



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)**  
**Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

## **Практическое занятие № 12**

Студент группы

Онищук Н.И. ИКБО 07-22

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Доцент

Шендяпин А.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Отчет представлен

« » октября 2024 г.

Москва 2024 г.

**Цель занятия:** отработка применения типизации событий и элемента «Задача», а также маркеров действий при создании моделей процессов в методологии BPMN.

**Постановка задачи:**

- на основе выданного преподавателем задания построить бизнеспроцесс в нотации BPMN;
- обсудить полученный результат.

**Результат практического занятия:** построенные и сохраненные в файле текстового формата бизнес-процессы, представленный преподавателю в конце практического занятия в виде отчета. Студентам также рекомендуется сохранить файл с процессом в формате png для дальнейшей работы с ним на другом практическом занятии.

**Задание:**

1. Построить модель процесса «Освободить Василису Премудрую». Сущность процесса сообщает преподаватель. Задание
2. Построить модель процесса «Организовать стирку одежды» в семье Крошки Енота.

## Задание 1:

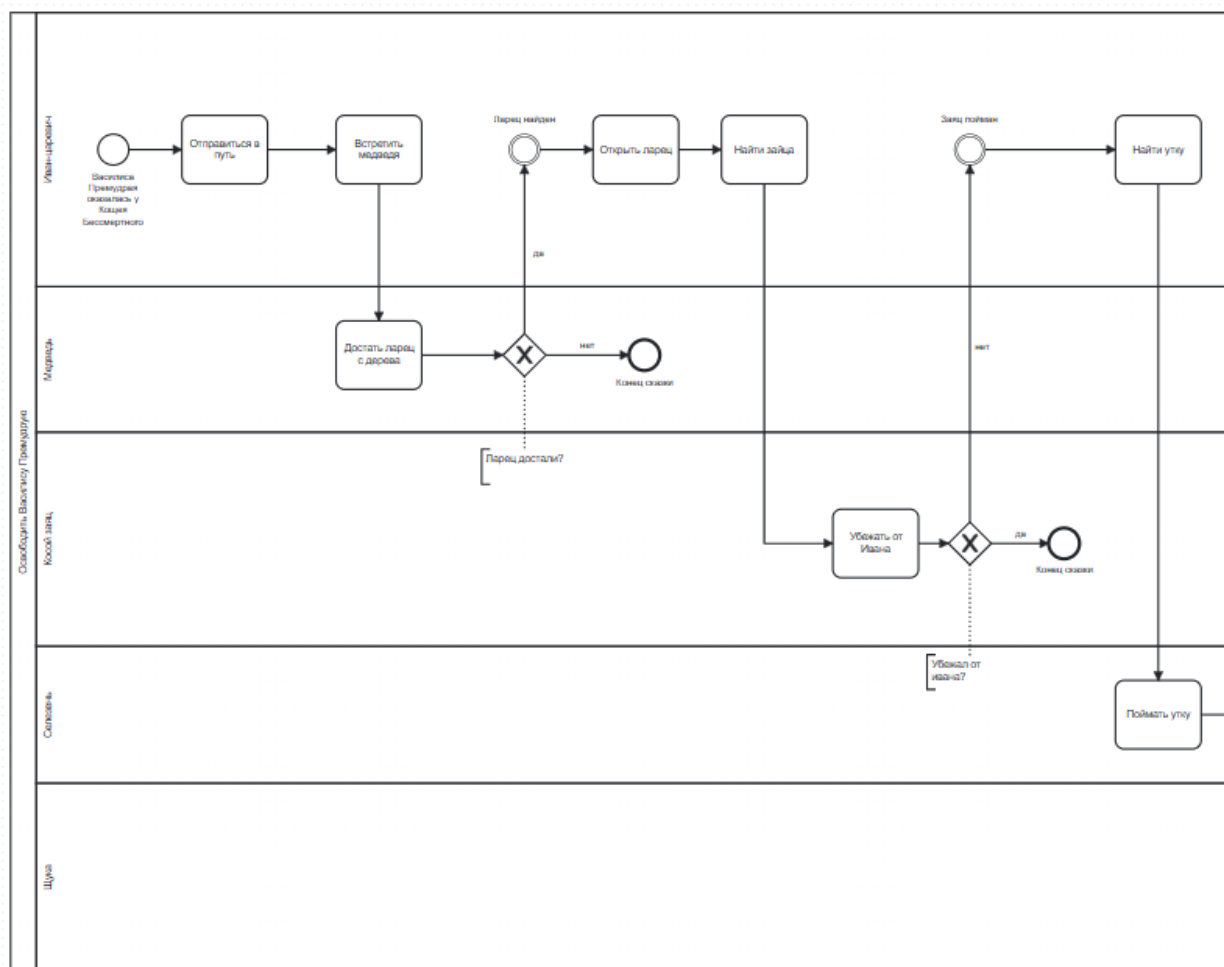


Рисунок 1 – модель процесса “Освободить Василису Премудрую”

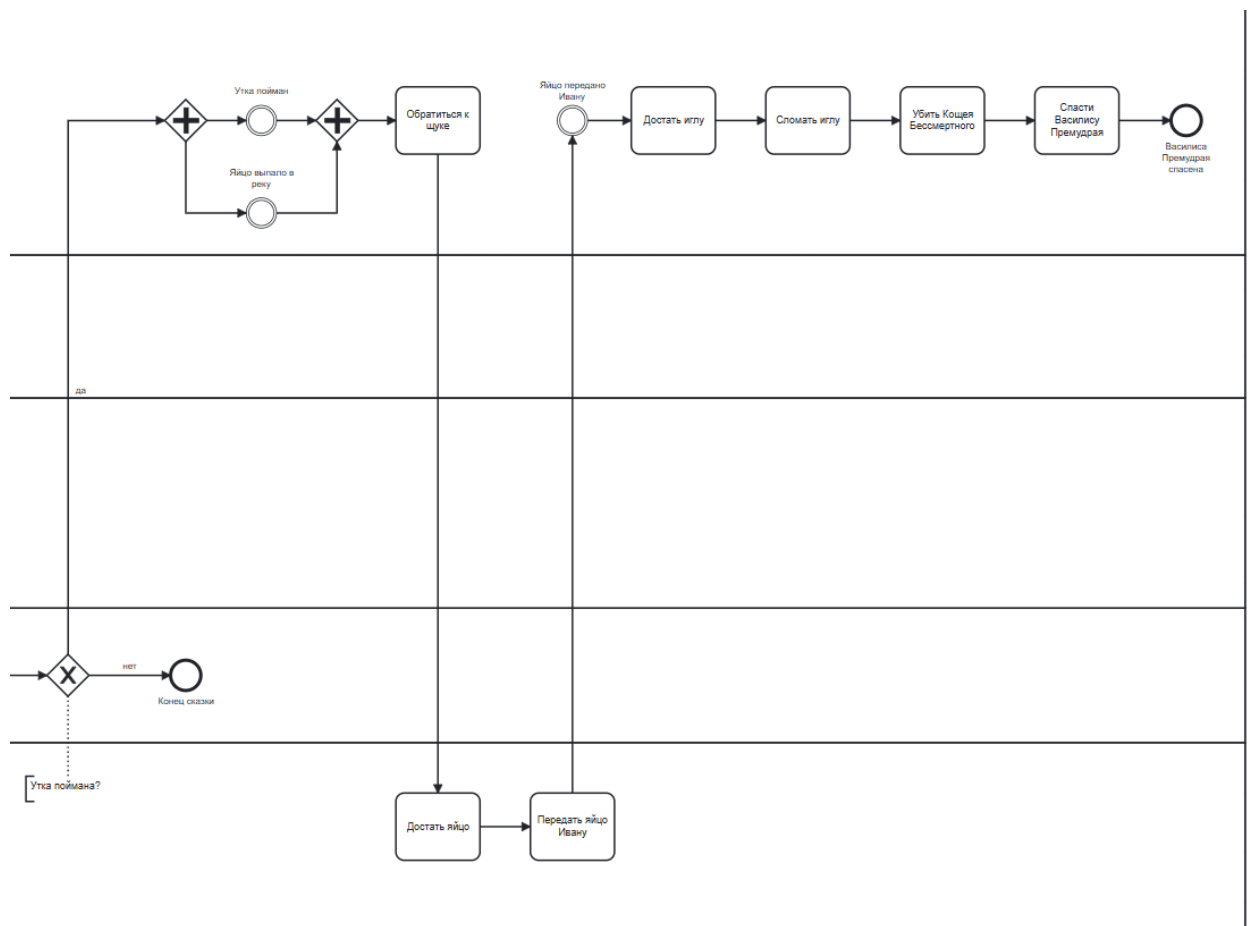


Рисунок 2 – модель процесса “ Освободить Василису Премудрую ”

## Задание 2:

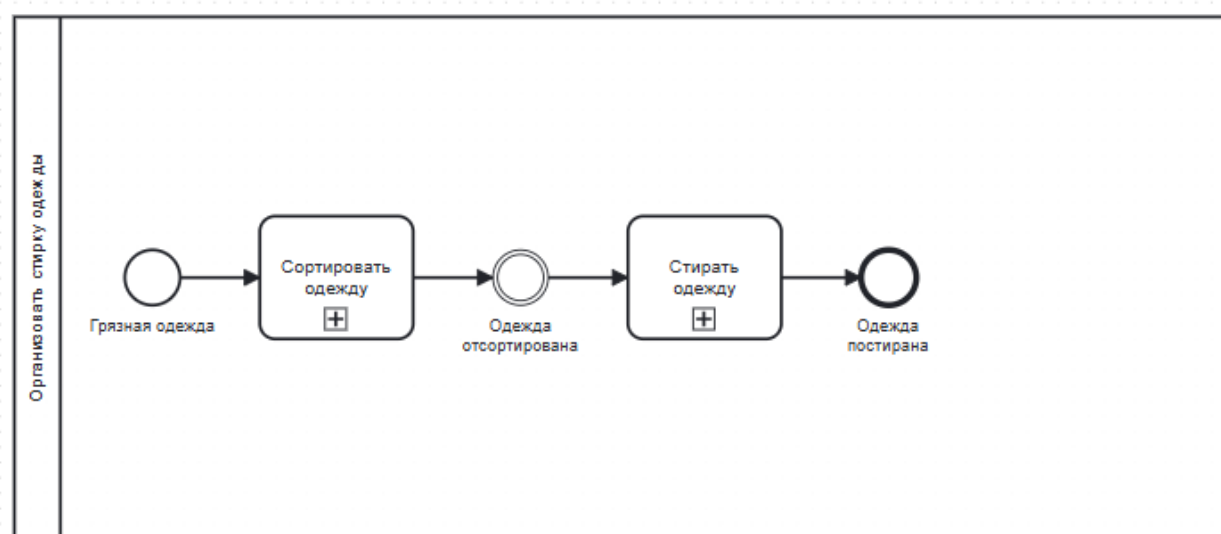


Рисунок 3 – модель процесса “Организовать стирку одежды”

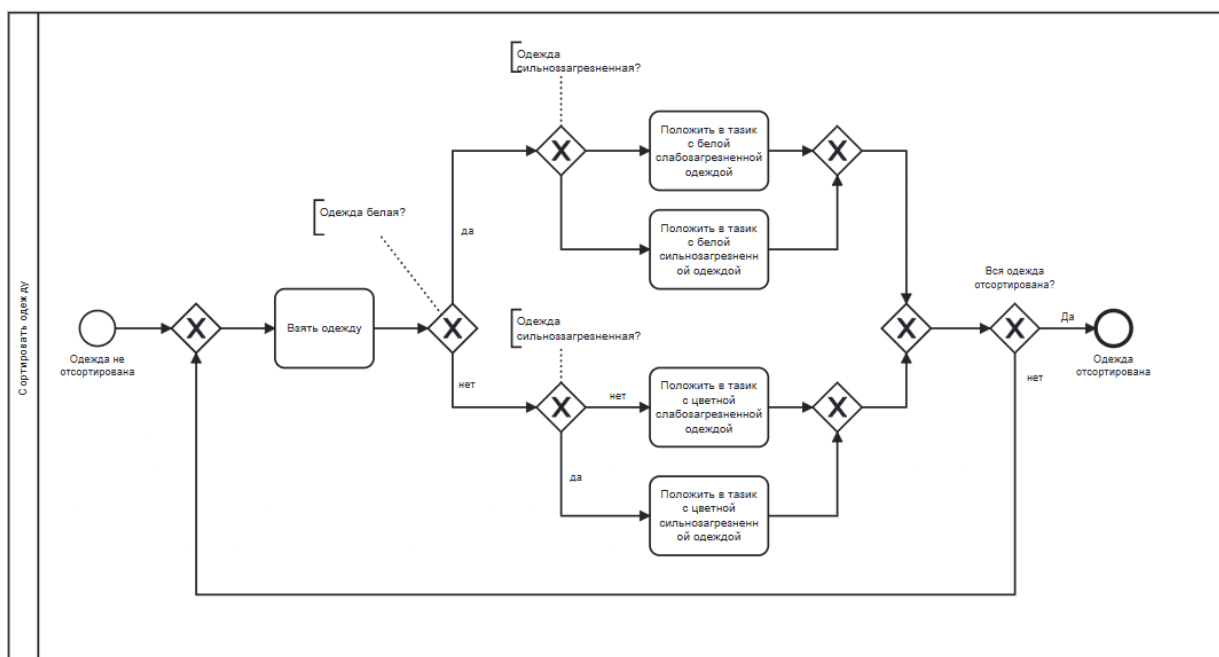


Рисунок 4 – модель процесса “Сортировать одежду”

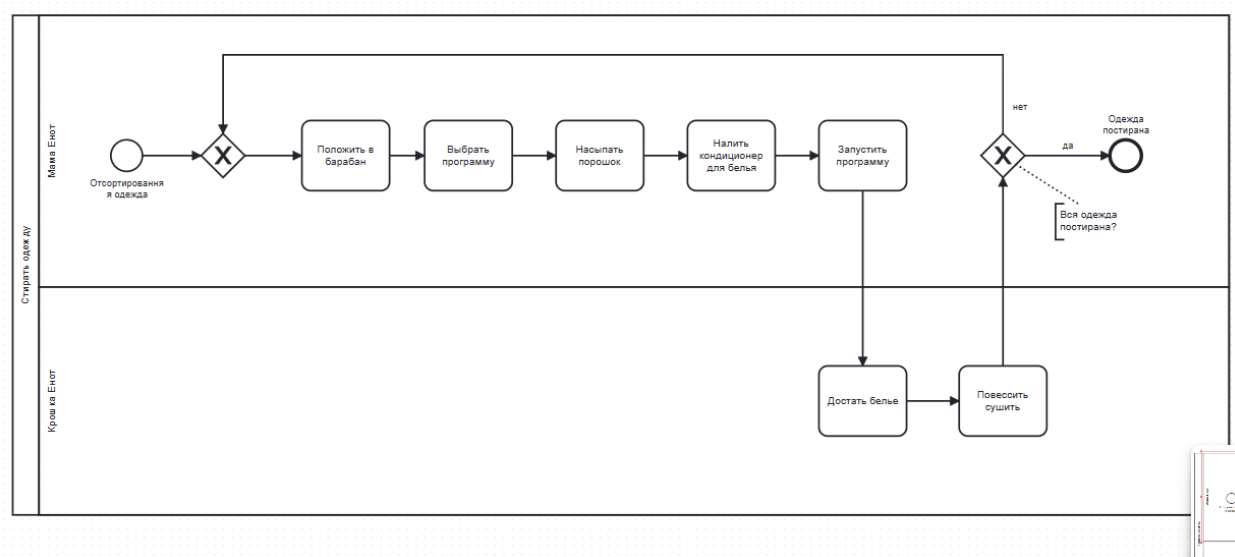


Рисунок 5 – модель процесса “Стирать одежду”

## **Список использованных источников и литературы**

1. Размещенное в СДО как «Моделирование бизнес-процессов\_Лекция» исправленное и дополненное учебное пособие по «Моделированию бизнес-процессов» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Кириллина, И. А. Семичастнов. — М.: РТУ МИРЭА
2. Долганова О. И., Виноградова Е. В., Лобанова А. М. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 289 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450550>
3. Каменнова М. С., Крохин В. В., Машков И. В. Моделирование бизнеспроцессов. В 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 282 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469152>
4. Грекул В. И., Коровкина Н. Л., Левочкина Г. А. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 385 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450997>