

Сад как лес



Лесосад – это устойчивая система хозяйствования.

Устойчивая – это значит стабильно урожайная и независимая от внешних факторов.

Благодаря чему?
Биоразнообразию
Природные методы
Организация



Как работает лесосад?
Человек организует
систему на основании
полезных свойств
участников.

Участники:

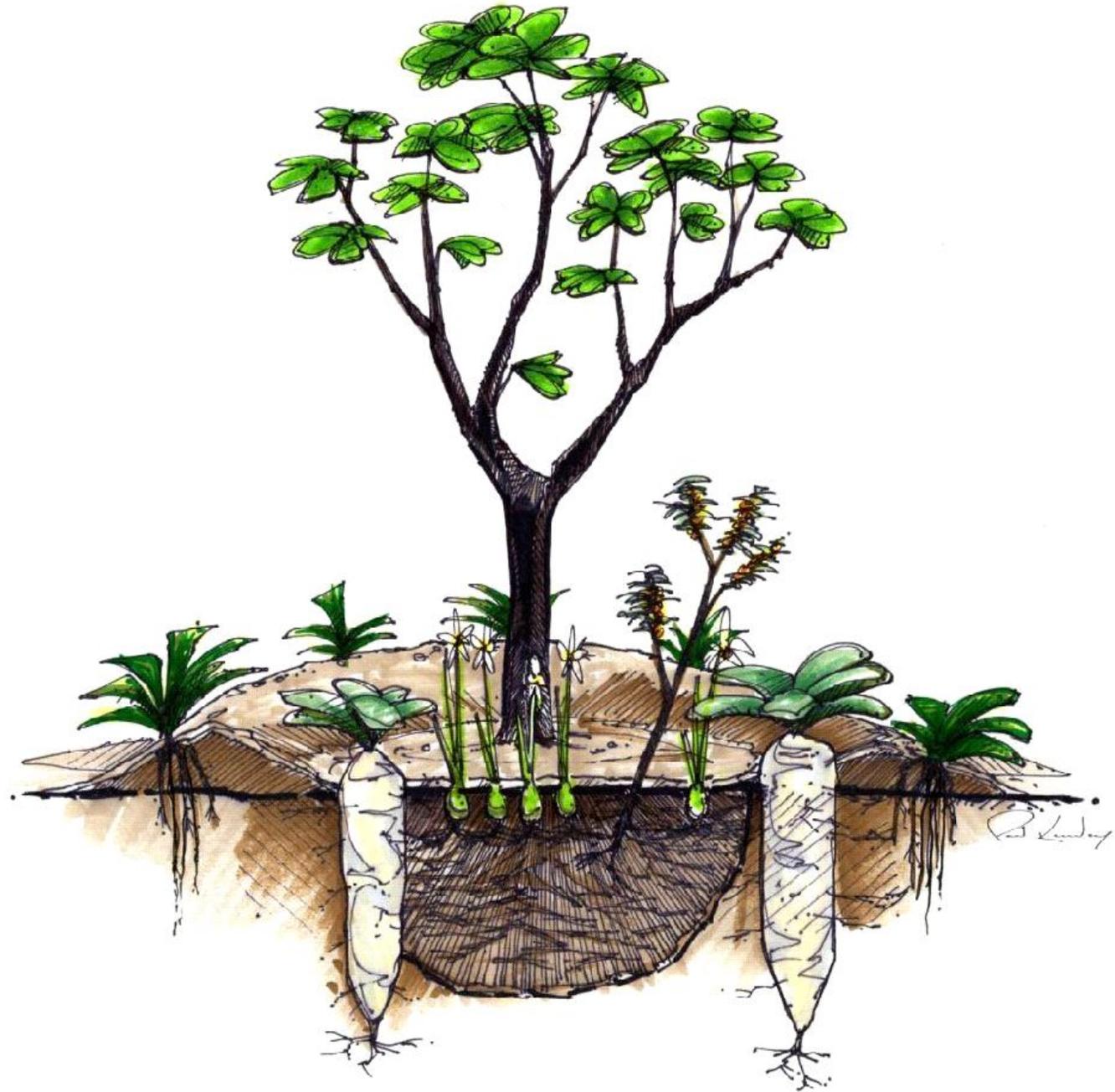
Растения: деревья,
кустарники, травы,
овощи, ягоды, лианы.

Грибы.

Насекомые.

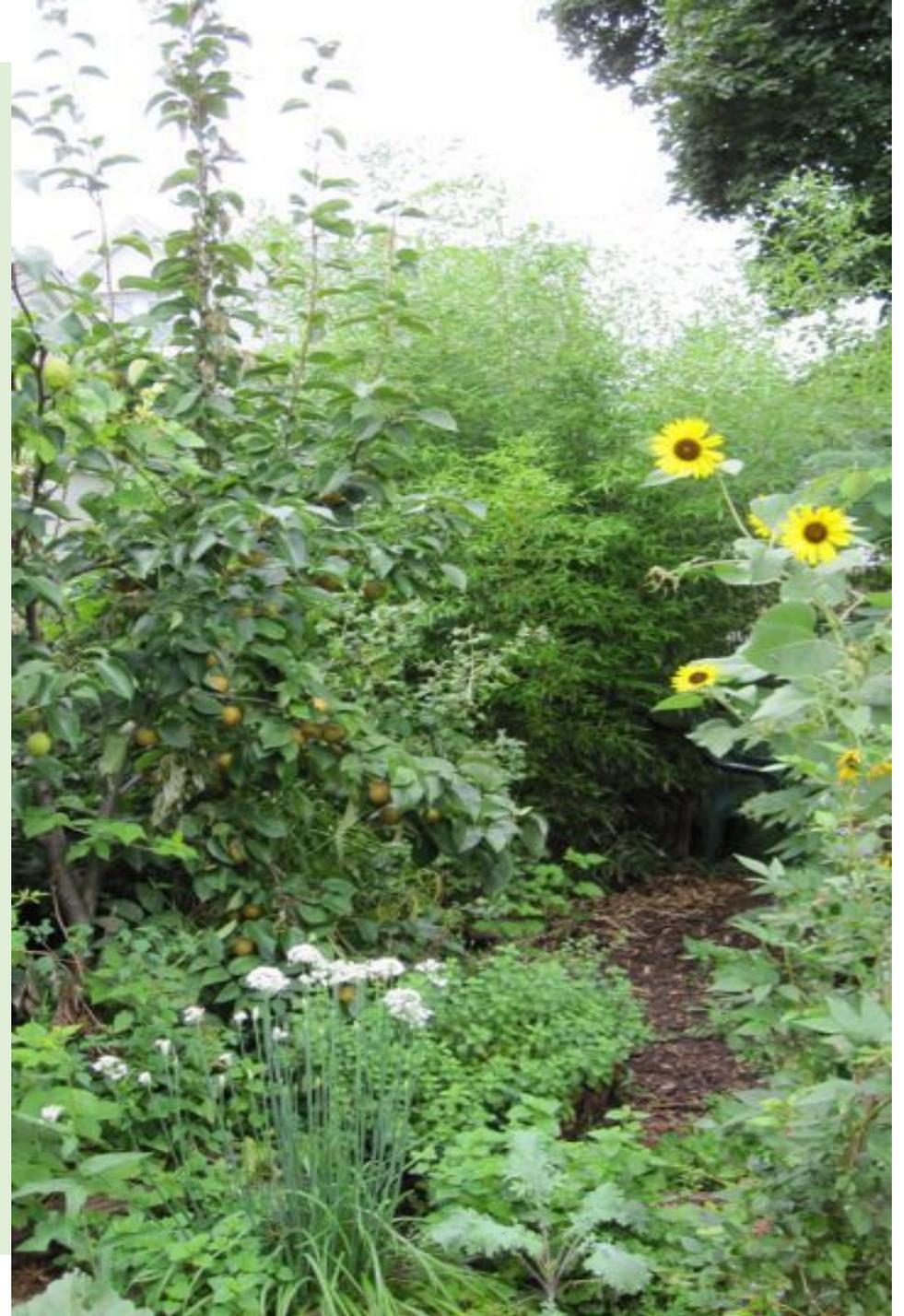
Птицы и животные.

Человек.

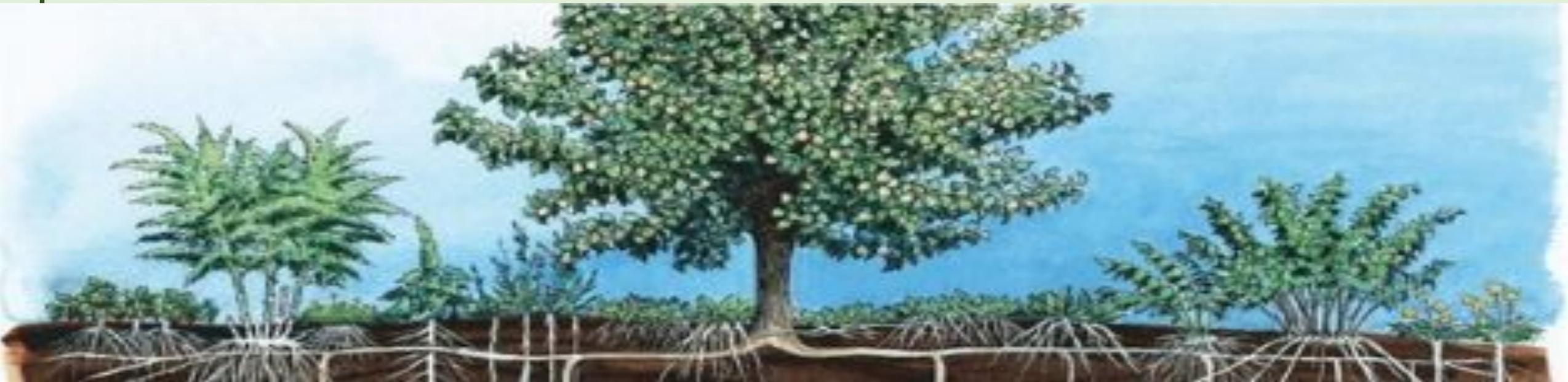


Зачем создавать лесосад?

1. Улучшение плодородия почв
2. Создание условий для самостоятельного роста и развития растений
3. Снижение рисков заболеваний растений и сокращение популяции вредителей
4. Улучшение экологии системы
5. Экономичность в уходе
6. Создание условий для интересного,



Подготавливаем почву. Очищаем от ненужных трав.
Выбираем деревья для верхнего яруса. Кроной не
соединяются. Расстояние между кронами $\frac{1}{2}$ диаметра кроны.
Выбираем кустарники. С дополнительными функциями.
Многолетние травы и огородные культуры.
Корнеплоды и луковичные.
Почвопокровники.
Грибы.



























Плодовые деревья на полукорликовых подвоях (6 шт.), посажены на расстоянии 7,3м от центра

Беседка 3x3м для выращивания винограда и актинидии

Лещина/фундук (6 шт.)

Ольха или другие деревья для ветрозащиты и улучшения почвы (7 шт.)

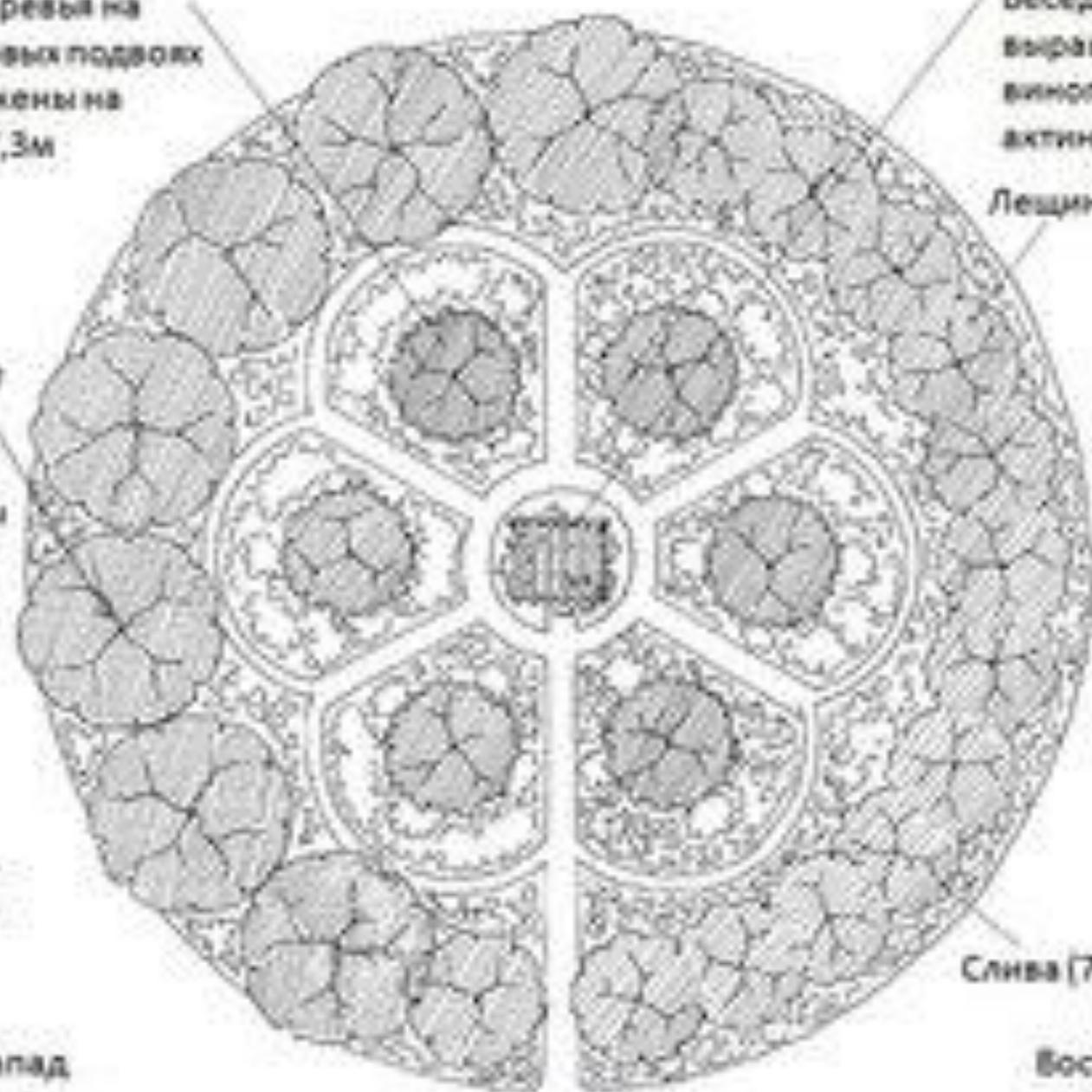
Мандала – сид сверху

Слива (7 шт.)

Запад

Восток

36,6м в диаметре



36,6м в диаметре



