

Лекция 2

План лекции

2. Технология возделывания и уборки озимой пшеницы

2.1 Предшественники озимой пшеницы

2.2 Посев озимой пшеницы

2.1 Предшественники озимой пшеницы

- Народнохозяйственное значение озимой пшеницы — изучить самостоятельно.

wikipedia.org/wiki/Растениеводство.

- Предшественники - чистые пары, многолетние травы, зернобобовые, кукуруза на силос.

Допускаются: озимые и яровые колосовые после многолетних трав, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свекла ранних сроков уборки, чистые и занятые пары, многолетние травы, зернобобовые, кукуруза на силос.

- *Обработка почвы*

- После многолетних трав - ОПТ-3-5, вспашка через 15 дней комплексным пахотным агрегатом на глубину 23-25 см с немедленным выравниванием поверхности и прикатывание кольчатым катком

- ЗККШ-6А.

- В последующем до посева проводят сплошную культивацию КПК-4, КПК-8, КШУ-6; КШУ-12 с плоскорежущими бритвами и прикатывание при сухой погоде.

- После озимой пшеницы и гороха - полупар.
- Лушение стерни на 5-6 см сразу после уборки, вспашка через 10-15 дней на глубину 20-22 см, немедленная разделка пласта и прикатывание катком ЗККШ-6А.

- После кукурузы на силос и зерно,
подсолнечника, сахарной свеклы – проводят
поверхностную обработку комбинированным
агрегатом КУМ-4, КУМ-8, АКП-5 или БДТ-7,
- БДТ-3 или КТС-10 и БД-10 на глубину 8-12 см.
Используют и дискаторы БДМ -2,4-4, БДМ-4- 4
-

Четырех рядный дискатор со спиралевидным катком



Дискатор двух рядный



Борона дисковая



• 2.2 Посев

- С учетом зональных условий края оптимальные сроки сева в Северной зоне 10-25.1X, в Центральной Западной и Южно-Предгорной – 25.1X – 15.X. Запоздывание с посевом (после 15-20 октября) и слишком ранний сев – ведут к недобору урожая.
- *Перед посевом проводят предпосевную культивацию на глубину заделки семян 4..6 см.*
- *КПК-4, КШУ-6, КШУ-12, УСМК-5,4Б. Семена должны ложиться на плотное ложе и во влажную почву. Загрузчики сеялок ЗАУ, Зил со сменным бортом*

Сеялка зерновая



Сеялка зерновая СЗС-2,8



Загрузка сеялок



Сеялка зерновая АСТРА



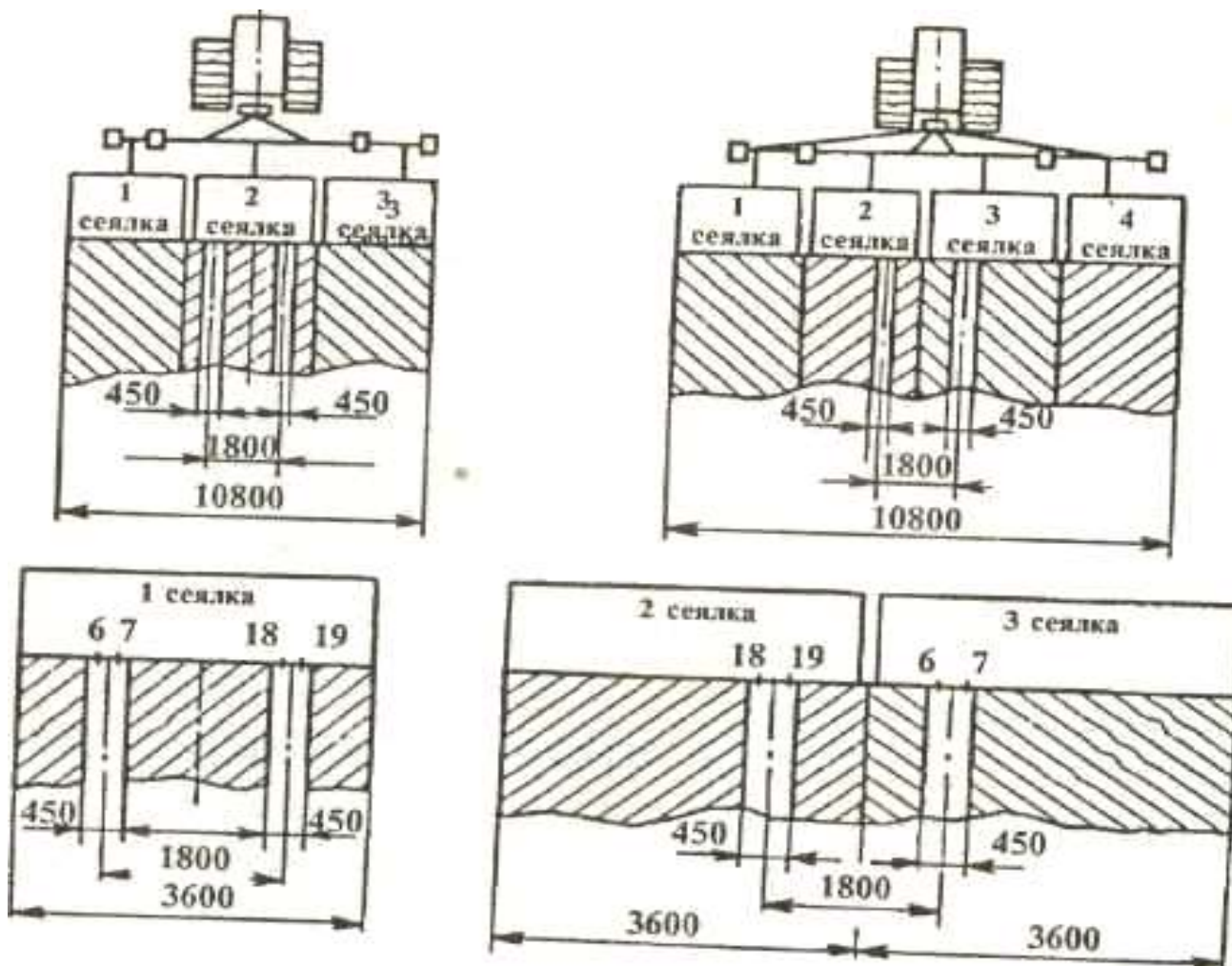
- Сеялки зерновые: СЗ-3,6; СЗУ-3,6; СЗ-5,4, СЗТ-3,6А; СЗО-3,6; СЗП-3,6; СЗС-2,1М (безрядковый) «Клен» (6 шт). Зерновые сеялки агрегатируют со сцепками СП-11А и СП-16 в зависимости от тягового класса трактора.

- Посевные комплексы:

- ПК- 8,5, Конкорд, Horsch, ПК «Кузбасс»

- .

Формирование технологической колеи посевным агрегатом



Технологическая колея трех сеялочного агрегата

