Приложение №7

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЛКД ДЕЙНОСТИ, ВКЛЮЧЕНИ В ОБЕКТ №1 ЗА 2022 ГОДИНА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП „ДГС - КАРЛОВО”

Технически и технологични изисквания за изпълнение на дейността:

I. ВИД НА ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ I: Почвоподготовка- 142 дка.:

1.1.Механизирана почвоподготовка- 135 дка:

Предвижда се:

-**пълна механизирана почвоподготовка** на площ от **135 дка**., включваща изкореняване, избутване на изкоренените пъни, подравняване след изкореняване с булдозерна дъска, риголване, подравняване след риголване, предназначена за залесяване с топола в **подотдели 277"к"-3 част, 277 "10", 277 “11“** и **отд.273 “г1“-1 част.**

При извършване на изкореняването и избутването на пъните е необходимо да се спазват следните изисквания:

2.1.Пъните да се изкореняват напълно и да бъдат избутани в периферията на работната площ, така че да не възпрепятстват последващите дейности и да не се засягат съседни недържавни терени и обработваеми земи. При изкореняването да не остават неизкоренени части от кореновата система в почвата. При избутването да не се отнася хумусния слой с хранителните вещества, заедно с пъните.

2.2.Теренът следва да бъде подравнен качествено-без да остават ями от изкорениите пънове.

2.3.Риголването да се извърши на дълбочина минимум 60 см в двете посоки.

2.4. След риголване площта да бъде добре подравнена.

1.2. Почистване на площи за залесяване-4 дка:

Предвижда се дейността да се извърши **в отд.436 „и“**-част- **4,0 дка**-за почистване на сечището от вършина и др.отпадъци от сечта , чрез събирането им на купчини или пояси. Купчините да се разполагат на места, които създават възможност за максимално насищане на площта с тераси(напр. върху отсечени пъни,неравности и др. неподходящи за обработка места), а поясите да се подреждат по хоризонталите между терасите, с цел ограничаване на ерозионните процеси.

1.3.Ръчна почвоподготовка- 7 дка:

Предвижда се ръчна почвоподготовка на площ от 7 дка.-във вид на прекъснати тераси - ширина 20-50см, сдълбочина-25см -при схема – 2 х 1,5 м.- 375 лм/дка.(250 бр. Фиданки/дка.)-за **отд.436 “и“-част** и прекъснати тераси - ширина 20-50см, сдълбочина-25см -при схема – 2 х 2 м.- 400 лм/дка(200 бр.фиданки/дка.)-**за отд.331 “ж“-част.**

Залесяването ще се извърши чрез садене на 1 (2)годишни семенищни и/или контейнерни фиданки с подобрен меч на Колесов и садилно колче.

При ръчната почвоподготовка да се спазват следните технологични изисквания:

1.Извършва се маркиране на площта с канап/сезал, опънат на колчета в двата края. Маркирането на редовете – по хоризонталите на терена -при схема: за отд.331 "ж"- 2х 2 м.-2 метра между редовете и 2 м. между посадните места, а за отд.436 "и"-част-при схема 2х1,5м.- 2 метра между редовете и 1,5 м. между между посадните места.

2.Направата на прекъснатите тераски да се извърши с ръчни инструменти(чапи, кирки или мотики) – при посочените в Технологичните планове схеми , със ширина 30-50см. и дълбочина-25 см.

Почвата в тераските да е добре обработена-да няма корени, чимове, камъни и уплътнени участъци.

II. ВИД НА ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ II: Залесяване- 142 дка.

2.1. ЗАЛЕСЯВАНЕ-механизирано- есен 2022 - 135 дка.

Ще се извърши през есента на 2022 г., поради това, че основните площи все още не са освободени-сечта ще се провежда през 2022 г.

Предвидено е на площ от **135 дка**. в **подотдели: 277"к"-3 част, 277 "10", 277 "11"** и **отд.273 "г1"-1 част.,** с тополови фиданки-от клон I 214- 6850 бр. и черна топола-900 бр..

Залесяването ще се извърши по механизиран начин с отваряне на дупки с багер при дълбочина 1,2 до 1,5м., при схема 5х4 м.

При механизираното залесяване да се спазват следните технологични изисквания:

1.Транспортирането на тополовите фиданки да се извършва с камиони със закрита каросерия или завити с платнище и добре завързани, така, че в никакъв случай да не се просушава кореновата система.

2.Фиданките да се съхраняват веднага след получаването им в ров,изкопан с багер, чийто размери зависят от количеството на фиданките и дължината на кореновата им система, така, че след затрупването с пръст, корените да са изцяло покрити. Рововете да бъдат направени на защитени, сенчести и влажни места, по възможност недостъпно за животни и недобросъвестни лица. Различните клонове се съхраняват отделно. Пренасят се малък брой фиданки, така че да не остават дълго време изложени на атмосферните условия, тъй като има опасност от просушаване.

3.Залесяването се извършва чрез изкопаване на дупки с багер.

Дупките за тополите да се отварят на дълбочина 1,2-1,5 метра. Фиданките да се поставят и придържат в изправено положение. С първата кофа при заравянето се взема хумусният слой, изваден от изкопаването на дупката и се поставя най-отдолу към корените. Запълва се дупката с извадената преди това от нея пръст. Почвата около стъблата на фиданките след засаждането им трябва да бъде добре притъпкана. Стъблото и корена на фиданката не трябва да бъдат подвивани. Почвата около посадното място да е подравнена, без да остават незапълнени части от дупката и натрупана пръст.

Да се залесяват само фиданки в добро здравословно състояние-здрава коренова система и без наличие заболявания, механични или други повреди на стъблата!

Схема на залесяването на тополовите култури е 4х5 м ,т.е. 50 бр. фиданки на 1 дка.

2.2. Ръчно залесяване- 7 дка.

Предвидено е на обща площ от 7 дка. Залесяването ще се извърши чрез садене на 1 годишни семенищни и/или контейнерни фиданки с подобрен меч на Колесов и садилно колче

За залесяване ше бъдат ползвани: местни дървесни видове-за отд.436 "и"-част-смърч или бяла мура 5 и сребролистна липа 5 и горско плодни, а за отд. 331 "ж"-част, който не е в ЗЗ по Натура 2000 -атласки кедър и горско плодни. Избраните дървесни видове са подходящи за съответното месторастене, като пръснато поединично в тях се добавят горско плодни, в зависимост наличността в разсадника.

При ръчното залесяване да се спазват следните технологични изисквания:

Фиданките се засаждат в цепнатини, отворени с подобрен меч на Колесов. Дълбочината на цепнатините се определя от дължината на кореновата система на фиданките.
Цепнатините се отварят в предварително изработените площадки. Разстоянията между посадните места се определя съобразно гъстотата на засаждане за съответният дървесен вид, съгласно приложение № 4 на **НАРЕДБА № 2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране (**Обн. - ДВ, бр. 16 от 19.02.2013 г.).

Фиданките да се съхраняват на влажни места, добре притъпкани, в ров. Ровът се прави на защитени, сенчести и влажни места, по възможност недостъпно за животни и недобросъвестни лица. Размерите му са в зависимост от големината на кореновата система и количеството фиданки. След поставянето в рова пръста се натрупва така, че напълно да закрие кореновата им система, по възможност да се навлажни или полее. Различните дървесни видове се съхраняват отделно.

Ако се ползват контейнерни фиданки-контейнерите с фиданките да се поставят на сенчести места и в случай, че не се използват веднага фиданките периодично да се поливат.

Пренасянето на семенищните фиданки до посадните места да се извършва в сандъчета, покрити с влажна слама или мъх, с цел недопускане на просушаване.

При залесяването на семенищните фиданки да не се допуска подгъването или увреждането на кореновата система. Не се допуска прерязване с цел скъсяване на основните корени на фиданката.

Фиданките се поставят в цепнатината изправени, без подгънати корени и се притъпква почвата с крака, така че след подръпване на върха на фиданката тя да не излиза. Почвата трябва да покрива кореновата шийка.

Когато на мястото, където трябва по схема да се отвори цепнатина за засаждане на фиданка или в близост(до 0,5 м.) от него има поник, семенна фиданка или издънка от стопански ценен дървесен вид, същото се включва схемата (не се засажда фиданка там) и следващата цепнатина се отваря на следващото посадно място.

III. ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ III. Попълване на култури - 86 дка.:

3.1. Попълване на тополови култури-механизирано-есен - 59 дка.

Предвижда се попълването да се извърши на площ от 59 дка. по механизиран начин на 1 и 2 г. тополови култури, приблизително 15 % от общия брой, като точния брой ще се определи след есенната инвентаризация. Предвиден е и транспорт на тополовите фиданки от разсадниците, съгласно заповедта на ЮЦДП(ТП ДГС Пазарджик), съобразно броя на курсовете.

Дейността е предвидена да се извърши след есенната инвентаризация на 2022 година

Подотделите са описани в приложената спецификация на предвидените ЛКД дейности на ТП „ДГС Карлово” за 2022 г-в обект № 1.

При механизираното попълване да се спазват следните технологични изисквания:

1.Транспортирането на тополовите фиданки да се извършва с камиони със закрита каросерия или завити с платнище и добре завързани, така, че в никакъв случай да не се просушава кореновата система.

2.Фиданките да се съхраняват веднага след получаването им в ров,изкопан с багер, чийто размери зависят от количеството на фиданките и дължината на кореновата им система, така, че след затрупването с пръст, корените да са изцяло покрити. Рововете да бъдат направени на защитени, сенчести и влажни места, по възможност недостъпно за животни и недобросъвестни лица. Различните клонове се съхраняват отделно. Пренасят се малък брой фиданки, така че да не остават дълго време изложени на атмосферните условия, тъй като има опасност от просушаване.

3. Попълването се извършва чрез изкопаване на дупки с багер.

4. Схемата на засаждане на предвидените за попълване тополови култури- - е 5х4 м. и 50 бр. в дка. Попълването ще се извърши на липсващите или загинали фиданки.

5.Дупките да се отварят с багер на дълбочина 1,2-1,5 метра. Фиданките се поставят, като се придържат в изправено положение.

6.С първата кофа при заравянето се взема хумусният слой, изваден от изкопаването на дупката и се поставя най-отдолу към корените. Запълва се дупката с извадената преди това от нея пръст. Почвата около стъблата на фиданките след засаждането им трябва да бъде добре притъпкана. Стъблото и корена на фиданката не трябва да бъдат подвивани. Почвата около посадното място да е подравнена, без да остават незапълнени части от дупката и натрупана пръст. **Да се залесяват само фиданки в добро здравословно състояние-здрава коренова система и без наличие заболявания, механични или други повреди на стъблата!**

3.2. ПОПЪЛВАНЕ-ръчно- есен 2021 г.-11 дка.:

3.2. ПОПЪЛВАНЕ - ръчно - есен 2022 г. - 27 дка.:

Предвижда се попълването да се извърши на площ от 27 дка. в едногодишни и три годишни култури от летен дъб,срлп и горскоплодни **-отд.279“у“, 279“т“, 279“ф“, 279 “а“, 278 “л“-част** със семенищни фиданки, приблизително 20-50 % от общия брой, като точния брой ще се определи след есенната инвентаризация. Предвиден е и транспорт на фиданки от разсадниците, съгласно заповедта на ЮЦДП(ТП ДГС Пазарджик), съобразно броя на курсовете. Предвижда се: Временно съхраняване на семенищни фиданки-за попълване и Ръчно садене на семенищни фиданки в цепнатини с подобрен меч на Колесов и садилно колче.

При ръчното попълване се спазват следните технологични изисквания:

1. Посадните места се отварят ръчно-с подобрен меч на Колесов - с дълбочина 20-30см.(съобразно дължината на кореновата система на наличните фиданки). Фиданките да се поставят и придържат в изправено положение. При засаждането се ползва и садилно колче Фиданките се поставят в цепнатината изправени, без подгънати корени и се притъпква почвата с крака, така че след подръпване на върха на фиданката тя да не излиза. Почвата трябва да покрива кореновата шийка.

2. Попълването да се извърши на липсващите или загинали фиданки при схема, съгласно извършеното залесяване в подотдела.

3. Да се залесяват само фиданки в добро здравословно състояние-здрава коренова система и без наличие на механични или други повреди на стъблата!

4.Кореновата система на фиданките да се предпазва от подсушаване и измръзване при транспортиране, съхранение и разнасяне до посадните места.

4. Фиданките да се съхраняват на влажни места, добре притъпкани, в ров. Ровът се прави на защитени, сенчести и влажни места, по възможност недостъпно за животни и недобросъвестни лица. Размерите му са в зависимост от големината на кореновата система и количеството фиданки. След поставянето в рова пръста се натрупва така, че напълно да закрие кореновата им система, по възможност да се навлажни или полее. Различните дървесни видове се съхраняват отделно.

5.Пренасянето на фиданките до посадните места да се извършва в сандъчета, покрити с влажна слама или мъх, с цел недопускане на просушаване.

6. Засаждането се извършва при температури на почвата над 1 гр. С, а фиданките трябва да са в растежен покой.

7.Да не се допуска подгъване, разкъсване, увреждане, усукване и сплескване на кореновата система и стъблото на фиданките.

8.При есенно-зимно засаждане кореновите шийки на фиданките(мястото на прехода между подземната и надземната част на растението) да се поставят на 3 до 5 см. под повърхността на почвата.

9.Фиданките след засаждането трябва да са здрава захванати за земята, така, че при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени;

10. Не се допуска залесяване на разкаляни, замръзнали и сухи почви.

IV.ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ IV. ОГРАЖДАНЕ НА КУЛТУРИ (С дървени колове и три реда бодлива тел)- общо 320 лм.:

4.1. НАПРАВА НА ТРИРЕДОВА ОГРАДА-ОБШО 280 ЛМ. :

Предвидена е направа на триредова ограда с дървени колове и три реда бодлива тел в **отд.436 „и"-част – 280 л.м.** за залесените култури от смърч (б.мура), срлп, гпл.

4.2. РЕМОНТ НА ТРИРЕДОВА ОГРАДА - общо 40 лм.:

Предвидена е Ремонт на триредова ограда, включително изкопаване на дупки, подостряне и забиване на колове и опъване и заковаване на бодливата тел: в **отд. 470"и"-част-40 лм. -при необходимост.**

Общата дължина на предвидените за направа и ремонт огради е 320 м. В стойността влиза също и стойността на дървените колове, транспорта на материалите за оградата до терена, закупуването на бодливата тел и пироните, необходими за направата на оградата.

! Ремонта ще се извършва при необходимост(наличие на повреди).

Общата дължина на предвидените за направа и ремонт огради е -320 лм.

При ограждането да се спазват следните технологични изисквания:

1.Ръчно товарене , разтоварване и разнасяне на материалите за оградата

2. Ремонт на триредова ограда, включително изкопаване на дупки, подостряне и забиване на колове и опъване и заковаване на бодливата тел- ф1.8мм.

Височината на оградата в готов вид да е не по-малко от 1,2 м от земята , като при необходимост от укрепване на оградата в участъците със скалиста почва да се слагат спънки.

Предвидени са средства за закупуване на: бодлива тел, пирони 7см. -за закрепване на телта, дървени колове, транспорт на материали за оградата.

Необходими дървени колове-3,35 м3.

Необходимо количество бодлива тел(за 3 реда) - 960 лм.

Необходимо количество пирони - 7см. -за закрепване на телта-15 кг.

Предвидено е коловете за направата и ремонта на оградата да са през 2 м. с дължина 1.7м. и Д=8 см. от иглолистна дървесина.

V. ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ V: Отглеждане на култури- 1971,8 дка.:

5.1. Отглеждане на култури-механизирано- 460 дка.:

Предвиждат се отгледни дейности в 1,2 ,3,4 и 5 г . тополови култури, които включват – механизирано „кръстосано" дисковане в двете посоки –за 1 годишните-3 пъти през сезона, за 2-5г.-два пъти; поливане на 1,2 и 3 г. култури -3 пъти - при необходимост при спазване на препоръчителните поливни норми.

Механизираното дисковане е предвидено върху цялата площ на подотделите, поради това , че при работа се минава плътно в близост до фиданката и почти не остава необработена площ.

Механизираното дисковане ще бъде на площ от 460 дка.

Предвидено е поливане на 1,2 и 3 г. тополови култури-по необходимост 3 пъти през вегетационния сезон при поливна норма-х 100 л. на бр. фиданка-общо за поливане 19601 бр. тополови фиданки на площ от 436.6 дка-х 3 пъти-при необходимост.

Предвидени за поливане са и семенищните фиданки в отд. 278 "л", 279 "а", "у", "т", "ф"-общо 53 дка-при поливна норма-х 20 л. на фиданка.

Подотделите са описани в списъка на предвидените ЛКД дейности на ТП „ДГС Карлово” за 2022 г.- в обект № 1.

При механизираното отглеждане да се спазват следните технологични изисквания:

1. Отглеждане на тополови култури-дискование - в 2 те посоки-за 1 г. тополови култури-3 пъти, отглеждане на 2,3,4,5 годишни тополови култури-дискование в 2 те посоки-2 пъти.

Второто отглеждане на 4 и 5 годишните култури ще се извърши при необходимост и по преценка на комисия от ТП „ДГС Карлово”.

-При дискованието тревната покривка в междуредията трябва да се премахне , като се внимава да не се повреждат стъблата и кореновата система на тополовите фиднаки от машините и прикачните механизми при извършване на дейността.

-Дейността се извършва с колесен трактор с прикачена дискова брана , с ширина на прекачния механизъм, отговаряща на ширината на междуредията.

2. Поливане на тополови култури:

Предвидено е поливане на 1, 2 и 3 г. тополови култури-3пъти през вегетационния сезон - при необходимост, в рамките на посочения в спецификацията период, по преценка на ТП „ДГС Карлово”.

-При поливане да се спазва поливна норма - х 100 л. на една фиданка.

-Поливането да се извършва рано сутринта или привечер с цел предпазване на фиданките от т.нар. парников ефект и прегаряне.

-Предвидено е водата да се доставя с цистерна до обекта, теглена от камион или колесен трактор.

Предвидени за поливане са и семенищните фиданки в отд. 278 “л“-летен дъб, на площ от 19 дка-при поливна норма-х 20 л. на една фиданка.

3.Поливане на култури от летен дъб-Предвидени за поливане са и семенищните фиданки в отд. 278 “л“, 279 “а“, “у“, “т“, “ф“-общо 53 дка-при поливна норма-х 20 л. на фиданка.

5.2. Отглеждане на култури-ръчно- 1511,8 дка.:

Подотделите са описани в приложената спецификация за обект №1 за 2022 г.

Предвиждат се отгледни дейности в 1,2 ,3 г. тополови култури, които включват – филизене, намазване на стъблата срещу слънчев пригор, листно подхранване, включително пръскане срещу тополов листояд и тополов молец/кафяви петна по листата на тополата-двукратно, ръчно окопаване около стъблата на тополите –двукратно през сезона. Ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси със широчина 40 см-култури от летен дъб-2 пъти през вегетационния сезон. В отгледните дейности - филизене, листно подхранване са включени и 4 бр. подотдели с тополи, оставени за издънково възобновяване – отд.279 “б“, “г“, “2“, “х“-с обща площ 32 дка.

В подотдели 279 “б“, “г“, “2“, “х“ е предвидено още и: Отстраняване с ръчни инструменти на излишните леторасли на тополи, оставени за издънково възобновяване, с цел поетапно да се достигне за 3 г. до оставянето и развитието на 1 стъбло от корен и по една коренова издънка от място, които предвиждаме да получат същите отгледни грижи, както и изкуствено създадените тополови култури. По този начин при достигане на турнус от тези издънкови тополи ще има възможност за добив на едра строителна дървесина.

В подотдели 278 „л”-част,279 “а“, “у“, “т“, “ф“ е предвидено : Окосяване на плевели с коса-в междуредията на култури от летен дъб-поради това, че културите са създадени при гъста схема 2 х 1м., то отглеждането им ще става в ръчни тераси и има опасност в междуредията да избуи гъста тревна растителност.

Към отглеждането е включено и Изсичане издънки (Почистване на площи от храсти, издънки, тръни, къпини и др., чрез изсичането им) с моторен храсторез на редуцирана площ от 12 дка.–в подотдели 279 “а“, “у“, “т“, “ф“,тополи, оставени за издънково възобновяване, поради това, че в тях няма да има механизирано отглеждане в междуредията, поради невъзможност за прилагане на тази дейност при наличие на множество коренови издънки, а има предвидени други отгледни дейности и почистването на площта ще спомогне за осигуряване на достъп до фиданките, които ще се отглеждат.

При ръчното отглеждане да се спазват следните технологични изисквания:

1.Физизене на 1 год. тополови фиданки:

На физизене подлежат новосъздадените едно годишни тополови култури и попълнените фиданки в 2 и 3 г. култури. Физизенето да се извърши в упоменатите в спецификацията срокове.

Извършва се веднага след първото разлистване на тополовите фиданки , докато листата са малки и физизите лесно се премахват с леко натискане с ръкавица. Премахват се физизите до 1/3 от височината на фиданката(от основата нагоре).

В случай на трудно отделяне на физизите от стъблото с цел недопускане на обелването и нараняването му да се използват лозарски ножици.

2. Намазване стъблата на тополови фиданки срещу слънчев пригор:

Извършва се намазване на стъблата **на всички живи** 1,2 и 3 г. тополови фиданки срещу слънчев пригор със замазка/репелент срещу слънчев пригор или друг подходящ препарат, при липса на специализиран препарат- се извършва варосване.

Операцията се извършва едновременно с физизенето. За нанасяне на субстанцията се ползва четка или дунапренена гъба.

За физизене и намазване срещу слънчев пригор са предвидени също и оставените на корен леторасли от издънковата топола в подотдели: 279 “б“, “г“, “2“, “х“ , след премахване на излишните леторасли.

3. Отстраняване с ръчни инструменти на излишните леторасли на тополи, оставени за издънково възобновяване – предвидено е да се изнърши в **подотдели: 279 “б“, “г“, “2“, “х“** ,с цел поетапно да се достигне за 3 г. до оставянето и развитието на 1 стъбло от корен и по една коренова издънка от място, които предвиждаме да получат същите отгледни грижи, както и изкуствено създадените тополови култури.

Дейността ще се извършва ръчно с подходяши за целта инструменти-триончета, лозарски ножици-добре наточени.

На този етап на един корен ще бъдат оставяни по 2-3, мах. 4 бр. леторасли-най здравите и жизнени от всички, желателно - на разстояние един от друг. Отстраняването става внимателно, без да се нанасят повреди върху оставащите на корен леторасли. **Дейността да се извършва по указания и под контрола на служители на ТП “ДГС Карлово“!**

3. Листно подхранване с гръбна пръскачка на 1,2 и 3 год. тополови култури:

Извършва се **на всички живи** тополови фиданки в културите. Едновременно с листния тор, или разтвора от кристален тор за листното торене може да се използва и инсектицид за наземна химична борба-съвместим за едновременна употреба с листния тор, регистриран за използване за констатирания вредител и невключен в списъка на забранените от сертифициращите органи препарати за растителна защита.

Нормите и концентрациите на използваните торове и РЗП (растително-защитни препарати) са определени с технологичните планове.

Да се спазва техника на безопасност при боравене с РЗП. Задължително е използването на Лични предпазни средства. **Работата с РЗП да се извършва само от правоспособни лица.**

Листното подхранване да се извърши в предвидените за това срокове

Пръскането ще се извърши с помощта на гръбна ръчна пръскачка, като се спазват изискванията за температурата на въздуха при третиране с препарати за растителна защита, (т.е. да се пръска след вдигане на росата, при липсата на вятър и температура на въздуха до 25 °С/до 11,00-11,30 ч./). - в ранните часове на деня или по- късно след обяд-за да не се получи изгаряне на листната маса.

Препаратите, торовете, замазката/репелент срещу слънчев пригор или варта ще се закупят и предоставят от ТП ДГС Карлово.

4. Ръчно окопаване на тополови фиданки –2 пъти.

Окопаването около тополовите фиданки да се извърши след изораване на културите в двете посоки и това което не може да се изоре в непосредствена близост до фиданките да се окопае, при наличие на тревна растителност, без да се повреждат стъблата на фиданките.

В случай, че се предвижда поливане, гнездото около фиданката при окопаването да се оформи като чашка за задържане на водата.

5. Ръчно окопаване на семенищни фиданки – 2 пъти през вегетационния сезон:

Предвидено е ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси с ширина от 40 до 70 см.-1 и 3 г. широколистни-летен дъб, срлп, гпл-2 пъти през вег.сезон-в посочените в спецификацията подотдели. Да се спазва предвидената в технологичните планове и спецификацията схема на отглеждане на културите.

Да не се извършва в случаи на екстремни суши и високи температури, тъй като се предизвиква пригаряне на залесените фиданки.

С второто отглеждане да се извърши подготовка на културите за презимуване, т.е. зазимяване на фиданките(натрупване на почва покрай стъблото) и премахване високи треви и плевели в терасите/площадките, които е възможно след натрупване на снежна покривка да полегнат върху залесените фиданки и да ги повредят.

При окопаването тревата се изважда извън площадката или терасата, освен в случаи на предполагаемо последващо засушаване, когато могат да се остави като мулч около фиданката, с цел задържане на влага.

Извършва се ръчно плевене на тревата и разрохкване на почвата в терасите с мотика на дълбочина от 5 до 10 см и широчина на терасите – 40 до 70 см.

Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см.

Поставените на всяка площадка(при залесяване в площадки) колчета да се запазят през първата година, с цел по-лесното намиране на фиданките при израстване на тревата.

6. Окосяване на плевели с коса- В подотдели 278 „л”-част,279 “а“, “у“, “т“, “ф“ е предвидено : Окосяване на плевели с коса-в междуредията на култури от летен дъб-поради това, че културите са създадени при гъста схема 2 х 1м., то отглеждането им ще става в ръчни тераси и има опасност в междуредията да избуи гъста тревна растителност.

Ще се извърши с коса-добре наточена-за безпрепятствено отрязване на плевелите, като се внимава, да не бъдат повреждани или унищожавани(окосявани) залесените фиданки. Окосената трева ще остава в междуредията, като мулч без да се натрупва върху терасите и залесените фиданки.

Окосяването в междуредията да се извършва своевременно, за да не се допуска рязко откриване на фиданките и прегарянето им при силно слънчево греене, суша и високи температури.

7. Отглеждане култури до 3 г.-Сеч (отстраняване) издънки, шипки и къпини с диаметър до 3 см.-с моторен храсторез.

Предвижда се отстраняване на храсти, издънки, тръни, къпини и др., чрез изсичането им с моторен храсторез на редуцирана площ от 12 дка.–в подотдели 279 “а“, “у“, “т“, “ф“,тополи, оставени за издънково възобновяване, поради това, че в тях няма да има механизирано отглеждане в междуредията, поради невъзможност за прилагане на тази дейност при наличие на множество коренови издънки, а има предвидени други отгледни дейности и почистването на площта ще спомогне за осигуряване на достъп до фиданките, които ще се отглеждат

Отсичат се издънки, храсти, тръни, шипки и къпини, с цел достигане до предвидените за отгледни дейности фиданки. При наличие на коренови издънки от тополи,елши, върби и други стопански ценни дървесни видове, както и самозалесили се семенни фиданки, същите се запазват.

Изсечените храсти, издънки,шипки, тръни, къпини и др. се изнасят на разстояние до 50 м.- в периферията на насаждението, по начин и на места, които не създават пожарна опасност и не възпрепятства последващиге отгледни дейности.Не се разрешава изхвърлянето на изсечените храсти, издънки, шипки, тръни, къпини и др. в речното корито.

Изнасянето на изсечената растителност се извършва с помощта на гребла/търмъци/ .

Нормативни актове и специфични изисквания за изпълнение на Лесокултурните дейности:

1. Да се спазват **техническите и технологични изисквания за извършване на дейностите, предмет на договора** описани в настоящото задание;

2. Да се спазват изисквания за качество, като лесокултурните дейности да се извършват в съответствие с изискванията на:

3. Наредба № 2 от 07. 02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране /Обн. ДВ бр. 16/2013 г./ , Наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите (обн. - ДВ, бр. 64 от 19.08.2011 г.; изм. и доп., бр. 63 от 16.07.2013 г…., изм. и доп., бр. 84 от 29.09.2020 г.)

4. Наредба № 9 от 5 декември 2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди

5. НАРЕДБА № 2 ОТ 30 ЯНУАРИ 2012Г. ЗА УСЛОВИЯТА, НАЧИНИТЕ И РЕДА ЗАПРИЛАГАНЕ НАПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТАВ ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ (Обн. ДВ. бр. 10 от 3 Февруари 2012 г.)

6. Наредба №8 от 11.05.2012г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари (Обн. ДВ бр. 38 от 18.05.2012г.).

7. Инструкция за създаване на тополови и върбови култури;

8. Всички нормативни актове, касаещи лесокултурната дейност горските територии;