

Средняя многолетняя температура годовая и по сезонам такова:

Районы	Годовая	Зима	Весна	Лето	Осень
I	5,1	—7,4	4,8	18,0	5,2
II	6,2	—6,7	6,0	19,0	6,3
III	5,2	—7,4	4,9	18,3	5,1
IV	5,5	—7,2	5,2	18,2	5,6
V	5,7	—7,5	5,6	19,2	5,5
VI	6,0	—7,1	5,5	19,4	6,0

Рассмотрение этого элемента по отдельным станциям приводит к следующим выводам:

1. Распределение средних температур по губернии складывается из двух направлений: медленное повышение температуры с северо-востока к юго-западу и более крутое с севера на юг и юго-восток.

2. Зимой изотермы имеют направление почти параллельно с северо-запада на юго-восток, летом изогнуты, причем центром кривизны является север, а весной этот центр перемещается к востоку.

Среднее количество годовых осадков для губернии равно 516,3 м/м. Максимум приходится на коношлеводственный район, который лежит в пределах изогеты 550 м/м. Минимум осадков приходится на юго-восточную часть губернии (преимущественно на подсолнечный район), которая лежит в пределах изогеты 450 м/м. Эта часть губернии относится к засушливой области. По данным Богородицкого Опытного Поля за 35 лет *), не было засух только 8 лет; остальные годы в тот или иной период были засушливыми, причем на долю весенних засух приходится 24 проц., летних 33 проц., осенних—43 проц.; средняя продолжительность засушливого периода: весной—32 дня, летом—26 и осенью—30 дней.

Таким образом, на долю 6 условно губительных засух летних и весьма вредных (хотя только для одних озимых)—осенних приходится в общей сложности 77% засушливых периодов.

*) См. И. А. Пульман. Засухи в районе Богородицкого Опытного Поля Среднечерноземной полосы.