- нормативное значение снеговой нагрузки - 1280 Па (128 кгс/м^2)
- нормативное значение ветрового давления - 430 Па (43 кгс/м^2)
- глубина сезонного промерзания грунта - 1,1 м
- зона влажности - нормальная

Климат района умеренно-континентальный со сравнительно жарким летом и холодной зимой. Максимальная температура в июле достигает плюс 40°С, минимальная - в январе минус 30°С. Около 111 дней в году температура воздуха ниже 0°С, среднегодовая температура воздуха составляет 8,1°С.

Влияние деятельности на упомянутые выше климатические условия (температура, скорость ветра, атмосферные инверсии, солнечная радиация), а также на возникновение локальных очагов микроклимата (вследствие значительного теплового загрязнения, выпаривания в больших масштабах и т.п.) не предвидится.

Характеристика влияния проектируемого объекта на окружающую среду

Технологический процесс строительства и эксплуатация запроектированного объекта безопасен и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушное, так и водное). Исходя из этого, проведение воздушно-земельных и водоохранных мероприятий проектом не предусматривается.

Шум и вибрация при эксплуатации кабельной линии - отсутствуют.

Защита от влияния электрических и электромагнитных полей от предусмотренного проектом оборудования согласно «Правил защиты населения от влияния электромагнитных излучений» для линий напряжения до 110 кВ не требуется.

Трасса кабельной линии электропередачи напряжением 0,38 кВ выбрана с учетом требований Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и других нормативных документов.

Для предотвращения поражения людей электрическим током проектом предусмотрены все необходимые мероприятия.

С целью исключения загрязнения территории строительства все материалы и оборудование, использующиеся для строительства кабельной линии, должны быть сертифицированы в Украине.

Исходя из вышеизложенного, можно определить, что проектом предусмотрено выполнение всех требований относительно защиты окружающей среды, а запроектированный объект вредного влияния окружающей среде не наносит.