



---

Инструкция для работы с  
Платформой кредитного  
скоринга и процесса принятия  
решений Lancelot CSDM  
(альтернативное назв. Система  
оценки кредитоспособности  
клиента, сокр. СОКК Ланселот).

---

(документация, содержащая информацию по  
эксплуатации программного обеспечения)

## Оглавление

РАЗДЕЛ I. МОДУЛЬ «КРЕДИТНЫЙ КОНВЕЙЕР» .....	4
1. Запуск приложения и авторизация .....	5
1.1. Запуск приложения.....	5
1.2. Авторизация .....	5
1.3. Восстановление пароля / первая авторизация .....	5
1.4. Смена пароля .....	7
2. Работа в разделе «Импорт» .....	8
2.1. Журнал операций импорта .....	8
2.2. Импорт.....	8
3. Работа в разделе «Отчёты» .....	10
4. Работа в разделе «Настройка измерений» .....	11
4.1. Измерения .....	11
4.2. Классификаторы .....	11
5. Работа в разделе «Анкеты» .....	17
5.1. Настройка .....	17
5.1.1. Редактирование.....	17
5.1.2. Добавление новой анкеты.....	19
5.2. Ответы .....	28
6. Кредиты.....	32
6.1. Онлайн-заявка на кредит .....	32
6.2. Заявки на кредит .....	35
6.3. Кредитные продукты.....	36
РАЗДЕЛ II. МОДУЛЬ «СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ».....	37
1. Модуль «Система принятия решений».....	38
1.1. Переход в модуль СПР.....	38
1.2. Субмодули СПР .....	38
1.3. Подразделы Системы принятия решений .....	39
1.4. Разработка кредитной стратегии.....	39

1.5.	Визуализация кредитной стратегии.....	40
1.6.	Логика ветвлений кредитной стратегии.....	40
1.7.	Диаграммы кредитного бизнес-процесса в Дизайнере процессов .....	41
1.8.	Лаборатория данных .....	42
1.9.	Распределенные вычисления и управление переменными .....	42
РАЗДЕЛ III. МОДУЛЬ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ» .....		43
1.	Модуль «Администрирование» .....	44
1.1	Вход .....	45
1.2	Раздел «Роли» .....	45
1.2.1	Создание «Ролей» .....	45
1.2.2	Изменение «Ролей» .....	47
1.2.3	Удаление «Ролей».....	48
1.3	Настройка разрешений.....	49
1.3.1	Добавление .....	49
1.3.2	Изменение .....	50
1.3.3	Удаление.....	50
1.3.4	Фильтр безопасности .....	51
1.3.5	Использование субъекта в качестве значения .....	53
1.4	Раздел «Субъекты».....	54
1.4.1	Добавление «Субъектов».....	54
1.4.2	Удаление.....	55
1.4.3	Фильтрация субъектов .....	56
1.5	Раздел «Пользователи» .....	58
1.5.1	Добавление .....	58
1.5.2	Изменение .....	59
1.5.3	Удаление.....	60
1.5.4	Фильтрация .....	61
1.5.5	Сброс настроек фильтра.....	61
1.5.6	Выгрузка в Excel .....	62
1.6	Раздел «Журнал работы» .....	62
1.6.1	Фильтрация и сброс настроек фильтра .....	62
1.6.2	Выгрузка журнала .....	62
1.7	Раздел «Журнал аудита безопасности».....	62

## РАЗДЕЛ I. МОДУЛЬ «КРЕДИТНЫЙ КОНВЕЙЕР»



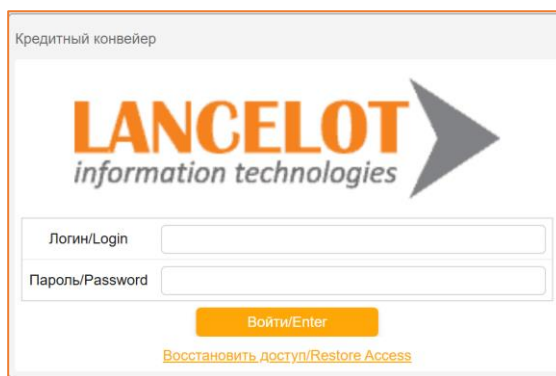
# 1. Запуск приложения и авторизация

## 1.1. Запуск приложения

Для запуска приложения, необходимо открыть браузер и перейти на сайт по ссылке.

## 1.2. Авторизация

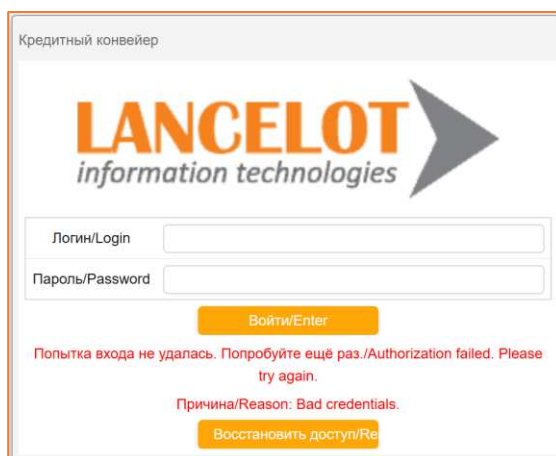
Необходимо пройти авторизацию в окне ввода логина и пароля.



В дальнейшем для ускорения запуска приложения может быть настроен ярлык на рабочем столе, ссылка на приложение может быть добавлена в избранное или на стартовую панель браузера.

## 1.3. Восстановление пароля / первая авторизация

При неверно введенном пароле, появится соответствующее сообщение.



Для восстановления пароля, необходимо нажать кнопку «Восстановить доступ».

**При первом входе в Систему, нужно получить пароль, так же, нажав на ссылку «Восстановить доступ».**

Кредитный конвейер

**LANCELOT**  
information technologies

Логин/Login

Пароль/Password

Войти/Enter

Попытка входа не удалась. Попробуйте ещё раз./Authorization failed. Please try again.

Причина/Reason: Bad credentials.

Восстановить доступ/Re

Далее откроется окно сброса пароля, где будет предложено произвести сброс по логину. Необходимо ввести логин пользователя и нажать кнопку «Сбросить пароль».

**Логин пользователя = первая часть электронной почты перед знаком «@».**

Сброс пароля/Password Reset

Сбросить пароль/Reset  по логину/by login

password:  по e-mail/by e-mail

Сбросить пароль/Reset password

Или можно произвести сброс по e-mail.

Необходимо ввести e-mail пользователя и нажать кнопку «Сбросить пароль».

Сброс пароля/Password Reset

Сбросить пароль/Reset  по логину/by login

password:  по e-mail/by e-mail

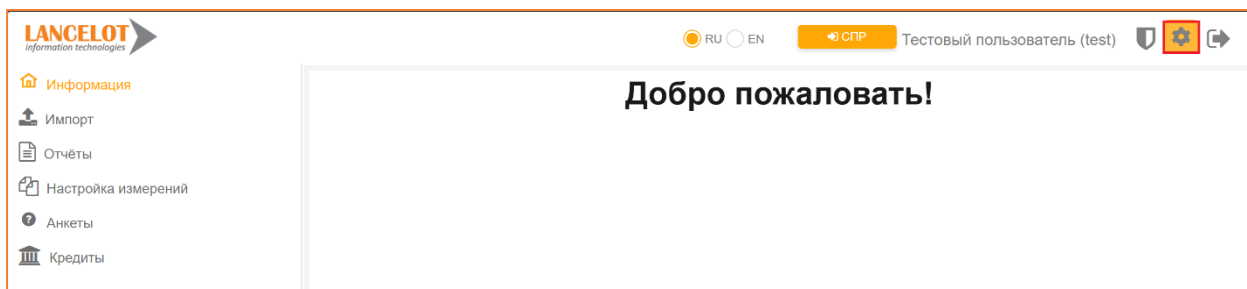
Сбросить пароль/Reset password

Далее, появится окно, сообщающее об успешности сброса пароля. На почту должен прийти актуальный пароль. После получения письма, необходимо нажать в Системе кнопку «Войти».

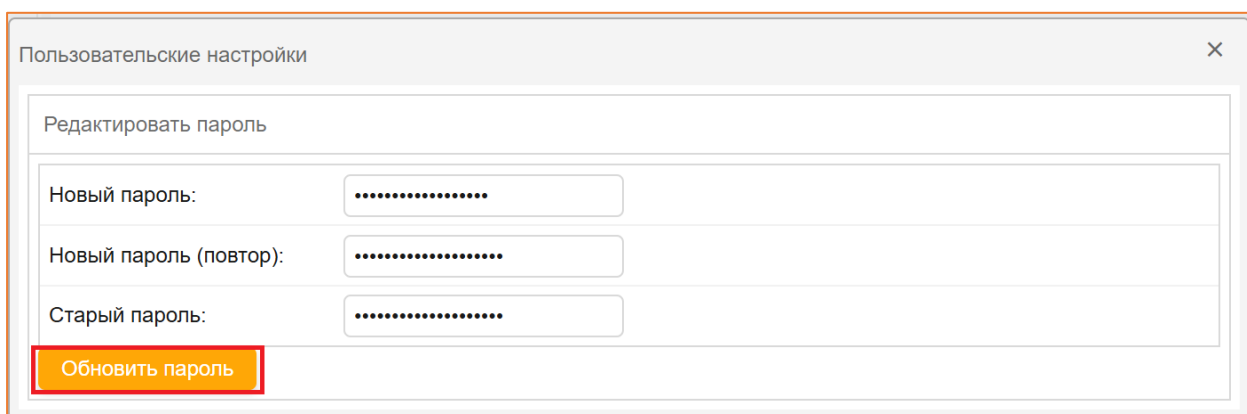
Далее, чтобы авторизоваться в Системе, необходимо ввести действующий логин и новый пароль, который был отправлен по почте.

#### 1.4. Смена пароля

Для того, чтобы сменить пароль, необходимо нажать кнопку «Настройки» (кнопку видно на всех представлениях).

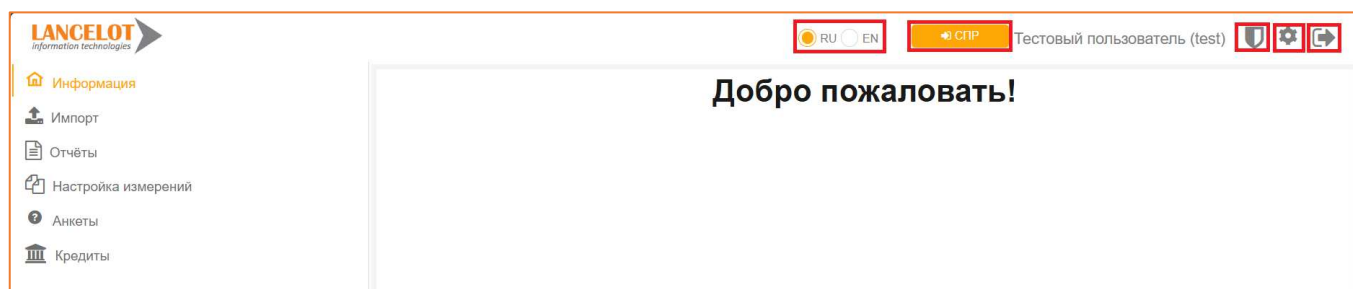


В появившемся окне нужно заполнить все поля и нажать «Обновить пароль».



После действий, описанных выше, на указанную для этого пользователя почту придет письмо с информацией о новом пароле.

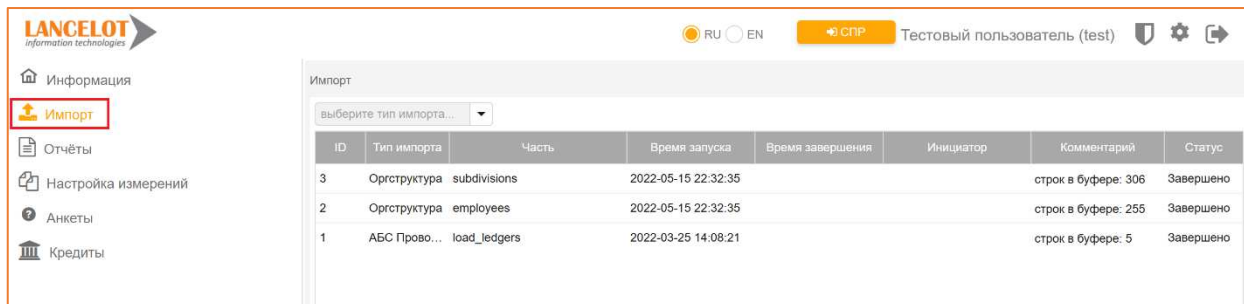
На главной (домашней) странице есть кнопки для сменя языка, переключение в систему СПР, вход в администрирование и выход из системы, а также расположены инструкции для работы с системой.



## 2. Работа в разделе «Импорт»

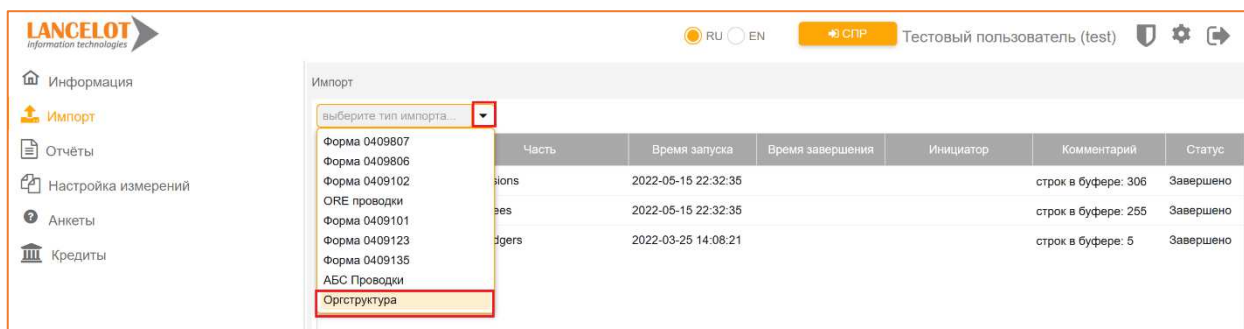
### 2.1. Журнал операций импорта

Для просмотра операций импорта, необходимо перейти в раздел «Импорт», выбрав одноименный пункт панели навигации.



### 2.2. Импорт

Чтобы начать импорт, необходимо нажать на поле и в выпадающем списке выбрать тип импорта.



После этого появится поле для выбора источника: файл или почта.



Если файл, то выбираем нужные файлы для импорта подразделений и сотрудников. Кликаем «Начать импорт»

Импорт

Оргструктура из файлов

Выбрать файл Подразделения default.xlsx

Выбрать файл Сотрудники default.xlsx

Начать импорт

ID	Тип импорта	Часть	Время запуска	Время завершения	Инициатор	Комментарий	Статус
3	Оргструктура	subdivisions	2022-05-15 22:32:35			строк в буфере: 306	Завершено
2	Оргструктура	employees	2022-05-15 22:32:35			строк в буфере: 255	Завершено
1	АБС Прово...	load_ledgers	2022-03-25 14:08:21			строк в буфере: 5	Завершено

Если почта, то просто сразу начинаем импорт.

Импорт

Оргструктура из почты

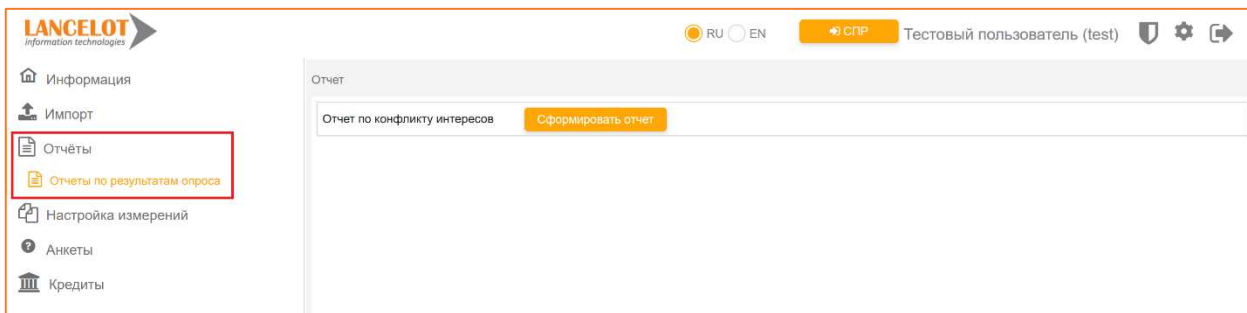
Начать импорт

ID	Тип импорта	Часть	Время запуска	Время завершения	Инициатор	Комментарий	Статус
3	Оргструктура	subdivisions	2022-05-15 22:32:35			строк в буфере: 306	Завершено
2	Оргструктура	employees	2022-05-15 22:32:35			строк в буфере: 255	Завершено
1	АБС Прово...	load_ledgers	2022-03-25 14:08:21			строк в буфере: 5	Завершено

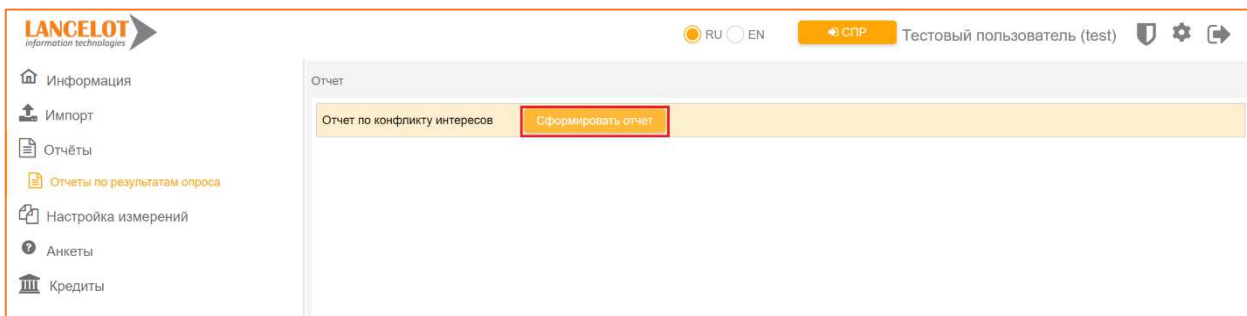
После окончания процесса импорта появятся новые записи в журнале.

### 3. Работа в разделе «Отчёты»

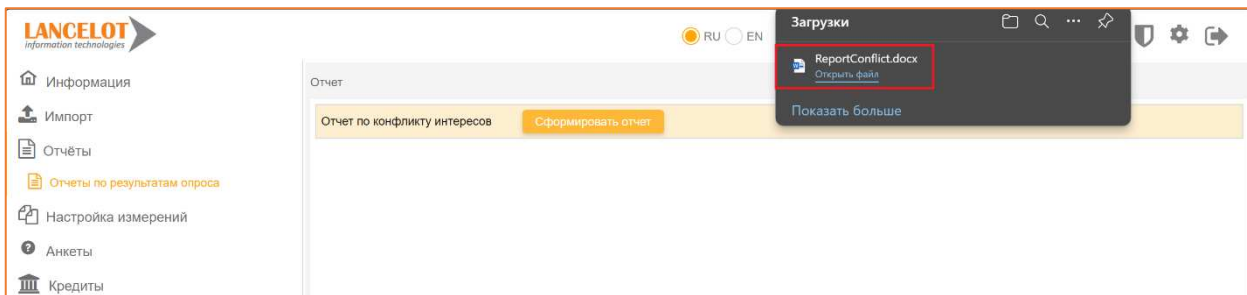
Для формирования отчёта, необходимо перейти в раздел «Отчёты \ Отчёт по результатам опроса», выбрав одноименный пункт панели навигации.



Нажимаем «Сформировать отчет».



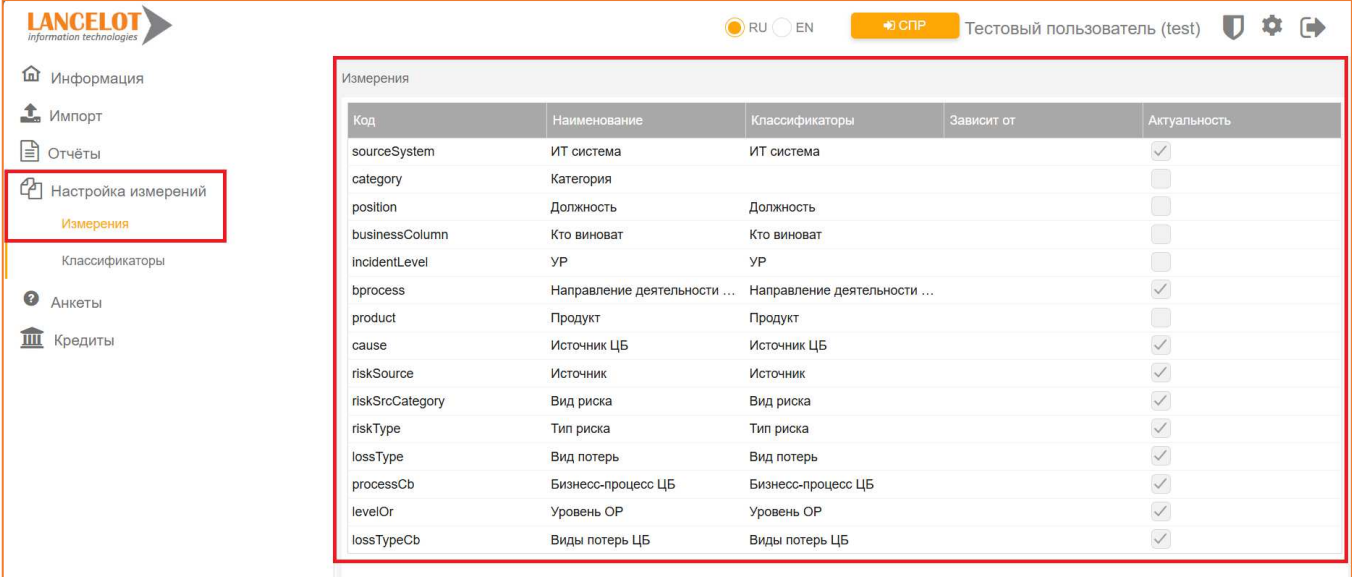
Открываем скачанный отчет.



## 4. Работа в разделе «Настройка измерений»

### 4.1. Измерения

Для редактирования измерений войдем в раздел «Настройка измерений / Измерения» и увидим список измерений с кодами, наименованиями, классификаторами, зависимостями и актуальностью.



Код	Наименование	Классификаторы	Зависит от	Актуальность
sourceSystem	ИТ система	ИТ система		<input checked="" type="checkbox"/>
category	Категория			<input type="checkbox"/>
position	Должность	Должность		<input type="checkbox"/>
businessColumn	Кто виноват	Кто виноват		<input type="checkbox"/>
incidentLevel	УР	УР		<input type="checkbox"/>
bprocess	Направление деятельности ...	Направление деятельности ...		<input checked="" type="checkbox"/>
product	Продукт	Продукт		<input type="checkbox"/>
cause	Источник ЦБ	Источник ЦБ		<input checked="" type="checkbox"/>
riskSource	Источник	Источник		<input checked="" type="checkbox"/>
riskSrcCategory	Вид риска	Вид риска		<input checked="" type="checkbox"/>
riskType	Тип риска	Тип риска		<input checked="" type="checkbox"/>
lossType	Вид потерь	Вид потерь		<input checked="" type="checkbox"/>
processCb	Бизнес-процесс ЦБ	Бизнес-процесс ЦБ		<input checked="" type="checkbox"/>
levelOr	Уровень ОР	Уровень ОР		<input checked="" type="checkbox"/>
lossTypeCb	Виды потерь ЦБ	Виды потерь ЦБ		<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.2. Классификаторы

Перейдем в раздел «Настройка измерений / Классификаторы»

LANCELOT information technologies

RU EN СРП Тестовый пользователь (test)

Информация  
Импорт  
Отчёты  
Настройка измерений  
Измерения  
Классификаторы  
Анкеты  
Кредиты

Классификаторы

Наименование	Группа инцидента	Сущность	Реклассификация
Направление деятельности > Бизн...	Банк / Банк	bprocess	Продукт
Кто виноват	Банк / Банк	businessColumn	
Источник ЦБ	ЦБ / СВ	cause	
УР	Банк / Банк	incidentLevel	
Должность	Банк / Банк	position	
Продукт	Банк / Банк	product	
ИТ система	Банк / Банк	sourceSystem	
Источник	Банк / Банк	riskSource	
Вид риска	Банк / Банк	riskSrcCategory	
Вид потерь	Банк / Банк	lossType	
Бизнес-процесс ЦБ	ЦБ / СВ	processCb	
Уровень ОР	ЦБ / СВ	levelOr	
Виды потерь ЦБ	ЦБ / СВ	lossTypeCb	
ИТ	Банк / Банк	it	
Тип риска	Банк / Банк	riskType	
Направление деятельности ИБ	Банк / Банк	ib	
Источник (фактор) ИБ	Банк / Банк	faktorib	
Тип события ИБ	Банк / Банк	eventsib	
Потери ИБ	Банк / Банк	lossTypeIB	
Источник (фактор) ИТ	Банк / Банк	faktorit	
Технологические процессы	Банк / Банк	operTehProcess	

Здесь мы видим все созданные классификаторы. Для редактирования также кликнем на один ИЗ НИХ.

Классификаторы

Наименование	Группа инцидента	Сущность	Реклассификация
Направление деятельности > Бизн...	Банк / Банк	bprocess	Продукт
Кто виноват	Банк / Банк	businessColumn	
Источник ЦБ	ЦБ / СВ	cause	
УР	Банк / Банк	incidentLevel	
Должность	Банк / Банк	position	
Продукт	Банк / Банк	product	

Откроем карточку



Классификаторы

Наименование	Группа инцидента	Сущность	Реклассификация
Направление деятельности > Бизн...	Банк / Bank	bprocess	Продукт
Кто виноват	Банк / Bank	businessColumn	
Источник ЦБ	ЦБ / CB	cause	
УР	Банк / Bank	incidentLevel	
Долж...			
Прод...			
ИТ с...			
Исто...			
Вид...			
Вид...			
Бизн...			
Уров...			
Вид...			
ИТ...			
Тип...			
Направление деятельности ИБ	Банк / Bank	ib	
Источник (фактор) ИБ	Банк / Bank	faktorIb	
Тип события ИБ	Банк / Bank	eventsIb	
Потери ИБ	Банк / Bank	lossTypeIb	
Источник (фактор) ИТ	Банк / Bank	faktorIt	
Технологические процессы	Банк / Bank	operTehProcess	
Технологические участки	Банк / Bank	operTehAreas	

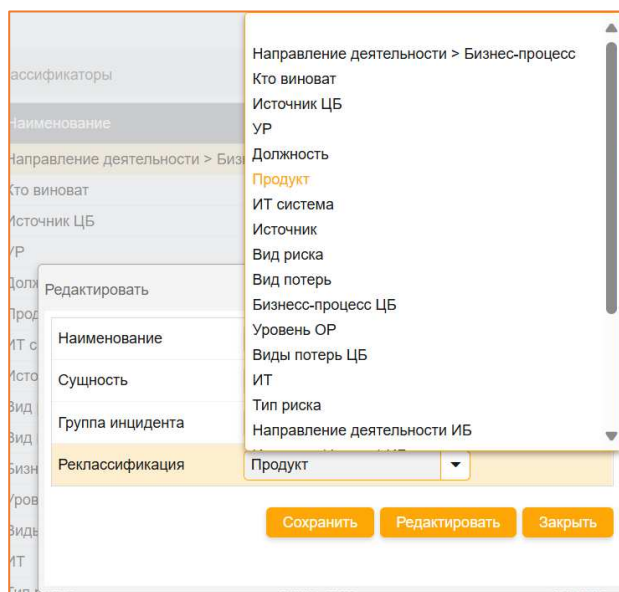
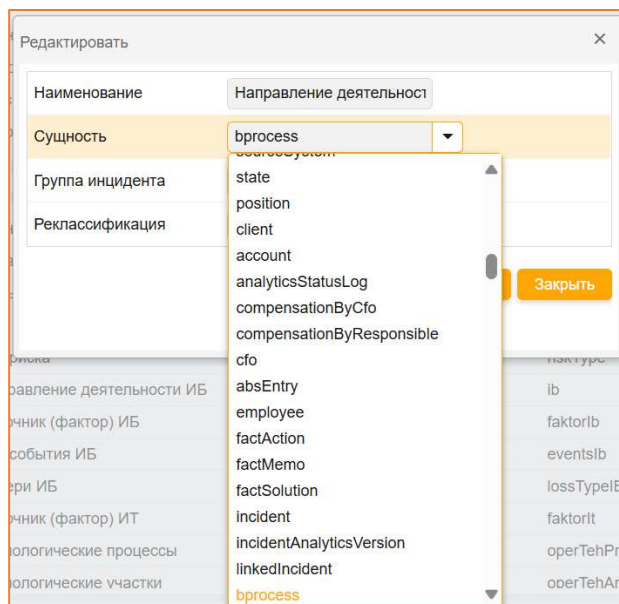
Редактировать

Наименование	Направление деятельность
Сущность	bprocess
Группа инцидента	Банк / Bank
Реклассификация	Продукт

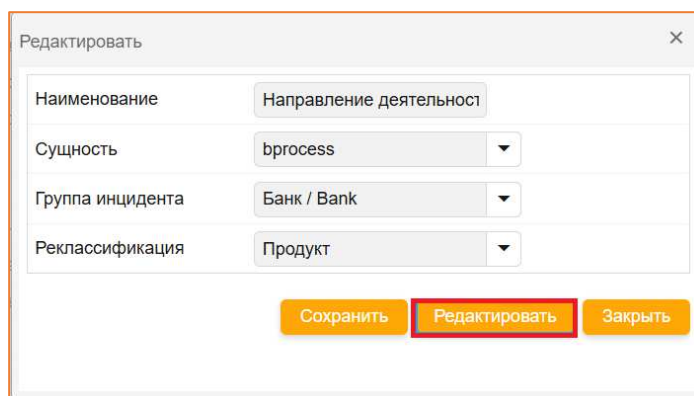
Сохранить Редактировать Закрыть

Поля для редактирования:

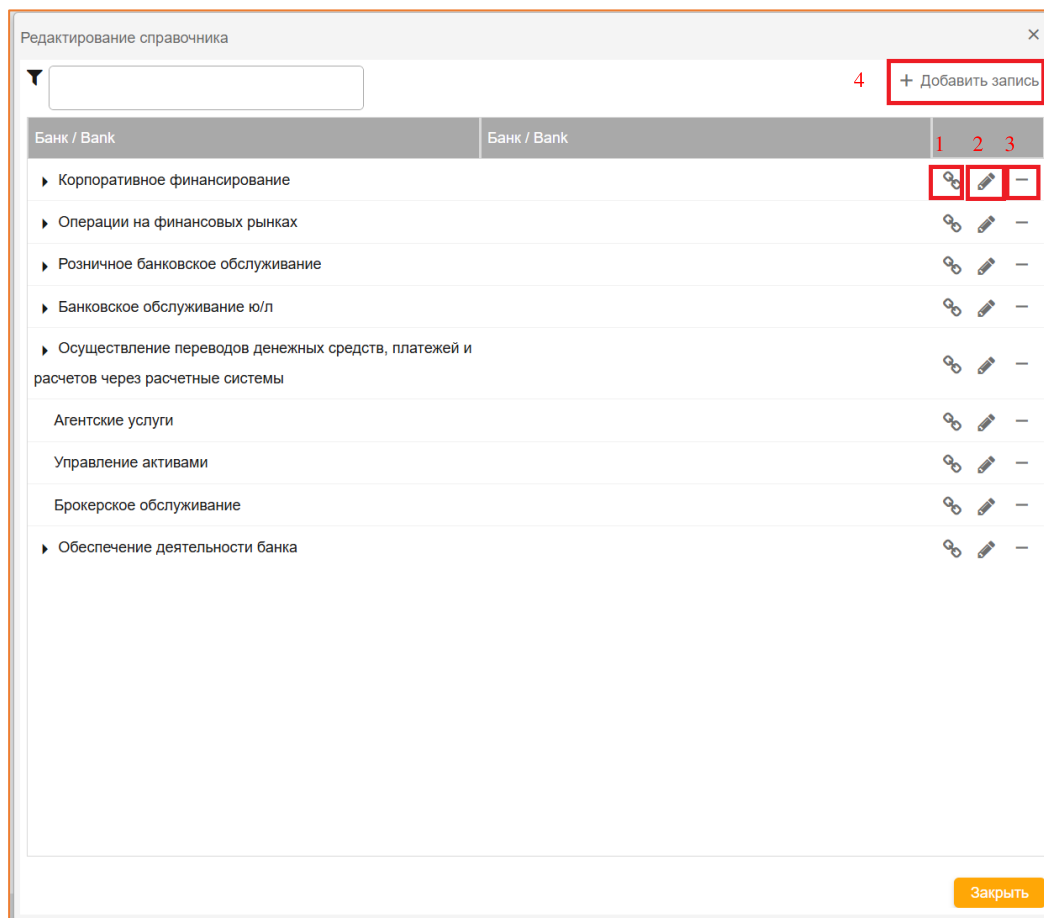
- Наименование – вводится вручную;
- Сущность – выбираются из выпадающего списка;
- Группа инцидента – выбираются из выпадающего списка;
- Реклассификация – выбираются из выпадающего списка.



Теперь отредактируем справочники. Для этого кликнем на кнопку «Редактировать».



У нас открывается окно со справочниками, где мы можем совершить реклассификацию – цифра «1», редактировать – цифра «2», удалить – цифра «3» и добавить запись – цифра «4».



Нажмем на кнопку «Редактировать» под цифрой «2». У нас открылись поля для редактирования:

- Наименование на русском языке;
- Наименование на английском языке.

После внесения изменений кликаем на галочку и сохраняем.

Редактирование справочника

+ Добавить запись

Банк / Bank	Банк / Bank	
RU	Корпоративное финансирование	<input checked="" type="checkbox"/> X
EN	Corporate finance	
▶	Операции на финансовых рынках	-
▶	Розничное банковское обслуживание	-
▶	Банковское обслуживание ю/л	-
▶	Осуществление переводов денежных средств, платежей и расчетов через расчетные системы	-
	Агентские услуги	-
	Управление активами	-
	Брокерское обслуживание	-
▶	Обеспечение деятельности банка	-

Кликаем «Сохранить»

Редактировать

Наименование	Направление деятельность
Сущность	bprocess
Группа инцидента	Банк / Bank
Реклассификация	Продукт

Сохранить Редактировать Закрыть

## 5. Работа в разделе «Анкеты»

### 5.1. Настройка

Входим в раздел «Анкеты / Настройка»

ЛАНСЕЛОТ  
information technologies

RU EN СПР Тестовый пользователь (test)

Анкеты

Добавить анкету Редактировать Копировать Удалить Инициализировать

ID	Код	Наименование	Наименование на английском
1	Anketa_LR	Тестовая анкета	Test
3	TEST_LR_2	Анкета	
6	rrr3	Анкета	
7	SURVEY_ATM	Обслуживание банкоматов	ATM service
8	1	Анкета Самооценки ОП	Self Assessment Questi...
9	2	Анкета сценарного анализа	Scenario Analysis Ques...
11	TEST	Анкета TEST	
13	conflict_of_interests	Выявление конфликта интересов	

Завершено Дата с Дата по Сотрудник

#### 5.1.1. Редактирование

Кликнем на запись, увидим, что стали активны кнопки управления:

- Редактировать;
- Копировать;
- Удалить
- Инициализировать;
- Фильтр;
- Сброс фильтра.

Анкеты

+ Добавить анкету
 ✎ Редактировать
 📄 Копировать
 🗑️ Удалить
 👍 Инициализировать
 🔍
🚫

ID	Код	Наименование	Наименование на английском
1	Anketa_LR	Тестовая анкета	Test
3	TEST_LR_2	Анкета	
6	rr3	Анкета	
7	SURVEY_ATM	Обслуживание банкоматов	ATM service
8	1	Анкета Самооценки ОП	Self Assessment Questi...
9	2	Анкета сценарного анализа	Scenario Analysis Ques...
11	TEST	Анкета TEST	
13	conflict_of_interests	Выявление конфликта интересов	
14	Анкета	Анкета	Анкета
15	...	...	...

Завершено	Дата с	Дата по	Сотрудник

Войдем в карточку анкеты и посмотрим появившиеся данные. Здесь необходимо заполнить поля, также мы можем добавить или удалить поля для анкеты и прописать свойства анкеты.

После заполнения, кликаем «Завершить».

### 5.1.2. Добавление новой анкеты

Для создания новой анкеты кликнем «Добавить анкету».

ID	Код	Наименование	Наименование на английском
1	Anketa_LR	Тестовая анкета	Test
3	TEST_LR_2	Анкета	
6	rrr3	Анкета	
7	SURVEY_ATM	Обслуживание банкоматов	ATM service
8	1	Анкета Самооценки ОП	Self Assessment Questi...
9	2	Анкета сценарного анализа	Scenario Analysis Ques...
11	TEST	Анкета TEST	
13	conflict_of_interests	Выявление конфликта интересов	
14	Анкета	Анкета	Анкета

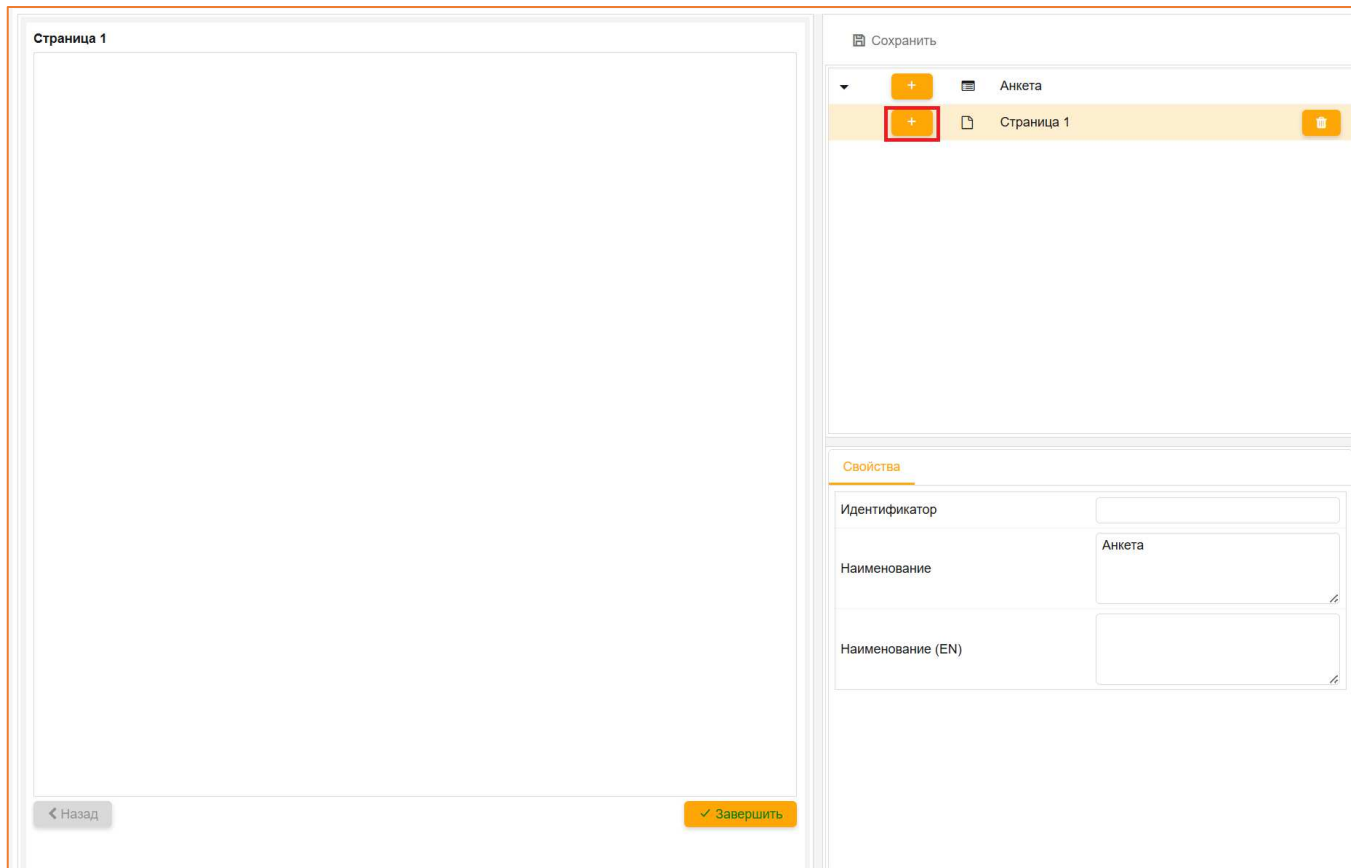
Below the table, there are filter fields: 'Завершено' (Completed), 'Дата с' (Date from), 'Дата по' (Date to), and 'Сотрудник' (Employee).

Открылась область для создания анкеты.

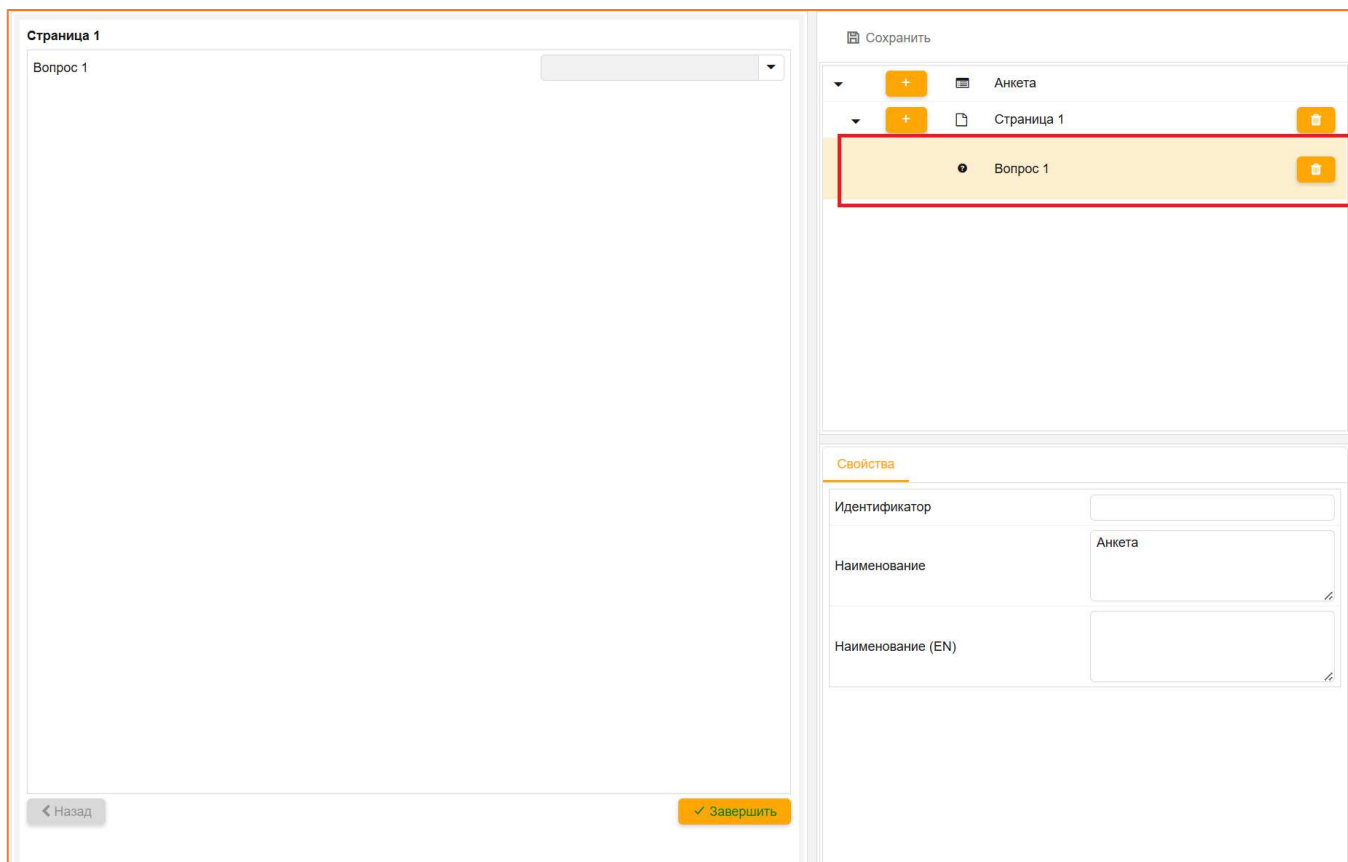
The screenshot shows a software interface for creating a survey. The main area is empty. On the right, there is a sidebar with a 'Сохранить' button, a '+', and 'Анкета'. Below that is a 'Свойства' section with input fields for 'Идентификатор', 'Наименование', and 'Наименование (EN)'. At the bottom left is a 'Назад' button and at the bottom right is a 'Завершить' button.

Нажмем на кнопку «+». Появится первая страница. Еще раз кликнем на «+».

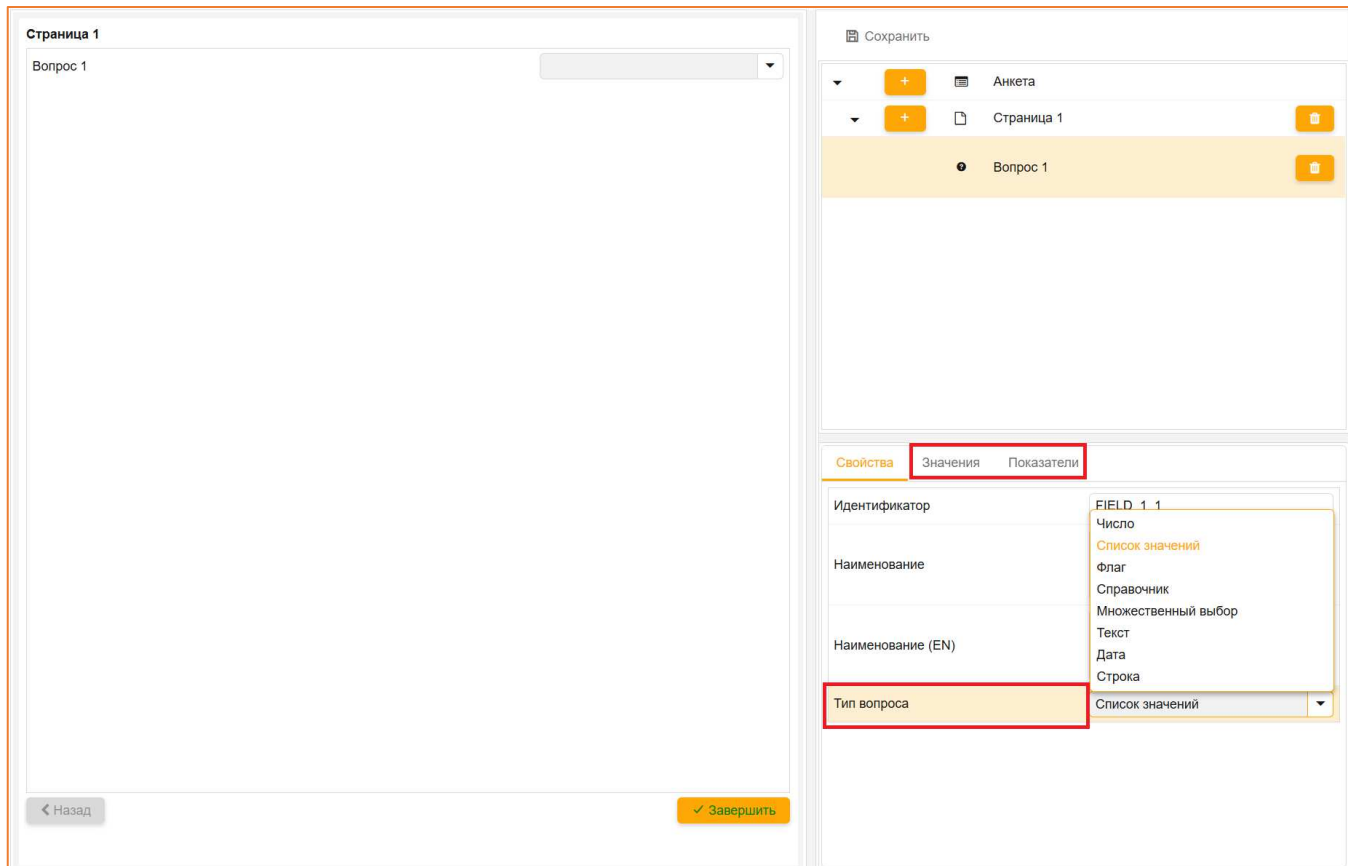




Появился первый вопрос.



Появились вкладки со Значениями и Показателями, а также теперь выбираем «Тип вопроса»



Установим «Тип вопроса» – текст.

Видим, как преобразовалась область вопроса.

Введем наименование вопроса

Страница 1

Вопрос 1

Сохранить

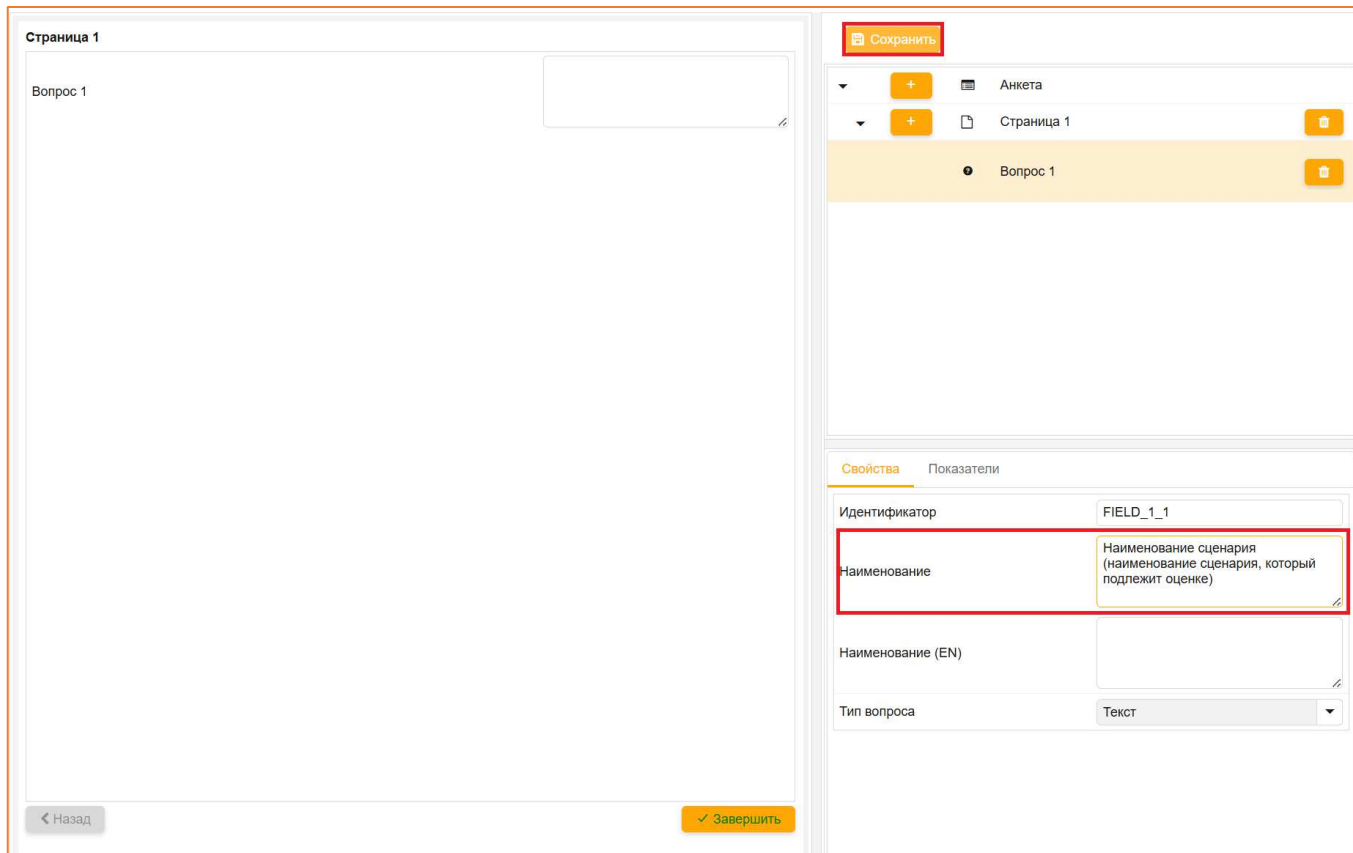
- Анкета
- Страница 1
- Вопрос 1

Свойства Показатели

Идентификатор	FIELD_1_1
Наименование	Вопрос 1
Наименование (EN)	
Тип вопроса	Текст

Назад Завершить

И сохраним.



Текст нашего вопроса появился в анкете. Таким же образом добавляем необходимое нам количество вопросов.

Страница 1

Наименование сценария (наименование сценария, который подлежит оценке)

Сохранить

- Анкета
- Страница 1
  - Наименование сценария (наименование сценария, который подлежит оценке)

Свойства Показатели

Идентификатор	FIELD_1_1
Наименование	Наименование сценария (наименование сценария, который подлежит оценке)
Наименование (EN)	
Тип вопроса	Текст

Назад Завершить

Введем название для анкеты и страницы.

Сохранить

Анкета

Страница 1

Наименование сценария (наименование сценария, который подлежит оценке)

Свойства

Идентификатор

Наименование Анкета

Наименование (EN)

Сохранить Инициализировать

Анкета сценарного анализа

Анкета сценарного анализа

Наименование сценария (наименование сценария, который подлежит оценке)

Свойства

Идентификатор 3

Наименование Анкета сценарного анализа

Наименование (EN)

После ввода всех данных кликаем «Завершить».

## 5.2. Ответы

Перейдем в раздел «Анкеты / Ответы». Где можем увидеть 2 подраздела: «Ожидают ответа» и «Обработанные».

The screenshot shows the LANCELOT system interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Информация, Импорт, Отчёты, Настройка измерений, Анкеты (highlighted), Настройка, Ответы (highlighted), and Кредиты. The main content area is titled 'Ответы' and is divided into two sections: 'Ожидают ответов' and 'Обработанные'. Each section contains a table with columns for 'Дата с', 'Дата по', and 'Сотрудник'. The 'Ожидают ответов' section lists: Автокредит, Выявление конфликта интересов, Ипотека, Кредитные карты, and Кредитование физлиц. The 'Обработанные' section lists: Анкета, Анкета TEST, Анкета Самооценки ОР, Выявление конфликта интересов, Кредитование физлиц, and Тестовая анкета.

Раскроем иерархию, чтобы увидеть подробности.

The screenshot shows a detailed view of the 'Waiting for answers' section. The 'Выявление конфликта интересов' entry is expanded, showing a play button, start date (22.08.2022), end date (23.08.2022), and employee name (Иванов Иван Иванович). The other entries in the list are: Автокредит, Ипотека, Кредитные карты, and Кредитование физлиц.

Нам открылась дата начала, дата окончания и сотрудник.



**Обработанные**

	Дата с	Дата по	Сотрудник
>	Анкета		
>	Анкета TEST		
>	Анкета Самооценки ОР		
▼	Выявление конфликта интересов		
	22.08.2022	26.08.2022	Абдюшева Анастасия Ильинична
	22.08.2022	26.08.2022	Агапова Ангелина Алексеевна
	22.08.2022	26.08.2022	Агеенко Валентина Васильевна
	22.08.2022	26.08.2022	Алексеева Юлия Владимировна

Нажав на кнопку, мы перейдем к анкетированию.


**Ожидают ответов**

	Дата с	Дата по	Сотрудник
>	Автокредит		
▼	Выявление конфликта интересов		
	22.08.2022	23.08.2022	Иванов Иван Иванович
>	Ипотека		
>	Кредитные карты		
>	Кредитование физлиц		

Вводим требующиеся данные и нажимаем кнопку «Вперед».

Выявление конфликта интересов

**Основные данные**

Фамилия	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>
Дата рождения	<input type="text"/> 

[← Назад](#) [→ Вперед](#)

Выявление конфликта интересов

**Основные данные**

Дети	<input type="checkbox"/>
Количество детей	<input type="text"/>
Есть родной брат	<input type="checkbox"/>
Есть родная сестра	<input type="checkbox"/>
Есть двоюродный брат	<input type="checkbox"/>
Есть двоюродная сестра	<input type="checkbox"/>
Есть брат у жены	<input type="checkbox"/>
Есть сестра у жены	<input type="checkbox"/>

[← Назад](#) [→ Вперед](#)

Кликнув на анкету в разделе «Обработанные», мы увидим результаты анкетирования.

Обработанные			
	Дата с	Дата по	Сотрудник
>	Анкета		
>	Анкета TEST		
>	Анкета Самооценки ОР		
▼	Выявление конфликта интересов		
	22.08.2022	26.08.2022	Абдюшева Анастасия Ильинична
	22.08.2022	26.08.2022	Агапова Ангелина Алексеевна
	22.08.2022	26.08.2022	Агеенко Валентина Васильевна
	22.08.2022	26.08.2022	Алексеева Юлия Владимировна

Выявление конфликта интересов ×

**Основные данные**

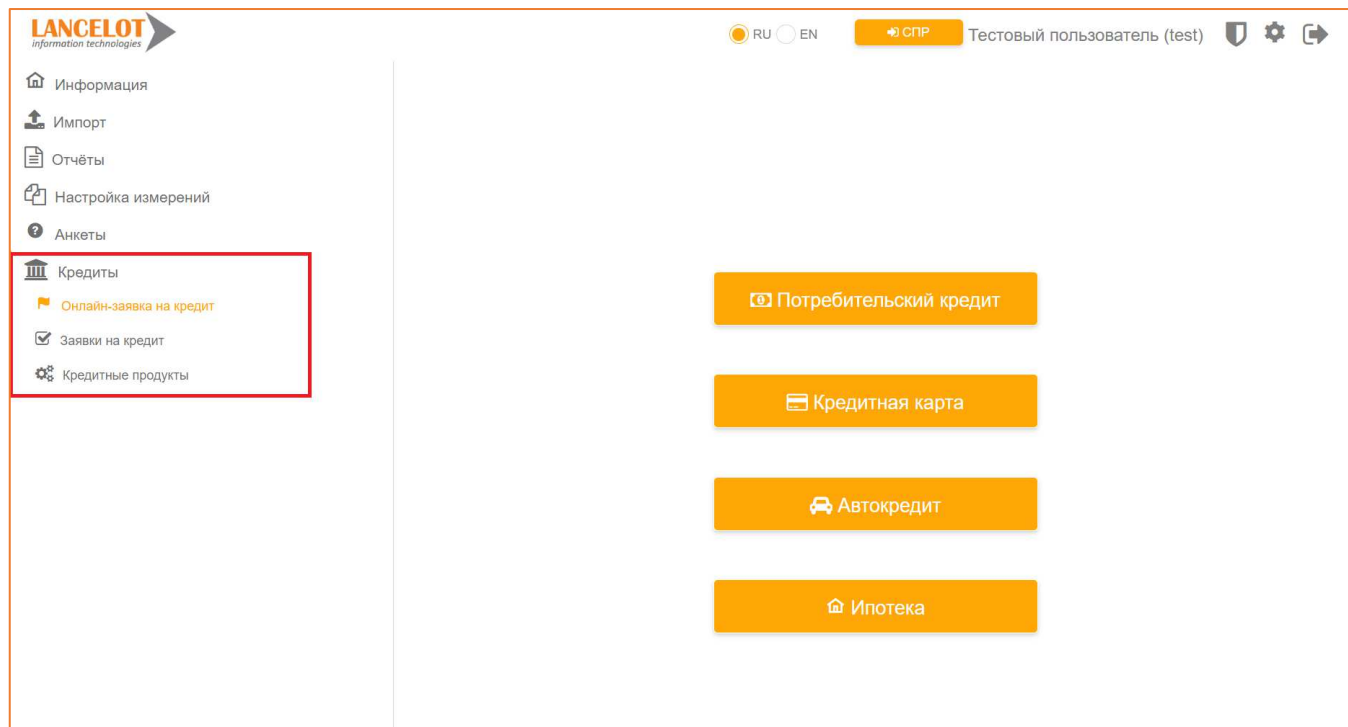
Дети	<input checked="" type="checkbox"/>
Количество детей	2,0
Есть родной брат	<input type="checkbox"/>
Есть родная сестра	<input checked="" type="checkbox"/>
Есть двоюродный брат	<input type="checkbox"/>
Есть двоюродная сестра	<input checked="" type="checkbox"/>
Есть брат у жены	<input type="checkbox"/>
Есть сестра у жены	<input checked="" type="checkbox"/>

← Назад
→ Вперед

## 6. Кредиты

### 6.1. Онлайн-заявка на кредит

Для того, чтобы оформить онлайн-заявку входим в раздел «Кредиты / Онлайн-заявка на кредит». Выбираем нужный нам вид кредита.



Вводим необходимые данные о всем разделам.

Вводим паспортные данные. Нажимаем кнопку «Продолжить».

Онлайн-заявка на кредит

Паспортные данные    Данные о работодателе    Дополнительная информация    Запрашиваемые параметры    График платежей

**Паспортные данные**

Фамилия Имя Отчество

Серия и номер паспорта

Адрес регистрации

Проживаю по адресу регистрации

Адрес фактического проживания

[▶ Продолжить](#)

Вводим данные о работодателе. Нажимаем кнопку «Продолжить».

Онлайн-заявка на кредит

Паспортные данные    Данные о работодателе    Дополнительная информация    Запрашиваемые параметры    График платежей

**Данные о работодателе**

Наименование работодателя

ИНН

[◀ Назад](#)    [▶ Продолжить](#)

Заполняем дополнительную информацию. Нажимаем кнопку «Продолжить».

Онлайн-заявка на кредит

Паспортные данные    Данные о работодателе    **Дополнительная информация**    Запрашиваемые параметры    График платежей

**Дополнительная информация**

Образование

Семейное положение

Количество детей

Есть дополнительный доход

[← Назад](#)    [→ Продолжить](#)

Вводим сумму кредита, срок кредита и процентную ставку. Нажимаем кнопку «Продолжить».

**Запрашиваемые параметры**

Сумма кредита

Срок кредита (лет)

Процентная ставка

[← Назад](#)    [→ Продолжить](#)

У нас появится график платежей, если все устраивает кликаем «Подать заявку».

Онлайн-заявка на кредит

Паспортные данные      Данные о работодателе      Дополнительная информация      Запрашиваемые параметры      График платежей

**График платежей**

Выгрузить график в Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
3			Сумма кредита									
4			Годовая процентная ставка	7,50%								
5			Период кредитования в годах	5								
6			Дата взятия кредита	17/10/2024								
7												
8			Ежемесячный платеж									
9			Количество платежей									
10			Сумма процентов									
11			Общая стоимость кредита									
12												
13		№	Дата платежа	Начальный баланс	Платеж	Основной долг	Процент	Конечный баланс				
14												
15												

График платежей

Назад      Подать заявку

## 6.2. Заявки на кредит

Для просмотра заявок на кредит войдем в раздел «Кредиты / Заявки на кредит». Здесь мы видим разделение по вкладкам в зависимости от вида кредитов:

- Потребительский;
- Кредитная карта;
- Автокредит;
- Ипотека.

Нажав на кнопку «Схема бизнес-процесса», мы увидим модель схемы бизнес-процесса.

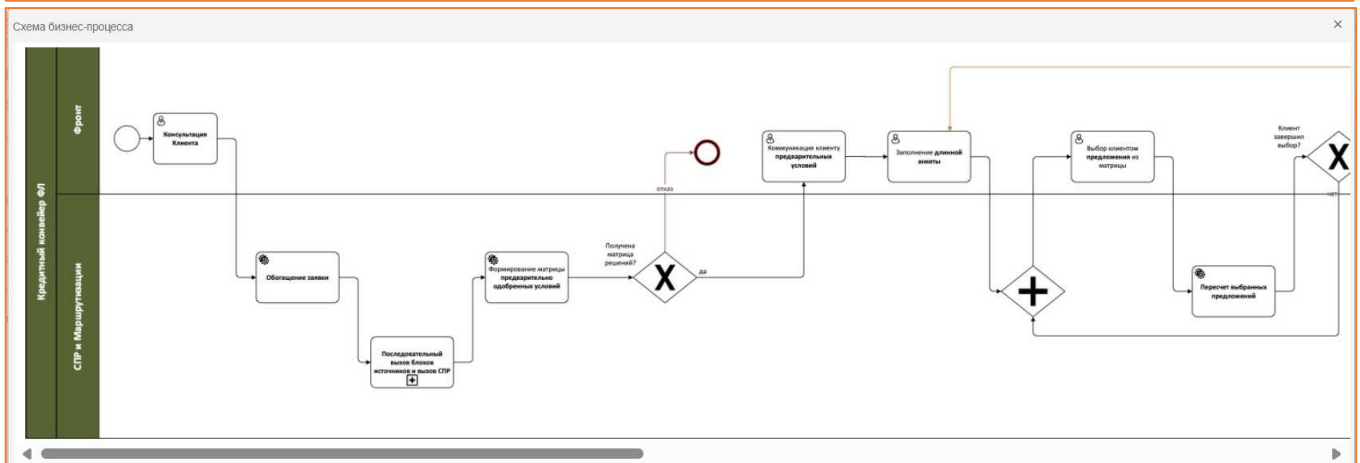
**LANCELOT** information technologies

RU EN СРП Тестовый пользователь (test)

Информация  
Импорт  
Отчёты  
Настройка измерений  
Анкеты  
Кредиты  
Онлайн-заявка на кредит  
Заявки на кредит  
Кредитные продукты

Потребительский кредит    Кредитная карта    Автокредит    Ипотека

Статус	Заемщик	Сумма кредита	Срок (мес.)	Ставка (%)
Согласование	Тестовый пользователь	100000.0	24.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	10000.0	24.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	12.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1.0E7	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	100000.0	36.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5



### 6.3. Кредитные продукты

В разделе «Кредиты / кредитные продукты» мы можем просматривать уже созданные кредитные продукты или создавать свои, нажав на кнопку «Создать»

**LANCELOT** information technologies

RU EN СРП Тестовый пользователь (test)

Информация  
Импорт  
Отчёты  
Настройка измерений  
Анкеты  
Кредиты  
Онлайн-заявка на кредит  
Заявки на кредит  
Кредитные продукты

Кредитный продукт

ID	Наименование	Наименование на английском	Иконка	Анкета
1	Потребительский кредит	Consumer	z-icon-money	Кредитование физлиц
2	Кредитная карта	Credit card	z-icon-credit-card	Кредитные карты
3	Автокредит	Car Loan	z-icon-car	Автокредит
6	Ипотека	Mortgage	z-icon-home	Ипотека



## **РАЗДЕЛ II. МОДУЛЬ «СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»**

# 1. Модуль «Система принятия решений»

## 1.1. Переход в модуль СПР

Модуль предназначен для автоматизации процессов принятия решения по кредитным сделкам в рамках процедур кредитования, обеспечивает при помощи специальных математических моделей на основе кредитной истории, данных о доходах клиента, а также иной информации формирование решения о целесообразности выдачи клиенту запрошенного кредита.

Переход осуществляется при нажатии кнопки СПР.

Статус	Заемщик	Сумма кредита	Срок (мес.)	Ставка (%)
Согласование	Тестовый пользователь	100000.0	24.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	10000.0	24.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	12.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1.0E7	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	100000.0	36.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5
Согласование	Тестовый пользователь	1000000.0	60.0	7.5

## 1.2. Субмодули СПР

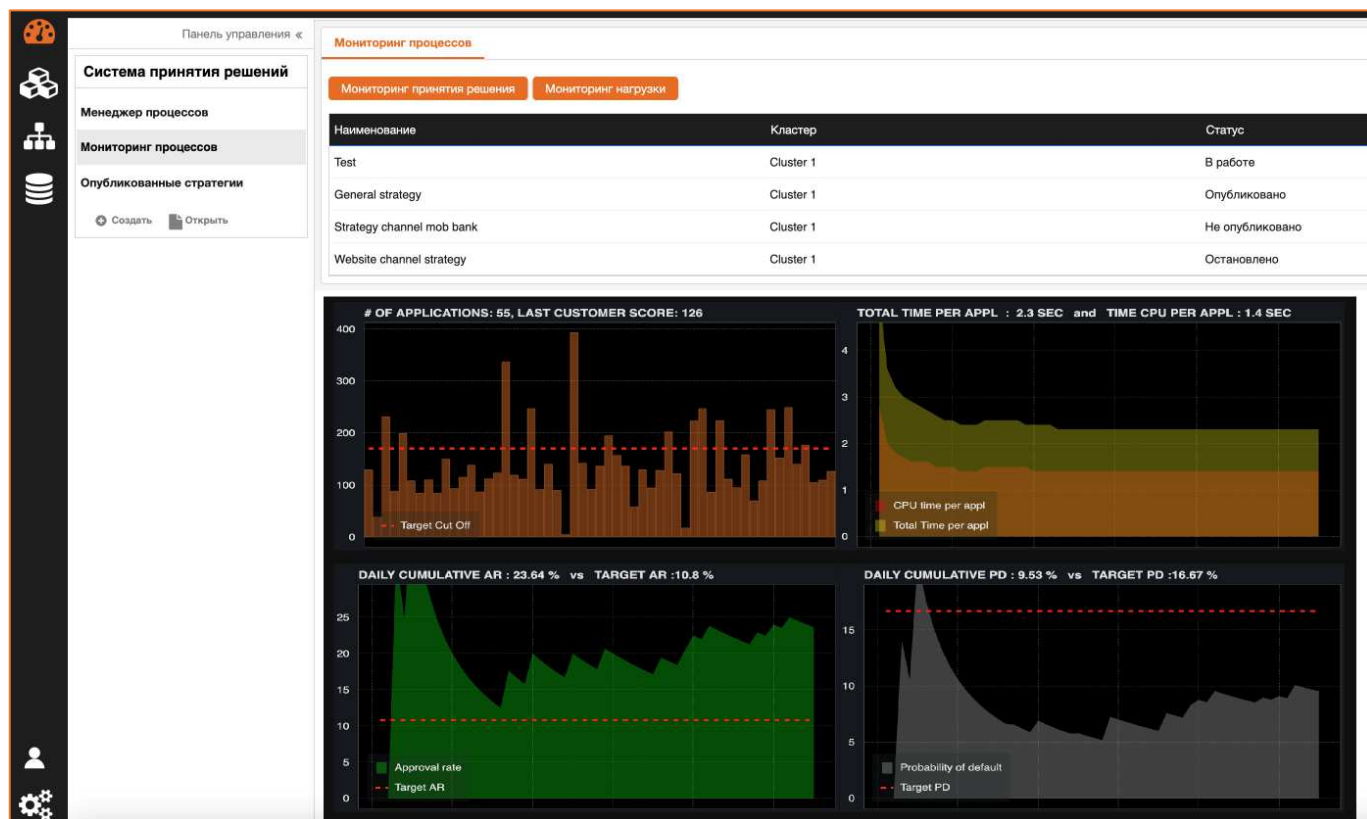
Маршрутизация заявки осуществляется в зависимости от рассчитанных риск-показателей.

Субмодули СПР представлены разделами справа: Система принятия решений, Дизайн данных и процессов, Распределенные вычисления и Менеджер ресурсов.

Наименование	Кластер
Test	Cluster 1
General strategy	Cluster 1
Strategy channel mob bank	Cluster 1
Website channel strategy	Cluster 1

### 1.3. Подразделы Системы принятия решений

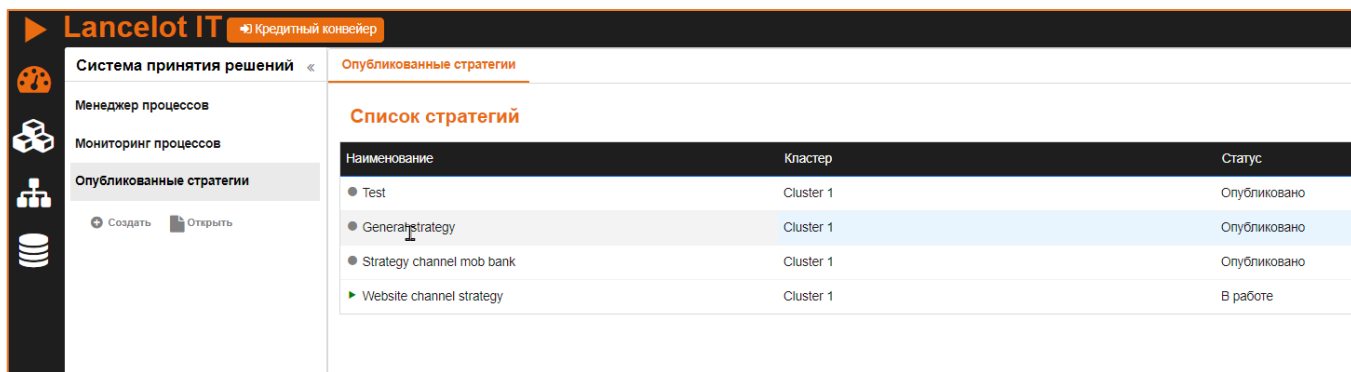
Система принятия решений включает в себя подразделы: Менеджер процессов, Мониторинг процессов и Опубликованные стратегии.



### 1.4. Разработка кредитной стратегии

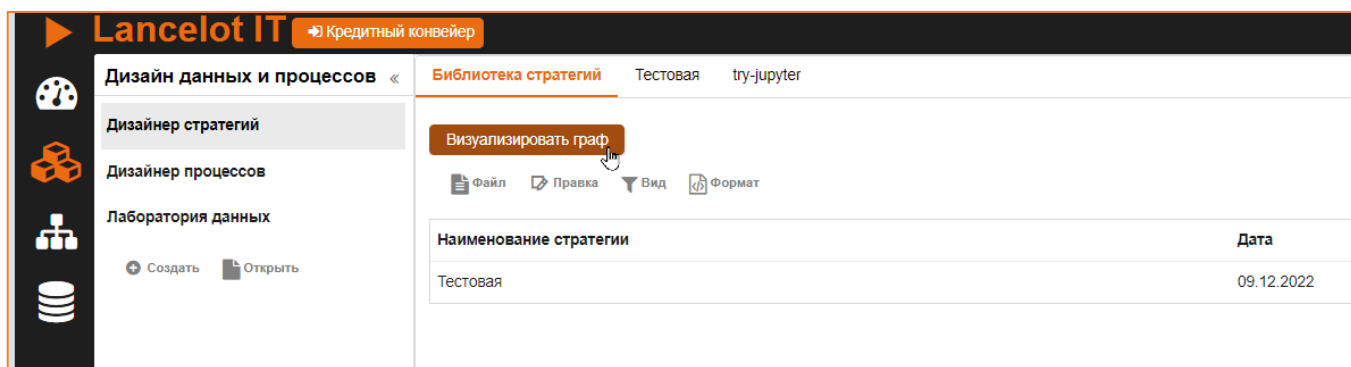
Функционал позволяет управлять статусами моделей для публикации скоринговых карт в промышленную эксплуатацию, проведения мониторинга эффективности скоринговых карт и соответствующих предиктивных моделей, разрабатывать риск-стратегии, включающие риск-правила, продуктовые ограничения и скоринг клиента, а также другую бизнес-логику, влияющую на кредитное решение по заемщику.

Возможно сохранение части кредитной стратегии в виде субдиаграмм и переиспользование.



## 1.5. Визуализация кредитной стратегии

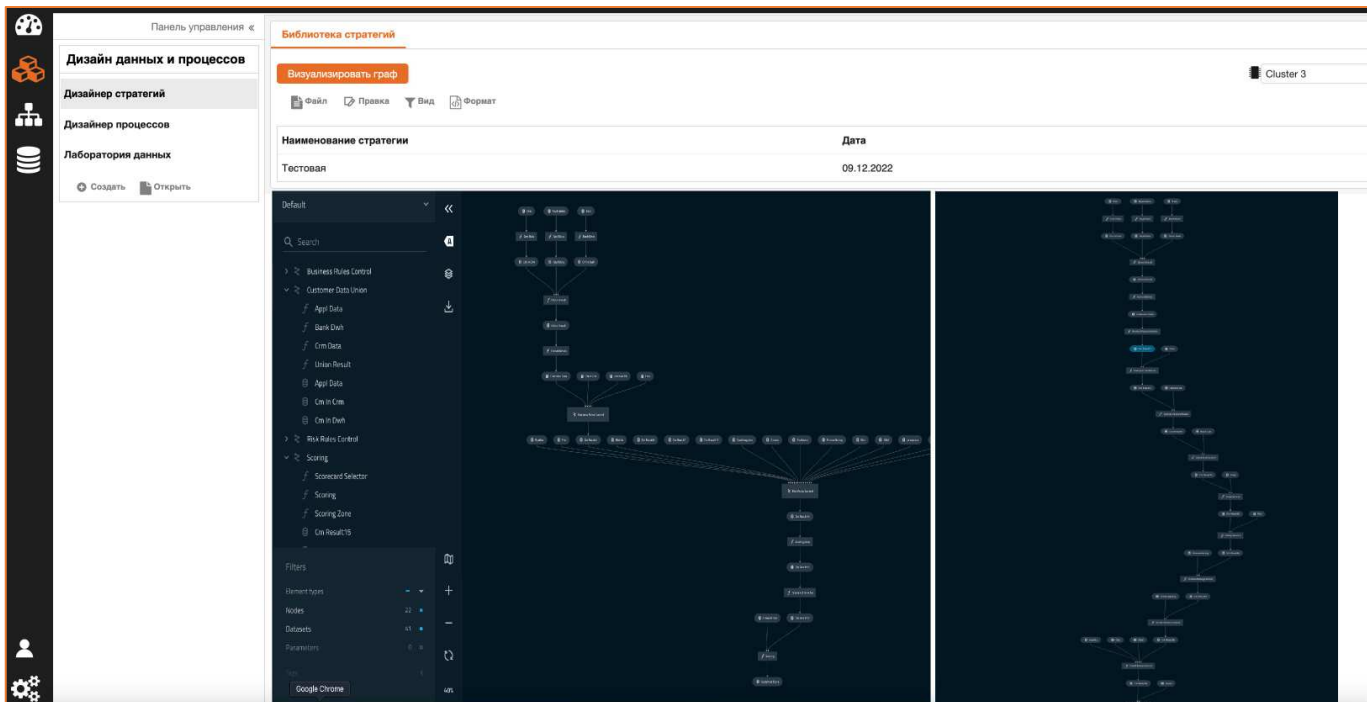
Применяется интерактивный подход в построении риск-правил и визуализации логики при разработке риск-стратегий и обогащении данными клиентской заявки.



Интерактивная настройка логики и последовательность переходов по стратегии — при нажатии кнопки Визуализировать граф.

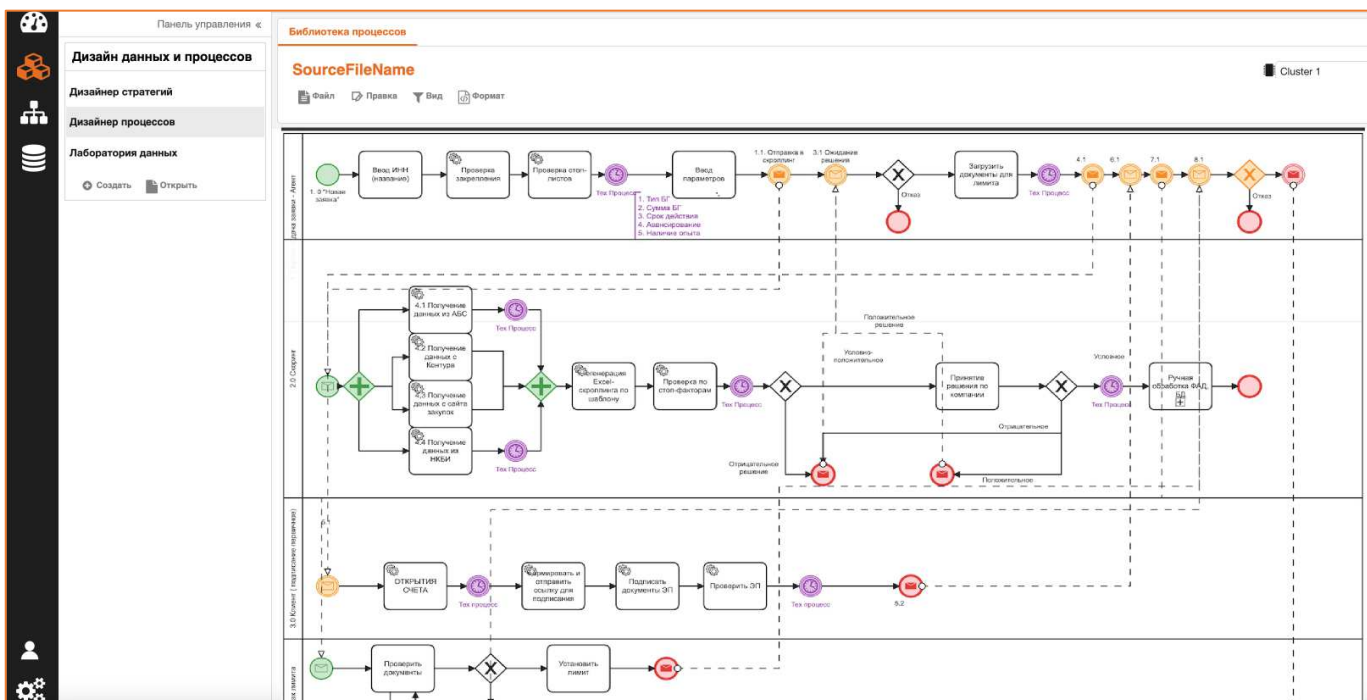
## 1.6. Логика ветвлений кредитной стратегии

Реализовано ветвление логики кредитных стратегий, логика ветвлений: Деревья выбора, Таблицы и БД, Правила и фильтры, Узлы чтения и записи, Математические функции.



### 1.7. Диаграммы кредитного бизнес-процесса в Дизайнере процессов

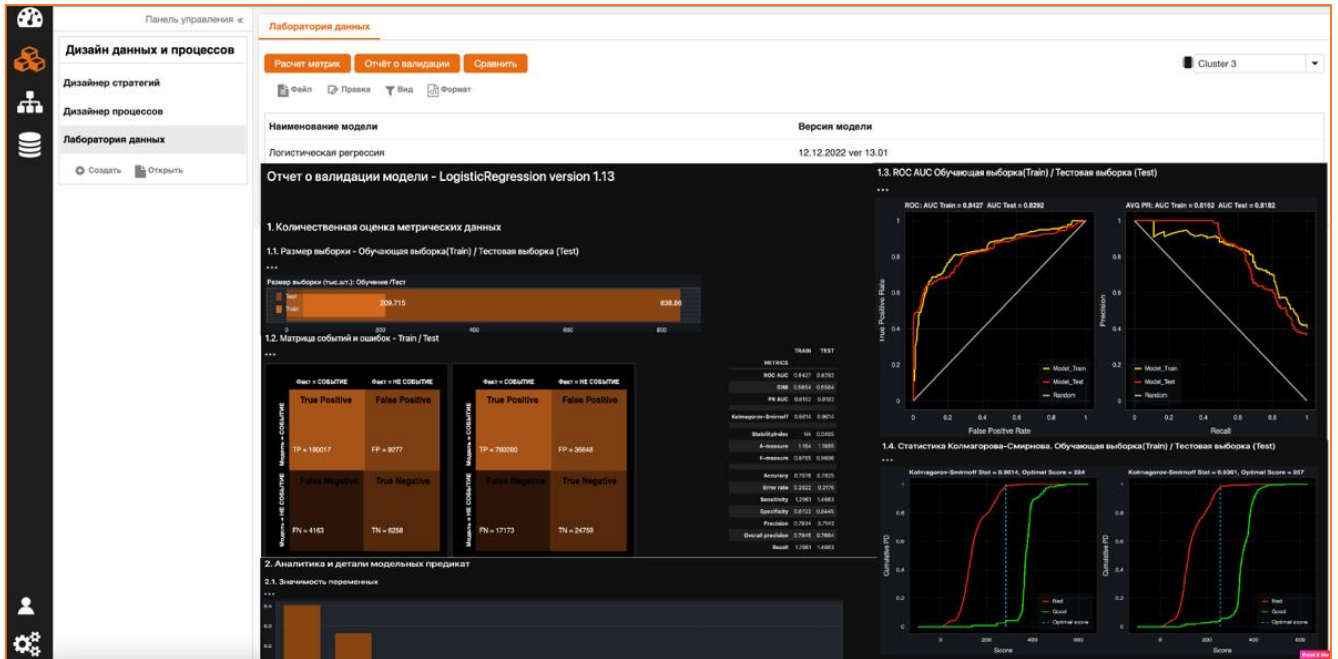
Обеспечение управления кредитными бизнес-процессами реализовано с использованием нотаций BPMN, позволяющих описывать последовательность действий и бизнес-логику в формате XML.



Графический интерфейс для построения диаграмм бизнес-процесса в нотациях BPMN.

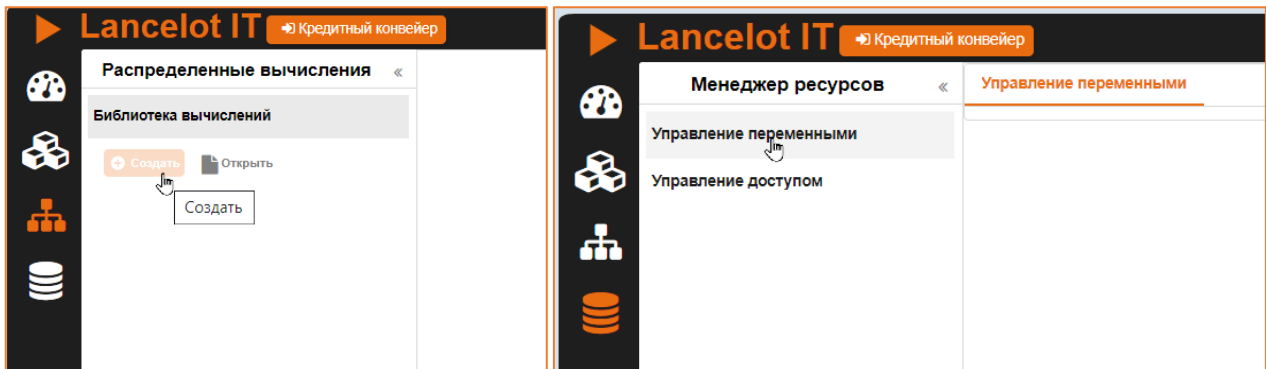
## 1.8. Лаборатория данных

Предусмотрена возможность проводить глубокую аналитику данных с помощью готовых библиотек, а также разрабатывать новые data-science библиотеки с использованием языка программирования Python.



## 1.9. Распределенные вычисления и управление переменными

Для разработки и валидации предиктивных моделей используются Математические пакеты.



Таким образом, осуществляется Управление риск-стратегиями от запуска бизнес-процессов до мониторинга метрик конвейера онлайн.

## **РАЗДЕЛ III. МОДУЛЬ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**

## 1. Модуль «Администрирование»

Модуль предназначен для взаимодействия администратора с системой для создания ролей, задание настроек ролевого доступа. Назначения пользователей на роли и их добавление. Выгрузка данных. Просмотр базы данных пользователей.

Доступ к данному модулю имеет пользователь с ролью «Администратор безопасности».

Модуль «Безопасность» предназначен для распределения прав на объекты модулей системы.

Модули системы располагаются в закладках. Объекты, работу с которыми предоставляет модуль, сгруппированы по типам. Типы отображаются во вкладках внутри закладки модуля.

The screenshot shows the LANCELOT system interface. The top navigation bar includes the LANCELOT logo, language selection (RU/EN), a user profile (СГРП), and the current user (Тестовый пользователь (test)). The left sidebar contains navigation items: Роли, Субъекты, Пользователи, Журнал работы, and Журнал аудита безопасности. The main content area is titled 'Роли' and shows a list of roles on the left and a configuration table for the selected role 'Риск-менеджер' on the right. The role 'localRiskMa...' is highlighted in the list. The configuration table has columns for 'Наим', 'Чтение', 'Запись', 'Добавить', 'Удалить', and 'Фильтр'. The table contains five rows of data, all with green checkmarks in the 'Чтение' and 'Запись' columns. A red box highlights the 'Модуль "Банк Рус / Bank Rus"' entry in the configuration table. Another red box highlights the 'Модуль "С/ООН / SUON"', 'Модуль "Представления / Views"', and 'Модуль "Безопасность / Security"' entries in the configuration table.

- Закладки модулей;
- Типы объектов;
- Объекты и их разрешения.

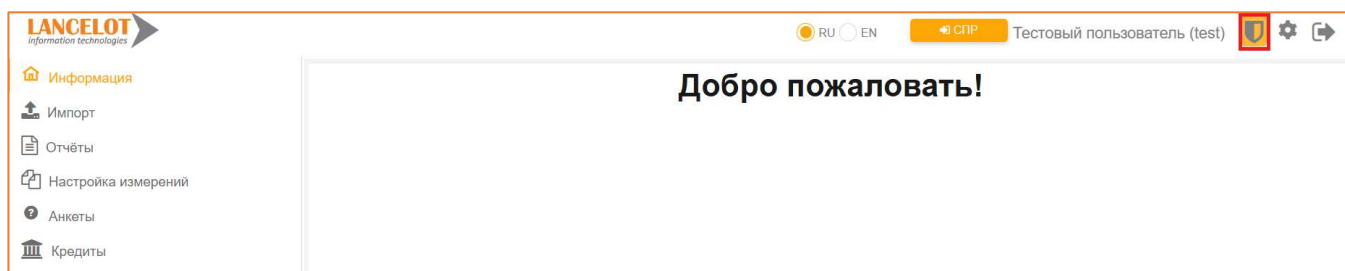
Без доступа к модулю «Банк», у пользователя не будет доступа к системе.

The screenshot shows the LANCELOT system interface for the 'Модуль "Безопасность / Security"'. The main content area is titled 'Модули' and shows a list of modules. The table has columns for 'Наименование' and 'Чтение'. The table contains one row of data: 'Банк Рус / Bank Rus' with a green checkmark in the 'Чтение' column. A red box highlights the 'Банк Рус / Bank Rus' entry in the table.



## 1.1 Вход

Для перехода в модуль «Безопасность» на панели быстрого доступа нажмите кнопку .



В рабочей области приложения отобразится форма модуля «Безопасность», представленная разделами «Роли», «Субъекты», «Пользователи», «Журнал работы» и «Журнал аудита безопасности».

## 1.2 Раздел «Роли»


Раздел предназначен для добавления и удаления ролей, изменения прав на доступ к модулям системы.

### 1.2.1 Создание «Ролей»

Работа, описанная в разделах 2.2.1 – 2.2.3 аналогична работе в модулях: «Безопасность», «Представление».



**Роли «Администратор безопасности», «Администратор представлений», «Пользователь представлений» менять или удалять не рекомендуется. Они могут быть изменены в следующих версиях системы. От этих ролей зависит корректность работы модуля безопасности и всей системы.**

Для добавления Роли перейдите в раздел «Роли», выбрав одноименный пункт в панели навигации, и в панели быстрого доступа формы «Роли» нажмите кнопку .

Роли

Роли «

+ ✎ -

Код	Наименование
securityAdmin	ИБ - администратор
presentationAdmin	Администратор представлений
presentationUser	Пользователь представлений
defaultRole	Сотрудник банка
localRiskManager	Риск-менеджер
riskExpert	Риск - эксперт
riskManagerIb	Менеджер риска ИБ
riskManagerIt	Менеджер риска ИТ
auditor	Аудитор
managerSVK	Сотрудник СВК
admin	Администратор
riskAdmin	Риск - администратор
systemAdmin	Системный администратор
autoLoad	AutoLoad
auditAdmin	Аудитор администрирования
riskValid	Риск-валидатор
comment	Комментатор
riskCoordinator	Риск-координатор
userSUON	Пользователь СУОН
test	test

В появившейся карточке «Добавить роль безопасности» задайте значения полей:

**Код.** Код роли безопасности.

**Название.** Наименование роли безопасности.

**Описание.** Описание роли безопасности.

Затем, жмите кнопку «Добавить».

Добавить роль безопасности ✕

Код

Наименование

Описание (русск.)

Добавленная роль отобразится в списке формы «Роли».

Код	Наименование
securityAdmin	ИБ - администратор
defaultRole	Сотрудник банка
localRiskMa...	Риск-менеджер
riskExpert	Риск - эксперт
riskManagerIb	Менеджер риска ИБ
riskManagerIt	Менеджер риска ИТ
auditor	Аудитор
managerSVK	Сотрудник СВК
admin	Администратор
riskAdmin	Риск - администратор
systemAdmin	Системный администратор
autoLoad	AutoLoad
auditAdmin	Аудитор администрирования
riskValid	Риск-валидатор
comment	Комментатор
riskCoordin...	Риск-координатор
presentatio...	Администратор представл...
presentatio...	Пользователь представле...
managerFor...	Менеджер по удалению
adminAnket	Администратор анкетиров...
test	Пользователь анкетирован...
templates	Шаблоны
TestRole	TestRole
1	Роль

## 1.2.2 Изменение «Ролей»

Для изменения Роли, выберите нужную роль в списке и нажмите кнопку  .

Код	Наименование
securityAdmin	ИБ - администратор
presentationAdmin	Администратор представлений
presentationUser	Пользователь представлений
defaultRole	Сотрудник банка
localRiskManager	Риск-менеджер
riskExpert	Риск - эксперт
riskManagerIb	Менеджер риска ИБ
riskManagerIt	Менеджер риска ИТ

В появившейся форме «Изменить роль безопасности», заполните нужные поля и нажмите кнопку «Сохранить».

Изменить роль безопасности


Код: 1

Наименование: Роль

Описание (русс.): Роль

Сохранить Отмена

### 1.2.3 Удаление «Ролей»

Для удаления Роли, выберите нужную роль в списке и нажмите на кнопку  .

Роли

Роли

+

✎

-

Код	Наименование
securityAdmin	ИБ - администратор
presentationAdmin	Администратор представлений
presentationUser	Пользователь представлений
defaultRole	Сотрудник банка
localRiskManager	Риск-менеджер
riskExpert	Риск - эксперт

В появившейся форме подтвердите удаление, нажав кнопку «ОК».

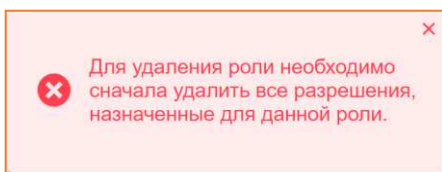
Удаление

?

Удалить роль безопасности?

ОК Отмена


Если вы не удалили все разрешения данной роли, то получите предупреждение. «Для удаления роли необходимо сначала удалить все разрешения, назначенные для данной роли.»

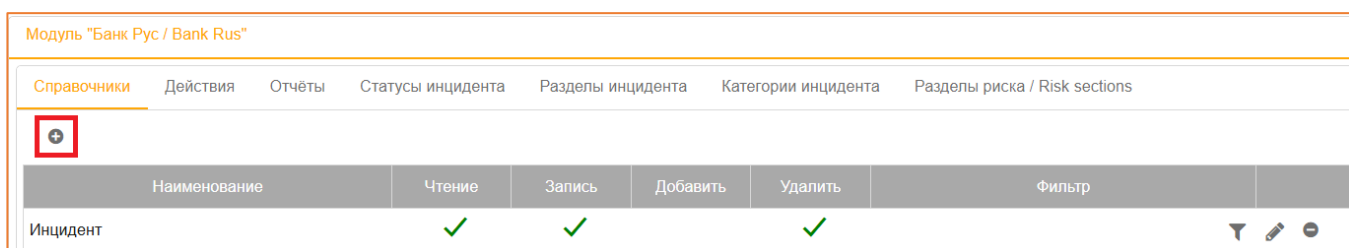


## 1.3 Настройка разрешений

Разрешения предназначены для назначения прав ролям пользователей.

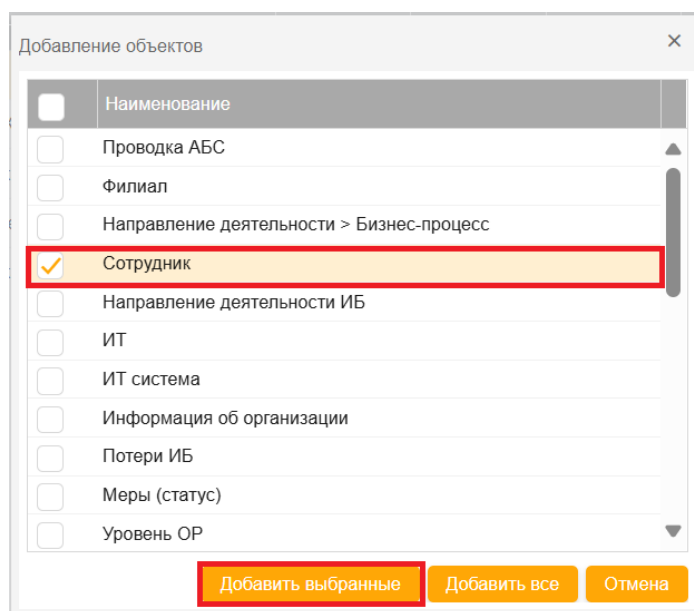
### 1.3.1 Добавление

Для добавления Разрешения выберите в списке Роль, затем в форме «Разрешения» выберите модуль, тип объекта и в панели быстрого доступа нажмите кнопку .



В появившейся форме «Добавление объектов» выберите объекты и нажмите кнопку «Добавить выбранные» либо «Добавить все».

При выборе «Добавить все», происходит добавление всех доступных объектов. При выборе «Добавить выбранные» происходит добавление выбранных объектов.



Добавленный объект отобразится в списке.

Модуль "Банк Рус / Bank Rus"

Справочники    Действия    Отчёты    Статусы инцидента    Разделы инцидента    Категории инцидента    Разделы риска / Risk sections

Наименование	Чтение	Запись	Добавить	Удалить	Фильтр	
Инцидент	✓	✓		✓		⌵ ✎ ⊖
Реестр КИР / КИК	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели Банка	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Качественная оценка риска	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели уровня операционн...	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Сотрудник	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖

### 1.3.2 Изменение

Для изменения разрешений добавленного объекта напротив выбранного объекта нажмите кнопку. ✎

Наименование	Чтение	Запись	Добавить	Удалить	Фильтр	
Проводка АБС	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Сотрудник	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖

Выберите нужные права и нажмите кнопку 📄.

При выборе:

- **Чтение.** У роли будет доступно только чтение модуля.
- **Запись.** У роли будет доступно только запись модуля. Без чтения запись не осуществима.
- **Добавление.** У роли будет доступно добавление справочника.
- **Удаление.** У роли будет доступно удаление справочника.

Модуль "Банк Рус / Bank Rus"

Справочники    Действия    Отчёты    Статусы инцидента    Разделы инцидента    Категории инцидента    Разделы риска / Risk sections

Наименование	Чтение	Запись	Добавить	Удалить	Фильтр	
Инцидент	✓	✓		✓		⌵ ✎ ⊖
Реестр КИР / КИК	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели Банка	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Качественная оценка риска	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели уровня операционн...	✓	✓	✓	✓		⌵ ✎ ⊖
Сотрудник	☑	☑	☑	☑		📄 ⊖

### 1.3.3 Удаление

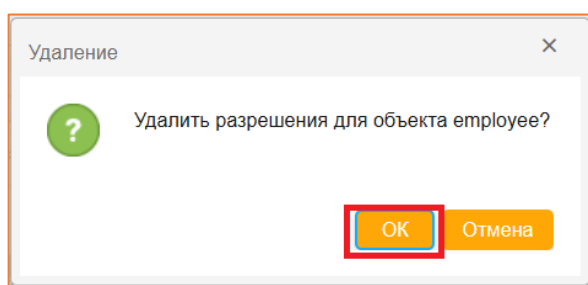
Для удаления разрешений роли разрешений добавленного объекта напротив выбранного объекта нажмите кнопку ⊖.

Модуль "Банк Рус / Bank Rus"

Справочники   Действия   Отчёты   Статусы инцидента   Разделы инцидента   Категории инцидента   Разделы риска / Risk sections

Наименование	Чтение	Запись	Добавить	Удалить	Фильтр
Инцидент	✓	✓		✓	⌵ ✎ ⊖
Реестр КИР / КИК	✓	✓	✓	✓	⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели Банка	✓	✓	✓	✓	⌵ ✎ ⊖
Качественная оценка риска	✓	✓	✓	✓	⌵ ✎ ⊖
Контрольные показатели уровня операционн...	✓	✓	✓	✓	⌵ ✎ ⊖
Сотрудник	✓	✓	✓	✓	⌵ ✎ ⊖

В появившейся форме подтвердите удаление, нажав кнопку «ОК».



### 1.3.4 Фильтр безопасности

Даже если фильтр задан, объекту необходимо разрешение на чтение.



Для фильтрации объектов согласно заданным условиям напротив выбранного объекта нажмите кнопку .

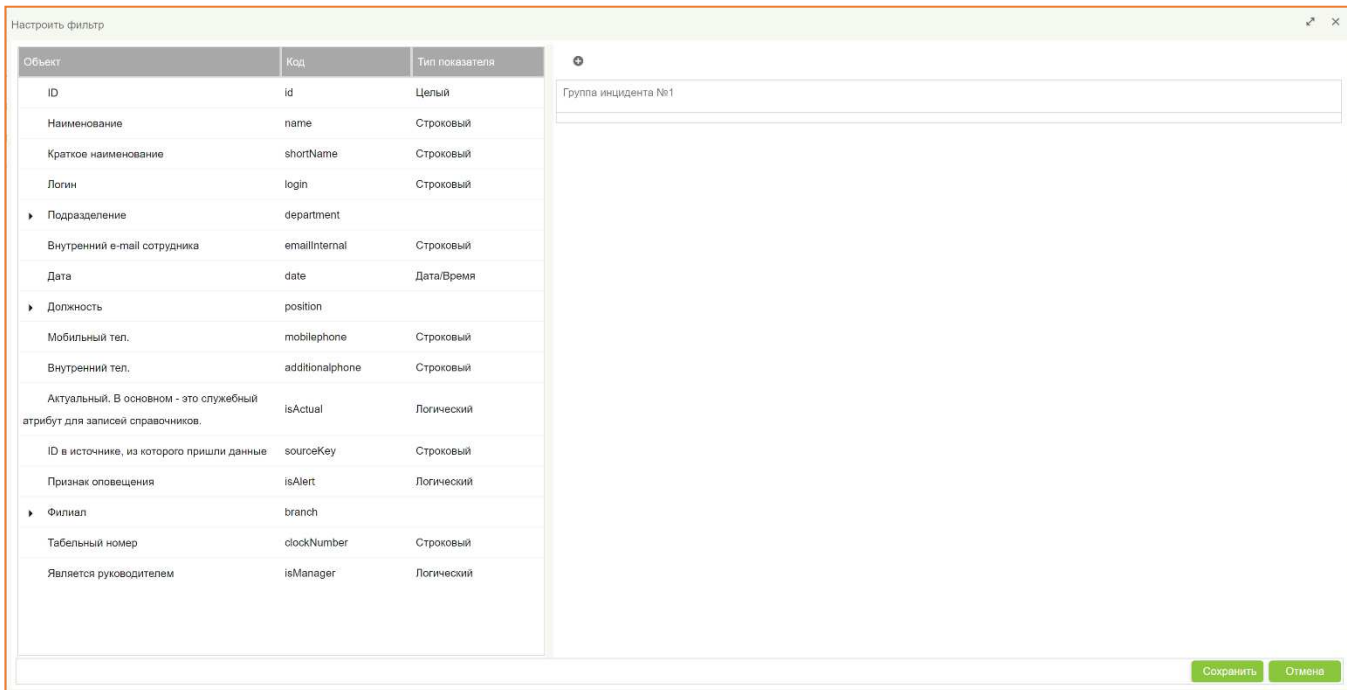
Модуль "Банк Рус / Bank Rus"

Справочники   Действия   Отчёты   Статусы инцидента   Разделы инцидента   Категории инцидента   Разделы риска / Risk sections

Наименование	Чтение	Запись	Добавить	Удалить	Фильтр
Инцидент	✓	✓		✓	⌵ ✎ ⊖

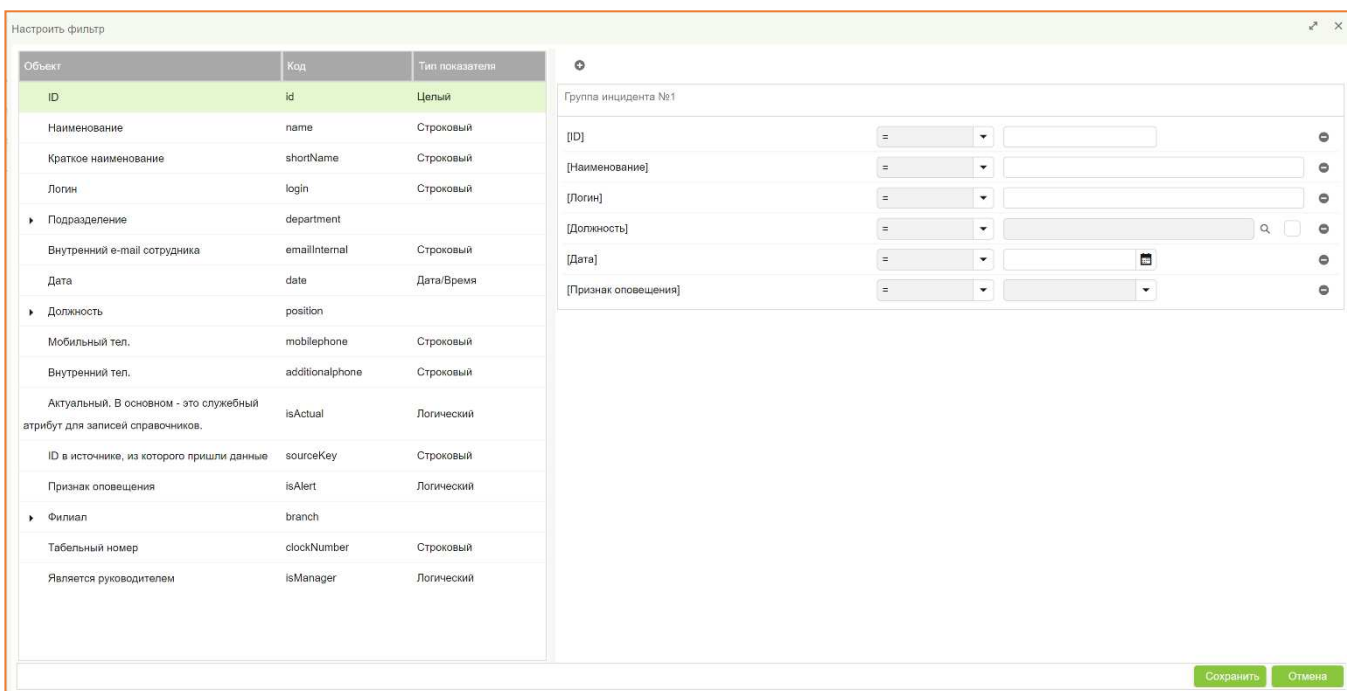
На экране отобразится карточка «Настройка фильтра». На карточке представлены следующие элементы:

- дерево атрибутов объекта, для которого настраивается фильтр. Раскрывающиеся атрибуты, слева от которых есть знак также, являются объектами, которые также имеют атрибуты;
- панель фильтра. На ней располагаются условия, объединённые в группы;
- каждое условие состоит из атрибута, оператора и значения. Состав доступных операторов определяется типом атрибута. Для атрибутов, являющихся объектами, доступен выбор значений из списка;



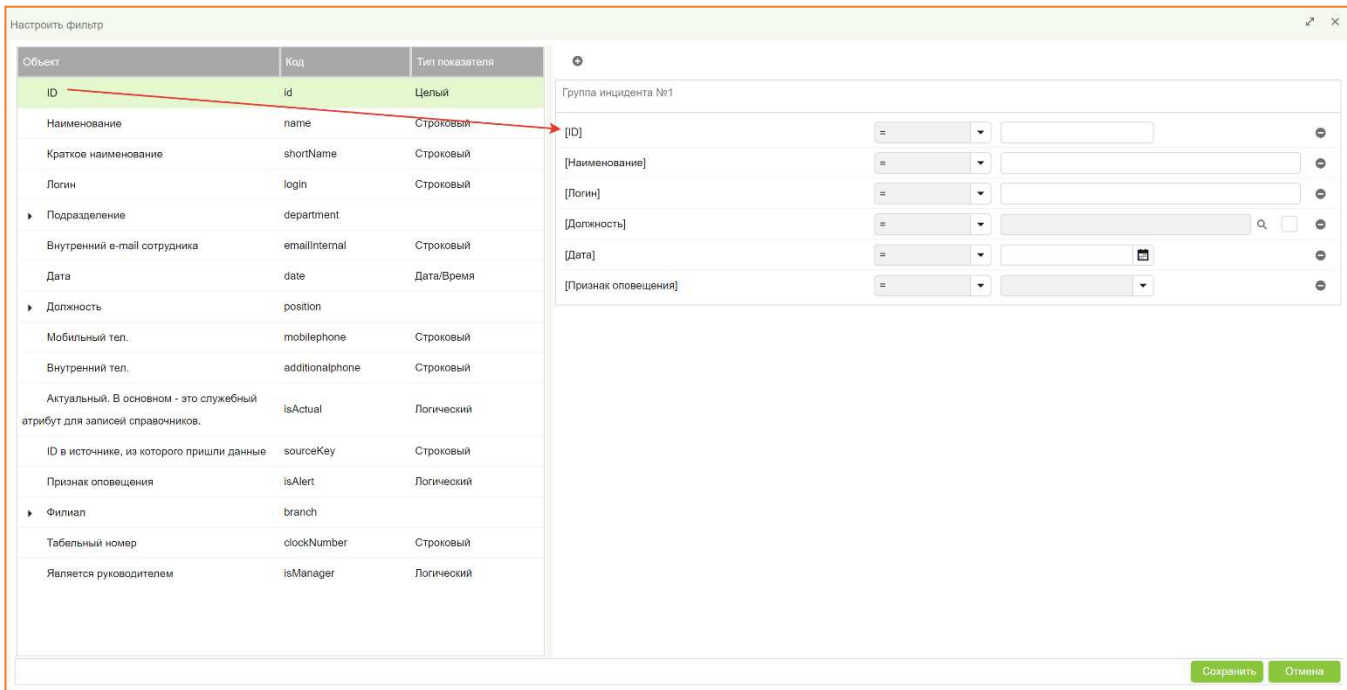
### Правила вычисления условий:


- внутри группы все заданные условия объединяются через «И».
- группы объединяются друг с другом с помощью оператора присоединения группы;
- каждая последующая группа присоединяется к результату вычисления всех предыдущих групп, например, по рисунку ниже:

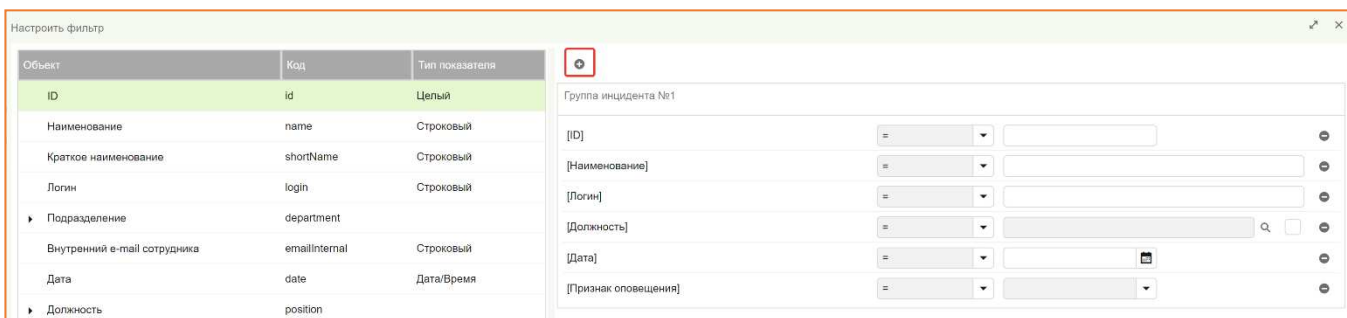


*Для добавления условия, используя Drag'n'Drop, выберите нужный объект в левой части карточки и перенесите его в нужную группу правой части.*

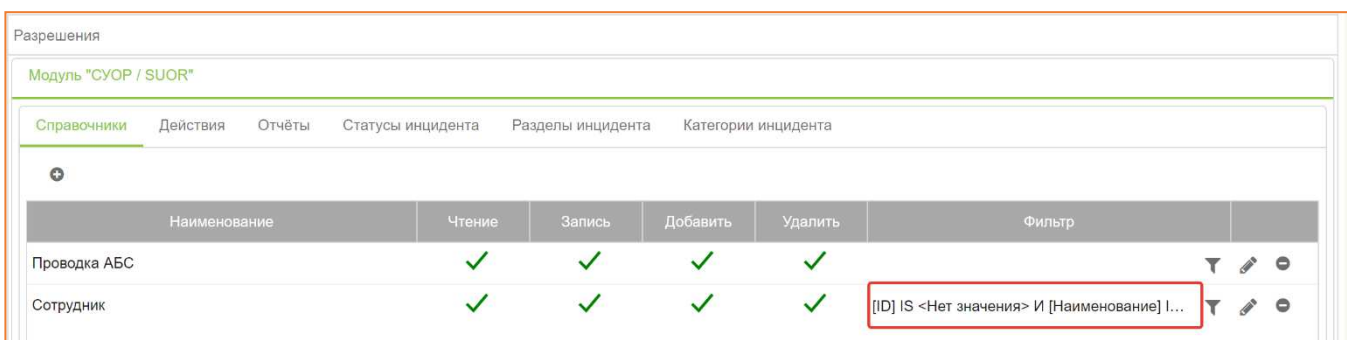




Для добавления группы в правой части карточки нажмите кнопку  .



Заданное условие отобразится в поле «Фильтр» напротив выбранного объекта.



### 1.3.5 Использование субъекта в качестве значения

Субъект пользователя может быть использован в качестве значения в условии.

При входе в систему, если у пользователя есть такие фильтры, вместо типа субъекта будет выбран объект пользователя, соответствующий этому типу субъекта. Например, когда установлен фильтр по инициатору инцидента, соответствующему сотруднику вошедшего пользователя (см. п. 2.6.4).

Такие обобщённые фильтры лучше использовать в ролях, назначаемых на типы субъектов. Тогда фильтр будет применяться ко всем пользователям, у которых есть субъект данного типа

(например, ко всем сотрудникам). Это согласуется с назначением типа субъекта и упростит управление правами, которые должны назначаться для широкого круга пользователей. Также такой способ задания и назначения ролей может служить в качестве ролей «по умолчанию».

## 1.4 Раздел «Субъекты»

Раздел предназначен для взаимодействия субъектов и ролей. Присвоение ролей субъектам. Добавление Субъекта происходит автоматически после добавления Пользователя.

Субъект – это носитель прав в системе. Субъектом может быть всё то, от чего зависит доступ пользователя к объектам системы.

Субъект имеет уникальный код, наименование и тип.

Тип субъекта также может быть субъектом, что позволяет управлять правами сразу всех субъектов определённого типа. Тип субъект имеет тип «Тип субъекта».

В системе используются три типа:

- «Сотрудник» - сотрудник, ассоциированный с пользователем;
- «Подразделение» - подразделение, в котором числится сотрудник;
- «Должность» - должность, которую занимает сотрудник в подразделении.


Два из них – «Сотрудник» и «Подразделение» - можно использовать в качестве субъектов для назначения обобщённых прав.

Субъекты формируются в процессе импорта оргструктуры или при редактировании учётной записи пользователя – при изменении сотрудника.

### 1.4.1 Добавление «Субъектов»



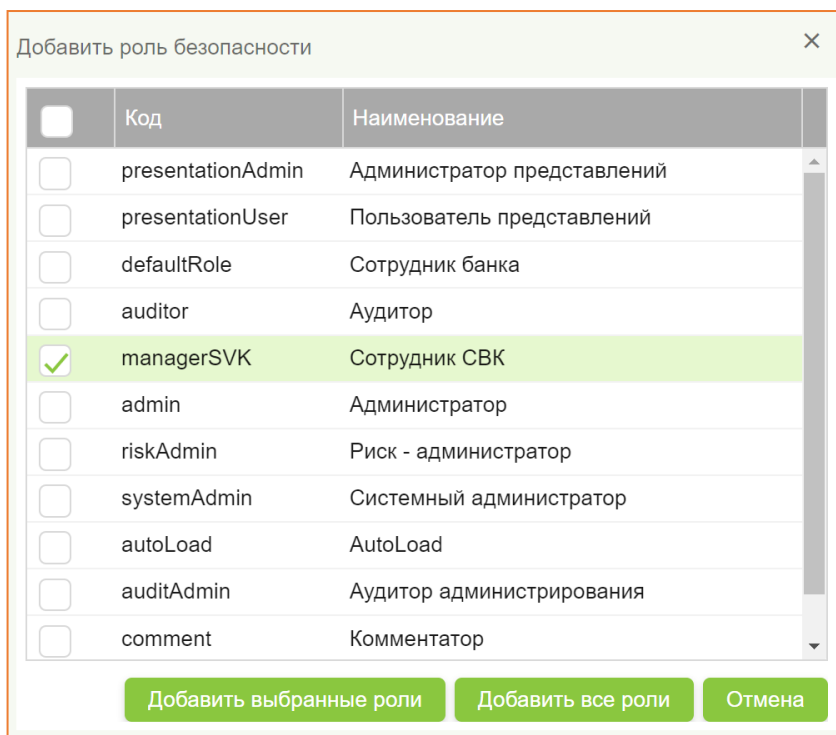
**Администратор безопасности – системный субъект. Его изменение или удаление может привести к нарушению работы модуля безопасности и всей системы.**

Для добавления субъектам роли, перейдите в раздел «Субъекты», выбрав одноименный пункт в панели навигации. Выберите субъект и панели быстрого доступа формы «Роли» нажмите кнопку .

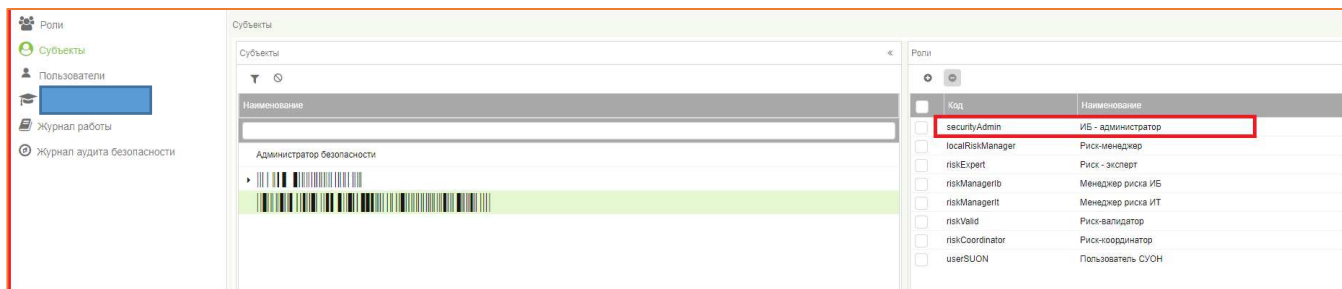


Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	securityAdmin ИБ - администратор
<input type="checkbox"/>	localRiskManager Риск-менеджер
<input type="checkbox"/>	riskExpert Риск - эксперт
<input type="checkbox"/>	riskManagerIb Менеджер риска ИБ
<input type="checkbox"/>	riskManagerIt Менеджер риска ИТ
<input type="checkbox"/>	riskValid Риск-валидатор
<input type="checkbox"/>	riskCoordinator Риск-координатор
<input type="checkbox"/>	userSUON Пользователь СУОН
<input type="checkbox"/>	test test


В появившейся карточке «Добавление ролей» выберите роли и нажмите кнопку «Добавить выбранные роли» либо «Добавить все роли».



Добавленная роль отобразится в списке ролей выбранного Субъекта.



### 1.4.2 Удаление


Для удаления Роли выберите из списка Субъект и в панели быстрого доступа формы «Роли» нажмите кнопку  .

Роли


<input type="checkbox"/>	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	securityAdmin	ИБ - администратор
<input type="checkbox"/>	localRiskManager	Риск-менеджер
<input type="checkbox"/>	riskExpert	Риск - эксперт
<input type="checkbox"/>	riskManagerIb	Менеджер риска ИБ
<input type="checkbox"/>	riskManagerIt	Менеджер риска ИТ
<input type="checkbox"/>	riskValid	Риск-валидатор
<input type="checkbox"/>	riskCoordinator	Риск-координатор
<input type="checkbox"/>	userSUON	Пользователь СУОН
<input checked="" type="checkbox"/>	test	test

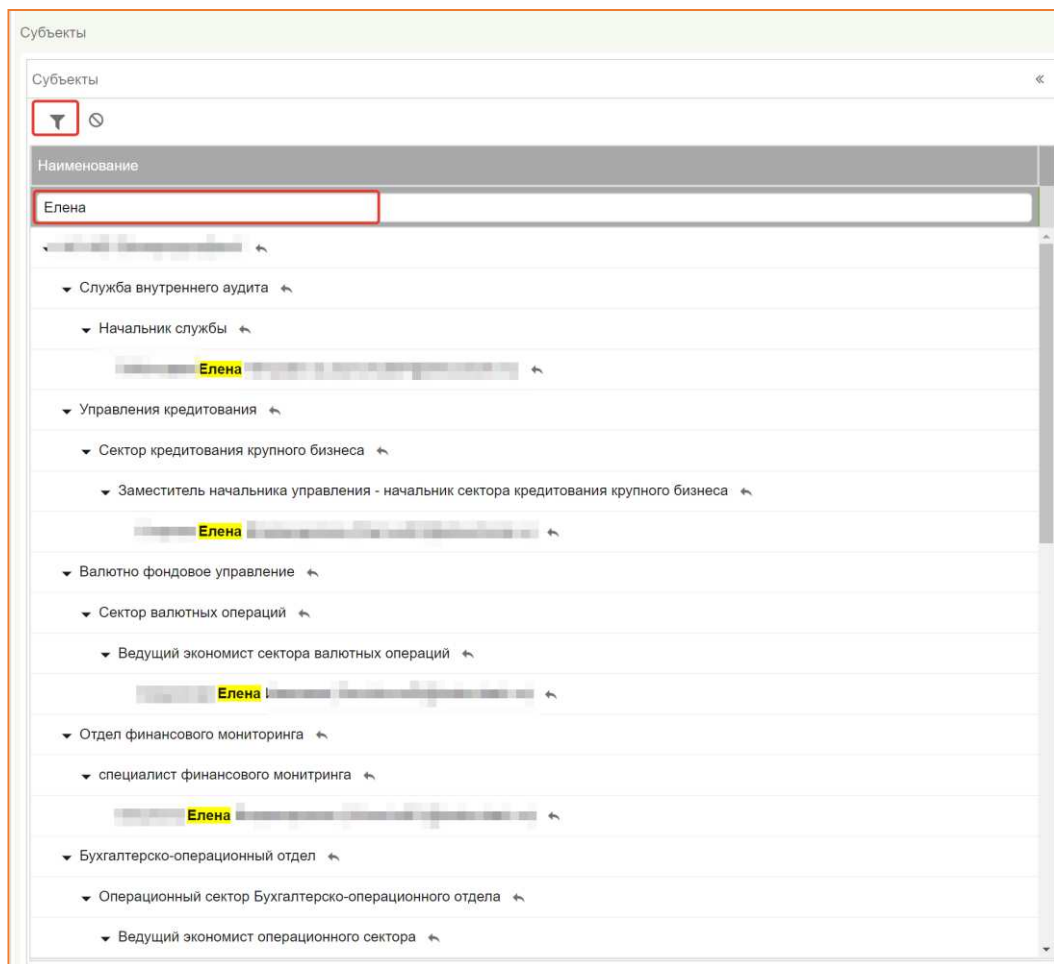
В появившейся форме подтвердите удаление, нажав кнопку «ОК».

Удаление ×


 Удалить выбранные роли у субъекта?

### 1.4.3 Фильтрация субъектов

Для фильтрации данных субъектов задайте нужные данные в полях быстрого поиска и на панели быстрого доступа нажмите кнопку .



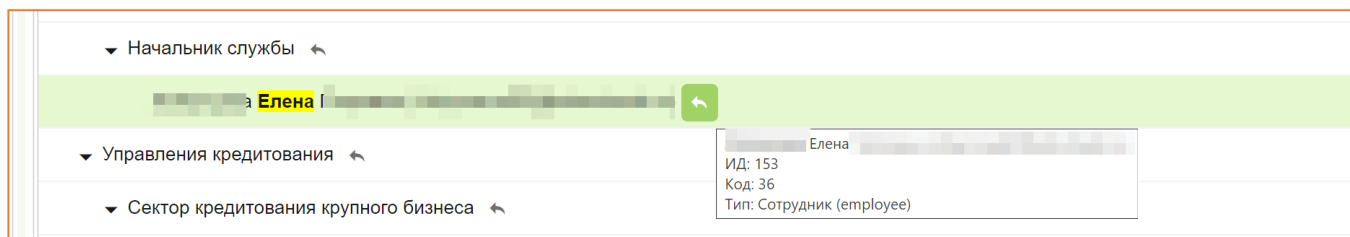
Список субъектов обновится и будет соответствовать заданным настройкам.

Для сброса настроек фильтра и данных в полях быстрого поиска на панели быстрого доступа нажмите кнопку  .



Список субъектов обновится на отображение данных по умолчанию, поля быстрого поиска будут очищены.

Для просмотра дополнительной информации субъекта, наведите курсор на субъект.



## 1.5 Раздел «Пользователи»

Раздел предназначен для добавления, изменения и удаления пользователей.

### 1.5.1 Добавление



*В основном Пользователи добавляются в результате импорта оргструктуры. Используйте добавление вручную только в случае необходимости.*

В процессе привязки сотрудника будет сформирован субъект безопасности.

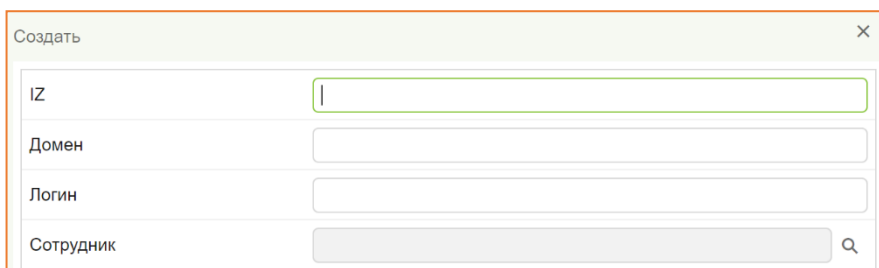
Для добавления Пользователя перейдите в раздел «Пользователи», выбрав одноименный пункт в панели навигации, и в панели быстрого доступа нажмите кнопку .

ID	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55
AbramovVG						2021.12.21 22:11:51	
AbramovaVA						2021.12.21 22:11:51	
AgafonovaAV						2023.06.14 18:43:55	
AlekseevAV						2021.12.21 22:11:51	
AltuhovaLP						2021.12.21 22:11:51	
AndrosovaMG						2021.12.21 22:11:51	
AninVG						2021.12.21 22:11:51	
AnisimovaMA						2021.12.21 22:11:51	
AnoprievDV						2021.12.21 22:11:51	
AvdeevDA						2021.12.21 22:11:51	
AvdeevSV						2023.06.14 18:43:55	
BarybinsEV						2021.12.21 22:11:51	
BelkovAA						2021.12.21 22:11:51	
BelkovaLA						2021.12.21 22:11:51	
BessonovaIN						2021.12.21 22:11:51	
BorovenskayaNV						2021.12.21 22:11:51	
BulgakovaAV						2021.12.21 22:11:51	
ChaginsIN						2021.12.21 22:11:51	
ChebanAA						2021.12.21 22:11:51	

В появившейся форме «Добавление» задайте значения полей:

- **ИЗ.** Системный идентификатор, логин учетной записи в AD.
- **Домен.** Наименование домена, загружается при импорте оргструктуры из AD.
- **Логин.** Логин пользователя. Совпадает с логином учетной записи в AD.
- **Сотрудник.** В данном поле требуется указать сотрудника.
- **Аккаунт.** В данном поле требуется указать Аккаунт.
- **Дата последнего входа.** Отображает последний вход под данной учетной записью, работает только для учетных записей AD.
- **Дата создания.** Отображает дату создания учетной записи.
- **Дата закрытия.** Отображает дату деактивации учетной записи.

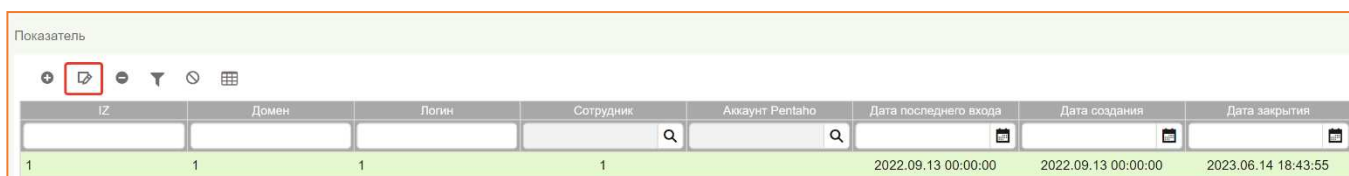
Затем, нажмите кнопку «Добавить».



Добавленный пользователь отобразится в списке.

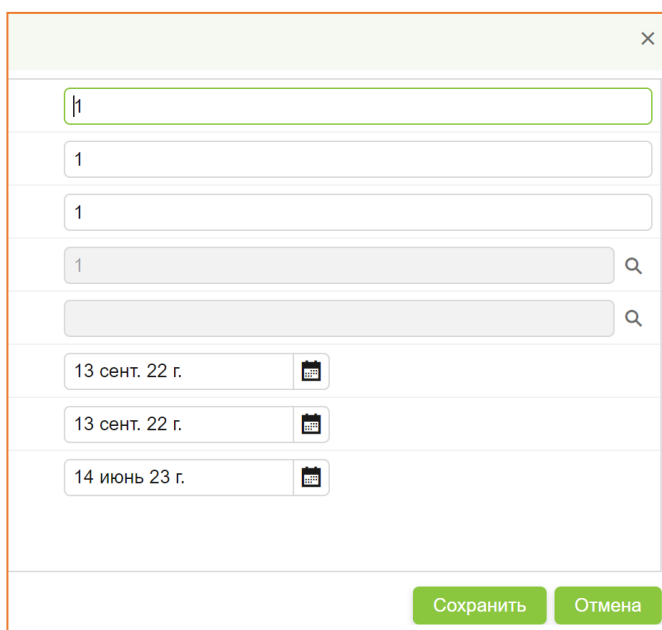
### 1.5.2 Изменение

Для изменения пользователя, выберите нужного пользователя и нажмите на кнопку .



ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55

В появившейся форме «Изменение» измените данные и нажмите на кнопку «Сохранить».




### 1.5.3 Удаление

Для удаления пользователя, выберите нужного пользователя и нажмите на кнопку 

Показатель							
+	✎	⊖	⏏	🗑	📅		
ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55


В появившейся форме подтвердите удаление, нажав кнопку «ОК».

Удаление ✕


 Удалить выбранную запись?



## 1.5.4 Фильтрация

Для фильтрации данных пользователей задайте нужные данные в полях быстрого поиска и на панели быстрого доступа нажмите кнопку .


Показатель



ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55

Список пользователей обновится и будет соответствовать заданным настройкам.

Показатель




ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55
rv001	rv001	rv001	rv001		2022.01.12 00:00:00		2023.06.14 18:43:55

## 1.5.5 Сброс настроек фильтра

Для сброса настроек фильтра нажмите на кнопку .


Показатель



ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
1	1	1	1		2022.09.13 00:00:00		
rv001	rv001	rv001	rv001				

Список пользователей обновится, поля фильтра очистятся.

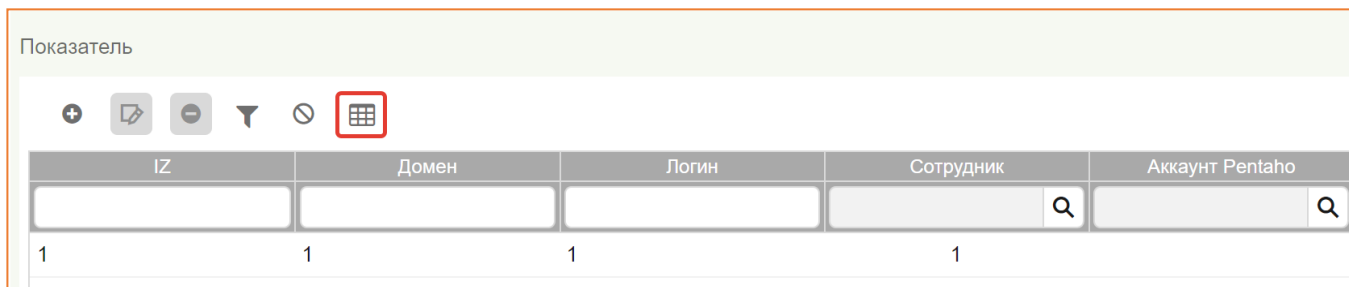
Показатель



ИЗ	Домен	Логин	Сотрудник	Аккаунт Pentaho	Дата последнего входа	Дата создания	Дата закрытия
██████████	██████████	██████████	██████████		2022.09.13 00:00:00	2022.09.13 00:00:00	2023.06.14 18:43:55
██████████	██████████	██████████	██████████			2021.12.21 22:11:51	
██████████	██████████	██████████	██████████			2021.12.21 22:11:51	

## 1.5.6 Выгрузка в Excel

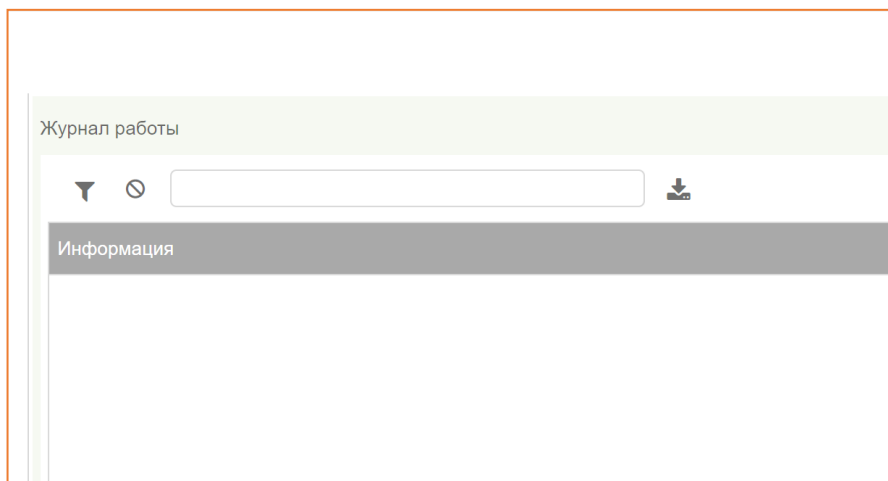
Для выгрузки пользователей в Excel, требуется нажать на кнопку 



Произойдет выгрузка данных в файл Excel и автоматически сохраниться в папке «Загрузки», указанные в настройках Вашего браузера.

## 1.6 Раздел «Журнал работы»

Раздел предназначен для просмотра активности пользователей в Системе.




### 1.6.1 Фильтрация и сброс настроек фильтра

Раздел предназначен для просмотра успешных и неудачных аутентификация пользователей, а также для просмотра изменения ролей пользователей.

Работа с фильтром в разделе «Журнал работы» аналогична описанной ранее в разделах п.2.5.4-2.5.5.

### 1.6.2 Выгрузка журнала

Для выгрузки журнала работы, необходимо нажать кнопку 

Далее, открыть файл для просмотра или сохранить на устройстве.

## 1.7 Раздел «Журнал аудита безопасности»

Работа в разделе «Журнал аудита безопасности» аналогична описанной ранее в разделе «Журнал работы», см. п.2.6.

