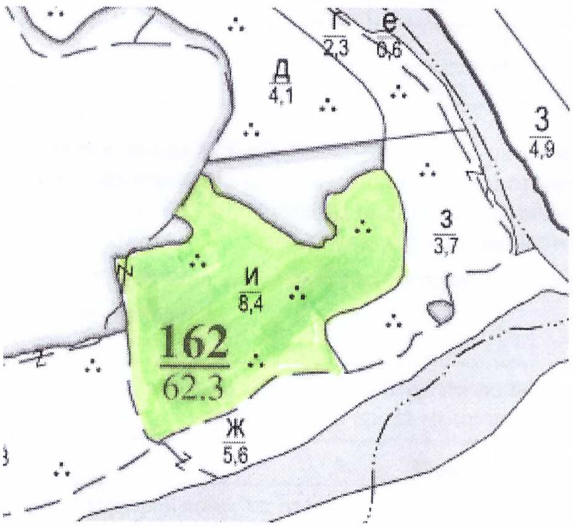
Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

*Утвърдил,*
*……*
*(инж. Красимир Каменов)*
*дата* 31.03.22 г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
№ 2 от 31.03.22 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 и -**
Рогош
Местност …….....
Обща площ 84 дка
Площ за залесяване 80.25 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: …….. г.

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

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин – механизирано, сезон есен 2022 г.

2. Обработка на почвата : година 2022 сезон есен

Категория на почвата: **лека 80.25 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 | 84 | | | | | | | 84 | |
| | Всичко: | 60 | 84 | | | | | | | 84 | |

б) схема на подготовката: Предвидено е пълна механизирана почвоподготовка – изкореняване на пъни, избутване на пъни, подравняване и почистване на площта, риголване, подравняване след риголването и дисковане.
*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

з) други указания ……

В. Залесяване: 1. Година 2022 сезон пролет
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 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 | Топола И-214 | 80.25 | 40 | 3210 | фиданки | И 45/51 | 40 | 3210 | | дупки |
| | | | | | | | | | | |
| Общо: | | 80.25 | 40 | 3210 | | | 40 | 3210 | | дупки |

4. Други указания: схема **5x5**, 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 /шнека/, /дълбочина на дупките 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 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. | Изкореняване на пъни | бр. | 1709 |
| 2. | Избутване на изкоренени пънове | бр. | 1709 |
| 3. | Подравняване и почистване почистване на площта | дка | 84 |
| 4. | Риголване | дка | 84 |
| 5. | Подравняване след риголването | дка | 84 |
| 6. | Дисковане на площта преди залесяването | дка | 84 |
| | **Залесяване** | | |
| 7. | Направа на ров за съхранение на фиданки | $м^3$ | 15 |
| 8. | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр. | 32.10 |
| 9. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 32.10 |
| 10. | Маркиране на посадните места | дка | 80.25 |
| 11. | Направа на дупки със сонда | бр. | 3210 |
| 12. | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 32.10 |
| 13. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 3210 |
| 14. | Садене на фиданки | 10 бр. | 321 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 15. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 321 |
| 16. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 321 |
| 17. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 80.25 |
| 18. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо | 100 бр. | 32.10 |
| 19. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 321 |
| 20. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 21. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 321 |
| 22. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 23. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 80.25 |
| 24. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ | 100 бр. | 32.10 |
| 25. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 26. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 27. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 80.25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето | 100 бр. | 32.10 |
| 29. | Поливане трето на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |
| 30. | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 9.63 |
| 31. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 9.63 |
| 32. | Маркиране на посадните места | дка | 24.08 |
| 33. | Направа на дупки със сонда | бр. | 963 |
| 34. | Разнасяне на фиданките на посадните места | 100 бр. | 9.63 |
| 35. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 963 |
| 36. | Садене на фиданки | 10 бр. | 96.3 |
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 37. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 321 |
| 38. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 96.3 |
| 39. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 80.25 |
| 40. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо | 100 бр. | 32.10 |
| 41. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 321 |
| 42. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 43. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 321 |
| 44. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 45. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 80.25 |
| 46. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ | 100 бр. | 32.10 |
| 47. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 48. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 49. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 80.25 |
| 50. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето | 100 бр. | 32.10 |
| 51. | Кастрене | 10 бр. | 3210 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 52. | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 9.63 |
| 53. | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 9.63 |
| 54. | Маркиране на посадните места | дка | 24.08 |
| 55. | Направа на дупки със сонда | бр. | 963 |
| 56. | Разнасяне на фиданките на посадните места | 100 бр. | 9.63 |
| 57. | Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet | бр. | 963 |
| 58. | Садене на фиданки | 10 бр. | 96.3 |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 59. | Варосване на фиданките | 10 бр. | 321 |
| 60. | Филизене на фиданките | 10 бр. | 96.3 |
| 61. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 80.25 |
| 62. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - първо | 100 бр. | 32.10 |
| 63. | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 321 |
| 64. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 65. | Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките | 10 бр. | 321 |
| 66. | Поливане първо на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 67. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 80.25 |
| 68. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - второ | 100 бр. | 32.10 |
| 69. | Листно подхранване на фиданките и борба с вредители | 10 бр. | 321 |
| 70. | Поливане второ на тополови фиданки | бр. | 3210 |
| 71. | Дисковане кръстосано – трето | дка | 80.25 |
| 72. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките - трето | 100 бр. | 32.10 |
| 73. | Кастрене | 10 бр. | 3210 |
| | **Отглеждане на култури – 4-та година** | | |
| 74. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 80.25 |
| 75. | Дисковане кръстосано – второ | дка | 80.25 |
| 76. | Кастрене | 10 бр. | 321 |
| | **Отглеждане на култури – 5-та година** | | |
| 77. | Дисковане кръстосано – първо | дка | 80.25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78. | Дискование кръстосано – второ | дка | 80.25 |
| 79. | Кастрене | 10 бр. | 321 |
| | Всичко: | | |

Изготвил: .....

*(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г.,тел.0882354904 )*
*дата:* 31.03.2022г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....
*(инж. Анна Бодурова – Зам. Директор)*
*дата:* 31.03.2022г.

подотдел: **162 и** **ДГС Пловдив 2019, 1 гсу** **склопена култура** **8,4 ха**

стар подотдел: 162:с част, 162:р част

ст. клас: Тополов

група гори: тополови

вид гора: 16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове

категория: специална

функция: защитена зона местообитания, ГВКС 1, ГВКС 2

землище: с. РОГОШ

община: МАРИЦА

Натура 2000: BG0000578 (Река Марица)

собственост: Държавна собственост, Горски територии

5х5, равномерен строеж, добро състояние

положение: Тракия - Горна Тракия, 150 м н.в., юг, крайр до 2 м нпв, наклон 1 градуса, ксеротермичен

почва: алувиална наситена, песъчливо-глинеста, средно каменлива, рохка, дълбока, свежа, върху чакъл, богата

тип мест: T-I-1 D-2 (52)

п.с. : тп I-214 10, 1 бонитет

| сегашен състав | уч - | площ дв | пов реди | прои зход | възр год | пъл - | вис м | бон - | диам см | запас - куб.м | | | ползване - куб.м | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | на 1 ха | без кл. | с клони | % | без кл. | с клони |
| тп I-214 | 10 | 8,4 | - | отр | 22 | 0,5 | 32 | 1 | 42 | 350 | 2940 | 3410 | - | 2940 | 3410 |
| всичко | | | | | | 0,49 | | | | 350 | 2940 | 3410 | 100 | 2940 | 3410 |

склопеност 1,0

насока на стопанисване: ВЪЗОБНОВЯВАНЕ

предложение за лесов. намеса: гола за тополата 100%

залесяване: тп I-214 8,4 ха, схема 5х5

по насоки: в зрели гори

почвоподг: пълна оран тракторна тяга 8,4 ха

| вид сеч: | година | стояща | лежаща | едра | средна | дребна | е+с+д | дърва | вършина | забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по ГСП | | 3410 | 3000 | 1365 | 375 | 135 | 1875 | 1055 | 70 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Допълнителна информация:

защитен вид - късопръст ястреб