Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил: .....
(инж. Иван Гърков)

Собственик (ползвател) **ДГС "Пещера"** дата 27.02.2018 г.

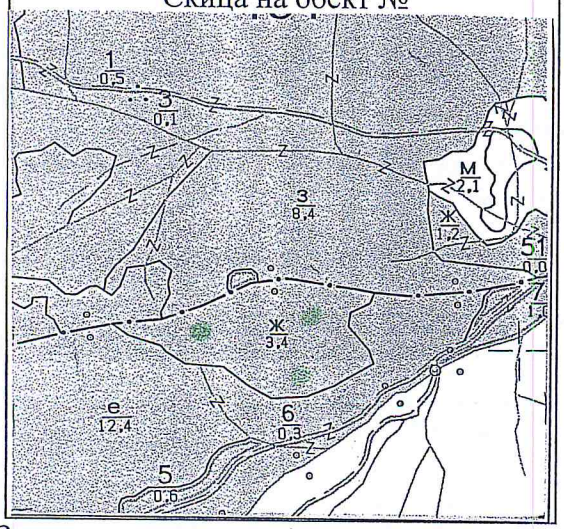
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 2 от 22.02.2018 г.

Горскостопански план (програма) от **2017** г.

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

Скица на обект №



Отдел, подотдел или кад. № на имота **133"ж"**
Местност **„ Батачка река "**
Обща площ **34** дка
Площ за залесяване **5** дка
В т.ч. за пожарища ..... дка
Изложение - **Югоизток**
Надм. височина **1500** м
Наклон **23 гр.**, основна скала - **риолит**,
почвен тип – **кафява горска наситена**, механичен състав – **глинесто-песъчлива**, дълбочина – **средно дълбока**
Тип месторастене Т-II-2 С-2 (75)
Наличен дървостой: състав **см 4, ела 3, бб 3,** възраст - **10 г.**
Жива почвена покривка **- разнотревие**
Други данни за обекта: **Зона по Натура 2000, BG0001030, "Родопи - Западни", BG0002063, "Западни - Родопи"**

Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни □ специални **х** стопански
Цел на залесяване по чл. 10: **т.2 производство на дървесина**
Насока на залесяване по чл. 11: □ ново залесяване □ в зрели гори
□ за възстановяване на гори **х** 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 .....дка, средна **5** 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
	ръчна	25			5					5	
	Всичко				5					5	

б) Схема на подготовката: **разстояние между терасите 2,0 м 375 л.м в дка**
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) Други указания .....

В. Залесяване: 1. Година - **2019**, сезон - **пролет**

2. Метод(садене, сеене) - **садене**

3. Състав на културата - **смесена**

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 (цепна-тини, дупки и др.)
						Вид	Бр. фидани (семена - кг)	Гъстота бр./дка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]	смърч	3	313	939	фиданки				смесена	в цепнатини
[illegible]	бял бор	2	250	500	фиданки				смесена	в цепнатини
Общо		5		1439						

4. Други указания: **разстояние между фиданките: смърч – 1,20м; бял бор - 1,50 м.**

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка: **смърч - 313 бр./дка; бял бор – 250 бр/дка.**

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ

Възраст и средна височина на посадъчния материал – **смърч – 3/0; бял бор – 2/0.**

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	Маркиране на площта	дка	
2	Изкопаване на ръчни тераси	100 л.м	18,75
	Залесяване:		
1	Временно съхранение на фиданки	100 бр.	14,39
2	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	14,39
	Отглеждане на едногодишна култура:		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
2	II-ро отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
	Попълване:		
1	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	2,88
	Отглеждане на двегодишна култура:		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
2	II-ро отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
	Попълване:		
1	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	2,88
	Отглеждане на тригодишна култура:		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
2	II-ро отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
	Попълване:		
1	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	2,88
	Отглеждане на четиригодишна култура:		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
2	II-ро отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
	Попълване:		

1	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	2,88
	Отглеждане на петгодишна култура:		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
2	II-ро отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 л.м	18,75
	Попълване:		
1	Садене на фиданки с меча на Колесов	100 бр.	2,88

Изготвил: ……

/ Георги Кънев, удостоверение № 12959/17.07.2017г. /

Проверил : ……....

/ инж. Пенка Балабанова – зам.директор /