Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
Директор ТП "ДГС - Пловдив":
(инж.Мирослав Димитров)
дата 25.11.2014г.

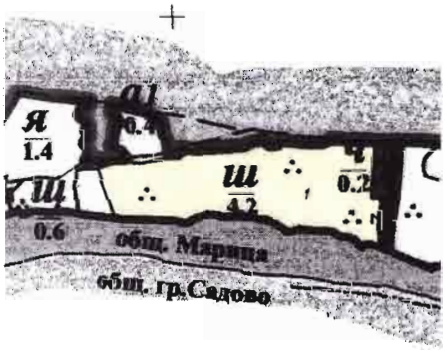
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№.....11.....от .....25.11.2014.....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 **162 ш** - Рогош

Местност .....

Обща площ 42 дка

Площ за залесяване 34 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Юг

Надм. височина 150 м

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

Дълбочина - дълбока 61-120 см.

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*** за 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 пролет, 2015 - пролет

Категория на почвата: лека ..... дка, средна 34 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	60	34							34	
	Всичко:	60	34							34	

б) схема на подготовката: Предвидена е пълна механизирана почвоподготовка върху цялата площ.

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

) други указания .....

В. Залесяване: 1. Година 2015 сезон пролет

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - тп 10 - I – 214 - чиста

Легенда за обозначаване в/у скицата	Дървесен или храстов вид (клон, варие тет и др.) и район на произход	Площ за залеся-ване, дка	Гъстота бр./дка	Необхо-дими фиданки (семена) бр. (кг)	Вид на посадъч-ния материа л	Възможна замяна на дървесния вид			Начи н на смес-ване	Начин на залесяване (цепнатин и, дупки и др.)
						вид	бр. фидан ки (семен а – кг)	Гъсто та бр./ дка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I - 214	34	50	1700	фиданки	I - 45/51	1700	50		дупки
Общо		**34**	**50**	**1700**			**1700**	**50**		

4. Други указания: схема **5x4**, 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 25 - 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	Пълна механизирана	дка	34
	Залесяване		
2	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	17,0
3	Маркиране на посадните места	дка	34
4	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	17,0
5	Направа на дупки със сонда	бр.	1700
6	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	17,0
7	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	1700
8	Садене на фиданки	бр.	1700
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
9	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	170
10	Подхранване с минерален тор	10 бр.	170
11	Поливане първо с цистерна	дка	34
12	Дискование двустранно - първо	дка	34
13	Филизене	10 бр.	170
14	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
15	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	170
16	Поливане второ с цистерна	дка	34
17	Дискование двустранно - второ	дка	34
18	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
19	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	170
20	Поливане трето с цистерна	дка	34
21	Дискование двустранно - трето	дка	34
	Попълване на култури – 1-ва година		
22	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	5,1
23	Маркиране на посадните места	дка	10,2
24	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	5,1
25	Направа на дупки със сонда	бр.	510
26	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	5,1

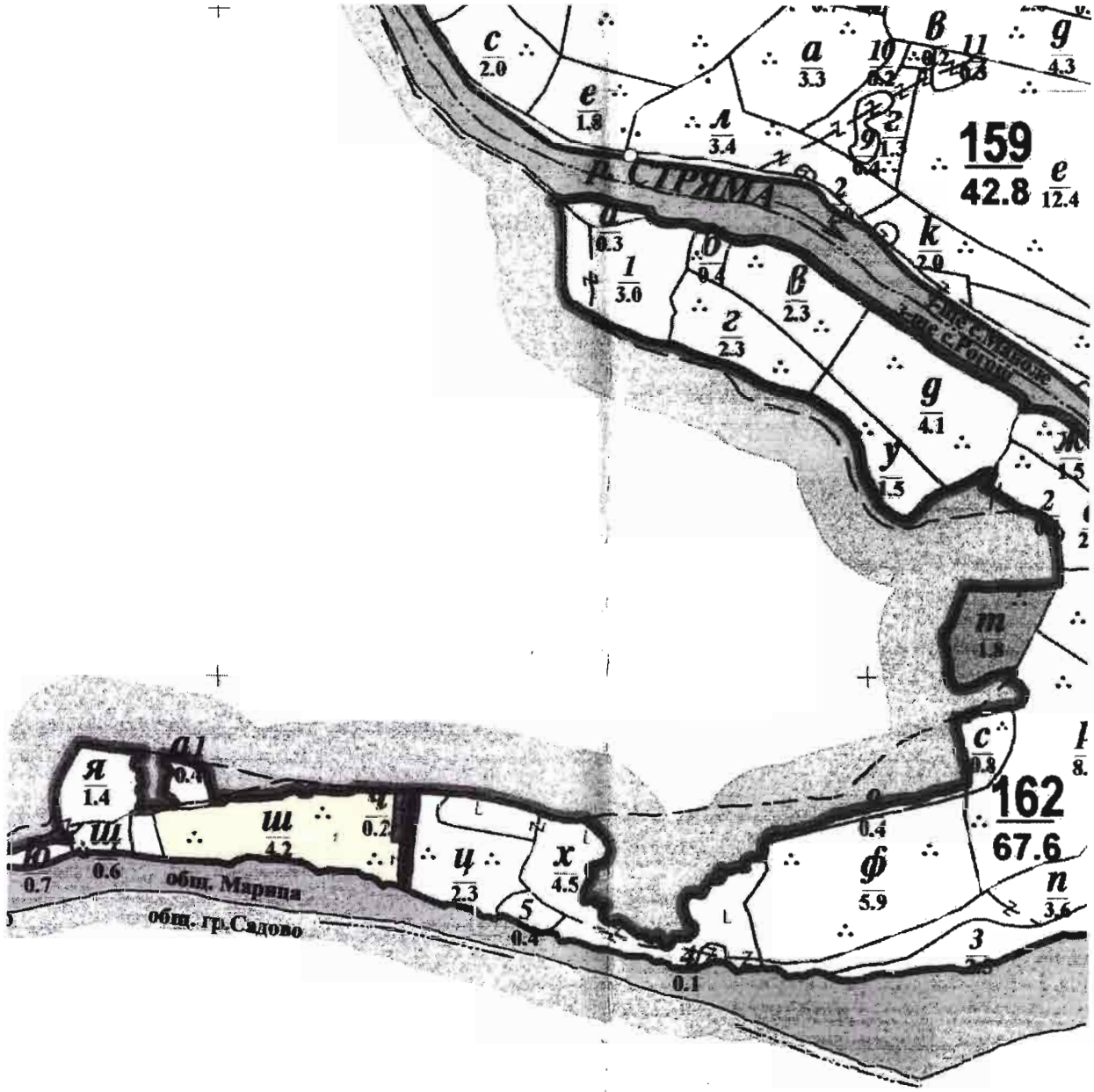
27	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	510
28	Садене на фиданки	бр.	510
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
29	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	170
30	Подхранване с минерален тор	10 бр.	170
31	Поливане първо с цистерна	дка	34
32	Дисковане двустранно - първо	дка	34
33	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
34	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	170
35	Поливане второ с цистерна	дка	34
36	Дисковане двустранно - второ	дка	34
37	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
38	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	170
39	Поливане трето с цистерна	дка	34
40	Дисковане двустранно - трето	дка	34
41	Кастрене	10 бр.	170
42	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	170
	Попълване на култури – 2-ра година		
43	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	5,1
44	Маркиране на посадните места	дка	10,2
45	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	5,1
46	Направа на дупки със сонда	бр.	510
47	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	5,1
48	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	510
49	Садене на фиданки	бр.	510
	Отглеждане на култури – 3-та година		
50	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	170
51	Подхранване с минерален тор	10 бр.	170
52	Поливане първо с цистерна	дка	34
53	Дисковане двустранно - първо	дка	34
54	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
55	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	170
56	Поливане второ с цистерна	дка	34
57	Дисковане двустранно - второ	дка	34
58	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	170
59	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	170
60	Поливане трето с цистерна	дка	34
61	Дисковане двустранно - трето	дка	34
62	Кастрене	10 бр.	170
63	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	170
	Всичко:		

Изготвил: .....

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

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

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа

ДГС Пловдив	ГСУ 1	3-ще:Рогош	Собс.дгф

Подотдел **162-ш** Площ **4.2 ха** Стар подотдел:

Стопански клас: **Т** Изложение: **Юг** Надм.вис. **150** м

Вид на горите : **Тополови** Релеф : **крайр. до 2 м.п.в.** Наклон **1 гр.**

Вид подотдел : **склопена култура** Ерозия : Нелесоприг.

Функцион.група: **зз"река Марица", Защитна ивица река**

Описание на насаждението

Състояние : **средно**

Строеж : **равномерен**

по състав :

по възраст:

Описание на месторастенето

Подобласт : **Тракия- Горна Тракия**

Месторастене : **Т-I-1 Д2 (52)**

Основна скала: **пясъци и чакъли**

Почвен тип : **Алувиално- ливадна**

Тип хабитат :

Сегашен състав									*Запас*			*Ползване*	
Дърв.вид	уча.	повреда	произх.	възраст	пълн.	вис.	бон.	Д1.3	на 1 ха	б.клони	с клони	б.клони	с клони
и214	10	-	резниц	12	0.8	20.0	2	32	103	430	480	540	590
Схема:		Кл.сортим:		МП 0.40			Всичко:		103	430	480	540	590

Вид сеч: **100 % Гола, на м.площи, с площ до10, декара, на 3 пъти 2012 г.**

Забележка:

Опт.бъдещ състав			Залесяване редуц.площ-ха
Дърв.вид	уча.	бонитет	ха
и214	10	2	4.2

4.2 в зрели невъзобнов.
4.2 пълна оран тр.тяга
- дупки с трактор.сбр.
схема : **5х4**
смесване: **чиста култура**
стоп.цел:

Описание на почвата

богатство: **богата**

влажност : **свежа**

дълбочина: **дълбока 61-120 см**

плътност : **рохка**

каменлив. : **средно каменлива**

мех.състав: **глинесто песъчлива**

Бележки на лесничейството

Вид на сечта	година	стояща	лежаща	едра	сред.	дреб.	дърва	вършина	забележка
По лес.проект		590	523	378	45	8	90	2	
Гола	2013	661	615	389	108	13	105		

Вид на залес.	година	д.вид	почвоп.	метод	смес.	фидан.	сем.	площ	забележка

Изработил: "Пролес инженеринг" ООД - София, 1303, Пиротска 64