Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
……
(инж. Красимир Каменов)
дата ..31.03.2022.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
№ 1 от 31.03.2022 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 **20 а1 -**
с.Йоаким Груево
Местност ……
Обща площ 13 дка
Площ за залесяване 8.25 дка
В т.ч. пожарища ..... дка
Изложение североизток
Надм. височина 200 м
Наклон 2 градус , основна скала - чакъл,
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: 2022 г.
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището: 2022 г.
Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин – механизирано, сезон пролет 2022 г.
2. Обработка на почвата : година 2022 сезон пролет
Категория на почвата: **лека 8.25 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
	Всичко:										

б) схема на подготовката: Почистване на площта от вършина и клони.
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2022 сезон пролет
2. Метод (садене, сеене) садене
3. Състав на културата - тп I 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	тп I 214	8.25	40	330	фиданки	тп I 45/51	8.25	330		дупки
Общо:	тп I 214	8.25	40	330		тп I 45/51	8.25	330		дупки

4. Други указания: схема **5x5**, 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.	Почистване на площта	дка	8.25
	Залесяване		
2.	Направа на ров за съхранение на фиданки	$м^3$	2
3.	Временно съхраняване на фиданките	100 бр.	3.3
4.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	3.3
5.	Маркиране на посадните места	дка	8.25
6.	Направа на дупки със сонда	бр.	330
7.	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	3.3
8.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	330
9.	Садене на фиданки	10 бр.	33
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
10.	Филизене на фиданките	10 бр.	33
11.	Варосване на фиданките	10 бр.	33
12.	Дисковане кръстосано – първо	дка	8.25
13.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	3.3
14.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	33
15.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33
16.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	33
17.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	330
18.	Дисковане кръстосано – второ	дка	8.25
19.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	3.3
20.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33

21.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	330
22.	Дисковане кръстосано – трето	дка	8.25
23.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	3.3
24.	Поливане трето на тополови фиданки	бр.	330
	Попълване на култури – 1-ва година		
25.	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	0.99
26.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	0.99
27.	Маркиране на посадните места	дка	2,48
28.	Направа на дупки със сонда	бр.	99
29.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	0.99
30.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	99
31.	Садене на фиданки	10 бр.	9.9
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
32.	Варосване на фиданките	10 бр.	33
33.	Филизене на фиданките	10 бр.	9.9
34.	Дисковане кръстосано – първо	дка	8.25
35.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	3.3
36.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	33
37.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33
38.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	33
39.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	330
40.	Дисковане кръстосано – второ	дка	8.25
41.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	3.3
42.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33
43.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	330
44.	Дисковане кръстосано – трето	дка	8.25
45.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	3.3
46.	Кастрене	10 бр.	33
	Попълване на култури – 2-ра година		
47.	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	0.99
48.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	0.99
49.	Маркиране на посадните места	дка	2,48
50.	Направа на дупки със сонда	бр.	99
51.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	0.99
52.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	99
53.	Садене на фиданки	10 бр.	9.9
	Отглеждане на култури – 3-та година		
54.	Варосване на фиданките	10 бр.	33
55.	Филизене на фиданките	10 бр.	9.9
56.	Дисковане кръстосано – първо	дка	8.25
57.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо	100 бр.	3.3
58.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	33
59.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33
60.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	33
61.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	330
62.	Дисковане кръстосано – второ	дка	8.25
63.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ	100 бр.	3.3
64.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители	10 бр.	33
65.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	330
66.	Дисковане кръстосано – трето	дка	8.25
67.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето	100 бр.	3.3
68.	Кастрене	10 бр.	33
	Отглеждане на култури – 4-та година		
69.	Дисковане кръстосано – първо	дка	8.25
70.	Дисковане кръстосано – второ	дка	8.25
71.	Кастрене	10 бр.	33

	Отглеждане на култури – 5-та година		
72.	Дисковане кръстосано – първо	дка	8.25
73.	Дисковане кръстосано – второ	дка	8.25
74.	Кастрене	10 бр.	33
	Всичко:		

Изготвил: ……

(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г..,тел.0882354904)
дата: 31.03.22г

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": ……
(инж. Анна Бодурова – Зам. Директор)
дата: 31.03.2022г.

подотдел: **20 а1** **ДГС Пловдив 2019, 1 гсу** **склопена култура** **1,3 ха**

стар подотдел: 20:о

ст. клас: Тополов — землище: с. ЙОАКИМ-ГРУЕВО

група гори: тополови — община: СТАМБОЛИЙСКИ

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

категория: специална

функция: защитена зона местообитания, ГВКС 1, ГВКС 4, защ. ивица край река, горски територии за защита на УТ

Натура 2000: BG0000424 (река Въча_Тракия)

собственост: Държавна собственост, Водни територии

5х4, равномерен строеж, средно състояние

положение: Тракия - Горна Тракия, 200 м н.в., североизток, крайр до 2 м нпв, наклон 2 градуса, ксеротермичен

почва: алувиална наситена, песъчливо-глинеста, средно каменлива, рохка, дълбока, свежа, върху чакъл, богата

тип мест: T-I-1 D-2 (52)

п.с. : тп I-214 10, 2 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	1,3	221с	отр	50	0,6	26	3	64	242	320	370	-	320	370
всичко										242	320	370	100	320	370

височина от 24 м до 27 м, склопеност 0,7

повреди: 221с = суховършия, леко 20%, силно 20%, загиващи 10%

насока на стопанисване: ВЪЗОБНОВЯВАНЕ

предложение за лесов. намеса: гола за тополата 100%

залесяване: тп I-214 1,3 ха, схема 5х5

по насоки: в зрели гори

почвоподг: пълна оран тракторна тяга 1,3 ха

вид сеч:	година	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	е+с+д	дърва	вършина	забележка
по ГСП		370	325	150	40	15	205	115	5	

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