

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/248059>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Механизация и электрификация сельского хозяйства

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Основные сведения о хозяйстве.....	5
1.1 Общая характеристика.....	5
1.2 Почвенно-климатические условия хозяйства.....	6
Глава 2. Проектирование системы севооборотов.....	10
Глава 3. Биологические особенности сорняков и мероприятия по регулированию их численности в посевах.....	13
Глава 4. Разработка системы обработки почв.....	16
Заключение.....	20
Список литературы.....	21

Введение

Аграрная политика, переориентированная на рыночную экономику, привела к раздроблению крупных хозяйств на более мелкие (крестьянские, фермерские, СПК, ООО, ОАО и другие). В результате значительное число сельхозпроизводителей стали убыточными, были упрощены технологии возделывания культур, упал уровень технической оснащенности хозяйств.

Недостаток материально – технических средств, сдерживает возможность сельских товаропроизводителей своевременно и качественно проводить агротехнические, культуртехнические и противоэрозионные мероприятия.

Очень низкие объемы применения минеральных и органических удобрений, прекращение работ по химической мелиорации, продолжающаяся эрозия, упрощение рекомендуемых обработок почвы, использование тяжелой сельскохозяйственной техники ведут к усилению деградации почв. В отдельных случаях плодородие пахотных земель приближается к критическому уровню, что в конечном итоге отрицательно сказывается на эффективности растениеводства.

Земледелие это наука и отрасль производства, которые основанные на рациональном использовании земли с целью выращивания сельскохозяйственных культур. Земледелие как наука развивается на основе новейших теоретических достижений таких важнейших фундаментальных научных дисциплин как почвоведение, растениеводство, землеустройство, физиология растений, агрохимия и др. Вместе с тем значительно возрастает роль земледелия как строго зональной науки, с широким использованием местного практического опыта. В результате перевода земледелия на научную основу, его интенсификации повысились устойчивость и продуктивность растениеводства, обеспечиваются расширенное воспроизводство плодородия почвы и рост урожайности сельскохозяйственных культур.

Основа любой системы земледелия – севооборот.

В настоящее время одной из главных проблем эффективности сельскохозяйственного производства в целом и каждого конкретного хозяйства, остается сложная ситуация в вопросах сохранения плодородия почв.

В хозяйстве в основном преобладают темно-серые лесные оподзоленные почвы. В хозяйстве сельхозугодий: 5352 га, из них под пашней 4054 га.

Актуальность. Вопросы эффективности земледелия, рост производства продукции растениеводства должны определяться, главным образом, в результате интенсификации производства.

Основной целью наших исследований является: оценка состояния плодородия почв и динамики изменения агрохимических показателей, проведение крупномасштабного агрохимического обследования почв хозяйства «Береговой» Кемеровского района, Кемеровской области, разработка мероприятий по повышению плодородия почв.

Для решения поставленной цели были определены следующие задачи:

- Проведение крупномасштабного агрохимического обследования почв СПК «Береговой» Кемеровского района Кемеровской области.
- Проектирование севооборотов.
- Борьба с сорняками механическим и химическим способами.
- Систем обработки почв и воспроизводства плодородия

1. Основные сведения о хозяйстве

1.1 Общая характеристика

СПК «Береговой» организовано 29.12.97 г. на базе совхоза «Береговой», который существует с 1964 года (в 1992г. реорганизовано в КСП «Береговой», в мае 1994г. в АОЗТ «Береговой», в 2004 г. СПК «Береговой»). СПК «Береговой» расположен в юго-восточной части Кемеровского района, в 30 км от г. Кемерово. Через землепользование совхоза проходит шоссейная дорога с асфальтовым покрытием, которая соединяет населённые пункты г. Кемерово – г. Новокузнецк.

Предприятие расположено в лесостепной зоне и по агроклиматическому районированию Кемеровской области находится в умеренно-теплой, умеренно-влажной зоне. Основным видом деятельности СПК «Береговой» является производство сельскохозяйственной продукции – это овощеводство, животноводство, их переработка и хранение.

Юридический адрес предприятия: 650512, РФ, Кемеровская область, Кемеровский р-н, д. Береговая. Организационно-правовая форма предприятия – сельскохозяйственный производственный кооператив. Уставный капитал составляет 477088 руб., который складывается из паев участников по 2000 рублей у каждого.

СПК «Береговой» – основной поставщик овощей, молока в г. Кемерово и другие города Кемеровской области. Основными потребителями продукции являются: Отдел питания при городском управлении образования г. Кемерово, Управление исправительных учреждений МЮ АКО, комбинат питания «Азот», Управление образования г. Анжеро-Судженска, Кемеровский молочный комбинат, Междуреченская Распадская торговая компания, Новокузнецкий алюминиевый завод и др.

Список литературы

1. Баздырев, Г.И. Земледелие: [Текст] : учебник ; рек. Мин. с.-х. РФ / Г.И. Баздырев. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 608 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).
2. Баздырев Г.И. Защита сельскохозяйственных культур от сорных растений. – М.: КолоС, 2004.
3. Под ред. Гуренеева М.Н. Основы земледелия – М.: Колос, 1981.
4. Заостровных, В.И Вредные организмы сои и система фитосанитарной оптимизации ее посевов: Монография [Текст] / В.И. Заостровных, Л.К. Дубовицкая . – Новосибирск: изд. Максачук Н.Л., 2003. – 528 с.
5. Захарова, Е.Б. Сорные растения Амурской области и меры борьбы с ними. [Текст]/ Е.Б. Захарова – Благовещенск: ДальГАУ, 2001. – 119 с.
6. Зональная система технологий и машин для растениеводства Дальнего Востока на 2001 – 2005 годы / Е.Б. Захарова, В.В. Русаков, В.А. Тильба и др.; Под общ. ред. Б.И. Кашпуры, Ю.В. Терентьева. - Благовещенск: ДальГАУ, 2002. – 472 с.
7. Морозов, Н.А. Зональные технологии возделывания основных кормовых культур в Амурской области [Текст] / Н.А. Морозов, А.П. Емельянов, Т.М. Слободяник, В.М. Катюшков. – Благовещенск: ДальГАУ, 2005. – 101 с.
8. Под ред. Пупонина А.И. Земледелие. – М.: КолоС, 2002.
9. Система земледелия Амурской области / Под общ. ред. В.А. Тильбы. – Благовещенск: ИПК «Приамурье», 2003. – 304 с.

10. Система технологий и машин для комплексной механизации растениеводства Амурской области на 2001...2005 годы / Под общ. ред. Б.И. Кашпуры, Ю.В. Терентьева. – Благовещенск: ДальГАУ, 2001. – 280 с.
11. Сорная растительность Амурской области и меры борьбы с ней / Ф.Б. Коломийцев, В.Т. Синеговская, В.К. Сергеев, А.Н. Гайдученко; Под общ. ред. В.Т. Синеговской. – Благовещенск: ИПК «Приамурье», 2003.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/248059>