Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
Директор ТП "ДГС - Пловдив":
(инж.Тодор Недков)
дата 24.08.2018г.

МЗХГ * Южноцентрално ДП * Пловдив

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 3 от 24.08.2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2009 г.

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

Отдел, подотдел или кад. № на имота **161 „3"** - Маноле , Местност .....

Обща площ 227 дка

Площ за залесяване 120 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,

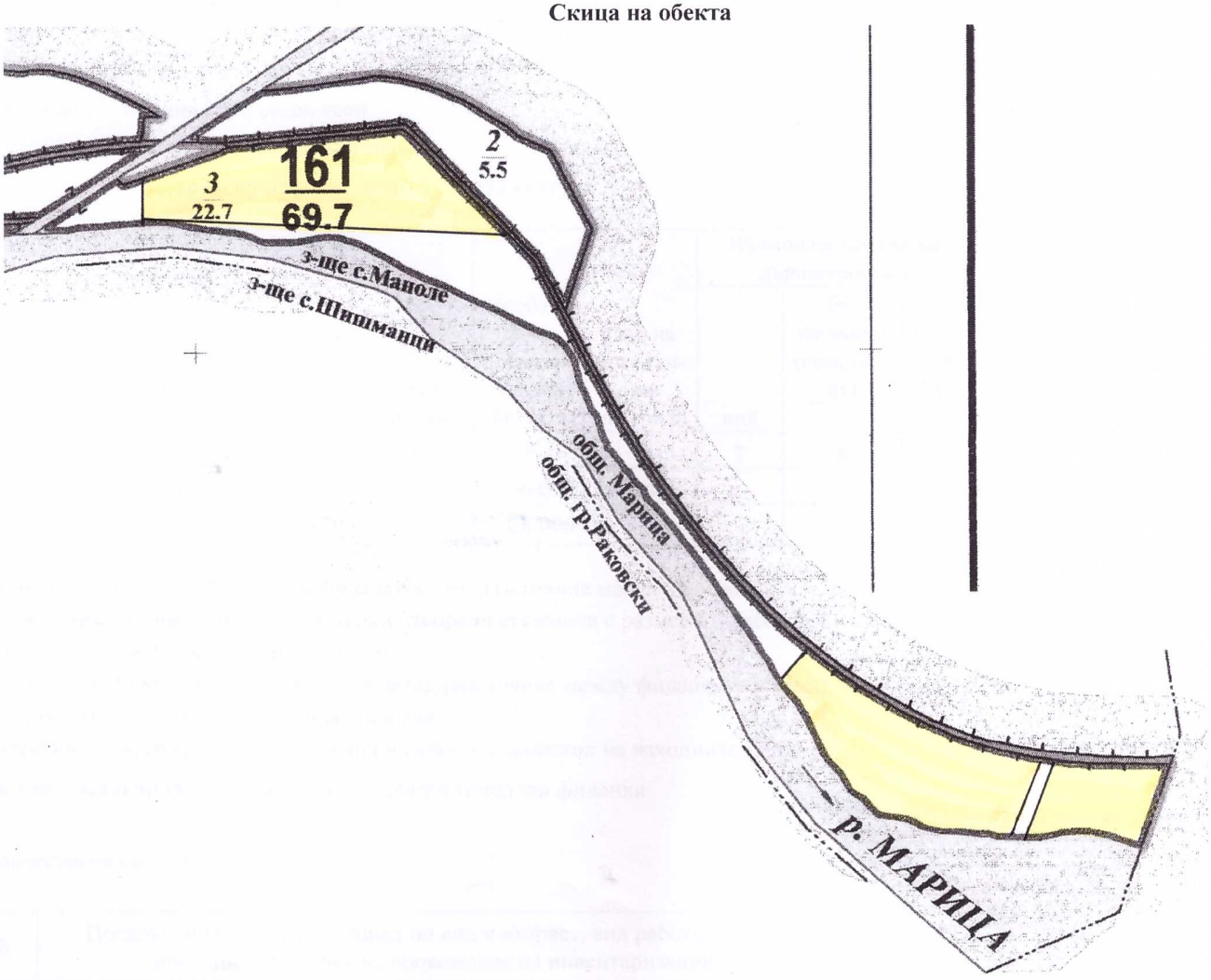
Дълбочина - дълбока 61-120 см.

Тип месторастене Т-I-1 Д2 (52)

Наличен дървостой:

Жива почвена покривка.....

Скица на обекта



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 2018 сезон есен

Категория на почвата: лека 120 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	40						120		120	
	Всичко:							120		120	

б) схема на подготовката: Предвидена е механизирана почвоподготовка върху площ от 120 дка. Ще бъде извършено изораване на дълбочина 40 см. и дисковане двустранно.

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

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - чтп 10 - чиста култура

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 (цепнати ни, 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	120	50	6 000	фиданки				схематично	дупки
Общо		**120**		**6 000**						

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 120 – 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 – едногодишни 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	Механизирана */изораване и дисковане двустранно/*	дка	120
	Залесяване		
2	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	600
3	Маркиране на посадните места	дка	120
4	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	600
5	Направа на дупки със сонда	бр.	6000
6	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	600
7	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	6000
8	Садене на фиданки	10 бр.	6000
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
9	Филизене	10 бр.	600
10	Дискование двустранно – първо	дка	120
11	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	600
12	Подхранване с минерален тор	10 бр.	600
13	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
14	Поливане първо с цистерна	дка	120
15	Дискование двустранно – второ	дка	120
16	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	600
17	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
18	Поливане второ с цистерна	дка	120
19	Дискование двустранно – трето	дка	120
20	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	600
21	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
22	Поливане трето с цистерна	дка	120
	Попълване на култури – 1-ва година		
23	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	18
24	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	18
25	Маркиране на посадните места	дка	36
26	Направа на дупки със сонда	бр.	1800
27	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	18
28	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	1800
29	Садене на фиданки	10 бр.	180
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
30	Дискование двустранно – първо	дка	120
31	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	600
32	Подхранване с минерален тор	10 бр.	600
33	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
34	Поливане първо с цистерна	дка	120
35	Дискование двустранно – второ	дка	120
36	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	600
37	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
38	Поливане второ с цистерна	дка	120
39	Дискование двустранно – трето	дка	120
40	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	600
41	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
42	Поливане трето с цистерна	дка	120
43	Кастрене	10 бр.	600
44	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	600
	Попълване на култури – 2-ра година		
45	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	18
46	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	18
47	Маркиране на посадните места	дка	36
48	Направа на дупки със сонда	бр.	1800
49	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	18

50	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	1800
51	Садене на фиданки	10 бр.	180
	Отглеждане на култури – 3-та година		
52	Дисковане двустранно – първо	дка	120
53	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	600
54	Подхранване с минерален тор	10 бр.	600
55	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
56	Поливане първо с цистерна	дка	120
57	Дисковане двустранно – второ	дка	120
58	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	600
59	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
60	Поливане второ с цистерна	дка	120
61	Дисковане двустранно – трето	дка	120
62	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	600
63	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
64	Поливане трето с цистерна	дка	120
65	Кастрене	10 бр.	600
66	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	600
	Отглеждане на култури – 4-та година		
67	Дисковане двустранно – първо	дка	120
68	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	600
69	Подхранване с минерален тор	10 бр.	600
70	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
71	Поливане първо с цистерна	дка	120
72	Дисковане двустранно – второ	дка	120
73	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	600
74	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
75	Поливане второ с цистерна	дка	120
76	Кастрене	10 бр.	600
77	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	600
	Отглеждане на култури – 5-та година		
78	Дисковане двустранно – първо	дка	120
79	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	600
80	Подхранване с минерален тор	10 бр.	600
81	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
82	Поливане първо с цистерна	дка	120
83	Дисковане двустранно – второ	дка	120
84	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	600
85	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	600
86	Поливане второ с цистерна	дка	120
87	Кастрене	10 бр.	600
88	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	600
	Всичко:		

Изготвил: .....

(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г..,тел.0882354904)

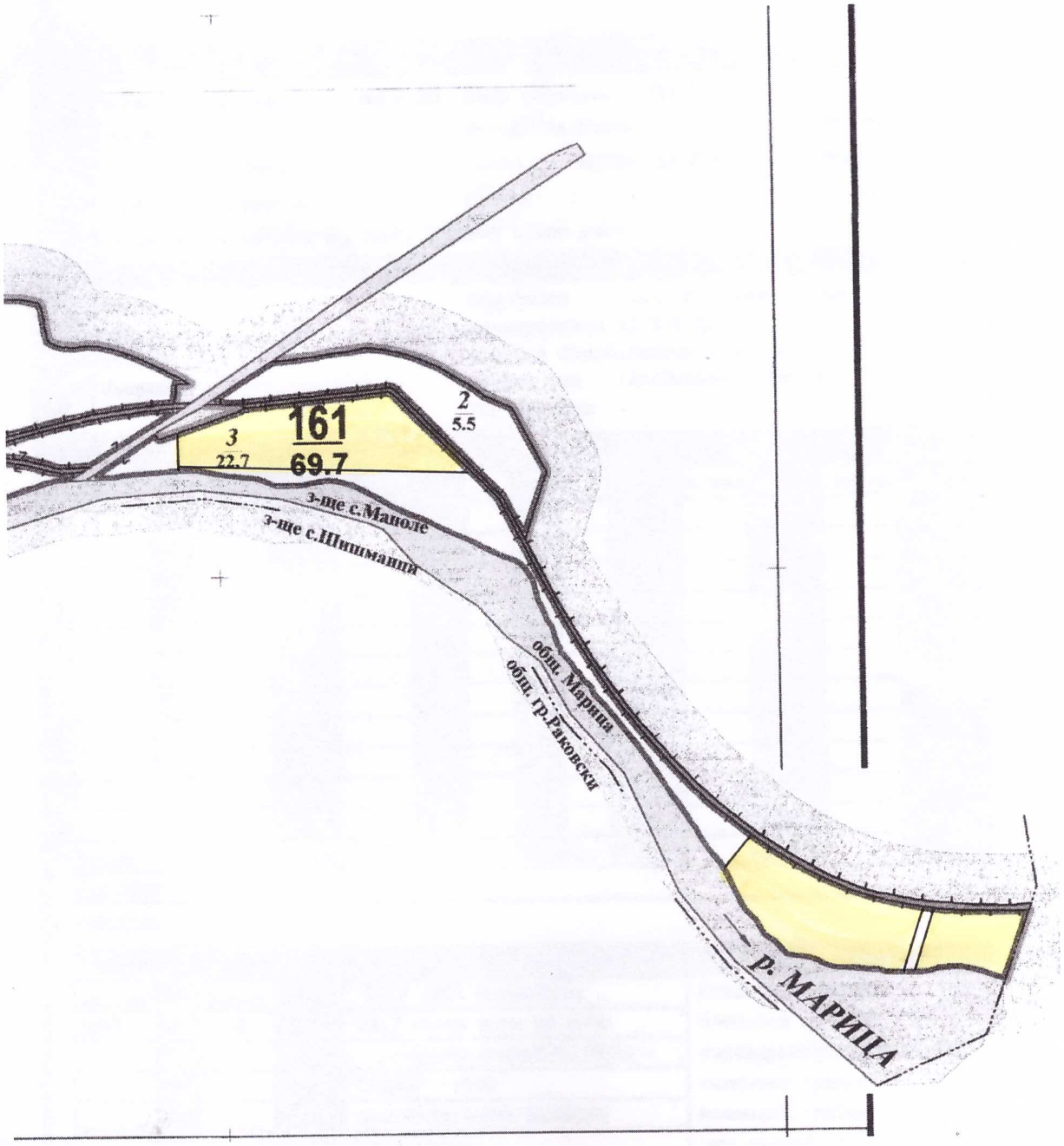
дата: 24.08.2018г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....

(инж.Асим Асим – Гл. инженер)

дата: 24.08.2018г.

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- **площ за работа**

ДГС Пловдив | ГСУ 1 | 3-ме.Маноле | Собственост

Подотдел 161-3 Площ 22.7 ха | Стар подотдел: 161 3

Стопански клас:

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

Тип подотдел: голина | Релеф: крайр. до 2 м.п.в. | Наклон 2 гр.

Функцион. група: зз"река Марица", Защитна ивица река | Ерозия: | Нелесоприг. - %

Описание на насаждението

Състояние:

Строеж:

По състав:

По възраст:

Описание на местообитанието

Подобласт: Тракия- Горна Тракия

Местообитание: Т-1-1 Д2 (52)

Основна скала: пясъци и чакъли

Почвен тип: Алувиално- ливадна

Тип хабитат:

Сечища									Запас			Положение	
Дър.вид	уча	повреда	произх.	възраст	полн.	вис.	бон.	Д1.3	бр.1 за	б.класи	2 бон.	б.класи	2 бон.
Окома:		Кл.сортим:	МП	-	Всичко:				-	-		-	-

Вид сеч:

Забележка:

Опт.бъдещ състав			Запланирани дейности в подотдела	Описание на почвата
Дър.вид	уча	бонитет	площ	22.7 ново залесяване	богатство: богата
ц214	10	2	22.7	22.7 пълна оран тр.плеа	влажност: свежа
				- дупки с трактор.сбр.	дълбочина: дълбока 91-120 см.
				схема: 5х4	плътност: рохка
				смесване: Чиста култура	каменлив.: средно каменливо
				стоп.цва:	мех.състав: глинесто песъчлива

Бележки на лесовъда

Вид на сечта	година	площ	кевеш	дър.	сред.	бон.	Дър.	сортим.	забележка
По лес.проект									
Вид на залес.	година	площ	почвоп.	метод	смес.	полож.	сен.	отгл.	забележка

Изработил: "Проект инженеринг" ООД София, 1303, Лозенска 24