

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/kursovaya-rabota/410943>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Аграрное дело

Введение 2

Методика работ 4

Обзор литературы 6

Физико-географические условия почвообразования 9

Характеристика СПК «Родничок» 11

Организационная структура предприятия. 12

Глава 2. Почвенный покров землепользования СПК «Родничок» 17

Качественная характеристика почв предприятия. 17

Агропроизводственная группировка почв 28

Список литературы 33

Агропочвоведение является научной дисциплиной, изучающей почвы с целью определения их свойств, состава, структуры и возможностей использования в сельском хозяйстве. Важным аспектом агропочвоведения является анализ почвенного покрова на угодьях сельскохозяйственных предприятий. Определение состояния и качества почвенного ресурса на данных угодьях является залогом успешного и устойчивого развития сельского хозяйства.

Целью данной работы является анализ угодий Сельскохозяйственного производственного кооператива (СПК) "Родничок". СПК "Родничок" является одним из ведущих аграрных предприятий в Серовском муниципальном районе, занимающимся различными видами сельскохозяйственной деятельности, включая растениеводство и животноводство. Анализ почвенного покрова на угодьях данного предприятия позволит более точно оценить состояние почвенного ресурса, его потенциал для улучшения уровня продуктивности и разработки оптимальных агротехнических рекомендаций для дальнейшего развития СПК.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучение литературы и научных источников по агропочвоведению и анализу почвенного покрова.
2. Сбор данных о почвенном покрове на угодьях СПК "Родничок".
3. Определение основных физико-химических и физических свойств почвенного покрова.
4. Анализ полученных данных и выявление особенностей почвенного покрова на угодьях СПК "Родничок".
5. Сравнение результатов анализа с требованиями сельскохозяйственного производства и выявление возможных проблем и перспектив для улучшения почвенного ресурса.

Результаты данного исследования будут полезными для управленцев и специалистов СПК "Родничок" при принятии решений об оптимизации сельскохозяйственного производства, а также могут быть использованы в дальнейших научных исследованиях в области агропочвоведения и растениеводства.

Предметом исследования выступает система проектов, которая направлена на переход к углеродной нейтральности.

Объектом исследования является проблематика выбросов углерода в атмосферу.

В работе использованы следующие методы анализа: теоретическое обобщение, количественно-качественный анализ, расчетно-аналитические оценки.

Информационная база исследования: программы по переходу к углеродной нейтральности, директивы ЕС, нормативно-правовые акты Российской Федерации, финансовая отчетность, размещенная в публичном доступе.

Структура работы представлена введением, тремя главами, заключением и списком использованной литературы.

Методика работ

Для выполнения работы на предприятии была изучена почвенная карта сельскохозяйственных угодий.

Почвенная карта конкретного хозяйства вместе с легендой (список почв, площади, механический состав, рельеф, почвообразующие породы) выдается преподавателем на очередном лабораторном занятии.

Студент снимает копию с выданных материалов, которая после ее полного оформления включается в

курсовую работу.

Для проведения исследований необходимо собрать пробы почвы с участков СПК "Родничок". Пробы забираются с различных участков, учитывая разнообразие почвенных типов и используемых сельскохозяйственных культур. Для этого используются специальные инструменты, такие как почвенные буры или грунтовые шнеки. Пробы следует брать на различной глубине, чтобы охватить все слои почвы, влияющие на процессы питания растений.

Собранные пробы почвы подвергаются подготовке и обработке. Сначала они очищаются от посторонних примесей, таких как камни или растительные остатки. Затем проводится сортировка и маркировка проб для обеспечения правильной идентификации их происхождения. После этого пробы почвы подлежат анализу на различные химические, физические и биологические показатели.

Анализ почвенных проб включает оценку различных показателей, которые влияют на плодородие почвы и урожайность сельскохозяйственных культур. При проведении анализа обычно учитываются следующие показатели:

- Физические свойства почвы, такие как текстура, структура, плотность и влажность;
- Химический состав почвы, включая содержание основных питательных элементов (азота, фосфора, калия) и других химических соединений;
- Кислотно-щелочной баланс почвы;
- Биологическая активность почвы, изучающая наличие и разнообразие микроорганизмов и других живых организмов.

Анализ проводится с использованием специальных методик и оборудования. По результатам анализа составляются подробные отчеты и карты, отражающие состояние почвенных ресурсов на участках СПК "Родничок".

На основе полученных данных и анализа почвенных показателей разрабатываются рекомендации по улучшению плодородия почвы и повышению урожайности сельскохозяйственных культур. Эти рекомендации могут включать в себя:

- Оптимизацию схемы внесения удобрений и пестицидов;
- Изменение агротехнических приемов, таких как севооборот и междурядная обработка;
- Внедрение инновационных методов агрономии, таких как использование биологических препаратов или точного земледелия;
- Предложение организационных мероприятий по повышению осведомленности и обучению сотрудников СПК "Родничок" по вопросам агропочвоведения.

Рекомендации согласовываются с руководством СПК "Родничок" и внедряются в повседневную практику сельскохозяйственного производства. Производится контроль и отслеживание эффективности внедренных мероприятий для оценки их результативности и корректировки предложений по необходимости.

Методика работ базируется на комплексном подходе к улучшению плодородия почвы и повышению урожайности. Она включает в себя сбор и анализ почвенных проб, оценку почвенных показателей, разработку рекомендаций и внедрение мер по оптимизации сельскохозяйственного производства. Это позволяет достичь более эффективного использования почвенных ресурсов и улучшения результатов работы СПК "Родничок".

1. Курбанов С.А., Магомедова Д.С. Почвоведение с основами геологии. Издательство «Лань».-2012.-288с. www.knigafund.ru].
2. Вальков , В. Ф. Почвоведение [Текст] : учебник для бакалавров / В. Ф. Вальков , К. Ш. Казеев, С. И. Колесников ; Южный федеральный университет. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 527 с. - (Бакалавр).
3. Ганжара Н.Ф. Почвоведение.-М.: Агроконсалт, 2001.-392с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
4. Иванов Н.А., Байкин Ю.Л., Гусев А.С. Определитель почв Урала (учебное пособие) Изд-во ИРА-УТК, Екатеринбург, 2003.-129с.
5. Гафуров Ф.Г. Почвы Свердловской области [текст] /Ф.Г.Гафуров.- Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008.- 396с
6. Атлас почв СССР/Под ред. И. С. Кауричева, И. Д. Громыко.-М.: Колос, 1974. 415с.
7. Байкин Ю.Л. Почвенные карты.- Учебно-методическое пособие по дисциплине «Почвоведение» для студентов направления 35.03.05 – «Садоводство».- Екатеринбург, УрГАУ.- 38 с.

8. Фирсова В. П., Канев В. В. Мелиоративные особенности избыточно увлажненных почв Зауралья / УрО АН СССР. Свердловск, 1988.
9. Фирсова В. П., Кулай Г. А., Хренова Г. С. Состав, свойства микрофлоры и ферментативная активность почв северотаежной подзоны Западно-Сибирской низменности Зауралья // Тр. Ин-та экологии растений и животных. Свердловск, 1970. Вып. 67.
10. Фирсова В. П., Кулай Г. А., Ржанникова Г. К К вопросу о влиянии смены пород на химические и микробиологические свойства дерново-подзолистых почв Зауралья // Тр. Ин-та экологии растений и животных. Свердловск, 1967. Вып. 53.

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/410943>