

основных сельскохозяйственных культур в севообороте. Характеристика предшественников полевых культур. Классификация паров. Классификация севооборотов. Принципы построения схем полевых, кормовых и специальных севооборотов, в т.ч. в условиях Иркутской области. Проектирование, введение и освоение севооборотов. Промежуточные культуры в севооборотах. Трансформация земельных угодий хозяйства в связи с введением севооборотов. Научные основы обработки почвы. Задачи обработки почвы. Классификация обработки почвы. Способы и приемы механической обработки почвы. Значение глубины обработки почвы. Система обработки почвы под озимые культуры. Система паровой обработки почвы. Система обработки почвы под яровые культуры. Предпосевная обработка почвы. Посев и послепосевная обработка почвы. Минимализация обработки почвы. Контроль качества обработки почвы. Технологии No-Till. Проектирование систем обработки почвы в севообороте. Распространение и вред от эрозии. Комплексная защита от водной и ветровой эрозии. Почвозащитное земледелие, рекультивация земель. Разработка мероприятий по защите почв от водной и ветровой эрозии в севообороте. Понятия, сущность и классификация систем земледелия. Системы земледелия основных зон страны. Составные части систем земледелия.

Составитель: доцент кафедры земледелия и растениеводства Зайцев А.М.