

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра общего земледелия и землеустройства

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕВООБОРОТОВ,
СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ,
ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ
И КОМПЛЕКСНЫХ МЕР БОРЬБЫ
С СОРНЯКАМИ**

Методические указания к выполнению курсовой работы
для студентов третьего курса агрономического факультета,
обучающихся по специальностям 110201 – Агрономия,
110102 – Агроэкология

Пенза 2012

**Екатерина Владимировна Павликова
Сергей Владимирович Богомазов
Анатолий Николаевич Орлов
Николай Николаевич Тихонов
Оксана Анатольевна Ткачук**

**Проектирование севооборотов,
системы обработки
почвы, воспроизводства
плодородия и комплексных
мер борьбы с сорняками**

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=16937995

*Проектирование севооборотов, системы обработки почвы,
воспроизводства плодородия и комплексных мер борьбы с сорняками:
РИО ПГСХА; Пенза; 2012*

Аннотация

В методических указаниях установлен порядок выполнения курсовой работы по земледелию для студентов очной и заочной форм обучения, даются формы расчетов и необходимый для этого справочный материал.

Содержание

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4

Конец ознакомительного фрагмента.

7

**Тихонов Н. Н., Богомазов С.
В., Орлов А. Н., Павликова
Е. В., Ткачук О. А.**

**Проектирование
севооборотов, системы
обработки почвы,
воспроизводства
плодородия и комплексных
мер борьбы с сорняками
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель курсовой работы : освоение студентами практических навыков проектирования севооборотов, обоснования систем обработки почвы и мер борьбы с засоренностью полей в современной земледелии.

Задачи курсовой работы:

1. На основе планируемой урожайности сельскохозяй-

ственных культур, валового производства продукции растениеводства, обеспеченности хозяйств техникой разработать оптимальную структуру посевных площадей.

2. По рассчитанной структуре посевных площадей разработать систему севооборотов, изложить их научную основу, дать агротехническую и экономическую характеристики. Для этого:

а) рассчитать баланс гумуса в севооборотах;

б) по балансу гумуса определить требуемое количество навоза и других органических удобрений (солома), обеспечивающее простое воспроизводство органического вещества в почве;

в) определить производство кормопротеиновых единиц в севооборотах. По этим показателям дать характеристику севооборотам.

3. Исходя из фактического размещения культур в полях севооборотов за предшествующие два года, осуществить переход к разработанным севооборотам, составить для них ротационные таблицы.

4. По данным задания составить карту засоренности полей, предусмотреть применение гербицидов и рассчитать их потребность.

5. Составить систему обработки почвы для каждого севооборота и изложить ее обоснование.

Требования к курсовой работе, ее оформление

На обложке курсовой работы пишут следующие сведения: тема курсовой работы, фамилия и инициалы студента, факультет, курс (приложение 1).

Все страницы курсовой работы нумеруются, таблицы оформляются порядковым номером и заголовком. В текстовой части работы приводятся ссылки на источники учебной и научной литературы с указанием авторов. Оглавление приводится в начале работы.

Курсовая работа оформляется на листах формата А₄; шрифт Times New Roman, 14 пт. Интервал 1,5 строки. Название разделов выделяют установленной в плане нумерацией.

При выполнении курсовой работы необходимо использовать не только основной учебник и конспект лекций, но и дополнительную литературу, научные журналы, сборники научных статей. Общее количество литературных источников не менее восьми-десяти наименований.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.