Приложение №1
към чл.3, ал.1

Утвърдил,
Директор ЮЦДП: (инж. Здравко Бакалов)
дата: 08.04.24г.

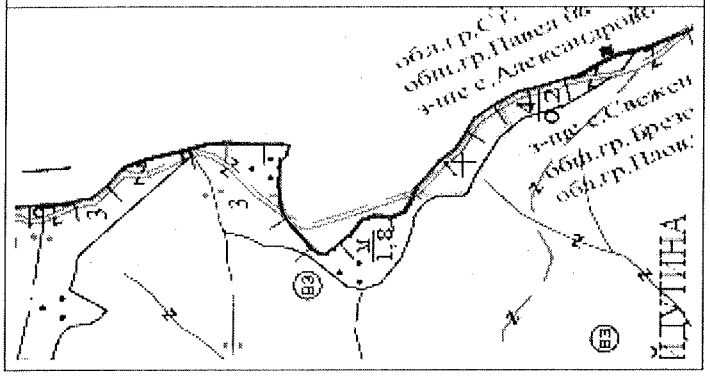
Собственик (ползвател): ТП „ДЛС - Тракия"

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 7 от 23.02.2024 г.

Горскостопански план(програма) от 2021 г.
Вид на земята: **■горска територия** □земеделска земя □нарушена територия □защитена територия

Скица на обект № 1



Отдел **90**, подотдел **„м"**
Местност **"Хайдутина"**; Обща площ **18** дка
Площ за залесяване **3,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **югоизток** , надм.вис - **1050 м.**
Наклон **8°**, основна скала : **южно български гранит**
Почвен тип: **кафява горска наситена,**
Механ. състав: **глинесто-песъчлива, рохка, свежа, средно богата, средно каменлива,** (пяс.,глина),
дълбочина: **средно дълбока**
Тип месторастене: **Т-II-1 С-2 (71)**
Наличен дървостой: състав **ббб, бк4, гбр, чрш**
Възраст: **65 г.**
Жива почвена покривка : **храсти, къпини, шипки, бъз и треви**

Други данни за обекта : **отдалечено от населеното място, компрометирана култура, дълбока мъртва постилка**
Залесяване в горски територии по чл.9: ■ защитни □ специални □ стопански
Цел на залесяване по чл.10: **т. 6 - възстановяване на изредени гори и култури, т. 7 – подпомагане на естественото възобновяване, подобряване на състава и състоянието на насаждението**
Насока на залесяване по чл.11: □ ново залесяване □ в зрели гори ■ **за възстановяване на гори** □ за попълване на редини □ за двуетажни насаждения

М Е Р О П Р И Я Т И Я

А.Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч – 30.11.2020 г.
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – 30.12.2020 г.; април 2023 г.

Б.Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин – ръчно: **Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др.чрез изсичане и събирането им на купчини или пояси; Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта; сезон – пролет 2023год.**
2. Обработка на почвата: сезон – **зима, пролет,** година – **2024 г.**
3. Категория на почвата:
а) лека ..... дка
б) средна **3,0**..... дка
в) тежка - ..... дка
г) средно камениста - **3,0** дка

3.Вид, начин и дълбочина на подготовката:

№	Начин на подготовка (дка)	Дълбо-чина, (см)	Вид на подготовката (дка)								Без подгото вка (дка)
			Пълна	Частична						Всичко	
				Пояси	Тера-си	Пло-щадки	Дуп-ки	Друга	Опро-стена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ръчна	25-30			3,0					3,0	
	Всичко				**3,0**					**3,0**	

б) Схема на почвоподготовката: Оформяне на ръчни тераси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване и разрохкване на дълбочина 25-35 см. Разстоянието между ръчните тераси (от ос до ос) – 1,5 м. Ширина на ръчните тераси – 30-50 см.
в) Други указания: чиста; **667 л.м./дка**. или **2 000 л.м.**

В.Залесяване:
1. Година и сезон - **пролет 2024 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене.**
3. Състав на културата: **бук10.**

Легенда за обозначаване в/у скицата	Дървесен или храстов вид (клон, варнетет 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 (ценна-тини, дупки и др.)
						Вид	Бр. фиданки (семена - кг)	Гъстота бр./дка		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	Бук 10	3,0	667	2 000	2 годишни семенищни фиданки	Други видове съгласно условията на типа месторастене			-	дупки
Общо	**Бук 10**	**3,0**	**667**	**2 000**						

4. Други указания: Разстояние между дупките - 1.0 м., за **бука – 667 бр./дка**. ; Разстояние между ръчните тераси - 1.5 м.; Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

№	Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	мярка	Количество
	ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др.чрез изсичане и събирането им на купчини или пояси	дка	0,5
2	Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта	дка	0,5
	ПОЧВОПОДГОТОВКА		
1	Маркиране на площта	дка	3
2	Оформяне на ръчни тераси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване и разрохкване	100 л.м.	20
	ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	100 бр.	20
2	Отваряне на дупки с моторен свредел	100 бр.	20
3	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)	100 бр.	20
	ОГРАЖДАНЕ НА КУЛТУРИ		
1	Ръчен добив на материали за направа на дървена ограда	куб.м.	в зав.от ползв. на др.материали - бодлива тел, др.
2	Ръчно товарене, разтоварване и разнасяне на материала	куб.м.	
3	Направа на триредова ограда, вкл. изкопаване на дупки, подостряне, забиване на колове и наковаване на мертеци/ритловици или бодлива тел	м	400
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *3 пъти	100 л.м.	60
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *3 пъти	100 л.м.	60
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *2 пъти	100 л.м.	40
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар.	
2	Отваряне на дупки с моторен свредел		
3	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)		

Изготвил:
(инж. Валентин Александров - ст. лесничей)
Уд-е № 7965/02.10.2012 г.
Дата 23.02.2024 г
Тел. .....
Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Божидара Семерджиева – зам.-директор)

Директор ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Огнян Христов)

Проверил ходов.: [illegible]
[illegible] 08.04.24г.

Приложение №1
към чл.3, ал.1

Утвърдил,
Директор РДГ

(инж. Мирослав Димитров)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия”**

дата: 01.07.2022 г.

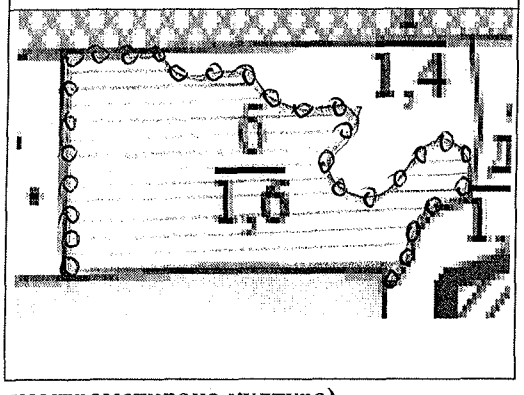
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.

№ 3 от 08.06.2022 г.

Горскостопански план(програма) от 2021 г.

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

Скица на обект № 1



Отдел **217**, подотдел **„б”**
Местност **”Стадиона”**; Обща площ **16,0** дка
Площ за залесяване **10,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **150 м.**
Наклон **2°**, основна скала : **южен български гранит**
Почвен тип: **канелена горска обикновена**,
Механ. състав: **песъчливо-глинеста, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **рохка, суха**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-І-1 Д-1 (147)**
Наличен дървостой: състав **гледичия8 акация2**
Възраст: **12 г.**
Жива почвена покривка : **житни треви, силно зачимена почва.**
Други данни за обекта : **изредено издънково насаждение (бивша компрометирана култура).**

Залесяване в горски територии по чл.9: □ защитни □ специални ■ **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; ■ **за попълване на редини**; □ за двуетажни насаждения.

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –

Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта:
2. Обработка на почвата: година **2022** сезон - **есен**
3. Категория на почвата:
а) лека - ..... дка
б) средна - .....**10,0**... дка
в) тежка - .....дка
г) средно камениста - .....дка

3. 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	35,0	10,0							10,0	
	Всичко		**10,0**							**10,0**	

б) Схема на почвоподготовката: Пълна механизирана почвоподготовка.
в) Други указания: чиста; **470 л.м./дка (4 700 л.м.).**
Други указания:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене**
3. Състав на културата: **лдб10 чрш.**

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 (~~ценна-тини~~, дупки и др.)
						Вид	Бр. фиданки (~~семена–кг~~)	Гъстота бр./дка		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	Летен дъб	10.0	723	7 230	сем. ф-ки	Други видове съгласно условията на типа месторастене			чиста	дупки
о о о	Череша			25	сем. ф-ки					
Общо		**10.0**		**7 255**						

4. Други указания: Разстояние между фиданките за: **0,65 м. за лдб - 723 бр./дка, за чрш - единично.** Разстояние между редовете – 2,0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни и сенчести места, добре притъпкани с пръст. Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в дупки, направени с моторен свредел. Начин на смесване: чиста. Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - 1 год., сред. височина – 30.0 см.

Г. Количествена сметка

№	Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	мярка	Количество
	ПОЧВОПОДГОТОВКА		
1	Дисковане - колесен трактор	дка	10.00
2	Дълбока оран - колесен трактор	100 л.м.	47.00
3	Дисковане преди залесяване	дка	10.00
	ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	100 бр.	72.55
2	Маркиране на площта	дка	10,00
3	Отваряне на дупки с моторен свредел	100 бр.	72.55
4	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)	100 бр.	72.55
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *3 пъти	100 л.м.	141.00
2	Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 3 пъти	дка	22.50
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти	100 л.м.	94.00
2	Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти	дка	15.00
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти	100 л.м.	94.00
2	Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти	дка	15.00
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар.	
2	Отваряне на дупки с моторен свредел		
3	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)		

Забележка: Настоящата култура се създава върху засолени почви, върху които в миналото са създавани експериментални култури за рекултивиране на засолени почви.

Изготвил: (инж. В. Александров - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тракия": (инж. Огнян Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия": (инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

Одобрил: РДГ - П-Б: (инж. В. Гочев)

Приложение №1
към чл.3, ал.1

Утвърдил,
Директор РДГ: (инж. Мирослав Димитров)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия”** дата: 01.04.2022 г.

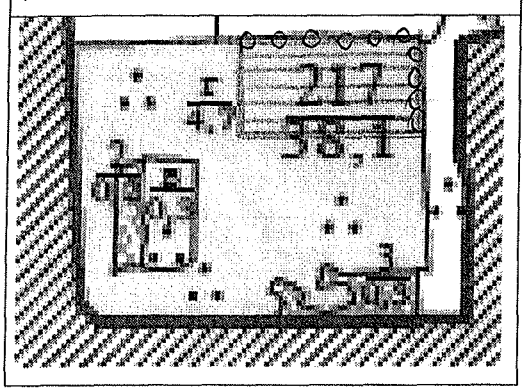
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.

№ 4 от 08.06.2022 г.

Горскостопански план(програма) от 2021 г.

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

Скица на обект № 1



Отдел **217**, подотдел **„г”**
Местност **”Стадиона”**; Обща площ **47,0** дка
Площ за залесяване **10,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **150 м.**
Наклон **2°**, основна скала : **южен български гранит**
Почвен тип: **канелена горска обикновена,**
Механ. състав: **песъчливо-глинеста, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **рохка, суха**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-I-1 Д-1 (147)**
Наличен дървостой: състав **гледичия10 акация**
Възраст: **30 г.**
Жива почвена покривка : **житни треви**
Други данни за обекта : **култура с повреди от низов пожар и намалена способност за издънково възобновяване.**

Залесяване в горски територии по чл.9: ☐ защитни ☐ специални ■ **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; ☐ за попълване на редини; ☐за двуетажни насаждения.

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч – **30.10.2022 г.**
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – **15.11.2022 г.**

Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин - **Механизирано почистване на сечища от върхина и остатъци от сечта с мулчер при дължина на работния участък до 150 м.**; сезон – **есен - 2022 год.**
2. Обработка на почвата: година **2022** сезон - **есен**
3. Категория на почвата:
а) лека - ..... дка
б) средна - .....**10,0**... дка
в) тежка - .....дка
г) средно камениста - ..... дка

3. 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	50,0	10,0							10,0	
	Всичко		**10,0**							**10,0**	

б) Схема на почвоподготовката: Пълна механизирана почвоподготовка.
в) Други указания: чиста; **470 л.м./дка (4 700 л.м.).**
Други указания:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене**
3. Състав на културата: **лдб10 чрш.**

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 (~~щепа-тини~~, дупки и др.)
						Вид	Бр. фиданки (~~семена-кг~~)	Гъстота бр./дка		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	Летен дъб	10.0	723	7 230	сем. ф-ки	Други видове съгласно условията на типа месторастене			чиста	дупки
◊ ◊ ◊	Череша			25	сем. ф-ки					
Общо		**10.0**		**7 255**						

4. Други указания: Разстояние между фиданките за: **0,65 м. за лдб - 723 бр./дка, за чрш – единично участие.** Разстояние между редовете – 2,0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни и сенчести места, добре притъпкани с пръст. Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в дупки, направени с моторен свредел. Начин на смесване: чиста. Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - 1 год., сред. височина – 30.0 см.

Г. Количествена сметка

№	Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	мярка	Количество
	ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Механизирано почистване на сечища от вършина и остатъци след сечта	дка	10.00
	ПОЧВОПОДГОТОВКА		
1	Изкореняване на пъни	дка	10.00
2	Избутване на пъни	дка	10.00
3	Риголване	дка	10.00
4	Подравняване на площта след риголване	дка	10.00
5	Дисковане преди залесяване	дка	10.00
	ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	100 бр.	72.55
2	Маркиране на площта	дка	10.00
3	Отваряне на дупки с моторен свредел	100 бр.	72.55
4	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)	100 бр.	72.55
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *3 пъти	100 л.м.	141.00
2	Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 3 пъти	дка	22.50
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти	100 л.м.	94.00
2	Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти	дка	15.00
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година		
1	Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти	100 л.м.	94.00
2	Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти	дка	15.00
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година		
1	Временно съхранение на семенни фиданки	Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар.	
2	Отваряне на дупки с моторен свредел		
3	Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.)		

Забележка: Настоящата култура се създава върху засолени почви, върху които в миналото са създавани експериментални култури за рекултивиране на засолени почви.

Изготвил: (инж. В. Александров - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тракия": (инж. Стоян Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия": (инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

Приложение: РДГ-П-6;
Инж. В. Ташева

Приложение №1
към чл.3, ал.1

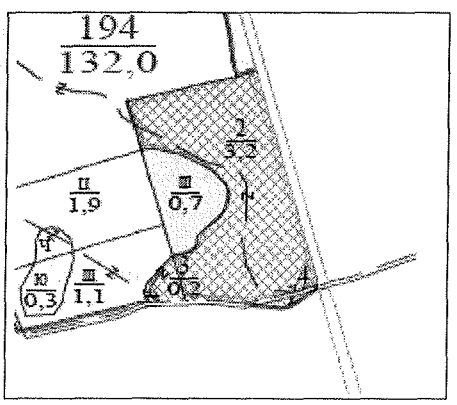
Утвърдил,
Директор ТП „ДЛС-Тракия:
(инж. Огнян Христов)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия”** дата: 20.11.2023г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 5 от 16.11.2023 г.

Горскостопански план(програма) от 2021 г.
Вид на земята: **■горска територия** □земеделска земя □нарушена територия □защитена територия
Скица на обекта №



Отдел **194**, подотдел **„2”**
Местност **”Капитански ливади”**; Обща площ **32,0** дка
Площ за залесяване **30,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **180 м.**
Наклон **4°**, основна скала : **върху пясък**
Почвен тип: **алувиална**,
Механ.състав: **глинесто-песъчлива, богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **рохка,**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-I-1 C_2 (53)**
Наличен дървостой: състав **тп, врб, брс, ак, мк, айл, чрн, дж.**
Възраст: **от 20 до 30 г.**
Жива почвена покривка : **житни треви, магарешки тръни, бодил.**
Други данни за обекта :

Залесяване в горски територии по чл.9: □ защитни □ специални ■ **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; □ за попълване на редини; □ за двуетажни насаждения.

М Е Р О П Р И Я Т И Я

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч – **31.12.2022 г.**
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – **28.02.2023 г.**

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин - **Механизирано почистване на сечища от вършина и остатъци от сечта с мулчер при дължина на работния участък до 150 м.;** сезон – **есен - 2022 год., пролет – 2023 г.**
2. Обработка на почвата: година **2023** сезон – **пролет, есен**

Категория на почвата:

а) лека - .....30..... дка
б) средна - ..... дка
в) тежка - .....дка
г) средно камениста - ..... 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	Тера-си	Пло-щадки	Дуп-ки	Друга	Опро-стена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Механизирана	50,0	30,0							30,0	
	Всичко		**30,0**							**30,0**	

б) Схема на почвоподготовката: **Пълна механизирана почвоподготовка.** Изкореняване на пъните с багер/булдозер и изкопаване на дупки с багер / сонда / ямокопател, но не по-малко от 1.2-1.5 м. при схема 5*5 м. - 40 бр./дка. Механизирано подравняване.
в) Други указания: чиста;

В. Залесяване:

1. Година **2023 г.** , сезон – **есен**

2. Метод (садене, сеене) – **садене - механизирано садене на топола в дупки след багер на дълбочина, но не по-малко от 1.2-1.5 м. Залесяването може да се осъществи и със сонда или ямокопател, тъй като почвата е глинесто-песъчлива, слабокаменлива.**

3. Състав на културата: **тп И-214 10.**

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. фиданки ~~(семена –кг)~~	Гъстота бр./дка		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	Топола И-214	30.0	40	1 140	вегетативни фиданки	Други видове съгласно условията на типа месторастене			чиста	дупки с багер или сонда/ямокопател
Общо		**30.00**		**1 140**						

4. Други указания:

Разстояние между посадните места 5*5 м. - 40 бр./дка. Наситеност на терен 95%. Разстояние между тополовите фиданките - 5.0 м. Разстояние между редовете - 5.0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни места, добре притъпкани, в ров. Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ. Възраст и средна височина на посадъчния материал: 1-годишни; средна височина - 300 см. - да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

№	Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	мярка	Количество
	ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ – извършено по ТП 5/01.07.22 г.		
1	Механизирано почистване на сечища от вършина и остатъци след сечта с мулчер	дка	30
	ПОЧВОПОДГОТОВКА – нецялостно извършено по ТП 5/01.07.22 г.		
1	Изкореняване на пъни	дка	30
2	Избутване на пъни	дка	30
3	Подравняване на площта след изкореняване	дка	30
4	Риголване	дка	30
5	Подравняване на площта от неравности по терена	дка	30
	ЗАЛЕСЯВАНЕ		
1	Направа на ров за съхраняване на едроразмерни фиданки	куб.м.	5
2	Временно съхранение на едроразмерни фиданки	100 бр.	11.4
3	Направа на колчета за маркиране на посадните места	100 бр.	11.4
4	Маркиране на посадните места	дка	30
5	Разнасяне на едроразмерни фиданки до посадните места	100 бр.	11.4
6	Изкопаване на дупки с багер/отваряне на посадни места със сонда /ямокопател, но не по-малко от 1.2 – 1.5 м.	бр.	1140
7	Садене на едроразмерни фиданки в дупки	10 бр.	114
	ОГРАЖДАНЕ НА КУЛТУРИ		
1	Ръчен добив на материали за направа на дървена ограда	куб.м.	в зав.от ползв. на др.материали - бодлива тел, др.
2	Ръчно товарене, разтоварване и разнасяне на материала	куб.м.	
3	Направа на триредова ограда, вкл. изкопаване на дупки, подостряне, забиване на колове и наковаване на мертеци/ритловици или бодлива тел	м	1000 л.м.
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година		
1	Оронване на пъпки (филизене)	10 бр.	114
2	Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) – 2 - пъти	10 бр.	228
3	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители – 3 - пъти	10 бр.	342
4	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на стъблените чашки преди първото поливане	10 бр.	114

№	Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	мярка	Количество
5	Подхранване с минерален тор – 3 пъти	10 бр.	342
6	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м – 2 - пъти	10 бр.	228
7	Поливане на тополовите фиданки – 3 пъти или повече при необходимост	бр.	3 420
8	Дискование – кръстосано – 3 пъти	дка	86,58
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ		
1	Попълване на култури на следващата вегетационна година	бр.	в зав.от % на прихв.
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година		
1	Оронване на пъпки на попълнените тополови фиданки (филизене)	10 бр.	в зав.от % на прихв.
2	Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) – 2 - пъти	10 бр.	228
3	Кастрене	10 бр.	114
4	Намазване на отрезите	10 бр.	114
5	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители – 3 - пъти	10 бр.	342
6	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на стъблените чашки преди първото поливане	10 бр.	114
7	Подхранване с минерален тор – 3 пъти	10 бр.	342
8	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м – 2 - пъти	10 бр.	228
9	Поливане на тополовите фиданки – 3 пъти или повече при необходимост	бр.	3 420
10	Дискование – кръстосано – 3 пъти	дка	86,58
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ		
1	Попълване на култури на следващата вегетационна година	бр.	в зав.от % на прихв.
	ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година		
1	Оронване на пъпки на попълнените тополови фиданки (филизене)	10 бр.	в зав.от % на прихв.
2	Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) – 2 - пъти	10 бр.	228
3	Кастрене	10 бр.	114
4	Намазване на отрезите	10 бр.	114
5	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители – 3 - пъти	10 бр.	342
6	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на стъблените чашки преди първото поливане	10 бр.	114
7	Подхранване с минерален тор – 3 пъти	10 бр.	342
8	Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти	10 бр.	228
9	Поливане на тополовите фиданки – 3 пъти или повече при необходимост	бр.	3 420
10	Дискование – кръстосано – 3 пъти	дка	86,58
	ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ в края на третата година	бр.	в зав.от % на прихв.

Изготвил:
(инж. Валентин Александров - ст. лесничей)
Уд-е № 7965/02.10.2012 г.
Дата 16.11.2023 г
Тел. .....

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Божидара Семерджиева – зам.-директор)

Директор ТП „ДЛС-Тракия"
(инж. Огнян Христов)

ТП ДЛС "ТРАКИЯ" * Южноцентрално * с. Стряма