

Дисциплина: Основы формальных методов описания
бизнес-процессов

Домашняя работа №4

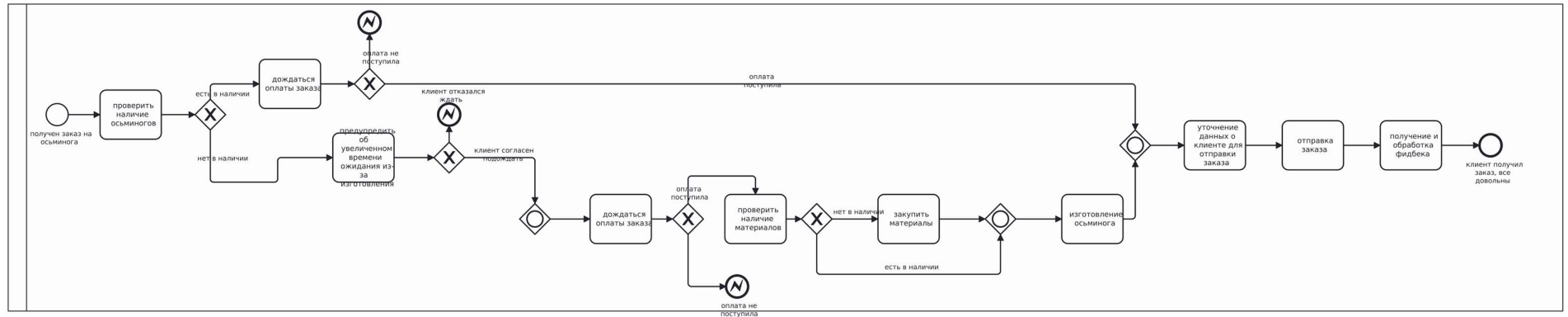
Методы моделирования бизнес-процессов Process Mining с
помощью программы ProM

Выполнила: Маслова Анастасия Сергеевна

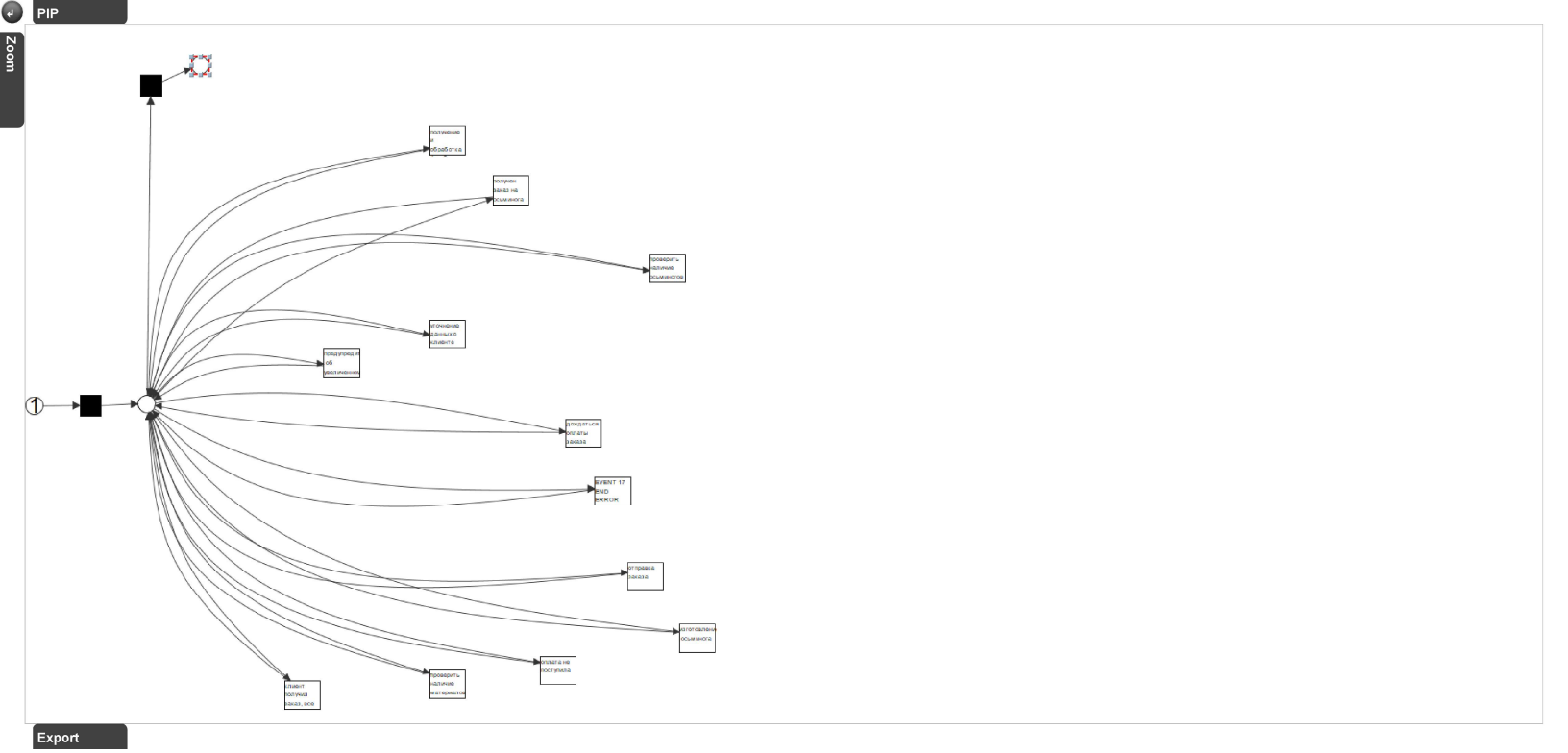
№ Студ.билета: 1032216455

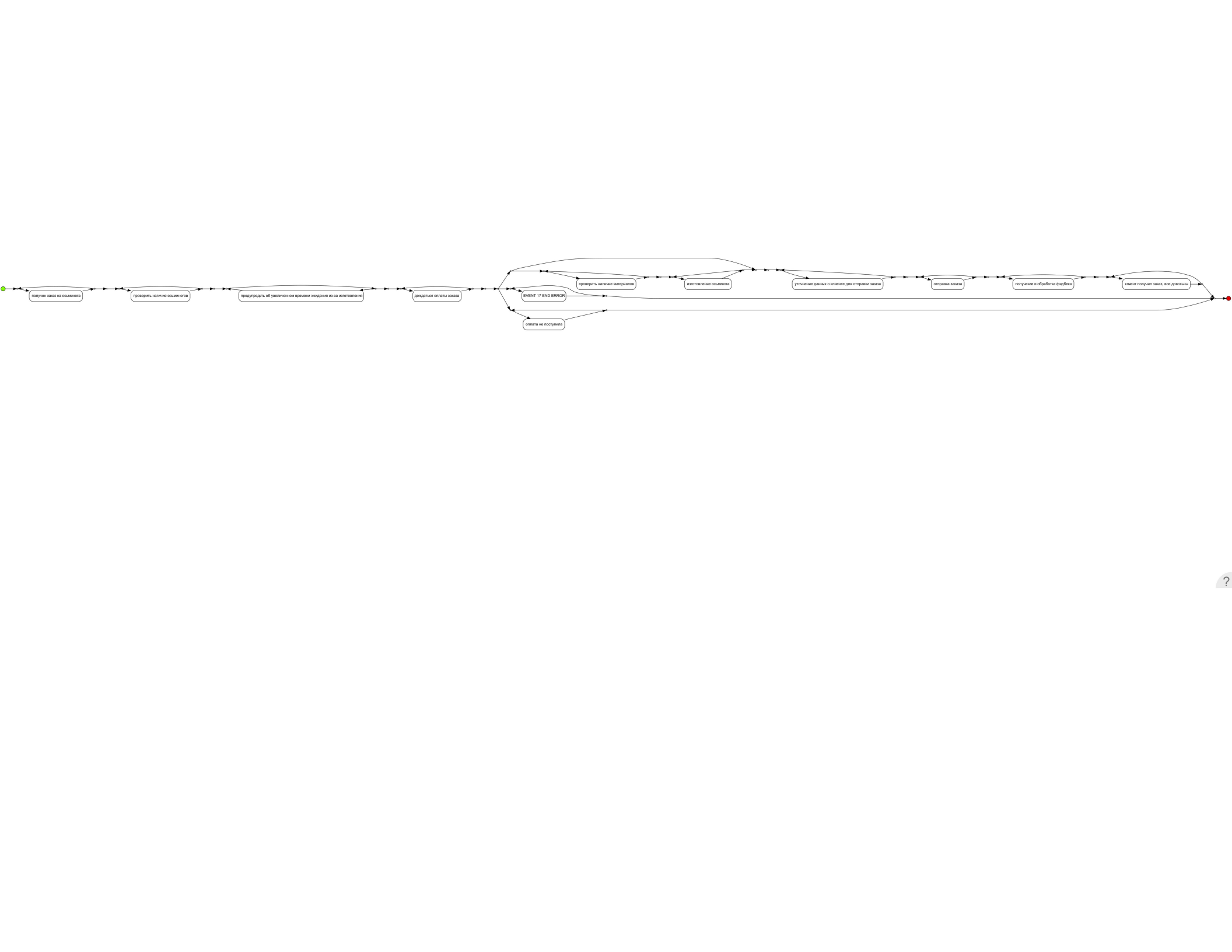
Группа: НКНбд-01-21

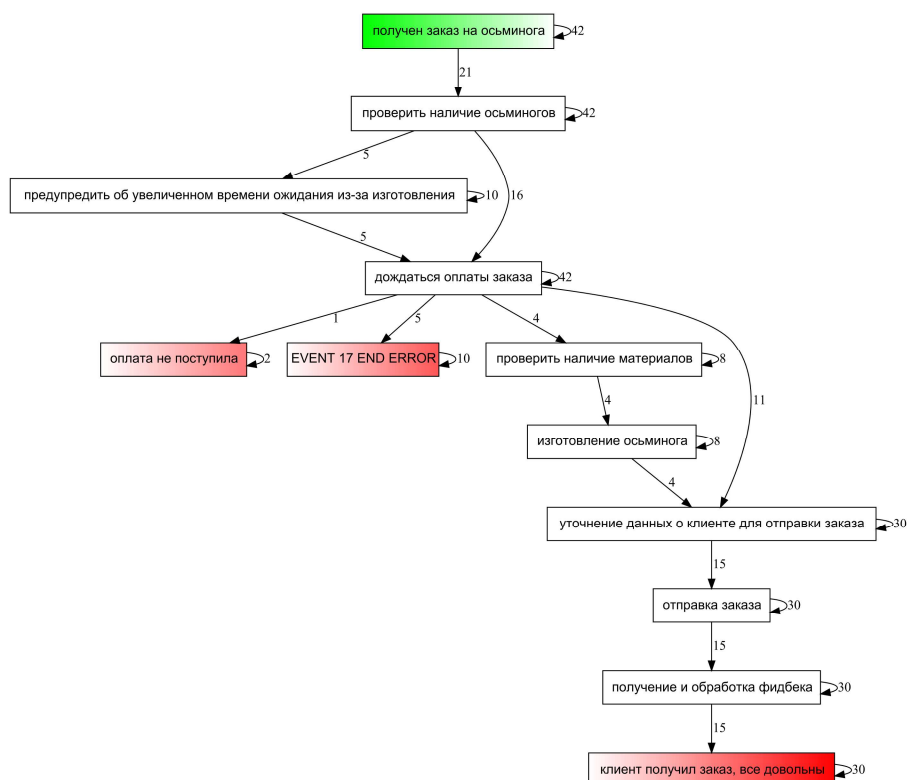
Для process mining был взят процесс выполнения заказа на вязаного осьминога. Ниже представлена схема данного бизнес-процесса в нотации BPMN (рис.1)

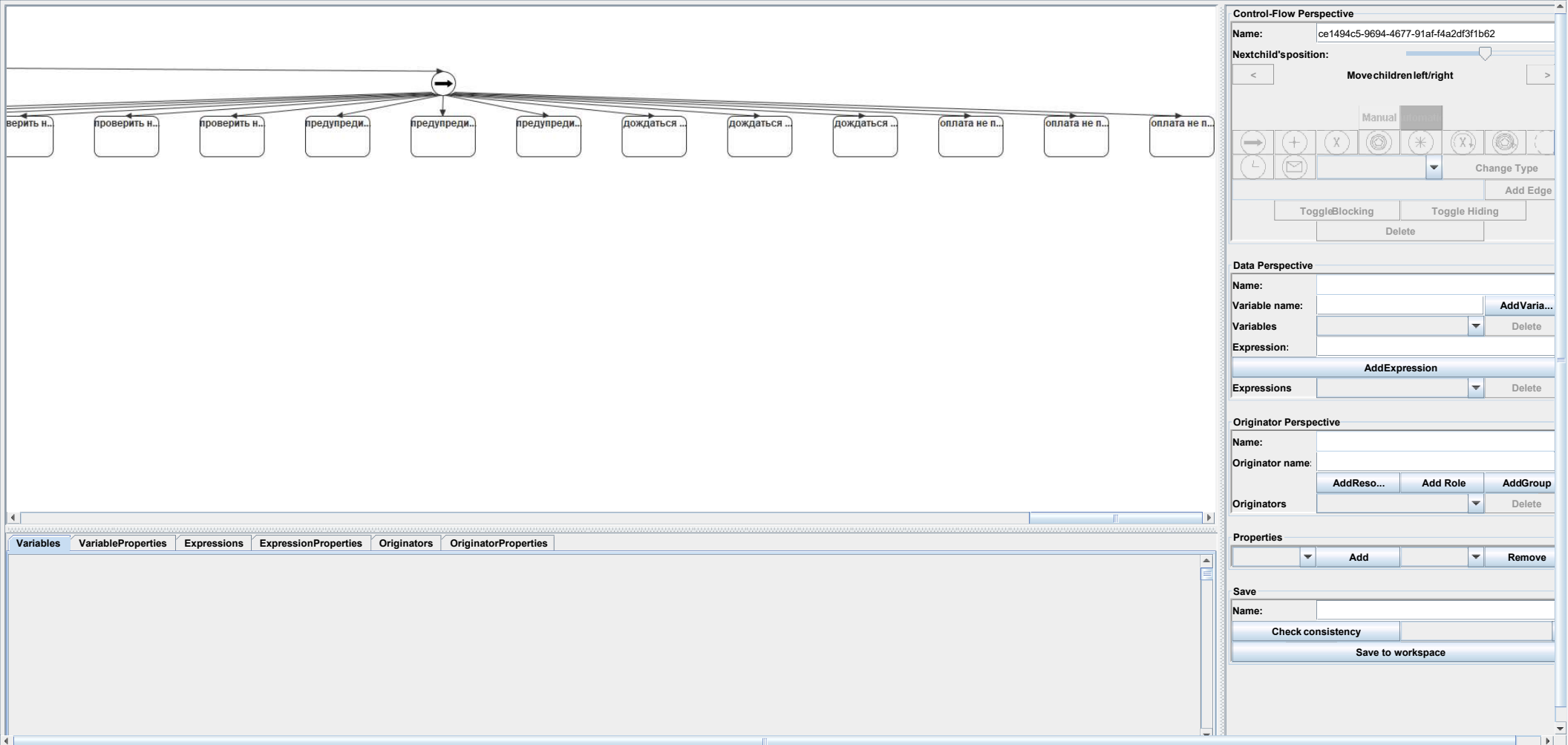


В результате использования программы ProM мною были получены следующие данные:











93d5c538-24ed-424c-a5d3-02799d607a9e

Frequency Log

1	1
3	4
5	5
7	0
9	0
11	11
13	0
15	0
17	0
19	0
21	0
23	0
25	0
27	0
29	0
31	0
33	0
35	0
37	0
39	0

Key data

Processes

1

Cases

21

Events

426

Event classes

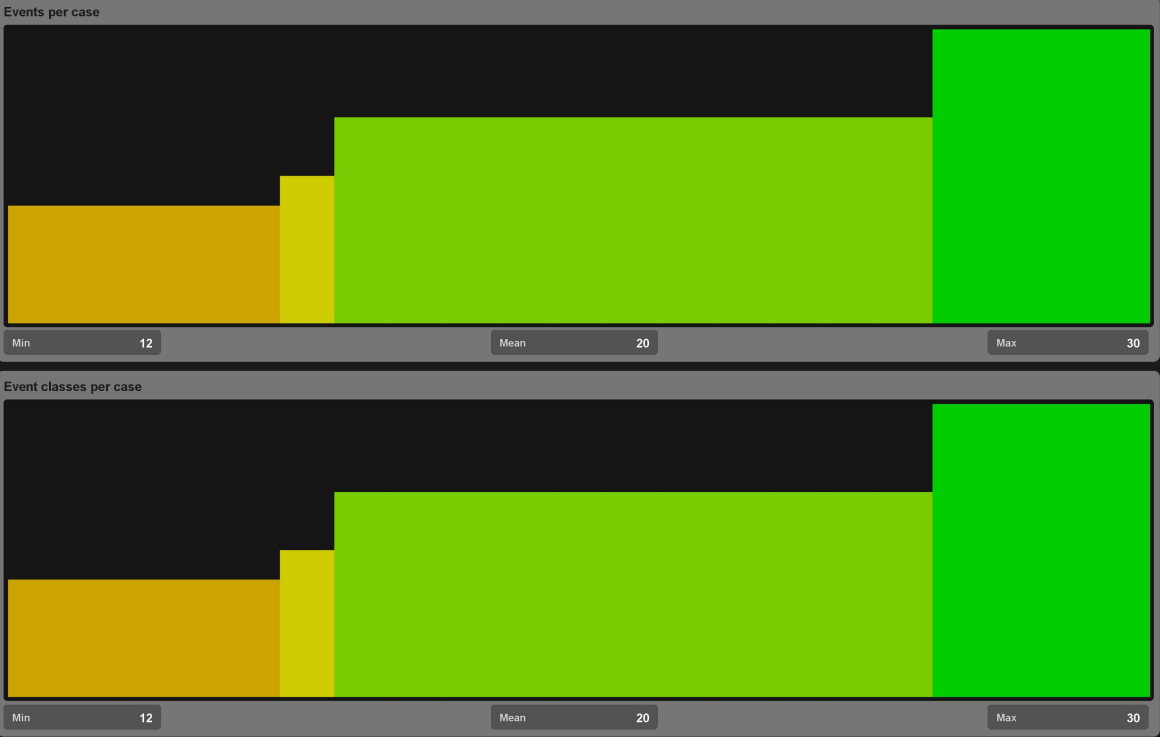
36

Event types

3

Originators

4



Log info

Start date

Tue Oct 17 12:00:00 MSK 2023

End date

Wed Jul 03 14:00:00 MSK 2024

Key data

Processes

1

Cases

16

Events

291

Event classes

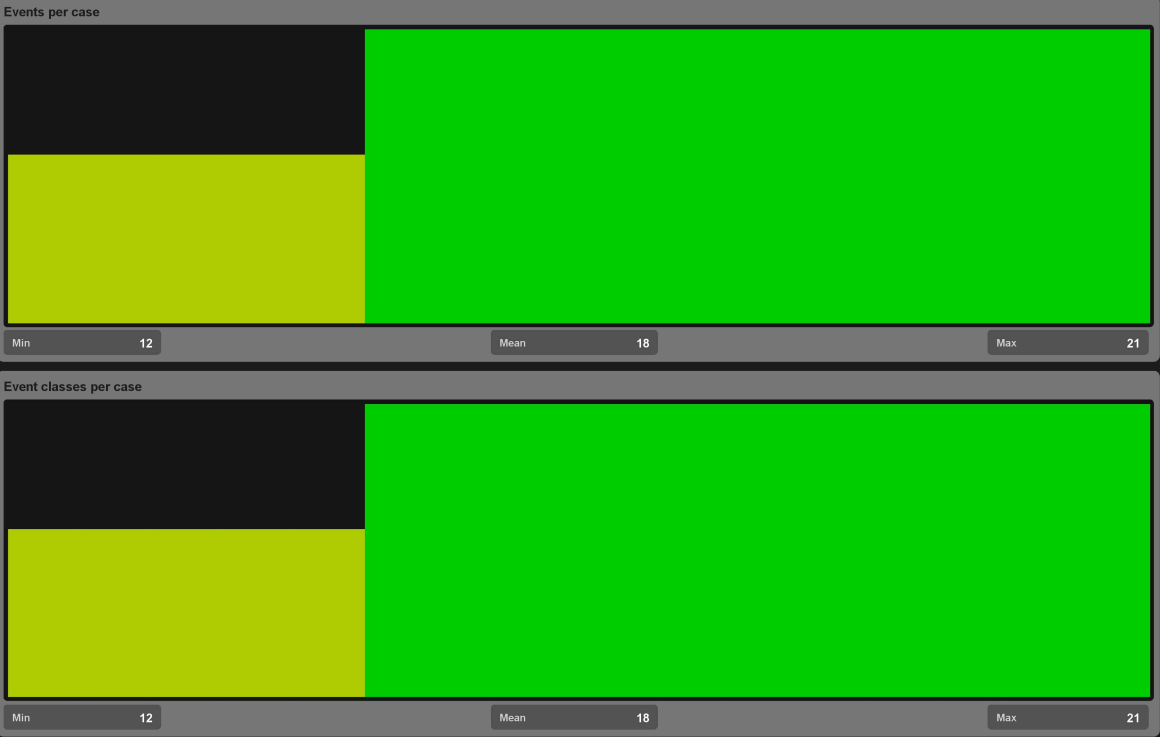
24

Event types

3

Originators

4



Log info

Start date

Tue Oct 17 12:00:00 MSK 2023

End date

Wed Jul 03 14:00:00 MSK 2024