

第七部分 采购需求

(一) 栖息地补植修复区域均位于保护区实验区，面积 **424 亩**；

(二) 补植修复树种以水杉为主为了防止有害生物传播，确保保护区生态安全，必须加强苗木检疫工作，要对苗木供应进行产地检疫和苗木检疫检查，并填写产地检疫登记表，出具产地检疫合格证。

(三)、2 号作业区株距 **2 米**、行距 **2 米**，初植密度 **167 株/亩**；
1、3 号作业区株距 **2 米**、行距 **3 米**，初植密度 **111 株/亩**，栽植点三角形配置。

(四)、对影响整地和栽植的灌草进行清理。采用穴状整地方法，具体规格为：**2 号**作业区长、宽、深均为 **40 厘米**；**1、3 号**作业区长、宽、深均为 **60 厘米**。

(五) 计划 **2024 年**春季栽植。每穴 **1 株**，栽植时做到苗端位正，根系舒展，深浅适当，表土回填，分层踩实。

(六) 苗木植株健壮，充分木质化，顶芽饱满，无病虫害，“两证一签”齐全。具体苗木质量标准为：**2 号**作业区水杉选用移植苗，高度 ≥ 150 厘米，地径 ≥ 2 厘米；**1、3 号**作业区水杉选用移植土球苗，土球 ≥ 24 厘米，高度 **260-300 厘米**，胸径 ≥ 3 厘米。

(七) 幼林抚育采用穴状方式，**2 年 2 次**，其主要内容是松土，除草、培土、补植以及管护、病虫和鼠兔害防治等工作。

(八) 苗木需要量：完成 **424 亩**补植修复任务，共需苗木 **67649**

株（含 15%的补植苗木需要量）。