Приложение № 1

към чл. 3, ал. 1

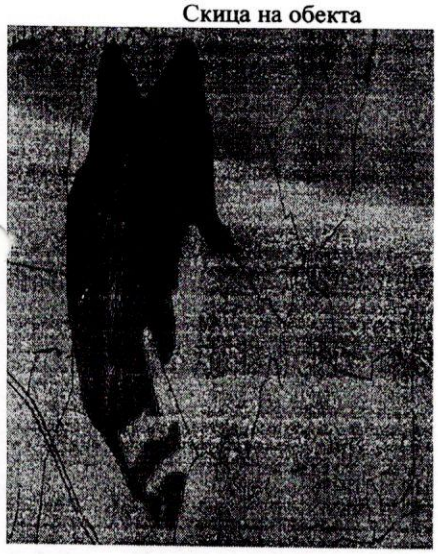
Собственик /ползувател/
ДГС„Кирково“

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
№ 2 от 03.11.2017 г.

Горскостопански план (програма) от 2017 г.

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

Скица на обекта



Отдел, подотдел или кад. № на имота **44„и“** - Фотиново

Местност - Фотиново

Обща площ 134 дка

Площ за залесяване - 134 дка

В т.ч. пожарища – 0 дка

Изложение Юго-изток

Надм. височина 350 м

Наклон 11 градуса , основна скала - пясък,
почвен тип – канелено -обикновена,
механичен състав – пясъчливо глинеста,

Дълбочина – средно дълбока

Тип месторастене Ю-I-2а ,2С-1 (98)

Наличен дървостой: няма

Жива почвена покривка- житно многотревие.

Залесяване на горски територии по чл. 9: **защитни** специални стопански

Цел на залесяване по чл. 10: Възстановяване на изредени гори и култури и на гори, пострадали от биотични и абиотични въздействия.

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- 30.12.2016 г.

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – 30.12.2016 г.

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин- събиране на отпадъците от сечта на пояси , сезон-зима-2016 г.

2. Обработка на почвата : година 2017 сезон есен,

Категория на почвата: лека …… дка, средна 134 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	30	0	114	0	0	0	0	0	114	0
2	Ръчна	25	0	0	20	0	0	0	0	20	0
	Всичко:		0	114	20	0	0	0	0	134	0

б) схема на подготовката: схема 2х1, като разстоянието между редовете ще е 2,0 метра, 400 л. метра в декар, поради наличие на пънове от черен бор, широчина на терасите 40-50 см.
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) други указания . Механизираната почвоподготовка ще се извърши с верижен трактор , а ръчната почвоподготовка ще е ръчно с кирки.

В. Залесяване: 1. Година 2017 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) **садене**

3. Състав на културата - зимен дъб - 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	Зимен дъб	134	500	67000	семенищ фиданки	Бл.	67000	500	групово	цепнатини
Общо		**134**	**500**	**67000**			**67000**	**500**		

4. Други указания: Фиданките ще се съхраняват на обекта на сенчесто място, северно изложение на тънки пластове. Фиданките ще се разнасят в сандъци с мокър мъх и пръст.
Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - 500 бр. фиданки в дка, и 0,8 метра между фиданките в терасите.
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ.

Възраст и средна височина на посадъчния материал - 2 годишни фиданки, 20-25 см., семена от зимен дъб, благун

Г. Количествена сметка:

№	Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	Мярка	Количество
	Механизирана почвоподготовка		
1	Превоз на едрогабаритна техника- празен пробег на платформа	км	92
2	Превоз на едрогабаритна техника- верижна на платформа	км	92
3	Механично почистване на храсти и тръни	дка	10
4	Маркиране и направа на орни пояси с ширина 60 см и дълбочина мин. 30 см	100 л.м.	456
	Ръчна почвоподготовка		
1	Оформяне на пояси с широчина 30-50 см	100 л.м.	456
2	Маркиране на площта	дка	20
3	Направа на тераси ръчно 25 см дълбочина и широчина 30-50 см	100 л.м.	80
	Залесяване		
1	Отваряне на дупки с моторен свредел 12/25 з дб	100 бр.	670
2	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	670
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	670

	Ограждане на култури		
1	Направа на ограда с три реда бодлива тел	л.м.	2000
2	Колове – III група	пр.м3	9
3	Колове –III група	пр.м3	9
4	Транспорт на дървени материали	км.	48
5	Закупуване на бодлива тел	л.м.	6000
6	Транспорт на бодлива тел	км	12
7	Закупуване на пирони	кг	20
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
	Защита на гората		
1	Пръскане на фиданки с гръбна пръскачка в к-ри до 3г.,вкл. пригот..на р -ра	100 бр.	670
	Попълване на култури – 1-ва година		
1	Съхранение на фиданки	100 бр.	В зависимост
2	Отваряне на дупки с моторен свредел 12/25 з дб	100 бр.	от % на прихващане
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
	Попълване на култури – 2-ра година		
1	Съхранение на фиданки	100 бр.	В зависимост
2	Отваряне на дупки с моторен свредел 12/25 з дб	100 бр.	от % на прихващане
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	
	Отглеждане на култури – 3-та година		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	536
	Попълване на култури – 3-та година		
1	Съхранение на фиданки	100 бр.	В зависимост
2	Отваряне на дупки с моторен свредел 12/25 з дб	100 бр.	от % на прихващане
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	

Изготвил: ...

(Севдалин Русинов, № 4952/20.12.2011год.,тел.0889 318800)
дата:03.11.2017 година.

Проверил:
/инж. ..... / 03.11.17г.