

ДокХаб / DocHub Core (далее - DocHub Core): жизненный цикл, сопровождение и персонал

Дата актуализации: 2026-08-31

Версия Core: 2026.08.10 (dh4)

1. Назначение

Документ описывает процессы поддержания жизненного цикла DocHub Core, включая разработку, тестирование, выпуск версий, поставку, эксплуатацию, устранение неисправностей, совершенствование и техническую поддержку.

2. Процессы жизненного цикла

1. **Планирование.** Требования фиксируются в технических заданиях, служебных заданиях и задачах системы управления разработкой.
2. **Разработка.** Общие платформенные изменения вносятся в Core, прикладные бизнес-правила и формы — в подключаемые модули.
3. **Сборка.** Выполняются компиляция TypeScript, подготовка metadata, сборка web3 и Java/Maven, формирование JAR и Docker-образа.
4. **Тестирование.** Выполняются Java- и web-тесты, API/health smoke, проверка запуска экспертного экземпляра и нагрузочные проверки при необходимости.
5. **Выпуск и поставка.** Версия фиксируется в Git, формируются JAR, Docker-образ или demo-архив, сохраняются результаты проверок и сведения о составе.
6. **Эксплуатация.** Экземпляр работает в инфраструктуре заказчика; обновления выполняются контролируемо после проверки совместимости и резервного копирования.

3. Устранение неисправностей

При инциденте необходимо зафиксировать версию Core, commit или тег, время, окружение, шаги воспроизведения и ожидаемый результат. Для анализа используются:

- логи приложения и контейнеров;
- endpoint /healthz и результаты API smoke;
- параметры JVM, V8-runtime, HikariCP и PostgreSQL;
- состояние durable-задач, очередей и backlog;
- трассировки, screenshot и другие диагностические материалы web-теста.

При росте ошибок, RSS или очереди следует остановить генерацию новых запросов, сохранить логи и дождаться drain durable-очереди. Удаление данных после теста автоматически не выполняется.

4. Совершенствование

Совершенствование выполняется выпуском новых версий Core и модулей, изменением backend, server TypeScript, web3, metadata и системных данных. Изменения должны иметь описание, критерии приёмки, результат тестирования и обратимый способ обновления.

5. Персонал

Для поддержания жизненного цикла требуются следующие роли:

- разработчик Java/Spring Boot и интеграционных механизмов;
- разработчик TypeScript/JavaScript и metadata-модели;
- разработчик React/TypeScript-интерфейса;
- инженер сборки и CI/CD;
- специалист сопровождения и диагностики БД, MQ и Docker;
- ответственное лицо технической поддержки.

Для окончательного комплекта заказчику отдельно указываются фактические ФИО, численность, квалификация, каналы связи, режим работы, SLA, адрес службы поддержки и адрес инфраструктуры разработки.

Инфраструктура разработки, разработчики и службы поддержки располагаются по адресу 115114, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Кожевническая, д. 10, стр. 1. Отдельные специалисты могут работать удаленно по месту жительства в г. Москве.