

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://stuservis.ru/kurovaya-rabota/227131>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Землеустройство

Введение.....	3
1. Структура землепользования хозяйства.....	5
1.1. Почвенно-климатические особенности хозяйства.....	6
2. Состояние земледелия и производства продукции растениеводства до введения новых севооборотов.....	9
2.1 Характеристика состояния земледелия в хозяйстве.....	11
3. Расчет новых посевных площадей.....	11
4. Проектирование севооборотов.....	16
5. Система обработки почвы и комплексные меры борьбы с сорняками в севообороте.....	20
Заключение.....	25
Список литературы.....	26

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 черноземы и луговые чернозёмы. Пашня занимает площадь: 5349 га. Система удобрений разбрасывается для полевого севооборота, состоящего из кулисного пара, пшеницы яровой, сои картофеля и других овощей. Имеется поголовье скота: коровы 0 258, молодняк КРС – 707. Свины: взрослые особи 0 200, молодняк – 550.

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 «Восток» Завитинского района Амурской области, разработка мероприятий по повышению плодородия почв.

Для решения поставленной цели были определены следующие задачи:

- Проведение крупномасштабного агрохимического обследования почв колхоза «Восток» Завитинского района Амурской области.
- Проектирование севооборотов.
- Борьба с сорняками механическим и химическим способами.
- Систем обработки почв и воспроизводства плодородия

1. СТРУКТУРА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВА

Успешное ведение хозяйственной деятельности можно лишь при условии правильной стратегии. Такой выбор должен быть завязан на рациональной специализации, которая учитывает рыночные требования, природные и экономические условия. Многообразие факторов определяет многообразие специализации хозяйств.

Большое количество хозяйств, чья специализация связана с растениеводством, выращивает продовольственное или фуражное зерно, кормовые культуры для собственных нужд и на реализацию, картофель. Одна часть хозяйств имеют монопрофильную специализацию, другие развиваются по нескольким отраслям одновременно. Хозяйства Амурской области в той или иной мере занимаются производством различных видов продукции растениеводства, как для собственного потребления, так и для продажи.

Есть хозяйства, у которых смешанный вид деятельности. Они занимаются растениеводством и животноводством. Одним из таких хозяйств является колхоз «Восток».

Основным источником кормовой базы будут естественные кормовые угодья (сенокосы, пастбища).

Если у предприятия есть необходимое количество земель под пашню, то им будет не сложно организовать производство фуражных культур для корма животных. В случаи с колхозом «Восток» 0 этот фураж будет переназначен коровам и свиньям.

При введении севооборота важно учитывать годовое потребление кормов. Это благотворно повлияет на потребность в продукции растениеводства для выполнения плана реализации плана, обеспечения животных кормами, заготовки семян и удовлетворения других потребностей. Беря во внимание планируемую урожайность можно установить структуру посевных площадей.

Трансформация земельных угодий в связи с введением нового севооборота отражена в таблице №1
Хозяйство: «Восток»

Расположено: в Завитинском районе, в лугово-лесной зоне

Специализация хозяйства: выращивание зерновых и зернобобовых

Таблица 1-Трансформация земельных угодий

2. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ДО ВВЕДЕНИЯ НОВЫХ СЕВООБОРОТОВ

Севооборот – это движение сельскохозяйственных культур во времени и пространстве. Вместе с тем севооборот это неотъемлемая часть системы земледелия, в которой важную роль играет правильная агротехника и организационно-экономические мероприятия.

Организационно-экономические мероприятия это в первую очередь рациональное использование земельных, производственных и трудовых ресурсов.

Редко на каком хозяйстве только один вид севооборота. Обычно их несколько и они подразделяются согласно своему, а именно:

Полевые. Выращивание зерновых и технических культур. Эти культуры занимают 50 процентов имеющихся площадей.

Кормовые. По названию уже понятно, что этот севооборот предназначен для выращивания кормовых культур.

Специальные. На полях с таким севооборотом выращивают культуры с особыми методами возделывания. Как правило на этих участках выращивают овощи, табак, бахчевые культуры.

Таблица 2 - Структура посевных площадей, урожайность культур и продуктивность естественных кормовых угодий до введения севооборотов

2.1 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ХОЗЯЙСТВЕ

С 2012 года по 2014 год объем пашни в севообороте не изменялся и составлял 5349 га. За это период времени наблюдалась положительная динамика урожайности по пшенице, сои, овощам, травам и кукурузе. Не очень обрадовал картофель. Урожайность этой культуры снизилась в 2013 году почти в два раза по сравнению с 2012 годом, но потом урожайность стало восстанавливаться. К сожалению, травостой на пастбищах тоже снизился 1,5 тон с га.

3. РАСЧЕТ НОВЫХ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Для того чтобы проектировать севооборот, необходимо определить новую структуру посевных площадей. Она определяется потребностью в продукции растениеводства для обеспечения плана реализации, животноводства кормами, потребностью в семенах, учитываются прочие расходы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баздырев, Г.И. Земледелие: [Текст] : учебник ; рек. Мин. с.Ох. РФ / Г.И. Баздырев. – М. : ИНФРАОМ, 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. 0 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 сней / 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://stuservis.ru/kursovaya-rabota/227131>