**Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил:.....................................................

Община Елхово

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 1 от ........................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: X горска територия, □ земеделска земя, □ нарушена територия, □ защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 з**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 178 дка

Площ за залесяване 178 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : *изток*  ; Надм. височина 100 м.

Наклон 10 , основна скала: *пясъци и чакъли*,

почвен тип: *ливаден чернозем*, механичен състав: *песъчлива , ср. каменлива, рохка,* дълбочина: *ср.дълбока 31-60 см,средно богата, свежа*

Тип месторастене: T-I-1 С2 (53)

Наличен дървостой: състав ……..., възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта: *сечище*

………………………………………………………….

Скица на обект №

Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни Х специални □ стопански

Цел на залесяване по чл. 10: *интензивно производство на дървесина*

Насока на залесяване по чл. 11: □ ново залесяване Х в зрели гори

 □ за възстановяване на гори □ за попълване на редини □ за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч - 2016 г. ,

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – 2016 г.,

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин - *механизирано почистване на площта с шредер;* сезон: есен;

2. Обработка на почвата*: година 2018*, сезон: *есен – зима;*

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 178 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 50 | 178 |  |  |  |  |  |  | 178 |  |
|  | Всичко |  | 178 |  |  |  |  |  |  | 178 |  |

б) Схема на подготовката:

в) Други указания: *механизирано почистване на площта с шредер, раздробяване на пъновете, риголване с подравняване.*

В. Залесяване: 1. Година: *2018,* сезон: *есен-зима;*

 2. Метод (садене, сеене) – *садене;*

 3. Състав на културата - *тп. 10 ;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I 214 | 178 | 63 | 11214 | Фиданки | RobustaNNDVAGATE | 8900 | 50 |  | дупки с тракторен свредел ø 60 см , дълбочина 0.80 м. |
| Общо |  |  |  | 11214 |  |  | 8900 |  |  |  |

4. Други указания: схема 4х4

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - *При залесяването тополови фиданки да се садят с гъстота 63 посадни места на дка при междуредие 4 м. и разстояние между фиданките в реда 4 м.*

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – Robusta, NNDV, AGATE или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал - 1 год., средна височина – 2.50 м.

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площа с шредер | дка | 178 |
|  | Раздробяване на пъни | бр. | 11 214 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 178 |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Закупуване на фиданки  | бр. | 11214 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Направа на колчета | 100 бр. | 112,14 |
|  | Маркиране на площта  | дка | 178 |
|  | Отваряне на дупки с тракторен свредел | бр. | 11214 |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100 бр. | 112,14 |
|  | Садене на тополови фиданки | 10 бр. | 1121,4 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Мех.отглеждане - оран на междуредията - 3 пъти двупосочно | дка | 178 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,

Проверил : …………………………....

 (инж. . , ......................, .........................2018г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил........................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 2 от .............................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: Х горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия □ защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 и**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 4 дка

Площ за залесяване 4 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : *юг*

Надм. височина 100 м

Наклон 10 , основна : *пясъци и чакъл*,

почвен тип : *ливаден чернозем*, механичен състав: *песъчлива, ср. каменлива, рохка,* дълбочина: *ср.дълбока 31-60 см, ср.богата, свежа*

Тип месторастене: T-I-1 С2 (53)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта: *сечище*  се…………сечище……………………..

………………………………………………………….

Скица на обект №

Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

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

Насока на залесяване по чл. 11: □ ново залесяване Х в зрели гори

 □ за възстановяване на гори □ за попълване на редини □ за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч - 2016 г. ,

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – 2016 г.,

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: *механизирано почистване на площта с шредер;* сезон: есен;

2. Обработка на почвата : година: *2018*, сезон: есен- зима;

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 4 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 50 | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  | Всичко |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |

б) Схема на подготовката:

в) Други указания: *механизирано почистване на площта с шредер, раздробяване на пъновете, риголване с подравняване.*

В. Залесяване: 1. Година *2018,* сезон *есен-зима;*

 2. Метод(садене, сеене) *садене;*

 3. Състав на културата *тп.10;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I 214 | 4 | 63 | 252 | Фиданки | RobustaNNDVAGATE | 200 | 50 |  | дупки с тракторен свредел ø 60 см , дълбочина 0.80 м. |
| Общо |  |  |  | 252 |  |  | 200 |  |  |  |

4. Други указания: схема 4х4;

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - *При залесяването тополови фиданки да се садят с гъстота 63 посадни места на дка при междуредие 4 м. и разстояние между фиданките в реда 4 м.*

 Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – Robusta, NNDV, AGATE или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал – 1 год., средна височина – 2,50 м.

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площта с шредер | дка | 4 |
|  | Раздробяване на пъни | бр | 252 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 4 |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Закупуване на фиданки  | бр. | 252 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Направа на колчета | 100 бр. | 2,52 |
|  | Маркиране на площта  | дка | 4 |
|  | Отваряне на дупки с тракторен свредел | бр. | 252 |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100 бр. | 2,52 |
|  | Садене на тополови фиданки | 10 бр. | 25,2 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  | Мех.отглеждане - оран на междуредията - 3 пъти двупосочно | дка | 4 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. ,..............................................г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил.......................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 3 от ......................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: Х горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия □ защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 к**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 15 дка

Площ за залесяване 15 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : *изток*

Надм. височина 100 м

Наклон 10 , основна скала*: пясъци и чакъли*,

почвен тип: *алувиално - ливадна*, механичен състав: *песъчлива, слабо каменлива, рохка*, дълбочина: *мн.дълбока над 120 см , богата, свежа*

Тип месторастене T-I-1 D2 (52)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта *сечище*  се…………сечище……………………..

………………………………………………………….

Скица на обект №

Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

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

Насока на залесяване по чл. 11: □ ново залесяване Х в зрели гори

 □ за възстановяване на гори □ за попълване на редини □ за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч - 2016 г ,

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището - 2016 г.,

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: *механизирано почистване на площта с шредер;* сезон: есен ; 2. Обработка на почвата : година *2018,* сезон *есен - зима;*

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 15 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 50 | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |
|  | Всичко |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |

б) Схема на подготовката:

в) Други указания: *механизирано почистване на площта с шредер, раздробяване на пъновете, риголване с подравняване.*

В. Залесяване: 1. Година *2018*, сезон *есен-зима;*

 2. Метод(садене, сеене) - *садене;*

 3. Състав на културата - *тп.10;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I214 | 15 | 63 | 945 | Фиданки | RobustaNNDVAGATE | 750 | 50 |  | дупки с тракторен свредел ø 60 см , дълбочина 0.80 м. |
| Общо |  |  |  | 945 |  |  | 750 |  |  |  |

4. Други указания: схема 4х4;

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - *При залесяването тополови фиданки да се садят с гъстота 63 посадни места на дка при междуредие 4 м. и разстояние между фиданките в реда 4 м.*

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – Robusta, NNDV, AGATE или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал -1 год., средна височина – 2,50 м.

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площта с шредер | дка | 15 |
|  | Раздробяване на пъни | бр | 945 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 15 |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Закупуване на фиданки  | бр. | 945 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Направа на колчета | 100 бр. | 9,45 |
|  | Маркиране на площта  | дка | 15 |
|  | Отваряне на дупки с тракторен свредел | бр. | 945 |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100 бр. | 9,45 |
|  | Садене на тополови фиданки | 10 бр. | 94,5 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Мех.отглеждане - оран на междуредията - 3 пъти двупосочно | дка | 15 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. , ...............................................г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил..........................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 4 от ............................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: Х горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия □ защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 л**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 7 дка

Площ за залесяване 7 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : *изток*

Надм. височина 100 м

Наклон 10 , основна скала: *пясъци и чакъли*,

почвен тип: *алувиално - ливадна*, механичен състав: *песъчлива, слабо каменлива, рохка*, дълбочина: *мн.дълбока над 120 см , богата, свежа*

Тип месторастене T-I-1 D2 (52)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта *сечище*  се…………сечище……………………..

………………………………………………………….



Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

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

Насока на залесяване по чл. 11: □ ново залесяване Х в зрели гори

 □ за възстановяване на гори □ за попълване на редини □ за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч - 2016 г. ,

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището - 2016 г.,

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: *механизирано почистване на площта с шредер;* сезон: есен ;

2. Обработка на почвата : година *2018*, сезон: *есен – зима;*

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 7 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 50 | 7 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
|  | Всичко |  | 7 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |

б) Схема на подготовката:

в) Други указания: *механизирано почистване на площта с шредер, раздробяване на пъновете, риголване с подравняване.*

В. Залесяване: 1. Година *2018*, сезон *есен-зима;*

 2. Метод(садене, сеене) – *садене;*

 3. Състав на културата – *тп.10;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I-214 | 7 | 63 | 441 | Фидан-ки | RobustaNNDVAGATE | 350 | 50 |  | дупки с тракторен свредел ø 60 см , дълбочина 0.80 м. |
| Общо |  |  |  | 441 |  |  | 350 |  |  |  |

4. Други указания: схема 4х4;

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка - *При залесяването тополови фиданки да се садят с гъстота 63 посадни места на дка при междуредие 4 м. и разстояние между фиданките в реда 4 м.*

 Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – Robusta, NNDV, AGATE или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал – 1 год., средна височина – 2,50 м.

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площта с шредер | дка | 7 |
|  | Раздробяване на пъни | бр | 441 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 7 |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Закупуване на фиданки  | бр. | 441 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Направа на колчета | 100 бр. | 4,41 |
|  | Маркиране на площта  | дка | 7 |
|  | Отваряне на дупки с тракторен свредел | бр. | 441 |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100 бр. | 4,41 |
|  | Садене на тополови фиданки | 10 бр. | 44,1 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  | Мех.отглеждане - оран на междуредията - 3 пъти двупосочно | дка | 7 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. , .........................................г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил...........................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 5 от ..........................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия Х защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 5**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 8 дка

Площ за залесяване 8 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : изток

Надм. височина 100 м

Наклон 1 , основна скала: пясъци и чакъли,

почвен тип алувиално - ливадна, механичен състав песъчлива, слабо каменлива, рохка, дълбочина мн.дълбока над 120 см , богата, свежа

Тип месторастене T-I-1 D2(52)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта голина се…………сечище……………………..

………………………………………………………….



Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

Цел на залесяване по чл. 10:производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: Х 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 ,

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

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин .

2. Обработка на почвата : година 2018 сезон есен- зима

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 8 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 60 | 8 |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
|  | Всичко |  | 8 |  |  |  |  |  |  | 8 |  |

б) Схема на подготовката: мех.почистване с шредер , риголване с подравняване.

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон есен-зима

 2. Метод(садене, сеене) садене

 3. Състав на културата тп10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I214 | 8 | 63 | 504 | Фиданки | бахNNDVAGATE | 400 | 50 |  |  |
| Общо |  |  |  | 504 |  |  | 400 |  |  |  |

4. Други указания:

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка При залесяването да се садят тополови фиданки с гъстота 63 посадни места на дка при схема 4х4 – междуредие 4 м, и разстояние между фиданките 4м.

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – І214 или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал -1г , средна височина – 2м

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площа с шредер | дка | 8 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 8 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Маркиране на площта | дка | 8 |
|  | Отваряне на дупки с трактор / свредело/ | бр | 504 |
|  | Садене на тополови - фиданки | 10бр | 50,4 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100бр | 5,04 |
|  | Закупуване на фиданки | бр | 504 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Мех.отглеждане-оран на междуред.3пъти двупосочно | дка | 36 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. , ..............................................г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил.........................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 6 от ............................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия Х защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 6**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 25 дка

Площ за залесяване 25 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : изток

Надм. височина 100 м

Наклон 1 , основна скала: пясъци и чакъли,

почвен тип алувиално - ливадна, механичен състав песъчлива, слабо каменлива, рохка, дълбочина мн.дълбока над 120 см , богата, свежа

Тип месторастене T-I-1 D2(52)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта голина се…………сечище……………………..

………………………………………………………….



Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

Цел на залесяване по чл. 10:производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: Х 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 ,

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

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин .

2. Обработка на почвата : година 2018 сезон есен- зима

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 25 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 60 | 25 |  |  |  |  |  |  | 25 |  |
|  | Всичко |  | 25 |  |  |  |  |  |  | 25 |  |

б) Схема на подготовката: мех.почистване с шредер , раздробяване на пъни, риголване с подравняване.

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон есен-зима

 2. Метод(садене, сеене) садене

 3. Състав на културата тп10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I214 | 25 | 63 | 1575 | Фиданки | бахNNDVAGATE | 1250 | 50 |  |  |
| Общо |  |  |  | 1575 |  |  | 1250 |  |  |  |

4. Други указания:

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка При залесяването да се садят тополови фиданки с гъстота 63 посадни места на дка при схема 4х4 – междуредие 4 м, и разстояние между фиданките 4м.

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – І214 или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал -1г , средна височина – 2м

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площа с шредер | дка | 25 |
|  | Раздробяване на пъни | бр | 1575 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 25 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Маркиране на площта | дка | 25 |
|  | Отваряне на дупки с трактор / свредело/ | бр | 1575 |
|  | Садене на тополови - фиданки | 10бр | 157,5 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100бр | 15,75 |
|  | Закупуване на фиданки | бр | 1575 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Мех.отглеждане-оран на междуред.3пъти двупосочно | дка | 25 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. , .......................................г, )

 **Приложение № 1**

**към чл. 3, ал. 1**

 Утвърдил......................................

 Община Елхово

 / /

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

№ 7 от ............................2018 г.

Горскостопански план (програма) от 2011 г.

Вид на земята: горска територия □ земеделска земя □ нарушена територия Х защитена територия

Отдел, подотдел или кад. № на имота **43 7**

Местност ……………………………………………….

Обща площ 59 дка

Площ за залесяване 59 дка

В т.ч. за пожарища .................. дка

Изложение : изток

Надм. височина 100 м

Наклон 1 , основна скала: пясъци и чакъли,

почвен тип алувиално - ливадна, механичен състав песъчлива, слабо каменлива, рохка, дълбочина мн.дълбока над 120 см , богата, свежа

Тип месторастене T-I-1 D2(52)

Наличен дървостой: състав ……...,възраст …….… г.

Жива почвена покривка………………………………

Други данни за обекта голина се…………сечище……………………..

………………………………………………………….



Залесяване в горски територии по чл. 9: □ защитни х специални стопански

Цел на залесяване по чл. 10:производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: Х 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 ,

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

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин .

2. Обработка на почвата : година 2018 сезон есен- зима

Категория на почвата: лека ….….дка, средна 59 дка, тежка…….дка,

а) Вид, начин и дълбочина на подготовката

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | Без подготовка (дка) |
| Пъл-на | Частична | Всичко |
| Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пълна механ. | 60 | 59 |  |  |  |  |  |  | 59 |  |
|  | Всичко |  | 59 |  |  |  |  |  |  | 59 |  |

б) Схема на подготовката: мех.почистване с шредер , риголване с подравняване.

В. Залесяване: 1. Година 2018 сезон есен-зима

 2. Метод(садене, сеене) садене

 3. Състав на културата тп10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легенда за обозна-чаване в/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 поса-дъчния мате-риал | Възможна замяна на дървесния вид | Начин на смес-ване | Начин на зале-сяване (цепна-тини, дупки и др.) |
| Вид | Бр. фиданки (семена - кг) | Гъстота бр./дка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | I214 | 59 | 63 | 3717 | Фиданки | бахNNDVAGATE | 2950 | 50 |  |  |
| Общо |  |  |  | 3717 |  |  | 2950 |  |  |  |

4. Други указания:

Относно: разстояние между копките (гнездата) , разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка При залесяването да се садят тополови фиданки с гъстота 63 посадни места на дка при схема 4х4 – междуредие 4 м, и разстояние между фиданките 4м.

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ – І214 или друг клон хибридна топола на схема 4х5 .

Възраст и средна височина на посадъчния материал -1г , средна височина – 2м

Г. Количествена сметка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
| 1.  | **Механизирана подготовка на почвата** |  |  |
|  | Мех.почистване на площа с шредер | дка | 59 |
|  | Риголване с подравняване  | дка | 59 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | **Залесяване топола** |  |  |
|  | Маркиране на площта | дка | 59 |
|  | Отваряне на дупки с трактор / свредело/ | бр | 3717 |
|  | Садене на тополови - фиданки | 10бр | 371,7 |
|  | Транспорт на фиданки | км |  |
|  | Временно съхранявяне на фиданки | 100бр | 37,17 |
|  | Закупуване на фиданки | бр | 3717 |
| 3. | **Отглеждане тополови култури** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Мех.отглеждане-оран на междуред.3пъти двупосочно | дка | 59 |
|  | През 1-та, 2-та и 3-тата година |  |  |
|  | Всичко: |  |  |

Изготвил: ……………………….

 (инж. , ,лиценз№

Проверил : …………………………....

 (инж. , ............................................г, )