

Model

Package in package "

Model
Version Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020

Навигация по модели

Package in package 'Model'

Навигация по модели
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020

Навигация по модели diagram

Package diagram in package 'Навигация по модели'

Навигация по модели
Version 1.0
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020

- 01. Цели бизнеса
 - : 01. Цели бизнеса
- 02. Состав и поток работ бизнес-процессов
 - : 02. Состав и поток работ бизнес-процессов
- 03. Роли в бизнес-процессе
 - : 03. Роли в бизнес-процессе

Figure 1: Навигация по модели

01. Цели бизнеса : 01. Цели бизнеса

Text in package 'Навигация по модели'

01. Цели бизнеса : 01. Цели бизнеса

01. Цели бизнеса : 01. Цели бизнеса
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020
Extends

02. Состав и поток работ бизнес-процессов : 02. Состав и поток работ бизнес-процессов

Text in package 'Навигация по модели'

02. Состав и поток работ бизнес-процессов : 02. Состав и поток работ бизнес-процессов

02. Состав и поток работ бизнес-процессов : 02. Состав и поток работ бизнес-процессов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020
Extends

03. Роли в бизнес-процессе : 03. Роли в бизнес-процессе

Text in package 'Навигация по модели'

03. Роли в бизнес-процессе : 03. Роли в бизнес-процессе

03. Роли в бизнес-процессе : 03. Роли в бизнес-процессе
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 14.05.2020. Last modified 14.05.2020
Extends

Бизнес-процессы

Package in package 'Model'

Бизнес-процессы
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

Бизнес-процессы diagram

Package diagram in package 'Бизнес-процессы'

Бизнес-процессы
Version 1.0
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 13.05.2020

01. Цели бизнеса

-  + Обеспечение учетной информацией сотрудников компании
-  + Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации

02. Состав и поток работ бизнес-процессов

-  + 02.1. Обработка бумажной документации

03. Роли в бизнес-процессе

-  + 03.1. Роли в обработке бумажной документации

Figure 2: Бизнес-процессы

01. Цели бизнеса

Package in package 'Бизнес-процессы'

01. Цели бизнеса
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 14.05.2020

02. Состав и поток работ бизнес-процессов

Package in package 'Бизнес-процессы'

02. Состав и поток работ бизнес-процессов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

03. Роли в бизнес-процессе

Package in package 'Бизнес-процессы'

03. Роли в бизнес-процессе
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

01. Цели бизнеса

Package in package 'Бизнес-процессы'

01. Цели бизнеса
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 12.05.2020. Last modified 14.05.2020

01. Цели бизнеса diagram

Class diagram in package '01. Цели бизнеса'

01. Цели бизнеса
 Version 1.0
 bruenor created on 12.05.2020. Last modified 14.05.2020



Figure 3: 01. Цели бизнеса

Обеспечение учетной информацией сотрудников компании

Class «target» in package '01. Цели бизнеса'

Обеспечение учетной информацией сотрудников компании
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

CONNECTORS

Dependency поддерживает Source -> Destination
 From: Обработка бумажной документации : UseCase, Public
 To: Обеспечение учетной информацией сотрудников компании : Class, Public

Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации

Class «target» in package '01. Цели бизнеса'

Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

CONNECTORS

 **Dependency** поддерживает Source -> Destination

From: Функционирование модуля интеллектуального анализа : UseCase, Public

To: Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации : Class, Public

02. Состав и поток работ бизнес-процессов

Package in package 'Бизнес-процессы'

02. Состав и поток работ бизнес-процессов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

02. Состав и поток работ бизнес-процессов diagram

Package diagram in package '02. Состав и поток работ бизнес-процессов'

02. Состав и поток работ бизнес-процессов
Version 1.0
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 13.05.2020

02.1. Обработка бумажной документации

- + Обработка бумажной документации
- + Функционирование модуля интеллектуального анализа

Figure 4: 02. Состав и поток работ бизнес-процессов

02.1. Обработка бумажной документации

Package in package '02. Состав и поток работ бизнес-процессов'

02.1. Обработка бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

02.1. Обработка бумажной документации

Package in package '02. Состав и поток работ бизнес-процессов'

02.1. Обработка бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

02.1. Обработка бумажной документации diagram

Use Case diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

02.1. Обработка бумажной документации
Version 1.0
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 14.05.2020

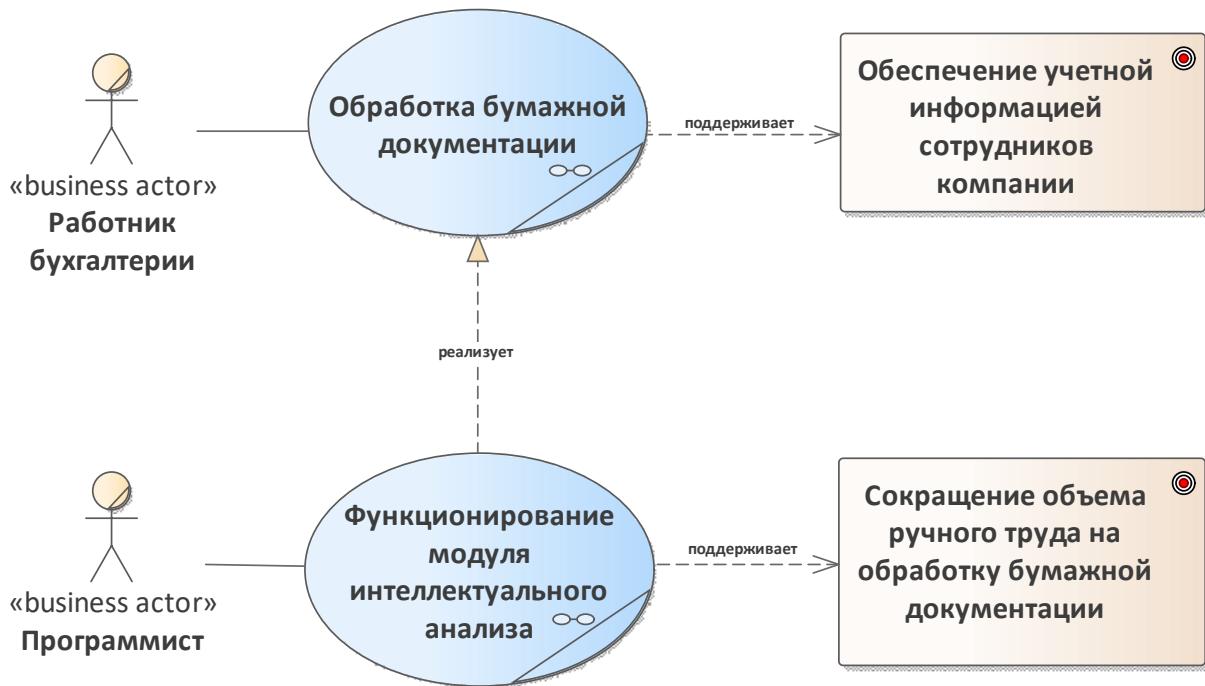


Figure 5: 02.1. Обработка бумажной документации

Обеспечение учетной информацией сотрудников компании

Class «target» in package '01. Цели бизнеса'

Обеспечение учетной информацией сотрудников компании
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

CONNECTORS

Dependency поддерживает Source -> Destination
From: Обработка бумажной документации : UseCase, Public
To: Обеспечение учетной информацией сотрудников компании : Class, Public

Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации

Class «target» in package '01. Цели бизнеса'

Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 12.05.2020. Last modified 12.05.2020

CONNECTORS

Dependency поддерживает Source -> Destination
From: Функционирование модуля интеллектуального анализа : UseCase, Public
To: Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации : Class, Public

Работник бухгалтерии

Actor «business actor» in package '03.1. Роли в обработке бумажной документации'

Работник бухгалтерии
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ASSOCIATIONS

- Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) Обработка бумажной документации
«business use case»

Target: Public (Actor) Работник бухгалтерии
«business actor»

Программист*Actor «business actor» in package '03.1. Роли в обработке бумажной документации'*

Программист
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ASSOCIATIONS

- Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Программист «business actor»

Target: Public (UseCase) Функционирование
модуля интеллектуального анализа «business use
case»

Обработка бумажной документации*UseCase «business use case» in package '02.1. Обработка бумажной документации'*

Обработка бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY Обработка бумажной документации

- ERP/учетная система : DataStore «datastore»
- Физический документ : Object «business use case»
- Скан документа : Object «business use case»
- Модуль интеллектуального анализа : Object «business use case»

ELEMENTS OWNED BY Обработка бумажной документации

- 1. Сканирование документа : Activity «business use case»
- 2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа : Activity «business use case»
- 3. Верификация результата : Activity «business use case»
- 4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы : Activity «business use case»
- ActivityInitial : ActivityInitial «business use case»
- ActivityFinal : ActivityFinal «business use case»

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Realization from «business use case» Функционирование модуля интеллектуального анализа to «business use case»
Обработка бумажной документации

[Name is реализует. Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

↗ Dependency поддерживает Source -> Destination
From: Обработка бумажной документации : UseCase, Public
To: Обеспечение учетной информацией сотрудников компании : Class, Public

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) Обработка бумажной документации
«business use case»

Target: Public (Actor) Работник бухгалтерии
«business actor»

Обработка бумажной документации diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Обработка бумажной документации
Version 1.0
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

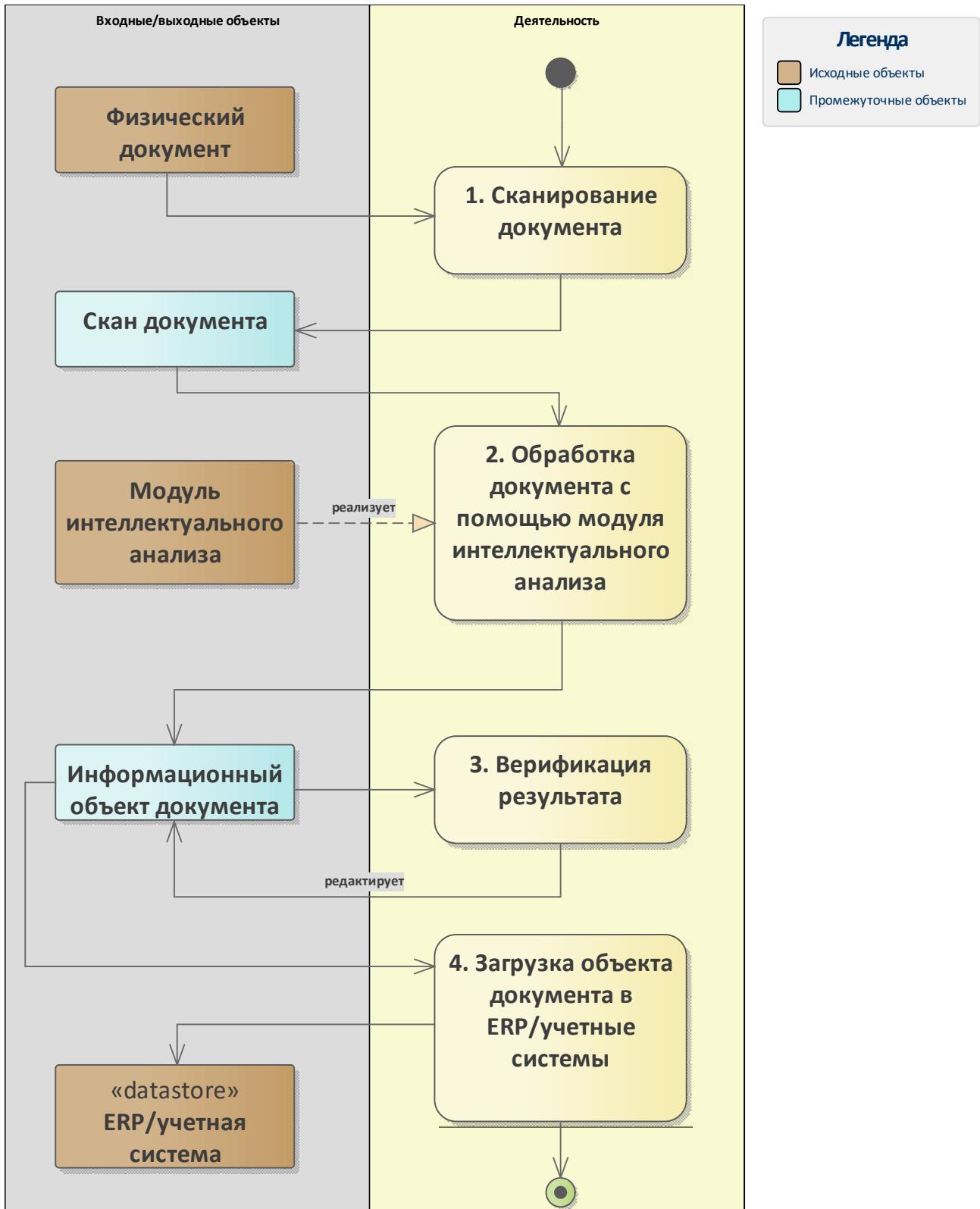


Figure 6: Обработка бумажной документации

ERP/учетная система

DataStore «datastore» owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

ERP/учетная система

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Физический документ

Object owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Физический документ
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Скан документа

Object owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Скан документа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Модуль интеллектуального анализа

Object owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Модуль интеллектуального анализа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Realization from Модуль интеллектуального анализа to 2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа

[Name is реализует. Direction is 'Source -> Destination'.]

1. Сканирование документа

Activity owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1. Сканирование документа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

◀ Object Flow from 1. Сканирование документа to Скан документа

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇨ ControlFlow from ActivityInitial to 1. Сканирование документа

⇨ Object Flow from Физический документ to 1. Сканирование документа

2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа

Activity owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ Object Flow from 2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа to Информационный объект документа

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↗ Object Flow from Скан документа to 2. Обработка документа с помощью модуля интеллектуального анализа

3. Верификация результата

Activity owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

3. Верификация результата
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: редактирует

↳ Object Flow from 3. Верификация результата to Информационный объект документа

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↗ Object Flow from Информационный объект документа to 3. Верификация результата

4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы

Activity owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы to ActivityFinal

↳ Object Flow from 4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы to «datastore» ERP/учетная система

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

➡ Object Flow from Информационный объект документа to 4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы

ActivityInitial

ActivityInitial owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

◀ ControlFlow from ActivityInitial to 1. Сканирование документа

ActivityFinal

ActivityFinal owned by 'Обработка бумажной документации', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

➡ ControlFlow from 4. Загрузка объекта документа в ERP/учетные системы to ActivityFinal

Функционирование модуля интеллектуального анализа

UseCase «business use case» in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Функционирование модуля интеллектуального анализа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY Функционирование модуля интеллектуального анализа

- █ 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц : Activity «business use case»
- █ 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста : Activity «business use case»
- █ 3. Составление информационного объекта документа : Activity «business use case»
- █ Предсказанные метки текстовых блоков : Object «business use case»
- █ ActivityInitial : ActivityInitial «business use case»
- █ ActivityFinal : ActivityFinal «business use case»

ELEMENTS OWNED BY Функционирование модуля интеллектуального анализа

■ Информационный объект документа : Object «business use case»

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Realization from «business use case» Функционирование модуля интеллектуального анализа to «business use case»
Обработка бумажной документации

[Name is реализует. Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

↗ Dependency поддерживает Source -> Destination

From: Функционирование модуля интеллектуального анализа : UseCase, Public

To: Сокращение объема ручного труда на обработку бумажной документации : Class, Public

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Программист «business actor»

Target: Public (UseCase) Функционирование
модуля интеллектуального анализа «business use
case»

Функционирование модуля интеллектуального анализа diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Функционирование модуля интеллектуального анализа

Version 1.0

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

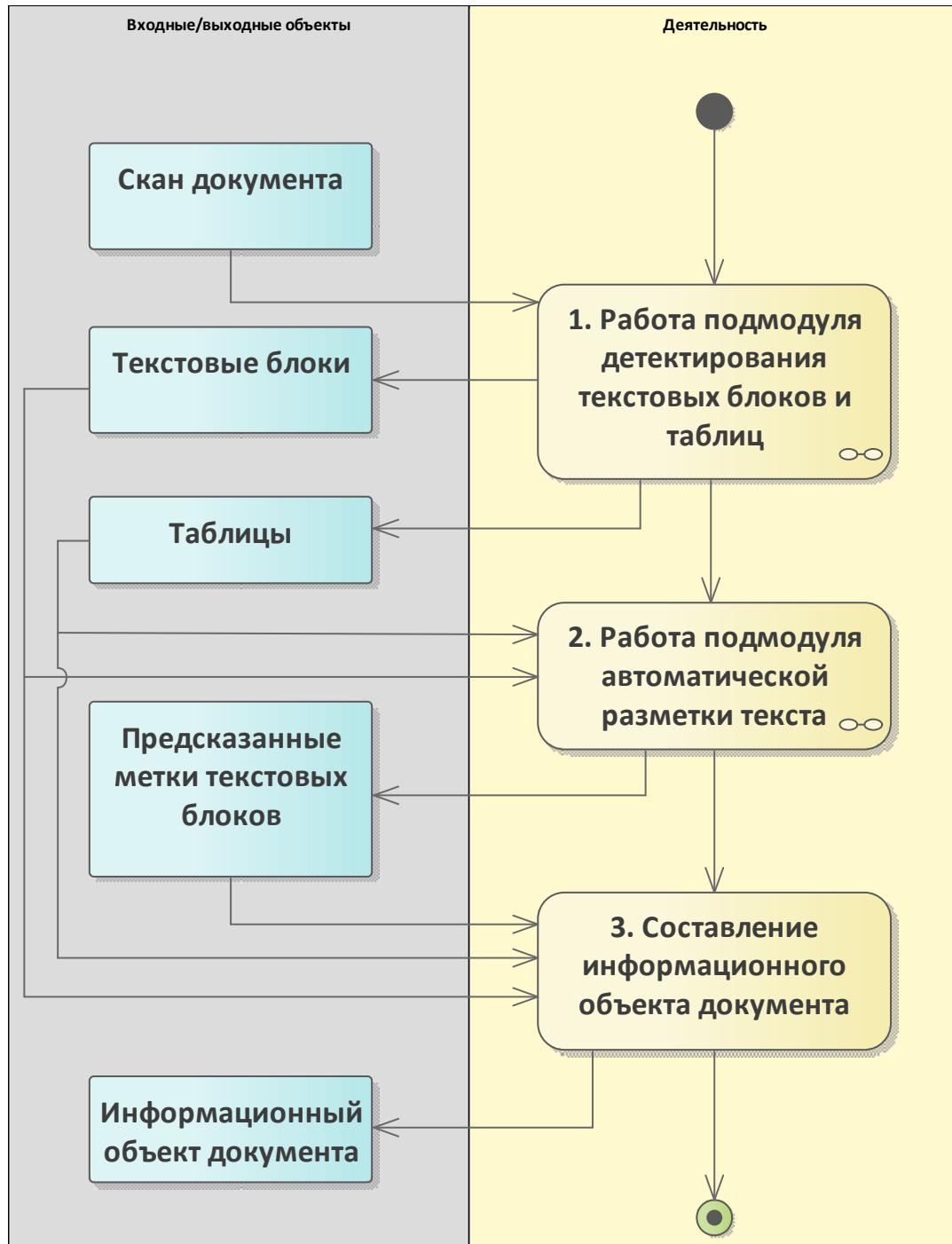


Figure 7: Функционирование модуля интеллектуального анализа

1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

Activity owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц
--

ELEMENTS OWNED BY 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц	
■	ActivityFinal : ActivityFinal
■	ActivityInitial : ActivityInitial
■	Бинарное изображение : Object
■	Связные компоненты : Object
■	Текстовые блоки : Object
■	Таблицы : Object
■	Нетабличные текстовые блоки : Object
■	1.1. Бинаризация изображения : Activity
■	1.2. Выделение связных компонентов : Activity
■	1.3. Формирование текстовых блоков : Activity
■	1.4. Анализ расположения текстовых блоков : Activity
■	1.5. Выделение таблиц : Activity
■	1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков : Activity

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
↳	Object Flow from 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц to Таблицы
↳	Object Flow from 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц to Текстовые блоки
↳	ControlFlow from 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц to 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
⇒	ControlFlow from ActivityInitial to 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

➡ Object Flow from Скан документа to 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

Version 1.0

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

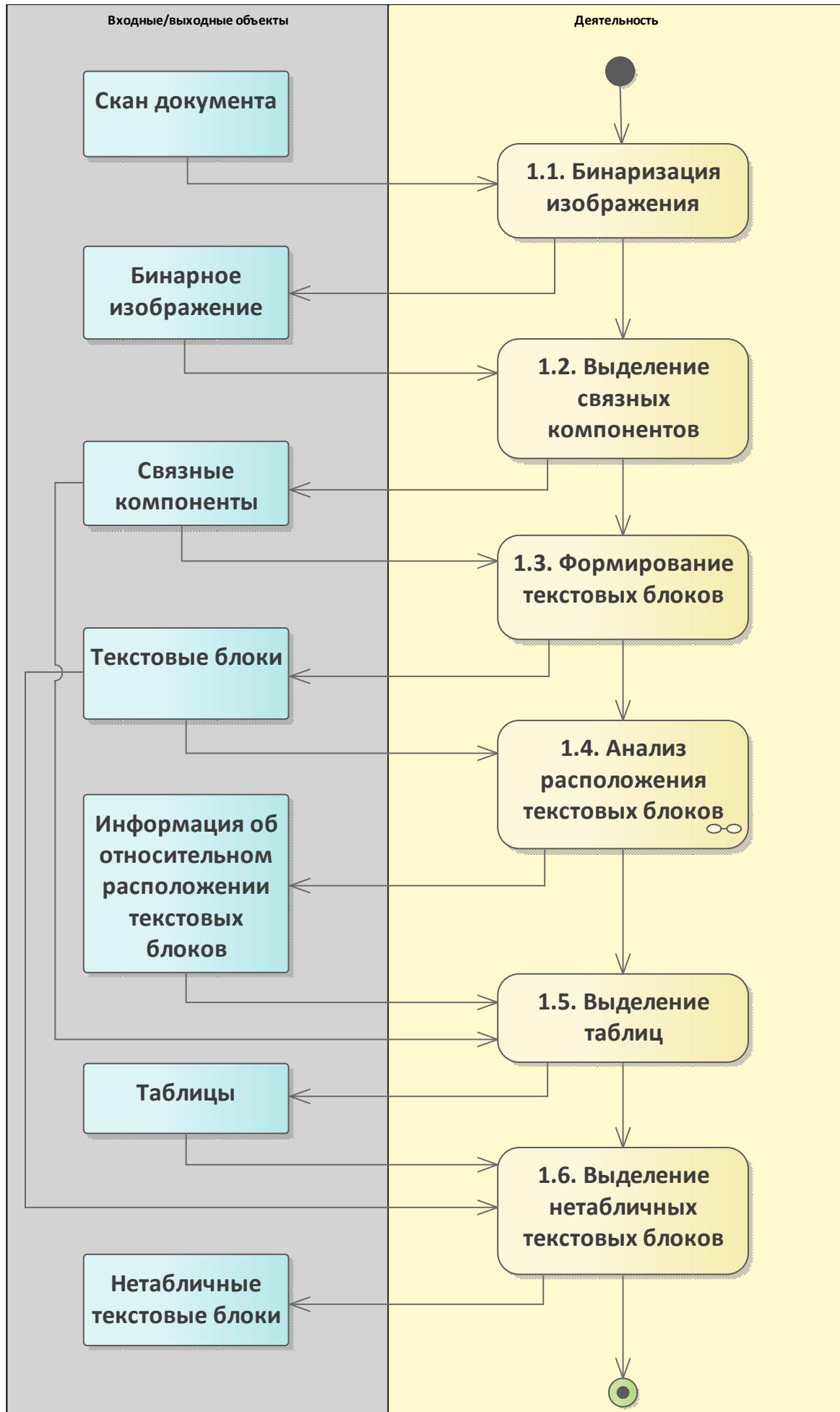


Figure 8: 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

ActivityFinal

ActivityFinal owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
➡ ControlFlow from 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков to ActivityFinal

ActivityInitial

ActivityInitial owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
⬅ ControlFlow from ActivityInitial to 1.1. Бинаризация изображения

Бинарное изображение

Object owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Бинарное изображение
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Связные компоненты

Object owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Связные компоненты
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Текстовые блоки

Object owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Текстовые блоки
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Таблицы

Object owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Таблицы
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Нетабличные текстовые блоки

Object owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Нетабличные текстовые блоки
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

1.1. Бинаризация изображения

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.1. Бинаризация изображения
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
↳ Object Flow from 1.1. Бинаризация изображения to Бинарное изображение
↳ ControlFlow from 1.1. Бинаризация изображения to 1.2. Выделение связных компонентов

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
⇒ ControlFlow from ActivityInitial to 1.1. Бинаризация изображения
⇒ Object Flow from Скан документа to 1.1. Бинаризация изображения

1.2. Выделение связных компонентов

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.2. Выделение связных компонентов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
↳ Object Flow from 1.2. Выделение связных компонентов to Связные компоненты

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 1.2. Выделение связных компонентов to 1.3. Формирование текстовых блоков

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Бинарное изображение to 1.2. Выделение связных компонентов

⇒ ControlFlow from 1.1. Бинаризация изображения to 1.2. Выделение связных компонентов

1.3. Формирование текстовых блоков

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.3. Формирование текстовых блоков

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 1.3. Формирование текстовых блоков to 1.4. Анализ расположения текстовых блоков

⇒ Object Flow from 1.3. Формирование текстовых блоков to Текстовые блоки

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Связные компоненты to 1.3. Формирование текстовых блоков

⇒ ControlFlow from 1.2. Выделение связных компонентов to 1.3. Формирование текстовых блоков

1.4. Анализ расположения текстовых блоков

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.4. Анализ расположения текстовых блоков

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY 1.4. Анализ расположения текстовых блоков

█ 1.4.1. Определение области интереса : Activity

█ 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков : Activity

ELEMENTS OWNED BY 1.4. Анализ расположения текстовых блоков	
■	DecisionNode : DecisionNode
■	Все текстовые блоки проанализированы? : DecisionNode
■	Содержит текстовые блоки? : DecisionNode
■	Область интереса : Object
■	ActivityInitial : ActivityInitial
■	ActivityFinal : ActivityFinal
■	Информация об относительном расположении текстовых блоков : Object
OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
↳	ControlFlow from 1.4. Анализ расположения текстовых блоков to 1.5. Выделение таблиц
↳	Object Flow from 1.4. Анализ расположения текстовых блоков to Информация об относительном расположении текстовых блоков
INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
⇒	ControlFlow from 1.3. Формирование текстовых блоков to 1.4. Анализ расположения текстовых блоков
⇒	Object Flow from Текстовые блоки to 1.4. Анализ расположения текстовых блоков

1.4. Анализ расположения текстовых блоков diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.4. Анализ расположения текстовых блоков
Version 1.0
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

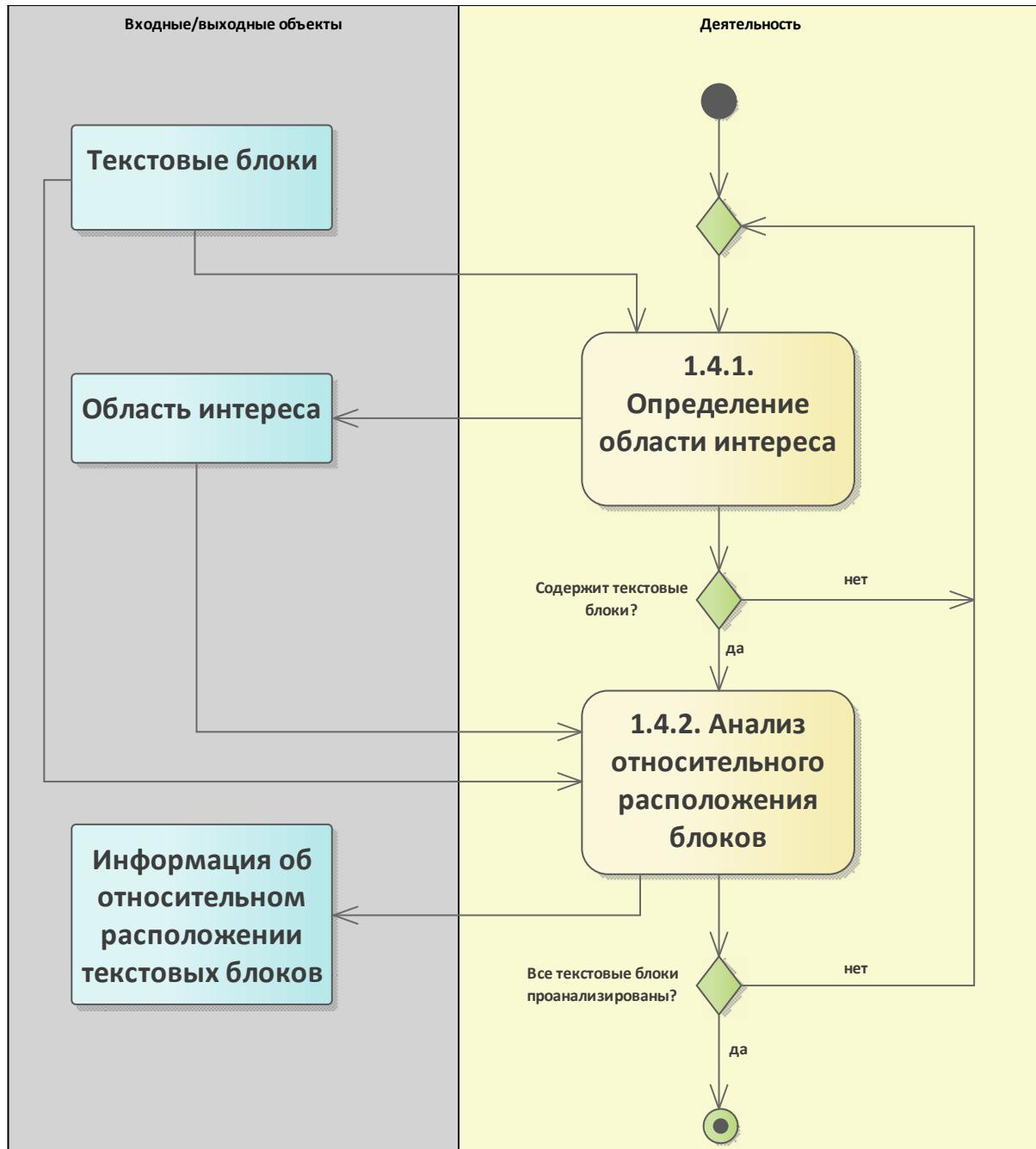


Figure 9: 1.4. Анализ расположения текстовых блоков

1.4.1. Определение области интереса

Activity owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.4.1. Определение области интереса
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
↳ Object Flow from 1.4.1. Определение области интереса to Область интереса

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 1.4.1. Определение области интереса to Содержит текстовые блоки?

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from DecisionNode to 1.4.1. Определение области интереса

⇒ Object Flow from Текстовые блоки to 1.4.1. Определение области интереса

1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

Activity owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков to Все текстовые блоки проанализированы?

⇒ Object Flow from 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков to Информация об относительном расположении текстовых блоков

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: да

⇒ ControlFlow from Содержит текстовые блоки? to 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

⇒ Object Flow from Область интереса to 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

⇒ Object Flow from Текстовые блоки to 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

DecisionNode

DecisionNode owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from DecisionNode to 1.4.1. Определение области интереса

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from ActivityInitial to DecisionNode

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: нет

⇒ ControlFlow from Все текстовые блоки проанализированы? to DecisionNode

Все текстовые блоки проанализированы?

DecisionNode owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: да

⇐ ControlFlow from Все текстовые блоки проанализированы? to ActivityFinal

Name: нет

⇐ ControlFlow from Все текстовые блоки проанализированы? to DecisionNode

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков to Все текстовые блоки проанализированы?

Содержит текстовые блоки?

DecisionNode owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: да

⇐ ControlFlow from Содержит текстовые блоки? to 1.4.2. Анализ относительного расположения блоков

Name: нет

⇐ ControlFlow from Содержит текстовые блоки? to ProxyConnector

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 1.4.1. Определение области интереса to Содержит текстовые блоки?

Область интереса

Object owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Область интереса
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

ActivityInitial

ActivityInitial owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from ActivityInitial to DecisionNode

ActivityFinal

ActivityFinal owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

Name: да

↳ ControlFlow from Все текстовые блоки проанализированы? to ActivityFinal

Информация об относительном расположении текстовых блоков

Object owned by '1.4. Анализ расположения текстовых блоков', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Информация об относительном расположении текстовых блоков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

1.5. Выделение таблиц

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.5. Выделение таблиц

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 1.5. Выделение таблиц to 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

↳ Object Flow from 1.5. Выделение таблиц to Таблицы

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ Object Flow from Связные компоненты to 1.5. Выделение таблиц

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 1.4. Анализ расположения текстовых блоков to 1.5. Выделение таблиц

⇒ Object Flow from Информация об относительном расположении текстовых блоков to 1.5. Выделение таблиц

1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

Activity owned by '1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков to Нетабличные текстовые блоки

⇒ ControlFlow from 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков to ActivityFinal

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Таблицы to 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

⇒ ControlFlow from 1.5. Выделение таблиц to 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

⇒ Object Flow from Текстовые блоки to 1.6. Выделение нетабличных текстовых блоков

2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

Activity owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

█ Дataset документов : DataStore «datastore»

█ Признаки : Object

█ 2.2. Извлечение признаков : Activity

ELEMENTS OWNED BY 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста	
■	Закодированное представление текстовых блоков : Object
■	2.3. Кодирование признаков : Activity
■	2.4. Предсказание метки текстового блока : Activity
■	Если модель машинного обучения не готова для данного типа документов : InterruptibleActivityRegion
■	ActivityInitial : ActivityInitial
■	ActivityFinal : ActivityFinal

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
↳	Object Flow from 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста to Предсказанные метки текстовых блоков
↳	ControlFlow from 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста to 3. Составление информационного объекта документа

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS	
⇒	Object Flow from ProxyConnector to 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста
⇒	Object Flow from ProxyConnector to 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста
⇒	ControlFlow from 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц to 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

2. Работа подмодуля автоматической разметки текста diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2. Работа подмодуля автоматической разметки текста
Version 1.0
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

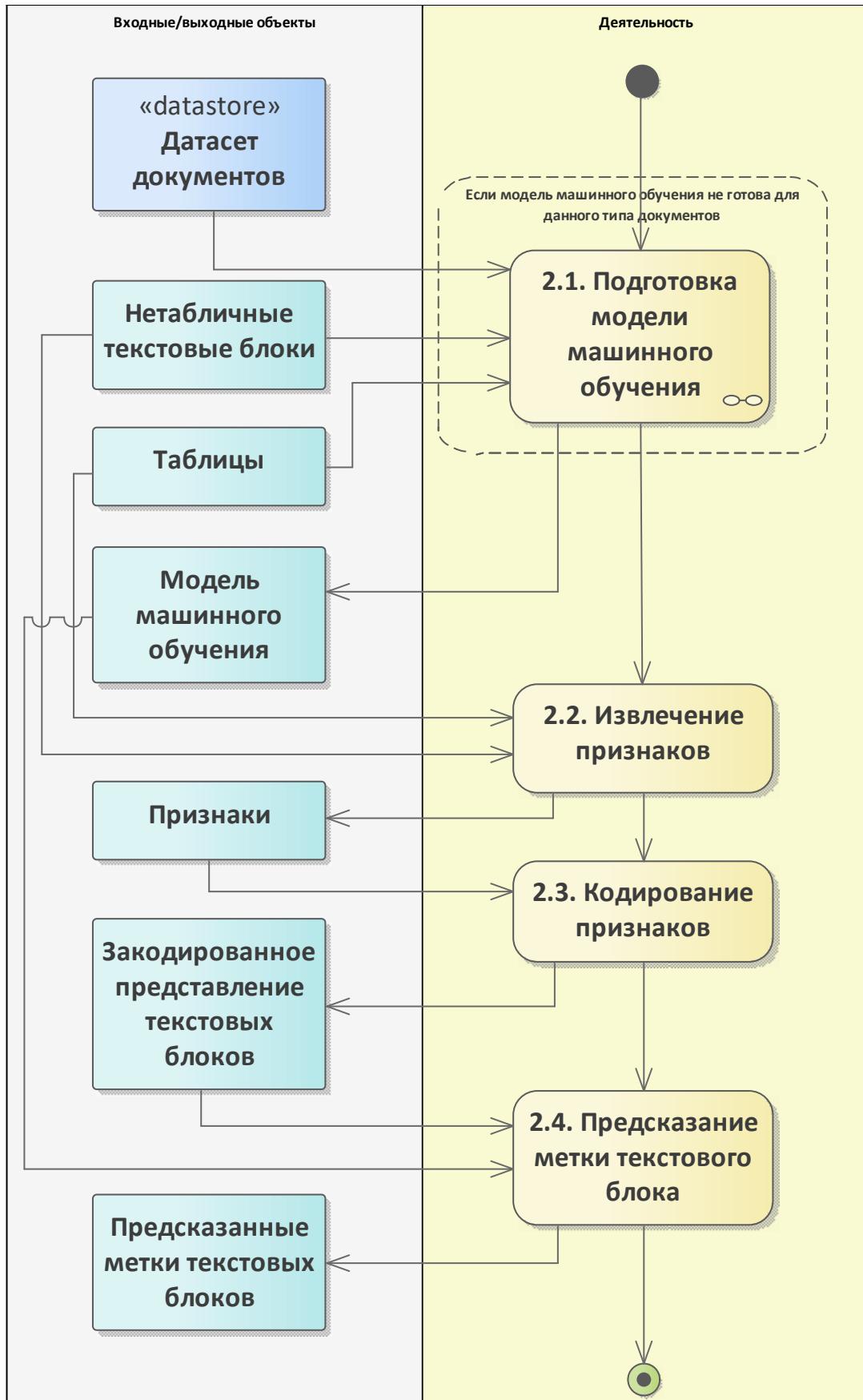


Figure 10: 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста

Датасет документов

Object owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Датасет документов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Признаки

Object owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Признаки
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

2.2. Извлечение признаков

Activity owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.2. Извлечение признаков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
↳ Object Flow from 2.2. Извлечение признаков to Признаки
↳ ControlFlow from 2.2. Извлечение признаков to 2.3. Кодирование признаков

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
⇒ Object Flow from Нетабличные текстовые блоки to 2.2. Извлечение признаков
⇒ ControlFlow from 2.1. Подготовка модели машинного обучения to 2.2. Извлечение признаков
⇒ Object Flow from Таблицы to 2.2. Извлечение признаков

Закодированное представление текстовых блоков

Object owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Закодированное представление текстовых блоков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

2.3. Кодирование признаков

Activity owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.3. Кодирование признаков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 2.3. Кодирование признаков to 2.4. Предсказание метки текстового блока

↳ Object Flow from 2.3. Кодирование признаков to Закодированное представление текстовых блоков

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Признаки to 2.3. Кодирование признаков

⇒ ControlFlow from 2.2. Извлечение признаков to 2.3. Кодирование признаков

2.4. Предсказание метки текстового блока

Activity owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.4. Предсказание метки текстового блока
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 2.4. Предсказание метки текстового блока to ActivityFinal

↳ Object Flow from 2.4. Предсказание метки текстового блока to Предсказанные метки текстовых блоков

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Закодированное представление текстовых блоков to 2.4. Предсказание метки текстового блока

⇒ ControlFlow from 2.3. Кодирование признаков to 2.4. Предсказание метки текстового блока

⇒ Object Flow from Модель машинного обучения to 2.4. Предсказание метки текстового блока

Если модель машинного обучения не готова для данного типа документов

InterruptibleActivityRegion owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1.'

Обработка бумажной документации'

Если модель машинного обучения не готова для данного типа документов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY Если модель машинного обучения не готова для данного типа документов

- 2.1. Подготовка модели машинного обучения : Activity

2.1. Подготовка модели машинного обучения

Activity owned by 'Если модель машинного обучения не готова для данного типа документов', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1. Подготовка модели машинного обучения
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ELEMENTS OWNED BY 2.1. Подготовка модели машинного обучения

- Разметка документов : Object
- Признаки : Object
- Закодированное представление текстовых блоков : Object
- Оптимальные параметры модели : Object
- Модель машинного обучения : Object
- 2.1.1. Ручная разметка документов : Activity
- 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам : Activity
- 2.1.3. Извлечение признаков : Activity
- 2.1.4. Кодирование признаков : Activity
- 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения : Activity
- 2.1.6. Обучение модели : Activity
- ActivityInitial : ActivityInitial

ELEMENTS OWNED BY 2.1. Подготовка модели машинного обучения

■ ActivityFinal : ActivityFinal

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 2.1. Подготовка модели машинного обучения to 2.2. Извлечение признаков

↳ Object Flow from 2.1. Подготовка модели машинного обучения to Модель машинного обучения

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from ActivityInitial to 2.1. Подготовка модели машинного обучения

⇒ Object Flow from «datastore» Датасет документов to 2.1. Подготовка модели машинного обучения

⇒ Object Flow from Таблицы to 2.1. Подготовка модели машинного обучения

⇒ Object Flow from Нетабличные текстовые блоки to 2.1. Подготовка модели машинного обучения

2.1. Подготовка модели машинного обучения diagram

Activity diagram in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1. Подготовка модели машинного обучения

Version 1.0

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 14.05.2020

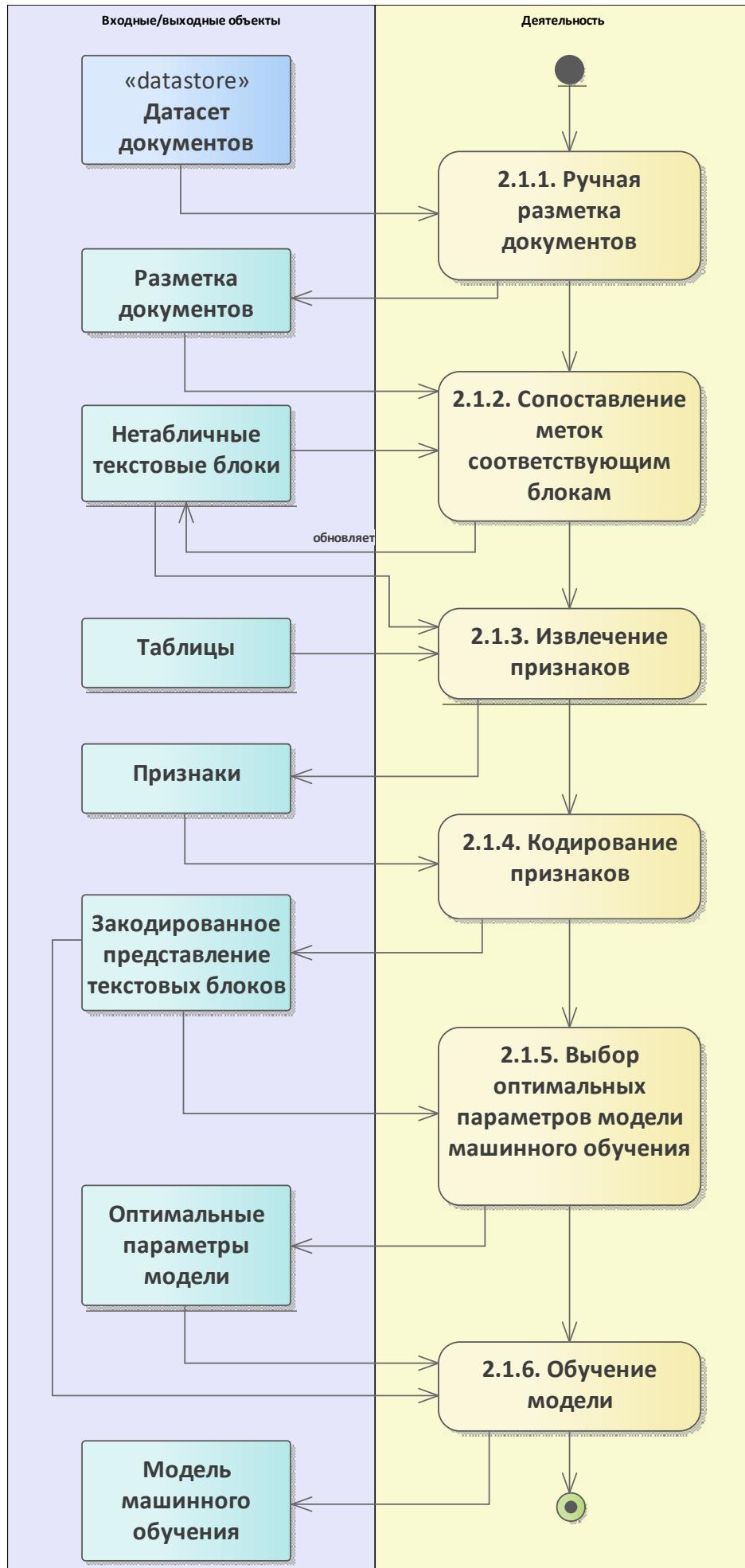


Figure 11: 2.1. Подготовка модели машинного обучения

Разметка документов

Object owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Разметка документов
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Признаки

Object owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Признаки
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Закодированное представление текстовых блоков

Object owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Закодированное представление текстовых блоков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Оптимальные параметры модели

Object owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Оптимальные параметры модели
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

Модель машинного обучения

Object owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Модель машинного обучения
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

2.1.1. Ручная разметка документов

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.1. Ручная разметка документов
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ↳ ControlFlow from 2.1.1. Ручная разметка документов to 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам
- ↳ Object Flow from 2.1.1. Ручная разметка документов to Разметка документов

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Object Flow from «datastore» Датасет документов to 2.1.1. Ручная разметка документов
- ⇒ ControlFlow from ActivityInitial to 2.1.1. Ручная разметка документов

2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ↳ ControlFlow from 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам to 2.1.3. Извлечение признаков
- Name: обновляет
- ↳ Object Flow from 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам to Нетабличные текстовые блоки

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ⇒ ControlFlow from 2.1.1. Ручная разметка документов to 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам
- ⇒ Object Flow from Нетабличные текстовые блоки to 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам
- ⇒ Object Flow from Разметка документов to 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам

2.1.3. Извлечение признаков

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.3. Извлечение признаков
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from 2.1.3. Извлечение признаков to 2.1.4. Кодирование признаков

↳ Object Flow from 2.1.3. Извлечение признаков to Признаки

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 2.1.2. Сопоставление меток соответствующим блокам to 2.1.3. Извлечение признаков

⇒ Object Flow from Таблицы to 2.1.3. Извлечение признаков

⇒ Object Flow from Нетабличные текстовые блоки to 2.1.3. Извлечение признаков

2.1.4. Кодирование признаков

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.4. Кодирование признаков

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ Object Flow from 2.1.4. Кодирование признаков to Закодированное представление текстовых блоков

↳ ControlFlow from 2.1.4. Кодирование признаков to 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 2.1.3. Извлечение признаков to 2.1.4. Кодирование признаков

⇒ Object Flow from Признаки to 2.1.4. Кодирование признаков

2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ Object Flow from 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения to Оптимальные параметры модели

↳ ControlFlow from 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения to 2.1.6. Обучение модели

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Закодированное представление текстовых блоков to 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения

⇒ ControlFlow from 2.1.4. Кодирование признаков to 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения

2.1.6. Обучение модели

Activity owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

2.1.6. Обучение модели
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ Object Flow from 2.1.6. Обучение модели to Модель машинного обучения

↳ ControlFlow from 2.1.6. Обучение модели to ActivityFinal

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Закодированное представление текстовых блоков to 2.1.6. Обучение модели

⇒ Object Flow from Оптимальные параметры модели to 2.1.6. Обучение модели

⇒ ControlFlow from 2.1.5. Выбор оптимальных параметров модели машинного обучения to 2.1.6. Обучение модели

ActivityInitial

ActivityInitial owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

↳ ControlFlow from ActivityInitial to 2.1.1. Ручная разметка документов

ActivityFinal

ActivityFinal owned by '2.1. Подготовка модели машинного обучения', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 2.1.6. Обучение модели to ActivityFinal

ActivityInitial

ActivityInitial owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇐ ControlFlow from ActivityInitial to 2.1. Подготовка модели машинного обучения

ActivityFinal

ActivityFinal owned by '2. Работа подмодуля автоматической разметки текста', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ ControlFlow from 2.4. Предсказание метки текстового блока to ActivityFinal

3. Составление информационного объекта документа

Activity owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

3. Составление информационного объекта документа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇐ Object Flow from 3. Составление информационного объекта документа to Информационный объект документа

⇐ ControlFlow from 3. Составление информационного объекта документа to ActivityFinal

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

⇒ Object Flow from Текстовые блоки to 3. Составление информационного объекта документа

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Object Flow from Предсказанные метки текстовых блоков to 3. Составление информационного объекта документа
- ⇒ ControlFlow from 2. Работа подмодуля автоматической разметки текста to 3. Составление информационного объекта документа
- ⇒ Object Flow from Таблицы to 3. Составление информационного объекта документа

Предсказанные метки текстовых блоков

Object owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Предсказанные метки текстовых блоков
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ActivityInitial

ActivityInitial owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ⇐ ControlFlow from ActivityInitial to 1. Работа подмодуля детектирования текстовых блоков и таблиц

ActivityFinal

ActivityFinal owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS

- ⇒ ControlFlow from 3. Составление информационного объекта документа to ActivityFinal

Информационный объект документа

Object owned by 'Функционирование модуля интеллектуального анализа', in package '02.1. Обработка бумажной документации'

Информационный объект документа
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

03. Роли в бизнес-процессе

Package in package 'Бизнес-процессы'

03. Роли в бизнес-процессе
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

03. Роли в бизнес-процессе diagram

Package diagram in package '03. Роли в бизнес-процессе'

03. Роли в бизнес-процессе
Version 1.0
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

03.1. Роли в обработке бумажной документации

- ♀ + Работник бухгалтерии
- ♀ + Программист

Figure 12: 03. Роли в бизнес-процессе

03.1. Роли в обработке бумажной документации

Package in package '03. Роли в бизнес-процессе'

03.1. Роли в обработке бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

03.1. Роли в обработке бумажной документации

Package in package '03. Роли в бизнес-процессе'

03.1. Роли в обработке бумажной документации
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

03.1. Роли в обработке бумажной документации diagram

Use Case diagram in package '03.1. Роли в обработке бумажной документации'

03.1. Роли в обработке бумажной документации
Version 1.0
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020



Figure 13: 03.1. Роли в обработке бумажной документации

Работник бухгалтерии

Actor «business actor» in package '03.1. Роли в обработке бумажной документации'

Работник бухгалтерии
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ASSOCIATIONS
<p> Association (direction: Unspecified)</p> <p>Source: Public (UseCase) Обработка бумажной документации «business use case»</p> <p>Target: Public (Actor) Работник бухгалтерии «business actor»</p>

Программист

Actor «business actor» in package '03.1. Роли в обработке бумажной документации'

Программист
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bruenor created on 13.05.2020. Last modified 13.05.2020

ASSOCIATIONS
<p> Association (direction: Unspecified)</p> <p>Source: Public (Actor) Программист «business actor»</p> <p>Target: Public (UseCase) Функционирование модуля интеллектуального анализа «business use case»</p>