

Схемы теплоснабжения муниципального образования – посёлок городского типа Колпна Колпнянского района Орловской области

1. Экономико-географическое положение и факторы развития.

Колпна — посёлок городского типа, административный центр Колпнянского района Орловской области, расположенный в центральной части района, на реке Сосна (приток Дона). Конечная станция железнодорожной ветви (59 км) от линии Курск — Касторная. По территории поселения проходит 4 автомобильные дороги регионального значения. Со всех сторон граничит с Карловским сельским поселением.

Сложившаяся планировочная структура городского поселения Колпна представлена поселком городского типа Колпна.

Общая площадь территории муниципального образования составляет — 917 га.

Общая численность населения городского поселения составляет 6614 человек по состоянию на 01.01.2012 г.

Климат и агроклиматический потенциал.

Территория муниципального образования характеризуется умеренно-континентальным климатом. Средняя температура января $-8,5^{\circ}\text{C}$, средняя температура июля $+18,5^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков 500—550 мм (средняя сумма осадков 515 мм). Преобладают юго-западные ветры. Среднегодовая температура воздуха составляет $+4,6^{\circ}\text{C}$, продолжительность безморозного периода составляет 145-150 дней. Количество поступающей солнечной радиации составляет 91-92 ккал/см². По агроклиматическому районированию район относится к южному с коэффициентом увлажнения 1,2-1,3. В январе 2010 года в Колпне самая минимальная температура воздуха достигала -37°C .

Зима охватывает третью декаду ноября, декабрь, январь, февраль и большую часть марта. Самый холодный месяц — январь, среднемесячные температуры которого $-9,5$ градуса. Устойчивый снежный покров образуется при переходе средней суточной температуры через -5°C . Неблагоприятным климатическим явлением в зимнее время года являются метели.

Лето довольно продолжительное и теплое, длится более 4-х месяцев. Неблагоприятным климатическим явлением в теплое время года являются засухи, сопровождаемые суховеями в сочетании с большой скоростью движения ветра. Самый жаркий месяц — июль, средние температуры которого $+18,5$, $+19,5$ градуса.

В течение года преобладают средние скорости ветра.