|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Державна служба України з надзвичайних ситуацій**  **ЛУГАНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**  **(лУГАНСЬКИЙ цгм)** | | вул. ім. В.Сосюри, буд. 166, м. Лисичанськ-6, Луганська обл., 93106, тел./факс: (06451) 7-06-25  E-mail: [pgdlugansk@meteo.gov.ua](mailto:pgdlugansk@meteo.gov.ua) web-адреса: lugansk.meteo.gov.ua Код ЄДРПОУ 19084117 |   22 жовтня 2019 № 29  на № від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  | | | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| **Агрометеорологічний бюлетень № 29**  **за другу декаду жовтня 2019 року** | | |
|  |  |  |

Метеорологічні особливості декади

Початок другої декади означився виходом північно-західного циклону з фронтальними розділами, які супроводжувались незначними та помірними дощами. Взагалі переважав антициклональний тип погоди. Повітряні маси поступали з Середземного моря, тому друга декада переважно була без опадів. Середньодобові температури були на 4-6° вище кліматичної норми.

***Температура.*** По всій території області відмічались значні коливання температурного фону. Найнижчі середньодобові температури спостерігались 11-12 жовтня та становили +8,8-10,9°С, а найвищі (+15,6-16,8°С) були зафіксовані 14.10 (мал.1).

Мал. 1

Середня за декаду температура повітря була вище кліматичної норми на 4-6° та становила 11,5-13,3°С.

Максимальні температури повітря спостерігались 14.10 і сягали позначки +23,7-25,6°.

Найнижчі температури повітря коливались від 1,1° до 5,6° тепла. Впродовж 5 днів у Біловодську спостерігались заморозки на висоті 2см інтенсивністю 0-2°.

Поверхня ґрунту в самий спекотний день прогрівалась до 31,1-34,6°, а в найпрохолоднішу ніч охолоджувалась до +0,0-3,8° (табл.№1).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва станції** | **Температура повітря** | | | | **Кількість днів із заморозками** | **Температура на поверхні ґрунту** | | **Середня температура ґрунту на глибині 10см (°С)** |
| **Відхилення** | **Середня, (°С)** | **Максимальна, (°С)** | **Мінімальна, (°С)** | **Максимальна, (°С)** | **Мінімальна, (°С)** |
| Троїцьке | 6 | 13,3 | 26 | 4 | 0 | 32 | 2 | 13 |
| Новопсков | 4 | 12,3 | 24 | 1 | 0 | 31 | 2 | 12 |
| Сватове | 5 | 12,6 | 24 | 3 | 0 | 34 | 1 | 13 |
| Біловодськ | 4 | 11,5 | 25 | 2 | 5 | 31 | 0 | 13 |
| Лисичанськ |  | 12,8 | 24 | 6 | 0 | 35 | 4 | 13 |

**Таблиця №1**

***Опади.*** Впродовж 1 дня на всій території області відмічались переважно незначні опади у вигляді зливового дощу. Загальна їх кількість становить 0,0-11,8мм, що складає 0-48% декадної норми.

***Вітер.*** По всій території області швидкість вітру не перевищувала 10-11м/с.

***Вологість повітря*** за декаду була на рівні 72-81% (табл.№2).

**Таблиця№2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва метео станції** | **Вітер** | | **Опади** | | | | **Середня вологість повітря, (%)** | **Кількість днів з мінімальною вологістю ≤ 30%** |
| **Максимальний, (м/с)** | **Кількість днів зі швидкістю ≥15м/с** | **Сума за декаду,**  **(мм)** | **% до норми** | **Добовий максимум,(мм)** | **Днів з опадами 1мм / 5мм** |
| Троїцьке | 11 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0/0 | 72 | 0 |
| Новопсков | 11 | 0 | 0,6 | 5 | 0,6 | 0/0 | 78 | 0 |
| Сватове | 11 | 0 | 1 | 12 | 1 | 1/0 | 77 | 0 |
| Біловодськ | 11 | 0 | 6 | 48 | 6 | 1/1 | 80 | 0 |
| Лисичанськ | 10 | 0 | 12 | - | 12 | 1/1 | 81 | 0 |

***Температура ґрунту на глибині 10см*** становила 12,4-13,3°.

***Теплозабезпечення.*** Станом на 20.10 сума ефективних температур вище +5° починаючи з 1 вересня наростаючим підсумком становила 398-464° (що на 42-99° вище середніх багаторічних значень).

ЗВОЛОЖЕННЯ ГРУНТУ

За визначенням запасів вологи (відбір зразків 18.10.2019 року) на полях з озимою пшеницею запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту (0-20см) були у Троїцькому та Новопскові на рівні недостатніх(17-19мм), а в Сватовому та Біловодську на рівні достатніх (23мм) (табл. №3).

**Запаси продуктивної вологи у ґрунті**

**Таблиця №3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва  станції | **Попередник** | **Запаси продуктивної вологи**  **у мм** | | | | | |
| **18.10.19р.** | | **Серед. багатор.** | | **08.09.19р.** | |
| 0-20 | 0-100 | 0-20 | 0-100 | 0-20 | 0-100 |
| **Озима пшениця** | | | | | | | |
| Троїцьке | озимі | 19 | - | 22 | - | 27 | - |
| Новопсков | просапні | 17 | - | 26 | - | 24 | - |
| Сватове | просапні | 23 | - | 20 | - | 26 | - |
| Біловодськ | просапні | 23 | - | 19 | - | 26 | - |

ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ ДЕКАДИ НА СТАН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

В області продовжується посівна озимих зернових культур на зерно під урожай наступного року. Тепла погода з досить високими денними температурами та наявність опадів сприяли активному розвитку озимих зернових культур та їх вкоріненню. За даними спостережень озима пшениця (в залежності від строку посіву) знаходиться у фазі 3-й листок – кущіння, на пізніх посівах - сходи. Озимий ячмінь досяг фази сходи. Стан посівів переважно добрий.

Заморозки, які спостерігались у Біловодську впродовж 5 днів декади, не мали негативного впливу на посіви озимої пшениці, але уповільнювали її ріст та розвиток.

Триває збір пізніх зернових, технічних та кормових культур. Погодні умови були сприятливі для проведення цих сільгосподарських робіт.

Ріст і розвиток сільськогосподарських культур

Озима пшениця. На раніше засіяних полях продовжується вкорінення рослин та нарощування зеленої маси. На 1м² у фазу 3-й листок спостерігалось 529-653 рослин озимої пшениці. Висота посівів становила 12-16см. Стан посівів переважно добрий. Лише у Сватові стан посівів оцінюються як задовільний через нерівномірний ріст.

Начальник центру В.БОЛОТЕЦЬКИЙ

Лисенко Н.В. (06451) 7-06-25