Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

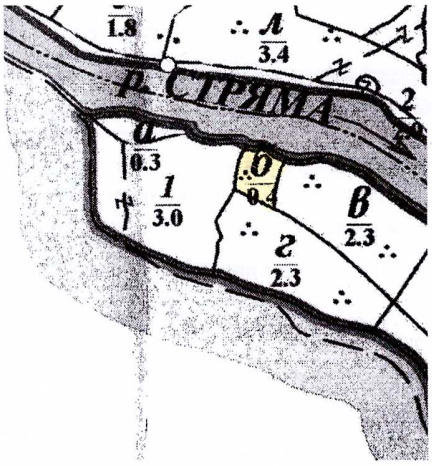
Утвърдил,
Директор ТП "ДГС - Пловдив":
(инж.Цветан Цветанов)
дата 27.01.2016г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
№ 1 от 26.01.2016 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 б** - Рогош

Местност …….....

Обща площ 4 дка

Площ за залесяване 4 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Юг

Надм. височина 150 м

Наклон 1 градус , 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 – пълна, сезон есен 2016 г.

2. Обработка на почвата : година 2016 сезон есен

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

а) вид, начин и дълбочина на подготовката:

№	Начин на подготовка (дка)	Дълбочина (см)	Вид на подготовката (дка)								Без подготовка (дка)
			пълна	частична						всичко	
				пояси	тераси	площадки	дупки	друга	опростена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Механизирана	60	4							4	
	Всичко:	60	4							4	

б) схема на подготовката: Предвидена е пълна механизирана почвоподготовка – изкореняване на пъни или раздробяване, избутване на пъни, подравняване след избутването, риголване, подравняване след риголването.
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) други указания ……..

Залесяване: 1. Година 2016 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - топола – И - 214

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 материал	Възможна замяна на дървесния вид			Начин на смес-ване	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	Топола И-214	4	50	200	фиданки	И 45/51	50	200		дупки
Общо:		4	50	200			50	200		дупки

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 20 - 30 см/.
Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка ……..
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ ……..

Възраст и средна височина 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	Изкореняване на пъни или раздробяване	дка	4
2	Избутване на пъни	дка	4
3	Подравняване след избутването	дка	4
4	Риголване	дка	4
5	Подравняване след риголването	дка	4
	Залесяване		
6	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	2
7	Маркиране на посадните места	дка	4
8	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	2
9	Направа на дупки със сонда	бр.	200
10	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	2
11	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	200
12	Садене на фиданки	бр.	200
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
13	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	20
14	Подхранване с минерален тор	10 бр.	20
15	Поливане първо с цистерна	дка	4
16	Дисковане двустранно първо	дка	4
17	Филизене	10 бр.	20
18	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	20
19	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	20
20	Поливане второ с цистерна	дка	4
21	Дисковане двустранно второ	дка	4
22	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	20
23	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	20
24	Поливане трето с цистерна	дка	4
25	Дисковане двустранно трето	дка	4
	Попълване на култури – 1-ва година		
26	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	0,6
27	Маркиране на посадните места	дка	1,2

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

Изготвил: ……

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

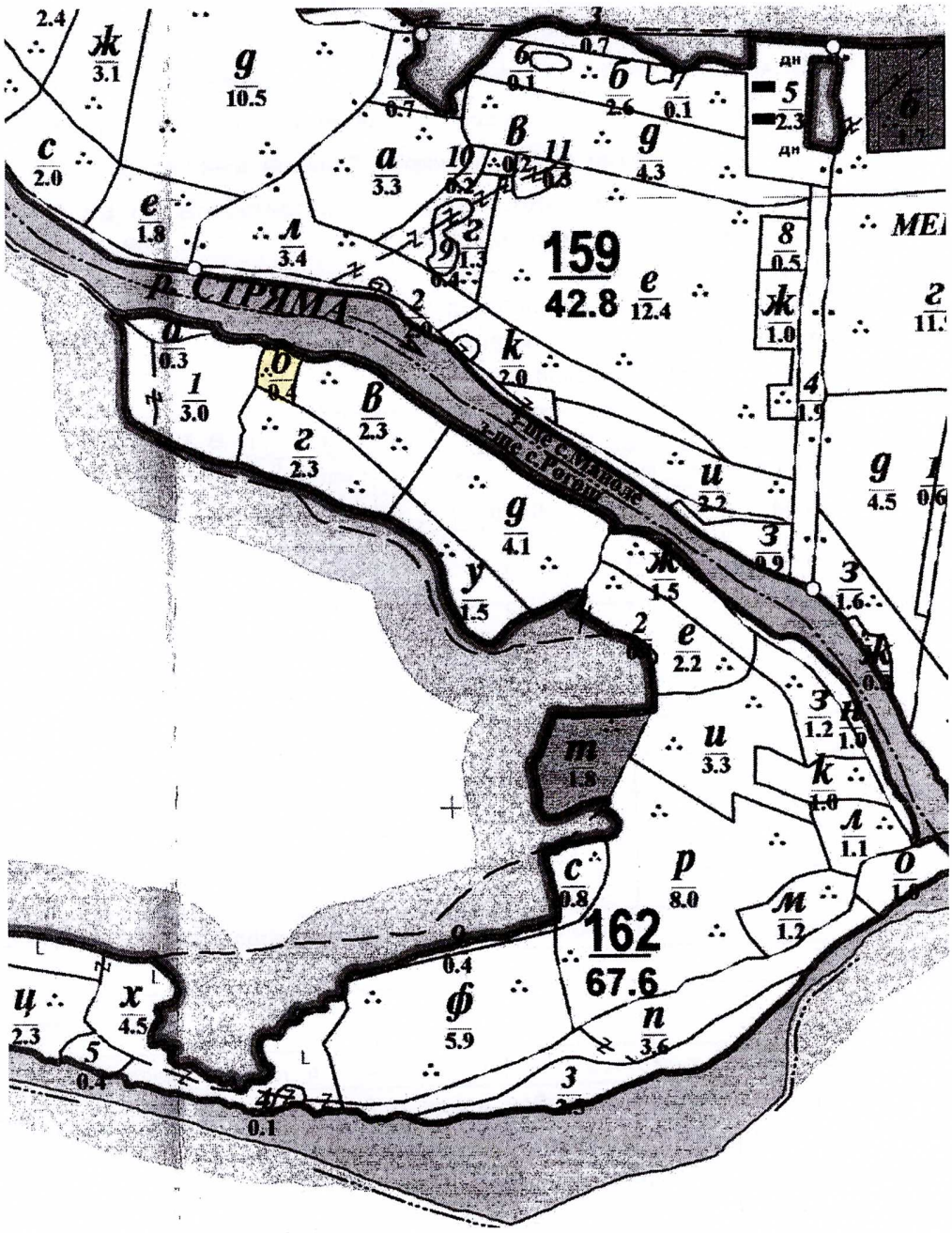
дата: 26.01.2016г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": ……

(инж.Анна Бодурова - Зам. Директор)

дата: 26.01.2016г.

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа

ДГС Пловдив **ГСУ 1** **З-ще:Рогош** **Собс.дгф**

Подотдел **162-б** Площ **0.4 ха** Стар подотдел:

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

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 :**добро**

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*			*Ползвано*	
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**	**8**	**0.9**	**13.0**	**2**	**14**	**94**	**40**	**40**	**80**	**80**
Схема:5х4		**Кл.сортим:- МП**				**-**		**Всичко:**	**94**	**40**	**40**	**80**	**80**

Вид сеч: **100 % ГОЛА 2016 г**

Забележка:

Опт.бъдещ състав			Залесяване редуц.площ-ха	
Дърв.вид	уча.	бонитет	ха	**0.4 в зрели невъзобнов.**
и214	**10**	**2**	**0.4**	**0.4 пълна оран тр.тяга**
				- дупки с трактор.свр.
				схема :**5х4**
				смесване:**чиста култура**
				стоп.цел:

Описание на почвата

богатство:**богата**

влажност :**свежа**

дълбочина:**дълбока 61-120 см**

плътност :**рохка**

каменлив.:**средно каменливи**

мех.състав:**глинесто песъчлив**

Бележки на лесничейството									
Вид на сечта	година	стояща	лежаща	едра	сред.	дреб.	дърва	върхина	забележка
По лес.проект		80	80	48	18	2	12	-	
Вид на залес.	година	д.вид	почвоп.	метод	смес.	фидан.	сем.	площ	забележка

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