ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СМОЛЯН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ХИСАР

ТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ЛЕСОКУЛТУРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ОБЕКТ № 3 2026 год.

I. Попълване на култури:

Необходимо е да се спазва установеното с технологичен план (ТП) разстояние между фиданките на терена. Екземпляр от ТП се предоставя при предаване обекта на изпълнителя.

Садене на семенищни фиданки в дупки с моторен свредел:

Тази дейност включва операции "Временно съхранение на семенни фиданки", "Отваряне на дупки с моторен свредел" и "Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см)".

Временното съхранение на семенни фиданки да се осъществи след предоставяне на такива от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на място, указано от негов представител, което следва да е на сенчесто и заветно място. Фиданките, предвидени за засаждане, са семенни и с открита коренова система. Същите следва да се съхраняват в изкопан ров с дълбочина 40-50 см, като една от страните му (по дължина) е полегата. Фиданките да се полагат под ъгъл 30° на тънки хоризонтални редове от полегатата страна, като между тях се полага пръст, която се уплътнява чрез притискане и поливане с вода, с цел отстраняване на въздушните джобове между тях. Най-отгоре е подходящо последния слой почва покриващ стъблата на съхранените фиданки да се мулчира / покрие с окосена трева, слама, почвени чимове предварително запазени при оформяне на рова с цел запазване на влагата в мястото на съхранение на фиданките за по-дълъг времеви период. При съхраняването фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да бъдат отделяни по дървесни видове. Съхранението да се извърши чрез използването на ръчни инструменти – мотика, лопата.

Отваряне на дупки да се извърши по осите на готовите тераси и при спазване на необходимата дълбочина - 25 см и диаметър 10-12 см. Да се оставят свободни местата, където направата на дупки с по-горе упоменатите размери е невъзможно. Такива да се правят на най-близките места по осите на терасите. Направата на дупки следва да се извърши след уточняване на смесването на дървесните видове с представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като то е съгласно ТП (ПРИМЕР: поясно, редово, групово). ЗАДЪЛЖИТЕЛНО се спазва условието за гъстота на горската култура, имайки предвид участието на дървесните видове. Разстояние между фиданките съгласно ТП. Дупките да се отварят с моторен свредел непосредствено преди залесяването на фиданките.

Преди залесяването може се извърши подрязване на кореновата система по дължина до достигане на не повече от 25 см и по ширина (при необходимост) само връхчетата на росните корени.

При засаждането на фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да се спазват следните условия, гарантиращи добри условия за бъдещи положителни резултати:

- кореновата система да се предпазва от подсушаване и измръзване при транспортиране, съхранение и разнасяне до посадното място;
- да не се допуска подгъване, разкъсване, увреждане, усукване и сплескване на кореновата система и стъблото;
- при пролетно засаждане кореновите шийки на фиданките остават 2 - 3 см под повърхността на почвата;
- фиданките след засаждането трябва здраво да са захванати за терена и при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени;
- засаждането на фиданките да се извършва при температури на почвата над 1°С, а фиданките трябва да са в растежен покой;

- да не се извършва залесяване на разкаляни, замръзнали и сухи почви.

Предоставените фиданки за залесяване следва да се пренасят в сандъчета за залесяване, като се полагат легнали, без възможност за подвиване или пречупване на части от тях, покрити с мъх и полети с вода. През целият период от изваждане на фиданките от местото за съхранение до залесяването, следва кореновата им система да бъде влажна. Полагането на фиданките в дупките да става веднага след направа на същите с цел недопускане загуба на почвената влага. Засаждането да става чрез садилно колче, което да служи за избутване на рохка и влажна пръст около корена на фиданката и отстраняване на въздушни джобове в дупката. Избутването на пръста в дупката да става минимум на два пъти чрез уплътняване с пръст. Уплътняването на пръстта около фиданката да се проверява чрез издърпването на фиданката по вертикала.

II. Отглеждане на горски култури

- Ръчно окопаване на семенищни фиданки - извършва се ръчно плевене или отесване на тревата с разрохкване на почвата в посадните места (пояси, тераси или площадки) на дълбочина до 15 см и широчина на поясите и терасите и площадките 40 - 50 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см.

Да се спазва предвидената в ТП и спецификацията схема на отглеждане на културите.

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

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.

С есенното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високи треви и плевели по края на терасите, които е възможно след натрупване на снежна покривка да полегнат върху залесените фиданки и да ги повредят.

- изсичане на нежелани трънливи храсти и издънки (при необходимост), пречещи на фиданките, се извършва с моторен храсторез или с ръчни инструменти.

Налични издънки от предходен дървостой на възраст до 3 год. и с подходяща височина и дебелина се отстраняват от пъна чрез механично откъртване в основата им или чрез отсичане.

Фиданки и храсти от нежеланите видове и прерасли фиданки и издънки от предходен дървостой, които не могат да се откъртят от пъна, се прерязват на височина между от 30 до 50 см. Пречупват се наличните най-високо разположени странични клонки, които биха заместили основния прерязан леторасъл.

Ръчни инструменти, които се ползват – брадва голяма и малка, лозарска ножица, ножица за храсти, трион с работна дължина минимум 15 см, комплект за Саарландски метод, косер или подходящи механизирани уреди. Използваните инструменти трябва да бъдат добре наточени при започване на работа и да се заточват периодично при използването им.