Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

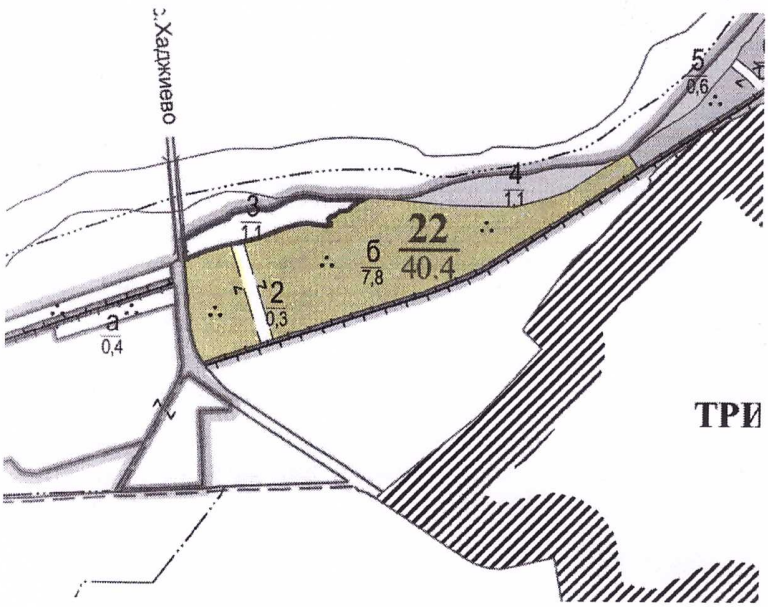
Утвърдил,
……
(инж. Красимир Каменов)
дата 04.06.2020 г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 5 от 04.06.2020 г.

Горскостопански план (програма) от 2019 г.
Вид на земята: ***горска територия*** земеделска земя нарушена територия защитена територия

Скица на обекта



Отдел, подотдел или кад. № на имота **22 б** - Триводици
Местност ……
Обща площ 78 дка
Площ за залесяване 78 дка
В т.ч. пожарища ..... дка
Изложение С
Надм. височина 200 м
Наклон 1 градус , основна скала - пясъци,
почвен тип – алувиално наситена,
механичен състав – песъчливо-глинеста,
Дълбочина – дълбока.
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: 29.02.2020 г.
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището: 15.03.2020 г.

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин – механизирано, сезон есен 2020 г.
2. Обработка на почвата : година 2020 сезон есен

Категория на почвата: **лека 78 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	78							78	
	Всичко:	60	78							78	

б) схема на подготовката: Предвидено е пълна механизирана почвоподготовка – изкореняване на пъни, избутване на пъни,

одравняване и почистване на площта, риголване, подравняване след риголването и дискование.
разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2020 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 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	Топола И-214	78	40	3120	фиданки	И 45/51	40	3120		дупки
Общо:		78	40	3120			40	3120		дупки

4. Други указания: схема **5х5**, 40 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 5,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери на свредела /шнека/, /дълбочина на дупките 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 20 - 30 см/.
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ ……

Възраст и средна височина на посадъчния материал – 1/едно/ 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	бр.	1432
2.	Избутване на изкоренени пънове	бр.	1432
3.	Подравняване и почистване почистване на площта	дка	78
4.	Риголване	дка	78
5.	Подравняване след риголването	дка	78
6.	Дискование на площта преди залесяването	дка	78
	Залесяване		
7.	Направа на ров за съхранение на фиданки	$м^3$	25
8.	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	31.2
9.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	31.2
10.	Маркиране на посадните места	дка	78
11.	Направа на дупки със сонда	бр.	3120
12.	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	31.2
13.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	3120
14.	Садене на фиданки	10 бр.	312
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
15.	Филизене на фиданките	10 бр.	312
16.	Варосване на фиданките	10 бр.	312
17.	Дискование кръстосано – първо	дка	78
18.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	31.2
19.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	312
20.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
21.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	312
22.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	3120
23.	Дискование кръстосано – второ	дка	78
24.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	31.2

25.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
26.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	3120
27.	Дисковане кръстосано – трето	дка	78
28.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	31.2
29.	Поливане трето на тополови фиданки	бр.	3120
	Попълване на култури – 1-ва година		
30.	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	9.36
31.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	9.36
32.	Маркиране на посадните места	дка	23.4
33.	Направа на дупки със сонда	бр.	936
34.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	9.36
35.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	936
36.	Садене на фиданки	10 бр.	93.6
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
37.	Варосване на фиданките	10 бр.	312
38.	Дисковане кръстосано – първо	дка	78
39.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	31.2
40.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	312
41.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
42.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	312
43.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	3120
44.	Дисковане кръстосано – второ	дка	78
45.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	31.2
46.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
47.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	3120
48.	Дисковане кръстосано – трето	дка	78
49.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	31.2
50.	Кастрене	10 бр.	312
	Попълване на култури – 2-ра година		
51.	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	9.36
52.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	9.36
53.	Маркиране на посадните места	дка	23.4
54.	Направа на дупки със сонда	бр.	936
55.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	9.36
56.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	936
57.	Садене на фиданки	10 бр.	93.6
	Отглеждане на култури – 3-та година		
58.	Варосване на фиданките	10 бр.	312
59.	Дисковане кръстосано – първо	дка	78
60.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	31.2
61.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	312
62.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
63.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	312
64.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	3120
65.	Дисковане кръстосано – второ	дка	78
66.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	31.2
67.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	312
68.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	3120
69.	Дисковане кръстосано – трето	дка	78
70.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	31.2
71.	Кастрене	10 бр.	312
	Отглеждане на култури – 4-та година		
72.	Дисковане кръстосано – първо	дка	78
73.	Дисковане кръстосано – второ	дка	78
74.	Кастрене	10 бр.	312

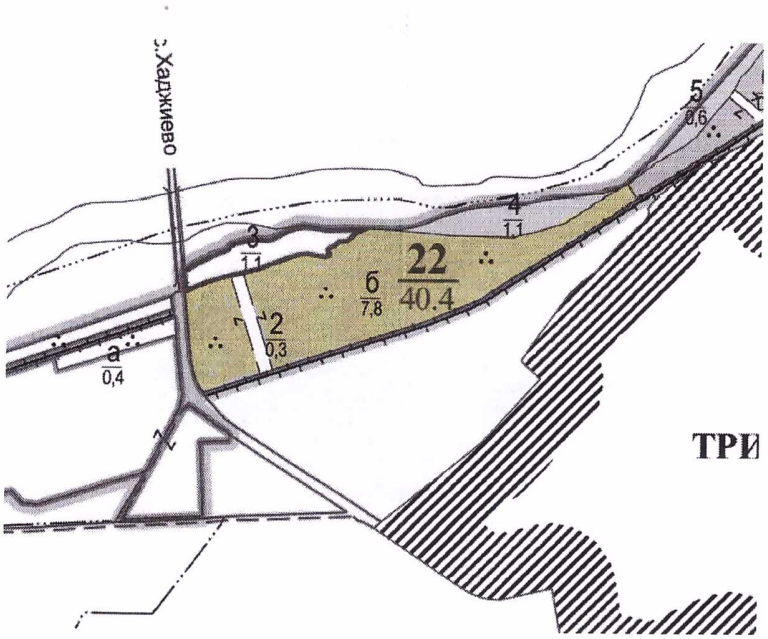
	Отглеждане на култури – 5-та година		
75.	Дисковане кръстосано – първо	дка	78
76.	Дисковане кръстосано – второ	дка	78
77.	Кастрене	10 бр.	312
	Всичко:		

Изготвил: .....

(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г..,тел.0882354904)
дата: 04.06.2020г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....
(инж. Анна Бодурова – Зам. Директор)
дата: 04.06.2020г.

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”



ЛЕГЕНДА:

М 1:10 000

площ за работа

подотдел: **22 б** **ДГС Пловдив 2019, 1 гсу** **склопена култура** **7,8 ха**

стар подотдел:

ст. клас: Тополов

група гори: тополови

вид гора: 16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове

категория: специална

функция: защитени зони птици и местообитания, ГВКС 1, ГВКС 4, защ. ивица край река

землище: с. ТРИВОДИЦИ

община: СТАМБОЛИЙСКИ

Натура 2000: BG0000578 (Река Марица), BG0002057 (Бесапарски ридове)

собственост: Държавна собственост, Горски територии

5х4, неравномерен строеж, добро състояние

положение: Тракия - Горна Тракия, 200 м н.в., север, крайр до 1 м нпв, наклон 1 градуса, ксеротермичен

почва: алувиална наситена, песъчливо-глинеста, слабо каменлива, рожка, дълбока, свежа, върху чакъл, богата

тип мест: T-I-1 D-2 (52)

п.с. : тп I-214 10, 1 бонитет

сегашен състав	уч -	площ дв	пов реди	прои зход	възр год	пъл -	вис м	бон -	диам см	запас - куб.м			ползване - куб.м		
										на 1 ха	без кл.	с клони	%	без кл.	с клони
тп I-214	10	7,8	-	отр	13	0,4	23	1	36	197	1540	1790	-	1270	1470
всичко						0,43				197	1540	1790	100	1270	1470

пълнота от 0,3 до 1,0, височина от 19 м до 26 м, склопеност 0,4

насока на стопанисване: ВЪЗОБНОВЯВАНЕ

предложение за лесов. намеса: гола за тополата 100% на 2-тата година

залесяване: тп I-214 7,8 ха, схема 5х5

по насоки: в зрели гори

почвоподг: пълна оран тракторна тяга 7,8 ха

вид сеч:	година	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	е+с+д	дърва	вършина	забележка
по ГСП		1470	1295	590	160	60	810	455	30	

насоки:	година	д.вид	почвоподготовка	схема	смесване	фиданки	семена	площ	забележка