Скриване на подписи на основание чл. 2, ал. 1, от ЗЗЛД

Утвърдил:
Директор на РДГ Пловдив
(инж. Мирослав Димитров)
дата 30.10.2015 г.

Собственик (ползвател) ТП ДГС Асеновград

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ
№1от септември 2015 г.

Горскостопански план (програма) от 2010 г.
Вид на земята: □ горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия □ защитена територия

Скица на обект № 407-а

Отдел, подотдел или кад. № на имота: 407а част
Землище Селци, Местност „Гущерова одая"
Обща площ 41 дка
Площ за залесяване 14 дка
В т.ч. за пожарища ..... дка
Изложение север
Надм. височина 200 м
Наклон 2 градуса, основна скала – пясък
почвен тип алувиално-ливадна, механичен състав песъчлива, дълбочина дълбока
Тип месторастене Т-ГТ-I-1/$D_2$ (52)
Наличен дървостой: еатп 10, възр. 8 г.,
Жива почвена покривка: троскот 100%
Други данни за обекта: Екологична мрежа Натура 2000, хабитат 91Е0

Залесяване в горски територии по чл. 9: □ специални
Цел на залесяване по чл. 10: Запазване и възстановяване на биологичното разнообразие и на застрашени от изчезване или с ограничени ареали горско дървесни и храстови видове
Насока на залесяване по чл. 11: □ за възстановяване на гори

МЕРОПРИЯТИЯ
А. Подготвителни работи:
1. Година и срок на сеч: есен 2015
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – есен 2015
Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: 1. Изнасяне на отпадъци от сечта извън площта; 2. Раздробяване на пънове; 3. Изнасяне на корени извън площта (след риголването). Срок декември 2015 г.
2. Обработка на почвата : година 2015, сезон есен.
Категория на почвата: лека, 14 дка.

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 | Опрост. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | механизирана | 51-60 | 14 | | | | | | | 14 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Всичко | | 14 | | | | | | | 14 | |

б) Схема на подготовката:
в) Други указания:

В. Залесяване:

1. Сезон есен, година 2015, 2016, 2017. Залесяването може да се извърши в три последователни сезона според наличието на необходимите фиданки и дъбов жълъд. Сезонът е есен поради пролетните заливания.

2. Метод (садене, сеене) 1. За чтп – садене в дупки, отворени с тракторен свредел; 2. За фиданките от останалите видове - садене в малки дупки, отворени с моторен свредел; За жълъд от лдб - сеене в гнезда.

3. Състав на културата лдб3, пяс2, бврб2, чел2, дкр1

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен вид | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки/семена бр. (кг) | Вид на посад. материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки | Гъстота бр./дка | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | лдб | 2,0 | 714 | 1414 | 1/0 | пбрс | 1000 | 500 | групово | дупки |
| | лдб | 1,0 | 714 | 2142 | жълъди | пбрс | 500 | 500 | групово | площадки |
| | пяс | 1,5 | 500 | 750 | 2/0 или 1/0 | пляс | 1500 | 500 | групово | дупки |
| | чел | 3,0 | 500 | 1500 | 1/0 | джанка | 1000 | 500 | групово | дупки |
| | бврб | 3,0 | 500 | 1500 | 0/1 | бтп | 1500 | 500 | групово | дупки |
| | чтп | 1,5 | 500 | 750 | 0/1 | бтп | 1500 | 500 | групово | дупки |
| | дкр | 2,0 | 500 | 1000 | 1/0 или 2/0 | яв | 500 | 500 | групово | дупки |
| Общо | - | 14 | - | 6914/2142 | - | - | 7000 | - | - | - |

4. Други указания:

Операцията „раздробяване на пънове от топола" е планирана върху редуцирана площ 9,0 дка след оценка на реално съществуващите в културата дървета.

Редова схема на залесяване. Разстояние между редовете 2 м. Разстояние между фиданките в реда 0,7 м за летния дъб и 1,0 м за останалите видове. Посочената схема е ориентировъчна. Не се препоръчва нейното стриктно спазване, за да се получи нехомогенна хоризинтална, а със склопяването на културата и вертикална структура. Цели се постигане на пространствена структура, сходна с естествените съобщества.

В северозападната част на обекта на площ от 1 дка залесяването на летния дъб е посев в гнезда, дълбочина 8 см, 3 бр. жълъди в гнездо.

Бялата върба и черната елша са ситуирани в 30-метровата брегова зона до водното течение. Летният дъб и полският ясен са в на заден план (североизточната част на обекта) при условия на по-дренирана почва.

Поради специфичните биологични особености и екологични изисквания на видовете, смесването трябва да бъде групово. Биогрупите се състоят от не по-малко от 9 индивида.

При наличие на посадъчни материали е препоръчително в основния състав да се включат и видовете за възможна замяна с участие до 20% от основния вид. Те се засаждат при единична, свободна форма на смесване.

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

Летен дъб C02QRO09100112, Ямбол.

Полски ясен - C02FAN09100132, Ямбол.

Бяла върба – видът не е включен в приложение на Наредба 21. Леторастите трябва да се добият от местен източник, Лесорастителна подобласт Горна Тракия, лесорастителен подпояс на заливни и крайречни гори.

Черна елша – няма одобрен източник на ГРМ в подобласт Горна Тракия. Могат да се използват всички базови източници с начало на рег. код. C01AGL011.

Планински ясен - няма одобрен източник на ГРМ в подпояс на заливни и крайречни гори. Препоръчителен източник на ГРМ - C02FEX09300112, Меричлери.

Черна топола – препоръчителен източник с код C02POP09, Горна Тракия.

Обикновен явор – Няма регистрирани източници на ГРМ в подпояса на заливни и крайречни гори. Препоръчителен източник с код C02APS09

За брястовете, дивата круша, джанката няма регистрирани източници на ГРМ. Добивът на посевни материали да се извърши от местни източници на територията на лесорастителна подобласт Горна Тракия, лесорастителен подпояс на крайречни и заливни гори.

Възраст на посадъчния материал: 1/0 – летен дъб, черна елша, брястове, бяла топола; 2/0 – ясени, обикновен явор, дива круша, джанка; 0/1 – бяла върба и черна топола.

Г. Количествена сметка

| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| **А.** | **Подготовка на почвата за залесяване** | | |
| 1. | Изнасяне на вършина, клони и други отпадъци от сечта извън площта | дка | 14,00 |
| 2. | Раздробяване на пънове от топола, до 45 бр./дка, диаметър 15-25 см | дка | 9,00 |
| 3. | Риголване 51-60 см | дка | 14,00 |
| 4. | Изнасяне на корени извън площта | дка | 14,00 |
| 5. | Брануване с дискова брана, дълбочина 6-8 см | дка | 14,00 |
| 6. | Отваряне на дупки с тракторен свредел | 1 бр. | 750 |
| 7. | Отваряне на дупки с моторен свредел 12/35 см | 100 бр. | 61,64 |
| **Б.** | **Залесяване** | | |
| 1. | Доставка на фиданки - лдб, пяс, чел, бтп, пбрс, дкр, бврб,чтп | бр. | 6914 |
| 2. | Доставка на дъбов жълъд | бр. | 2142 |
| 3. | Временно съхраняване на фиданки семенищни | 100 бр. | 46,89 |
| 4. | Временно съхраняване на фиданки вегетативни | 100 бр. | 22,25 |
| 5. | Садене на тополови фиданки в дупки | 10 бр. | 75,00 |
| 6. | Садене на фиданки в малки дупки, отворени с моторен свредел | 100 бр. | 61,64 |
| 7. | Сеене на жълъди в гнезда, дълбочина 8 см, 3 бр. в гнездо | дка | 1,00 |
| **В.** | **Отглеждане на млади култури** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата – 2016 г. – 1 път | 100 бр. | 90,56 |
| 2. | Поливане на фиданки с кофа 2016 – 1 път | дка | 14,00 |
| 3. | Ръчно плевене и разрохкване на почвата – 2017 г. – 1 път | 100 бр. | 90,56 |
| **Г.** | **Попълване на млади култури** | | |
| - | - | - | - |

Изготвил: ....
(доц.д-р Наск... ...остоверение № 2301/26.03.2012г., тел.0889525216, e-mail ilievnasko@abv.bg)

Проверил от РДГ Плов... .....
гл. експерт инж. Никола ... ...ов

Съгасувал ТП ДГС ... ...ад
Директор
инж. Слави Богу...ев..... .....

ДГС „Асеновград"

Приложение 1
към чл.3, ал.1

Одобрил ,
Директор ТП"ДГС.....
(инж. Сл.Богутев )

скриване на подписи
на основание
чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Собственик ( ползвател ) ТП"ДГС-Асеновград "

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 1 от 25.09.2017 г.

Горскостопански план ( програма ) от 2010 г.

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

Скица на обект "Новаково"

Отдел и подотдел 382 "7" или кад № на имота
Местност .....
Обща площ 12,00 дка
Площ за залесяване -12 дка
В т.ч за пожарища..... Дка
Изложение СЕВЕРО-ИЗТОК
Надм.височина 300 м.
Наклон 2 градуса, основна скала върху пясък
Почвен тип- алувиална, песъчлива,слабо каменлива,рохка,дълбока,свежа върху пясък,среднобогата

Тип месторастене- Т-I -1 С 2 ( 53 )
Наличен дървостой:
Жива почвена покривка- житни треви и храсти
Други данни за обекта .....
.....
.....

Залесяване в горски територии по чл.9: [ ] защитни [X] специални [ ] стопански
Цел на залесяване по чл.10 Производство на дървесина
Класа на залесяване по чл.11 [X] ново залесяване [ ] в зрели гори
[ ] за възстановяване на гори [ ] за попълване на редини [ ] за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

..Подготвителни работи:
1.Година и срок за сеч ..... г.
2.Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището.....г.
.Подготовка на почвата за залесяване:
1.Почистване на площта .....дка: начин ..... /сезон ..... /
атегория на почвата : лека 12 дка, средна.....дка, тежка .....дка
або каменлива 12 дка
Вид , начин и дълбочина на подготовката

| е | Начин на подготовка ( дка ) | дълбочина, ( см ) | Вид на подготовката ( дка ) | | | | | | | | Без подготовка ( дка ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тераси | Площадки | Дупки | друга | Опростена | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | механизирана | | | | | | | | | | |
| | 12 | 35 | 12 | | | | | | | 12 | |

ма на почвоподготовката:

(разстояние между терасите /поясите/,брой площадки на дка и др )

) Други указания .....

3.Залесяване: 1.Година 2017 сезон есен

2.Метод (садене,сеене) - садене

3 Състав на културата - чиста

| Легенда а обозна-чаване с/у 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 |
| | чтп | 12 | 40 | 400 | фиданки | чтп | 480 | 40 | чиста | дупки |

.Други указания:

Относно:разстояние мужду колките ( гнездата ) , разстояние между фиданките (схема ) 5Х5

група и брой групи в дка .....

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

Възраст и средна височина на посадъчния материал: 1 г.;1,50-2,00 м

.Количествена сметка

| № | Посадъчен ( посевен ) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции ( до срока на провеждане на инвентаризациите ) | Мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| I | Подготовка на почвата | дка | 12,00 |
| 1 | Почистване на площи от храсти,тръни и др. чрез изсичане и събиране на купчини | дка | 2,00 |
| 2 | Изкореняване на пъни с булдозер / багер / | дка | 2,00 |
| 3 | Избутване /изнасяне/ на пъни,издънки,вършина и др.отпадъци до 50 м | дка | 2,00 |
| 4 | Подравняване след изкореняване и избутване /изнасяне / на пъни,издънки и др. | дка | 2,00 |
| 5 | Дълбока есенна оран | дка | 12,00 |
| 6 | Подравняване след изораване чрез дисковане | дка | 12,00 |
| I | Залесяване | дка | 12,00 |
| 1 | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр | 4,80 |
| 2 | Направа на колчета за маркиране на площта | 100 бр | 4,80 |
| 3 | Маркиране на посадните места | дка | 12,00 |
| 4 | Изколаване на дупки 60Х60Х60 механизирано с багер | бр | 480,00 |
| 5 | Разнасяне на фиданките до дупките | 100 бр | 4,80 |
| 6 | Засаждане на фиданките градински тип | бр | 480,00 |
| II | Попълване на кулутури | дка | 5,00 |
| 1 | Направа на дупки механизирано с багер | бр | 192,00 |
| 2 | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр | 1,92 |
| 3 | Разнасяне на фиданките до дупките | 100 бр | 1,92 |
| 4 | Засаждане на фиданките ръчно | 10 бр | 19,20 |
| V | Отглеждане на култури от 1 до 5 години при схема 3х3х2х2х2 | дка | 144,00 |
| 1 | Двупосочна плитка оран с дискова брана от 1 до 5 г.-при сх.3х3х2х2х2 | дка | 144,00 |
| 2 | Поливане с цистерна - от 1 до 5г. - трикратно/ при необходимост / | дка | 180,00 |
| 3 | Намазване на стъблата на фиданките срещу слънчев пригор | 10 бр | 240,00 |
| 4 | Подхранване на фиданките с минерален тор - от 1 до 5 години | 10 бр | 240,00 |
| 5 | Ръчно окопаване след механизирана обработка -от 1 до 5 г.-при сх.3х3х2х2х2 | 10 бр | 576,00 |
| 6 | Листно подхранване с гръбно-моторна пръскачка - от 1 до 5 г.-двукратно | 10 бр | 480,00 |
| 7 | Филизене - 1 г.еднократно | 10 бр | 48,00 |
| / | Кастрене от 2 до 6 години | дка | 60,00 |
| 1 | Кастрене от 2 до 6 години | 10 бр | 240,00 |
| 2 | Намазване на отрезите със защитна замака | 10 бр | 240,00 |
| 3 | Събиране и изнасяне на отсечените клони | 10 бр | 240,00 |
| VI | Лесозащита | дка | 60,00 |
| 1 | Пръскане срещу [illegible]вести и вредители от 1 до 5 години -двукратно /при необходимост/ | 10 бр | 480,00 |

Изготвил :.....

(инж. Д.Бузо[illegible] ) GSM : 0886741739 )

Проверил :.....

( инж.Зл. Механдж[illegible]иректор )