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.

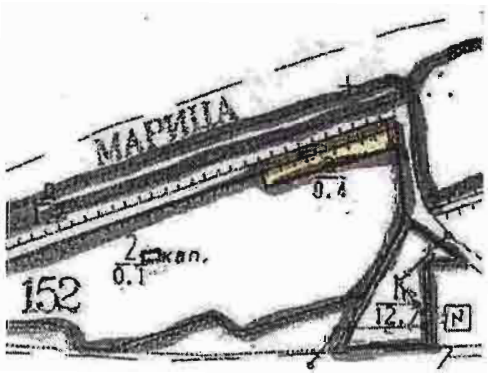
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 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	Дисковане 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	Дисковане 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	Дисковане 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	Дисковане 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	Дисковане 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	Дисковане 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.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": 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:

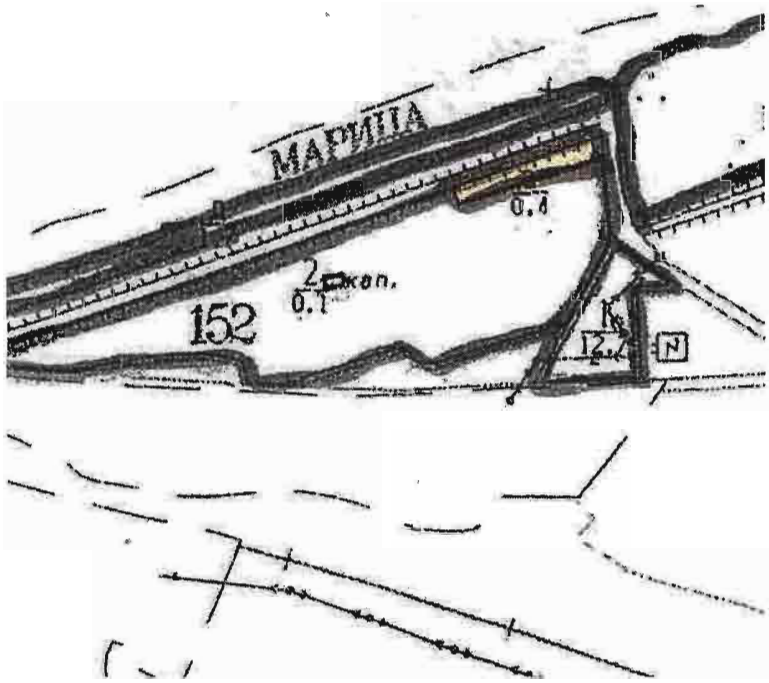
почвоподг.:

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