Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

*Утвърдил,*
*Директор ЮЦДП:*
*(инж. Ботьо Арабаджиев)*
*Одобрил,*
*Директор ТП "ДГС - Пловдив":*
*(инж.Цветан Цветанов)*
*дата 09.10.2015г.*

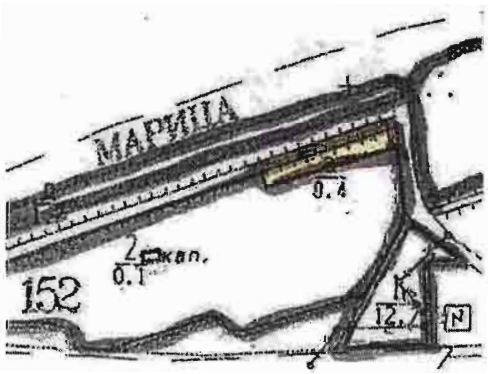
# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 2 от 09.10.2015 г.

Горскостопански план (програма) от 2009 г.

Вид на земята: горска територия земеделска земя нарушена територия ***защитена територия***

Скица на обекта




Отдел, подотдел или кад. № на имота **1152 а** - Три Водици

Местност .....

Обща площ 4 дка

Площ за залесяване 4 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение: Север

Надм. височина 200 м

Наклон 1 градуса , основна скала - пясъци
почвен тип – алувиално-ливадна
механичен състав – глинесто песъчлива

Дълбочина – много дълбока.

Тип месторастене Т-I-1 Д2 (52)

Наличен дървостой:

Жива почвена покривка .....

Залесяване на горски територии по чл. 9: защитни ***специални*** стопански

Цел на залесяване по чл. 10: Производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: ново залесяване в зрели гори ***възстановяване на гори***
за попълване на редини за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч.....

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището .....

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин , сезон

2. Обработка на почвата : година 2015 сезон есен

Категория на почвата: **лека 4 дка**, средна ..... дка, тежка ..... дка,

силно каменлива..... дка

а) вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пълна | частична | | | | | | всичко | |
| | | | | пояси | тераси | пло-щадки | дупки | друга | опро-стена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Механизирана | 40 | | | | | | 4 | | 4 | |
| | Всичко: | 40 | | | | | | 4 | | 4 | |

схема на подготовката: Предвидена е частична механизирана почвоподготовка върху цялата площ /подравняване, изораване и дисковане/.

*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2015 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - тп 10 - чтп - чиста

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен или храстов вид (клон, варие тет и др.) и район на произход | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки (семена) бр. (кг) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване (цепнатини, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | вид | бр. фиданки (семена – кг) | Гъстота бр./ дка | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | черна топола | 4 | 50 | 200 | фиданки | бтп | 200 | 50 | | дупки |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **4** | **50** | **200** | | | **200** | **50** | | |

4. Други указания: схема **5х4**, 50 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 4,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери /дълбочина на дупките 160 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 20 - 30 см/.

Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - 50 бр. фиданки в дка

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ.

Възраст на посадъчния материал - 1 годишни тополови фиданки

Г. Количествена сметка:

| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **Почвоподготовка** | | |
| 1 | Частична механизирана /подравняване, изораване, дисковане/ | дка | 4 |
| | **Залесяване** | | |
| 2 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 2 |
| 3 | Маркиране на посадните места | дка | 4 |
| 4 | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр. | 2 |
| 5 | Направа на дупки със сонда | бр. | 200 |
| 6 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 2 |
| 7 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 200 |
| 8 | Садене на фиданки | бр. | 200 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 9 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 10 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 20 |
| 11 | Поливане първо с цистерна | дка | 4 |
| 12 | Дискование двустранно - първо | дка | 4 |
| 13 | Филизене | 10 бр. | 20 |
| 14 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 15 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 16 | Поливане второ с цистерна | дка | 4 |
| 17 | Дискование двустранно - второ | дка | 4 |
| 18 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 19 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 20 | Поливане трето с цистерна | дка | 4 |
| 21 | Дискование двустранно - трето | дка | 4 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |
| 22 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 0,6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Маркиране на посадните места | дка | 1,2 |
| 24 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 0,6 |
| 25 | Направа на дупки със сонда | бр. | 60 |
| 26 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 0,6 |
| 27 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 60 |
| 28 | Садене на фиданки | бр. | 60 |
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 29 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 30 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 20 |
| 31 | Поливане първо с цистерна | дка | 4 |
| 32 | Дискование двустранно - първо | дка | 4 |
| 33 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 34 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 35 | Поливане второ с цистерна | дка | 4 |
| 36 | Дискование двустранно - второ | дка | 4 |
| 37 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 38 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 39 | Поливане трето с цистерна | дка | 4 |
| 40 | Дискование двустранно - трето | дка | 4 |
| 41 | Кастрене | 10 бр. | 20 |
| 42 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 20 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 43 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 0,6 |
| 44 | Маркиране на посадните места | дка | 1,2 |
| 45 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 0,6 |
| 46 | Направа на дупки със сонда | бр. | 60 |
| 47 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 0,6 |
| 48 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 60 |
| 49 | Садене на фиданки | бр. | 60 |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 50 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 51 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 20 |
| 52 | Поливане първо с цистерна | дка | 4 |
| 53 | Дискование двустранно - първо | дка | 4 |
| 54 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 55 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 56 | Поливане второ с цистерна | дка | 4 |
| 57 | Дискование двустранно - второ | дка | 4 |
| 58 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 20 |
| 59 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 20 |
| 60 | Поливане трето с цистерна | дка | 4 |
| 61 | Дискование двустранно - трето | дка | 4 |
| 62 | Кастрене | 10 бр. | 20 |
| 63 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 20 |
| | Всичко: | | |

Изготвил ТП "ДГС - Пловдив": .....

*(инж.Асим Асим - лесничей, № 3786/20.07.2011г..,тел.0885 789982 )*
*дата:* 09.10.2015г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....
*(инж.Анна Бодурова - Зам. Директор)*
*дата:* 09.10.2015г.

Директор: ... 12.10.15г

| подотдел: 152 а | 2 ГСУ | склопена култура | 0,4 ха |
|---|---|---|---|

стар подотдел 152:а-0.4ha;

землище: Три Водици собственост: Държавна собственост

кадастр.№: 175;191;650002;

ст. клас: Буков Ср

вид гори: тополови

функция: зона Птици Местообитан, защ. ивица край река

склопена култура: неравномерен строеж, средно състояние,

разполож.: Тракия - Горна Тракия, заливно-крайречен, 200 м, север, равнина, наклон 1°

почва: алувиално-ливадна глинесто-песъчлива, слабо каменлива, рохка, много дълбока, върху пясък, богата, свежа, нелесопр. 0%

тип мест.: 52 T-I-1 D-2

о.б.с.: и214 10, 2 бонитет

| сегашен състав | | | пов- | про- | възр. | пълн. | вис. | бон. | диам. | з а п а с, куб.м | | | ползване, куб.м | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| етаж | дърв. вид | уч. | реди | изх. | год | - | м | - | см | 1 ха | общо | общо с клони | без клони | с клони |
| 1 | и214 | 10 | - | рез | 25 | 0,8 | 21 | 3 | 44 | 224 | 90 | 100 | - | - |
| | | | | | | | | | общо: | 224 | 90 | 100 | - | - |

вид сеч:

залесяване:

по насоки:

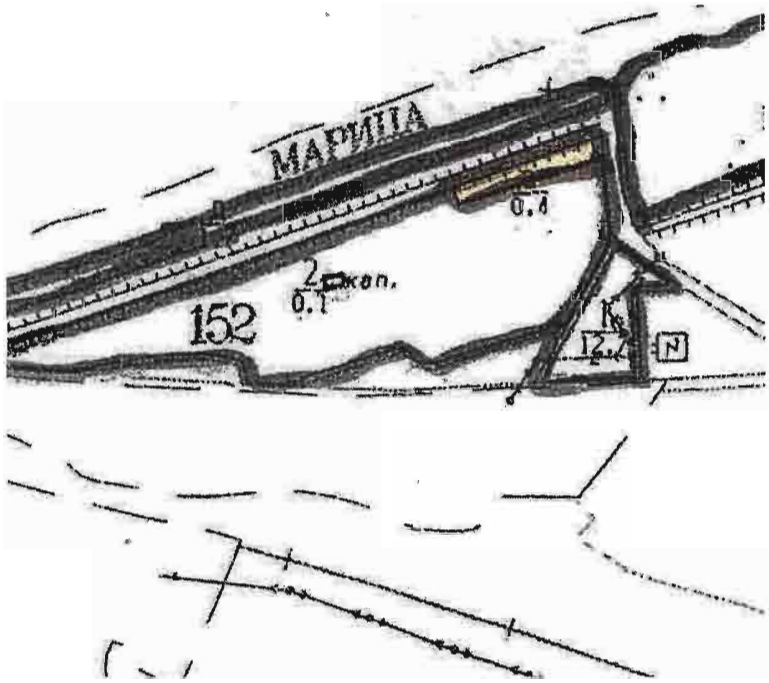
почвоподг.:

Зона по Натура 2000 Бесапарски ридове; Река Марица-91EO

| вид сеч: | год. | стояща | лежаща | едра | средна | дребна | е+с+д | дърва | върш. | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| насоки: | год. | д.вид | почвоподготовка | схема | смесв. | фиданки | семена | площ | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”




ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа