



# Визуальная схема процесса работы Нормативщика

ПРОЦЕСС РАБОТЫ НОРМАТИВЩИКА

ЭТАП 1: ДОБАВЛЕНИЕ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА

Библиотека норм

↓

[+ Добавить норматив]

↓

Заполнить форму:

- Код (СН РК...)
- Название
- Тип документа
- Юрисдикция (КЗ)
- Дата публикации
- Ключевые слова

↓

[Сохранить]

↓

НД создан в системе

ЭТАП 2: ЗАГРУЗКА И ПАРСИНГ PDF

Открыть НД

↓

Вкладка "Файлы"

↓

[Загрузить PDF]

↓

Выбрать файл с компьютера

↓

PDF загружен

↓

Вкладка "Сырые фрагменты"

↓

[Парсить PDF]

↓

ПАРСИНГ (5-30 минут)

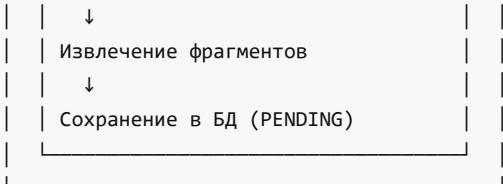
PDF → Текст

↓

Разбивка на части (chunks)

↓

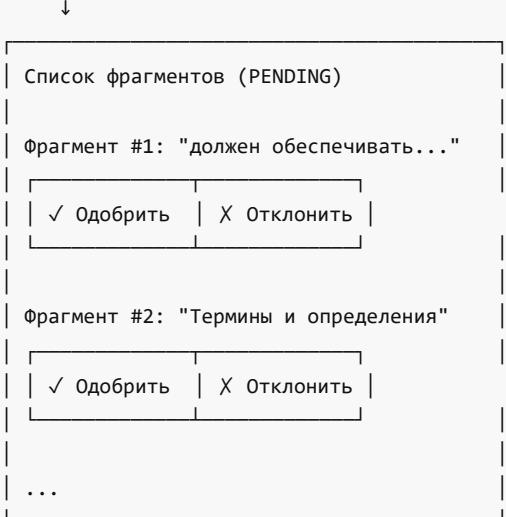
OpenAI GPT-4o-mini



↓  
 Фрагменты извлечены

### ЭТАП 3: РЕВЬЮ И ОДОБРЕНИЕ ФРАГМЕНТОВ

Вкладка "Сырые фрагменты"



↓  
 Для КАЖДОГО фрагмента:



↓  
 Все фрагменты просмотрены

Статистика:

- Ожидают: 0
- Одобрено: 45 ●
- Отклонено: 15 ●

### ЭТАП 4: КОНВЕРТАЦИЯ В ТРЕБОВАНИЯ

[Конвертировать (45)]

↓

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Конвертировать 45 фрагментов?

Новые требования будут ДОБАВЛЕНЫ  
к существующим.

Существующие требования НЕ будут  
удалены.

[Отмена] [OK]

↓

[OK]

↓

**КОНВЕРТАЦИЯ (1-5 минут)**

APPROVED фрагменты

↓

OpenAI GPT-4o-mini

↓

Структурирование:

- clause (пункт)
- requirementTextShort
- requirementTextFull
- checkMethod
- tags
- severityHint

↓

Сохранение Requirements

↓

Фрагменты → PROCESSED (●)

↓

Успешно создано 45 требований

**ЭТАП 5: ФИНАЛИЗАЦИЯ**

Вкладка "Требования"

↓

Список требований

REQ-ef1e40bc-0001

Пункт: 5.1.2

Текст: "АПС должна обеспечивать..."

Метод: visual

Критичность: HIGH

[Редактировать] [Удалить]

| REQ-ef1e40bc-0002 |

| ... |

↓

Для КАЖДОГО требования:

↓

- |                                  |
|----------------------------------|
| 1. Проверить текст               |
| 2. Установить критичность        |
| 3. Выбрать метод проверки        |
| 4. Добавить теги                 |
| 5. Удалить дубликаты (если есть) |

↓

Требования готовы для аудитов!

#### ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

- НД добавлен в систему
- PDF загружен и распарсен
- Фрагменты просмотрены и одобрены
- Требования созданы и отредактированы
- Готово для использования в аудитах

- |                                   |
|-----------------------------------|
| Теперь аудиторы могут:            |
| • Создавать проекты аудита        |
| • Выбирать требования из этого НД |
| • Проводить проверки              |
| • Фиксировать дефекты             |
| • Генерировать отчеты             |

#### ЛЕГЕНДА СТАТУСОВ:

##### Фрагменты:

- PENDING - Ожидает ревью нормативщика
- APPROVED - Одобрено, готово к конвертации
- REJECTED - Отклонено, не будет конвертировано
- PROCESSED - Уже конвертировано в требования

##### Критичность требований:

- CRITICAL - Критическое (угроза жизни)
- HIGH - Высокое (серьезное нарушение)
- MEDIUM - Среднее (умеренное нарушение)
- LOW - Низкое (незначительное)

##### Методы проверки:

- visual - Визуальный осмотр
- measurement - Измерение приборами

-  document - Проверка документации
  -  test - Испытание/тестирование
  -  calculation - Расчет
- 
-