

## **Обзор GitHub Actions workflow**

Workflow называется Check и триггерится событием push и merge. Внутри объявлены два job'a: lint и test, оба выполняются на runner'e ubuntu-latest.

Каждый job начинается с checkout исходников через actions/checkout@v5 и установки Python через actions/setup-python@v6 с версией 3.12.

### **Quality gates (lint, test)**

Gate №1 — lint: устанавливается Poetry (pip install poetry), затем зависимости (poetry install) из директории ./sleepproject, после чего запускается pylint для sleep\_tracking\_app/ с порогом --fail-under=3.0.

Gate №2 — test: job test зависит от lint через needs: [lint], поэтому тесты не стартуют, пока не пройдёт линтинг.

Тесты запускаются командой python manage.py test sleep\_tracking\_app --verbosity=2 с переменными окружения DJANGO\_SETTINGS\_MODULE=sleepproject.settings\_ci и PYTHONWARNINGS=ignore.

### **Notifications и наблюдаемость**

По текущему workflow можно отслеживать падения по статусам запусков GitHub Actions (успех/ошибка линтинга или тестов) в интерфейсе Actions и в checks у коммита/PR.

Уведомления о результатах workflow runs (включая email при падениях) настраиваются средствами GitHub Notifications для GitHub Actions.