



**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
"СЕВЕРОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ"**

ПРОГРАМА

**ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АКАЦИЕВИ НАСАЖДЕНИЯ И
НАСАЖДЕНИЯ ОТ ДРУГИ МЕДОНОСНИ ВИДОВЕ**

ВЪВЕДЕНИЕ

Горите като прародина на медоносната пчела създават най-благоприятна екологична среда за съществуването и развитието на пчелните семейства, тъй като те им осигуряват от ранна пролет до късна есен цветен прашец и нектар. Освен това разнообразният релеф и изложение водят до удължаване периода на цъфтежа на горските медоносни растения в България, а почвеното и атмосферното овлажняване - до по-интензивно нектароотделяне на цветовете в сравнение с растенията, които се намират на открити места извън горските масиви.

Пчелите извършват около 80% от опрашването на всички растения. За пчеларството имат стойност тези от тях, които отделят нектар – достъпен за пчелите и в достатъчно големи количества. Сред медоносните растения има и много лечебни. Събраният от тях нектар придава на меда целебни свойства. Пчеларството е осъществявана от човека дейност от древността, а медът е един от малкото естествени хранителни продукти, които не се развалят и са вечно трайни и годни за консумация.

По-значимите за пчеларството дървесни видове разпространени в България са: Бяла акация (*Robinia pseudoacacia*), Бреза (*Betula*), Върби (*Salix*), Липи (*Tilia*), Офика (*Sorbus aucuparia*), Явори (*Acer*), Елша (*Alnus Mill*), Конски кестен (*Aesculus hippocastanum*) и др. В териториалния обхват на Северозападно държавно предприятие ДП гр. Враца най-широко разпространение имат и са стопанско значими за пчеларството насажденията от акация и липи.

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА АКАЦИЕВИТЕ И ОТ ДРУГИ МЕДОНОСНИ ВИДОВЕ НАСАЖДЕНИЯ

Общата площ на насажденията и културите от акация или с преобладаващ вид акация в обхвата на СЗДП е 13248.9 ха по данни от горскостопанските планове на териториалните поделения. Предвид физиологията и екологичните изисквания на акацията, тя е използвана във времето назад основно за залесяване на ерозирани месторастения, за усвояване на нископродуктивни земи на стръмни и много стръмни терени и на бедни и много бедни месторастения. В по-малък обем са залесяванията на равни и полегати терени с пълна почвоподготовка за създаване на интензивни култури за производство на дървесина или с научни цели. Способността за естествено семенно и издънково възобновяване на вида помага за агресивно заемане и на съседни територии.

Другият значим като териториално разпространение вид е Сребролистната липа (*Tilia argentea*). Площите са заети от чисти и с преобладаващо участие на липата семенни естествени или изкуствено създадени култури и издънкови насаждения. Предвид много доброто им естествено възобновяване (семенно и издънково), в тях лесовъдските намеси напред във времето ще са изпълнение на предвидените в горскостопанските планове насоки на стопанисване – отгледни и възобновителни сечи като лесовъдски системи за стопанисване.

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСАЖДЕНИЯ ОТ АКАЦИЯ

Организация и планиране:

За изпълнение на възстановителните и опазващи дейности, преди започване на работа следва да се предприемат и конкретни, и комплексни предварителни мерки за постигане на заложените цели. Те са следните:

- Оценка състоянието на насаждението и необходимостта и целесъобразността от планиране и осъществяване на възстановителни дейности;
- Определяне на фондовите граници, собствеността на територията и нейните размери;
- Определяне на типа на местообитанието съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“
- Определяне на целите, които се преследват, методите и начините за тяхното постигане;
- Установяване на статута на територията и режимите за нейното управление

Голяма част от насажденията са включени в защитени територии и зони от националната екологична мрежа Натура 2000. Териториалните поделения ДЛС Витиня, ДГС Говежда и ДГС Берковица са сертифицирани по FSC стандарт. В стопанствата не се разработват програми за възстановяване на акациевите насаждения, поради ограниченията в критериите, а именно: инвазивните прояви трябва да бъдат контролирани, неместни видове не се ползват за залесяване, разработват се и се прилагат програми за премахване или ограничаване развитието на неместни инвазивни видове. Раздробената собственост допълнително довежда до изключителни проблеми при извършване на каквито и да било дейности по възстановяване и укрепване на териториите на тези насаждения.

- Определяне на начините за възстановяване – по естествен или изкуствен начин или комбинация от двата;

Възстановяване по естествен начин:

За постигане на резултати в тази насока е необходимо да се изпълнят следните отделни или комплексни дейности:

- Създаване на условия за естествено възобновяване – разрохкване в участъци без наличие на растителност;
- Ограничаване на пашата – чрез забрана, ограждане, прилагане на репеленти и др.
- Регулиране на състава във възобновени участъци с премахване на нежелани видове чрез изрязване или пречупване на височина 30–100 cm.

Възстановяване чрез залесяване и подпомагане:

- Изготвяне на технологичен план за залесяване (при възстановяване чрез залесяване)
- Изготвяне на технологична схема (при възстановяване чрез естествено възобновяване или смесено с изкуствено) - в нея се посочват методите, сезоните и сроковете за извършване на специфичните дейности;
- Изготвяне на спецификации за възлагане на дейностите и количествено–стойностни сметки и др.;

За възстановяване на насаждения в лошо състояние, след трета ротация, кривостъблени, от IV и V бонитет, на среднобогати и богати месторастения се предвижда залесяване след пълна почвоподготовка, или за предпочитане частична – ръчна или механизирана. За залесяване ще се използват семенищни фиданки, 300-500 бр./ха. Целесъобразно е и подпомагане в отделни части от площта след частична почвоподготовка.

В приложената таблица са дадени планираните дейности по възстановяване на акациевите насаждения по години за периода 2020 – 2024 г. по териториални поделения.

СЗДП ДП гр. Враца ПРОГРАМА за възстановяване на акациеве насаждения и насаждения от други медоносни видове за периода 2020 - 2024 г.

| № | тп дгс/длс | дейности в дка | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | | всичко | Стойност |
|------|-------------|------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|--------|----------|
| | | | пролет | есен | пролет | есен | пролет | есен | пролет | есен | пролет | есен | | |
| 1 | Белоградчик | почвоподготовка | | 2 | 19 | | | | | 11 | | | 32 | 14300 |
| | | залесяване | | 2 | 19 | | | | | 11 | | | 32 | |
| 2 | Видин | почвоподготовка | | 17 | 30 | | 28 | | | 22 | | 28 | 125 | 32040 |
| | | залесяване | | | 17 | | 30 | | 28 | | 22 | | 97 | |
| 3 | Враца | почвоподготовка | | | 40 | | 10 | | | | | | 50 | 73600 |
| | | залесяване | | | | | 40 | | 10 | | | | 50 | |
| | | подпомагане въз. | 71 | 28 | | | | | 37 | | 100 | | 236 | |
| 4 | Лом | почвоподготовка | 38 | | | | | | | | | | 38 | 18640 |
| | | залесяване | 38 | | | | | | | | | | 38 | |
| 5 | Мездра | почвоподготовка | | | | | | | | 14 | | 41 | 55 | 36000 |
| | | залесяване | | | | | | | | | 14 | | 14 | |
| | | подпомагане въз. | 31 | | 28 | | | | 29 | | | | 88 | |
| 6 | Оряхово | почвоподготовка | | | | 21 | | | | | | 28 | 49 | 111000 |
| | | залесяване | | | | 21 | | | | | | 28 | 49 | |
| | | подпомагане въз. | | 60 | 50 | | 27 | 40 | | 99 | | 45 | 321 | |
| 7 | Чипровци | почвоподготовка | | | | | | | | 7 | | | 7 | 2500 |
| | | залесяване | | | | | | | | | 7 | | 7 | |
| 8 | Миджур | почвоподготовка | | | 31 | | | | | | | | 31 | 15000 |
| | | залесяване | | | 31 | | | | | | | | 31 | |
| 9 | Ловеч | почвоподготовка | | | 30 | | | | | | | | 30 | 13500 |
| | | залесяване | | | 30 | | | | | | | | 30 | |
| 10 | Никопол | почвоподготовка | | 21 | | 6 | | 13 | | 18 | | 136 | 194 | 67900 |
| | | залесяване | | 21 | | 6 | | 13 | | 18 | | 136 | 194 | |
| 11 | Плевен | почвоподготовка | | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | 200 | 79000 |
| | | залесяване | | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | 200 | |
| 12 | Троян | почвоподготовка | 8 | | 17 | | | | | | | | 25 | 11500 |
| | | залесяване | 8 | | 17 | | | | | | | | 25 | |
| 13 | Своге | почвоподготовка | | 10 | | | | 11 | | 8 | | | 29 | 12000 |
| | | залесяване | | | 10 | | | | 11 | | 8 | | 29 | |
| СЗДП | | почвоподготовка | 46 | 90 | 97 | 137 | 0 | 102 | 11 | 109 | 0 | 273 | 865 | 486980 |
| | | залесяване | 46 | 63 | 105 | 86 | 70 | 53 | 49 | 69 | 51 | 204 | 796 | |
| | | подпомагане въз. | 102 | 88 | 78 | 0 | 27 | 40 | 66 | 99 | 100 | 45 | 645 | |

Стойностите на предвидените дейности са приблизителни на база трудови норми и достигнати цени по дейности към настоящия момент и са различни в поделенията в зависимост от предвидената почвоподготовка – пълна механизирана, частична механизирана или опростена. Цените ще се коригират ежегодно със спецификациите за възлагане на дейностите и количествено–стойностните сметки.

В териториалните поделения ДГС Монтана, ДГС Лесидрен, ДГС Борима, ДГС Черни Осъм, ДГС Годеч, ДГС Ботевград и ДЛС Русалка-Априлци горските територии държавна собственост заети с акация са незначителни по площ или са стръмни, на много бедни ерозиранни месторастения, в които намесите се свеждат до подържане на естествената растителност чрез дейности за подмладяване.

Площта на териториите заети с акация в обхвата на СЗДП ДП гр. Враца са се увеличили с 360 дка през последните няколко години след залесяване на голини с акация и естествено възобновяване в площи след изведени санитарни или принудителни сечи с интензивност 100%, основно в съхнещи иглолистни култури.

Управление на възстановените насаждения:

Успехът на проведените възстановителни дейности е зависим от правилното им стопанисване и управление на процесите, които пряко или косвено влияят върху тяхното състояние и опазване. В тази връзка е необходимо провеждането на целенасочени и навременни действия в следните насоки:

1. Полагане на грижи за възстановените по естествен начин местообитания или участъци от тях чрез:

- периодично отглеждане на младите насаждения чрез регулиране на състава в желаната насока, в т.ч. осветления в липови насаждения на площ 57 дка на територията на ДГС Борима.

- подпомагане на възобновяването или залесяване в невъзобновените участъци;

- предприемане на мерки срещу пашата;

2. Полагане на грижи за възстановените по изкуствен начин участъци от тях чрез:

- дву– или трикратно отглеждане на културите до третата година от създаването им чрез окопаване около фиданките (площадки 40x40 cm), окосяване на междуредията;

- премахване на издънкова и инвазивна растителност, която конкурира растежа на залесените фиданки;

- запазване и толериране на появили се семенни и издънкови фиданки от други основни видове за месторастенето и региона;

- предприемане на мерки срещу паша на животни чрез ограждане, прилагане на репеленти, и др.;

- провеждане на отгледни сечи (осветления) до склопяване на културите.