# Требования к просмотру отчета AntiFRAUD drill-down

#### Оглавление

1	Описание	3
2	Пользовательская история	3
3	Диаграмма прецедентов	3
4	Варианты использования	3
5	Критерий приёмки	7
6	Алгоритмы	7
6.1	Спецификация требований к отчету	
6.2	Функция быстрого перехода	7
6.3	Отображение ссылки на отчет AntiFRAUD	7
6.4	Порядок отображения столбцов отчета	7
6.5	Сохранение настроек отображения отчета в профиле пользователя	8
6.6	Сортировка данных в табличной части отчета	9
6.7	Использование фильтров	9
6.8	Справочник "Коды AntiFRAUD"	
6.9	Цветовая маркировка полей для правил	
7	Экранные формы	11
7.1	Маппинг полей экранной формы	12

#### 1 Описание

Пользователю необходимо предоставить возможность просмотра отчёта AntiFRAUD. Для просмотра отчета AntiFRAUD пользователь должен иметь разрешение "Просмотр отчета AntiFRAUD". Система должна формировать отчет по нажатию кнопки (ссылки) "Отчет AntiFRAUD" на закладке "Основные данные" формы кредитной заявки. Система должна формировать отдельный отчет для каждого участника сделки.

Сформированный отчет AntiFRAUD должен отображаться на отдельной закладке в интернет-браузере.

Форма «Отчет AntiFRAUD» должна содержать список анкет в других кредитных заявках, с которыми есть частичное совпадение или логические противоречия с анкетами в текущей кредитной заявке. Список отобранных заявок и код совпадения или противоречия должен передаваться из <название системы>.

Полученный список заявок должен отображаться в виде таблицы. Пользователю необходимо предоставить возможность настраивать отображение столбцов из таблицы. Индивидуальные настройки каждого пользователя необходимо запоминать и восстанавливать при следующем сеансе работы пользователя.

#### 2 Пользовательская история

Мне, как андеррайтеру, необходимо просмотреть кредитные заявки, по которым в отчете AntiFRAUD выявлены совпадения или логические противоречия, чтобы проанализировать данные клиента.

### 3 Диаграмма прецедентов



#### 4 Варианты использования

Показател	Ь	Описание						
Название Г		Просмо	отр отчета AntiFRAUD					
			мвторизованный пользователь с разрешением «Просмотр отчета AntiFRAUD» (далее, Пользователь), Система					
Цель Прос		Просмо	мотр отчета AntiFRAUD					
			ользователь авторизовался в Системе, открыл форму «Заявки», открыл вкладку Основные данные»					
Триггер		Пользс	зователю необходимо просмотреть отчет AntiFRAUD					
Результат		Отчет	AntiFRAUD открыт для просмотра					
Основной г	тоток							
№ шага	Участн	ИК	Шаг	Комментарий				
1.	Пользо	ватель	Открывает Личный Кабинет Андеррайдера, авторизовывается, выбирает заявку из очереди заявок или из пункта «Поиск». Двойным кликом открывает заявку.					
2. Пользователь		ватель	На вкладке «Основные данные» в блоке «Участники сделки» устанавливает курсор на участника сделки, по данным которого необходимо сформировать отчет AntiFRAUD					
3.	Пользо	ватель	На вкладке "Основные данные" нажимает кнопку (ссылку) "Отчёт AntiFRAUD"					

4.	Система	Система отображает отчёт "AntiFRAUD" в новой вкладке браузера. На форме отчета выделен тип участника сделки (заемщик, созаемщик) и ФИО участника сделки, предварительно указанный на вкладке «Основные данные». Отображаемый отчет сформирован для указанного участника сделки
Негатив	вный поток - недостуг	пен отчет AntiFRAUD
1.	Пользователь	Открывает Личный Кабинет андеррайдера, авторизовывается, выбирает заявку из очереди заявок или из пункта «Поиск». Двойным кликом открывает заявку.
2.	Пользователь	На вкладке "Основные данные" нажимает кнопку (ссылку) "Отчёт AntiFRAUD"
		Система отображает сообщение об ошибке «Отчёт не получен.

Показатель Оп		ание					
Название	Изме	ние данных о заемщике и созаемщиках для формирования отчета AntiFRAUD					
Участники Авториз		ризованный пользователь, Система					
Цель	Изме	нить данные о заемщике и созаемщиках для формирования отчета А	ntiFRAUD				
Предуслов		зовательавторизовался в Системе, открыл форму кредитной заявки, ку "Основные данные", открыл отчет AntiFRAUD	вательавторизовался в Системе, открыл форму кредитной заявки, открыл / "Основные данные", открыл отчет AntiFRAUD				
		зователю необходимо изменить данные о заемщике и созаемщиках д пирования отчета AntiFRAUD	вателю необходимо изменить данные о заемщике и созаемщиках для рования отчета AntiFRAUD				
		метры формирования отчета изменены. Отчет отображает данные, етствующие указанным параметрам					
Основной г	оток						
№ шага	Участник	Шаг	Комментарий				
1.	Пользовател	Выделяет требуемое поле "Тип участника сделки" – переключает параметры формирования отчета на требуемого заемщика, созаемщика(поля 4, 5, 6 на макете)					
2.	Система	Отображает результаты отчета "AntiFRAUD" для выбранного участника сделки					
3.	Пользовател	нь Нажимает кнопку 7 "Настройка", изменяет список столбцов изменяет ширину столбцов, изменяет порядок столбцов.					
4. Система		Запоминает выполненные настройки. Экранная форма отчет "AntiFRAUD" отображает выполненные изменения.					
5.	Пользовател	открывает отчет "AntiFRAUD" для другой кредитной заявки					
6. Система С		Отображается отчет "AntiFRAUD" с шириной столбцов и последовательностью столбцов в соответствии с настройкой, выполненной в пункте 3.					

7.	Пользователь	Нажимает кнопку 7 "Настройка". На появившейся форме для настройки списка столбцов для отображения кнопку 23 "Сбросить"	
8.	Система	Возвращает внешний вид отчета к начальному состоянию. В табличной части отчета отображаются столбцы <b>1-15 Столбцы (по умолчанию)</b> в последовательности, описанной в разделе Алгоритмы	
9.	Пользователь	Нажимает кнопку «Выход»	
10.	Система	Завершает сеанс пользователя, закрывает окно ЛКА	

Показател	іь Оп	іисан	ние					
Название	Со	хран	нение параметров отображения отчета AntiFRAUD между сеансами пользователя					
Участники Авториз		тори	зованный пользователь, Система					
Цель Измени		мени	ть параметры отображения отчета AntiFRAUD					
			ватель авторизовался в Системе, открыл форму кредитной заявки, открыл / "Основные данные", открыл отчет AntiFRAUD					
Триггер	По	льзо	вателю необходимо изменить параметры отображения отчета					
			едующем входе пользователя отчет отображается с предварительненными параметрами	0				
Основной і	поток							
№ шага	Участник		Шаг	Комментарий				
1.	Пользователь		Нажимает кнопку 7 "Настройка", изменяет список отображаемых столбцов изменяет ширину столбцов, изменяет порядок столбцов.					
2.	Система		Запоминает выполненные настройки. Экранная форма отчет "AntiFRAUD" отображает выполненные изменения.					
3.	Пользова	тель	Нажимает кнопку «Выход»					
4.	Система		Завершает сеанс пользователя, закрывает окно ЛКА					
5. Пользователь			Открывает Личный Кабинет Андеррайдера, авторизовывается. Выбирает другую заявку из очереди заявок или из пункта «Поиск». Двойным кликом открывает заявку. Открывает отчет AntiFRAUD					
6. Система			Отображает отчет AntiFRAUD. Отображаемые столбцы отчета, ширина столбцов, последовательность столбцов соответствуют настройкам, выполненным в п.1					

Показатель Опи		сание					
Название		Переход в заявку, содержащую противоречия\совпадения с заявкой, для которой был сформирован отчет AntiFRAUD					
Участники	Авто	ризованный пользователь, Система					
Цель Пе		ейти в найденные заявки из отчета AntiFRAUD					
Предуслов		Пользователь авторизовался в Системе, открыл форму кредитной заявки, открыл вкладку "Основные данные", открыл отчет AntiFRAUD					
Триггер	Пол	зователю необходимо перейти в форму заявки, найденной в отчете А	ntiFRAUD				
Результат		зователь перешел на вкладку "Основные данные" заявки из строки отчета RAUD					
Основной і	поток						
№ шага	Участник	Шаг	Комментарий				
1.	Пользовате	пь В табличной части отображаемого отчета AntiFRAUD двойным кликом в любой части строки выбирает вторую или ниже строку.					
		Двойной клик на первой строке табличной части отчета AntiFRAUD игнорируется Системой, т.к. первая строка отчета содержит информацию о заявке, для которой отчет был построен.					
2.	Система	Открывает окно заявки и вкладку «Основные данные» для заявки, выбранной пользователем.					
		Окно открытой заявки содержит вкладку «Основные данные», недоступную для редактирования, и остальные вкладки: «Результаты проверок», «Решение Андеррайтера», «История», «Дополнительная информация».					

# 5 Критерий приёмки

- 1. Основная форма кредитной заявки содержит ссылку для запуска отчета AntiFraud.
- 2. Ссылка для просмотра отчета AntiFRAUD должна быть активна на нажатие, если отсутствуют данные для анализа.
- 3. На закладке с просмотром сформированного отчета AntiFRAUD есть список заявок, с которыми найдено совпадение или логическое противоречие.
- 4. Длительность формирования отчета составляет не более 1 секунды.
- 5. Система формирует отчет в новом окне, окно можно сворачивать и перетаскивать по экрану.
- 6. В отчете выделяются кредитные заявки, к которым приложены документы. Система обеспечивает быстрое открытие заявок и приложенных документов (не входит в текущую реализацию, не готова интеграция для передачи этих данных)
- 7. Отчет имеет фильтры по типам совпадения и противоречий, предоставляет возможность сортировки данных.
- 8. В ЛКА реализован системный справочник со списками типов совпадений и противоречий.
- 9. Прототип интерфейса отчета должен получить одобрение у 80% опрашиваемых.

# 6 Алгоритмы

#### 6.1 Спецификация требований к отчету

<впожение>

#### 6.2 Функция быстрого перехода

Для реализации функции быстрого перехода к заявке из табличной части отчета AntiFRAUD необходимо использовать алгоритм:

- 1) После того, как пользователь двойным кликом в табличной части отчета выберет заявку для просмотра необходимо выполнить поиск заявки в базе данных ЛКА;
- 2) Если заявка в базе данных ЛКА не обнаружена, то необходимо запросить данные в <название системы>. Для этого использовать метод getClaimById ( на входе тип GetClaimByIdRequest, на выходе GetClaimByIdResponse). После получения сохранить данные в базе данных ЛКА и отобразить требуемую заявку.

# 6.3 Отображение ссылки на отчет AntiFRAUD

Если данные по отчету AntiFRAUD для заявки отсутствуют, то ссылка на отчет должна оставаться активной на нажатие и должна открываться пустая форма отчета.

# 6.4 Порядок отображения столбцов отчета

Правила заполнения данных в столбцах отчета описаны в разделе Маппинг полей экранной формы

В системе должен быть реализован порядок столбцов, которые отображаются по умолчанию, и список столбцов, которые можно дополнительно добавить для отображения:

Столбцы (по умолчанию)	Дополнительные столбцы для выбора для
	отображения

- 1. Тип совпадения (совпадение/противоречие)
- 2. Номер заявки
- 3. Дата создания анкеты
- 4. ФИО участника сделки из анкеты
- 5. Дата рождения
- 6. Номер паспорта (серия и номер в одной строке, разделенные пробелом)
- 7. Наименование работодателя
- 8. ИНН работодателя
- 9. Тип заявителя («заемщик», «созаемщик»)
- 10. Сумма кредита
- 11. Текущий статус Заявки
- 12. Комментарий андеррайтера
- 13. Доход
- 14. Должность
- 15. Программа

- 1. Комментарий СБ
- 2. Мошенничество
- 3. Мобильный телефон
- 4. Домашний телефон
- 5. Адрес регистрации
- 6. Служебный телефон
- 7. Служебный телефон отдела кадров
- 8. Служебный телефон руководителя
- 9. Адрес работодателя
- 10. Номер трудовой книжки
- 11. ФИО МРК
- 12. Комментарий МРК
- 13. ФИО андеррайтера
- 14. Филиал
- 15. Дополнительный офис
- 16. ФИО супруга
- 17. Дата рождения супруга
- 16. Телефон супруга
- 17. Номер анкеты
- 18. Решение СБ
- 19. Просрочка (срок)
- 20. Просрочка (сумма)

# 6.5 Сохранение настроек отображения отчета в профиле пользователя

Пользователь должен иметь возможность настраивать отображение табличной части отчета:

- изменять список отображаемых атрибутов кредитной заявки в столбцах таблицы;
- изменять ширину столбцов.

Система должна обеспечивать сохранение настроек отображения отчета в профиле пользователя.

Индивидуальные настройки каждого пользователя необходимо запоминать и восстанавливать при следующем сеансе работы пользователя.

При реализации отчета AntiFRAUD требуется использовать механизм сохранения настроек отображения, реализованный на форме очереди кредитных заявок. Система в автоматическом режиме запоминает любые изменения ширины табличной части, содержания табличной части. При следующем открытии отчета AntiFRAUD для другой кредитной заявки в табличной части будут отображены столбцы соответствующей ширины, которые были настроены при последнем просмотре отчета.

Таким образом, в Системе необходимо реализовать сохранение профиля пользователя в неявном режиме и не требуется использовать дополнительные элементы интерфейса для сохранения настроек отображения столбцов, порядка столбцов, ширины столбцов.

#### 6.6 Сортировка данных в табличной части отчета

В первой строке отчета должна отображаться информация о заявке, для которой отчет AntiFRAUD был сформирован. Заявка, для которой отчет AntiFRAUD был сформирован, должна иметь тип совпадения «Оригинальная запись» и выделятся заливкой серым цветом Оригинальная заявка должна быть всегда сверху списка заявок. Применение фильтров не должно влиять на расположение и закрепление оригинальной заявки.

По умолчанию таблица должна быть отсортирована так, чтобы первыми отображались записи «Логические противоречия». Значения в ячейках, для которых выявлены логические противоречия должны отображаться красным шрифтом

Необходимо обеспечить возможность прямой и обратной сортировки данных по всем столбцам табличной части отчета. Интерфейс отчета должен содержать кнопку отмены сортировки данных, выполненной пользователем, и приведения табличной части отчета к начальному виду.

#### 6.7 Использование фильтров

Над табличной частью отчета должно отображаться два фильтра:

- «Логические противоречия»;
- «Совпадения».

Содержание фильтра должно отображаться списком на форме, не требуется использовать ползунок для просмотра содержания фильтра.

В каждом фильтре должны отображаться чек-боксы (флажки), названия которых соответствуют найденным для анкеты типам совпадений или логических противоречий. В конце названия должно быть указано количество анкет, для которых выявлен данный тип совпадения/противоречия.

При первом открытии отчета все чек-боксы должны быть заполнены, первая строка отчета с родительской заявкой должна быть выделена серым, в табличной части отчета должны отображаться строки с заявками в которых найдены соответствующие противоречия и совпадения, ячейки в строках противоречиями и совпадениями должны быть выделены цветом.

При выборе курсором (указании флажка) типа совпадения/противоречия в табличной части должны появляться заявки, в которых выявлено выбранное пользователем совпадение/противоречие, должны выделяться цветом ячейки по алгоритму (см раздел Цветовая маркировка полей для правил).

После удаления флажка в табличной части должны исчезать заявки с соответствующим совпадением или противоречием, при добавлении флажка обратно заявки возвращаются в отображении таблицы.

При этом строка таблицы с информацией об оригинальной заявке должна отображаться всегда первой записью. Применение фильтров не должно влиять на расположение и отображение оригинальной заявки.

# 6.8 Справочник "Коды AntiFRAUD"

В ЛКА необходимо реализовать служебный справочник «Коды AntiFRAUD». Справочник должен быть предзаполнен. Справочник не требуется визуализировать в ЛКА. В справочнике тип «1» означает «совпадение параметров», тип «2» - логическое противоречие. Для каждой анкеты значение «код» передается из <название системы>.

<вложение>

#### 6.9 Цветовая маркировка полей для правил

При просмотре отчета AntiFraud необходимо цветом выделять поля, по которым найдены совпадения или противоречия с проверяемой заявкой.

Для выполнения данного требования необходимо:

#### 1. Создать справочник со структурой

ID	Уникальная запись в справочнике
RULE_ID	Идентификатор правила AntiFroud
ATTRIBUTE1	Атрибут заявки из истории, который совпал с атрибутом проверяемой заявки*.
ATTRIBUTE2	Атрибут заявки из истории, который НЕ совпал с атрибутом проверяемой заявки*

<sup>\*-</sup> Название поля в Базе данных в таблице, в которой храниться отчет AntiFraud, полученный из <название системы>.

Для одного правила может несколько записей в справочнике (если подсвечивать требуется несколько полей). Таблица заполняется сотрудниками Банка после получения поставки.

2. Реализовать алгоритм маркировки полей в заявке, с атрибутами которой найдено совпадение.

При выборе в фильтре заявок сработавшего правила AntiFraud выполнить действие:

- определить заявку(-и), для которых сработало выбранное правило;
- зеленым цветом выделить атрибут заявки, название которого в базе данных совпадает со справочником ATTRIBUTE1;
- красным цветом выделить атрибут заявки, название которого в базе данных совпадает со справочником ATTRIBUTE2.

#### Пример

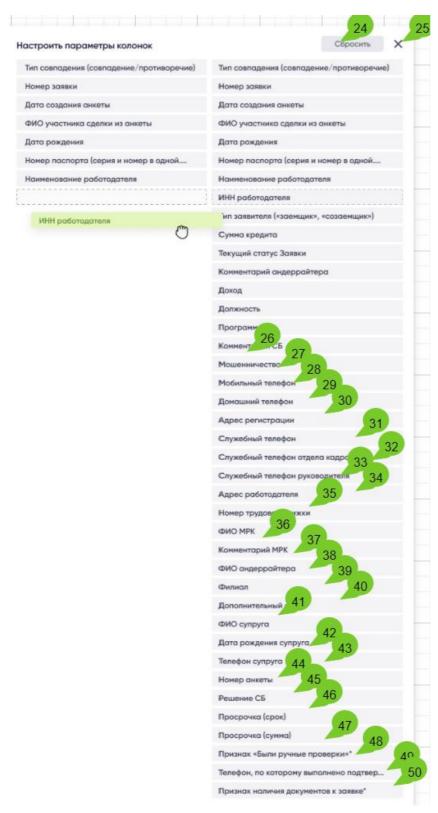
#### Запись в справочнике

ID	RULE_ID	ATTRIBUTE1	ATTRIBUTE2
1	12	fio	
2	12	birth_date	
3	12		employer_tax_payer_number

Тип совпадения	Номер заявки	Дата создания анкеты <u>—</u>	ФИО участника сделки из анкеты	Дата рождения <u> —</u>	Номер паспорта	Наименование работодателя	ИНН работодателя <u>=</u>
Оригинал	CLC.11557489.0	25.01.2021 16:43	Умная Маргарита Анатольевна	06.02.1969	2213189073	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ	520000046
Совпадения	CLC.9989608.0	29.01.2020 14:03	Умная Маргарита Анатольевна	06.02.1969	2213189077	ПАО ВАЗ	5200000005S

# 7 Экранные формы

<основная экранная форма не может быть продемонстрирована по причине NDA>



Название правила совпадения\противоречия должно полностью отображаться в фильтре.



# 7.1 Маппинг полей экранной формы

Маппинг полей экранной формы

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
1	Тип совпадения Совпадение	Чек-бокс для фильтрации данных в табличной части	Нет	Усло вно- обяза тельн ое (УО)	Значение заполняется из базы данных  Наименование текущего типа совпадения из справочника «Тип совпадений АF (dir_antifraud_match_type» Из поляdir_antifraud_match_type.r ule_description  dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE=3)  Если совпадений нет, то отображается «Совпадения не найдены».  Чек-боксов на форме может отображаться несколько, по числу разных типов совпадений.  Для каждого выявленного типа совпадения в круглых скобках	Таблица antifraud_matched_form Поле antifraud_match_type_id	Совпадения ФИО И дата рождения заявителя совпадают (1) ИНН работодателя совпадает(8)
2	Тип совпадения Противоречие	Чек-бокс для фильтрации данных в табличной части	Нет	УО	указывается число заявок с найденным типом совпадения.  Значение заполняется из базы данных.  Наименование текущего типа совпадения из справочника «Тип совпадений АF (dir_antifraud_match_type из поля dir_antifraud_match_type.rule_d escription dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE=2)  Если противоречий нет, то отображается «Противоречия не найдены».		

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
					Чек-боксов на форме может отображаться несколько, по числу разных типов противоречий.  Для каждого выявленного типа противоречия в круглых скобках указывается число заявок с найденным типом противоречия.		
3	ФИО участника сделки	Текстовое поле	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных form.request_id= request.id Для заемщика form.applicant_type = applicantType1 Для созаемщиков 1-3 form.applicant_type = applicantType4 (Созаемщику 1 соответствует наименьший form.id, где form.request_id= request.id. Для Созаемщика 3, соответствует наибольший form.id. Для Созаемщика 2 оставшийся) Значение поля изменяется в зависимости от выбранного типа участника сделки (поле 4-5-6)	Таблица Анкета Form Поле last_name (previous_last_name) + first_name (previous_first_name) + middle_name (previous middle_name)	Власова (Маликова) Анна Анатольевна
4-5-6	Тип участника сделки	Кнопка	Нет	Да	Требуется вывести кнопку «Заемщик», и если есть в анкете созаемщики, то кнопки «Созаемщик», «Созаемщик 2» (по числу созаемщиков).  Значение ФИО (поле 3) изменяется при нажатии на кнопки «Заемщик», «Созаемщик2»	Таблица form Поле applicant_other	Заемщик

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	<название проекта> Пример заполнения
					form.request_id= request.id		
7	Отмена сортировки	Кнопка	Нет		При нажатии на кнопку множественная сортировка в табличной части отчета возвращается к начальному виду		
8	Настройки	Кнопка	Нет		При нажатии на кнопку необходимо отобразить форму настройки списка столбцов отчета		
	Значения в таблице со с	писком заявок					
	При переключении учас form.id)	тников сделки (по	оля 4-5-6) н	еобходи	мо отображать список совпавших	заявок для выбранного участника (	antifraud_matched_form. form_id =
9	Тип совпадения	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных. Сортировка по умолчанию по RULE_TYPE (по убыванию). При сортировка по другим столбцам сортировка по этому столбцу должна оставаться приоритетной.  Значение берем из поля dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE, где dir_antifraud_match_type.id = antifraud_match_type_id  Ecли dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE = 1, то выводим «Совпадение»  Eсли dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE = 2, то выводим «Противоречие»	Таблица antifraud_matched_form Поле antifraud_match_type_id	Оригинал
					Если dir_antifraud_match_type.RULE _TYPE = 3, то выводим «Оригинал»		

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
10	Номер заявки	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица	CLL.123456789.0
		Таолицы			даппыл	antifraud_matched_form Поле Matched_claim_ld	
11	Дата создания анкеты	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных. Формат «ДД.ММ.ГГГГ»	Таблица antifraud_matched_form Поле form_date	22.09.2020
12	ФИО участника сделки из анкеты	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле fio	Иванов Иван Иванович
13	Дата рождения	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле birth_date	22.12.1954
14	Номер паспорта	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле idn_number	8006 567890
15	Наименование работодателя	Столбец таблицы	Нет	Нет	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле employer_name	ООО «ХлебПродуктМонтаж»
16	ИНН работодателя	Столбец таблицы	Нет	Нет	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле employer_tax_payer_number	1234567890
17	Тип заявителя	Столбец таблицы	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица antifraud_matched_form Поле applicant_type	Заемщик

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
18	Сумма кредита	Столбец таблицы	Нет	Нет	Значение заполняется из базы данных. Отображаемое значение форматируется	Таблица antifraud_matched_form	15 000 000
					пробелами по тысячным	Поле	
					разрядам числа	loan_sum	
19	Текущий статус Заявки	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Кредит выдан
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						status_psb	
20	Комментарий	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Не удовлетворяет критериям
	андеррайтера	таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						comment_und	
21	Доход	Столбец таблицы		Нет	ет Значение заполняется из базы данных. Отображаемое значение форматируется пробелами по тысячным разрядам числа	Таблица	770 000
						antifraud_matched_form	
						Поле	
						monthly_income	
22	Должность	Столбец таблицы		разрядам числа month т Нет Значение заполняется из базы данных antifra Поле emplo		Таблица	Ведущий специалист
						antifraud_matched_form	
						Поле	
					employee_position		
23	Программа	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Пенсионеры военные
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						loan_program	
26	Комментарий СБ	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	
		таблицы	таблицы	данных	antifraud_matched_form		
						Поле	
						comment_sprz	

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
27	Мошеничество	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						fraud_type	нта (495) 6783434  +7 (495) 6783131  +7 (495) 6783232  +7 (495) 6783333
28	Мобильный телефон	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	+7 (914) 5679845
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						mobile_phone	
29	Домашний телефон	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	+7 (495) 6783434
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
					данных аntifraud_matched_form Поле fraud_type  Значение заполняется из базы данных  Таблица аntifraud_matched_form Поле work_phone  Значение заполняется из базы данных  Таблица аntifraud_matched_form Поле work_phone  Значение заполняется из базы данных  Таблица аntifraud_matched_form Поле еmployer_phone  Значение заполняется из базы поле етроуег_phone  Значение заполняется из базы поле етроуег_phone  Таблица  +7 (495) 678333	Поле	
30	Адрес регистрации	Столбец	Нет	Нет		Таблица	
		таблицы				antifraud_matched_form	
						Поле	
						registration_address	+7 (495) 6783131
31	Служебный телефон	Столбец		Нет		Таблица	+7 (495) 6783131
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						work_phone	+7 (495) 6783434 +7 (495) 6783131 +7 (495) 6783232
32	Служебный телефон	Столбец	Нет	Нет		Таблица	+7 (495) 6783232
	отдела кадров	таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						employer_phone	
33	Служебный телефон	Столбец	Нет	Нет		Таблица	+7 (495) 6783333
	руководителя	таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						employer_chief_phone	

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
34	Адрес работодателя	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	г. Москва, Набережная
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	Академика Туполева, дом 15, корпус 2, дом 5
						Поле	
						employer_address	
35	Номер трудовой книжки	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	TK 12345678
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						work_record_card_number	ТК 12345678  Петров Петр Петрович  Иванов Иван Иванович  Г. Москва
36	ФИО МРК	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Петров Петр Петрович
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						creator_fio	
37		Столбец	Нет	Нет	ет Значение заполняется из базы данных	Таблица	
		таблицы				antifraud_matched_form	
						Поле	
						comment_info	
38	ФИО андеррайтера	Столбец таблицы	Нет	Нет Нет	Значение заполняется из базы данных	Таблица	Иванов Иван Иванович
						antifraud_matched_form	
						Поле	
						und_fio	Иванов Иван Иванович
39	Филиал	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Г. Москва
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						filial	
40	Дополнительный офис	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	
		таблицы данных	данных	antifraud_matched_form			
					Поле		
						office	

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
41	ФИО супруга	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	Маликова Елена
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	Владимировна
						Поле	
						spouse_fio	
42	Дата рождения супруга	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	01.01.1970
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						spouse_birth_date	
43	Телефон супруга	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	+7 (914) 5679845
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
					spouse_phone Значение заполняется из базы Таблица	spouse_phone	
44	Номер анкеты	Столбец	Нет	Да	Значение заполняется из базы данных	Таблица	
		таблицы				antifraud_matched_form	
						Поле	
						Matched_form_Id	
45	Решение СБ	Столбец таблицы	Нет	Нет Нет	Нет Значение заполняется из базы данных	Таблица	
						antifraud_matched_form	
						Поле	
						code_decision_sprz_go	
46	Просрочка (срок)	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
						Поле	
						payment_delay_period	
47	Просрочка (сумма)	Столбец	Нет	Нет	Значение заполняется из базы	Таблица	
		таблицы			данных	antifraud_matched_form	
				Поле			
						payment_delay_sum	

Nº	Название	Компонент	Редакт	Обяз	Правило заполнения	Поле БД (для сохранения значения)	Пример заполнения
24	Сбросить	Кнопка	Нет		При нажатии на кнопку система возвращает отображение столбцов (отображаемые столбцы, порядок столбцов, ширина столбцов) к значению по умолчанию		
25	Закрыть	Кнопка			При нажатии на кнопку система закрывает форму настроек столбцов отчета		
48	Признак «Были ручные проверки»	Реализация поля находится за рамками MVPofMVP					
49	Телефон, по которому выполнено подтверждение	Реализация поля находится за рамками MVPofMVP					
50	Признак наличия документов в заявке	Реализация поля находится за рамками МVPofMVP					