

Минимальный комплект инструментовъ и приборовъ для метеорологическихъ станцій и орудій для опытныхъ полей.

А) Имѣющаяся при каждомъ опытномъ полѣ сельскохозяйственная метеорологическая станція должна быть снабжена необходимымъ минимумомъ приборовъ; располагаются они въ нисходящемъ порядкѣ по ихъ важности такъ:

а) 2 малыхъ дождемѣра съ защитою Нифера и измѣрительнымъ стаканомъ, б) гелиографъ Величко съ 2 цилиндрами, в) наборъ для опредѣленія влажности почвы буръ Бурмачевского ¹⁾, 2 водяныхъ бани, 2 керосиновые печи, 72 баночки для выпариванія, вѣсы аптекарскіе съ граммовымъ разновѣсомъ, г) термометры: срочный, минимумъ и максимумъ, для поверхности почвы, д) термометры на глубинѣ 5, 10, 25 и 50 сантиметровъ, е) будка психометрическая по инструкціи Академіи Наукъ, ж) психометрическая клѣтка съ вентиляторомъ, з) 2 психометрическихъ, минимальный и максимальный, термометра для помѣщенія въ клѣтку, и) флюгеръ Вильда съ указателемъ силы вѣтра, і) минимальный термометръ среди растеній.

Дополнительный списокъ, по которому опытные поля снабжаются по мѣрѣ возможности: а) аналитическіе вѣсы, б) термометръ на глубинѣ 100 сант., в) испаритель Лермонтова, г) анероидъ (въ цѣляхъ предсказанія погоды).

Б) При каждомъ опытномъ полѣ должны быть, какъ необходимый минимумъ, слѣдующія земледѣльческія орудія:

а) плугъ бр. Донскихъ ЦО; б) катокъ одноконный кольчатый въ 10 колець, в) бороны двухъ типовъ: тяжелая и легкая, г) 5-лапчатый экстирпаторъ Овсинскаго, д) запашникъ, е) распахникъ Држевецкаго усиленной конструкціи, ж) 11-рядная сѣялка Эльворти „Россія“, з) молотилка ручная Рейсенцана или 2-конная Теулякова, по соглашенію, и) вѣялка Рѣбера „Идеаль“, к) сортировка его же „Тріумфъ“ безъ ситъ, л) вѣсы рычажные въ видѣ безмена, м) пурка рижская; кромѣ того, по мѣрѣ возможности, еще и специальная пурка для овса.

¹⁾ Буръ Ротмистрова оказался непрактичнымъ.