

ДОСВІД СТВОРЕННЯ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ

ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»

*Хомутовська Т. В., магістрант**

thomutovska@gmail.com

Ключові слова: сосна звичайна, лісові насадження, відновлення лісових ресурсів, лісгосп,

Відновлення лісових ресурсів, попередження зниження біологічної продуктивності лісів можна досягти лише шляхом негайного природного чи штучного лісовідновлення за рахунок створення лісових культур. У ДП «Ємільчинське лісове господарство» щодо цього накопичений певний досвід, вивчення якого було одним із основних завдань кваліфікаційної роботи.

При дослідженні культур пріоритетом було не охоплення можливо більшої кількості ділянок (об'єктів), а відбір обмеженого числа найбільш типових культур для даного лісорослинного району, що становлять інтерес для вивчення. Нами був вибраний такий спосіб обліку як “вибірковий облік” з обліковими одиницями – статистичними, тимчасовими пробними площами, закладка яких виконувалась згідно з діючими методиками.

Об'єктами досліджень були лісові насадження у вигляді лісових культур різного віку і складу в суборах з переважно дерново-підзолистими супіщаними ґрунтами. Об'єкти представлені 6 пробними площами.

Для підвищення лісистості району, продуктивності і поліпшення породного і вікового складу місцевих лісів в Ємільчинському ЛГ проводять значний обсяг робіт, по залісненню усіх зрубів (вирубок) та некритих лісом земель, непридатних для господарського використання.

Для забезпечення лісокультурного виробництва якісним посівним матеріалом у ДП «Ємільчинське лісове господарство» є в наявності 43 га постійних лісонасінневих ділянок, в тому числі сосни звичайної 22,7 га, на яких щорічно заготовляється 130 кг насіння. Усе насіння проходить апробацію на посівну якість, яку проводить ВП «Вінницька лісонасіннева лабораторія».

Для вирощування сіянців та саджанців в лісгоспі є 3,8 га тимчасових лісових розсадників та 0,22 га теплиць, на яких щорічно вирощується стандартні сіянці в кількості, що повністю задовольняє потреби лісокультурного виробництва. Лісовідновлення проводиться на площах, які вийшли з-під суцільних зрубів шляхом створення лісових культур та природного поновлення. Організація робіт по лісовідновленню включає: складання проекту лісових культур, підготовка ґрунту, посів або посадка лісу, догляд за лісовими культурами, технічне приймання та інвентаризація лісових культур та переведення у вкриту лісом площу.

Основною породою, яка культивується в лісгоспі, є сосна звичайна. Її вирощують майже на 60 % лісокультурного фонду, змішуючи з іншими головними (дуб та ін.), чи супутніми породами. Лише на дуже бідних і сухих ґрунтах вирощують чисті соснові культури. Лісові культури дуба черешчатого (звичайного) створюють в середньому на 35% площі, призначеної для штучного лісовідновлення.

В суборових умовах Жужельського лісництва за останні роки на зрубках створюються лісові культури посадкою в борозни, підготовлені плугом ПКЛ-70. У культури сосни в свіжих і вологих суборах введено березу повислу одним рядом через 3-6 рядів сосни, де вона своїм органічним опадам прискорює мінералізацію органічного опаду сосни.

Береза повисла в свіжих і вологих борах доживає до 50, максимально до 60 років, після цього віку вона відмирає і її деревина не може бути використана в народному господарстві через наявності гнилі, цим і виправданий ввід берези одним рядом. Після вирубки берези, яка вводилася одним чистим рядом, гілки сосни зникають над вирубленими рядами берези.

Використані джерела:

ДП «Смільчинське ЛГ» - Офіційна сторінка. URL: <https://dpelg.com.ua/naprjamki-dijalnosti/lisokulturne-virobnictvo.html> (дата звернення: 21.10.2019).

**Науковий керівник: к.с.-г.н., доцент Шудренко І. В.*