнения. Проектируемая магистральная трасса теплоснабжения запроектирована преимущественно вдоль автомобильной дороги. Переход через автодороги выполняется в основном открытым способом. Прокладка распределительных сетей выполнены с учётом существующих коммуникаций и дворовых дорог. Трубопроводы теплоснабжения и ГВС приняты полипропилен с ППУ изоляцией марки Изопрофлекс. Проектируемая ЦТП запроектирована заводского исполнения, основная сборка на заводе, поставляется в контейнерах, доукомплектация на месте. Мощность проектируемой ЦТП - 28 Гкал. Протяженность трубопроводов: мкр. 3Б =2837,3м; мкр. 3А =2591,13м; мкр. МСО=5808,17м.

Данным рабочим проектом предусмотрено теплоснабжение по зависимой схеме и горячее водоснабжение трех микрорайонов: 3а, 3б и МСО, установка центрально-теплового пункта (ЦТП) блочно-модульного исполнения. Проектируемая магистральная трасса теплоснабжения запроектирована преимущественно вдоль автомобильной дороги. Переход через автодороги выполняется в основном открытым способом. Прокладка распределительных сетей выполнены с учётом существующих коммуникаций и дворовых дорог. Трубопроводы теплоснабжения и ГВС приняты полипропилен с ППУ изоляцией марки Изопрофлекс. Проектируемая ЦТП запроектирована заводского исполнения, основная сборка на заводе, поставляется в контейнерах, доукомплектация на месте.



Мощность проектируемой ЦТП - 28 Гкал. Протяженность трубопроводов: мкр. 3Б =2837,3м; мкр. 3А =2591,13м; мкр. МСО=5808,17м.

Период проведения строительно-монтажных работ составляет 6 месяцев (микрорайон 3а, 3б, МСО), ЦТП - 4 месяца. Начало периода СМР по прокладке трубопроводов и установке ЦТП запланировано на 15 мая 2022 года по 15 ноября 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объем выбросов 3В мкр 3а сост. 2,438889162 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 9 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 2 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр 3а: Железо-0.01361 т/пер, Марганец -0.0015612 т/пер, Кальций дигидроксид 0.00001128 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.31493171 т/пер, Азот (II) оксид-0.051124463 т/пер, Углерод-0.027040754 т/пер, Сера диоксид-0.04427685 т/пер, Углерод оксид-0.27783967 т/пер, Диметилбензол-0.014145 т/пер, Бенз/а/пирен-0.000000501 т/пер, Формальдегид-0.005408153 т/пер, Уксусная кислота-0.00000033 т/пер, Сольвент нафта-0.0326 т/пер, Уайт-спирит-0.071975 т/пер, Алканы C12-19-0.139991781 т/пер, Взв. Част-0.025 т/пер, Пыль неорг, сод-я двуокись кремния в %: 70-20-1.40313214 т/пер, Пыль пвх-0.00000033 т/пер, Пыль абразивная-0.01624 т/пер. по мкр 3б – 2,610776928 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 9 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 2 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр 3б: Железо- 0.020435 т/пер, Марганец -0.0023414 т/пер, Кальций дигидроксид-0.00001612 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.36227152 т/пер, Азот (II) оксид-0.058791148 т/пер, Углерод-0.031081882 т/пер, Сера диоксид-0.0510264 т/пер, Углерод оксид-0.31962674 т/пер, Диметилбензол-0.03131 т/пер, Бенз/а/пирен-0.000000576 т/пер, Формальдегид-0.006216379 т/пер, Уксусная кислота-0.00000037 т/пер, Сольвент нафта-0.01314 т/пер, Уайт-спирит-0.12058 т/пер, Алканы C12-19-0.163079423 т/пер, Взв. Част-0.0376 т/пер, Пыль неорг, сод-я двуокись кремния в %: 70-20-1.3688296 т/пер, Пыль пвх-0.00000037 т/пер, Пыль абразивная-0.02443 т/пер. по микрорайону МСО – 3,002249172 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 10 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 4 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр МСО: Железо 0.02679 т/пер, Марганец-0.0030755 т/пер, Кальций дигидроксид-0.00001936 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.3887774 т/пер, Азот (II) оксид-0.06303284 т/пер, Углерод-0.033382282 т/пер, Сера диоксид-0.054252 т/пер, Углерод оксид-0.34

Для обеспечения работы проектируемого объекта предусматриваются следующие системы водоснабжения: производственное водоснабжение, хозяйственно-питьевое водоснабжение. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества. Техническая вода предоставляется ТОО "МАЭК- КазАвтопром". На территории проектируемого объекта отсутствуют водоохраные зоны и полосы, в связи с удаленностью ближайшего водного участка (Каспийское море) необходимости в их установлении нет. Вид водопользования – общее. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества. Объем потребления воды на период СМР: Микрорайон 3а: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 571 м3/пер; Микрорайон 3б: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 857 м3/пер; Микрорайон МСО: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 1151 м3/пер; ЦТП: Хозяйственно-бытовые нужды – 19,2 м3/пер, техническая вода – 230 м3/пер;

Общее количество отходов – 2, 389 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,032 т/пер; Промасленная ветошь - 0,01328 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0137 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33 т/пер. Микрорайон 3б: Общее количество отходов – 2,39 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,0204 т/пер; Промасленная ветошь - 0,01994 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0204 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33



т/пер. Микрорайон МСО: Общее количество отходов – 2,45 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,057 т/пер; Промасленная ветошь - 0,03252 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0267 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33 т/пер. ЦТП: Общее количество отходов – 2,17 т/пер. Из них: Опасные: Промасленная ветошь - 0,00635 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0054 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,16 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. Вывоз и утилизация отходов, образующихся в период СМР, будет осуществляться в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры.

На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается;

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

В намечаемой деятельности не предусматривается использование иных ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности.

В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом СМР характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. В целом негативное влияние проекта на окружающую среду будет минимальным, не влекущим за собой необратимых изменений ни одного из ее компонентов

Мероприятия по снижению негативного воздействия: разработать и согласовать оптимальную схему движения транспорта; использовать транспортные средства с низким удельным давлением на грунт; ограничить движение вне дорожного полотна; исключить пролив ГСМ, своевременная ликвидация разливов; проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозионной опасностью и наименьшим воздействием на почвы; проведение работ в короткие сроки; сбор и утилизация хозяйственно-бытовых и производственных отходов, стоков образующихся в период СМР; в случае пролива ГСМ незамедлительно принять корректирующие меры по ликвидации последствий

Намечаемая деятельность: «Проектирования теплоснабжения микрорайонов 3а, 3б и МСО, центрально-теплого пункта (ЦТП)», относится согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к IV 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

Тукенов Руслан Каримович

