Приложение 1
към н

Утвърдил, Дир

Собственик ( ползвател ) ТП"ДГС-Асеновград "

Заличаване на подписи на основание регламент (ЕС) 2016/679

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

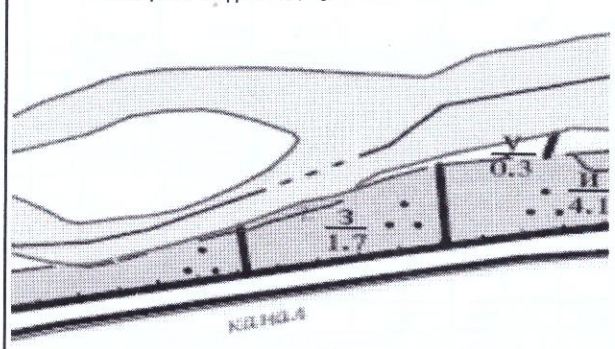
ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014-2020г.

№12 от 21.06..2022г.

Горскостопански план ( програма ) от 2020г.

Вид на земята : [X] горска територия [ ] земеделска земя [ ] нарушена територия [ ] защитена територия

Скица на отдел 411 "з"




411
106.2

Отдел и подотдел 411"з" или кад № на имота
Местност , **Землище-с. Чешнегирово**
Обща площ **17дка**
Площ за залесяване -17,0 **дка**
В т.ч за пожарища..... Дка
Изложение **-север,**
Надм.височина **200 м.**
наклон **2 градуса**, основна скала - **пясък**
Почвен тип-**алувиална наситена ,песъчливо глинеста рохка, дълбока, богата,свежа, слабо каменлива**
Тип месторастене- **Т-I-1 D2 (52 )**
Наличен дървостой:

**житни треви,балур, троскот и др**
Други данни за обекта : **защитена зона смесена гори с ВКС Натура 2000 BG000578**

Залесяване в горски територии по чл.9: [ ] защитни [x] специални [ ] стопански
Цел на залесяване по чл.10 : **интензивно производство на дървесина и биомаса**
Насока на залесяване по чл.11 [ ] ново залесяване [x] в зрели гори
[ ] за възстановяване на гори [ ] за попълване на редини [ ] за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

**А.**Подготвителни работи:

1.Година и срок за сеч 2022 -2023г.

2.Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището 03.2023

**Б.**Подготовка на почвата за залесяване:

1.Почистване на площта : начин- чрез мулчиране

Категория на почвата : **лека 17**дка, **средна - ,** тежка .....дка
**слабо каменлива**

а) 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 | пълна-механизирана | 35 | 17 | | | | | | | 17 | 0,00 |
| Общо : | | | 17 | | | | | | | 17 | 0,00 |

б) Схема на почвоподготовката:

**пълна с дълбочина на дупките 1,40 до 1,70м**

(разстояние между терасите /поясите/,брой площадки на дка и др.) тополата 5х5м

в) Други указания .....

**В.Залесяване:** 1.Година сезон **есен 2023г.**

2.Метод (садене,сеене) - дълбочинно залесяване1.40-1,70м.

3.Състав на културата - **чиста тп10**

| Легенда за обозначаване върху 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 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 |
| | ТП И214 | 17 | 40 | 680 | фиданки | тп Agate | 680 | 40 | | дупки |

5.Други указания:

Относно: разстояние между фиданките 5 м и между редовете 5 м-40бр.фиданки в 1 дка за топола/5х5/

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

Възраст и средна височина на посадъчния материал: 1 годишни с височина над 2 м за топола

Г.Количествена сметка

| № | Посадъчен ( посевен ) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции ( до срока на провеждане на инвентаризациите ) | Мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **I. Почистване на площта** | | |
| | **Почистване на площта от храсти,къпини издънкитрънки и други чрез мулчиране** | дка | 17,00 |
| | **II.Подготовка на почвата** | | |
| 1 | **Раздробяване на пъни с ротор с диаметър по - малък от 40см** | бр | 260,00 |
| 2 | **Раздробяване на пъни с ротор с диаметър по голям от 40см** | бр | 22,00 |
| 3 | **Дълбока оран /35 см/** | дка | 17,00 |
| 4 | **Подравняване след дълбока с оран с дискова брана** | дка | 17,00 |
| | **III. Залесяване на тополови фиданки** | | |
| 1 | **Направа на ров засъхраняване** | м3 | 4,00 |
| 2 | **Временно съхраняване** | 1000бр | 0,68 |
| 3 | **направа на колчета за маркиране на площа** | 100бр | 6,80 |
| 4 | **Маркиране на посадни места** | дка | 17,00 |
| 5 | **Отваряне на дупки при дълбочинно залесяване с топола с дълбочина на дупките от 1.40 до 1.7м** | бр | 680,00 |
| 6 | **Разнасяне на фиданки до дупките** | 100бр | 6,80 |
| 7 | **Засаждане на тополови фиданки в дупки** | 10бр | 68,00 |
| | **IV. Отглеждане на култури- първа година** | | |
| | **IV-I. Първо отглеждане** | | |
| 1 | **Дисковане двупосочно** | дка | 17,00 |
| 2 | **Поливане с цистерна** | бр | 680,00 |
| 3 | **Подрязване на тополови фиданки на пънче с ръчни инструменти при необходимост** | 100бр | 1,00 |
| 4 | **намазване на отрезите с овощарска замаска или предпазни материали при необходимост** | 10бр | 10,00 |
| 5 | **Първо ръчно плевене и разрохване на почвата в тополови и други култури от едроразмерни фиданки** | 100бр | 6,80 |
| 6 | **Подхранване на фиданките с минерален тор** | 10бр | 68,00 |
| 7 | **Ръчно окопаване на фиданките с оформяне на чашки за поливане с размери диаметер 100 см и дълбочина 20см/ пр необходимост еднократно** | 10бр | 68,00 |
| 8 | **Листно подхранаване с гръбна моторна пръскачка включително и приготвяне на разтвор** | 10бр | 68,00 |
| 9 | **Филизене на тополови фиданки** | 10бр | 68,00 |
| 11 | **Варосване на фиданки вкл и приготвяне на разтвор** | 10бр | 68,00 |
| | **IV-II. Второ отглеждане** | | |
| 1 | **Дисковане еднопосочно** | дка | 17,00 |
| 2 | **Поливане с цистерна** | бр | 680,00 |
| 3 | **Листно подхранаване с гръбна моторна пръскачка включително и приготвяне на разтвор** | 10бр | 68,00 |
| 4 | **косене на тревата с тример храсторез** | дка | 17,00 |
| 6 | **Подхранване на фиданките с минерален тор** | 10бр | 68,00 |
| | **IV-III.Трето отглеждане** | | |

| | Посадъчен ( посевен ) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции ( до срока на провеждане на инвентаризациите ) | Мярка | Коли-чество |
|---|---|---|---|
| 1 | Поливане с цистерна /4 пъти по необходимост/ по 10 л вода на фиданка | бр | 2720,00 |
| 2 | Дискование еднопосочно | дка | 17,00 |
| 3 | Следващо ръчно плевене и разрохване на почвата в тополови и други култури от едроразмерни фиданки | 100бр | 6,80 |
| 4 | косене на тревата с тример храсторез | дка | 17,00 |
| 5 | Подхранване на фиданките с минерален тор | 10бр | 68,00 |
| | **V. Попълване на култури** | | |
| 1 | Направа на ров за съхраняване на фиданки | куб.м | в зависимост от % на прихващане |
| 2 | Временно съхраняване на тополови фиданки | 1000бр | |
| 3 | Отваряне на дупки при дълбочинно залесяване с топола с дълбочина на дупките от 1.40 до 1.7 м | бр | |
| 4 | Разнасяне на фиданки до дупките | 100бр | |
| 5 | Засаждане на тополови фиданки в дупки | 10бр | |
| | **VI. Отглеждане на култури от 2 до 5 г. при сх.2х2х2х2** | | |
| 1 | Дискование в междуредията на фиданките от 2 до 5 г. кръстосано 8 пъти | дка | |
| 2 | Поливане с цистерна в зависимост от необходимостта | бр | в зависимост от необходимостта |
| 3 | Намазване на стъблата на фиданките със замазка срещу слънчев пригор от 2 до 3 години - 2 пъти | 10 бр | |
| 4 | Подхранване на фиданките с минерален тор от 2 до 3 г.- 6 пъти | 10 бр | |
| 5 | Ръчно плевене и разрокване на почвата в тополови култури при необходимост 4 пъти | 100бр | |
| 6 | Ръчно окопаване на ф-ките след мех. обработка с оформяне на чашки за поливане при необходимост 2 пъти | 10 бр | |
| 7 | Листно подхранване на ф-ките с гръбна моторна пръскачка от 2 до 3 г. - 4 пъти | 10 бр | |
| 8 | Филизене на тополови фиданки | 10 бр | в зависимост от % на прихващане |
| | **VII. Кастрене** | | |
| 1 | Кастрене на тополови фиданки от 2 до 6 години- 5 пъти-при необходимост | 10 бр | 340 |
| 2 | Намазване на отрезите на тополови фиданки със защитна замазка от 2 до 6 години - 5 пъти- при необходимост | 10 бр | 340 |
| 3 | Събиране и изнасяне на отсечените клони при необходимост - 5 пъти | 10 бр | 340 |
| | **VIII. Изораване на междуредия** | | |
| 1 | Изораване на междуредия - 6 г двукратно, 7г-еднократно | дка | 51 |

Изготвил : [redacted]

(инж. Албена Георгева - лесничей) GSM : 0893076876 )

Одобрил ,

Директор ТП"ДГС"Асено

(инж. Златан Механджийски)

Дата : 27.06.2022

Заличаване на лични данни на основание регламент (ЕС) 2016/679

Провер [redacted]

(инж. Даниела Бузова)

Проверил от РДГ-Пловдив:.....

инж.Валерий Гаслов-гл.експ.ЗЗГТ

01.07.22г.