






Отчет о настройке репозитория SSVproff

Статус выполнения

Выполнено успешно:

1.  Репозиторий изменен на публичный
2.  Workflow файлы созданы (pages.yml, release-drafter.yml, codeql.yml)
3.  Настройки безопасности включены (Dependabot alerts, security updates)
4.  GitHub Secrets созданы (B2_KEY_ID, B2_APP_KEY)
5.  Pull Request #6 создан и сMERЖЕН

Требуется ручное вмешательство:

Критическая проблема: Синтаксическая ошибка YAML в pages.yml

Проблема: Файл `.github/workflows/pages.yml` содержит неправильные отступы, что делает его невалидным YAML файлом. GitHub Actions не может выполнить этот workflow.

Причина: GitHub API и токены доступа не имеют прав на изменение workflow файлов (это ограничение безопасности GitHub).

Решение: Необходимо вручную исправить файл через веб-интерфейс GitHub.

Инструкция по исправлению pages.yml

Вариант 1: Через веб-интерфейс GitHub (Рекомендуется)

1. Откройте файл в браузере:
<https://github.com/Serg2206/SSVproff/edit/main/.github/workflows/pages.yml>
2. Удалите все содержимое файла
3. Скопируйте и вставьте следующее содержимое:

```

name: Deploy to GitHub Pages

on:
  push:
    branches: [main]
    workflow_dispatch:

permissions:
  contents: read
  pages: write
  id-token: write

jobs:
  build:
    runs-on: ubuntu-latest
    steps:
      - uses: actions/checkout@v4

      - name: Setup Node.js
        uses: actions/setup-node@v4
        with:
          node-version: '20'

      - name: Setup Python
        uses: actions/setup-python@v5
        with:
          python-version: '3.11'

      - name: Build MkDocs
        run: |
          cd docs
          pip install -r requirements.txt
          mkdocs build -d ../public/docs

      - name: Build Next.js
        run: |
          cd web
          npm ci
          npm run build
          mv out ../public/web

      - name: Upload artifact
        uses: actions/upload-pages-artifact@v3
        with:
          path: ./public

  deploy:
    needs: build
    runs-on: ubuntu-latest
    environment:
      name: github-pages
      url: ${ steps.deployment.outputs.page_url }
    steps:
      - name: Deploy to GitHub Pages
        id: deployment
        uses: actions/deploy-pages@v4

```

1. Нажмите “Commit changes”
2. В сообщении коммита напишите: “Fix YAML syntax in pages.yml”
3. Нажмите “Commit changes” еще раз

Вариант 2: Через командную строку (если у вас есть Personal Access Token с правами workflow)

```
# Клонировать репозиторий
git clone https://github.com/Serg2206/SSVproff.git
cd SSVproff

# Скопируйте исправленный файл
# (файл находится в /home/ubuntu/github_repos/SSVproff/.github/workflows/pages.yml)

# Закоммитьте и запустите
git add .github/workflows/pages.yml
git commit -m "Fix YAML syntax in pages.yml"
git push origin main
```



Что произойдет после исправления

После того, как вы исправите файл pages.yml:

1. **Автоматический запуск workflow:** GitHub Actions автоматически запустит workflow при push в main
2. **Создание ветки gh-pages:** Workflow создаст ветку gh-pages с собранными файлами
3. **Настройка GitHub Pages:** Необходимо будет настроить GitHub Pages для использования ветки gh-pages



Следующие шаги после исправления

1. Дождитесь выполнения workflow

После исправления файла:

- Перейдите на <https://github.com/Serg2206/SSVproff/actions>
- Дождитесь завершения workflow "Deploy to GitHub Pages"
- Убедитесь, что статус "Success" (зеленая галочка)

2. Настройте GitHub Pages

После успешного выполнения workflow:

1. Перейдите в Settings → Pages:
<https://github.com/Serg2206/SSVproff/settings/pages>
2. В разделе "Build and deployment":
 - Source: Deploy from a branch
 - Branch: gh-pages
 - Folder: / (root)
3. Нажмите "Save"
4. Подождите 1-2 минуты для деплоя

3. Проверьте доступность сайтов

После настройки GitHub Pages проверьте:

- **Документация MkDocs:** <https://serg2206.github.io/SSVproff/docs/>
- **Веб-приложение Next.js:** <https://serg2206.github.io/SSVproff/web/>



Настройка Backblaze B2 (опционально)

В репозитории уже созданы GitHub Secrets для Backblaze B2:

- B2_KEY_ID
- B2_APP_KEY

Важно: Текущие значения - это placeholder'ы. Для реальной работы с Backblaze B2:

1. Получите реальные credentials от Backblaze B2:
 - Войдите в <https://www.backblaze.com/>
 - Перейдите в App Keys
 - Создайте новый Application Key
2. Обновите secrets в GitHub:
 - Перейдите в Settings → Secrets and variables → Actions
 - Обновите B2_KEY_ID и B2_APP_KEY реальными значениями



Локальная разработка

Документация (MkDocs)

```
cd docs
pip install -r requirements.txt
mkdocs serve
# Откройте http://localhost:8000
```

Веб-приложение (Next.js)

```
cd web
npm install
npm run dev
# Откройте http://localhost:3000
```



Работа с Dependabot

В репозитории есть несколько Pull Request'ов от Dependabot для обновления зависимостей:

1. **next:** 15.5.5
2. **react:** 19.2.0
3. **react-dom:** 19.2.0

4. @types/node: 24.7.2

5. @types/react: 19.2.2

Рекомендация: Проверьте и смержите эти PR после того, как основной workflow заработает.



Текущее состояние репозитория

Ветки:

- main (основная ветка)
- gh-pages (будет создана после исправления workflow)
- 5 веток от Dependabot с обновлениями зависимостей

Workflows:

- pages.yml (требуется исправления)
- release-drafter.yml (работает)
- codeql.yml (работает)

Настройки безопасности:

- Dependabot alerts включены
 - Dependabot security updates включены
 - Code scanning (CodeQL) настроен
-



Полезные ссылки

- **Репозиторий:** <https://github.com/Serg2206/SSVproff>
 - **Actions:** <https://github.com/Serg2206/SSVproff/actions>
 - **Settings:** <https://github.com/Serg2206/SSVproff/settings>
 - **Pages Settings:** <https://github.com/Serg2206/SSVproff/settings/pages>
 - **Secrets:** <https://github.com/Serg2206/SSVproff/settings/secrets/actions>
-

? Часто задаваемые вопросы

Q: Почему я не могу изменить workflow файлы через API?

A: Это ограничение безопасности GitHub. Workflow файлы могут выполнять произвольный код, поэтому GitHub требует явного подтверждения изменений через веб-интерфейс или Personal Access Token с правами `workflow`.

Q: Как получить Personal Access Token с правами workflow?

A:

1. Перейдите в Settings → Developer settings → Personal access tokens → Tokens (classic)
2. Создайте новый token
3. Выберите scope `workflow`
4. Используйте этот token для git операций

Q: Что делать, если workflow все еще не работает после исправления?

A:

1. Проверьте логи workflow в Actions
2. Убедитесь, что все зависимости установлены корректно
3. Проверьте, что файлы `docs/requirements.txt` и `web/package.json` существуют

Поддержка

Если у вас возникли вопросы или проблемы:

1. Проверьте логи в GitHub Actions
2. Убедитесь, что все файлы на месте
3. Проверьте права доступа к репозиторию

Дата создания отчета: 2025-10-15

Статус: Требуется ручное исправление pages.yml