Приложение № 1

към чл. 3, ал. 1

Утвърдил:
Директор ЮЦДП Смолян
/инж.Б.Арабаджиев/
Дата: 10.08.2017 г.

Собственик /ползувател/
ДГС„Кирково“

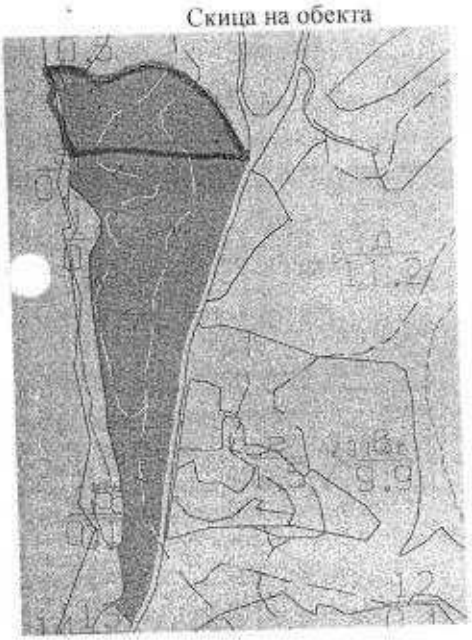
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 3 от 23.06.2017 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 **291„б“ - Шопци**

Местност - Шопци

Обща площ 17 дка,

Площ за залесяване - 17 дка

В т.ч. пожарища – 0 дка

Изложение Запад

Надм. височина 400 м

Наклон 16 градуса , основна скала - гнайс,
почвен тип – канелено -обикновена,
механичен състав – пясъчливо- глинеста,

Дълбочина – дълбока

Тип месторастене Ю-I-2а С-2,1 (95)

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 17 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	площадки	дупки	друга	опро-стена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ръчна	25	0	0	7	0	0	0	0	7	0
2	Ръчна	15	0	0	0	10	0	0	0	10	0
	Всичко:		0	0	7	10	0	0	0	17	0

б) схема на подготовката: Разстоянието между редовете ще е 2,0 метра, 400 л. метра в декар, поради наличие на пъни от черен бор, широчина на терасите 40-50 см. На площ от 7 дка, в останалата площ от 10 дка ще се изкопаят площадки с размери 30/30/15 при схема 2 м х 0,80 м.

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

в) други указания . ръчната почвоподготовка ще се извърши ръчно с кирки.

В. Залесяване: 1. Година 2017 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) **садене, сеене**

3. Състав на културата - зимен дъб - чиста

Легенда за обозначаване в/у скицата	Дървесен или храстов вид (клон, варие тет и др.) и район на произход	Площ за залеся-ване, дка	Гъстота бр./дка	Необхо-дими фиданки (семена) бр. (кг)	Вид на посадъч-ния материа л	Възможна замяна на дървесния вид			Начи н на смес-ване	Начин на залесяване (цепнатин и, дупки и др.)
						вид	бр. фиданки (семена – кг)	Гъсто та бр./ дка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Зимен дъб	7	500	3500	семеницщ фиданки	Бл.	3500	500	груп ово	цепнатини
2	Зимен дъб	10	500	5000 (130 кг. Жълъд)	семена	Бл.	5000 (130 кг. Жълъд)	500		в гиезда
Общо		**17**	**500**	**8500**			**8500**	**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. Жълъдите ще се разнасят в кофи.
Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - 500 бр. фиданки в дка, и 0,80 метра между фиданките/гнездата в терасите.
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ.

Възраст и средна височина на посадъчния материал - 1 годишни фиданки, 20-25 см., семена от зимен дъб

Количествена сметка:

№	Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	Мярка	Количество
	Ръчна почвоподготовка		
1	Маркиране на площта	дка	17
2	Направа на тераси ръчно 25 см дълбочина и широчина 40-50 см	100 л.м.	28
3	Направа на площадки за залесяване 30/30/15	100 бр.	50
	Залесяване		
1	Отваряне на дупки с моторен свредел 12/25 з дб	100 бр.	35
2	Временно съхраняване на фиданки	100 бр.	35
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	35
4	Пренасяне на дъбов жълъд с кофа	100 кг	1,3
5	Сеене в гнезда (копки)	дка	10
	Ограждане на култури		
1	Направа на ограда с три реда бодлива тел	л.м.	560
2	Транспорт на дървени материали	км	20
3	Колове – III група-товарене	пр.м3	2,5

4	Колове –III група- разтоварване	пр.м3	2,5
5	Закупуване на бодлива тел	л.м.	1680
6	Транспорт на бодлива тел	км	8
7	Закупуване на пирони	кг	5
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	28
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	28
3	I-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
4	II-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
	Защита на гората		
	Пръскане на фиданки с гръбна пръскачка в к-ри до 3г.,вкл. пригот. на р -ра	100 бр.	85
	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.	
3	Садене на фиданки с вертикална коренова система- здб	100 бр.	от % на прихващане
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
1	I-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	28
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	28
3	I-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
4	II-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
	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.	28
2	II-во отглеждане чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси	100 лм.	28
3	I-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
4	II-во отглеждане чрез окопаване на горски култури в площадки 30/30	100 бр.	50
	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:23.06.2017 година

Проверил: /инж. ...../ 16.08.17.