

ДОСЛІДЖУВАННЯ ВПЛИВУ ВИПАСАННЯ ХУДОБИ В ДІБРОВАХ
ТРОСТЯНЕЦЬКОГО ЛІСНИЦТВА НА РІСТ І ПРОДУКЦІЙНІСТЬ
ЛІСУ.

(Попереднє повідомлення).

Попередня праця досліджування впливу випасування на фізичні властивості дібровного ґрунту виявила, що випасування худоби в дібровах погіршує лісорослинні умови¹⁾. Погіршення це виявилось в тому, що горішні ґрунтові горизонти ущільнились, зменшили свою повітряємність та водопросякнення, долішні ж зменшили свою вологу; зник ґрунтозахисний підлісок, мертва підстилка і т. і.

В тих дібровах, де через скорочені водопросякнення і повітряємність зменшився дотік води та кисня з повітря в ґрунт і, взагалі, де надзвичайно зруйновано лісову біологічну обстановку,—мусять відбутися ті чи інші зміни в рості та продукційності. Вивченню цих змін (переважно) і присвячена була ця робота.

Разом із цим, коли пророблялося цю працю, її основне завдання. (1)—вивчити вплив випасання худоби на ріст і продукційність лісу, виявилася можливість доповнити її двома іншими, а саме: (2) вивченням змін, що відбуваються під впливом випасання в складі деревної рослинності дібров і (3) вивченням трав'яного покриву збоїв.

Природні умови району.

Природні умови району, що підпав під дослідження, характеризують типові риси льосового краєвиду. За покривну породу ми маємо тут ліс, дуже розчленований глибокими балками і ярками вододільні плато, що чимало підвищені (до 100 мет.) над прилеглими заплавами (поймами) річок, асиметрична будова річкових долин, то-що.

За характером рослинності район слід віднести до дубового лісостепу, де лісові ділянки посідають не тільки що негативні елементи рельєфу (річкові заплави, ярки), але й високо піднесені між'яружні плато. Грабова межа йде трохи на південний захід цього району, останній, таким способом, залишається на терені позаграбового лісостепу.

¹⁾ Фальковський П. К. „Вплив випасування худоби на фізичну властивість лісового ґрунту“. Труды з Л. Д. С. України. Вип. VIII. 1928 р.