

МИРЭА – РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



# УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Работа посвящена анализу, проектированию  
и реализации корпоративных информационных систем

Контакты:

<http://stepanovd.com/training/15-lifecycle>

[mail@stepanovd.com](mailto:mail@stepanovd.com)

Автор:

Степанов Дмитрий Юрьевич

к.т.н., доц. РТУ МИРЭА

Москва – 2021

## ГЛАВА 7.

# ЭТАП ПОДГОТОВКИ К ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 7.1. Оглавление

---

- Описание этапа ОПЭ/ОЭ
- Документирование этапа ОПЭ/ОЭ
- Активности уровня изменений

---

# ЧАСТЬ 1

## ОПИСАНИЕ ЭТАПА

# 7.2. Типовые этапы внедрения систем (от вендора)



## 7.3. Этап подготовки к ОПЭ/ОЭ



Информационная система готовится к проведению финального приемочного тестирования конечными пользователями. Выполняются следующие работы:

- подготавливаются пользовательские инструкции. В дальнейшем на основе выбранной стратегии проводится обучение конечных пользователей. Устраняются дефекты, зарегистрированные ранее.

- формируются сценарии тестирования и определяются данные, требуемые для проведения приемочного испытания. Подготавливается информационная система и осуществляется ввод необходимых тестовых данных.

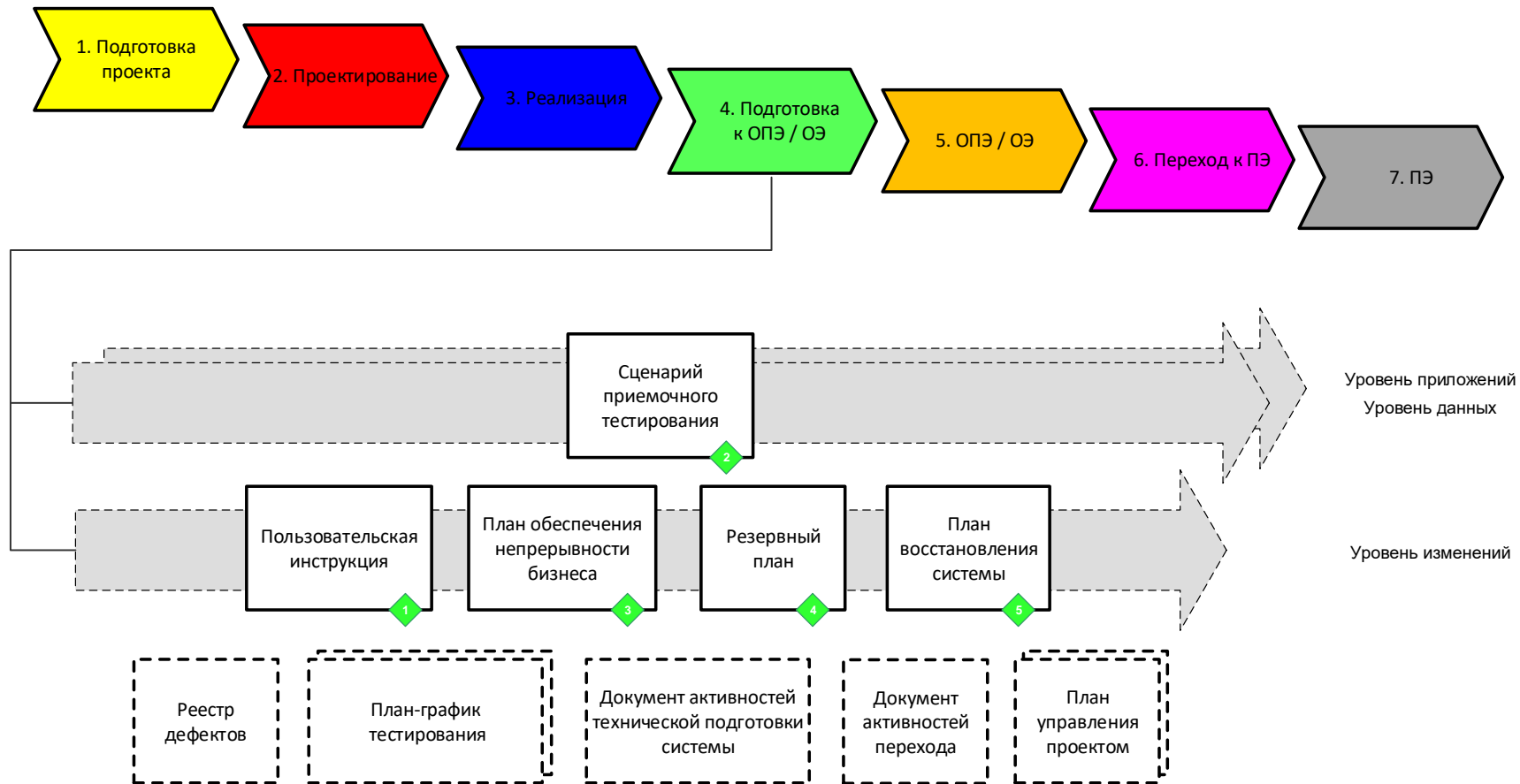
- готовятся следующие проектные документы, необходимые для тестирования: сценарии приемочного тестирования и инструкции пользователей.

---

## ЧАСТЬ 2

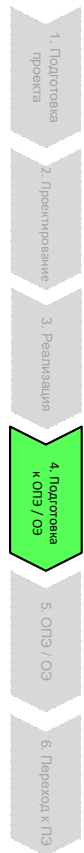
# ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЭТАПА

# 7.4. Документирование этапа подготовки к ОПЭ/ОЭ





## 7.5. План обеспечения непрерывности бизнеса

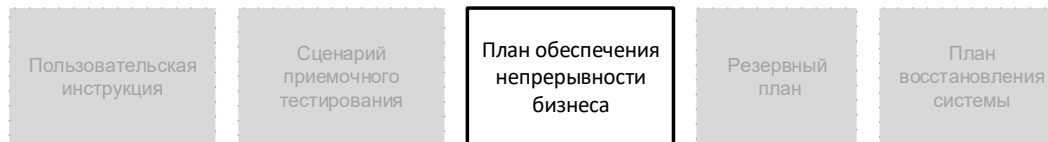


Определяются критические бизнес-процессы, на выполнение которых может повлиять внедряемое решение, а также мероприятия по исключению риска их невыполнения. Документ содержит следующее:

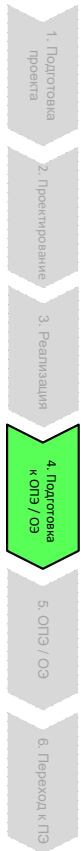
- перечень критичных бизнес-процессов компании, на выполнение которых может повлиять внедряемая корпоративная информационная система предприятия;

- список мероприятий по уменьшению или исключению риска невыполнения критических бизнес-процессов после внедрения разрабатываемой информационной системы;

- регламент и порядок реализации мероприятий для исключения риска невыполнения бизнес-процессов компании после внедрения информационной системы.



## 7.6. Резервный план



Определяется список бизнес-процессов компании и временное решение по их реализации при неработоспособности системы после продуктивного запуска. Документ содержит следующее:

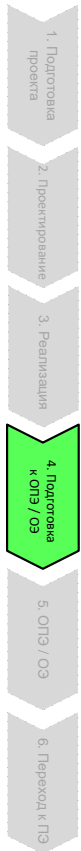
- перечень технических функций системы, работоспособность которых обязательная для реализации бизнес-процессов в информационной системе;

- детальное описание временного решения в случае неработоспособности критических функций информационной системы после ее продуктивного запуска;

- регламент и порядок запуска временного решения в случае неспособности информационной системы выполнять критические бизнес функции.



## 7.7. План восстановления системы



Определяются критерии целесообразности отказа от внедренного решения и возврата к использованию исторической информационной системы. Документ содержит следующее:

- критерии целесообразности отказа от использования разработанной и недавно внедренной информационной системы, и восстановления ранее применяемой системы;
- регламент и порядок восстановления ранее используемой информационной системы после отказа от применения разработанного решения по причине его неработоспособности;
- регламент и порядок отказа от использования внедренного решения и начала применения восстановленной исторической информационной системы.

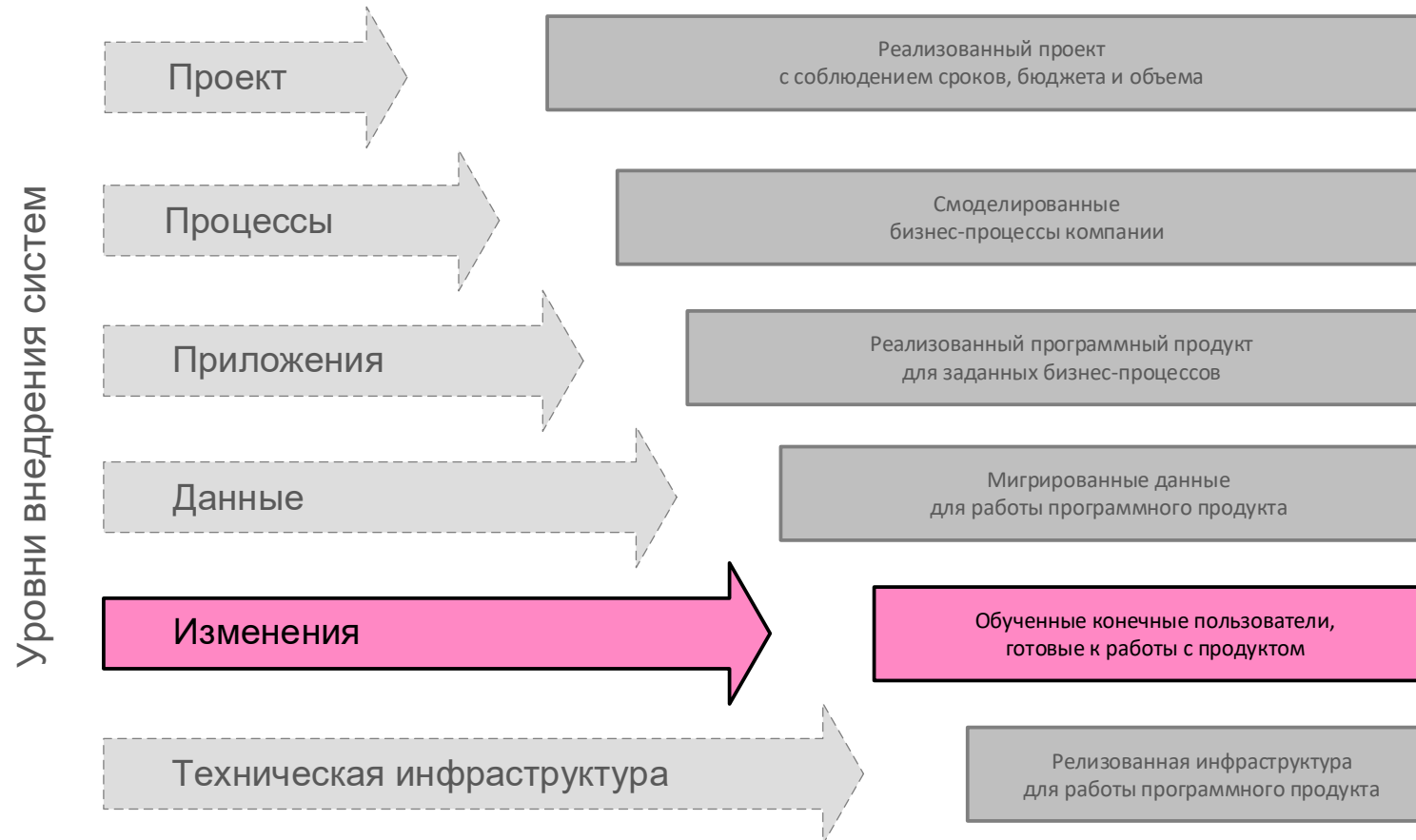


---

## ЧАСТЬ 3

# АКТИВНОСТИ УРОВНЯ ИЗМЕНЕНИЙ

## 7.8. Разграничение ответственности по уровням



## 7.9. Поддержка продуктивного запуска

