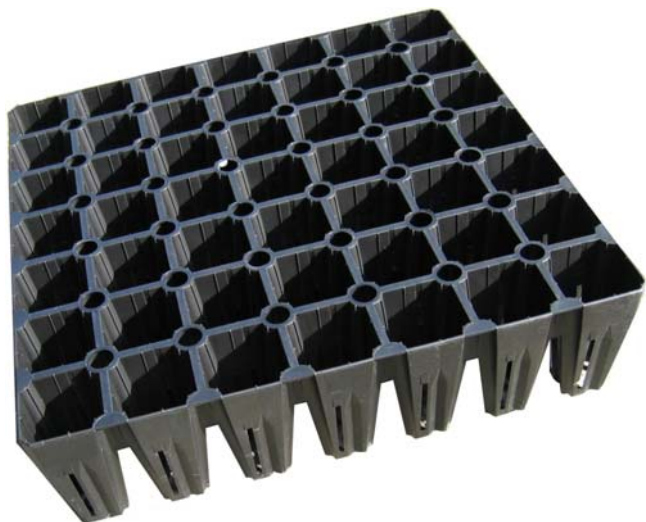




## КАССЕТЫ "ПЛАНТЕК-Ф, BCC SIDE SLIT" ДЛЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



Кассеты Плантек-Ф лежат в основе технологии выращивания сеянцев с закрытой корневой системой.

Вертикальные щели и направляющие ребра в стенках ячейки способствуют наиболее естественному и правильному развитию корневой системы. Корни сильно разветвляются и, доходя до щелей в стенках ячеек, подвергаются «воздушной обработке», которая предотвращает рост корней за пределы ячейки и способствует образованию активных корневых кончиков, готовых к росту при высадке сеянца в лес.

Боковые щели также предотвращают образование недостатка кислорода в торфяном комке и одновременно выполняют роль дренажа при чрезмерном поливе.

Кассеты особенно хорошо подходят для приподнятого (на специальных подставках) выращивания. Излишек поливочной воды легко вытекает из отверстий дна. Благодаря открытым ячейкам полив возможен также снизу.

Работу с твердыми кассетами Плантек-Ф можно легко механизировать и автоматизировать. Например подача кассет на линию заполнения и засева, выталкивание сеянцев из ячеек и их упаковка может производиться механизировано.

Кассеты изготовлены из высококачественной пластмассы. **Срок службы – более 10 лет**



ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: [lessnab@karelia.ru](mailto:lessnab@karelia.ru)

Web page: [www.lessnab.karelia.ru](http://www.lessnab.karelia.ru)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАССЕТ:

Модель	Внешние габариты кассеты, см	Размер ячейки, см	Кол-во ячеек	Объем ячейки, см <sup>3</sup>	Кол-во семян на 1 м <sup>2</sup>	Подходит для выращивания
<b>Плантек 36Ф</b>	38,5x38,5x9	6,4x6,4x9,0	36	230	242	Лиственных деревьев
<b>Плантек 49Ф</b>	38,5x38,5x10	4,9x4,9x10	49	155	330	2-3 летней ели, березы
<b>Плантек 64ФД</b>	38,5x38,5x11	4,3x4,3x11	64	128	432	2-х летней ели, березы, дуба
<b>Плантек 64Ф</b>	38,5x38,5x7,3	4,6x4,6x7,3	64	115	432	2 летней ели
<b>Плантек 81Ф</b>	38,5x38,5x7,3	4,1x4,1x7,3	81	85	546	1 и 2 летней ели, 1 летней сосны
<b>Плантек 100Ф</b>	38,5x38,5x9	3,7x3,7x9,0	100	85	675	1 и 2 летней ели, 1 летней сосны
<b>Плантек 121Ф</b>	38,5x38,5x7,3	3,3x3,3x7,3	121	50	816	1 летней ели, 1 летней сосны
<b>BCC 64 SideSlit</b>	38,5x38,5x8,5	4,6x4,6x8,5	64	120	432	2 летней ели
<b>BCC 81 SideSlit</b>	38,5x38,5x8,5	4,1x4,1x8,5	81	100	546	1 и 2 летней ели, 1 летней сосны
<b>BCC 121 SideSlit</b>	38,5x38,5x8,5	3,3x3,3x8,5	121	65	816	1 летней. ели, 1 летней сосны



ООО "Леснаб"

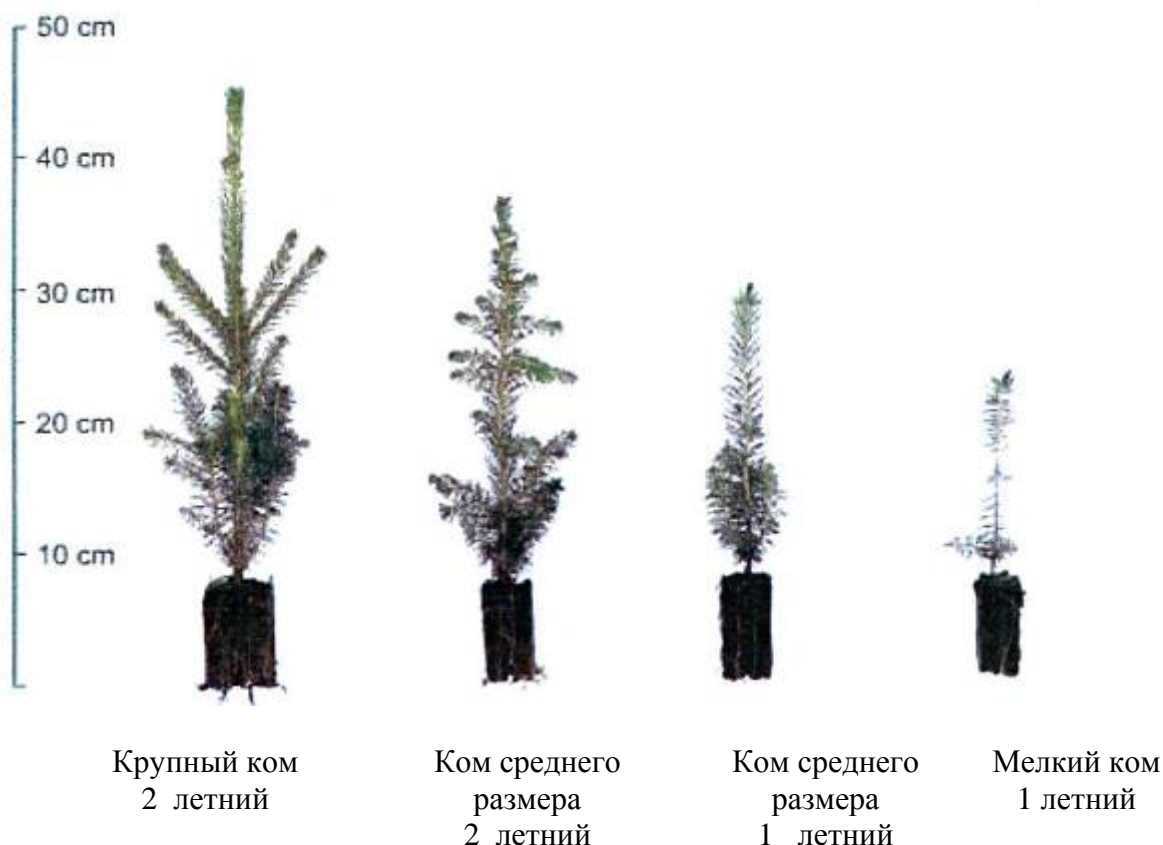
185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: [lessnab@karelia.ru](mailto:lessnab@karelia.ru)

Web page: [www.lessnab.karelia.ru](http://www.lessnab.karelia.ru)

# СЕЯНЦЫ, ВЫРАЩЕННЫЕ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ КАССЕТАХ, В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ФИНЛЯНДИИ



## КОМ КРУПНОГО РАЗМЕРА

В основном это двухлетние сеянцы, выращенные в кассете Плантек 64Ф. Наиболее хорошо подходит для лесовосстановления участков с плодородной почвой, где почвенный покров может мешать росту.

## КОМ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

Это однолетние или двухлетние сеянцы, выращенные в кассете Плантек 81Ф. Подходит для лесовосстановления почти любых участков.

## КОМ МЕЛКОГО РАЗМЕРА

В основном это однолетние сеянцы, выращенные в кассете Плантек 121Ф.

Наиболее хорошо подходит для лесовосстановления участков с бедной почвой, где травяной покров не является значительным.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

### 1СТ/ОТ

Однолетний сеянец, выращенный в сезонной теплице (СТ) или обогреваемой теплице (ОТ). В конце периода выращивания сеянцы находятся обычно на открытом грунте.

Сеянцы, засеянные в обогреваемую теплицу ранней весной, успевают до осени вырасти примерно 1,5 "обычного" вегетационного периода.

### 1 СТ (1 ОТ)

Двухлетний сеянец: первый год, выращивание в теплице (сезонной или отапливаемой).

Второй вегетационный период – на открытом грунте.

---

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: [lessnab@karelia.ru](mailto:lessnab@karelia.ru)

Web page: [www.lessnab.karelia.ru](http://www.lessnab.karelia.ru)



## 1СТ/ОТ



Двухлетняя ель с комом среднего размера (первый год выращивания в теплице, второй – на открытом грунте) в кассете ПЛ81Ф

**Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии > 20 см
- в центральной Финляндии 18-26 см
- в северной Финляндии 15-25 см

**Участки использования**

Хорошо подходит для участков с сухой минеральной почвой и свежей минеральной почвой.

Не очень хорошо подходит для полей и подобных им участков



Двухлетняя ель с комом крупного размера (первый год выращивания в теплице, второй – на открытом грунте) в кассете ПЛ64Ф

**Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии > 24 см
- в центральной Финляндии 22-30 см

По сравнению с двухлетним сеянцем в кассете ПЛ81Ф разница в длине незначительная. Использование более крупной кассеты достигается более толстый и прочный ствол сеянца и более крупная корневая система.

**Участки использования**

Не очень хорошо подходит для высадки на участки с сухой минеральной почвой.

Хорошо подходит для участков со свежей минеральной почвой и для полей и подобных им участков.

## 1 СТ (1 ОТ)



Однолетняя ель с мелким комом, выращенная в сезонной или обогреваемой теплице в кассете ПЛ121Ф.

**Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии >14 см
  - в центральной Финляндии 10-16 см
  - в северной Финляндии 6-16 см
- Диаметр кома 39 мм

**Участки использования**

Хорошо подходит для высадки на участки с сухой минеральной почвой.



Однолетняя ель с мелким комом, выращенная в сезонной или обогреваемой теплице в кассете ПЛ121Ф.

**Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии >14 см
  - в центральной Финляндии 10-16 см
  - в северной Финляндии 6-16 см
- Диаметр кома 39 мм

**Участки использования**

Хорошо подходит для высадки на участки с сухой минеральной почвой.

## **1 СТ (1 ОТ)**



Однолетняя сосна с мелким комом, выращенная в сезонной или обогреваемой теплице в кассете ПЛ121Ф.

### **Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии 9-10 см
- в центральной Финляндии 6-10 см
- в северной Финляндии 4-10 см

### **Участки использования**

Хорошо подходит для высадки на участки с сухой, бедной минеральной почвой и суховатой минеральной почвой



Однолетняя сосна с комом среднего размера, выращенная в сезонной или обогреваемой теплице в кассете ПЛ81Ф.

### **Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии 10-15 см
- в центральной Финляндии 7-15 см
- в северной Финляндии 7-13 см

### **Участки использования**

Хорошо подходит для высадки на участки с сухой, бедной минеральной почвой и суховатой минеральной почвой.

Не очень хорошо подходит для участков со свежей минеральной почвой.



Однолетняя сосна с комом крупного размера, выращенная в сезонной или обогреваемой теплице в кассете ПЛ64Ф.

### **Средняя длина сеянцев одной партии**

- в южной Финляндии >15 см
- в центральной Финляндии >15 см

### **Участки использования**

Хорошо подходит для участков с суховатой минеральной почвой и свежей минеральной почвой.