

## **Требования к качеству при посеве, посадке и пополнении лесов и плантационных лесонасаждений**

**Цель:** обеспечить выполнение качественного посева, посадки и пополнения лесов и плантационных лесонасаждений

**Единица измерения:** площадь в гектарах (га).

### **Требования к качественному выполнению работ:**

#### ***Выбор места посева/посадки/пополнения***

1. При восстановлении площадей посевом в лишайниково-вересковых, брусничных и черничных сосняках место посева должно находиться в подготовленной почве (глубина борозды: 5-15 см);
2. При восстановлении/пополнении площадей посадкой:
  - 2.1. в лишайниково-вересковых, брусничных и черничных сосняках, а также зеленомошных и кисличных лесах на почвах нормальной влажности и лёгкого механического состава (пески и супеси) место посадки должно находиться в середине подготовленной борозды или скарифицированного участка (глубина борозды: не менее 5-15 см);
  - 2.2. в переувлажнённых лесах, лесах на осушенных и осушенных торфяных почвах, а также зеленомошных, кисличных и снытьевых лесах на влажных почвах или почвах тяжёлого механического состава (суглинистых и глинистых) место посадки должно быть на «мостике» подготовленной борозды;
  - 2.3. на участках, где почва подготовлена экскаватором, место посадки выбирают по центру возвышения, если на возвышении имеется неполностью утрамбованный слой веток, то место посадки выбирают ближе к уплотнённому краю возвышения, но не ближе чем в 20-30 см от него. Если из одной лунки созданы два возвышения, то саженцы сажают на обоих.

#### ***Требования к посеву/посадке/пополнению***

1. Семена следует высевать вразброс в подготовленный грунт в канавку длиной 10-15 см, проведенную под углом ~ 45 градусов к краю борозды, на уплотнённой почвенной основе. Семена засыпают рыхлым слоем минеральной почвы толщиной 5-10 миллиметров.
2. Голокорневые саженцы и голокорневые саженцы с улучшенной корневой системой следует размещать в посадочную щель до корневой шейки, чтобы корни не остались снаружи.
3. Контейнерные саженцы сажают на такую глубину, чтобы слой минеральной почвы толщиной 1-2 сантиметра покрыл почвенный субстрат контейнерных саженцев;
4. Если ожидается оседание почвы или высыхание, корневая шейка или почвенный субстрат контейнерных саженцев должен находиться на 3-5 см ниже верхнего слоя почвы.
5. После посадки почву вокруг саженцев уплотняют, чтобы улучшить контакт корней с почвой, предотвращая тем самым сохранение воздушных карманов.
6. Не допускается посадка незамороженных или недостаточно увлажнённых контейнерных саженцев, растений, засохших голокорневых саженцев и голокорневых саженцев с улучшенной корневой системой.

#### ***Выбор количества мест посева/посадки/пополнения***

1. Следует соблюдать оптимальное количество мест посева/посадки/пополнения и допустимое расстояние между породами деревьев (см. *инструкцию по посадке, посеву и пополнению*).

***Инструкция по посадке, посеву и пополнению является неотъемлемой частью требований к качеству***