

степів, обумовлюють низькі температури взимку з холодними, а восени та влітку – сухими гарячими вітрами.

Нижче наведені основні метеорологічні показники за даними багаторічних спостережень на МС Красний Лиман, Старобільськ, Лисичанськ розташованих в аналогічних природно-кліматичних умовах.

Метеопоказники	Цифрові величини
Т° сер. повітря, С°	7.8
Т° абс. макс. повітря, С°	41
Т° абс. мін. повітря, С°	-39
Тривалість опалювального періоду, середня його Т°, С°	182 доби, мінус 1.7
Найбільша глибина промерзання ґрунтів, м	1.17 м
Відносна вологість, %	72
Опади, мм	522 із них 332 мм – в теплий період
Висота снігового покриву, см: середня максимальна	20 48
Період стійкого снігового покриву	з 22.12 по 27.02
Швидкість вітру, м/с	3.5
Максимальні швидкості вітру (м/с), можливі: щорічно 1 раз за 5-10 років - / - 15-20 років	20 24-25 27
Середня повторюваність штилів, %	17.5
Домінуючі напрямки вітру та їх повторюваність, %	Сх – 19.0 ПнСх – 15.3 ПдЗх – 15.2
Повторюваність (сер./найб. кількість днів за рік): туманів заметілей гроз пилових бурь	27/45 12/25 28/42 1.3/14

На основі комплексного аналізу кліматичних параметрів та згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування території України (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 “Будівельна кліматологія”) територія віднесена до II архітектурно-будівельного району (Південно-Східний район).

Згідно з районуванням України по потенціалу забруднення повітря промисловими викидами територія має високий природний потенціал забруднення атмосферного повітря і характеризується мало сприятливими умовами розсіювання викидів в атмосферу.