

# Тема:

## Луцильники

### 1. Призначення:

загортання решток і добрив  
 знищення бур'янів  
 розпушування ґрунту  
 вирівнювання поверхні

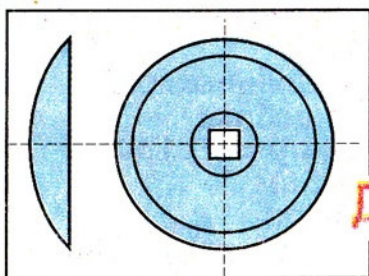
### 2. Агровимоги:

- рівномірність розпушування
- $\Delta h = \pm 1 \text{ см}$ ,  $\varnothing$  частинок 50 см
- вирівнювання поверхні ґрунту
- підрізання стерні, бур'янів 100%

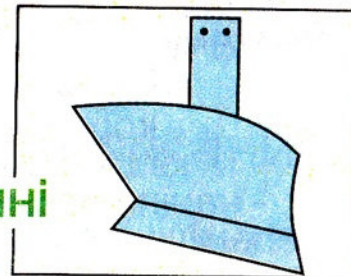
$h_{\text{л}} = 12 \text{ см}$   
 $\angle \text{атаки} = 35^\circ$  (стерня)  
 $30^\circ$  (мало-засм.)  
 $15^\circ$  (пар)  
 $h_{\text{оранки}} = 18 \text{ см}$   
 $U_{\text{роб.}} = 8 \dots 12 \text{ км/год}$

### 3. Класифікація:

- напівпричіпні
- причіпні



Дискові



Лемішні

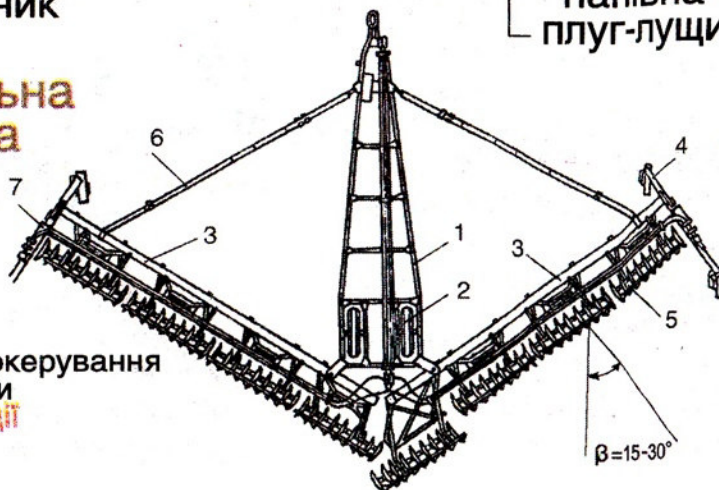
### 4. Марки та агрегування

ЛДГ-5;10;15;20А (+ДТ-75М)  
 (+ДТ-150К)  
 нова модель  
 ширина захвату, м  
 гідрофікований  
 дисковий  
 луцильник

ППЛ-10-25 (+ДТ-75М)  
 (+ДТ-4А)  
 (+ДТ-150К)  
 ширина захвату  
 корпуса, м  
 кількість корпусів  
 лемішний  
 напівначіпний  
 плуг-луцильник

### 5. Загальна будова

- рама
- 2 ходових колеса
- бруси
- секції
- мех-зм гідрокерування
- каретки, тяги
- дискові секції
- зарівнювачі



### 6. Підготовка до роботи:

- кут атаки дисків
- глибина луцення 4-12 см
- перевірка мех-зму гідрокерування
- піднімання та опускання дискових батарей