Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
Директор ТП "ДГС - Пловдив":
(инж.Мирослав Димитров)
дата 24.04.2015

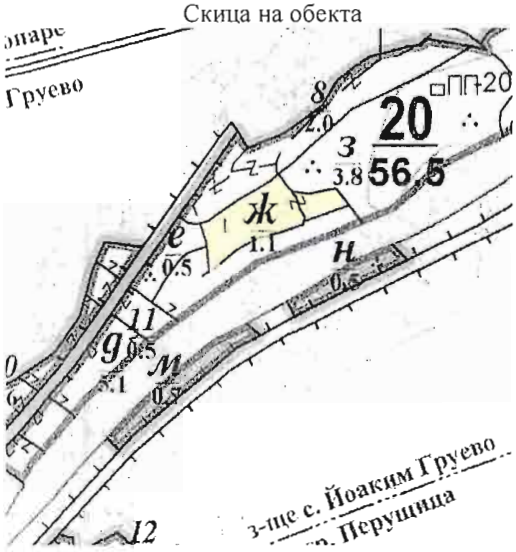
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 1 от 24.04.2015 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 **20 ж** - Йоаким Груево

Местност .....

Обща площ 11 дка

Площ за залесяване 11 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Североизток

Надм. височина 200 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 2015 сезон есен

Категория на почвата: лека ..... дка, **средна 11 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	11							11	
	Всичко:	60	11							11	

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

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

Други указания .....

. Залесяване: 1. Година 2015 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - тп 10 - I – 37/61 - 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 (цепнатини, дупки и др.)
						вид	бр. фиданки (семена – кг)	Гъстота бр./дка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I - 37/61	11	50	550	фиданки	I - 214	550	50		дупки
Общо		**11**	**50**	**550**			**550**	**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	11
	Залесяване		
2	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	5,5
3	Маркиране на посадните места	дка	11
4	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	5,5
5	Направа на дупки със сонда	бр.	550
6	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	5,5
7	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	550
8	Садене на фиданки	бр.	550
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
9	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	55
10	Подхранване с минерален тор	10 бр.	55
11	Поливане първо с цистерна	дка	11
12	Дисковане двустранно - първо	дка	11
13	Филизене	10 бр.	55
14	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
15	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	55
16	Поливане второ с цистерна	дка	11
17	Дисковане двустранно - второ	дка	11
18	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
19	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	55
20	Поливане трето с цистерна	дка	11
21	Дисковане двустранно - трето	дка	11
	Попълване на култури – 1-ва година		
22	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	1,65
23	Маркиране на посадните места	дка	3,3
24	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	1,65
25	Направа на дупки със сонда	бр.	165

26	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	1,65
27	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	165
28	Садене на фиданки	бр.	165
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
29	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	55
30	Подхранване с минерален тор	10 бр.	55
31	Поливане първо с цистерна	дка	11
32	Дисковане двустранно - първо	дка	11
33	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
34	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	55
35	Поливане второ с цистерна	дка	11
36	Дисковане двустранно - второ	дка	11
37	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
38	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	55
39	Поливане трето с цистерна	дка	11
40	Дисковане двустранно - трето	дка	11
41	Кастрене	10 бр.	55
42	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	55
	Попълване на култури – 2-ра година		
43	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	1,65
44	Маркиране на посадните места	дка	3,3
45	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	1,65
46	Направа на дупки със сонда	бр.	165
47	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	1,65
48	Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet	бр.	165
49	Садене на фиданки	бр.	165
	Отглеждане на култури – 3-та година		
50	Първо окопаване около фиданките	10 бр.	55
51	Подхранване с минерален тор	10 бр.	55
52	Поливане първо с цистерна	дка	11
53	Дисковане двустранно - първо	дка	11
54	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
55	Второ окопаване около фиданките	10 бр.	55
56	Поливане второ с цистерна	дка	11
57	Дисковане двустранно - второ	дка	11
58	Третиране с пестицид и подхранване с листен тор	10 бр.	55
59	Трето окопаване около фиданките	10 бр.	55
60	Поливане трето с цистерна	дка	11
61	Дисковане двустранно - трето	дка	11
62	Кастрене	10 бр.	55
63	Намазване на отрезите с овощарска замазка	10 бр.	55
	Всичко:		

Изготвил: .....

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

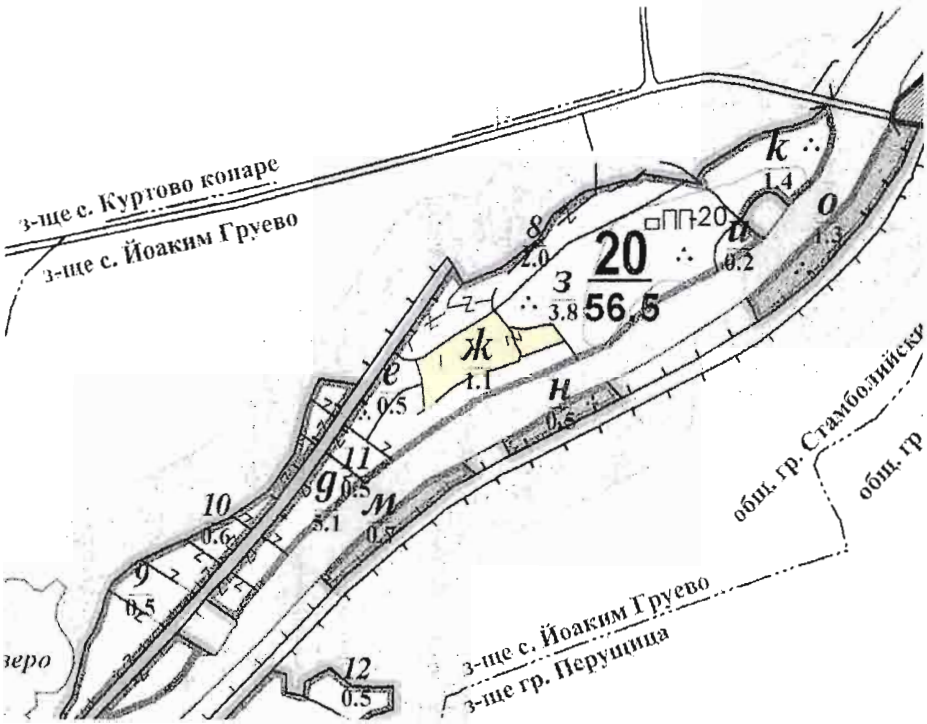
дата: 24.07.2015 год.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....

(инж.Анна Бодурова - Зам. Директор)

дата: 24.07.2015 г.

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа

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

Подотдел **20-ж** Площ **1.1 ха** Стар подотдел: **20**

Климатски клас: Изложение: **Североизток** Надм.вис. **200 м.**

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

Вид подотдел : **сечище** Ерозия : Нелесоприг. **- %**

Функцион.група: **зз"река Въча-Тракия", Защитна ивица река**

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	**1.1 в зрели невъзобнов.**
и37	**10**	**1**	**1.1**	**1.1 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		-	-	-	-	-	-	-	

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

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