

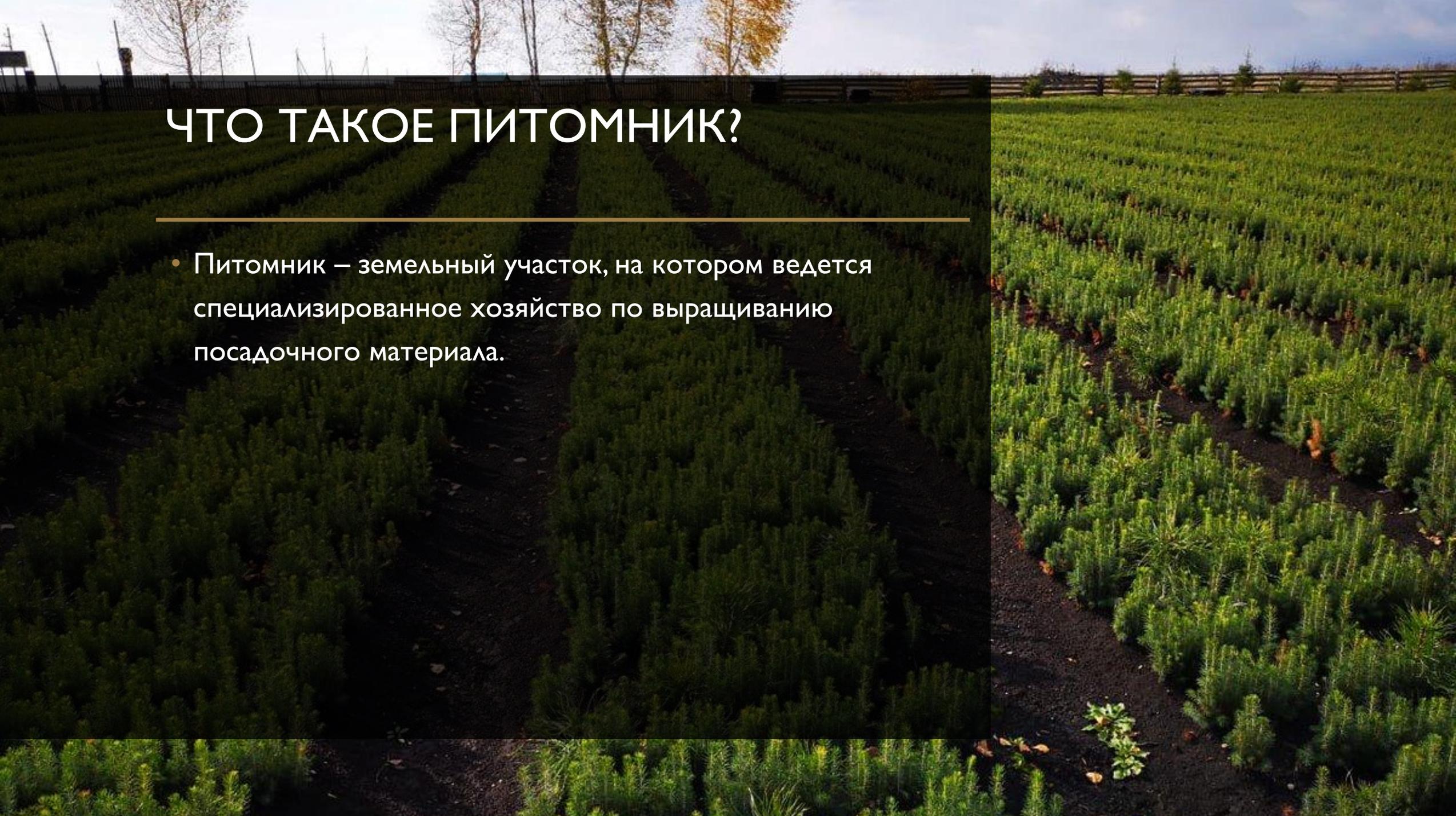
ЛЕСНЫЕ ПИТОМНИКИ

ВЫПОЛНИЛА: СТУДЕНТКА ГРУППЫ
ЛХ-17-1

САВИНА МАРИНА

ЧТО ТАКОЕ ПИТОМНИК?

- Питомник – земельный участок, на котором ведется специализированное хозяйство по выращиванию посадочного материала.



ПИТОМНИКИ МОЖНО ПОДЕЛИТЬ НА:

- Питомники по целевому назначению
- Питомники по величине
- Питомники по продолжительности деятельности





ПИТОМНИКИ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ:

- Лесные
- Озеленительные
- Плодово-ягодные

ПИТОМНИКИ ПО ВЕЛИЧИНЕ:

- Мелкие, с площадью до 5 га
- Средние, от 5 до 25 га
- Крупные, более 25 га.

ПИТОМНИКИ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Временные, со сроком деятельности до 5 лет.

Предназначены для однократного выращивания посадочного материала, чаще закладывают на вырубках и гарях. Использование временных питомников не обеспечивает применение механизмов и точное соблюдение правил выращивания из-за отсутствия дорог, техники и специалистов. Однако положительным при этом может быть выращивание посадочного материала на лесных почвах, в первый год развития таких посевов нет сорняков и есть микориза.

- *Постоянные*

Здесь чаще работают профессионалы, имеется специализированная техника и есть возможности механизации и автоматизации работ.



ПИТОМНИК СОСТОИТ ИЗ:

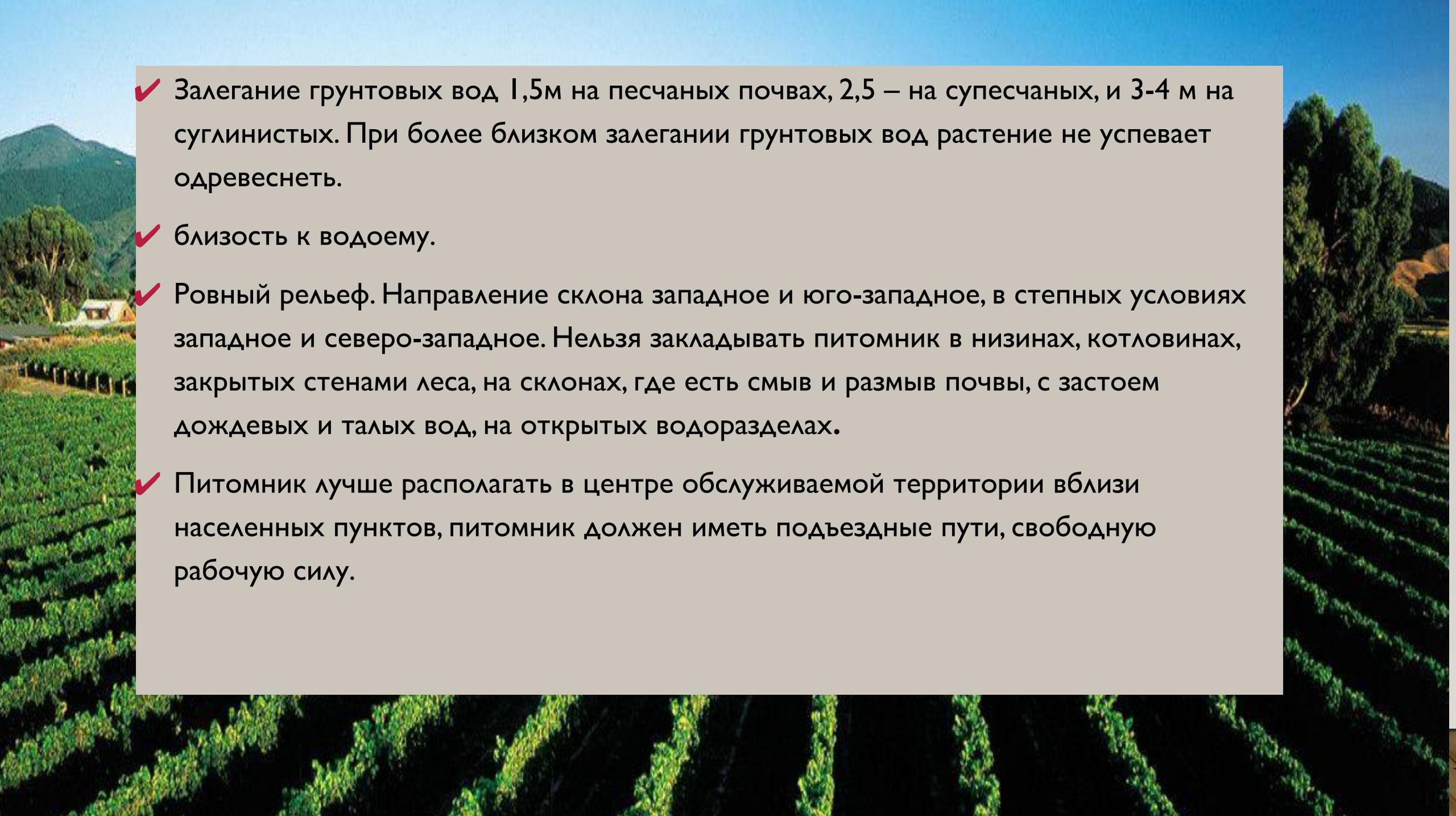
- Посевное отделение- предназначено для выращивания сеянцев путем посева семян и выращивания из них без пересадки 1,2, 3-х летних растений. Сеянец – молодое древесное или кустарниковое растение, выращиваемое из семени без пересадки и используемое в качестве посадочного материала
- Школьное отделение- предназначено для выращивания саженцев.

Саженец – растение, выращиваемое пересадкой сеянца или из разреженных посевов.

- Отделение черенковых саженцев-предназначено для выращивания саженцев из зимних черенков (заготовленных в период осенне-зимнего покоя растений из одревесневшего побега и реже из корневых черенков (отрезок корня, используемый для вегетативного размножения)
- Отделение зеленого черенкования. Зеленый черенок – летний побег с листьями, заготовленный в период вегетации растений.
- Маточная плантация, закладывается с целью получения материала для вегетативного размножения.
- Дендроучасток – заложенный под открытым небом участок земли, где в правильном порядке высажены древесные растения, не произрастающие в данном регионе. Здесь проводятся фенологические исследования, работы по интродукции экзотов.
- Теплица – Покрытый пленкой участок земли, предназначенный для ускоренного выращивания посадочного материала.
- Хозяйственный участок, прикопочный участок, компостник. Набор хозяйственных частей определяется целевым назначением питомника, технологией выращивания посадочного материала.

ВЫБОР МЕСТА ПОД ПИТОМНИК

- ✓ Оптимальные почвенно-гидрографические условия. В верхнем слое почвы гумус должен быть не менее 2%. Почвы хорошо дренированные, свежие, легкого механического состава, с кислотностью не менее 4,5 и не более 8. Совершенно непригодны почвы бедные песчаные, легко развевающиеся, каменистые, с близко расположенным щебнистым или меловым горизонтом. Чтобы избежать полегания всходов, питомник не закладывают на тяжелых глинистых почвах, сухих песчаных, на участках, вышедших из-под сельхозпользования (особенно после картофеля, бахчевых и кукурузы). Не должны под питомник отводиться земли, засоренные корнеотпрысковыми или корневищными сорняками.

- 
- ✓ Залегание грунтовых вод 1,5 м на песчаных почвах, 2,5 – на супесчаных, и 3-4 м на суглинистых. При более близком залегании грунтовых вод растение не успевает одревеснеть.
 - ✓ близость к водоему.
 - ✓ Ровный рельеф. Направление склона западное и юго-западное, в степных условиях западное и северо-западное. Нельзя закладывать питомник в низинах, котловинах, закрытых стенами леса, на склонах, где есть смыв и размыв почвы, с застоем дождевых и талых вод, на открытых водоразделах.
 - ✓ Питомник лучше располагать в центре обслуживаемой территории вблизи населенных пунктов, питомник должен иметь подъездные пути, свободную рабочую силу.