

Об'єкт винаходу: спосіб фітомеліорації териконів.

Галузь застосування: в гірничодобувній промисловості для біологічної рекультивації відвалів вугільних шахт.

Суть винаходу: у способі фітомеліорації виконують посів деревинних культур на відкосах териконів шляхом висадки однорічних саджанців у промоїни з використанням пристрою у вигляді металевої касети, що утримує всередині вісь з шківом, через який пропускають страхувальний трос, що прикріплюється кінцями до поясів, одягнутих виконавцями. Трос запобігає падінню робітників з відкосу та полегшує підйом одного з них за рахунок натягування троса іншим, хто спускається униз, своєю вагою. Технічний результат: за рахунок відмови від громіздкого обладнання, трудомісткого у використанні, та завдяки використанню запропонованої технології та пристрою зростає приживлюваність та якість створюваних лісових насаджень на териконах, забезпечується масовість робіт та кількість озелених териконів за один сезон.