

**Отчет по практической работе №10**  
по дисциплине  
«Моделирование бизнес-процессов»

Работа выполнена «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_  
«Зачтено» «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_

Москва 2021

# Ход работы

## Цель работы

Знакомство с функциональными возможностями программного обеспечения по созданию моделей процессов в методологии BPMN.

## Постановка задачи

- в интерактивном режиме изучить возможности построения бизнес-процесса в нотации BPMN;
- на основе выданного преподавателем задания построить бизнес-процесс в нотации BPMN;

## Индивидуальный вариант 6

### Результат работы

**Задание 0.1.** Построим модель процесса по сказке “Репка”. Поэтапное построение процесса представлено на рисунках 1,2,3.

**Задание 0.2.** Построим модель процесса “Нанять сотрудника” в BPMN и провести его детализацию.

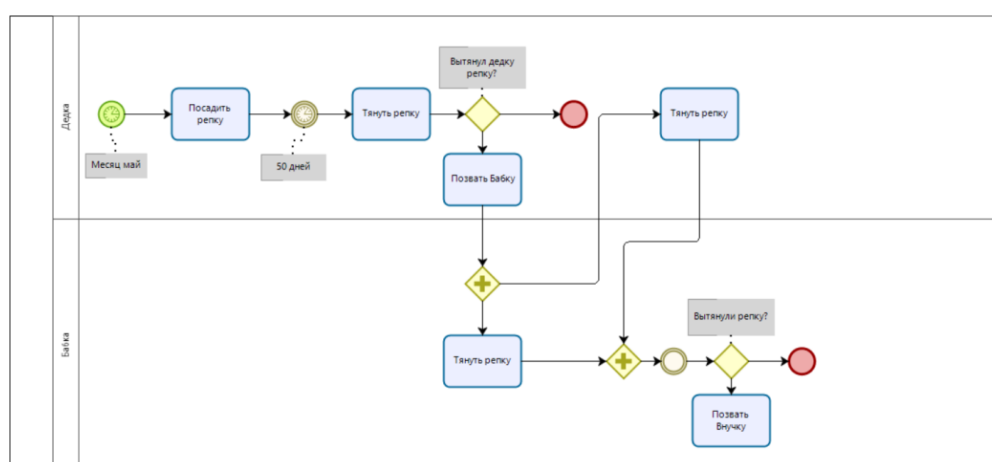


Рисунок 1 — Задание 1. Включение в процесс второго участника процесса

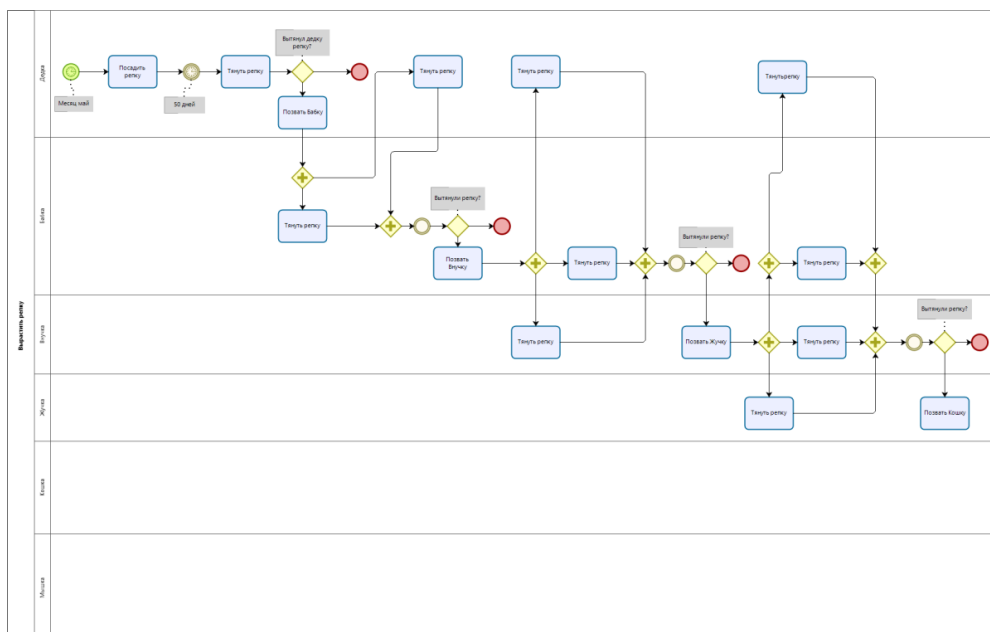


Рисунок 2 — Задание 1. Промежуточный результат с четырьмя участниками

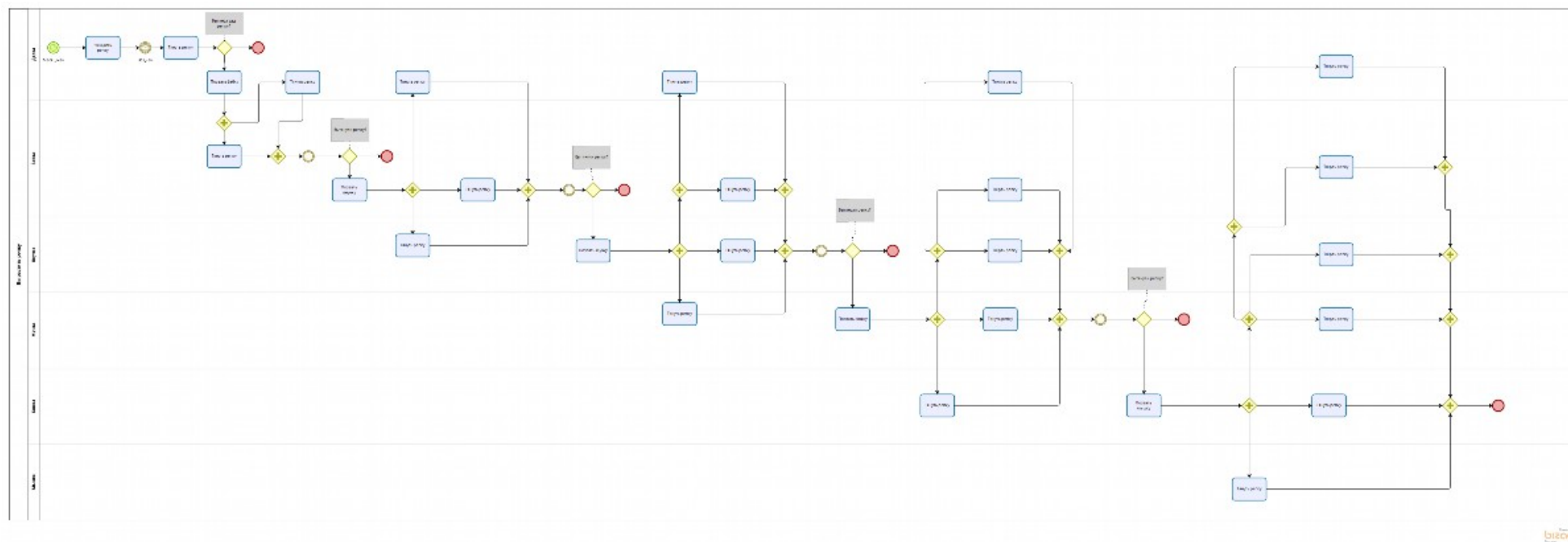
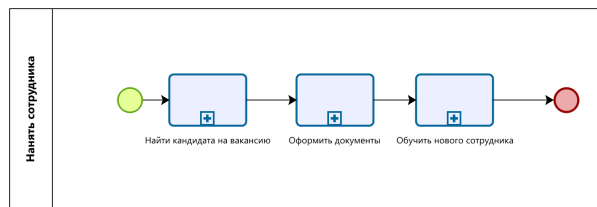


Рисунок 3 — Задание 1. Модель процесса «Вырастить репку»



Powered by Camunda Modeler

Рисунок 4 — Задание 2. Процесс “Нанять сотрудника”

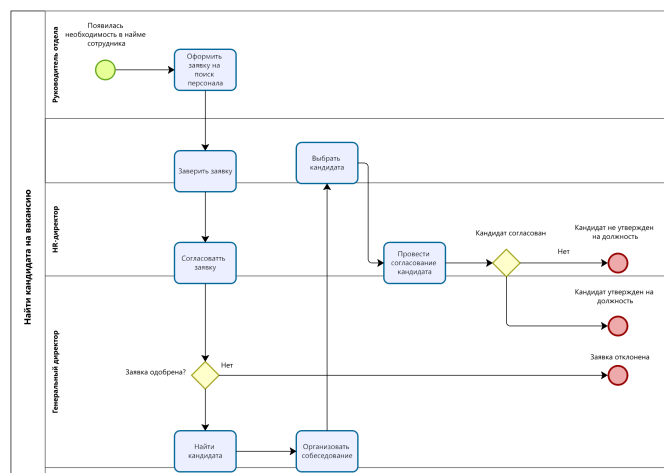


Рисунок 5 — Задание 2. Детализация подпроцесса “Найти кандидата на вакансию”

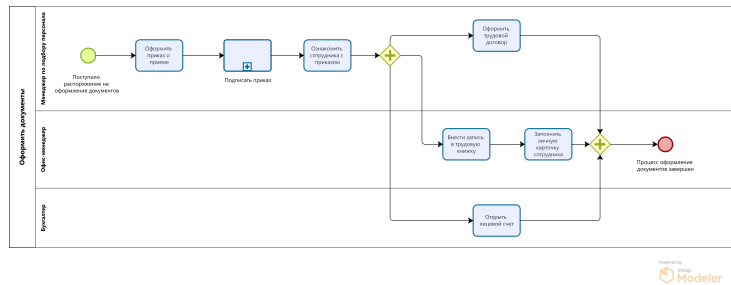


Рисунок 6 — Задание 2. Детализация подпроцесса “Оформить документы”

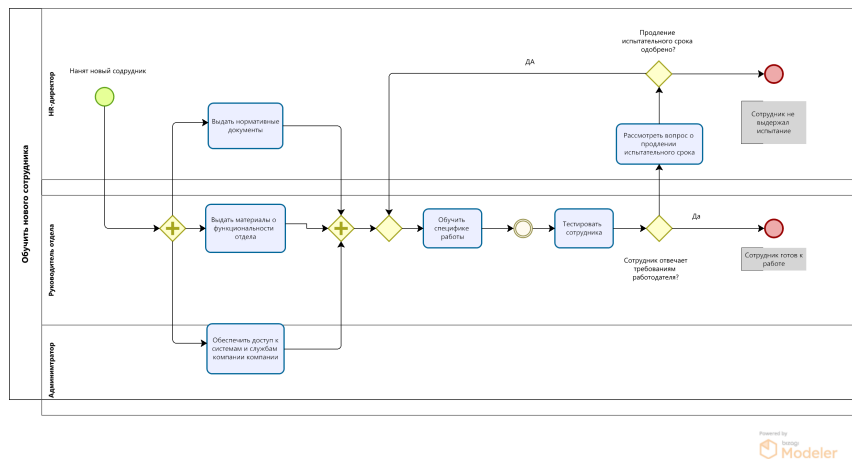


Рисунок 7 — Задание 2. Детализация подпроцесса ”Обучить нового сотрудника”

## **Список использованных источников и литературы**

1. <https://github.com/Vitaliy-Yakovchuk/ramus>
2. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем: учебное пособие / Рочев К.В. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 128
3. Войнов И.В., Пудовкина С.Г., Телегин А.И. Моделирование экономических систем и процессов. Опыт построения ARIS-моделей: Монография. — Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2002. — 392 с.
4. Григорьев Д. Моделирование бизнес-процессов предприятия. Режим доступа: <http://www.valex.net/articles/process.html>. — Загл. с экрана.
5. Калянов Г.Н. Моделирование, анализ, реорганизация и автоматизация бизнес-процессов // М.: Финансы и статистика, 2006.