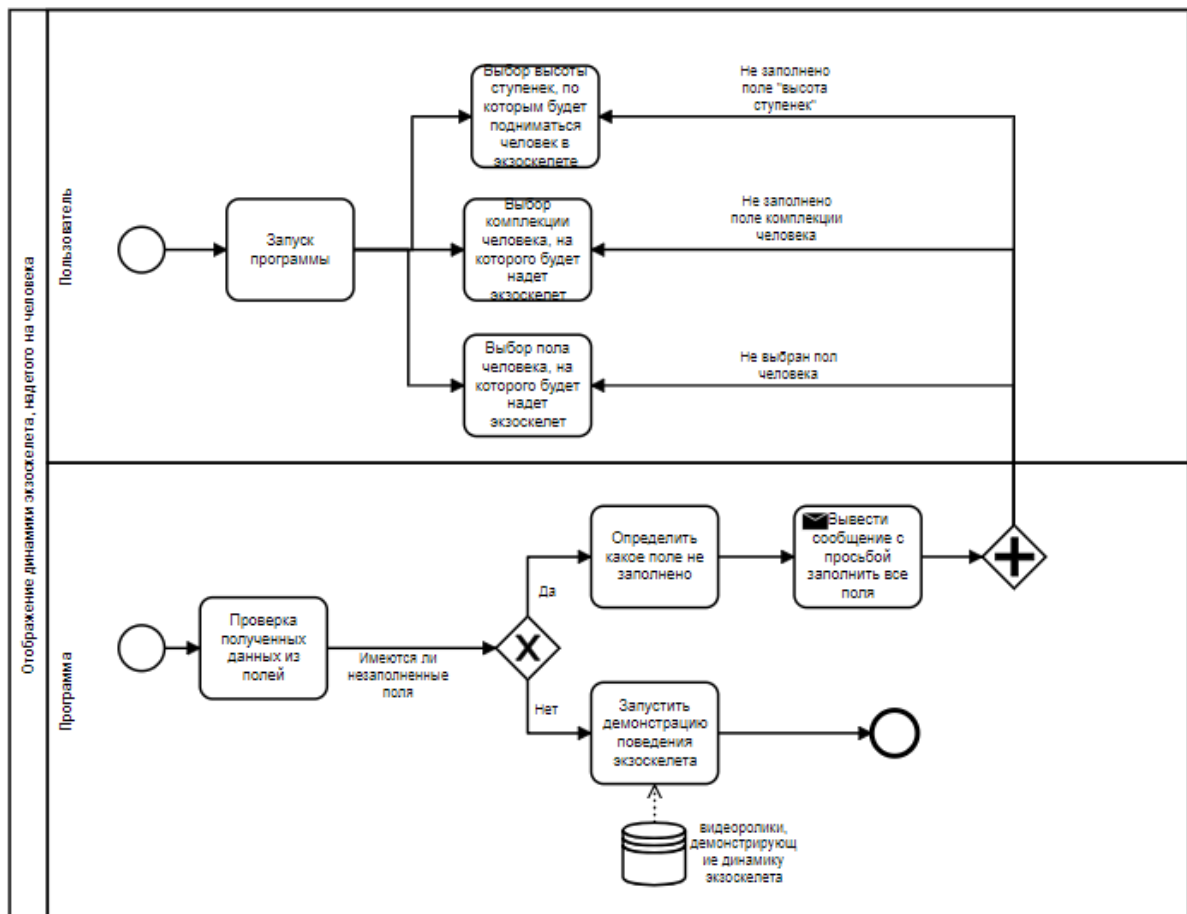


Проектирование АСОиУ Лабораторная работа №1  BPMN	Выполнил	Володина Д.А.
	Группа	САПР-1.1н
	Проверил	Соколов А. А.
	Подпись	

Цель работы: разработать модель процесса, связанного с магистерской работой в нотации BPMN.

Задание: необходимо разработать модель некоторого бизнес-процесса, связанного с тематикой своей магистерской диссертации или непосредственно для неё. Необходимо закоммитить в репозиторий .brmn-файл своей диаграммы, а также документ отчёта, в котором нужно словесно описать данный бизнес-процесс, прокомментировать его этапы, возможно, добавить какие-то примечания к диаграмме.

Бизнес-процесс «Разработка метода анализа динамики экзоскелетов» имеет следующий вид:



1. Запуск программы

Пользователь запускает программу, которая отображает динамику экзоскелета

2. Выбор высоты ступенек

Пользователь выбирает высоту ступенек лестницы, по которой будет подниматься человек в экзоскелете на демонстрации

3. Выбор комплекции человека

Пользователь выбирает из двух вариантов комплекцию человека, на которого будет надет экзоскелет на демонстрации

4. Выбор пола человека

Пользователь выбирает пол человека, на которого будет надет экзоскелет на демонстрации

5. Проверка полученных данных из полей

Программа проверяет заполнены ли все поля

6. Запустить демонстрацию поведения экзоскелета

Если на предыдущем шаге все поля были заполнены программа берет видео по введенным параметрам из базы данных и включает его демонстрацию

7. Определить какое поле не заполнено

Если на шаге 5 какое-либо поле оказалось незаполненным программа распознает это поле и оповещает пользователя о необходимости перехода к пунктам 2 и/или 3 и/или 4 для заполнения пропущенных полей.