

Программа наблюдений и разработка метеорологических данных для исследования урожаев сельскохозяйственных растений по вегетационным периодам.

Составил И. А. Пульманз¹⁾.

Для озимаго: ржи и пшеницы.

Предпосѣвнй періодъ — съ 1 августа (20 іюля) по день посѣва.

Осенній вегетационный періодъ.

- 1) Отъ посѣва до появленія всходовъ.
- 2) Отъ появленія всходовъ до кущенія.
- 3) Отъ кущенія до остановки осенней вегетациі, т. е., до дня, когда температура въ почвѣ на глубинѣ 10 сантиметровъ опустится ниже $+5^{\circ}$ Цельзія.

Зимній періодъ — спячка растений.

- 1) Отъ остановки осенней вегетациі до начала постоянного непрерывнаго снѣжнаго покрова въ 4—5 сент.
- 2) Отъ начала непрерывнаго снѣжнаго покрова до конца его, т. е., до исчезновенія его съ поверхности полей.
- 3) Отъ конца снѣжнаго покрова до начала весенней вегетациі.

Весенне-лѣтній вегетационный періодъ.

- 1) Отъ начала весенней вегетациі, т. е., отъ дня, когда температура въ почвѣ на глубинѣ 10 сантиметровъ поднимается выше $+5^{\circ}$ Цельз. или будетъ ей равна, до выхода въ трубку, т. е., до появленія перваго узла надъ поверхностью почвы.
- 2) Отъ выхода въ трубку до выбрасыванія колоса (колошеніе).
- 3) Отъ колошенія до цвѣтенія.
- 4) Отъ цвѣтенія до молочной сѣлости (начало созрѣванія).
- 5) Отъ молочной сѣлости до полной (конецъ созрѣванія).

¹⁾ Въ виду сложности и обширности этой программы, выполненіе всѣхъ намѣченныхъ наблюдений не можетъ считаться обязательнымъ для заведующихъ опытными полями, которые должны руководствоваться инструкціей метеор. бюро М. З. и Г. И.