

# Модели данных.

## Моя тема:

АС учёта прироста древесины в лесопитомнике на различных участках.

### Таблицы:

Табл.1

Сущность	Атрибуты
Участок	ID
	Название
	Площадь

Табл.2

Сущность	Атрибут
Порода дерева	ID
	Название

Табл.3

Сущность	Атрибут
Дерево	ID
	Объём_сейчас
	дата_измерения
	сколько_занимает_на_участке
	Порода_дерева (из табл.2)

Табл.4

Сущность	Атрибут
Прирост	ID_дерева (из табл.3)
	ID_участка (из табл.1)
	Объёма_было (из табл.3)
	Объёма_стало (меняем также дату в табл.3)
	дата_измерения_новая (меняем также дату в табл.3)
	прирост_дерева_ID (из табл.3)
	прирост_всего

Табл.5

Сущность	Атрибут
Занятость_участка	ID_участка (из табл.1)
	Число_деревьев
	Свободная_площадь
	Занятая_площадь
	Прирост_участка
	Новое_дерево (из табл.3)

## Функциональная модель ПО:

1. ЗАПРОСЫ:
  - 1.1. Прирост древесины на участке?
  - 1.2. Общий прирост за n-ый срок древесины породы ID?
  - 1.3. Общий прирост за n-ый срок древесины всех пород?
  - 1.4. Свободная площадь на участке?
  - 1.5. Дата измерки дерева?
  - 1.6. Прирост дерева за n-ый срок?
2. ВВОД И РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ:
  - 2.1. Ввод и редактирование объёма прироста.
  - 2.2. Ввод и редактирование новой даты прироста.
  - 2.3. Ввод и редактирование нового дерева занятости\_участка.
  - 2.4. Ввод и редактирование нового объема дерева в прирост (табл.4).