**ВВЕДЕНИЕ**

***Почва - зеркало ландшафта.***

В.В. Докучаева

Когда речь заходит о почве, обычно первое, о чем мы думаем, — это о ее плодородии. Действительно, способность почв поддерживать жизнь на Земле — самое главное ее свойство.

Почвы занимают уникальное положение в ландшафте: они возникают там, где тесно взаимодействуют между собой живые организмы и неорганическая (костная) материя при непосредственном участии водной и воздушной среды.

Без почвы невозможно существование биосферы: почва участвует в биохимическом преобразовании верхних слоев биосферы, защищают ее от чрезмерной эрозии, выполняет роль сорбционного барьера.

Почва является основным средством сельскохозяйственного производства, предметом труда и в известной степени продуктом этого труда. В настоящее время благодаря почвенному плодородию человечество получает 98% продуктов питания, а также древесину, несинтетические продукты для разнообразных производств и многое другое.

Все большее влияние на почвообразование стала оказывать антропогенная деятельность человека, почва стала пониматься упрощенно, как объект сельскохозяйственного труда, что привело к возникновению экологических проблем.

Современный почвенный покров постоянно изменяется в результате деятельности человека. Необходимость иметь реальные представления о почвенном покрове и влияние на ее состояние хозяйственной деятельности человека имеет огромное значение для оценки экологического состояния почв, так как современный учет земельных ресурсов немыслим без дифференцированной оценки антропогенных изменений.

*Актуальность исследований:* В настоящее время деятельность человека рассматривается как важнейший фактор деградации почв. На почвенный покров оказывают совместное негативное влияние пылевые выбросы и сбросы сточных вод, обогащенных токсичными веществами, и это привело к существенному загрязнению почв территории области, в том числе используемых в сельскохозяйственном обороте.

Изучение состава, свойств и экологического состояния почвенного покрова очень актуально в настоящее время с той целью, чтобы определить не только настоящее состояние почвенного покрова, но и прогнозировать его будущее развитие, принять меры по его сохранению.

*Цель исследования:* изучить влияние хозяйственной деятельности на состояние почвенного покрова на примере почв Ярославской области.

*Объект исследования:* почвы Ярославской области.

*Задачи исследования*: изучить состав, свойства почвенного покрова, установить степень влияния хозяйственной деятельности на изменение почвенного покрова; выявить особенности микроструктур почвенного покрова, связанные с хозяйственной деятельностью.

Для раскрытия темы исследования был использован *профильно-генетический* метод, который требует обязательного изучения почвы с поверхности на всю ее глубину последовательно по генетическим горизонтам, *морфологический метод,*  позволяющий изучать почвы и различать их по внешним (морфологическим) признакам и *физико-химический аналитические метод.*

При написании дипломной работы использованы *источники*:

1. В.Ф. Вальков, К.Ш. Казеев,С .И . Колесников. Почвоведение.

В данном источнике раскрываются следующие вопросы реферата: