

## **ВЫРАЩИВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА**

**Подразделение:** Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики

### **Контакты**

Приемная: тел/факс. 8(3919) 468682, электронная почта: [norilskniiks@mail.ru](mailto:norilskniiks@mail.ru)

Адрес: 663302, Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, улица Комсомольская, д. 1

### **Краткое описание**

Для озеленения северных городов рекомендуем использовать посадочный материал, полученный в родном регионе, вследствие его высокого адаптационного потенциала. Основопологающим критерием при выборе посадочного материала должна быть адаптированность растений к условиям Крайнего Севера. НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН предлагает использовать высококачественный посадочный материал кустарниковых растений – разные виды ив.

Особенностью выращенных черенковых саженцев разных видов ив является тот факт, что материал для вегетативного размножения заготавливается на маточной плантации питомника НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН с растений, являющихся видами аборигенной флоры и целенаправленно выращиваемыми для получения качественного посадочного материала. Саженцы, таким образом, являются климатически и экологически адаптированными к природным и почвенно-гидрологическим условиям участков, на которых проводится озеленение или рекультивационные мероприятия.

В отличие от посадочного материала, привезенного из других природных зон Российской Федерации и государств, выращенный в местных условиях посадочный материал (саженцы) безопасен и в карантинном отношении, так как не является источником инвазии неспецифических для условий Енисейской Арктики насекомых-вредителей и болезней растений. Требования законодательства о карантине растений к саженцам, выращенным в местных условиях, не применяется.

### **Область практического применения**

Реализация саженцев кустарников (разные виды ив) с закрытой корневой системой для создания озеленительных посадок и рекультивации нарушенных земель Енисейской Арктики

### **Сроки реализации**

с 01 июля по 05 сентября

### **Полное описание**

Саженцы ив с закрытой корневой системой, выращенные в вегетативной емкости не менее 0.5 л, должны иметь высоту не менее 30 см, симметричную облиственную крону, прямой штамп, здоровую и нормально развитую корневую систему, способную удержать корневой ком неповрежденным после удаления емкости, с хорошо выраженной скелетной частью, на саженцах не должно быть механических повреждений, а также признаков поражения болезнями и заселения вредителями. Субстрат для выращивания саженцев с закрытой корневой системой в емкостях может состоять из почвы, торфа, песка, вермикулита и других составляющих в пропорциях, которые позволяют создать оптимальные условия для роста и развития растения.



Саженец ивы с закрытой корневой системой