

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ
РЕСУРСІВ УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА
ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ ІМ. Г. М. ВИСОЦЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО АГЕНТСТВА ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ (УКРНДІЛГА)
61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 86; Тел. +057-7078001; Факс +057-7041002

ПРОЄКТ

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ
СІЯНЦІ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ
СИСТЕМОЮ
Технічні умови

SEEDLING OF SCOTS PINE WITH CLOSED ROOT SYSTEM
Specifications

Передмова

РОЗРОБЛЕНО: Український орден «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького Державного агентства лісових ресурсів України та Національної академії наук України (УкрНДІЛГА)

РОЗРОБНИКИ: Висоцька Н.Ю., Тарнопільський П.Б.,
Румянцев М.Г., Савущик М.П.,
Даниленко О.М., Приходько О.Б., Ющик В.С.

**ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО
ЧИННОСТІ:**

Цей стандарт розроблено згідно з правилами, установленими національною стандартизацією України.

УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

1. Сфера застосування

1.1 Цей стандарт поширюється на сіянці сосни звичайної із закритою кореневою системою (ЗКС), які вирощено у відкритому (ВГ) або закритому ґрунті (ЗГ) в пінополістирольних або пластикових касетних контейнерах для подальшого створення насаджень різного цільового призначення.

1.2 Цей стандарт установлює технічні умови вирощування сіянців сосни звичайної із ЗКС.

1.3 Вимоги цього стандарту можуть бути поширені на всі типи контейнерів, які застосовують для вирощування сіянців сосни звичайної із ЗКС.

1.4 Стандарт визначає якісні та розмірні характеристики сіянців сосни звичайної із ЗКС.

2. Нормативні посилання

2.1 Особливості вирощування та порядок використання й реалізації сіянців сосни звичайної із ЗКС визначають такі нормативні акти:

Закон України від 26.12.2002 № 411-IV зі змінами Про насіння і садивний матеріал;

Постанова Кабінету Міністрів України від 01.03.2007 № 303 зі змінами Про затвердження Правил відтворення лісів;

Наказ ДКЛГУ від 19.08.2010 № 260 зі змінами Про затвердження Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів;

ДСТУ 2980-95 Культури лісові. Терміни та визначення;

ДСТУ 8556:2015 Саджанці деревних рослин із закритою кореневою системою. Пакування, маркування, транспортування та зберігання. Загальні вимоги;

ДСТУ 8094:2015 Саджанці щеплені сосни звичайної та ялини європейської із закритою кореневою системою. Технічні умови;

ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3. Терміни та визначення

3.1 У цьому стандарті використано терміни, зазначені в ДСТУ 2980-95, а також такі:

Сіянці із закритою кореневою системою – рослини, вирощені за окремою технологією, коренева система яких міститься всередині грудки землі, брикетах чи місткості із субстратом, що забезпечує формування добре розвиненої і нетравмованої кореневої системи.

3.2 У цьому стандарті використано такі скорочення:

ЗКС – закрита коренева система;

ЗГ – закритий ґрунт;

ВГ – відкритий ґрунт;

УН – універсальний субстрат (передбачений технологією вирощування);

СП – спеціалізований субстрат (виготовлений за індивідуальною технологією).

4. Технічні вимоги

4.1 Сіянци сосни звичайної із ЗКС вирощують як в умовах закритого, так і відкритого ґрунту.

4.2 Для забезпечення оптимального режиму живлення сіянців сосни звичайної із ЗКС висота контейнера, в якому міститься грудка землі із корінням, має складати не менше 11 см, об'єм контейнера має складати не менше 120 см³.

4.3 Для вирощування сіянців сосни звичайної із ЗКС використовують насіння з покращеними спадковими властивостями І класу якості (ДСТУ 9053:2020), заготовлене на об'єктах постійної лісонасінної бази відповідно до лісонасінного районування. За відсутності такого насіння допускається використання нормального насіння І класу якості відповідно до лісонасінного районування.

4.4 Стандартні розміри сіянців сосни звичайної із ЗКС мають відповідати показникам, наведеним у таблиці 1.

Таблиця 1. Вимоги до сіянців сосни звичайної із ЗКС

Тип контейнеру	Субстрат	Термін вирощування, років	Висота надземної частини, см	Умови вирощування
Пінополістирольні касетні контейнери	УН, СП	1	Полісся – 10–15 (20) Лісостеп – 10–15 (20) Степ – 8–12 (15)	ЗГ, ВГ
Пластикові касетні контейнери	УН, СП	1	Полісся – 10–15 (20) Лісостеп – 10–15 (20) Степ – 8–12 (15)	ЗГ, ВГ

4.5 Якісні характеристики сіянців сосни звичайної із ЗКС:

- наявність рівних стовбурців зі сформованими верхівковими бруньками;
- відсутність двох або більше стовбурців або роздвоєння головного пагону;
- відсутність ознак механічних пошкоджень та ознак пошкоджень шкідниками і уражень хворобами;
- коренева система сіянців має повністю утримувати субстрат, що міститься у контейнері чи комірці касети.

5. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність розмірних характеристик та якості сіянців сосни звичайної із закритою кореневою системою вимогам зазначеного стандарту.