

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

- 1.1. Обосновка за провеждане на залесяването. Предмет. Изисквания към терените. Цели и задачи.
- 1.2. Кратки данни за местоположението на имотие, площите и административната принадлежност.
- 1.3. 1.3.Релефни, климатични, почвени и флорастични характеристики на терените.
- 1.4. Типове месторастения.
- 1.5. Технологии, сезони, видове схеми и гъстоти.

II. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Технологични планове за залесяване.
2. Скици и снимки на имотите.
3. Количествено- стойностни сметки.
4. Обобщена количествено- стойностна сметка.
5. Рекапитулация

I. ЗАПИСКА

1.1. Обосновка за провеждане на залесяването. Предмет. Изисквания към терените. Цели и задачи.

Предмет на проектираното залесяване са имоти, собственост на община Радомир, област Перник, представляващи изоставени земеделски земи, вследствие маргинализацията на района, и голини включени в горския фонд. Имотите не са използвани за земеделие повече от три години преди залесяването, което е причина за тяхната деградация, в т.ч. за развитието на ерозионни процеси, което ще доведе до тяхната пълна непригодност.

Съгласно §1, т. 24 от Наредба №22, те представляват неземеделски земи. Намерението на община Радомир е да спре деградацията на изоставени земи чрез залесяване, за което е прието Решение на общински съвет и е изготвено техническо задание за проектиране.

Основни изисквания към терените са да образуват достатъчно големи площи (масиви), с цел създаване на по-добра организация при осъществяване на процеса на залесяване.

Основни цели, съгласно техническото задание, които трябва да се постигнат със залесяването са:

- Ограничаване и спиране процеса на деградация.
- Осигуряване на защита от ерозия и суша.
- Създаване заетост на местното население по време на залесителните работи и дейности по попълване и отглеждане на насажденията.
- Създаване на условия за развитие на пчеларството, респективно местния бизнес, постигане на екологичен ефект.

Тъй като обектът не е източник на замърсяване, ще оказва положително въздействие върху околната среда и извън своите граници.

Терените, върху които община Радомир има намерение да реализира инвестициите, не попадат в границите на Националната екологична мрежа „Натура 2000” и не засягат територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Имотите, обект на инвестиционно намерение, не са във връзка с други проекти, които биха оказали влияние върху изпълнението на работите.

1.2 Кратки данни за местоположението на имотите, площите и административната принадлежност.

1.Имот № 031001 общ. Радомир ЕКАТТЕ 61577, м. „Голо Бърдо”, 1288.271дка, НТП – скала.



2.Имот № 045003 общ. Радомир ЕКАТТЕ 69064, м. „Ушите”, 191.144дка, НТП – горскостопанска територия.



3.Имот № 054001 общ. Радомир ЕКАТТЕ 69064, м. „Богово Седло”, 596.1 дка, НТП – горскостопанска територия.



Имотите са актувани с актове за общинска собственост на община Радомир.

1.3 Релефни, климатични, почвени и флорастични характеристики на терените.

1.3.1. Релеф.

Теренът, на който община Радомир ще реализира инвестиционното си намерение, е с надморска височина 800-1000 м и представлява три възвишения, с начупен релеф, заоблени била, с различни изложения и наклони. В зависимост от наклона и изложението на терена, имотите са условно разделени на 4 масива за залесяване.

- Масив № 1 е съставен от имот с 61577-031-001, с площ 992,7 дка. От имота са подвадени нелесопригодни площи и площта на 50 метровата ивица покрай преминаващия електропровод.
- Масив № 2 е съставен от имот 69064-045-003, с обща площ 149.7 дка. Попада в границите на отдел 358 подотдел 8.
- Масив № 3 е съставен от имот 69064-054-001, с обща площ 244.98 дка. Попада в границите на отдел 358 подотдел 9
- Масив № 4 е съставен от имот 69064-054-001, с обща площ 283.64 дка. Попада в границите на отдел 358 подотдел 10

Налице е транспортна досъпност чрез съществуващи макаданови пътища, заустени към асфалтовите пътища, обслужващи землището на общината.

Наклоните са определени като преобладаващи на база теренни замервания с наклономер, а надморската височина е заимствана от ЛУП на ДГС Радомир.

1.3.2. Климат.

Община Радомир е разположена в югозападна България и попада в софийско-пернишкия агро екологичен район. Той обхваща редица котловини и оградните нископланински територии на Софийска, Пернишка, Радомирска, Брезнишка и други, с надморска височина 500-1000м. Според горскорастителното райониране на България, територията попада в Мизийска област (М), Краищенско-Ихтиманска (КИ), Среден планински пояс на бука и иглолистните /600-1800м.нв./, за които е характерно:

- Средногодишни температури – 8.7° С.
- Брой дни, с температура по висока от 10° С – около 176 дни.
- Средногодишен валеж 616 мм.
- Снежна покривка – 30 до 60 дни в годината.
- Вегетационен период – около 6 месеца;

1.3.3. Почви.

Основният почвен тип е канелена излужена горска почва – средно богата, средно каменлива, глинесто – песъчлива, върху риолит, средно дълбока, свежа до суха.

1.3.4. Флоралистична характеристика.

Горите, съседни на терените за залесяване, са предимно изкуствено създадени иглолистни от черен бор, и смесени издънкови широколистни гори от космат дъб, цер, благуи и габър. Като спътници присъстват мъждряна и горскоплодни дървесни видове. Създадените, в близост, култури са предимно от черен и бял бор.

1.4. Типове месторастения.

При определяне на типа месторастение са взети разнообразните форми на релефа, различните изложения – СИ, СЗ, З, ЮИ, ЮЗ, И и наклони от 10 до 24°, при които се формират междинни степени на месторастение. Преобладаващо е месторастението /А/ бедно, /1,2/ сухо до /0,1/ много сухо. Очакваем бонитет на насажденията - III.- IV.

1.5. Технологии, сезони, видове схеми и гъстоти.

1.5.1. Технологии.

Залесяването ще бъде осъществено върху обща площ от 1671,02 дка, разпределени в четири масива, с различни характеристики на наклона и изложението. Почистването на площта ще бъде извършено ръчно, с храсторези, бензино-моторни триони и брадви. На местата, където това е възможно от противопожарна гледна точка, остатъците ще бъдат унищожени чрез изгаряне. През 50-100 м., в зависимост от конкретните условия на терена, успоредно с подготовката, ще се изградят водозадържащи валове, перпендикулярно на наклона, за спиране на повърхностния воден отток, с цел влагозапасяването на почвата и предотвратяване на струйчеста ерозия.

Залесяването ще бъде извършено върху площадки, с рамер 50/30. Засаждането ще се осъществи в цепнатини отворени с меч на „Колесов”.

Залесяването ще бъде извършено с черен бор и цер, а при нужда като дървесен вид за замяна е предвидено акация. Процентното съотношение на иглолистни към широколистни дървесни видове е 80% широколистни към 20% иглолистни. Акацията ще образува чисто насаждение с гъстота 500 бр. на декар. Изискването на община Радомир към залесяването е освен постигане положителен ефект и предотвратяване на деградацията на терените, то да постигне и ефект на спиране на ерозията, с намаляване на изветрянето на почвения слой.

1.5.2. Сезони.

Залесяването ще бъде извършено през 2012-2013 г., съответно есен 2012 г. – почистване на терена и почвopодoтoвкa, a пpoлeт 2013 г. – зaсaждaнe.

1.5.3. Посадна схема.

Използвана е оптимална посадна схема за всеки един от дървесните видове, които ще бъдат използвани в масивите, съгласно Класификационна схема на типовете месторастения в Република България.

Посадна схема за черения бор е 1,4(5) x 2.0 м, при което необходимия брой фиданки на декар е 350 броя. Цера и акацията са с посадна схема 1.0 x 2.0 м и необходимия брой фиданки на декар е 500.

Таблица №: 1- Необходим брой фиданки, по дървесни видове, за залесяване на цялата площ (4 броя масиви).

Дървесен вид	Общ брой фиданки за цялата площ
Черен Бор – Pinus Nigra	467897 броя
Цер – Quercus cerris	167085 броя
Бяла акация - Robinia Pseudoacacia	835510 броя

Предвидено е попълване през първите 3 години до 20 %, като съгласно чл. 9, ал. 2, т.1 от Наредба № 22 - разходите по попълването за всяка година не надвишават 10% от разходите за създаване на културата. Попълването да се извърши съгласно чл.77 от Наредба № 2 за залесяване и инвентаризация на горски култури.

Забележка: По смисъла на Наредба 2 за залесяване и инвентаризация на горски култури - за култури с прихващане над 80% не е необходимо попълване, но Наредба 22 позволява такъв разход. По тази причина в технологичните планове е заложено до 20 % попълване от общият брой заложени фиданки в културата, което да не надвишава 10% от разхода за създаване на културата.

1.5.4. Отглеждане.

Мероприятията по отглеждане ще бъдат извършени през петгодишния период по създаване на културите, в схема по години (пъти годишно) - 3-3-2-1-1 и до рамера на предвидените средства, съгласно Наредба №: 22. През първите три години е предвидено да се извършва окопаване върху цялата площ на терасите, а през следващите години само около фиданките.

Изготвил:.....
/инж.Диана Кирилова/

II. ПРИЛОЖЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

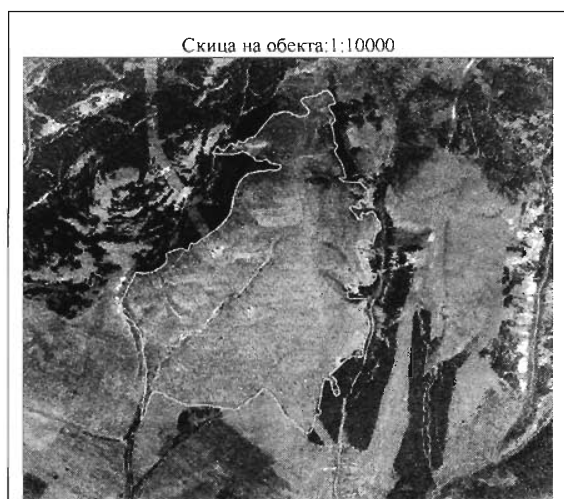
РДГ Кюстендил
ГСУ "....."
Собственост на: *Община Радомир*

ДГС/ДЛС Радомир
ОУ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ ОТ ГОД.

Устройствен проект, план, програма (година)



Отдел и подотдел (кад. №) *EKATTE 61577 031001;*

Местност "Голо Бърдо"

Площ - 1288,27 дка, вид на площта – голина, сечище, редина, неземед. земя.

Изложение *изток, запад, север, юг*

Надморска височина. 1000 м

Наклон 22°, основна скала - *варовик*,

почвен тип *хумусно-карбонатна, механичен състав – глинесто - пясъчлива, дълбочина – плитка*,

Тип место растене *МТЮ-2, Б-1,2 (125)*

Нал. дървостой: състав – *няма*.

възраст.....

Жива почвена покривка- *слабо зачимено с тревни видове.*

Други данни за обекта: *През площта на имота преминава електропровод високо напрежение.*

Категория на залесяване: *защитни залесявания*, Цел на залесяването: *създаване на гори за осигуряване на защита*. Показател: *ново залесяване*.

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –
3. Начин за почистване на площта –

Б. Подготовка на почвата за залесяване

1. Година и сезон – *есен 2012 / 2013г. пролет*, 2. Катег. на почвата:

а) лекадка, б)средна 992,7 дка, в) тежкадка, г) камениста дка.

3.....

№	Без почвоп одгот	Начин на п-ка	Дълбочина (см)	Вид на почвоподготовката - дка						
				пъл на	Пояси (живо тинска сила)	Тераси (ръчни, с машина)	площа дки	опр ост ена	Друга	всичко
1.		Ръчни тераси ширина 50см	30			992,7				992,7
2.										
3										
×	всичко	×	×			992,7				992,7

4. **Схема на почвоподготовка:** Почистване на площта - *изсичане на отделни храсти, единични дървета и нежелан подраст (без материален добив). Остатъците от почистването да се изнасят извън площта за залесяване или да се изгорят. Ще се извършва частична почвоподготовка върху 992,7дка. Включва направа на ръчни тераси с размери – ширина 50см. дълбочина до 30см. Разстоянието между редовете е 2.0м (500 л. м./дка). (разстояние между терасите (поясите), брой площадки на лекар и др.)*

В. Залесяване:

1. Година и сезон – 2013г. – пролет
2. Метод (садене, сеене) – садене,
3. Състав на културата – смесена

Обозначение върху скицата	Дърв. Или храстов вид, (клон, сорт) и произход – рег №	Площ за залесяване - дка	Гъстота на декар	Необходими фиданки (семе, на) – бр. (кг)	Вид на посад. материал	Възможна замяна на дървесен вид и произход		Начин на смесване	Начин на залесяване (цепнатин и, дупки и др.)
						вид	бр ф – ки, кг		
х х х	Ч68	794,2	350	277970	фиданки	акация	397100	поясно	цепнатин
▽▽▽	Цер2	198,5	500	99250	фиданки	акация	99250	поясно	цепнатин
○○○									
х	Общо	992,7	х	377220	х	х	496350	х	х

Забележка: Дървесните видове са избрани според типа на месторастенет. Поясното смесване с широколистни видове гарантира ниска степен на опасност от пожари.

4. Други указания: Използва се репродуктивен материал произведен в съответствие с изискванията на Наредба 5. Разстоянието между фиданки при черния бор е 1,4(5) м, а при цера-1,0м (Схема на залесяване: чб- 2,0х1,4(5) м; цер- 2,0х1,0м). Фиданките се засаждаат в цепнатини отворени с меч на „Колесов“. Смесването е поясно, като на всеки 20 реда от черния бор следват 4 реда от цера. Схема на залесяване на дървесен вид за замяна: акация- 2,0х1,0м (Относно: разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка. Произход на репродуктивния материал за замяна: вид и регистрационен номер на източника)

Д. Количествена сметка:

№	Посевен и посадъч. материал, вид работа и раб. операции	мярка	количество
1.	Почистване и подготовка на площта за залесяване		
-	Ръчно премахване на дървесна и храстова растителност и нежелан подраст (10% от площта)	дка	99,27
2.	Почвоподготовка – есен 2012/пролет 2013:		
-	Направа на ръчни тераси с ширина 50см.	100 л. м.	4963,5
3.	Залесяване – пролет 2013:		
-	Съхраняване на фиданки	100 бр.	3772,2
-	Маркиране на посадъчните места	дка	992,7
-	Залесяване на фиданки от черен бор	100 бр	2779,7
-	Залесяване на фиданки от цер	100 бр	992,5
4.	Материали и услуги		
-	Фиданки от черен бор	бр.	277970
-	Фиданки от цер	бр.	99250
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
5.1	Отглеждане на едногодишна култура – 2013г.		
-	Първо отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	4963,5
-	Второ отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	4963,5
-	Трето отглеждане на 1-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	992,7
5.2	Потъпване (20%)	100 бр.	754,44
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
6.1	Отглеждане на двугодишна култура – 2014г.		
-	Първо отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	4963,5
-	Второ отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	4963,5
-	Трето отглеждане на 2-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	992,7
6.2	Потъпване (20%)	100 бр.	754,44
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
7.1	Отглеждане на тригодишна култура – 2015г.		
-	Първо отглеждане на 3-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	4963,5
-	Второ отглеждане на 3-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	992,7
7.2	Потъпване (20%)	100 бр.	754,44
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
8.1	Първо отглеждане на 4-год. Окопаване на фиданки - 2016 г.	100 бр.	3772,2
9.1	Първо отглеждане на 5-год. Окопаване на фиданки - 2017 г.	100 бр.	3772,2
х	Всичко:	х	х

Изготвил:
/инж. Диана Петрова Кирилова/

Одобрил, директор на ДГС/ДЛС:
/инж.

Проверил от ДДГ:
/инж.

Утвърдил, директор на РДГ:
/инж.

Дата 14.09.2013г.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РДГ Кюстендил
ГСУ "....."

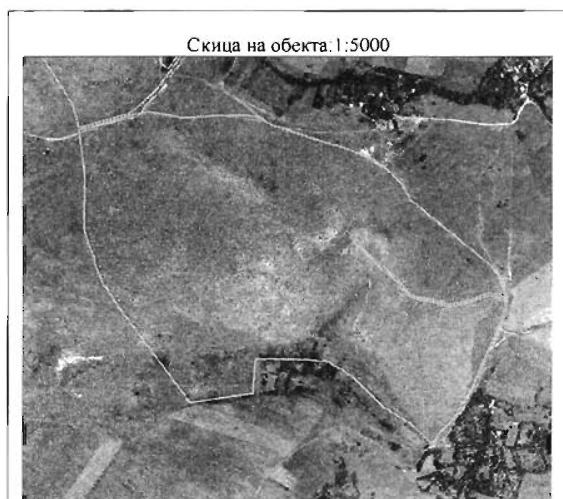
ДГС/ДЛС Радомир
ОУ

Собственост на: *Община Радомир*

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ от год.

Устройствен проект, план, програма (година)



Отдел и подотдел 358_10 (кад. №) ЕКАТТЕ 69064 054001;

Местност "Богово Седло"

Площ – 306,0 дка, вид на площта – голина, сечище, редина, неземед. земя.

Изложение юг,

Надморска височина. 800 м

Наклон 19°, основна скала - варовик, почвен тип хумусно-карбонатна, механичен състав – пясъчливо-глинеца, дълбочина – плитка,

Тип место растене МТЮ-2, А-1,2 (134)

Нал. дървостой: състав – няма.

възраст.....

Жива почвена покривка- слабо зачимено с тревни видове.

Други данни за обекта: Имота попада в горски фонд.

Категория на залесяване: *защитни залесявания*, Цел на залесяването: *създаване на гори за осигуряване на защита*. Показател: *ново залесяване*.

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –
3. Начин за почистване на площта –

Б. Подготовка на почвата за залесяване

1. Година и сезон – есен 2012 / 2013г. пролет, 2. Катег. на почвата:

а) лекадка, б)средна дка, в) тежкадка, г) камениста 283,64 дка.

3.....

№	Без почвоподгот.	Начин на п-ка	Дълбочина (см)	Вид на почвоподготовката - дка						
				пълна	Пояси (животинска сила)	Тераси (ръчни, с машина)	площадки	опростена	Друга	всичко
1.		Ръчни тераси ширина 50см	30			283,64				283,64
2.										
3										
×	всичко	×	×			283,64				283,64

4. **Схема на почвоподготовка:** Маркиране на площта за залесяване – отразява се на терена разположението на терасите. Ще се извършва частична почвоподготовка върху 283,64дк. Включва направа на ръчни тераси с размери – ширина 50см, дълбочина до 30см. Разстоянието между редовете е 2,0м (500 л. м./дка).
(разстояние между терасите (поясите), брой площадки на декар и др.)

В. Залесяване:

1. Година и сезон – 2013г. – пролет
2. Метод (садене, сеене) – садене,
3. Състав на културата – смесена

Обозначение върху скицата	Дърв. Или храстов вид, (клон, сорт) и произход - рег №	Площ за залесяване - дка	Гъстота на дка	Необходими фиданки (семеяна) – бр. (кг)	Вид на посад. материал	Възможна замяна на дървесен вид и произход		Начин на смесване	Начин на залесяване (цепнатини, дупки и др.)
						вид	бр. ф – ки, кг		
× × ×	Ч68	226,91	350	79418	фиданки	акация	113455	поясно	цепнатини
▽▽▽	Цер2	56,73	500	28365	фиданки	акация	28365	поясно	цепнатини
○○○									
×	Общо	283,64	×	107783	×	×	141820	×	×

Забележка: Дървесните видове са избрани според типа на месторастенет. Поясното смесване с широколистни видове гарантира ниска степен на опасност от пожари.

4. Други указания: Използва се репродуктивен материал произведен в съответствие с изискванията на Наредба 5. Разстоянието между фиданки при черния бор е 1,4(5) м, а при цера-1,0м (Схема на залесяване: чб- 2,0х1,4(5) м; цер- 2,0х1,0м). Фиданките се засаждаат в цепнатини отворени с меч на „Колесов“. Смесването е поясно, като на всеки 20 реда от черния бор следват 4 реда от цера. Схема на залесяване на дървесен вид за замяна: акация- - 2,0х1,0м (Относно: разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка. Произход на репродуктивния материал за замяна: вид и регистрационен номер на източника)

Д. Количествена сметка:

№	Посевен и посадъч. материал, вид работа и раб. операции	мярка	количество
1.	Почвоподготовка – есен 2012/пролет 2013:		
-	Направа на ръчни тераси с ширина 50см.	100 л. м.	1418,2
2.	Залесяване – пролет 2013:		
-	Съхраняване на фиданки	100 бр.	1077,83
-	Маркиране на посадните места	дка	283,64
-	Залесяване на фиданки от черен бор	100 бр	794,18
-	Залесяване на фиданки от цера	100 бр	283,65
3.	Материали и услуги		
-	Фиданки от черен бор	бр.	79418
-	Фиданки от цера	бр.	28365
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
4.1	Отглеждане на едногодишна култура – 2013г.		
-	Първо отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1418,2
-	Второ отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1418,2
-	Трето отглеждане на 1-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка.	283,64
4.2	Потъпване (20%)	100 бр.	215,56
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
5.1	Отглеждане на двугодишна култура – 2014г.		
-	Първо отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1418,2
-	Второ отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1418,2
-	Трето отглеждане на 2-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка.	283,64
5.2	Потъпване (20%)	100 бр.	215,56
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
6.1	Отглеждане на тригодишна култура – 2015г.		
-	Първо отглеждане на 3-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1418,2
-	Второ отглеждане на 3-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка.	283,64
6.2	Потъпване (20%)	100 бр.	215,56
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
7.1	Първо отглеждане на 4-год. Окопаване на фиданките - 2016 г.	100 бр.	1077,83
8.1	Първо отглеждане на 5-год. Окопаване на фиданките - 2017 г.	100 бр.	1077,83
×	Всичко:	×	×

Изготвил:
/инж. Диана Петрова Кирилова/

Проверил от
/инж. Е. Пенчев/

Одобрил, директор на ДГС/ДЛС:
/инж.

Утвърдил, директор на РДГ:
/инж.

Дата 11.11.2013г.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

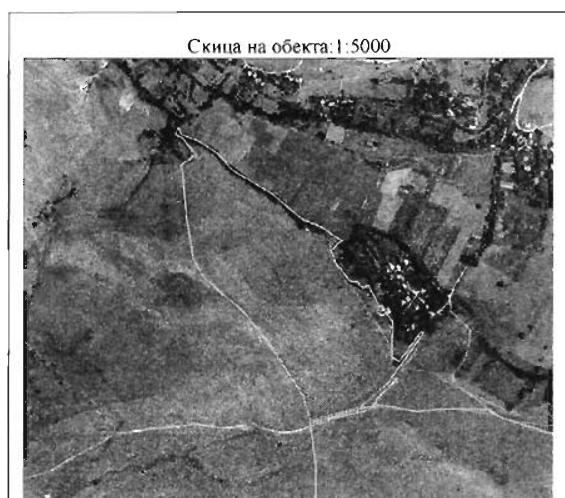
РДГ Кюстендил
ГСУ "....."
Собственост на: *Община Радомир*

ДГС/ДЛС Радомир
ОУ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ от год.

Устройствен проект, план, програма (година)



Отдел и подотдел 358_8 (кад. №) *EKATTE*
69064 045003;

Местност "Ушите"

Площ – *191,14* дка, вид на площта –
голина, сечище, редина, неземед. земя.

Изложение *изток,*

Надморска височина. *750* м

Наклон *18°*, основна скала - *варовик,*
почвен тип *хумусно-карбонатна, механичен*
състав – *глинесто - пясъчлива, дълбочина –*
плитка,

Тип место растене *МТЮ-2, А-1,2 (134)*

Нал. дървостой: състав – *няма.*

възраст.....

Жива почвена покривка- *слабо зачимено с тревни видове.*

Други данни за обекта: *Имота попада в горски фонд.*

Категория на залесяване: *защитни залесявания,* Цел на залесяването: *създаване на гори*
за осигуряване на защита. Показател: *ново залесяване.*

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –
3. Начин за почистване на площта –

Б. Подготовка на почвата за залесяване

1. Година и сезон – *есен 2012 / 2013г. пролет,* 2. Катег. на почвата:

а) лекадка, б)средна дка, в) тежкадка, г) камениста *149,7* дка.

3.....

№	Без почвоподгот	Начин на п-ка	Дълбочина (см)	Вид на почвоподготовката - дка						
				пълна	Пояси (животинска сила)	Тераси (ръчни, с машина)	площадки	опростена	Друга	всичко
1.		<i>Ръчни тераси ширина 50см</i>	<i>30</i>			<i>149,7</i>				<i>149,7</i>
2.										
3										
×	всичко	×	×			<i>149,7</i>				<i>149,7</i>

4. **Схема на почвоподготовка:** Маркиране на площта за залесяване – отразява се на терена разположението на терасите. Ще се извършва частична почвоподготовка върху *149,7*дк. Включва направа на ръчни тераси с размери – ширина *50*см, дълбочина до *30*см. Разстоянието между редовете е *2.0*м (*500* л. м./дка).
(разстояние между терасите (поясите), брой площадки на декар и др)

В. Залесяване:

1. Година и сезон — 2013г. — пролет
2. Метод (садене, сеене) — садене,
3. Състав на културата — смесена

Обозначение върху скицата	Дърв. Или храстов вид, (клон, сорт) и произход — рег. №	Площ за залесяване — дка	Гъстота на декар	Необходими фиданки (сем. ена) — бр. (кг)	Вид на посад. материал	Възможна замяна на дървесен вид и произход		Начин на смесване	Начин на залесяване (цепнатини, дупки и др.)
						вид	бр. ф — ки, кг		
× × ×	Ч68	119,76	350	41916	фиданки	акация	59880	поясно	цепнатини
▽▽▽	Цер2	29,94	500	14970	фиданки	акация	14970	поясно	цепнатини
○○○									
×	Общо	149,7	×	56886	×	×	74850	×	×

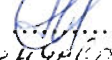
Забележка: Дървесните видове са избрани според типа на месторастенет. Поясното смесване с широколистни видове гарантира ниска степен на опасност от пожари.


4. Други указания: Използва се репродуктивен материал произведен в съответствие с изискванията на Наредба 5. Разстоянието между фиданки при черния бор е 1,4(5) м, а при цера-1,0м (Схема на залесяване: чб- 2,0х1,4(5) м; цер- 2,0х1,0м). Фиданките се засаждаат в цепнатини отворени с меч на „Колесов“ Смесването е поясно, като на всеки 20 реда от черния бор следват 4 реда от цера. Схема на залесяване на дървесен вид за замяна: акация- 2,0х1,0м (Относно разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка, Произход на репродуктивния материал за замяна: вид и регистрационен номер на източника)


Д. Количествена сметка:

№	Посевен и посадъч. материал, вид работа и раб. операции	мярка	количество
1.	Почвоподготовка — есен 2012/пролет 2013:		
-	Направа на ръчни тераси с ширина 50см.	100 л. м.	748,5
2.	Залесяване — пролет 2013:		
-	Съхраняване на фиданки	100 бр.	568,86
-	Маркиране на посадъчните места	дка	149,7
-	Залесяване на фиданки от черен бор	100 бр	419,16
-	Залесяване на фиданки от цера	100 бр	149,70
3.	Материали и услуги		
-	Фиданки от черен бор	бр.	41916
-	Фиданки от цера	бр.	14970
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
4.1	Отглеждане на едногодишна култура — 2013г.		
-	Първо отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	748,5
-	Второ отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	748,5
-	Трето отглеждане на 1-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	149,7
4.2	Потъпване (20%)	100 бр.	113,77
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
5.1	Отглеждане на двугодишна култура — 2014г.		
-	Първо отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	748,5
-	Второ отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	748,5
-	Трето отглеждане на 2-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	149,7
5.2	Потъпване (20%)	100 бр.	113,77
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
6.1	Отглеждане на тригодишна култура — 2015г.		
-	Първо отглеждане на 3-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	748,5
-	Второ отглеждане на 3-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	149,7
6.2	Потъпване (20%)	100 бр.	113,77
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
7.1	Първо отглеждане на 4-год. Окопаване на фиданките — 2016 г.	100 бр.	568,86
8.1	Първо отглеждане на 5-год. Окопаване на фиданките — 2017 г.	100 бр.	568,86
×	Всичко:	×	×

Изготвил: 
/инж. Диана Петрова Кирилова/

Проверил от 
/инж. П. Н. Я. Г. С. /

Одобрил, директор на ДГС/ДЛС: 
/инж. /

Утвърдил, директор на РДГ: 
/инж. /

Дата 12.11.2013



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

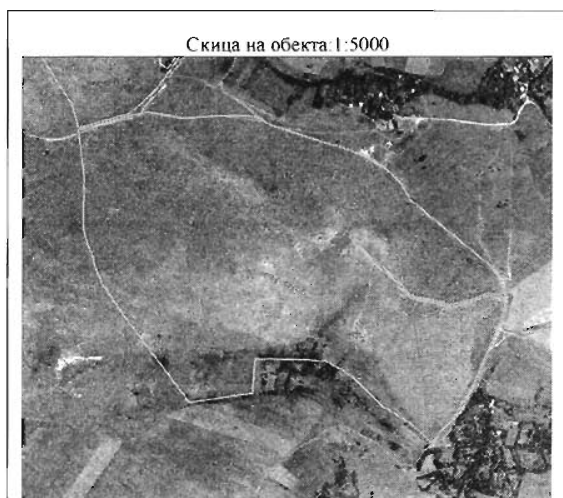
РДГ Кюстендил
ГСУ "....."
Собственост на: *Община Радомир*

ДГС/ДЛС Радомир
ОУ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ ОТ ГОД.

Устройствен проект, план, програма (година)



Отдел и подотдел 358_9 (кад. №) ЕКАТТЕ
69064 054001-;

Местност "Богово Седло"

Площ – 290,1 дка, вид на площта –
голина, сечище, редина, неземед. земя.

Изложение север-изток,

Надморска височина. 800 м

Наклон 19°, основна скала - варовик,
почвен тип хумусно-карбонатна, механичен
състав – глинеста- пясъчливо, дълбочина –
твърде плитка,

Тип место растене МТЮ-2, А-1,2 (134)

Нал. дървостой: състав – няма.

възраст.....

Жива почвена покривка- слабо зачимено с тревни видове.

Други данни за обекта: Имота попада в горски фонд.

Категория на залесяване: *защитни залесявания*, Цел на залесяването: *създаване на гори за осигуряване на защита*. Показател: *ново залесяване*.

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –
3. Начин за почистване на площта –

Б. Подготовка на почвата за залесяване

1. Година и сезон – *есен 2012 / 2013г. пролет*, 2. Катег. на почвата:

а) лекадка, б)средна дка, в) тежкадка, г) камениста 244,98 дка.

3.....

№	Без почвоподгот.	Начин на п-ка	Дълбочина (см)	Вид на почвоподготовката - дка						
				пълна	Пояси (животинска сила)	Тераси (ръчни, с машина)	площадки	опростена	Друга	всичко
1.		Ръчни тераси ширина 50см	30			244,98				244,98
2.										
3										
×	всичко	×	×			244,98				244,98

4. **Схема на почвоподготовка:** Маркиране на площта за залесяване – отразява се на терена разположението на терасите. Ще се извършва частична почвоподготовка върху 244,98дка. Включва направа на ръчни тераси с размери – ширина 50см, дълбочина до 30см. Разстоянието между редовете е 2.0м (500 л. м./дка).
(разстояние между терасите (поясите), брой площадки на декар и др.)

В. Залесяване:

1. Година и сезон – 2013г. – пролет
2. Метод (садене, сеене) – садене,
3. Състав на културата – смесена

Обозначение върху скицата	Дърв. Или храстов вид, (клон, сорт) и произход – рег №	Площ за залесяване – дка	Гъстота на декар	Необходими фиданки (сем. ена) – бр. (кг)	Вид на посад. материал	Възможна замяна на дървесен вид и произход		Начин на смесване	Начин на залесяване (цепнатини, дупки и др.)
						вид	бр. ф – ки, кг		
х х х	Ч68	195,98	350	68593	фиданки	акация	97990	поясно	цепнатини
▽▽▽	Цер2	49,0	500	24500	фиданки	акация	24500	поясно	цепнатини
◇◇◇									
х	Общо	244,98	х	93093	х	х	122490	х	х

Забележка: Дървесните видове са избрани според типа на месторастенет. Поясното смесване с широколистни видове гарантира ниска степен на опасност от пожари.


4. Други указания: Използва се репродуктивен материал произведен в съответствие с изискванията на Ниредба 5. Разстоянието между фиданки при черния бор е 1,4(5) м, а при цера-1,0м (Схема на залесяване: чб- 2,0х1,4(5) м, цер- 2,0х1,0м). Фиданките се засажават в цепнатини отворени с меч на „Колесов“ Смесването е поясно, като на всеки 20 реда от черния бор следват 4 реда от цера. (Схема на залесяване на дървесен вид за замяна: акация- - 2,0х1,0м)
(Относно: разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка. Произход на репродуктивния материал за замяна: вид и регистрационен номер на източника)

Д. Количествена сметка:

№	Посевен и посадъч. материал, вид работа и раб. операции	мярка	количество
1.	Почвоподготовка – есен 2012/пролет2013:		
-	Направа на ръчни тераси с ширина 50см.	100 л. м.	1224,9
2.	Залесяване – пролет 2013:		
-	Съхраняване на фиданки	100 бр.	930,93
-	Маркиране на посадните места	дка	244,98
-	Залесяване на фиданки от черен бор	100 бр	685,93
-	Залесяване на фиданки от цер	100 бр	245,00
3.	Материали и услуги		
-	Фиданки от черен бор	бр.	68593
-	Фиданки от цер	бр.	24500
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
4.1	Отглеждане на едногодишна култура – 2013г.		
-	Първо отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1224,9
-	Второ отглеждане на 1-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1224,9
-	Трето отглеждане на 1-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	244,98
4.2	Потъпване (20%)	100 бр.	186,19
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
5.1	Отглеждане на двугодишна култура – 2014г.		
-	Първо отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1224,9
-	Второ отглеждане на 2-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1224,9
-	Трето отглеждане на 2-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	244,98
5.2	Потъпване (20%)	100 бр.	186,19
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
6.1	Отглеждане на тригодишна култура - 2015г.		
-	Първо отглеждане на 3-год. Окопаване на култура в тераси 50см	100 л. м.	1224,9
-	Второ отглеждане на 3-год. Чрез косене на трева със сърп в залесени площи	дка	244,98
6.2	Потъпване (20%)	100 бр.	186,19
-	Транспортиране на фиданки до обект	км	100
7.1	Първо отглеждане на 4-год. Окопаване на фиданките - 2016 г.	100 бр.	930,93
8.1	Първо отглеждане на 5-год. Окопаване на фиданките - 2017 г.	100 бр.	930,93
х	Всичко:	х	х

Изготвил: 
/инж. Диана Петрова Кирилова/

Одобрил, директор на ДГС/ДЛС:
/инж.

Проверил от РДГ: 
/инж.

Утвърдил, директор на РДГ:
/инж.

Дата 



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 4175 / 23.10.2012 год.

Изпълнителна агенция по горите, на основание чл. 235 от Закона за горите
(Обн. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011 година)

РЕГИСТРИРА

В.В.КОНСУЛТ ЕООД

От гр. (с): Костинброд, Област: София, Община: Костинброд, ул. Димчо Дебелянов № 23, бл. 1, вх.
Е, ап. 4
ЕИК: 131067418

в публичния регистър на юридически лица за упражняване на лесовъдска практика за следните дейности:

Стопанисване на горски територии.

Добив на дървесина.

Инвентаризация и изработване на планове и програми за управление и развитие на горски територии.

Физически лица, вписани в публичния регистър, с които търговецът е сключил трудов договор на основание чл. 242, ал. 1, т. 1:

ИАНА ПЕТРОВА КИРИЛОВА - Удостоверение №: 7014 от 25.06.2012 год.

РАДОСЛАВ АНГЕЛОВ ПЕТАКОВ - Удостоверение №: 2908 от 20.02.2012 год.

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ ПЕЙЧИНОВ - Удостоверение №: 7605 от 10.08.2012 год.

Дата на
въръчване: 30.10.12г.

ИЗП. ДИРЕКТОР

/инж. Бисер Дачев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА