Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
Директор ТП "ДГС - Пловдив":
(инж. Цветан Цветанов)
дата 26.11.2015 г.

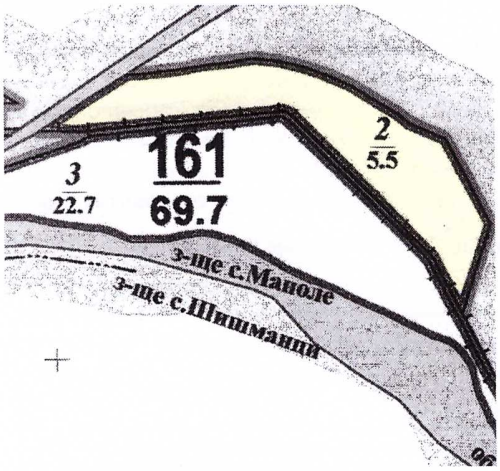
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 4 от 25.11.2015 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 **161 2** - Маноле

Местност .....

Обща площ 55 дка

Площ за залесяване 50 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Изток

Надм. височина 150 м

Наклон 2 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 2016 сезон пролет

Категория на почвата: лека 50 дка, средна ..... 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	50							50	
	Всичко:	60	50							50	

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 ……..

. Залесяване: 1. Година 2016 сезон пролет

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - тп 10 - Черна топола - чиста

Легенда за обозначаване в/у скицата	Дървесен или храстов вид (клон, вариетет 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 (цепатини, 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	50	50	2500	фиданки	бтп	2500	50		дупки
Общо		**50**	**50**	**2500**			**2500**	**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	Пълна механизирана */изкореняване, избутване, подравняване, риголване, подравняване след риголването/*	дка	50
	Залесяване		
2	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	25,0
3	Маркиране на посадните места	дка	50
4	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	25,0
5	Направа на дупки със сонда	бр.	2500
6	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	25,0
7	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	2500
8	Садене на фиданки	бр.	2500
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
9	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	250
10	Подхранване с минерален тор	10 бр.	250
11	Поливане първо с цистерна	дка	50
12	Дискование двустранно - първо	дка	50
13	Филизене	10 бр.	250
14	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
15	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	250
16	Поливане второ с цистерна	дка	50
17	Дискование двустранно - второ	дка	50
18	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
19	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	250
20	Поливане трето с цистерна	дка	50
21	Дискование двустранно - трето	дка	50
	Попълване на култури – 1-ва година		
22	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	7,5
23	Маркиране на посадните места	дка	15
24	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	7,5
25	Направа на дупки със сонда	бр.	750

26	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	7,5
27	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	750
28	Садене на фиданки	бр.	750
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
29	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	250
30	Подхранване с минерален тор	10 бр.	250
31	Поливане първо с цистерна	дка	50
32	Дисковане двустранно - първо	дка	50
33	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
34	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	250
35	Поливане второ с цистерна	дка	50
36	Дисковане двустранно - второ	дка	50
37	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
38	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	250
39	Поливане трето с цистерна	дка	50
40	Дисковане двустранно - трето	дка	50
41	Кастрене	10 бр.	250
42	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	250
	Попълване на култури – 2-ра година		
43	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	7,5
44	Маркиране на посадните места	дка	15
45	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	7,5
46	Направа на дупки със сонда	бр.	750
47	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	7,5
48	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	750
49	Садене на фиданки	бр.	750
	Отглеждане на култури – 3-та година		
50	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	250
51	Подхранване с минерален тор	10 бр.	250
52	Поливане първо с цистерна	дка	50
53	Дисковане двустранно - първо	дка	50
54	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
55	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	250
56	Поливане второ с цистерна	дка	50
57	Дисковане двустранно - второ	дка	50
58	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	250
59	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	250
60	Поливане трето с цистерна	дка	50
61	Дисковане двустранно - трето	дка	50
62	Кастрене	10 бр.	250
63	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	250
	Всичко:		

Изготвил: .....

(инж.Асим Асим, № 3786/20.07.2011г..,тел.0885 789982)
дата: 25.11.2015 г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....
(инж.Анна Бодурова - Зам. Директор)
дата: 25.11.2015 г.

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

Подотдел **161-2** Площ **5.5 ха** Стар подотдел: **161 1**

Стопански клас:

Вид на горите : **Тополови** Изложение: **Изток** Надм.вис. **150 м**

Вид подотдел : **голина** Релеф : **крайр. до 2 м.п.в.** Наклон **2 гр.**

Функцион.група: **зз"река Марица"** Ерозия : Нелесоприг. – %

Описание на насаждението

Състояние :

Строеж :

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
Схема:			**Кл.сортим:**	**МП**	–		**Всичко:**		–	–	–	–	–
Вид сеч:													

Забележка:

Опт.бъдещ състав			Залесяване редуц.площ-ха	
Дърв.вид	уча.	бонитет	ха	**5.5 ново залесяване**
и214	**10**	**2**	**5.5**	**5.5 пълна оран тр.тяга**
				– дупки с трактор.сбр.
				схема : **5x4**
				смесване: **чиста култура**
				стоп.цел:

Описание на почвата

богатство: **богата**

влажност : **свежа**

дълбочина: **дълбока 61-120 см**

плътност : **рохка**

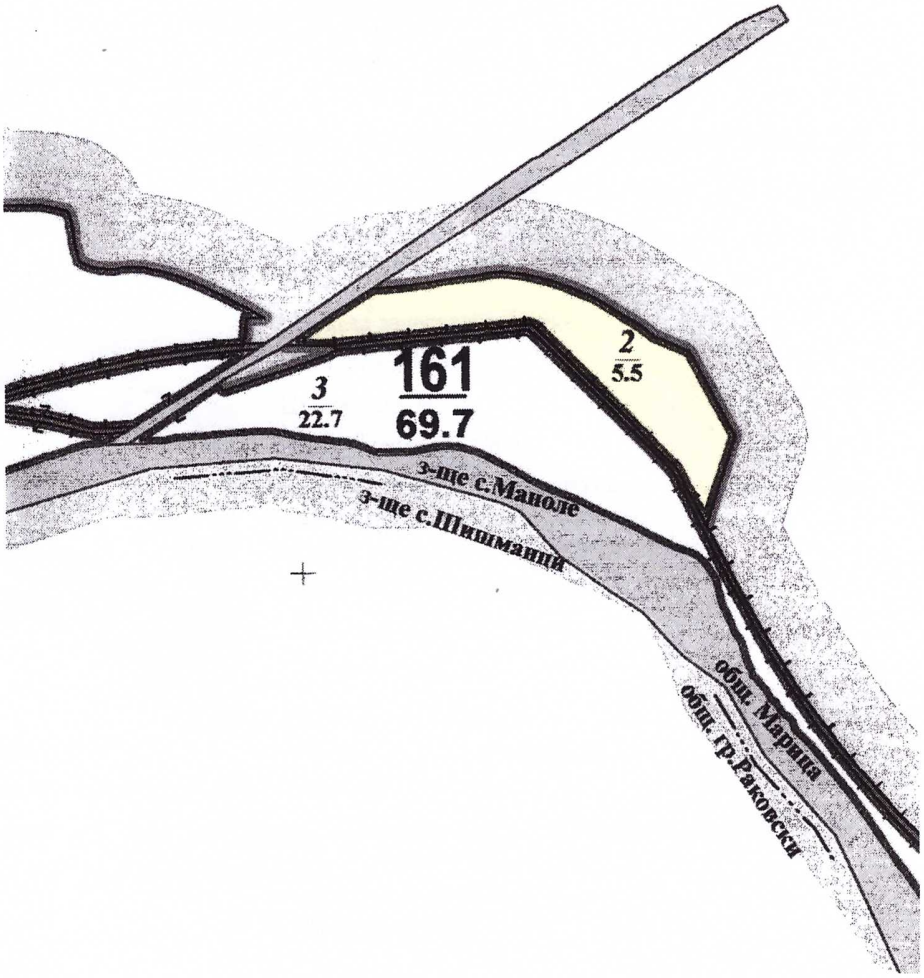
каменлив.: **средно каменлива**

мех.състав: **глинесто песъчлив**

Бележки на лесничейството									
Вид на сечта	година	стояща	лежаща	едра	сред.	дреб.	дърва	вършина	забележка
По лес.проект		-	-	-	-	-	-	-	
Вид на залес.	година	д.вид	почвоп.	метод	смес.	фидан.	сем.	площ	забележка

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

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа