```
┌──────────────────────┐      ┌──────────────────────┐      ┌──────────────────────┐
│ v8::internal::compiler│      │ v8::internal::compiler│      │ v8::internal::compiler│
│ ::turboshaft::Commit  │─────▶│ ::OperandAssigner::   │─────▶│ ::RegisterAllocation  │
│ Assignment            │      │ CommitAssignment      │      │ Data                  │
│ Phase::Run            │      │                       │      │ ::PhiMapValue::Commit │
│                       │      │                       │      │ Assignment            │
└──────────────────────┘      └──────────────────────┘      └──────────────────────┘
```