РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО , ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
„СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ"ДП
ТП-ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО
Гр.Генерал Тошево, ул.Трети Март № 42, тел.05731/21-05, факс 05731/21-90, E-mail : dgs.g_toshevo@dpshumen.bg

Научно - изследователски сектор
при Лесотехнически университет
01 19-2 София 29.01.2019

Задание

за изпълнение на приложна научна разработка на тема:

„Обосноваване на диференцирани лесовъдски системи за издънкови дъбови и церови гори, цели на управлението, начин на възобновяване и отглеждане в територията на СИДП ДП гр. Шумен."

Начини и методи за изпълнение:
Камерални и теренни проучвания, включващи и теренни демонстрации на утвърдени в нормативната база и на експериментални лесовъдски системи в обособения Демонстрационен учебен обект в ТП ДГС Генерал Тошево.

Необходимост на разработката:

Проведеното през 2016 година национално съвещание на тема „Перспективи и насоки за стопанисване на издънковите дъбови гори" взема решение, тези гори да бъдат разделени в три групи: за възстановяване (В), за трансформиране в семенни (П) и за смесено издънково-семенно или семенно-издънково стопанисване (С), както и да се разработят регионални лесовъдски системи за стопанисване на издънковите дъбови гори. В СИДП издънковите гори на площ от 124 хил. ха се доминират от цер – 50% и дъб 22%. Това се дължи на специфичните природни условия на района, с преход към сух континентален (степен) климат и дългогодишната човешка намеса, която е ограничила присъствието в състава на насажденията на други видове. Съвещанието през 2016 година бе проведено в Демонстрационен учебен обект, обособен с писмо № ИАГ-42303/03.12.2015 г., на територията на ТП ДГС Генерал Тошево с обща площ 2100,4 ха , в т.ч. залесена 2013,3 ха, с преобладаващи церови насаждения. От началото на 2016 г. в този обект, под ръководството на научен екип, се прилагат различни лесовъдски системи засягащи възобновяването, трансформирането и отглеждането на церовите издънкови насаждения, които трябва да се доразвият с включването и на експериментални такива с цел обогатяване на базата данни, необходима за настоящето проучване.

В същия са заложени производствени експерименти, засягащи възобновяването, трансформирането и отглеждането на церовите издънкови насаждения. Натрупаният експериментален и производствен опит е основа за целта на настоящото проучване.

Цел: Обосноваване на диференцирани лесовъдски системи за издънкови дъбови и церови гори, цели на управлението, начин на възобновяване и отглеждане в територията на Североизточно държавно предприятие, чрез камерални и теренни проучвания, включващи и теренни демонстрации на утвърдени в нормативната база и експериментални лесовъдски системи в обособения Демонстрационен учебен обект в ТП ДГС Генерал Тошево.

Задачи:

- Проучване и анализ на досегашната лесовъдска история на насажденията;
- Класификация на насажденията според определените от националното съвещание групи;
- Оценка на производителността, възобновяването и здравословното състояние на насажденията, като основа за обосноваване на регионални лесовъдски системи, цели на стопанисване и турнуси;
- Икономическа оценка на различни алтернативи от предлаганите лесовъдски системи.

Методи:

Камерални:

Статистическа обработка на данни от ГСП и подбор на представителни стопанства, както и насаждения от обхвата на Демонстрационен учебен обект в ТП ДГС Генерал Тошево.

Теренни:

Верификация на данните чрез подробни теренни проучвания и измервания в представителни насаждения;

Установяване и оценка на хода на възобновяването и развитието на подрастта при прилагането на различни видове сечи;

Установяване и оценка на хода растежа и прираста на насажденията;

Установяване, анализ и оценка на здравословното състояние и факторите, които му въздействат;

Очаквани резултати:

Изготвяне на критерии за разделяне на насажденията с издънков произход по групи;

- Предложение за цели на производство, турнуси на сеч и лесовъдски системи (отгледни и възобновителни мероприятия);
- Подготовка на моделни насаждения в Демонстрационен учебен обект в ТП ДГС Генерал Тошево, за провеждане на съвещания и обучение на специалисти от СИДП;
- Провеждане на 2 обучения на терен.

Срок:

В зависимост от началото на изследването **24 месеца** (необходимо е да се обхванат два вегетационни периода).

Цена:

22 000 лв. без ДДС (двадесет и две хиляди лева без ДДС)

Изпълнител:

Научно-изследователски сектор на ЛТУ - колектив от факултет Горско стопанство и експерти от ЛЗС – Варна.

инж.Йорданка Найденова
Директор на" Териториалн деление държавно горско стопанство Генерал Т ево"

Държавно Предприятие "Северозточен" Министерство на Земеделието и Храните ТП - ДГС Ген.Тошево

Р-л счет.отдел:.....
/Зл.Денчев/

Съгласувал-обслужващ адвокат:...
/Ц.Георгиев/

Проверил-зам.директор:.....
/инж.Д.Ив