Приложение № 1
към чл.3 ал. 1

**Утвърдил:**.....

*Директор ТП ДГС:*
*(инж.М.Манев)*
*Дата:* 20.08.2018г.

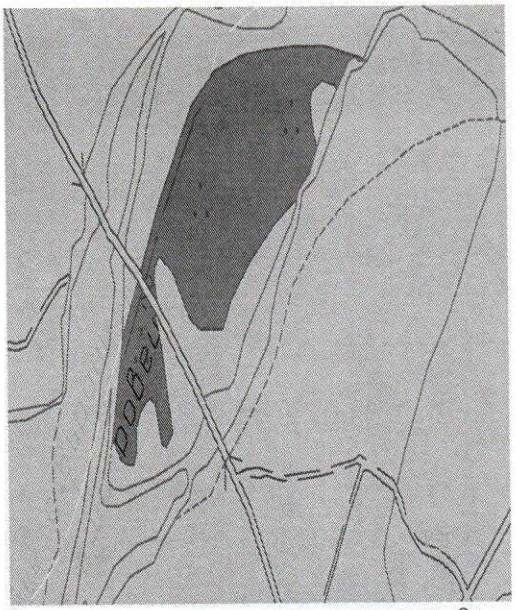
Собственик ( ползвател ) ДГС„Кирково“

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 4 от 20.08.2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2017 г.

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



Отдел, подотдел или кад. № на имота **457 в** - Островец

Местност Реката

Обща площ 44 дка

Площ за залесяване 32 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Северозапад

Надм. височина 300 м

Наклон 4 градуса , основна скала - чакъл
почвен тип – алувиално делувиална,
механичен състав – глинесто песъчлива,

Дълбочина – средно дълбока

Тип месторастене Ю-I-1 В-2( 93 )

Наличен дървостой: няма

Жива почвена покривка –житно многотревие

Залесяване на горски територии по чл. 9: защитни специални ***стопански***

Цел на залесяване по чл. 10: Интензивно производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: в зрели гори

за попълване на редини за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч- 31.10.2017 г.

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – 31.10.2017 г.

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: Събиране на отпадъците от сечта и изнасяне извън сечището , сезон- зима 2017 г.

2. Обработка на почвата : година 2018 сезон зима

Категория на почвата: лека …… дка, средна 32 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 | Частично механизирана | 180 | 0 | | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 32 | |
| | Всичко: | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 32 | |

б) схема на подготовката: Растоянието между редовете ще е 4 метра. Брой на дупките-65 броя на декар. Почвоподготовката ( изкопаване на дупки) ще се извърши с багер.
*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон зима

2. Метод (садене, сеене) садене

3. Състав на културата - тп 10 - I – 214 - чиста

| 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 | I - 214 | 32 | 65 | 2080 | фиданки | ТП Beache lieri | 2080 | 65 | | дупки |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **32** | **65** | **2080** | | | **2080** | **65** | | |

4. Други указания: схема **4x4**, 65 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 4,0 м, разстояние между фиданките в редовете 4,0 м., залесяването ще се извърши в дупки изкопани с багер с размери /дълбочина на дупките до 180 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 40-50 см/.
Относно: разстояние между дупките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - 65 бр. фиданки в дка
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ.

Възраст на посадъчния материал - 1 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 | Почистване на площта чрез изсичане на издънки с моторен храсторез | дка | |
| 2 | Маркиране на площта | дка | 32 |
| 3 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 20,80 |
| 4 | Маркиране на посадните места | дка | 32 |
| | **Залесяване** | | |
| 5 | Изкоп на трап и съхраняване на вегетативни фиданки | 100 бр. | 20,80 |
| 6 | Направа на дупки с багер на дълбочина до 1,8 м. | бр. | 2080 |
| 7 | Садене на тополови фиданки | бр. | 2080 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 8 | I.Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките- първо | 100 бр. | 20,80 |
| 9 | Първо поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 10 | Филизене | 10 бр. | 208 |
| 11 | Пръскане на фиданки с гръбна пръскачка вкл. приготвяне на разтвора-2 пъти | 100 бр. | 22,10 |
| 12 | Варосване на фиданки | 10 бр. | 208 |
| 13 | II. Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките- второ | 100 бр. | 20,80 |
| 14 | Второ поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 15 | Трето поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 16 | Ограждане на културата | м | 980 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |
| 17 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | В зависимост |
| 18 | Маркиране на посадните места | дка | от % на |
| 19 | Изкоп на трап и съхраняване на вегетативни фиданки | 100 бр. | прихващане |
| 20 | Направа на дупки с багер на дълбочина до1,8 метра и залесяване | бр. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 21 | I. Ръчно плевене и окопаване около фиданките- първо | 100 бр. | 20,80 |
| 22 | Първо поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 23 | Кастрене | 10 бр. | 208 |
| 24 | Първо пръскане на фиданки с гръбна пръскачка вкл. приготвяне на разтвора | 100 бр. | 20,80 |
| 25 | II. Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките- второ | 100 бр. | 20,80 |
| 26 | Второ поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 27 | Трето поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 28 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 208 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 29 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | В зависимост |
| 30 | Маркиране на посадните места | дка | от % на |
| 31 | Изкоп на трап и съхраняване на вегетативни фиданки | 100 бр. | прихващане |
| 32 | Направа на дупки с багер на дълбочина до 1,8 метра и залесяване | бр. | |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 33 | I. Ръчно плевене и окопаване около фиданките-първо | 100 бр. | 20,80 |
| 34 | Първо поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 35 | Кастрене | 10 бр. | 208 |
| 36 | Първо пръскане на фиданки с гръбна пръскачка вкл. приготвяне на разтвора | 100 бр. | 20,80 |
| 37 | II. Ръчно плевене и разрохкване на почвата около фиданките- второ | 100 бр. | 20,80 |
| 38 | Второ поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 39 | Трето поливане с преносима помпа | 10 бр. | 208 |
| 40 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 208 |
| | Всичко: | | |

Изготвил: .....

*( Севдалин Русинов, № 4952/20.12.2011 год.)*

*дата:08.08.2018 година.*

Проверил:

*( инж.Цветко Чакъров, № 7341/26.07.2012год. )*