Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

*Утвърдил,*
*Директор ТП "ДГС - Пловдив":*
*(инж.Тодор Недков)*
*дата* 24.08.2018г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

**№ 3** от 24.08.2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2009 г.

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

Отдел, подотдел или кад. № на имота **161 „3"** - Маноле , Местност .....

Обща площ 227 дка

Площ за залесяване 120 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Изток

Надм. височина 150 м

Наклон 2 градуса , основна скала - пясъци и чакъли,

Почвен тип – алувиално ливадна,

Механичен състав – глинесто песъчлива,

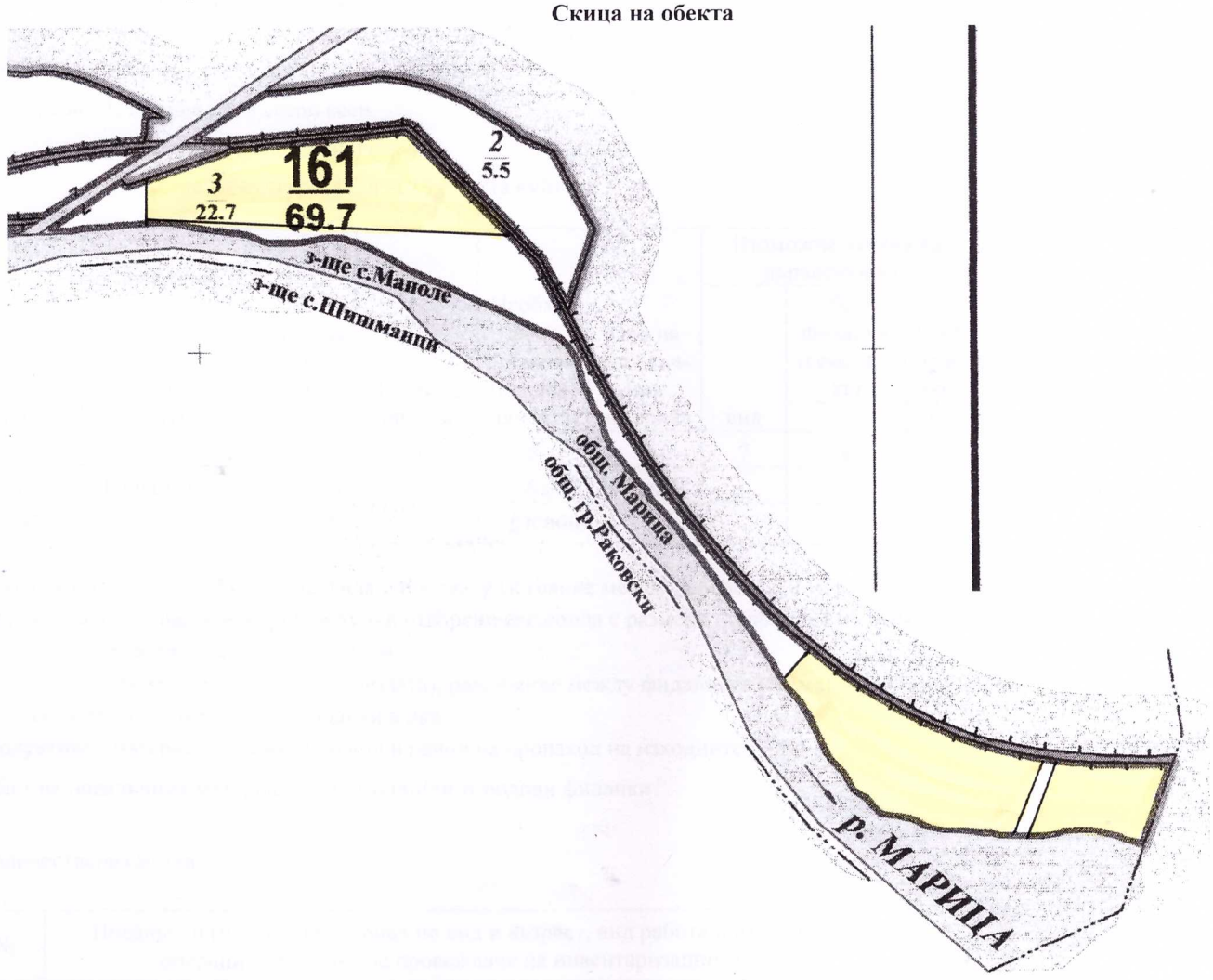
Дълбочина - дълбока 61-120 см.

Тип месторастене Т-I-1 Д2 (52)

Наличен дървостой:

Жива почвена покривка.....

**Скица на обекта**



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……

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 120 дка, средна …… 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 | 40 | | | | | | 120 | | 120 | |
| | Всичко: | | | | | | | 120 | | 120 | |

б) схема на подготовката: Предвидена е механизирана почвоподготовка върху площ от 120 дка. Ще бъде извършено изораване на дълбочина 40 см. и дисковане двустранно.
*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон есен

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - чтп 10 - чиста култура

| 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 материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване (цепнати ни, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | вид | бр. фиданки (семена – кг) | Гъстота бр./ дка | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Черна топола | 120 | 50 | 6 000 | фиданки | | | | схематично | дупки |
| **Общо** | | **120** | | **6 000** | | | | | | |

4. Други указания: схема **5х4**, 50 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 4,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери /дълбочина на дупките 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 20 - 30 см/.

Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - 50 бр. фиданки в дка

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

Възраст на посадъчния материал – едногодишни 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 | Механизирана */изораване и дисковане двустранно/* | дка | 120 |
| | **Залесяване** | | |
| 2 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 600 |
| 3 | Маркиране на посадните места | дка | 120 |
| 4 | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр. | 600 |
| 5 | Направа на дупки със сонда | бр. | 6000 |
| 6 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 600 |
| 7 | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 6000 |
| 8 | Садене на фиданки | 10 бр. | 6000 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 9 | Филизене | 10 бр. | 600 |
| 10 | Дисковане двустранно – първо | дка | 120 |
| 11 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 12 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 600 |
| 13 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 14 | Поливане първо с цистерна | дка | 120 |
| 15 | Дисковане двустранно – второ | дка | 120 |
| 16 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 17 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 18 | Поливане второ с цистерна | дка | 120 |
| 19 | Дисковане двустранно – трето | дка | 120 |
| 20 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 21 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 22 | Поливане трето с цистерна | дка | 120 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |
| 23 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 18 |
| 24 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 18 |
| 25 | Маркиране на посадните места | дка | 36 |
| 26 | Направа на дупки със сонда | бр. | 1800 |
| 27 | Разнасяне на фиданките на посадните места | 100 бр. | 18 |
| 28 | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 1800 |
| 29 | Садене на фиданки | 10 бр. | 180 |
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 30 | Дисковане двустранно – първо | дка | 120 |
| 31 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 32 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 600 |
| 33 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 34 | Поливане първо с цистерна | дка | 120 |
| 35 | Дисковане двустранно – второ | дка | 120 |
| 36 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 37 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 38 | Поливане второ с цистерна | дка | 120 |
| 39 | Дисковане двустранно – трето | дка | 120 |
| 40 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 41 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 42 | Поливане трето с цистерна | дка | 120 |
| 43 | Кастрене | 10 бр. | 600 |
| 44 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 600 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 45 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 18 |
| 46 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 18 |
| 47 | Маркиране на посадните места | дка | 36 |
| 48 | Направа на дупки със сонда | бр. | 1800 |
| 49 | Разнасяне на фиданките на посадните места | 100 бр. | 18 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 1800 |
| 51 | Садене на фиданки | 10 бр. | 180 |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 52 | Дисковане двустранно – първо | дка | 120 |
| 53 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 54 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 600 |
| 55 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 56 | Поливане първо с цистерна | дка | 120 |
| 57 | Дисковане двустранно – второ | дка | 120 |
| 58 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 59 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 60 | Поливане второ с цистерна | дка | 120 |
| 61 | Дисковане двустранно – трето | дка | 120 |
| 62 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 63 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 64 | Поливане трето с цистерна | дка | 120 |
| 65 | Кастрене | 10 бр. | 600 |
| 66 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 600 |
| | **Отглеждане на култури – 4-та година** | | |
| 67 | Дисковане двустранно – първо | дка | 120 |
| 68 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 69 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 600 |
| 70 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 71 | Поливане първо с цистерна | дка | 120 |
| 72 | Дисковане двустранно – второ | дка | 120 |
| 73 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 74 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 75 | Поливане второ с цистерна | дка | 120 |
| 76 | Кастрене | 10 бр. | 600 |
| 77 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 600 |
| | **Отглеждане на култури – 5-та година** | | |
| 78 | Дисковане двустранно – първо | дка | 120 |
| 79 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 80 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 600 |
| 81 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 82 | Поливане първо с цистерна | дка | 120 |
| 83 | Дисковане двустранно – второ | дка | 120 |
| 84 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 600 |
| 85 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 600 |
| 86 | Поливане второ с цистерна | дка | 120 |
| 87 | Кастрене | 10 бр. | 600 |
| 88 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 600 |
| | Всичко: | | |

Изготвил: ……

*(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г..,тел.0882354904 )*

*дата:* 24.08.2018г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": ……

*(инж.Асим Асим – Гл. инженер)*

*дата:* 24.08.2018г.