**Доповідь до дипломної роботи**

**Шановні пане голово, шановні члени державної екзаменаційної комісії, панове!**

Довашої уваги пропонується короткий виклад змісту дипломної роботи, яка виконана на тему «*Меліоративне значення полезахисних лісових насаджень в* Коропському спеціалізованому лісогосподарському підприємстві «Агролісгосп» (далі лісгосп).

Обрана тема є в даний час особливо ***актуальною*** так як полезахисні лісові насадження відіграють значну роль в галузі лісомеліорації та лісового господарства. Зауважу кожен другий гектар лісу в Україні рукотворний. Лише від ерозії ґрунтів Україна щорічно втрачає 10-12 млн. т зерна. А площа еродованих земель налічує понад 18,5 млн. га (31% території держави). Одна із причин вітрової ерозії занедбаність полезахисних лісосмуг. Упродовж останніх 50 років в Україні було висаджено 440 тисяч гектарів полезахисних смуг. А під захистом штучних насаджень у найкращі роки було 13 мільйонів гектарів сільськогосподарських угідь. Так, один гектар лісосмуги захищає 20-30 гектарів ріллі, збільшення врожаю при цьому становить близько 15%.

***Предмет дослідження***: меліоративне значення полезахисних лісових насаджень в Коропському спеціалізованому лісогосподарському підприємстві «Агролісгосп» (далі лісгосп).

***Об’єкт дослідження****:* процес створення полезахисних насаджень на території КСЛП «Агролісгосп» Коропського району, Чернігівської області. Деревні насадження території.

*Мета*: визначити призначення полезахисних лісових насаджень, історія виникнення полезахисних насаджень, та сучасний стан їх в України та світі.

*Завдання:*

1. вивчити особливості створення полезахисних лісових насаджень;
2. значення полезахисних лісових насаджень для лісгоспу та країни;
3. Дослідити полезахисні насадження лісові насадження.

У першому розділі дається визначення понять що таке полезахисні лісові насадження, виникнення та як створюються полезахисні лісові насадження.

Проведене дослідження в рамках дипломної роботи дозволяє зробити наступний висновок

*Полезахисні лісові насадження* *-* штучні лісові насадження, створювані для захисту с.-г. культур від засух, суховіїв, чорних бур, ін. несприятливих природних явищ, для поліпшення водного режиму ґрунту тощо; складова частина системи захисних лісових насаджень. Основна меліоративна роль П. л. н. проявляється в зменшенні швидкості вітру на полях, внаслідок чого поліпшується режим інших елементів мікроклімату, а це позитивно впливає на розвиток і ріст с.-г. рослин, підвищення їхньої врожайності. П. л. н. затримують на полях сніг, підвищують вологість повітря і ґрунту, поліпшують гідрологічний режим місцевості, захищають поля від видування посівів, а схили — від ерозії ґрунту. На плоских вододілах і схилах (до 2°) розміщують П. л. н. смугами шириною 9—15 м. Поздовжні (основні) смуги закладають впоперек напряму панівних вітрів вздовж довгих боків полів через 300—700 м, а поперечні — вздовж коротких боків полів через 1000—2000 м. На зрошуваних землях П. л. н. створюють вздовж господарських каналів смугами із 1—4 рядів дерев, а вздовж магістральних і міжгосподарських — із 7—8 і більше рядів дерев. Для захисту ґрунтів від водної ерозії на схилах від 2° і більше розміщують стокорегулюючі прибалкові та прияружні лісові смуги, а також яружно-балкові лісонасадження і насадження на сильно еродованих схилах. Породи, які вирощують у П. л. н., поділяють на головні й супутні. Головні породи (дуб, сосна, горіх чорний, береза бородавчаста, тополі, акація біла та ін.) забезпечують найбільшу висоту, стійкість і довговічність насаджень; супутні (липи, клени, груша лісова, яблуня та ін.) — створюють умови для кращого росту і розвитку головних порід, забезпечують необхідну щільність насаджень у верхньому ярусі, сприяють затіненню ґрунту і захисту його від бур'янів. Для захисту ґрунту при створенні П. л. н. висаджують також підлісок. Одночасно з захисними функціями П. л. н. прикрашають ландшафт, є місцем поселення корисних птахів і відпочинку людей.

В ході аналізу роботи були зроблені наступні висновки

Результатом проведення досліджень підчас виконання цього дипломного проекту ми з’ясували для чого потрібні полезахисні лісові насадження, їхнє завдання та призначення. Дослідження проводилося на території КСЛП «Агролісгосп».

Ми використовували метод спостереження використовуючи переважно матеріали з електронного ресурсу пошуку інформації. Без втручання в процес.

В ході дослідження ми з’ясували значення полезахисних лісових насаджень:

1. Вони слугують для захисту сільськогосподарських угідь від посух та ерозій ґрунтів;
2. Підвищують врожайність культур;
3. Затримують сніг та зберігають вологу для майбутнього врожаю;
4. Вгамовують вітер та стримують пилові бурі;
5. Є притулком для багатьох видів тварин.

Недоліком виявили те що нікому стежити за полезахисними смугами, всім байдуже, підприємствам та приватним власникам а чому, тому що полезахисні лісосмуги вважається нічийним майном, які колись належали колгоспам а потім вони розвалилися.

Їхнє створення сприяє зменшенню шкідливих впливів на навколишнє середовище, викиду шкідливих газів в повітря. Впливає на покращення життя людей завдяки природному фільтру.

В підсумку всього досліджуваного ми дійшли до висновку що полезахисні лісові насадження істотно впливають на навколишнє середовище, економіку та суспільство в цілому. І прийняли такі рішення що створення полезахисних лісових насаджень та їх збереження від незаконних рубань, догляд за ними. Буде тільки на краще для суспільства. Їх потрібно зберігати й створювати нові.