Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

*Утвърдил,*
*Директор на РДГ Пловдив*
……
*(инж. Мирослав Димитров)*
*дата* 04.04.2023

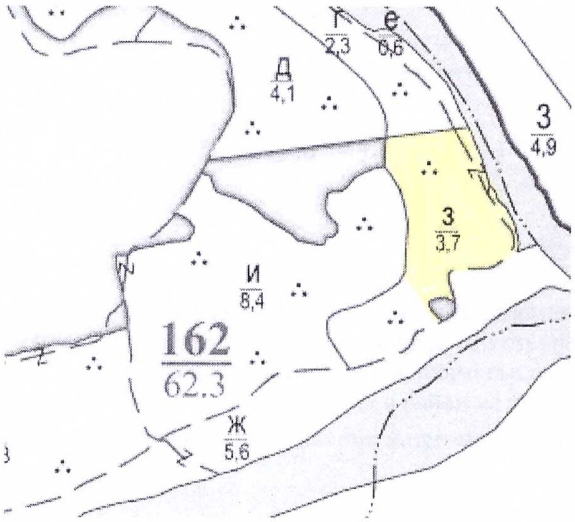
*Одобрил,*
*Директор на ТП "ДГС - Пловдив"*
……
*инж. Красимир Каменов*
*дата:* ……

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014г.-2020г.

№ 2 от 27.03 ….. 2023 г.

Горскостопански план (програма) от 2019 г.
Вид на земята: ***горска територия*** земеделска земя нарушена територия защитена територия

Скица на обекта




Отдел, подотдел или кад. № на имота **162 з - Рогош**
Местност ……
Обща площ 37 дка
Площ за залесяване 30 дка
В т.ч. пожарища ..... дка
Изложение Юг
Надм. височина 150 м
Наклон 1 градус , основна скала - чакъл,
почвен тип – алувиално наситена,
механичен състав – песъчливо-глинеста,
Дълбочина – дълбока.
Тип месторастене Т-I-1 Д2 (52)
Наличен дървостой:
Жива почвена покривка ……

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: 2021 г.

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището: 2021 г.

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин – механизирано, сезон есен 2023 г.

2. Обработка на почвата : година 2023 сезон есен

Категория на почвата: **лека 30 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 | 60 | 30 | | | | | | | 30 | |
| | Всичко: | 60 | 30 | | | | | | | 30 | |

б) схема на подготовката: Предвидено е механизирана почвоподготовка – риголване и дисковане на площта преди залесяването.
*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2023 сезон есен
2. Метод (садене, сеене) садене
3. Състав на културата - топола – И - 214

| 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 смес-ване | 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 | Топола И-214 | 30 | 40 | 1200 | фиданки | И 45/51 | 40 | 1200 | | дупки |
| | | | | | | | | | | |
| Общо: | | 30 | 40 | 1200 | | | 40 | 1200 | | дупки |

4. Други указания: схема **5х5**, 40 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 5,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери на свредела и дълбочина на дупките 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър на свредела 20 - 30 см.
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ ……

Възраст и средна височина на посадъчния материал – 1/едно/ годишни 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. | Риголване | дка | 30 |
| 2. | Дискование на площта преди залесяването | дка | 30 |
| | **Залесяване** | | |
| 3. | Направа на ров за съхранение на фиданки | $м^3$ | 15 |
| 4. | Временно съхраняване на тополови фиданки с пренасяне до 30 м | хил. бр. | 1.2 |
| 5. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 12 |
| 6. | Маркиране на посадните места | дка | 30 |
| 7. | Направа на дупки със сонда | бр. | 1200 |
| 8. | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 12 |
| 9. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 1200 |
| 10. | Садене на фиданки | 10 бр. | 120 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 11. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 12. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 13. | Дискование кръстосано – първо | дка | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо | 100 бр. | 12 |
| 15. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 120 |
| 16. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - първо | 10 бр. | 120 |
| 17. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 120 |
| 18. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 19. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 30 |
| 20. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ | 100 бр. | 12 |
| 21. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - второ | 10 бр. | 120 |
| 22. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 23. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 30 |
| 24. | Поливане трето на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |
| 25. | Направа на ров за съхранение на фиданки | $м^3$ | в зав. от проц. на прихв. |
| 26. | Временно съхраняване на тополови фиданки с пренасяне до 30 м | хил. бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 27. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 28. | Маркиране на посадните места | дка | в зав. от проц. на прихв. |
| 29. | Направа на дупки със сонда | бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 30. | Разнасяне на фиданките на посадните места | 100 бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 31. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 32. | Садене на фиданки | 10 бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 33. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 34. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 35. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 30 |
| 36. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо | 100 бр. | 12 |
| 37. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 120 |
| 38. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 120 |
| 39. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 120 |
| 40. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 41. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 30 |
| 42. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ | 100 бр. | 12 |
| 43. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 120 |
| 44. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 45. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 30 |
| 46. | Поливане трето на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 47. | Кастрене | 10 бр. | 120 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 48. | Направа на ров за съхранение на фиданки | $м^3$ | в зав. от проц. на прихв. |
| 49. | Временно съхраняване на фиданки | хил. бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 50. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 51. | Маркиране на посадните места | дка | в зав. от проц. на прихв. |
| 52. | Направа на дупки със сонда | бр. | в зав. от проц. на прихв. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| 55. | Садене на фиданки | 10 бр. | в зав. от проц. на прихв. |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 56. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 57. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 120 |
| 58. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 30 |
| 59. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо | 100 бр. | 12 |
| 60. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 120 |
| 61. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - първо | 10 бр. | 120 |
| 62. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 120 |
| 63. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 64. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 30 |
| 65. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ | 100 бр. | 12 |
| 66. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - второ | 10 бр. | 120 |
| 67. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 68. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 30 |
| 69. | Поливане трето на тополови фиданки | бр. | 1200 |
| 70. | Кастрене | 10 бр. | 120 |
| | **Отглеждане на култури – 4-та година** | | |
| 71. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 30 |
| 72. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 30 |
| 73. | Кастрене | 10 бр. | 120 |
| | **Отглеждане на култури – 5-та година** | | |
| 74. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 30 |
| 75. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 30 |
| 76. | Кастрене | 10 бр. | 120 |
| | Всичко: | | |

Изготвил: .....

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

*дата:* 27.03.2023г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....

*(инж. Анна Бодурова – Зам. Директор)*

*дата:* 27.03.2023г.

Проверил РДГ Пловдив : .....

*(инж. Валери Гачилов – главен експерт)*

*дата:* 04.04.2023г.