

Общество с ограниченной ответственностью «КАБУТЕК»



# **Информационная система для анализа и поточковой обработки данных (ИСАПОД)**

Инструкция пользователя

На 163 листах

Санкт-Петербург

2025

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие сведения</b>	<b>4</b>
1.1. Общие сведения о программном обеспечении	4
1.2. Область применения	4
1.3. Краткое описание	5
1.4. Сведения о разработчике	5
<b>2. Системные требования</b>	<b>6</b>
2.1. Требования к техническому обеспечению АРМ пользователя	6
2.2. Требования к программному обеспечению АРМ пользователя	7
2.3. Уровень подготовки пользователей	7
2.4. Перечень эксплуатационных документов	8
<b>3. Установка и настройка программного обеспечения</b>	<b>9</b>
3.1. Общие сведения	9
3.2. Регистрация пользователя	9
3.3. Авторизация	9
3.4. Восстановление доступов к системе	12
3.5. Интеграция функций программного обеспечения в пользовательские системы	13
<b>4. Функционал личного кабинета пользователя</b>	<b>14</b>
4.1. Общее меню	14
4.2. Настройки профиля	21
4.2.1. Профиль	21
4.2.2. Уведомления	28
4.2.3. Аватар	29
4.3. Главная страница	30
4.4. Анкеты	31
4.5. Интеграция SDK	36
4.5.1. Уровни проверок	36
4.5.2. Кастомизация	66
4.5.3. Глобальные настройки	77
4.5.4. Переводы SDK	93
4.5.5. Способы оплаты	95
4.5.6. Опросники	99
4.5.7. Логика проверки анкет	114
4.6. Списки клиентов	127

4.7. Статистика	129
4.7.1. Статистика	129
4.7.2. Аналитика	131
4.8. Счета	132
4.9. Настройки	132
4.9.1. Команда	132
4.9.2. Брендинг	145
4.9.3. О компании	146
4.10. Панель разработчика	150
4.10.1. Обзор	150
4.10.2. Вебхуки	150
4.10.3. App токены	154
4.10.4. Настройки WebSDK	161
4.10.5. Интеграции	163
4.11. Панель перепроверок	166
<b>5. Аварийные ситуации</b>	<b>170</b>
<b>6. Рекомендации по освоению</b>	<b>171</b>

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ, СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и специальные сокращения:

Обозначение	Описание
API	Application Programming Interface — набор инструментов для взаимодействия одной компьютерной программы с другими
SDK	Software Development Kit — набор инструментов для разработки программного обеспечения в одном устанавливаемом пакете, предоставляемом пользователю разработчиком
URL-адрес	Uniform Resource Locator — обозначение индивидуального адреса ресурса в сети Интернет
WebSDK	Web SDK — SDK с набором инструментов, применимом для разработки приложений для интернет-браузеров
APM	Автоматизированное рабочее место — программно-технический комплекс, позволяющий осуществлять подключение к различным ресурсам в сети Интернет
ПО	Программное обеспечение — совокупность компьютерных инструкций и данных, позволяющая аппаратному обеспечению вычислительной системы выполнять вычисления или функции управления
SaaS-программное обеспечение	Software as a Service — модель распространения программного обеспечения, при которой приложения размещаются и обслуживаются на облачных серверах и предоставляются пользователям через интернет.

## **1. Общие сведения**

Документ содержит инструкцию для пользователя программного обеспечения «Информационная система для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД)» (далее — «ИСАПОД»).

Программное обеспечение «ИСАПОД» распространяется в виде интернет-сервиса, пользователи системы имеют возможность осуществлять работу посредством подключения к серверу со своих рабочих мест (далее — АРМ).

### **1.1. Общие сведения о программном обеспечении**

Информационная система для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД) — SaaS-программное обеспечение, распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке программного обеспечения на стороне пользователя не требуются, доступ к функциям с пользовательских АРМ осуществляется через интернет-браузер по сети Интернет.

### **1.2. Область применения**

Информационная система для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД) представляет собой единый комплекс программного обеспечения, которое включает в себя систему для хранения информации в базе данных и набор инструментов, обеспечивающих взаимодействие пользовательских интерфейсов с этой базой, поддерживает загрузку и удаление, обработку, визуализацию различных типов данных, создание статистических отчетов, а также механизмы анализа и контроля внутренней согласованности данных и их сравнение с внешними источниками.

Наборы и типы данных, алгоритм их обработки и сверки может быть настроен индивидуально для каждого пользователя или группы пользователей программного обеспечения.

### **1.3. Краткое описание**

Информационная система для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД) предоставляет пользователям следующие возможности:

- инструменты интеграции внешних информационных систем;
- проверка качества и верификация данных на основе внутренних алгоритмов их обработки;
- хранение вспомогательных данных и справочной информации, формируемых в процессе работы;
- функционал настройки и просмотра статистики с помощью различных аналитических панелей.

### **1.4. Сведения о разработчике**

**Сведения о разработчике (правообладателе ПО):**

Общество с ограниченной ответственностью «КАБУТЕК»

(ООО «КАБУТЕК»)

**ИНН** 7813659385

**КПП** 781301001

**Юридический адрес:** 197110, Санкт-Петербург г, ул Большая Разночинная, д. 14, литера А, помещ. 506А

**Фактический адрес:** 197110, Санкт-Петербург г, ул Большая Разночинная, д. 14, литера А, помещ. 506А

**Контактная информация:**

телефон: +7 965 055-73-84

адрес электронной почты: [info@idngo.ru](mailto:info@idngo.ru)

## **2. Системные требования**

### **2.1. Требования к техническому обеспечению АРМ пользователя**

Предоставление ресурсов для функционирования программного обеспечения «ИСАПОД» в формате облачного решения обеспечивается компанией-разработчиком программного обеспечения.

Для использования программного обеспечения «ИСАПОД» АРМ пользователя должен иметь постоянный доступ к сети Интернет.

Рекомендуемая скорость интернет соединения — не менее 50 Мбит/с.

Параметры технического обеспечения АРМ пользователя должны соответствовать рекомендуемым техническим требованиям для функционирования интернет-браузера, через который пользователь использует программное обеспечение «ИСАПОД».

Для работы с программного обеспечения «ИСАПОД» АРМ пользователя должно удовлетворять следующим минимальным требованиям к аппаратному обеспечению:

- Процессор: не менее четырёх ядер с тактовой частотой не менее 2,8 ГГц;
- Оперативная память: не менее 8 Гб;
- Жесткий диск: не менее 128 Гб;
- Видеоадаптер: Опционально;
- Сетевая плата: не менее 50 Мбит/с.

Дополнительное оборудование:

- Монитор: разрешение экрана не менее 1024x768px;
- Мышь;
- Клавиатура.

## **2.2. Требования к программному обеспечению АРМ пользователя**

Настройка программного обеспечения «ИСАПОД» в формате облачного решения для его функционирования обеспечивается компанией-разработчиком программного обеспечения.

Параметры программного обеспечения АРМ пользователя должны соответствовать рекомендуемым техническим требованиям для функционирования интернет-браузера, через который пользователь использует программное обеспечение «ИСАПОД».

Операционная система:

- Linux;
- MacOS;
- Windows.

Для использования программного обеспечения «ИСАПОД» рекомендуется использовать следующие интернет-браузеры:

- Google Chrome (выше версии 102);
- Mozilla Firefox (выше версии 101);
- Safari (выше версии 14);
- Opera (выше версии 88);
- Microsoft Edge (выше версии 102).

При использовании других интернет-браузеров или их более ранних версий рекомендуемых интернет-браузеров доступ к некоторым возможностям программного обеспечения «ИСАПОД» может быть ограничен.

## **2.3. Уровень подготовки пользователей**

Пользователям программного обеспечения «ИСАПОД» рекомендуется обладать следующими навыками:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с современными операционными системами (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая система);
- базовые навыки использования интернет-браузеров (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы веб-интерфейса);
- практические знания и навыки в предметной области в рамках своих служебных обязанностей.

Подготовка по работе с программным обеспечением «ИСАПОД» должна включать в себя получение навыков работы с прикладным программным обеспечением в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

#### **2.4. Перечень эксплуатационных документов**

Перед началом работы пользователю рекомендуется ознакомиться в полном объеме с настоящей инструкцией пользователя.

## **3. Установка и настройка программного обеспечения**

### **3.1. Общие сведения**

Информационная система для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД) — SaaS-программное обеспечение, распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия ее по установке на АРМ пользователя не требуются.

Доступ к функционалу программного обеспечения «ИСАПОД» осуществляется по URL-адресу ресурса: <https://api.prod.cyberity.ru/> (далее — Ссылка на «ИСАПОД»)

Для получения доступа к функционалу программного обеспечения «ИСАПОД» необходимо на АРМ пользователя запустить рекомендуемый для работы с программным обеспечением «ИСАПОД» интернет-браузер и ввести в его адресной строке Ссылку на «ИСАПОД».

### **3.2. Регистрация пользователя**

Данные для авторизации (индивидуальный ключ для доступа к программному обеспечению, логин для входа пользователя в систему и ссылка для самостоятельного создания пользователем пароля для входа в систему) формируются специалистами компании-разработчика при заключении лицензионного договора на использование информационной системы для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД).

Данные высылаются на электронную почту пользователя, указанную в лицензионном договоре после его подписания.

### **3.3. Авторизация**

Для входа в информационную систему для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД) пользователю необходимо перейти в адресной строке интернет-браузера ввести адрес <https://api.prod.cyberity.ru/>.

После окончания загрузки данных в браузере на экране АРМ пользователя отобразится интерфейс входа в «ИСАПОД». В центре веб-страницы располагаются поля данных для авторизации, представленные на рис. 1.

Log in

Email or username

Password

Log in

Forgot password?

or

Use single sign-on (SSO)

Рисунок 1 — Интерфейс входа в Систему «ИСАПОД»

Вход можно осуществить двумя способами: через эл. почту или имя пользователя в сочетании с паролем (далее — стандартный способ входа) или через кнопку «Use single sign-on (SSO)».

Для входа в «ИСАПОД» стандартным способом пользователю требуется заполнить два поля ввода, «Email or username» и «Password». Электронную почту учетной записи следует вводить в поле «Email of username», пароль, соответствующий этой учетной записи, в поле «Password». Для защиты вводимых символов пароля от визуальной несанкционированной идентификации, вводимые в этом поле символы будут отображаться точками. В случае, если пользователю требуется визуальный контроль символов пароля, внутри строки ввода есть кнопка, с

изображением глаза, при нажатии на которую, символы в поле ввода перестают заменяться точками. Визуальное оформление активной и неактивной кнопки представлено на рис. 2.



Рисунок 2 — Изображение глаза: слева неактивная кнопка (данные скрыты), справа активная (данные видны)

После заполнения обоих параметров, пользователю необходимо нажать на кнопку «Log in».

Для доступа к «ИСАПОД» с помощью системы единого входа пользователю требуется нажать на кнопку «Система единого входа (SSO)». В интерфейсе единого входа пользователю доступны опции:

- Доступа по «Email» для авторизации. После ввода электронной почты, пользователю необходимо нажать на кнопку «Войти через SSO»;
- Возврат в меню входа с паролем с помощью кнопки «Войди с паролем»;
- Доступ с помощью учетной записи гугл при нажатии на кнопку «Войти через аккаунт Google компании, при нажатии на которую открывается отдельное окно браузера с запросом на авторизацию через сервисы Google.

В случае, когда электронная почта и пароль соответствуют сгенерированным при регистрации учетным данным пользователя в Системе «ИСАПОД», появляется интерфейс установки, если ранее не производилось входа в Систему, или прохождения двухфакторной аутентификации (далее — 2FA).

В случае несоответствия введенных данных данным, сгенерированным при регистрации учетным данным пользователя в ПО «ИСАПОД», на экране

АРМ пользователя отобразится ошибка, возникшая при попытке входа в розовом прямоугольнике над надписью «Log in».

### 3.4. Восстановление доступов к системе

Для восстановления доступа в Систему «ИСАПОД» пользователю необходимо в интерфейсе входа в ПО «ИСАПОД» выбрать ссылку «Forgot password?» (рис. 1), после чего откроется окно, представленное на рис. 3, в поле Username которого надо ввести имя учетной записи пользователя, представляющей собой электронную почту. После нажатия на кнопку «Send password reset link» на адрес данной электронной почты будет отправлено письмо с дальнейшими инструкциями, которые необходимо выполнять для восстановления пароля для входа в ПО «ИСАПОД».

## Reset your password

Enter your username and we'll send you a link to your email address with instructions on how to reset your password.

Username

Send password reset link

[← Return to login](#)

Рисунок 3 — Интерфейс сброса пароля для входа в Систему «ИСАПОД»  
Все дальнейшие описания интерфейсов ПО «ИСАПОД» приведены для выбранного языка интерфейса «Русский».

### **3.5. Интеграция функций программного обеспечения в пользовательские системы**

Интеграция функционала ПО «ИСАПОД» в системы пользователя возможна путем использования пользователем WebSDK разработчика, либо путем интеграции посредством API.

Подробные инструкции по интеграции функционала информационной системы для анализа и потоковой обработки данных (ИСАПОД), содержащие подробные описания функций, их параметров и примеры их применения, в системы пользователя представлены по ссылке <https://developers.cyberity.ru/>.

## 4. Функционал личного кабинета пользователя

### 4.1. Общее меню

На всех веб-страницах интерфейса в верхней части располагается информационная и функциональная область (далее — область заголовка), ограниченная от основного содержания веб-страницы серой линией. В правой верхней части области заголовка находится кнопка в виде круга с человеком внутри, иконка которой соответствует рис. 4.



Рисунок 4 — Иконка кнопки в виде круга с человеком внутри

При нажатии на круглую кнопку, под иконкой появляется меню, содержащее логин учетной записи, с которой произведен вход, кнопку «Профиль» с иконкой, реализованной в соответствии с рис. 5.



Рисунок 5 — Иконка кнопки «Профиль»

При нажатии на кнопку «Профиль», осуществляется переход на веб-страницу «Настройки профиля», подраздел «Профиль» (см. п. 4.2.1).

Нижняя строка меню содержит кнопку с иконкой «Выйти» (рис. 6).



Рисунок 6 — Иконка меню «Выйти»

При нажатии на кнопку «Выйти», происходит выход из системы «ИСАПОД» текущей учетной записи пользователя и осуществляется переход на веб-страницу входа в систему (см. п. 3.3).

Слева от круглой кнопки, находится кнопка «Уведомления», представленная на рис. 7.



Рисунок 7 — Иконка меню «Уведомления»

При нажатии на кнопку «Уведомления» на экране АРМ пользователя появляется белый прямоугольник с заголовком «Уведомления» и списком уведомлений. В случае отсутствия уведомления, по центру располагается изображение секундомера в соответствии с рис. 8, и текст под ним, серого цвета: «Нет новых уведомлений».



Рисунок 8 — Изображение внутри меню «Уведомления»

При нажатии на экране в любой точке веб-страницы, кроме области уведомлений, область уведомлений закрывается.

Слева от кнопки «Уведомления» располагается кнопка «Выбор режима», визуально оформленная в виде переключателя, показанного на рис. 9 и 10, справа от переключателя расположен текст черного цвета: «Основное окружение».



Рисунок 9 — Изображение кнопки выбора режима, переключатель в режиме «Основное окружение»



Рисунок 10 — Изображение кнопки выбора режима, переключатель в режиме «Тестовое окружение»

При наведении курсора на кнопку, ее изображение становится более светлым. При нажатии на кнопку воспроизводится анимация переключения: белый круг плавно передвигается внутри иконки в противоположную сторону, одновременно с этим меняется цвет иконки с фиолетового на желтый или наоборот.

Слева на темно-фиолетовом фоне расположены зеленые кнопки навигации по основным веб-страницам сайта. При нажатии на кнопку навигации происходит переход на соответствующую веб-страницу, иконка кнопки меняет оформление с зеленого на белый, на фоне появляется сиреневый квадрат с закругленными краями (рис. 11).

На веб-странице «Главная страница» (рис. 11) вверху области заголовка располагается текст жирным шрифтом: «Добро пожаловать», после запятой располагается наименование учетной записи, с которой произведен вход в систему.



Рисунок 11 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Главная страница»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Анкеты» (рис. 12) вверху области заголовка располагается текст жирным шрифтом: «Анкеты».

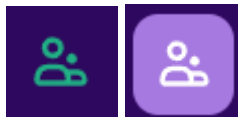


Рисунок 12 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Анкеты»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Интеграция SDK» (рис. 13), в разделе «Уровни проверок» есть два подраздела «Физические лица» и «Компании», при выборе подраздела, вверху области заголовка появляется соответствующий текст заголовка жирным шрифтом: «Физические лица» или «Компании». Под заголовком располагается текст серого цвета: «Уровень проверок позволяют детально настроить процесс верификации Ваших пользователей.».

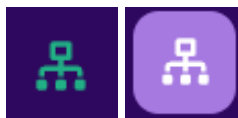


Рисунок 13 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Интеграция SDK»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Кастомизация» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Кастомизация». Под заголовком располагается текст серого цвета: «В разделе кастомизаций Вы можете настроить внешний вид интерфейса, который видят пользователи во время проверки.».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», есть подразделы «Общие», «Верификация пользователя», «Верификация компании», «Проверка способа оплаты» и «Сравнение данных» вверху области заголовка располагается соответствующий текст заголовка жирным шрифтом.

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Переводы SDK», есть подразделы «Общие переводы», «WebSDK 2» и «Электронные письма» вверху области заголовка располагается соответствующий текст заголовка жирным шрифтом.

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Способы оплаты» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Способы оплаты». Под заголовком располагается текст серого цвета: «Здесь Вы можете создать и найти ранее добавленные способы оплаты для настройки процесса проверки платежей.».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Опросники» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Опросники». Под заголовком располагается текст серого цвета: «Опросники позволяют собирать данные во время процесса верификации.».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Логика проверки анкет» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Активная логика проверки».

На веб-странице «Списки клиентов» (рис. 14), вверху области заголовка располагается текст жирным шрифтом: «Списки клиентов».



Рисунок 14 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Списки клиентов»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Статистика» (рис. 15), есть два раздела «Статистика» и «Аналитика», при выборе подраздела, вверху области заголовка появляется соответствующий текст заголовка жирным шрифтом.

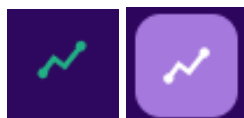


Рисунок 15 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Статистика»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Счета» (рис. 16), вверху области заголовка располагается текст жирным шрифтом: «Счета».

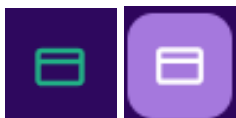


Рисунок 16 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Счета»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Настройки» (рис. 17), в разделе «Команда», есть подразделы «Сотрудники», «Роли», «Активные сеансы» и «Журнал активности», при выборе подраздела, вверху области заголовка появляется соответствующий текст заголовка жирным шрифтом.



Рисунок 17 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Настройки»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Настройки», в разделе «Брендинг» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Брендинг».

На веб-странице «Настройки», в разделе «О компании» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «О компании».

На веб-странице «Панель разработчика» (рис. 18), в разделе «Обзор» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Обзор».



Рисунок 18 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Панель разработчика»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Вебхуки» есть два подраздела «Менеджер вебхуков» и «Журналы вебхуков», при выборе подраздела, вверху области заголовка появляется соответствующий текст заголовка жирным шрифтом: «Менеджер вебхуков» или «Журналы вебхуков».

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «App токены» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «App токены».

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Настройки WebSDK» вверху области заголовка располагается текст заголовка жирным шрифтом: «Настройки WebSDK».

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Интеграции» есть подразделы «Вход через систему единого входа» и «Вход через Google», при выборе подраздела, вверху области заголовка появляется соответствующий текст заголовка жирным шрифтом.

На веб-странице «Панель перепроверок» (рис. 19), вверху области заголовка располагается текст жирным шрифтом: «Панель перепроверок».

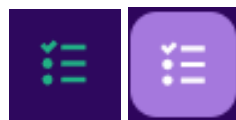


Рисунок 19 — Иконка кнопки для перехода на веб-страницу «Панель перепроверок»: слева неактивная кнопка, справа активная кнопка

В нижней части фиолетового прямоугольника с кнопками навигации располагается кнопка, выполненная в соответствии с рис. 20, при нажатии

на которую фиолетовое поле увеличивается и у каждой кнопки навигации появляется текстовый заголовок. После нажатия кнопка меняет вид в соответствии с рис. 21, рядом появляется текст «Свернуть», при повторном нажатии на измененную кнопку, фиолетовый прямоугольник, на котором располагаются кнопки навигации принимает изначальный вид, текстовые заголовки кнопок пропадают.



Рисунок 20 — Изображение кнопки, которая добавляет заголовки веб-страниц к кнопкам навигации



Рисунок 21 — Изображение кнопки «Свернуть», которая возвращает область кнопок навигации в изначальный вид

## 4.2. Настройки профиля

### 4.2.1. Профиль

На веб-странице «Настройки профиля», под областью заголовка, располагаются кнопки: «Профиль», «Уведомления» и «Аватар». Кнопки реализованы в соответствии с рис. 22. Неактивная кнопка обозначена серым шрифтом. Текст активной кнопки фиолетового цвета, под кнопкой фиолетовая линия.

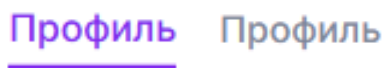


Рисунок 22 — Активная (слева) и неактивная (справа) кнопка с текстом «Профиль»

При активной кнопке «Профиль», под ней располагаются следующие элементы:

- Текст, содержащий имя пользователя;
- Текст, содержащий логин учетной записи, с которой произведен вход;
- Кнопка «Изменить имя», при нажатии на кнопку веб-страница затемняется, появляется белый прямоугольник, на котором расположены:
  - Текст «Изменить имя»;
  - Кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
  - Текст «Имя», под которым находится поле ввода. В поле ввода введен текст, соответствующий имени пользователя;
  - Текст «Фамилия», под которым находится поле ввода. В поле ввода введен текст, соответствующий фамилии пользователя;
  - Кнопка «Отмена», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
  - Кнопка «Изменить имя», при нажатии на которую происходит изменение имени пользователя в Системе, белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
- Текст «Двухфакторная аутентификация (2FA)». Справа от этого текста находится изображение серого круга с вопросительным знаком белого цвета внутри, соответствующего рис. 23. При наведении курсора на изображение круга с вопросительным знаком внутри, над ним появляется черный прямоугольник со скругленными углами и выступом по центру внизу, в виде треугольника, направленного в сторону изображения с рис. 23. Внутри прямоугольника располагается текст белого цвета: «Способ защитить аккаунт на случай, если кто-то узнает Ваш пароль.»;



Рисунок 23 — Кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри

- Кнопка «Изменить», при нажатии на кнопку веб-страница затемняется, появляется белый прямоугольник, на котором расположены:
  - Текст «Двухфакторная аутентификация (2FA)»;
  - Кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
  - Текст «Аутентификатор» с изображением с рис. 24;



Рисунок 24 — Изображение рядом с текстом «Аутентификатор»

- Текст «Приложение для аутентификации позволяет генерировать проверочные коды, даже если устройство не подключено к Интернету.»;
- Кнопка «Сбросить код», при нажатии на которую происходит отключение двухфакторной аутентификации и появляется инструкция для новой установки 2FA: текст «1 Сканируйте QR-код из программы для аутентификации на телефоне», изображение qr-кода, текст «2 Введите сгенерированный код аутентификации» и шесть полей для ввода шестизначного кода, в каждое отдельное поле вводится один символ;
- Текст «Обновлено ...», где вместо «...» указывается время с момента установки 2FA;
- Текст «Электронный ключ» с изображением с рис. 25;



Рисунок 25 — Изображение рядом с текстом «Электронный ключ»

- Текст «Новый способ аутентификации — биометрические и физические ключи (например, Yubikey).»;
- Кнопка «+ Добавить электронный ключ»;
- Текст «Пароль»;
- Кнопка «Изменить пароль», при нажатии на кнопку веб-страница затемняется, появляется белый прямоугольник, на котором расположены:
  - Текст «Изменить пароль»;
  - Кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
  - Текст «Текущий пароль», рядом с которым находится кнопка ввода данных с изображением с рис. 2 справа;
  - Текст «Новый пароль», рядом с которым находится кнопка ввода данных с изображением с рис. 2 справа;
  - Текст «Пароль должен быть не менее 10 символов, иметь смешанный регистр, цифры и специальные символы» серого цвета, если набор введенных символов не соответствует следующим требованиям: более десяти символов, наличие верхнего и нижнего регистра, наличие цифр и специальных символов, то под кнопкой текст становится красным;
  - Текст «Подтвердите новый пароль», рядом с которым находится кнопка ввода данных с изображением с рис. 2 справа;
  - Кнопка «Отмена», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид;
  - Кнопка «Изменить пароль», при нажатии на которую происходит изменение пароля пользователя в Системе, белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает свой изначальный вид.

При взаимодействии с кнопкой «Изменить пароль», исполняются алгоритмы, зависящие от набора символов в строках ввода и исполняют следующие функции:

- в случае, если набор символов строк «Новый пароль» и «Подтвердите новый пароль» не совпадают, под строкой «Подтвердите новый пароль» появляется текст красного цвета: «Пароли не совпадают»;
- в случае, если набор символов строк «Новый пароль» и «Подтвердите новый пароль» совпадают, но не соответствуют следующим критериям: более десяти символов, наличие верхнего и нижнего регистра, наличие цифр и специальных символов, под строкой «Подтвердите новый пароль» располагается серый текст: «Пароль должен быть не менее 10 символов, иметь смешанный регистр, цифры и специальные символы» меняет цвет на красный;
- в случае, если набор символов строк «Текущий пароль», «Новый пароль» и «Подтвердите новый пароль» совпадают, соответствуют следующим критериям: более десяти символов, наличие верхнего и нижнего регистра, наличие цифр и специальных символов, под строкой «Новый пароль» располагается текст красного цвета: «Вы не можете использовать Ваш старый пароль»;
- в случае, если набор символов строки «Текущий пароль» не совпадает с внутренними параметрами пароля учетной записи, через которую совершен вход в систему, под нижней строкой появляется текст красного цвета: «Вы ввели неверный пароль. Повторите попытку.»;
- в случае, если набор символов средней и нижней строк совпадают, соответствуют следующим критериям: более десяти символов, наличие верхнего и нижнего регистра, наличие цифр и специальных символов, набор символов верхней строки совпадает с внутренними параметрами пароля учетной записи, через которую совершен вход в систему, выполняется алгоритм изменения набора символов, соответствующих параметрам пароля учетной записи;
- Текст «Язык дашборда», рядом с текстом находится изображение, соответствующее рис. 26;



Рисунок 26 — Изображение рядом с текстом «Язык дашборда»

- Кнопка «Язык дашборда», при нажатии на кнопку появляется белый прямоугольник, на котором расположены варианты выбора языка:
  - Русский,
  - English,
  - Español,
  - Português Brasileiro,
  - 简体中文,
  - 繁龍中文;

При нажатии на любую из строк, язык интерфейса Сервиса изменяется, в зависимости от выбранного языка;

- Текст жирным шрифтом «Активные сеансы»;
- Серый прямоугольник, на котором располагаются подзаголовки: «Создано», «Срок действия», «Источник», «IP», «Платформа», «Устройство», «Местонахождение»;
- Под серым прямоугольником перечислена информация о текущих активных сеансах соответствующая подзаголовкам в сером прямоугольнике. Внутри строк, под текстом «Создано» и «Срок действия», располагается текст, обозначающий параметры даты сессии, установленные алгоритмом, черного цвета, в формате «Месяц Число, Год, Час:Минута (GMT+часовой пояс)», где:
  - Число — двузначное число, обозначающее число месяца установленное алгоритмом регистрации сессии;
  - Месяц — первые три буквы наименования месяца, установленного алгоритмом регистрации сессии;
  - Год — четырехзначное число, обозначающее год, установленный алгоритмом регистрации сессии;
  - Час — число, обозначающее час, установленный алгоритмом регистрации сессии;

- Минута — число, обозначающее минуты, установленные алгоритмом регистрации сессии;
- часовой пояс — число, обозначающее часовой пояс, установленный алгоритмом регистрации сессии.

В случае, если отображаемые данные в строке имеют параметры текущей сессии, под текстом «Месяц Число, Год, Час:Минута (GMT+часовой пояс)» находится прямоугольник фиолетового цвета, в центре которого располагается текст: «Текущая сессия». Под текстом «Источник» располагается текст черного цвета, обозначающий параметры источника через который была инициирована сессия. Под текстом «IP» располагается текст, обозначающий параметры идентификационного адреса устройства, через который была инициирована сессия. Под текстом «Платформа», «Устройство» и «Местонахождение» располагается текст, обозначающий параметры системы устройства, через который была инициирована сессия.

#### 4.2.2. Уведомления

При активной кнопке «Профиль», под ней располагается прямоугольник серого цвета внутри прямоугольника, слева, располагается текст серого цвета: «Тип». Справа от текста «Тип», располагается текст серого цвета: «Отправлять на эл. почту». Справа от текста «Отправлять на email» располагается текст серого цвета: «Показывать в дашборде».

Под серым прямоугольником находится девять строк. В левой части верхней строки располагается текст, разделенный на две строки черного цвета. В правой части строки находится две кнопки, соответствующие рис. 27, соответствующие подзаголовкам в сером прямоугольнике: «Отправлять на эл. почту» и «Показывать в дашборде».

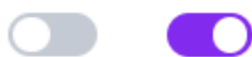


Рисунок 27 — Неактивное (слева) и активное (справа) состояния кнопки

При наведении курсора на кнопку, ее изображение становится более светлым. При нажатии на кнопку, с помощью алгоритмов внутри системы осуществляется изменение параметров отправки уведомлений на учетную запись, с помощью которой совершен вход в систему, в соответствии с текстом в сером прямоугольнике над кнопками. Серый цвет кнопки соответствует исполнению алгоритмов отключения оповещения соответствующей строки и столбцу параметра. Фиолетовый цвет кнопки соответствует исполнению алгоритмов включения оповещения соответствующей строки и столбцу параметров.

Текст внутри строк, сверху вниз соответственно:

- «Новый сотрудник  
Получать уведомления при регистрации сотрудников в рабочем аккаунте»;
- «Окончание срока действия ключа  
Получать уведомления при отключении проверок на ключе»;
- «Дополнительное действие в анкете пользователя  
Получать уведомления при необходимости ручной проверки анкеты пользователя»;
- «Мне назначена анкета пользователя  
Получать уведомления, если мне на проверку была назначена анкета пользователя»;
- «Дополнительное действие в транзакции  
Получать уведомления при необходимости ручной проверки транзакции или действий пользователя»;
- «Служебные уведомления  
Получать уведомления об изменениях в нашем сервисе и проведении технических работ»;
- «Обновления в продукте  
Получать уведомления о последних изменениях и особенностях продукта»;
- «Технические уведомления

- Получать уведомления о технических изменениях и миграциях»;
- «Предупреждения о базе данных
- Получать уведомления о простоях и восстановлении работоспособности».

### 4.2.3. Аватар

При активной кнопке «Аватар», под ней располагается прямоугольник серого цвета с пунктирным контуром. Внутри прямоугольника находится изображение, соответствующее рис. 28, текст «Загрузите или перетащите» и текст «JPG, PNG». При нажатии на область прямоугольника исполняется алгоритм системы АРМ пользователя, вызывающий меню файловой системы используемого устройства для загрузки данных.



Рисунок 28 — Изображение над текстом «Загрузите или перетащите»

### 4.3. Главная страница

На веб-странице «Главная страница» в верхней части страницы располагается заголовок «Обзор». Под заголовком располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний» и «Название уровня». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем временному интервалу и уровню.

Под кнопками внутри прямоугольника с рамкой серого цвета, слева сверху, находится текст, серого цвета: «Проверено анкет пользователей». Под этим текстом расположено число, серого цвета, обозначающее число проверенных анкет за выбранный период. Справа от числа через разделительную вертикальную серую линию в верхней части

прямоугольника, расположен текст: «Проверено анкет пользователей (за выбранный период)», под которым находится серый текст «Данных еще нет». Справа расположены три окружности визуализирующие следующие параметры работы ПО по расчету количества проверенных анкет с течением времени, слева направо: «Ответы», «Страны» и «Причины отказа».

Реализация окружностей и текста над ними, представлена на рис. 29.

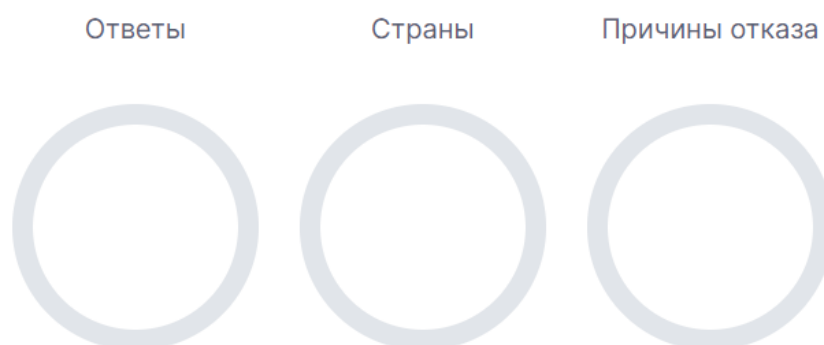


Рисунок 29 — Изображение внешнего вида окружностей

#### 4.4. Анкеты

На веб-странице «Анкеты» расположена кнопка «Новая анкета пользователя», визуально оформленная в виде фиолетового прямоугольника, показанная на рис. 30.

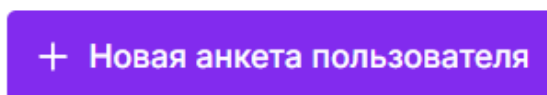


Рисунок 30 — Кнопка создания записи нового пользователя

При нажатии на кнопку «Новая анкета пользователя», открывается веб-страница добавления данных для нового пользователя в базу данных.

Под кнопкой «Новая анкета пользователя» располагается строка поиска (рис. 31).

 Поиск

---

Рисунок 31 — Строка поиска записей в базе данных

При поиске изображение лупы на кнопке ввода данных заменяется анимацией кругов, в соответствии с рис. 32, последовательно увеличивающихся и уменьшающихся в размерах, по часовой стрелке.

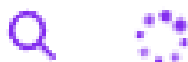


Рисунок 32 — Изображение лупы (слева), изображение, заменяющее изображение лупы во время поиска информации по базе данных (справа)

Анимация продолжается, пока идет процесс обработки, полученных из строки ввода, данных.

Под строкой ввода располагается текст «Найдено:», обозначающий количество соответствий выбранным требованиям. Справа от него, располагается текст «Период:» и кнопка выбора периода, которая по умолчанию обозначается текстом: «За всё время» и иконкой стрелки вниз, справа от этого текста, в соответствии с рис. 33.



Рисунок 33 — Стрелка раскрытия календаря для выбора временного периода

В случае, если выбран какой-либо период внутри календаря, текст кнопки изменяется в соответствии с данными выбранного периода и будет соответствовать формату: «с ЧЧ мес. ГГГГ г. по ЧЧ мес. ГГГГ г.», где:

- мес. — наименование начального и конечного месяца внутри выбранного периода, сокращенное в зависимости от установленных в систему параметров сокращения;
- ЧЧ — число, обозначающее начальное и конечное число месяца выбранного периода, в зависимости от числа, может быть однозначным и двузначным;
- ГГГГ — число, обозначающее начальное и конечное число года выбранного периода, четырехзначное.

Справа от кнопки доступна кнопка сброса, обозначенная иконкой серого крестика, в соответствии с рис. 34.



Рисунок 34 — Кнопка сброса временного периода

После нажатия на кнопку сброса, данные о выбранном периоде сбрасываются, а текст кнопки заменяется на «За всё время». Кнопка сброса при этом пропадает с экрана.

В левом верхнем углу календаря выбора периода расположена кнопка выбора стандартных временных периодов: «Сегодня», «Вчера», «Последние 3 дня», «Последние 30 дней», «За этот месяц». При нажатии на них автоматически устанавливается выбранный временной период для поиска, окно календаря закрывается.

При следующем повторном открытии календаря шрифт выбранной кнопки становится жирным, а слева от этой кнопки появляется иконка зеленой галочки, в соответствии с рис. 35.



Рисунок 35 — Иконка галочки слева от выбранного временного периода

Кнопка «Применить» позволяет пользователю установить произвольный выбранный на календаре временной интервал. Кнопка «Отмена», позволяет сбросить параметры настройки временного интервала к значениям, установленным при предыдущей настройке.

Также пользователю доступна возможность ввода даты вручную в текстовых полях, расположенных над графическим изображением календаря. Формат ввода данных: «ЧЧ.ММ.ГГГГ», где:

- ЧЧ — однозначное или двузначное число, обозначающее число месяца;
- ММ — однозначное или двузначное число, обозначающее определенный месяц;
- ГГГГ — однозначное, двузначное, трехзначное или четырехзначное число, обозначающее год.

В случаях, если вводимые символы не соответствуют формату ввода, текст, при следующем взаимодействии с любым элементом интерфейса календаря, значение даты изменяется на установленную ранее, корректную, дату.

Функционал для установки временных границ вручную реализован в виде выпадающего списка со значениями от 0 до 23 для часов и 00 до 59 для минут. Справа от строк, расположен ползунок прокрутки строк вниз, в случае если не все значения от 0 до 23 для часов и 00 до 59 для минут отображаются на экране АРМ пользователя.

Изменение месяца в графическом интерфейсе календаря осуществляется путем нажатия на зеленые стрелки влево или вправо, показанные на рис. 36.



Рисунок 36 — Стрелки влево/вправо для изменения месяца в окне календаря

При взаимодействии со стрелкой влево, изменяется содержание внутри окна календаря, в соответствии с выбранным месяцем.

Числа в кнопках выбора часа и минуты окончания периода, на момент выбора окончания периода, становятся неактивными.

Другие стандартные фильтры для отбора данных, доступные пользователю: «Тип документа:», «Страна:», «Уровень:», «Интеграция:», «Статус активности анкеты:».

При необходимости обновить результаты выполненного поиска пользователь может воспользоваться кнопкой обновления, изображение которой показано на рис. 37.



Рисунок 37 — Изображение кнопки обновления

Кнопка «Сбросить» позволяет пользователю вернуться к исходным настройкам поискового запроса без введенных ранее условий и фильтров.

Ниже располагается серый прямоугольник, в котором находятся следующие поля: «Имя», «Шаги проверки:», «Статус проверки анкеты:», «Теги отказа:».

Под серым прямоугольником пользователю доступна строка выбора страницы и количества отображаемых на одной странице записей «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по:» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». Фон выделенной кнопки серого цвета, а текст внутри написан жирным шрифтом. При нажатии одной из кнопок «10», «25», «50» или «100», количество строк анкет, отображаемых на странице, изменится в зависимости от числа, указанного на визуальном оформлении кнопки.

## 4.5. Интеграция SDK

### 4.5.1. Уровни проверок

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Уровни проверок», подразделе «Физические лица», под областью заголовка, справа, находится кнопка создания уровня, реализованная в виде фиолетового прямоугольника со скругленными углами, в котором располагаются: изображение знака «+» белого цвета, в левой части, текст белого цвета: «Создать уровень» в правой части.

Под кнопкой «Создать уровень» находится логотип «IDnGO», соответствующий рис. 38. Под логотипом располагается текст «Здесь Вы можете создать и настроить уровни верификации Ваших пользователей (например, проверка документа (ID) + селфи; только проверка по санкционным спискам; проверка документа (ID) + селфи + проверка подтверждения адреса) и логику прохождения пользователем этих уровней. Например, Ваш первый шаг проверки может заключаться в проверке по санкционным спискам. По результатам первой проверки Вы можете направить пользователя на второй шаг для проверки его документа (ID). Таким образом, в зависимости от Вашей бизнес-логики каждый пользователь может быть проверен по-разному.» и серая кнопка «Создать уровень», дублирующая функционал аналогичной фиолетовой кнопки выше.



Рисунок 38 — Изображение логотипа «IDnGO»

При нажатии на кнопку «Создать уровень» появляется окно создания уровня. В интерфейсе создания уровня, слева вверху находится кнопка,

визуально реализованная в виде знака «<», которая возвращает на веб-страницу раздела «Уровни проверок», подраздела «Физические лица». Справа от кнопки «<», текст черного цвета, по умолчанию: «Создание нового уровня». Текст «Создание нового уровня» заменяется на набор символов, соответствующий названию уровня, после ввода в поле «Название уровня». Под текстом «Создание нового уровня» располагается три заголовка: «Общие», «Обязательные шаги» и «Настройки SDK», расположенных друг под другом. Каждый заголовок с соответствующими настройками располагаются на белом прямоугольнике со скругленными углами.

Под заголовком «Общие» располагается текст черного цвета: «Название уровня». Под текстом «Название уровня» находится поле ввода, которое реализовано в виде серой прямоугольной рамки, со скругленными углами. При наведении курсора внутрь строки ввода «Название уровня», цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на строку ввода, цвет рамки становится фиолетовым.

Под полем ввода «Название уровня» располагается текст серого цвета: «После создания уровня проверки изменить его название будет невозможно.». В случае, если после взаимодействия со строкой ввода «Название уровня» она остается пуста, цвет ее рамки становится красным, фон розовым, а текст под рамкой меняется на текст красного цвета: «Поле «Название уровня» обязательно для заполнения».

Под текстом «После создания уровня проверки изменить его имя будет невозможно.» располагается кнопка, выполненная в виде переключателя аналогичного тому, что изображен на рис. 27, рядом с кнопкой текст черного цвета «Новая версия WebSDK». При нажатии на эту кнопку переключатель и текст «Новая версия WebSDK» пропадают.

Под кнопкой «Новая версия WebSDK» располагается текст «Описание (необязательно)», под этим текстом находится поле ввода, выполненное в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь строки ввода «Описание», цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на строку ввода, цвет рамки становится фиолетовым.

Под строкой ввода «Описание» располагается текст черного цвета «Процесс». Под текстом «Процесс» находится кнопка выбора типа

процесса, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. По умолчанию в рамке слева располагается текст черного цвета: «Стандарт», справа располагается изображение стрелки вниз черного цвета, реализованное аналогично рис. 33.

При наведении курсора на кнопку выбора типа, цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на кнопку выбора типа процесса, рамка кнопки окрашивается в фиолетовый цвет, изображение стрелки вниз заменяется на изображение стрелки вверх черного цвета, реализованной в соответствии с рис. 39.



Рисунок 39 — Изображение стрелки вверх

Под кнопкой появляется белый прямоугольник, состоящий из трех строк. При наведении курсора на строку, кроме той, которая выбрана в данный момент, цвет строки окрашивается в серый. Строка состоит из текста черного цвета в левой части. Текст в строке, сверху вниз соответственно:

- «Стандарт»;
- «Действия»;
- «Модуль».

Фон строки текущего выбранного типа сиреневый, справа от текста находится изображение фиолетовой галочки, реализованной в соответствии с рис. 40.



Рисунок 40 — Изображение фиолетовой галочки

При нажатии на строку, ее текст заносится в текст кнопки выбора типа процесса, прямоугольник закрывается.

Под кнопкой выбора типа располагается текст серого цвета: «В этом поле выбирается процесс проверки. Например, для первоначальной проверки пользователя, выберите тип «Стандарт». А если Вы уже проверили клиента, и для него требуется выполнить дополнительные проверки (проверка живости — лайвнесс), выберите тип «Действие».»

Если выбран тип «Действие», то под кнопкой выбора типа процесса располагается текст черного цвета: «Тип действия». Под текстом «Тип действия» находится кнопка выбора типа действия, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Справа в рамке находится изображение стрелки вниз черного цвета, реализованное в соответствии с рис. 33.

При наведении курсора на кнопку выбора типа действия, цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на кнопку выбора типа действия, рамка кнопки окрашивается в фиолетовый цвет, изображение стрелки вниз заменяется на изображение стрелки вверх черного цвета, реализованной в соответствии с рис. 39. Под кнопкой появляется белый прямоугольник, состоящий из одной строки. При наведении курсора на строку, если она не выбрана, цвет строки окрашивается в серый. Строка состоит из текста черного цвета в левой части: «Проверка способа оплаты».

При нажатии на строку «Проверка способа оплаты», ее текст заносится в текст кнопки выбора типа действия, прямоугольник закрывается.

Фон строки текущего выбранного типа действия сиреневый, справа от текста находится изображение фиолетовой галочки, реализованной в соответствии с рис. 40.

Под текстом «В этом поле выбирается процесс проверки. Например, для первоначальной проверки пользователя, выберите тип «Стандарт». А если Вы уже проверили клиента, и для него требуется выполнить дополнительные проверки (проверка живости — лайвнесс), выберите тип «Действие».» (или под кнопкой выбора типа действия, если выбран тип процесса «Действие»), находится кнопка «Больше опций», реализованная в виде изображения фиолетовой стрелки вправо (рис. 41) и текстом фиолетового цвета: «Больше опций».



Рисунок 41 — Изображение стрелки вправо

Под кнопкой «Больше опций», справа внизу белого прямоугольника с заголовком «Общие», находятся две кнопки, расположенные рядом друг с другом: слева кнопка отмены, справа кнопка сохранения изменений.

Кнопка отмены визуальнo реализована в виде серой рамки прямоугольника со скругленными углами, центре прямоугольника располагается текст черного цвета: «Отмена». При нажатии на кнопку отмены, отменяются все изменения, произведенные путем взаимодействия с параметрами объединенными заголовком «Общие».

Кнопка сохранения изменений визуальнo реализована в виде фиолетового прямоугольника со скругленными углами, в центре прямоугольника располагается текст белого цвета: «Сохранить». При нажатии на кнопку сохранения изменений, алгоритмом изменяются внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы «ИСАПОД», в соответствии с произведенными изменениями параметров объединенных заголовком «Общие».

При взаимодействии с кнопкой «Больше опций», фиолетовое изображение стрелки вправо заменяется на изображение стрелки вниз, реализованное в соответствии с рис. 42, а между кнопками «Отмена» и «Сохранить», появляются дополнительные элементы интерфейса.



Рисунок 42 — Изображение синей стрелки вниз

Под кнопкой «Больше опций» располагается текст черного цвета: «NFC». Под текстом «NFC» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами и текстом черного цвета: «Включить NFC-верификацию для документа, удостоверяющего личность».

При наведении курсора на кнопку «Включить NFC-верификацию для документа, удостоверяющего личность», цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. В активном (нажатом) состоянии кнопки рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43.



Рисунок 43 — Активное (слева) и неактивное (справа) состояние изображения внутри кнопки

Под кнопкой «Включить NFC-верификацию для документа, удостоверяющего личность» располагается текст черного цвета: «Поддерживаемые документы, удостоверяющие личность».

Под текстом «Поддерживаемые документы, удостоверяющие личность» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами и текстом черного цвета: «Использовать особые настройки документов».

При наведении курсора на кнопку «Использовать особые настройки документов», цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. В активном (нажатом) состоянии, рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43.

Под кнопкой «Использовать особые настройки документов» располагается текст черного цвета: «Страны и территории».

Под текстом «Страны и территории» находится две кнопки «Включенные» и «Исключенные». Каждая кнопка реализована в виде окружности черного цвета в левой части и текста черного цвета, соответствующего названию кнопки, в правой части. При нажатии на кнопку, фон круга становится фиолетовым, в его центре появляется белый круг. Активна может быть

только одна кнопка (рис. 44). При нажатии на неактивную кнопку, она становится активной, а активная становится неактивной.



Рисунок 44 — Активное (слева) и неактивное (справа) состояние изображения

Под кнопками «Включенные» и «Исключенные» находится кнопка выбора стран, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки по умолчанию расположены текст серого цвета «Выберите включенные страны» (если активна кнопка «Включенные»), «Выберите исключенные страны» (если активна кнопка «Исключенные») и изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33 в правой части прямоугольника.

При нажатии на кнопку выбора стран, внутри рамки появляется строка ввода, а серый текст внутри становится черным, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено несколько строк, количество которых зависит от числа доступных внутри Сервиса стран. В левой части каждой строки располагается текст черного цвета, соответствующий наименованию страны. При наведении курсора на строку, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, внутрь строки ввода кнопки добавляется зеленый прямоугольник, состоящий из: белого текста, соответствующего тексту строки, в левой части и темно-зеленого символа «x» в правой части. Шрифт текста внутри выбранной строки становится жирным, а фон серым. При наведении курсора на символ «x», его фон окрашивается в темно-зеленый, а сам символ в белый. При нажатии на кнопку «x», зеленый прямоугольник с текстом, соответствующим выбранной стране, пропадает, кнопка выбора включенных или исключенных стран принимает изначальный вид.

Под кнопкой выбора страны располагается текст серого цвета: «Этот параметр определяет страны, документы которых можно будет загрузить. Оставьте это поле пустым, если нет ограничений.» (если активна кнопка «Включенные») или «Этот параметр определяет страны, документы которых нельзя будет загрузить. Оставьте это поле пустым, если нет ограничений.» (если активна кнопка «Исключенные»). Под этим текстом располагается текст черного цвета: «Настройки резидентов США (только для SDK)».

Под текстом «Настройки резидентов США (только для SDK)» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами и текстом черного цвета: «Отклонять резидентов США».

При наведении курсора на кнопку «Отклонять резидентов США», цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. В активном (нажатом) состоянии кнопки рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43. Под этой кнопкой располагается текст черного цвета: «Уведомления по эл. почте».

Под текстом «Уведомления по эл. почте» находится кнопка, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки по умолчанию расположен текст серого цвета «Select option» и изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33 в правой части прямоугольника. При нажатии на кнопку, внутри рамки появляется строка ввода, а серый текст внутри становится черным, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено три строки. Текст в строках располагается слева, строки по порядку: «Уведомлять, когда пользователь одобрен», «Уведомлять, когда пользователю нужно выполнить повторный запрос», «Уведомлять, когда пользователь отклонен». При наведении курсора на строку, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, внутрь строки ввода кнопки добавляется зеленый прямоугольник, состоящий из: белого текста, соответствующего тексту строки, в левой части и темно-зеленого символа «x» в правой части. Шрифт текста внутри выбранной строки становится жирным, а фон серым. При

наведении курсора на символ «х», его фон окрашивается в темно-зеленый, а сам символ в белый. При нажатии на кнопку «х», зеленый прямоугольник с текстом, соответствующим выбранной строке, пропадает, кнопка выбора принимает изначальный вид.

Под кнопкой выбора располагается текст серого цвета: «Выберите статус подтверждения, о котором Вы хотели бы, чтобы пользователи получали уведомления по электронной почте». Под этим текстом располагается текст черного цвета: «Конфигурация видимости».

Под текстом «Конфигурация видимости» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами и текстом черного цвета: «Уровень доступен только в основном окружении».

При наведении курсора на кнопку «Уровень доступен только в основном окружении», цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. В активном (нажатом) состоянии кнопки рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43. Под этой кнопкой располагается текст черного цвета: «Просмотр настроек».

Под текстом «Просмотр настроек» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами и текстом черного цвета: «Включить ручную проверку для всех пользователей.».

При наведении курсора на кнопку «Включить ручную проверку для всех пользователей.», цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. В активном (нажатом) состоянии кнопки рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43. При нажатии кнопки «Включить ручную проверку для всех пользователей.» появляется белый прямоугольник с закругленными краями в верхней части интерфейса веб-страницы, на прямоугольнике располагается текст «Внимание! Выбор этой опции остановит ВСЕ автоматические проверки. Вам придется самостоятельно проверять каждого пользователя в разделе «Пользователи». Точно включить эту опцию?» и две кнопки: «Нет» и «Да, включить», остальная часть интерфейса веб-страницы затемняется. Кнопка

«Нет» оставляет кнопку «Включить ручную проверку для всех пользователей.» неактивной, кнопка «Да, включить» делает активной кнопку «Включить ручную проверку для всех пользователей.».

Под кнопкой «Включить ручную проверку для всех пользователей.» располагается аналогичная кнопка с другим текстом: «Пропустить экран согласования».

Справа от текста «Включить ручную проверку для всех пользователей.» находится изображение серого круга с вопросительным знаком белого цвета внутри (рис. 23). При наведении курсора на изображение круга с вопросительным знаком внутри, над ним появляется черный прямоугольник со скругленными углами, внутри прямоугольника располагается текст белого цвета: «Внимание! Выбор этой опции остановит ВСЕ автоматические проверки. Вам придется самостоятельно проверять каждого пользователя в разделе «Пользователи».»

Под кнопкой «Пропустить экран согласования» располагается текст черного цвета: «Ссылка на согласие на обработку персональных данных». Под этим текстом находится серая прямоугольная рамка со скругленными углами. В рамке расположена строка ввода. По умолчанию внутри нее располагается текст серого цвета: «<https://example.com>».

Справа от текста «Ссылка на согласие на обработку персональных данных» находится изображение серого круга с вопросительным знаком белого цвета внутри (рис. 23). При наведении курсора на изображение круга с вопросительным знаком внутри, над ним появляется черный прямоугольник со скругленными углами, внутри прямоугольника располагается текст белого цвета: «Здесь Вы можете изменить ссылку на согласие на обработку персональных данных. Если Вы хотите использовать текст документа по умолчанию, оставьте это поле пустым.»

При наведении курсора внутрь строки ввода «Ссылка на согласие на обработку персональных данных», цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на строку ввода цвет рамки становится фиолетовым.

При несоответствии набору символов внутри строки ввода настройкам проверки набора символов, соответствующих этой строки ввода, ее фон окрашивается в розовый, а рамка в красный.

Под строкой ввода «Ссылка на согласие на обработку персональных данных» располагается текст черного цвета: «Текст согласия на обработку персональных данных». Справа от текста находится изображение серого круга с вопросительным знаком белого цвета внутри (рис. 23). При наведении курсора на изображение круга с вопросительным знаком внутри, над ним появляется черный прямоугольник со скругленными углами, внутри прямоугольника располагается текст белого цвета: «Здесь Вы можете изменить текст согласия на обработку персональных данных. Если Вы хотите использовать текст документа по умолчанию, оставьте это поле пустым.».

Под этим текстом «Текст согласия на обработку персональных данных» находится серая прямоугольная рамка со скругленными углами. В рамке расположена строка ввода. По умолчанию внутри нее располагается текст серого цвета: «Markdown текст». При наведении курсора внутрь строки ввода «Текст согласия на обработку персональных данных», цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на строку ввода цвет рамки становится фиолетовым.

Внутри рамки ввода, справа внизу находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45.



Рисунок 45 — Изображение кнопки увеличения поля ввода

При нажатии на кнопку увеличения поля ввода (рис. 45) и удержании ее, поле ввода «Текст согласия на обработку персональных данных» можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку.

Строка ввода «Текст согласия на обработку персональных данных» является последним элементом интерфейса, добавленным кнопкой «Больше опций».

Вверху белого прямоугольника с заголовком «Обязательные шаги» расположены в ряд две кнопки. Текст кнопок слева направо

соответственно: «Обязательные шаги», «Флоу проверок». Текст активной кнопки имеет черный цвет и полосу зеленого цвета под ней, шириной с кнопку. Текст неактивной кнопки серого цвета. По умолчанию активна кнопка «Обязательные шаги». При наведении курсора на любую из этих кнопок, цвет текста становится черным.

Визуальное оформление активной и неактивной кнопки представлено на рис. 46, на примере кнопки «Обязательные шаги».

## **Обязательные шаги** Обязательные шаги

Рисунок 46 — Визуальное оформление активной (слева) и неактивной (справа) кнопки «Обязательные шаги»

Если активна кнопка «Обязательные шаги», то под ней располагается текст черного цвета: «Шаги, которые должны быть выполнены, чтобы запустился авто-чек»

Обратите внимание, что если Вы используете WebSDK, то на вкладке «Кастомизация» Вы можете настроить его внешний вид. Например, изменять текст, инструкции и стиль». Под этим текстом, друг под другом, по умолчанию располагается две серых прямоугольных рамки со скругленными углами. Внутри рамок располагаются кнопки запрашиваемых параметров.

Внутри рамки, находится кнопка выбора требуемого типа данных, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора на кнопку ее рамка окрашивается в черный цвет. В правой части рамки, находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33.

При нажатии на кнопку выбора требуемого типа данных появляется прямоугольник, внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом, количество которых зависит от уже введенных требуемых параметров. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий требуемые параметры данных, и соответствует:

- «Удостоверение личности»,
- «2-е удостоверение личности»,
- «Селфи»,
- «2-е селфи»,
- «Данные пользователя»,
- «Верификация эл. почты»,
- «3-ое удостоверение личности»,
- «4-ое удостоверение личности»,
- «Подтверждение адреса»,
- «Опросник».

При наведении курсора на строку, она окрашивается в серый цвет. В случае, если параметры данных уже используются в других рамках требуемых параметров, эти параметры отсутствуют в списке.

В случае, если выбраны требуемые параметры данных: «Удостоверение личности», «2-е удостоверение личности», «3-ое удостоверение личности» или «4-ое удостоверение личности», справа от кнопки выбора требуемых параметров данных находится кнопка выбора требуемых документов, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки по умолчанию располагаются: активные состояния параметров в левой части и изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33, в правой части.

При нажатии на кнопку выбора требуемых документов, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри прямоугольника расположено несколько строк, количество которых зависит от числа доступных внутри Сервиса документов.

Слева внутри каждой строки выбора документов располагается фиолетовый квадрат с белой галочкой внутри (рис. 43) и текст черного цвета, соответствующий наименованию документа. При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на серый. При нажатии на строку, внутри кнопки выбора через запятую добавляется текст выбранной строки. Для удаления выбранной строки нужно нажать на фиолетовый квадрат рядом с

ней, после нажатия кнопка станет неактивной в соответствии с рис. 43. Чтобы отменить выделение всех выбранных строк, нужно нажать фиолетовый квадрат со знаком минус «-» строки с текстом: «Отменить выделение». В случае, если типы документов уже используются в других подобных рамках, эти параметры будут отсутствовать в списке.

В требуемых параметрах данных «Удостоверение личности», доступны для выбора только следующие документы:

- «Паспорт»,
- «Водительские права»,
- «ID карта»,
- «Вид на жительство».

Эти документы автоматически вставляются при выборе требуемых параметров данных «Удостоверение личности», если не используются в других рамках.

В случае, если выбраны требуемые параметры данных: «Селфи», или «2-ое селфи», справа от кнопки выбора требуемых параметров данных располагается текст черного цвета: «Тип селфи:».

Справа от кнопки «Тип селфи:» находится кнопка выбора типа селфи, внешне представленная в виде серого прямоугольной рамки, со скругленными углами. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз в соответствии с рис. 33.

При взаимодействии с кнопкой выбора типа селфи, сверху или снизу от кнопки, в зависимости от нахождения границ веб-страницы на дисплее, появляется белый прямоугольник. Внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий типы селфи и может быть:

- «3D проверка живости (лайвнесс)»,
- «Фото с документов»,
- «Фото с вебкамеры»,
- «Видео фрагмент (для MobileSDK)».

При наведении курсора на строку, она окрашивается в сиреневый цвет. В случае, если выбраны требуемые параметры данных: «Данные пользователя», справа от кнопки выбора требуемых параметров данных располагается кнопка, реализованная в виде прямоугольника, в котором располагаются: изображение знака «+» черного цвета слева и текст черного цвета «Добавить поле» справа.

При нажатии на кнопку «Добавить поле», кнопка сдвигается вниз, а над ней появляется несколько элементов интерфейса: текст черного цвета «Название поля» слева и «Обязательность» справа. Если при нажатии на кнопку «Добавить поле» в рамке уже имеется текст «Название поля» и «Обязательность», то повторно эти строки не появляются.

Под текстом «Название поля» находится кнопка выбора названия, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. В правой части рамки, находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При наведении курсора внутрь рамки, ее цвет меняется на черный.

При нажатии на кнопку выбора названия поля, сверху или снизу от кнопки, в зависимости от нахождения границ веб-страницы на дисплее, появляется прямоугольник. Внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом, количество которых соответствует числу имеющихся внутри Сервиса требований полей. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий название полей. При наведении курсора на строку, она окрашивается в серый цвет.

Справа от кнопки выбора названия поля, находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами. При наведении курсора на кнопку, цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43.

Справа от этой кнопки находится кнопка удаления в виде изображения черной корзины, реализованной в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку, контур корзины окрашивается в фиолетовый.



Рисунок 47 — Изображение кнопки удаления

При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление самой кнопки удаления, кнопки выбора названия документа и квадратной кнопки справа от кнопки выбора названия документа. Тексты «Название поля» и «Обязательность» тоже удаляются, если под ними находится лишь один ряд следующих элементов: кнопка выбора названия документов, квадратная кнопка справа и кнопка удаления. После удаления остальные элементы ниже сдвигаются на место удаленных элементов.

Справа от кнопки «Добавить поле» располагается кнопка, реализованная в виде прямоугольника, на котором располагаются: изображение знака «+» черного цвета слева и текст черного цвета «Добавить настраиваемое поле» справа.

При нажатии кнопки «Добавить настраиваемое поле», кнопка сдвигается вниз, а над ней появляется несколько элементов интерфейса: текст черного цвета «Название поля» слева, «Видимое название» в центре и «Обязательность» справа. Если при нажатии на кнопку «Добавить настраиваемое поле» в рамке уже имеется текст «Название поля», «Видимое название» и «Обязательность», то повторно эти строки не появляются.

Под текстом «Название поля» расположена прямоугольная рамка серого цвета, установленной высотой и шириной, достаточной для размещения внутри элементов. Внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее цвет меняется на черный.

Под текстом «Видимое название» расположена прямоугольная рамка серого цвета. Внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее цвет меняется на черный.

Справа от строки ввода «Видимое название» находится кнопка, обозначенная изображением серой квадратной рамки со скругленными

углами. При наведении курсора на кнопку, цвет рамки окрашивается в фиолетовый цвет. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка фиолетового цвета, фон внутри рамки фиолетового цвета, по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43.

Справа от квадратной кнопки находится кнопка удаления в виде изображения черной корзины, реализованной в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку, контур корзины окрашивается в фиолетовый.

При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление самой кнопки удаления, строк ввода, квадратной кнопки справа от кнопки выбора названия документа. Тексты «Название поля», «Видимое название» и «Обязательность» тоже удаляются, если под ними находится лишь один ряд следующих элементов: строка ввода «Название поля», строка ввода «Видимое название поля», квадратная кнопка справа от этой строки ввода и кнопка удаления. После удаления остальные элементы ниже сдвигаются на место удаленных элементов.

В случае, если выбран требуемый параметр данных «Верификация эл. почты», справа отсутствуют какие-либо настройки принимаемых данных.

Внутри серой рамки, которая объединяет требуемые параметры, в правой части находится кнопка удаления в виде прямоугольника белого цвета с изображением черной корзины, реализованной в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку удаления, ее фон окрашивается в розовый. При взаимодействии с кнопкой удаления, происходит удаление серой рамки требований параметров данных.

По умолчанию, в блоке «Обязательные шаги» располагается требуемые данные «Удостоверение личности» с требуемыми документами: «Паспорт», «Водительские права», «ID карта» и «Вид на жительство». Под рамкой «Удостоверение личности», по умолчанию располагается «Селфи» с типом селфи: «3D проверка живости (лайвнесс)».

Под самой нижней рамкой находится кнопка, реализованная в виде: изображение знака «+» фиолетового цвета в левой части и текст фиолетового цвета: «Добавить шаг» в правой части. При нажатии на кнопку «Добавить шаг», кнопка сдвигается вниз, а между ней и нижней рамкой

появляется еще одна аналогичная рамка с кнопками выбора требуемых параметров. При наведении курсора на кнопку «Добавить шаг», ее фон становится серым. Если выбраны все доступные требуемые параметры данных, текст и изображение кнопки «Добавить шаг» окрашиваются в серый цвет, кнопка становится неактивной и больше не реагирует на курсор.

Справа внизу прямоугольника с заголовком «Обязательные шаги» находятся две кнопки, расположенные рядом друг с другом: слева кнопка отмены, справа кнопка сохранения изменений.

Кнопка отмены визуально реализована в виде белого прямоугольника, с серой рамкой. В центре прямоугольника располагается текст черного цвета: «Отмена». При наведении курсора на кнопку, текст «Отмена» становится фиолетовым. При нажатии на кнопку отмены, отменяются все изменения, произведенные путем взаимодействия с параметрами внутри белой рамки «Обязательные шаги», приводя его к виду по умолчанию.

Кнопка сохранения изменений визуально реализована в виде фиолетового прямоугольника. В центре прямоугольника располагается текст, белого цвета: «Сохранить». При нажатии на кнопку сохранения изменений, алгоритмом изменяются внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы, в соответствии с произведенными изменениями параметров внутри белого прямоугольника с заголовком «Обязательные шаги».

При нажатии на кнопку «Флоу проверок», она становится активной, настройки параметров «Обязательные шаги» пропадают, под заголовком «Флоу проверок» остается пустое пространство.

В случае, если в настройках озаглавленных как «Общие» активна кнопка «Использовать особые настройки документов», то в белом прямоугольнике с заголовком «Обязательные шаги», между кнопкой «Обязательные шаги» и «Флоу проверок», располагается дополнительная кнопка «Настройки документов», реализованная аналогично кнопкам «Обязательные шаги» и «Флоу проверок».

В левой верхней части области «Настройки документов» располагается строка ввода, внутри нее находится изображение лупы фиолетового цвета, в соответствии с рис. 32. Справа от изображения лупы, располагается текст

фиолетового цвета: «Поиск». При наведении курсора на строку ввода, ее фон окрашивается в серый цвет. При нажатии на строку ввода, ее границы в виде скругленного прямоугольника, окрашиваются в черный цвет. Перед текстом «Поиск», появляется курсор ввода. При вводе минимум одного символа, текст «Поиск» пропадает.

Справа от строки ввода «Поиск» располагается кнопка «Показать измененные страны», состоящая из: изображение глаза фиолетового цвета слева, реализованного в соответствии с рис. 48, и текстом фиолетового цвета: «Показать измененные страны», в правой части.



Рисунок 48 — Изображение глаза

При нажатии на кнопку «Показать измененные страны» изображение глаза изменяется на изображение перечеркнутого глаза фиолетового цвета, реализованного в соответствии с рис. 49, список стран изменяется в соответствии с настройками изменений.



Рисунок 49 — Изображение перечеркнутого глаза

Справа от кнопки «Показать измененные страны» находится кнопка «Сбросить настройки», реализованная в виде синего прямоугольника с текстом белого цвета в центре: «Сбросить настройки», при взаимодействии с кнопкой «Сбросить настройки», происходит сброс настроек стран во вкладке «Настройки документов».

Под кнопкой располагается серый прямоугольник, внутри которого расположены: текст «Страна» и несколько кнопок, состоящих из синего квадрата с галочкой внутри (аналогичного рис. 43) и текста. Текст по порядку: «Паспорт», «ID карта», «Водительские права», «Вид на жительство». При нажатии на квадратную кнопку типа документа

появляется белый прямоугольник вверху веб-страницы, остальная часть видимой веб-страницы затемняется. На прямоугольнике располагается заголовок «Вы уверены?», текст «Изменение списка обрабатываемых документов повлияет на поведение системы. Обычно эти действия следует выполнять совместно с нашей службой поддержки. Вы уверены, что хотите продолжить?» и две кнопки «Отмена» и «Подтвердить». Кнопка отмены оставляет квадратную кнопку выбора типа документа активной, кнопка подтверждения изменяет квадратную кнопку выбора типа документа на неактивную.

Под серым прямоугольником располагаются строки, в количестве, соответствующем странам, доступным в Системе. Внутри каждой строки располагается квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) и текст черного цвета, соответствующий наименованию страны. При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на серый. В правой части строки располагается серая кнопка в виде изображения карандаша (рис. 50). При наведении курсора на кнопку в виде карандаша, контур рисунка становится фиолетовым.



Рисунок 50 — Кнопка с изображением карандаша

При нажатии на кнопку в виде карандаша, слева появляется белый прямоугольник, остальная часть веб-страницы затемняется. На прямоугольнике располагаются:

- Заголовок «Управление полями»;
- Подзаголовок «Настройте поля для распознавания из документов.»;
- Текст «Страна», под которым находится кнопка для выбора стран;
- Текст «Выберите документы для изменений», под которым находится кнопка для выбора типа документа;
- Текст «Режим проверки срока действия», под которым находится кнопка выбора из вариантов:
  - «Строгий»,
  - «Общепринятые Регуляции»,

- «Местные Регуляции»,
- «Разрешить просроченные»;
- Текст «Режим распознавания», под которым находится кнопка выбора из двух вариантов «По умолчанию» и «MRZ документ»;
- Текст «Предпочтительные символы для распознавания», под которым находится кнопка выбора из двух вариантов «Латинские символы» и «Нелатинские символы»;
- Текст «Поля по умолчанию», под которым находится серая рамка, внутри рамки перечислены кнопки с названиями полей по умолчанию для выбранного типа документа;
- Текст «Доступные поля», под которым находится серая рамка, внутри рамки перечислены кнопки с названиями доступных для выбора полей;
- Кнопка «Сбросить настройки» с рисунком круглой стрелки изображенным на рис. 51, которая при нажатии возвращает все настройки к состоянию по умолчанию;



Рисунок 51 — Круглая стрелка

- Кнопка «Отменить», которая возвращает все настройки к состоянию по умолчанию и возвращает на веб-страницу с настройками документов, белый прямоугольник «Управление полями» пропадает;
- Кнопка «Применить», которая вносит в Систему изменения, соответствующие выбранным настройкам, и возвращает на веб-страницу с настройками документов.

Под серым прямоугольником располагается пять кнопок, разделенных серой разграничительной линией.

Внутри кнопки, слева, располагается кнопка в виде изображения квадратной рамки.

Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка синего цвета, фон внутри рамки синего цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета, фон внутри рамки

белого цвета. Активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на рис. 43. При нажатии на кнопку, она принимает вид активной и происходит выделение всех стран, соответствующих списку набора стран входящих в строку.

Справа от этой кнопки располагается текст черного цвета, соответствующий общему наименованию набора стран, входящих в список этой строки.

Текст внутри кнопок сверху вниз, соответственно:

- «Азия»,
- «Океания»,
- «Африка»,
- «Европа»,
- «Америка».

Внутри кнопки, справа от текста, в скобках располагается число, соответствующее количеству стран, входящих в список наименования кнопки. В правой части кнопки располагается изображение черной стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-серый.

При нажатии на кнопку, изображение черной стрелки вниз изменяется на изображение черной стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется несколько строк, количество которых соответствует количеству стран, входящих в группу, соответствующую наименованию кнопки.

При наведении курсора на строку, ее фон окрашивается в светло-серый.

В левой части строки располагается кнопка в виде изображения квадратной рамки.

Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка синего цвета, фон внутри рамки синего цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43. При нажатии на эту кнопку, она принимает вид активной и происходит

выделение страны текущей строки. Справа от кнопки располагается цифра черного цвета, соответствующая порядковому номеру строки. Справа от цифры располагается изображение флага страны. Справа от флага страны располагается текст, черного цвета, соответствующий наименованию страны флага. Под изображением флага располагается текст серого цвета обозначающий сокращенное название этой стран. Справа от наименования страны располагается четыре кнопки в ряд, расположенных под текстами в сером прямоугольнике: «Паспорт», «ID карта», «Водительские права», «Вид на жительство». Кнопки принимают вид выбранной настройки для каждого конкретного типа документа. При нажатии на кнопку, появляется белый прямоугольник со скругленными углами, в котором располагаются варианты настроек, соответствующие рис. 52.



Рисунок 52 — Рисунки соответствующие настройкам количества запрашиваемых сторон документов слева направо: «Одна сторона», «Две стороны», «Одна или две стороны», «Нет»

Рядом с выбранным вариантом настройки запрашиваемых сторон документа располагается знак, состоящий из стрелок вверх и вниз (рис. 53).



Рисунок 53 — Изображение стрелок на кнопке

Изображение внутри кнопки по умолчанию установлено системой. При наведении на кнопку, ее фон, ограниченный прямоугольником со скругленными углами, окрашивается в светло-зеленый цвет. При наведении курсора на строку выбора настройки сторон документа, ее фон окрашивается в светло-зеленый цвет. Внутри строки выбора настройки сторон документа, слева от выбранного в данный момент варианта, находится зеленая галочка, реализованной в соответствии с рис. 35.

При взаимодействии с квадратной кнопкой внутри строки страны или квадратной кнопкой группы стран, серый прямоугольник заменяется фиолетовым. Все кнопки и текст внутри пропадают. В левой части фиолетового прямоугольника располагается цифра и текст белого цвета «выбрано», где цифра соответствует количеству выбранных стран. Справа от текста «выбрано» располагаются кнопки: «Две стороны», «Одна сторона» и «Выключить».

При нажатии на кнопку «Две стороны» или «Одна сторона», алгоритмами внутри системы производятся изменения настроек уровня в соответствии с выделенными странами. При взаимодействии с кнопкой «Выключить», алгоритмами внутри системы производятся изменения настроек в соответствии с выделенными странами.

При нажатии на квадратную кнопку у строки страны или группы стран, рядом с кнопкой «Показать измененные страны» появляются две кнопки: «Сбросить настройки для ... стран» и «Настроить доступные поля для ... стран», где «...» в обеих кнопках это число, соответствующее количеству выбранных строк стран.

При нажатии на кнопку выбора количества запрашиваемых сторон документа и выборе вариантов «Одна сторона» и «Одна или две стороны», появляется белый прямоугольник, остальная часть веб-страницы затемняется. На прямоугольнике располагаются: текст «Скорость утверждения может снизиться», текст «В некоторых странах требуется предоставить обе стороны документа. Изменение количества сторон может привести к существенному снижению скорости утверждения документов данной категории: на некоторых документах необходимые данные расположены на оборотной стороне. Важно тщательно продумать требования к подаче документов для каждого типа, чтобы обеспечить максимально возможную скорость утверждения.», квадратная кнопка с галочкой (рис. 43) с текстом «Не показывать в течение 5 минут», кнопка «Отменить» и кнопка «Подтвердить». При выборе варианта «Нет», появляется белый прямоугольник, остальная часть веб-страницы затемняется. На прямоугольнике располагаются: текст «Вы уверены?», текст «Изменение списка обрабатываемых документов повлияет на поведение системы. Обычно эти действия следует выполнять совместно с

нашей службой поддержки. Вы уверены, что хотите продолжить?», кнопка «Отменить» и кнопка «Подтвердить».

При нажатии на кнопку «Настроить доступные поля для ... стран», появляется белый прямоугольник с настройками полей, остальная часть веб-страницы затемняется. На белом прямоугольнике располагаются: заголовок «Управление полями» с подзаголовком «Укажите поля, которые Вы хотите изменить. Неотмеченные поля не будут изменены.», текст «Страна» с кнопкой выбора стран, реализованной в виде серой прямоугольной рамки, текст «Выберите документы для изменений» с квадратными кнопками, соответствующими рис. 43, подписанными как «Паспорт», «ID карта», «Водительские права» и «Вид на жительство», текст «Предпочтительные символы для распознавания» с круглыми кнопками выбора подписанными как «Латинские символы» и «Нелатинские символы», серый прямоугольник с кнопкой выбора из двух вариантов «Добавить поля» и «Убрать поля», текст «Доступные поля», сиреневый прямоугольник с текстом внутри «Эта функция доступна за дополнительную плату. Свяжитесь с нами для получения более подробной информации.», в самом низу белого прямоугольника две кнопки «Отменить» и «Применить».

Вверху блока «Настройки SDK» располагается текст черного цвета: «Настройки SDK».

Под текстом «Настройки SDK» располагается текст черного цвета: «Настройте SDK в соответствии со стилем Вашего сервиса. Для настройки перейдите на страницу [Кастомизация](#)». В этом тексте, слово «Кастомизация» является ссылкой, ее текст фиолетовый. Ссылка ведет на веб-страницу «Интеграция SDK», раздел «Кастомизация». Под этим текстом находится серая разграничительная линия. Под серой линией располагается текст «Похоже, у вас еще нет активных настроек WebSDK.» и текст «Похоже, у вас еще нет активных настроек MobileSDK.».

Справа внизу блока «Настройки SDK», находятся две кнопки: слева кнопка отмены, справа кнопка сохранения изменений. Кнопка отмены визуально реализована в виде белого прямоугольника с серой рамкой. В центре прямоугольника располагается текст черного цвета: «Отмена». При взаимодействии с кнопкой отмены, отменяются все изменения, произведенные путем взаимодействия с параметрами внутри блока

«Настройки SDK». Кнопка сохранения изменений визуально реализована в виде фиолетового прямоугольника. В центре прямоугольника располагается текст белого цвета: «Сохранить». При взаимодействии с кнопкой сохранения изменений, алгоритмом изменяются внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы, в соответствии с произведенными изменениями параметров внутри блока «Настройки SDK».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Уровни проверок», подраздел «Компании», реализован аналогично разделу «Физические лица». При нажатии на кнопку «Создать уровень» появляется окно создания уровня для компаний.

В разделе создания нового уровня, в белом прямоугольнике под заголовком «Общие», настройки аналогичны соответствующему разделу создания нового уровня для физических лиц, за исключением: отсутствует кнопка, реализованная в виде переключателя «Новая версия WebSDK» и присутствует дополнительный заголовок «Тип КУВ» у кнопки с вариантами выбора. Варианты выбора сверху вниз соответственно:

- «Полная проверка КУВ» с описанием «Проверка реестра компаний, проверка АМЛ, ручная проверка пользователей и документов»;
- «Проверка реестров и АМЛ» с описанием «Проверка реестра компаний, проверки АМЛ. Если информация в реестре отсутствует или есть совпадения по спискам АМЛ, пользователь получает отказ»;
- «Проверка АМЛ» с описанием «Проверки АМЛ. Если есть совпадения по спискам АМЛ, пользователь получает отказ».

Рядом с заголовком «Тип КУВ», находится серый круг со знаком вопроса, аналогичный рис. 23, при наведении курсора на который появляется черный прямоугольник с текстом «Полная проверка КУВ — Проверка реестра компаний, проверка АМЛ, ручная проверка пользователей и документов.».

В белом прямоугольнике с заголовками «Обязательные шаги», «Настройки документов» и «Флоу проверок», настройки аналогичны соответствующему разделу создания нового уровня для физических лиц, за исключением настроек необходимых документов, которые находятся под активной кнопкой «Обязательные шаги».

Под активной кнопкой «Обязательные шаги» находится текст аналогичный тексту в соответствующем месте раздела «Физические лица», а под ним в серой прямоугольной рамке последовательно располагаются следующие функциональные элементы:

- Текст «Шаг 1»;
- Кнопка с выбором варианта «Данные о юр. лице»;
- Текст «Данные о юр. лице»;
- Текст «Необходимые Документы»;
- Текст «Выберите тип документа»;
- Круглая серая кнопка с вопросительным знаком внутри (рис. 23), при наведении на которую появляется черный прямоугольник с текстом «Типы корпоративных документов, которые пользователь должен загрузить на шаге данных о юр. лице. Если выбранные типы документов невозможно предоставить для определенной юрисдикции или типа компании, будут запрошены аналогичные документы.»;
- Кнопка с текстом «Выберите тип документа» с выбором вариантов, доступных в Системе;
- Текст «Минимальное количество документов»;
- Круглая серая кнопка с вопросительным знаком внутри (рис. 23), при наведении на которую появляется черный прямоугольник с текстом «Минимальное число документов, которое пользователь должен загрузить на шаге данных о юр. лице. Если количество документов равно нулю, то у пользователя не будут запрошены эти документы.»;
- Кнопка с текстом «1», выполненная в виде строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз (рис. 54);



Рисунок 54 — Изображение кнопок вверх и вниз

- Текст «Список Полей»;
- Текст «Тип поля»;
- Текст «Обязательность»;
- Кнопка «Название компании» с выбором вариантов, доступных в Системе, рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка удаления в виде корзины, аналогичной рис. 47 (По умолчанию недоступна для взаимодействия);
- Кнопка «Страна» с выбором вариантов, доступных в Системе (По умолчанию недоступна для редактирования), рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка удаления в виде корзины, аналогичной рис. 47 (По умолчанию недоступна для взаимодействия);
- Кнопка «Регистрационный номер» с выбором вариантов, доступных в Системе (По умолчанию недоступна для взаимодействия), рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка удаления в виде корзины, аналогичной рис. 47 (По умолчанию недоступна для взаимодействия);
- Кнопка «+ Добавить поле», при нажатии на которую происходит добавление набора кнопок для выбора типа поля;
- Кнопка «+ Добавить бенефициара», при нажатии на которую происходит добавление настроек необходимых документов для вариантов: «Конечные бенефициары», «Акционеры», «Представители», «Директора».

Под серым прямоугольником с настройками располагается кнопка «+ Добавить шаг», при нажатии на которую появляются дополнительные серые прямоугольники с настройками, озаглавленные соответственно «Шаг 2», «Шаг 3» и так далее. Добавленные кнопкой «Добавить шаг» группы настроек можно удалить кнопкой в виде корзины (рис. 47), которая располагается справа внутри серого прямоугольника.

В разделе создания нового уровня, в белом прямоугольнике под заголовком «Настройки SDK», настройки аналогичны соответствующему разделу создания нового уровня для физических лиц.

#### 4.5.2. Кастомизация

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Кастомизация», справа под верхним областью заголовка, находится кнопка создания нового шаблона, реализованная в виде фиолетового прямоугольника, на котором располагаются: изображение знака «+» белого цвета в левой части и текст белого цвета: «Создать новый шаблон» в правой части. Слева под областью заголовка находится текст «Шаблоны». Ниже по центру размещен текст черного цвета: «Здесь пока ничего нет».

При нажатии на кнопку «Создать новый шаблон» появляется окно создания этапа. В интерфейсе создания кастомизации, слева вверху находится кнопка, визуально реализованная в виде: знака «<» в левой части кнопки и текста черного цвета, по умолчанию: «Новая кастомизация» в правой части кнопки. Текст «Новая кастомизация» заменяется на набор символов, соответствующий наименованию кастомизации. Под этой кнопкой располагается белый прямоугольник со скругленными углами, визуально объединяющий настройки кастомизации. Сверху располагается текст черного цвета: «Название кастомизации».

Под текстом «Название кастомизации» находится серая прямоугольная рамка со скругленными углами, в центре рамки расположена строка ввода. При наведении курсора внутрь строки ввода «Название кастомизации», цвет ее рамки окрашивается в черный. При активной строке ввода, цвет рамки фиолетовый. В случае, если после нажатия на строку ввода «Название кастомизации» она остается пуста, цвет ее рамки становится красным, фон розовым, а под самой рамкой серый текст заменяется на текст красного цвета: «Поле Название кастомизации обязательно для заполнения».

Под рамкой строки ввода «Название кастомизации» располагается текст серого цвета: «Обратите внимание, что после создания настройки Вы не сможете изменить ее название.». Под этим текстом располагается текст черного цвета: «Описание».

Под текстом «Описание» находится серая прямоугольная рамка со скругленными углами. При наведении курсора внутрь строки ввода «Описание», цвет ее рамки окрашивается в черный. При активной строке ввода, цвет рамки фиолетовый. Внутри рамки ввода, справа внизу,

находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45.

При нажатии на кнопку увеличения поля ввода (рис. 45) и удержании ее, поле ввода «Описание» можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку.

Под полем ввода «Описание» располагается текст черного цвета: «Тип интеграции». Под этим текстом находится кнопка выбора типа интеграции, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Слева в рамке по умолчанию располагается текст черного цвета: «WebSDK», справа — изображение стрелки вниз черного цвета, реализованное в соответствии с рис. 33. При наведении курсора внутрь кнопки выбора типа интеграции, цвет ее рамки окрашивается в черный. При нажатии на кнопку выбора типа интеграции, рамка кнопки окрашивается в фиолетовый цвет, изображение стрелки вниз заменяется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39. Под кнопкой появляется белый прямоугольник, состоящий из двух строк. При наведении курсора на строку, кроме той, которая является активной, цвет строки окрашивается в серый. Строка состоит из текста черного цвета в левой части. Текст в строках, сверху вниз соответственно:

- «WebSDK»;
- «MobileSDK».

При нажатии на строку, ее текст заносится в текст кнопки, прямоугольник закрывается. Фон строки текущего выбранного типа интеграции сиреневый, справа от текста находится изображение фиолетовой галочки, реализованной в соответствии с рис. 40.

Под кнопкой выбора типа интеграции располагается текст, серого цвета: «Тип интеграции указывает, к какому варианту интеграции (MobileSDK или WebSDK) будут применены параметры.». Под этим текстом располагается текст черного цвета: «Настройки экранов».

Под текстом «Настройки экранов» находится несколько кнопок друг под другом. Кнопка обозначается изображением квадратной рамки со скругленными углами в левой части и текстом черного цвета в правой части. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру

находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43.

При выборе типа интеграции «WebSDK», под текстом «Настройки экранов» располагается пять кнопок, текст в которых сверху вниз соответственно:

- «Не показывать экран с предупреждением»;
- «Не показывать экран приветствия»;
- «Не показывать экран подтверждения»;
- «Прохождение на мобильных устройствах»;
- «Не разрешать продолжать на мобильном устройстве».

Кнопка «Прохождение на мобильных устройствах» недоступна для взаимодействия, квадратная рамка и текст светло-серого цвета.

Кнопки «Не показывать экран с предупреждением» и «Не показывать экран приветствия» по умолчанию активны.

Справа от каждого текста кнопок находится изображение черного круга с вопросительным знаком внутри (рис. 23). При наведении курсора на изображение с вопросительным знаком, справа от него появляется черный прямоугольник со скругленными углами и выступом, в виде треугольника в сторону вопросительного знака. Внутри прямоугольника находится текст белого цвета, соответствующий тексту кнопки:

- «Не показывать экран с предупреждением» — «Если опция включена, экран с предупреждением не будет показан. Данный экран содержит информацию о том, для какой компании пользователь проходит верификацию.»;
- «Не показывать экран приветствия» — «Если опция включена, экран приветствия не будет показан. Вы можете использовать данный экран, чтобы сообщить пользователю любую информацию, которую он увидит до начала процесса верификации.»;
- «Не показывать экран подтверждения» — «Если опция включена, экран подтверждения не будет показан. Проверка пользователя начнется сразу после загрузки всех необходимых документов.»;

- «Прохождение на мобильных устройствах» — «Если опция включена, то пользователь сможет пройти проверку только на мобильных устройствах.»;
- «Не разрешать продолжать на мобильном устройстве» — «Если опция включена, то пользователь не будет видеть опцию продолжить на мобильном устройстве.».

При выборе типа интеграции «MobileSDK», под текстом «Настройки экранов» располагается четыре кнопки, текст в которых сверху вниз соответственно:

- «Отключить экран шагов»,
- «Отключить экран ожидания»,
- «Отключить экран финального статуса»,
- «Отключить экран временного отказа».

Под кнопками располагается текст черного цвета: «Настройки обязательных шагов».

При выборе типа интеграции «WebSDK», под текстом «Настройки обязательных шагов» располагается текст серого цвета: «Измените настройки по умолчанию для каждого шага (например, тексты, инструкции, CSS). Или скройте вспомогательные экраны, которые Вам не нужны (например, экран с приветствием).» Под этим текстом находится серая рамка со скругленными углами, внутри которой находятся кнопки, визуально реализованные в виде синего текста:

- «Параметры верхнего уровня»,
- «Данные о юр. лице»,
- «Методы оплаты».

При нажатии на кнопку «Параметры верхнего уровня», рамка расширяется вниз, а слева под кнопкой появляется текст черного цвета: «Разрешить загрузку файлов любых форматов». Справа от этого текста находится кнопка, реализованная в виде изображения квадратной рамки со скругленными углами. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка

серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43.

Под текстом «Разрешить загрузку файлов любых форматов» располагается текст черного цвета: «Кастомный CSS». Справа от этого текста расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под текстом «Кастомный CSS» располагается текст черного цвета: «Кастомная CSS-строка». Справа от этого текста расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Внутри рамки ввода, справа внизу находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45. При взаимодействии с кнопкой увеличения поля ввода и удержании ее, поле ввода можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку.

Под текстом «Кастомная CSS-строка» располагается текст черного цвета: «Выбираемые языки». Справа от этого текста находится кнопка выбора языка, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки по умолчанию расположен текст серого цвета: «Выбираемые языки» в левой части и изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33, в правой части.

При взаимодействии с кнопкой выбора языка, внутри рамки появляется строка ввода, а серый текст внутри становится черным, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, над кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено несколько строк, количество которых зависит от числа доступных внутри Сервиса языков. Внутри каждой строки, в левой части, располагается текст черного цвета, соответствующий наименованию языка. При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, внутрь строки ввода кнопки добавляется зеленый прямоугольник, состоящий из: текста, соответствующего тексту строки в левой части и белого символа «x» в правой части. Шрифт текста внутри выбранной строки становится жирным, фон серым. При наведении курсора на символ «x», его фон окрашивается в темно-зеленый, а сам символ в белый. При нажатии на кнопку «x»,

прямоугольник с текстом пропадает, а строка с текстом принимает вид не выбранной.

При нажатии на кнопку «Данные о юр. лице» раскрывается блок с аналогичным блоку «Параметры верхнего уровня» функционалом, содержащий последовательно расположенные следующие функциональные элементы:

- Текст «Запросить информацию о бенефициарах», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Запросить информацию об акционерах», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Ubos»;
- Текст «Пропустить запрос эл. адресов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Не показывать блок верификации бенефициаров», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Время жизни ссылки (в сек.)», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз;
- Текст «Shareholders»;
- Текст «Пропустить запрос эл. адресов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Не показывать блок верификации бенефициаров», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Время жизни ссылки (в сек.)», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз;
- Текст «Representatives»;
- Текст «Пропустить запрос эл. адресов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);

- Текст «Не показывать блок верификации бенефициаров», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Время жизни ссылки (в сек.)», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз;
- Текст «Directors»;
- Текст «Пропустить запрос эл. адресов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Не показывать блок верификации бенефициаров», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Время жизни ссылки (в сек.)», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз(рис. 54).

При нажатии на кнопку «Методы оплаты» раскрывается блок с аналогичным блоку «Параметры верхнего уровня» функционалом, содержащий последовательно расположенные следующие функциональные элементы:

- Текст «Разрешить редактировать одобренный способ оплаты», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Отключить возможность добавления других способов оплаты», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Скрыть селекторы выбора типа способа оплаты», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43).

Все строки ввода для цифрового значения с возможностью установки значения стрелками вверх/вниз позволяют устанавливать значение, введенное в данное поле двумя способами:

- путем ввода цифровых значений с клавиатуры;

- путем взаимодействия со стрелками, расположенными в правой части поля. При взаимодействии с кнопкой, содержащей изображение стрелки вверх, значение, введенное в поле, увеличивается на 1, при взаимодействии с кнопкой, содержащей изображение стрелки вниз — уменьшается на 1, если введенное число больше 0, и не изменяется, если введенное число равно 0.

При выборе типа интеграции «MobileSDK», под текстом «Настройки обязательных шагов» располагается текст серого цвета: «Измените настройки по умолчанию для каждого шага.».

Под текстом «Измените настройки по умолчанию для каждого шага.» находится кнопка выбора шагов, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора шагов появляется белый прямоугольник, внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий требуемые данные. Порядок расположения строк соответствует порядку расположения его текста сверху вниз, соответственно:

- «Данные пользователя»,
- «Удостоверение личности»,
- «2-ое удостоверение личности»,
- «3-ое удостоверение личности»,
- «4-ое удостоверение личности»,
- «Селфи»,
- «2-ое селфи»,
- «Подтверждение адреса»,
- «2-ое подтверждение адреса»,
- «Методы оплаты»,
- «Возможность инвестиций»,

- «Данные о юр. лице»,
- «Данные о компании»,
- «Company documents»,
- «Опросник»,
- «Верификация телефона»,
- «Верификация эл. почты»,
- «Е-КУС».

При наведении курсора на строку, она окрашивается в синий цвет, а текст в белый. При нажатии на строку, ее текст заносится в левую часть кнопки выбора шага. Справа от кнопки выбора шага располагается кнопка, визуальное реализованная в виде зеленого знака «+» на белом прямоугольном фоне. При наведении курсора на эту кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый. При нажатии на эту кнопку, кнопка выбора шага и сама кнопка сдвигаются вниз, а их место занимает серая прямоугольная рамка со скругленными углами. Внутри этой рамки, слева, располагается кнопка, реализованная в виде текста синего цвета, соответствующего наименованию шага внутри кнопки выбора шага при взаимодействии с кнопкой «+». Справа от этого текста располагается кнопка, визуальное реализованная в виде белого прямоугольника с красным знаком «-» в центре. При наведении курсора на эту кнопку, ее фон окрашивается в розовый. При нажатии на эту кнопку, серая рамка и ее содержимое удаляется, сдвигая нижние элементы интерфейса вверх.

Строки внутри кнопки выбора шага, чей текст был занесен в серую рамку, удаляются из вариантов выбора внутри кнопки выбора шага. В случае, если вариантов выбора не осталось, кнопка «+» меняет цвет на серый и становится неактивной.

При взаимодействии с кнопкой синего цвета, соответствующей названиям шага: «Данные пользователя», «Селфи», «2-е селфи», «Подтверждение адреса», «2-ое подтверждение адреса», «Методы оплаты», «Возможность инвестиций», «Данные о юр. лице», «Данные о компании», «Company documents», «Опросник», «Верификация телефона», «Верификация эл. почты», «Е-КУС», рамка расширяется вниз, а под самой кнопкой появляется кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными

углами, в левой части, и текстом черного цвета: «Вводный экран с инструкциями (начиная с вер. 1.18.0)», в правой части. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43.

При взаимодействии с кнопкой синего цвета, соответствующей названиям шага: «Удостоверение личности», «2-ое удостоверение личности», «3-ое удостоверение личности», «4-ое удостоверение личности» рамка расширяется вниз, а под самой кнопкой, в левой части, появляется текст черного цвета: «Режим выбора документов».

Справа от текста «Режим выбора документов» находится кнопка выбора режима выбора документов, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора режима выбора документов появляется прямоугольник, внутри этого прямоугольника находится две строки, расположенные друг под другом. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий режим выбора документов. Порядок расположения строк соответствует порядку расположения его текста сверху вниз, соответственно:

- «Страна и тип документа»,
- «Отключен».

При наведении курсора на строку, она окрашивается в синий цвет, а текст в белый. При нажатии на строку, ее текст заносится в левую часть кнопки.

Под текстом «Режим выбора документов» располагаются несколько кнопок, обозначенных изображением квадратной рамки со скругленными углами в левой части, и текстом черного цвета в правой части. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета.

Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43.

Текст кнопок сверху вниз, соответственно:

- «Позволять загружать с галереи (начиная с вер. 1.20.1)»,
- «Вводный экран с инструкциями (начиная с вер. 1.18.0)»,
- «Экран с инструкциями для съемки обратной стороны документа (начиная с вер. 1.18.0)».

Под кнопкой выбора документов (Для MobileSDK) или серой рамкой параметров верхнего уровня (Для WebSDK), находится кнопка «Добавить», реализованная в виде фиолетового прямоугольника с текстом белого цвета в центре: «Добавить». При наведении курсора на кнопку цвет фона становится светлее. При нажатии на кнопку «Добавить», осуществляется исполнение алгоритмов добавления кастомизации.

Справа от блока настроек кастомизации, при типе интеграции «WebSDK», находится блок предпросмотра кастомизации, реализованный в виде белого прямоугольника со скругленными углами.

Внутри блока предпросмотра кастомизации, слева, располагается текст черного цвета: «Выберите уровень предпросмотра:». Под этим текстом находится кнопка выбора уровня, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора уровня, под кнопкой появляется пустой прямоугольник.

В правой части блока предпросмотра кастомизации располагается текст черного цвета: «Язык:». Под текстом «Язык:» располагается кнопка выбора языка, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33, в левой части текст черного цвета, соответствующий выбранному языку. По умолчанию выбран язык «English». При нажатии на кнопку выбора языка, снизу от кнопки появляется прямоугольник, рамка прямоугольника имеет черный цвет, а

фон белый. Внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом, количество которых определяется числом доступных языков внутри Системы. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий наименование языка. При наведении курсора на строку, она окрашивается в синий цвет, а текст в белый. При нажатии на строку, ее текст заносится в левую часть кнопки.

### 4.5.3. Глобальные настройки

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», подразделе «Общие», под областью заголовка располагаются три кнопки: «Настройки пользователя», «Теги» и «Исходные ключи». Эти кнопки выполнены в виде текста серого цвета в неактивном состоянии и текста фиолетового цвета с фиолетовой линией под кнопкой в активном состоянии. По умолчанию активна кнопка «Настройки пользователя».

Под активной кнопкой «Настройки пользователя» находятся:

- Текст «Эл. почта поддержки» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Пользователь увидит это сообщение на экране статуса, если ему будет отказано.»;
- Кнопка с текстом «support@example.com», выполненная в виде строки ввода. В строке ввода «Эл. почта поддержки» реализована проверка набора символов на следующие параметры:
  - присутствие минимум и максимум одного символа «@»;
  - присутствие символа «.»;
  - присутствие минимум одного символа, за исключением символов «@» и «.» слева и справа от символа «@»;
  - набор символов оканчивается символом «.» и последующими за ним, минимум, двумя буквами.

В случае, если не выполняется хотя бы одно из условий, цвет рамки вокруг строки ввода окрашивается в красный цвет и появляется текст красного цвета под рамкой: «Адрес электронной почты должен выглядеть так: example@email.com».

- Текст «Размер загружаемого файла» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Максимальный размер файла, который можно загрузить в WebSDK или в анкету пользователя»;
- Две кнопки с текстом «0 килобайт» и «50 мегабайт» (со знаком «—» между ними) с выбором вариантов, доступных в Системе, под кнопками располагается текст соответственно «Минимум» и «Максимум». Порядок расположения строк соответствует порядку расположения его текста, сверху вниз, соответственно для «Минимум»:
  - «0 килобайт»,
  - «40 килобайт»,
  - «50 килобайт»,
  - «100 килобайт»,
  - «500 килобайт»,
  - «1 мегабайт»;
 для «Максимум»:
  - «4 мегабайта»,
  - «5 мегабайт»,
  - «10 мегабайт»,
  - «20 мегабайт»,
  - «50 мегабайт»;
- Текст «Отображение имени пользователя»;
- Текст «Выберите способ отображения имен пользователей в анкете и списках.»;
- Текст «Порядок имени»;
- Две кнопки «Сначала имя» и «Сначала фамилия», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка;

- Текст «Источник имени»;
- Две круглые кнопки «Имя, указанное пользователем вручную» и «Имя, извлеченное из документов пользователя», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка;
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения». Если не было внесено никаких изменений в настройки, то кнопка недоступна для взаимодействия.

При попытке покинуть веб-страницу настроек «Настройки пользователя» не нажав кнопку сохранения, появляется белый прямоугольник с текстом «Несохраненные изменения», «Внесенные Вами изменения могут быть не сохранены. Вы хотите их сохранить?» и двумя кнопками «Продолжить изменение» и «Покинуть страницу».

Под активной кнопкой «Теги» находятся:

- Текст «Создавайте и назначайте специальные теги анкетам пользователей, транзакциям и заметкам — так их будет легче искать.»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить тег». При нажатии на кнопку, над ней появляется серый прямоугольник с настройками тегов. До тех пор, пока настройки тега не сохранены, кнопка «+ Добавить тег» недоступна для редактирования.

При нажатии кнопки «+ Добавить тег», появляется серый прямоугольник, внутри которого располагаются:

- Кнопка с текстом «Название», выполненная в виде строки ввода;
- Кнопка с текстом «Синий», выполненная в виде прямоугольника, при нажатии на который появляется выбор цвета для визуального обозначения тега;
- Текст «Сводный отчет», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Если флажок установлен, то анкеты пользователей, которым будет присвоен этот тег, будут включены в сводный отчет.»;

- Кнопка с текстом «Отмена»;
- Кнопка с текстом «Сохранить», недоступная для взаимодействий до тех пор, пока в поле ввода «Название» не будет введен минимум один символ. После нажатия на кнопку «Сохранить», из серого прямоугольника пропадают настройки, на их месте появляются:
  - Прямоугольник ранее выбранного цвета с текстом, соответствующим введенному ранее названию;
  - Если квадратная кнопка «Сводный отчет» была активной в момент сохранения, то появляется серое изображение круга с галочкой внутри, текст «Сводный отчет» и серая круглая кнопка со знаком вопроса внутри, описанная выше. Если кнопка «Сводный отчет» была неактивна в момент сохранения, то данные элементы не появляются;
  - Кнопка редактирования, выполненная в виде изображения карандаша, соответствующего рис. 50. При нажатии на эту кнопку, открывается режим редактирования тега;
  - Кнопка удаления тега, выполненная в виде корзины, соответствующей рис. 47. При нажатии на эту кнопку, появляется белый прямоугольник с текстом «Удалить тег», «Действительно удалить тег? Вы больше не сможете искать транзакции и анкеты пользователей с этим тегом. Если Вы снова создадите этот тег, он вернется на все элементы, где он был назначен ранее.» и двумя кнопками соответственно «Отмена» и «Удалить тег».

Под активной кнопкой «Исходные ключи» находятся:

- Текст «Узнать больше»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить новый исходный ключ». При нажатии на кнопку, над ней появляются:
  - Текст «Исходный ключ»;
  - Кнопка с текстом «Введите исходный ключ», выполненная в виде строки ввода;
  - Текст «Эл. Почта поддержки»;

- Текст «(необязательно)»;
- Кнопка с текстом «support@example.com», выполненная в виде строки ввода. В строке ввода «Эл. почта поддержки» реализована проверка набора символов, аналогичная проверке в подразделе «Настройки пользователя». В случае, если формат вводимой строки не соответствует требованиям проверки, цвет рамки вокруг строки ввода окрашивается в красный цвет и появляется текст красного цвета под рамкой: «Неправильный формат адреса электронной почты»;
- Кнопка удаления исходного ключа, выполненная в виде корзины, соответствующей рис. 47. При нажатии на эту кнопку, появляется белый прямоугольник с текстом «Удалить исходный ключ», «Действительно удалить исходный ключ? Исходный ключ может использоваться для идентификации транзакций и анкеты пользователей. Вы больше не сможете искать транзакции и анкеты пользователей с этим исходным ключом.» и двумя кнопками соответственно «Отмена» и «Удалить исходный ключ»;
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения», недоступная для взаимодействий до тех пор, пока в поле ввода «Введите исходный ключ» не будет введен минимум один символ.

При попытке покинуть веб-страницу настроек «Исходные ключи» не нажав кнопку сохранения, появляется белый прямоугольник с текстом «Несохраненные изменения», «Внесенные Вами изменения могут быть не сохранены. Вы хотите их сохранить?» и двумя кнопками «Продолжить изменение» и «Покинуть страницу».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», подразделе «Верификация пользователей», под областью заголовка располагаются три кнопки: «Проверка ID», «Проверка адреса» и «Поддерживаемые документы». Эти кнопки выполнены в виде текста серого цвета в неактивном состоянии и текста фиолетового цвета с фиолетовой линией под кнопкой в активном состоянии. По умолчанию активна кнопка «Проверка ID».

Под активной кнопкой «Проверка ID» находятся:

- Текст «Настройте правила для проверки документов, которые Вы хотите принимать.»;
- Текст «Возрастные ограничения»;
- Текст «Разрешить пользователей в возрасте от»;
- Две кнопки с текстом «18» и «110» (с текстом «до» между ними) для выбора диапазона возраста с помощью кнопок (рис. 54) или с помощью ввода числа в строку;
- Текст «Формат даты рождения»;
- Текст «Принимать дату рождения без указания дня и месяца», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Обычно мы ожидаем, что дата рождения будет включать в себя день, месяц и год. Однако Вы можете в качестве даты рождения разрешить указывать только год.»;
- Текст «Дубликаты аккаунта пользователя»;
- Текст «Разрешить дубликаты», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Разрешить дубликаты разных исходных ключей», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Похожие пользователи с разными исходными ключами не будут считаться дубликатами. Управлять этим можно на странице Исходные ключи», где текст «Исходные ключи» является ссылкой на одноименный раздел веб-страницы «Интеграция SDK»;
- Текст «Не использовать эл. Почту для поиска дубликатов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Не использовать номер телефона для поиска дубликатов», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);

- Текст «Настройки срока действия документа» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Мы учитываем местные законы и принимаем документ, если срок действия продлен эмитентом. Однако Вы можете изменить это правило.»;
- Три кнопки «Соблюдать фактический срок действия», «Принимать просроченные документы, продленные правительством. Например, документ, продленный из-за COVID.» и «Принимать просроченные документы, разрешенные местным законодательством. Например, в случае Бразилии — принимать просроченные водительские свидетельства в качестве удостоверения личности.», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка;
- Текст «Минимальный остаточный срок действия документа»;
- Две кнопки «Принимать документы, пока они действительны» и «Принимать документы, действительные еще как минимум 3 мес.», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка. Количество месяцев определяется кнопкой для выбора числа с помощью кнопок (рис. 54) или с помощью ввода числа в строку;
- Текст «Типы документов, удостоверяющих личность»;
- Текст «Управлять документами, требуемыми в качестве удостоверения личности (POI) для разных стран, можно на странице Поддерживаемые ID-документы», где текст «Поддерживаемые ID-документы» является ссылкой на одноименный раздел веб-страницы «Интеграция SDK»;
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения». Если не было внесено никаких изменений в настройки, то кнопка недоступна для взаимодействия.

Под активной кнопкой «Проверка адреса» находится фиолетовая кнопка с текстом «+ Add new preset», под текст серого цвета «Здесь пока ничего нет». При нажатии кнопки «+ Add new preset» открывается веб-страница с заголовком «Создание пресета подтверждения адреса». Слева от заголовка

находится кнопка «х», при нажатии на которую происходит переход на подраздел «Проверка адреса». На странице располагаются:

- Текст «New PoA preset»;
- Кнопка выполненная в виде изображения карандаша (рис. 50);
- Текст «Адреса с пометкой **\*\*Почтовый ящик\*\*** (PO BOX)» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Почтовый ящик (PO BOX) — обозначение, свидетельствующее о нежилом помещении. Однако, в некоторых странах эта пометка используется и в адресах жилых помещений (ОАЭ, Катар, Кувейт и другие). У нас есть несколько режимов работы с ними: Принимать — принимать все адреса, содержащие Почтовый ящик (PO BOX). Принимать только из стран исключений — принимать адреса с пометкой Почтовый ящик (PO BOX) только для определенного списка стран. Отказывать — отклонять все адреса, содержащие Почтовый ящик (PO BOX)»;
- Кнопка с текстом «Принимать», выполненная в виде квадрата, при нажатии на который появляется выбор одного из вариантов: «Принимать», «Принимать только из стран-исключений» и «Отклонять»;
- Текст «Принимать юридический адрес», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Отклонить подтверждение адреса из-за несоответствия страны в удостоверении личности», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Принимать документы для PoA с несколькими страницами», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Принимать документы подтверждения личности в качестве подтверждения адреса», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);

- Текст «Принимать одни и те же документы на шагах подтверждения адреса и личности», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Если значение 0, мы будем учитывать срок окончания действия документа. Если значение не равно 0, мы будем учитывать дату выдачи документа.»;
- Текст «Типы документов»;
- Текст «Укажите документы, которые нужно принимать в качестве подтверждения адреса.»;
- Текст «Государственная организация», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде переключателя (рис. 27). Если кнопка активна, то она фиолетового цвета, под ней располагается серая прямоугольная кнопка выбора доступных вариантов: «Выписка», «Налоговый счет за регистрацию избирателей», «Налоговый счет» и «Другое». Рядом с каждым вариантом есть кнопка «x», нажав на которую можно удалить вариант из серой рамки кнопки;
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)»;
- Текст «Поставщик коммунальных услуг», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде переключателя (рис. 27). Если кнопка активна, то она фиолетового цвета, под ней располагается серая прямоугольная кнопка выбора доступных вариантов: «Счет за телекоммуникации», «Счет за коммунальные услуги» и «Другое». Рядом с каждым вариантом есть кнопка «x», нажав на которую можно удалить вариант из серой рамки кнопки;
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью

стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)»;

- Текст «Банк», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде переключателя (рис. 27). Если кнопка активна, то она фиолетового цвета, под ней располагается серая прямоугольная кнопка выбора доступных вариантов: «Выписка из банка», «Письмо из банка» и «Другое». Рядом с каждым вариантом есть кнопка «x», нажав на которую можно удалить вариант из серой рамки кнопки;
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)»;
- Текст «Оператор мобильной связи», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде переключателя (рис. 27);
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)»;
- Текст «Другой», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде переключателя (рис. 27). Если кнопка активна, то она фиолетового цвета, под ней располагается серая прямоугольная кнопка выбора доступных вариантов: «Документ об аренде» и «Другое». Рядом с каждым вариантом есть кнопка «x», нажав на которую можно удалить вариант из серой рамки кнопки;
- Текст «Document validity:», рядом располагаются кнопка, при нажатии на которую можно выбрать количество месяцев с помощью стрелок (рис. 54) или введя число в строку ввода. Рядом с кнопкой находится текст «month(s)»;
- Кнопка с текстом «+ Add countries custom settings». При нажатии на кнопку, над ней появляется серый прямоугольник с настройками, аналогичными тем, что были перечислены выше после текста «New PoA preset», но без кнопки с текстом «Принимать документы для PoA с несколькими страницами». Над настройками располагается заголовок «Специальные настройки для стран 1», где число «1» —

это порядковый номер добавленных кнопкой «+ Add countries custom settings» прямоугольных рамок с настройками. Под заголовком располагается текст «Выберите страны, для которых нужно указать определенные настройки» и прямоугольная кнопка для выбора стран доступных в Системе. Справа от заголовка находится кнопка в виде корзины (рис. 47), при нажатии на которую прямоугольная серая рамка с настройками удаляется.

Справа от заголовка «Создание пресета подтверждения адреса» находится прямоугольная фиолетовая кнопка с текстом «Создать пресет», при нажатии на которую происходит сохранение настроек и переход в подраздел «Проверка адреса». После сохранения на этой веб-странице появляются: прямоугольник серого цвета и сохраненные настройки в виде списка под ним. В прямоугольнике слева направо располагаются слова: «Название», «Создано», «Изменено». Справа от строки сохраненной настройки находится кнопка удаления, выполненная в виде корзины (рис. 47).

Под активной кнопкой «Поддерживаемые документы» находится текст «Чтобы исключить определенные страны из этого списка, перейдите на вкладку «Уровни проверок».», где «Уровни проверок» — ссылка на соответствующий раздел веб-страницы «Интеграция SDK». Под этим текстом располагаются настройки запрашиваемых для различных стран документов аналогичные тому, что были описаны в п. 4.4.1. подраздел «Настройки документов».

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», подразделе «Верификация компании», под областью заголовка располагается текст: «Проверка бизнеса КУВ». Под этим текстом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43), рядом текст «Не связывать проверенных бенефициаров КУС с похожими профилями КУВ». Справа от текста находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «Анкеты пользователей КУС не связаны с профилем КУВ. Создается новая анкета пользователя».

Под прямоугольной кнопкой «Не связывать проверенных бенефициаров КУС с похожими профилями КУВ» находится желтый прямоугольник, на фоне которого расположен текст: «Вам необходимо будет разрешить

дубликаты для исходных ключей. В противном случае новый пользователь с теми же данными будет заблокирован.», где текст «разрешить дубликаты» — ссылка на подраздел «Проверка ID».

Под желтым прямоугольником с текстом находится кнопка «Сохранить изменения». Если никаких изменений не внесено, то кнопка сохранения недоступна для взаимодействия.

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», подразделе «Проверка способа оплаты», под областью заголовка располагаются две кнопки: «Проверка банковских карт» и «Проверка криптовалютных транзакций». Эти кнопки выполнены в виде текста серого цвета в неактивном состоянии и текста фиолетового цвета с фиолетовой линией под кнопкой в активном состоянии. По умолчанию активна кнопка «Проверка банковских карт».

Под активной кнопкой «Проверка банковских карт» находятся текст: «Настройки перекрестной проверки». Под этим текстом располагаются две кнопки, выполненные в виде квадрата с галочкой (рис. 43), рядом с каждой текст соответственно сверху вниз: «Игнорировать несоответствие страны пользователя и страны выдачи банковской карты» и «Игнорировать несоответствие заявленной страны пользователя и местонахождения IP-адреса».

Под кнопкой «Игнорировать несоответствие заявленной страны пользователя и местонахождения IP-адреса» находится кнопка «Сохранить изменения». Если никаких изменений не внесено, то кнопка сохранения недоступна для взаимодействия.

Под активной кнопкой «Проверка криптовалютных транзакций» находятся следующие элементы:

- Текст «Депозитные транзакции»;
- Текст «Предел оценки риска для предупреждений о подозрительных транзакциях»;
- Две кнопки «Процент» и «Сумма в USD», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка;
- Кнопка выполненная в виде линии с кругом, которая меняет цвет с серого на фиолетовый при перемещении круга по этой линии (рис.

55). В прямоугольной рамке справа от линии находится число, которое соответствует тому, какой процент линии окрашен в фиолетовый цвет, рядом с прямоугольной рамкой находится знак «%», если активна кнопка «Процент»;



Рисунок 55 — Кнопка в виде линии с кругом

- Если активна кнопка «Сумма USD», то вместо кнопки в виде прямой с кругом появляется прямоугольная кнопка, с возможностью ввести число в строку ввода или выбрать число с помощью стрелок (рис. 54);
- Текст «Транзакции вывода»;
- Текст «Предел оценки риска для предупреждений о подозрительных транзакциях»;
- Кнопка выполненная в виде линии с кругом, которая меняет цвет с серого на фиолетовый при перемещении круга по этой линии (рис. 55). В прямоугольной рамке справа от линии находится число, которое соответствует тому, какой процент линии окрашен в фиолетовый цвет, рядом с прямоугольной рамкой находится знак «%»;
- Текст «Игнорировать внешние предупреждения о высоком риске»;
- Текст «Не отклонять транзакцию при получении уведомления о высоком риске», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43).

Под кнопкой «Не отклонять транзакцию при получении уведомления о высоком риске» находится кнопка «Сохранить изменения». Если никаких изменений не внесено, то кнопка сохранения недоступна для взаимодействия.

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Глобальные настройки», подразделе «Сравнение данных», располагаются следующие элементы:

- Текст «Режим сравнения адресов»;
- Две кнопки «Гибкое сравнение» и «Строгое сравнение», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка. Под кнопкой «Гибкое сравнение» находится текст «Разрешить разные варианты написания для названия страны, региона улицы и т. д.: будут разрешены такие варианты, как «Churchill-Iaan 266/III» и «Churchill-Yaan 266/III», под кнопкой «Строгое сравнение» текст «Разрешить только точное совпадение»;
- Текст «Режим сравнения имен»;
- Текст «Сравнение имени, указанного пользователем вручную, с именем в документах. Различия в отчестве можно игнорировать.»;
- Шесть кнопок «Сравнение по умолчанию», «Умеренное сравнение», «Гибкое умеренное сравнение», «Гибкое сравнение», «Слабое умеренное сравнение» и «Строгое сравнение», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка. Под кнопками соответственно сверху вниз располагаются: «Разрешить широкую вариацию написания: будут разрешены такие варианты, как «John M Smith» и «Dr. J Manuel Smith», «Сравнение самых похожих частей имени по отдельности: будут разрешены варианты «Emanuel Burns» и «Burns Emanuel», но не «Mike Wazowski» и «Michael Wazowski», «Большая гибкость в написании, разрешена перестановка имени и фамилии: будут разрешены такие варианты, как «Judy Smith», «Smith Judith», «J Smith» и «Smith J M», «Выбор приемлемых вариантов написания: можно разрешить вариации «Judy Smith» и «Judith Smith», но запретить «Judy Smith» и «Smith Judy», «Гибкое сопоставление имен, которое преобразует имена в нижний регистр и удаляет пробелы для более широкого соответствия: «John Manuel Smith» будет совпадать с «Johnmanuel Smith» и «Разрешить только совпадение: «Dr. John Smith» и «John Smith» разрешены, «John D Smith» и «John Smith» запрещены»;

- Под текстом «Выбор приемлемых вариантов написания: можно разрешить вариации «Judy Smith» и «Judith Smith», но запретить «Judy Smith» и «Smith Judy» находится текст «Порог неполного соответствия» и кнопка в виде серого круга со знаком вопроса (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется черный прямоугольник с текстом: «0 — принять полное несоответствие. 0,75 — разрешить несовпадение в 1 из 5 символов. 1 — разрешить только точное совпадение». Под текстом располагается прямоугольная кнопка, в которую можно ввести число или выбрать его с помощью стрелок (рис. 54). Кнопка недоступна для редактирования, если неактивна круглая кнопка «Гибкое сравнение»;
- Текст «Игнорировать несовпадения в отчестве»;
- Текст «Не сравнивать отчества», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Игнорировать данные пользователя для перекрестной проверки»;
- Текст «Игнорировать данные пользователя для перекрестной проверки», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43).

Под кнопкой «Игнорировать данные пользователя для перекрестной проверки» находится кнопка «Сохранить изменения». Если никаких изменений не внесено, то кнопка сохранения недоступна для взаимодействия.

#### **4.5.4. Переводы SDK**

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Переводы SDK», подразделе «Общие переводы», под областью заголовка располагается текст черного цвета: «Настройки текста».

Справа от текста «Настройки текста» располагается черное изображение треугольника с восклицательным знаком внутри, реализованного в соответствии с рис. 56.



Рисунок 56 — Изображение треугольника с восклицательным знаком  
внутри

При наведении курсора на изображение треугольника с восклицательным знаком внутри, справа от изображения появляется серый прямоугольник со скругленными углами. В левой части прямоугольника располагается выступ в виде треугольника в сторону изображения. В центре появляющегося прямоугольника располагается текст белого цвета: «ВНИМАНИЕ: Будьте осторожны, редактируя эти настройки. При некорректных настройках ваши пользователи могут видеть переводы, которых Вы не ожидали.

ИНСТРУКЦИИ: В режиме предпросмотра Вы видите конечный результат — поля, которые Вы изменили, отображаются вместе с полями по умолчанию. В режиме редактирования отображаются только те поля, которые Вы изменили. Если Вы заметили непереуведенные поля в режиме предпросмотра, Вы можете добавить переводы, просто отредактировав их.».

Под текстом «Настройки текста» расположена прямоугольная рамка серого цвета, в рамки находится строка ввода, в которую по умолчанию введен текст черного цвета: «en». При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Под этой строкой ввода располагается кнопка, визуально реализованная в виде фиолетового прямоугольника, в центре которого располагается текст белого цвета: «Изменить». При наведении курсора на кнопку, ее фон осветляется. При нажатии на кнопку, на ее месте появляется две кнопки сохранения и отмены. Строка ввода становится недоступной для выделения, а текст внутри нее серым.

Кнопка сохранения расположена слева и реализована в форме красного прямоугольника с текстом белого цвета: «Сохранить», в центре. При нажатии на кнопку «Сохранить», алгоритмами внутри программы происходит сохранение изменений, произведенных внутри текущей веб-страницы возвращая кнопку «Изменить».

Кнопка отмены расположена справа от кнопки сохранения и реализована в форме фиолетового прямоугольника с текстом белого цвета: «Отмена», в центре. При нажатии на кнопку «Отмена», алгоритмами внутри программы происходит отмена изменений, произведенных внутри текущей веб-страницы возвращая кнопку «Изменить».

Под кнопкой «Изменить» располагается поле с нумерованными строками ввода, в которое занесена информация о переводах языка, введенного в строку ввода над кнопкой «Изменить».

Взаимодействие с полем перевода возможно только после взаимодействия с кнопкой «Изменить».

Веб-страница «Интеграция SDK», раздел «Переводы SDK», подраздел «WebSDK 2» реализован аналогично веб-странице «Интеграция SDK», разделу «Переводы SDK», подразделу «Общие переводы», с изменением информации о переводах языка, которая в этом разделе относится к элементам «WebSDK 2».

Веб-страница «Интеграция SDK», раздел «Переводы SDK», подраздел «Электронные письма» реализован аналогично веб-странице «Интеграция SDK», разделу «Переводы SDK», подразделу «Общие переводы», с изменением информации о переводах языка, которая в этом подразделе относится к элементам «Электронные письма».

#### **4.5.5. Способы оплаты**

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Способы оплаты», под областью заголовка, справа, располагается кнопка: «+ Добавить новый способ оплаты».

При нажатии на кнопку «Добавить новый способ оплаты» появляется окно создания нового способа оплаты. Слева сверху находится кнопка, визуальное реализованная в виде знака «<», которая возвращает на веб-страницу раздела «Способы оплаты». Справа от кнопки «<», текст черного цвета, по умолчанию: «Новый способ оплаты». Текст «Новый способ оплаты» заменяется на набор символов, которые вводятся в поле «Тип».

На веб-странице располагаются следующие элементы:

- Кнопка с текстом «Тип», выполненная в виде строки ввода;
- Кнопка с текстом «Вид способа оплаты», выполненная в виде прямоугольника, при нажатии на который появляется выбор из двух вариантов: «Банковская карта» и «Крипто Кошелек»;
- Кнопка с текстом «Имя», выполненная в виде строки ввода;
- Текст «Это отображаемое имя. Если пусто, будет отображаться тип.», расположенный под кнопкой «Имя»;
- Кнопка с текстом «Описание», выполненная в виде строки ввода, внутри рамки, справа внизу, находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45;
- Кнопка с текстом «Количество требуемых изображений», выполненная в виде прямоугольника, при нажатии на который появляется выбор из четырех вариантов: «one», «two», «some» и «none»;
- Текст «Укажите количество изображений, необходимое для выбранного способа оплаты.», расположенный под кнопкой «Количество требуемых изображений»;
- Кнопка с текстом «Инструкция по умолчанию», выполненная в виде строки ввода, внутри рамки, справа внизу, находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45;
- Текст «Объясните своим клиентам, что именно Вы хотите, чтобы они отправили. Он отображается в нашем WebSDK на экране способов оплаты.», расположенный под кнопкой «Инструкция по умолчанию»;
- Кнопка с текстом «Добавить».

При выборе варианта «Банковская карта» в кнопке с текстом «Вид способа оплаты», под текстом «Объясните своим клиентам, что именно Вы хотите, чтобы они отправили. Он отображается в нашем WebSDK на экране способов оплаты.» появляются элементы интерфейса:

- Текст «Проверки и поля»;
- Текст «Отметьте поля, которые необходимо проверить для способа оплаты.»;

- Текст «Имя», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Фамилия», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Номер», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Срок действия до», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Дата выдачи», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Сумма транзакций», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Дополнительные поля»;
- Текст «Добавьте поля с необходимыми данными для заполнения пользователями.»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить поле», при нажатии на которую выше появляется кнопка с текстом «Название поля», выполненная в виде прямоугольника, при нажатии на который появляется выбор из вариантов: «Имя», «Фамилия», «Номер», «Срок действия до», «Дата выдачи» и «Сумма транзакций».

При выборе варианта «Крипто Кошелек» в кнопке с текстом «Вид способа оплаты», под текстом «Объясните своим клиентам, что именно Вы хотите, чтобы они отправили. Он отображается в нашем WebSDK на экране способов оплаты.» появляются элементы интерфейса:

- Текст «Проверки и поля»;
- Текст «Отметьте поля, которые необходимо проверить для способа оплаты.»;
- Текст «Номер», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Дополнительный номер», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);

- Текст «Дата выдачи», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Сумма транзакций», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «ERC-20 токен», рядом располагаются кнопка, выполненная в виде квадрата с галочкой (рис. 43);
- Текст «Дополнительные поля»;
- Текст «Добавьте поля с необходимыми данными для заполнения пользователями.»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить поле», при нажатии на которую выше появляется кнопка с текстом «Название поля», выполненная в виде прямоугольника, при нажатии на который появляется выбор из вариантов: «Адрес», «Транзакция», «Дата выдачи», «Сумма транзакций» и «ERC-20 токен».

После нажатия кнопки «Добавить», настройки способов оплаты добавляются в Систему и кнопка которая возвращает на веб-страницу раздела «Способы оплаты».

Справа от блока настроек нового способа оплаты, при выборе вида «Банковская карта» или «Крипто Кошелек», находится раздел предпросмотра способа оплаты, реализованный в виде белого прямоугольника со скругленными углами. Над разделом предпросмотра, справа, располагается текст черного цвета: «Язык:». Рядом с этим текстом находится кнопка выбора языка, внешне представленная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора языка, под кнопкой появляется список доступных в Системе языков.

В разделе предпросмотра, если выбран вид способа оплаты «Банковская карта», располагаются:

- Текст «Методы оплаты»;
- Текст «Банковская карта»;

- Текст «Метод оплаты \*»;
- Кнопка с текстом «Загрузите первую страницу» и рис. 57, при нажатии на которую выполняется алгоритм системы АРМ пользователя, вызывающий меню файловой системы используемого устройства для загрузки данных;



Рисунок 57 — Изображение на кнопке «Загрузите первую страницу»

- Кнопка с текстом «Продолжить на телефоне» и рис. 58, при нажатии на которую на белом прямоугольнике раздела предпросмотра появляются: текст «Продолжить на смартфоне», текст «Откройте ссылку и следуйте инструкциям.», текст «Скопировать ссылку в мобильный браузер», кнопка «Копировать ссылку» и текст «Или отсканировать QR-код»;



Рисунок 58 — Изображение на кнопке «Продолжить на телефоне»

- Кнопка с текстом «Следующий шаг».

В разделе предпросмотра, если выбран вид способа оплаты «Крипто Кошелек», располагаются:

- Текст «Методы оплаты»;
- Текст «Крипто Кошелек»;
- Текст «Метод оплаты \*»;
- Кнопка с текстом «Следующий шаг».

#### 4.5.6. Опросники

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Опросники», под областью заголовка, справа, располагаются две кнопки: «Импортировать опросник» и «+ Создать опросник». Кнопка «Импортировать опросник» реализована в виде белого прямоугольника с серой рамкой со скругленными углами. В центре кнопки располагаются: изображение черного цвета, реализованного в соответствии с рис. 59, слева и текст черного цвета: «Импортировать опросник» справа.



Рисунок 59 — Изображение внутри кнопки «Импортировать опросник»

Под кнопкой «Создать опросник» находится логотип «IDnGO», соответствующий рис. 38. Под логотипом располагается текст «Здесь Вы можете создать анкету для сбора определенных данных во время процедуры проверки.» и серая кнопка «Создать опросник», дублирующая функционал аналогичной фиолетовой кнопки выше.

При нажатии на кнопку «Импортировать опросник», веб-страница затемняется, посередине веб-странице появляется белый прямоугольник со скругленными углами (Далее — раздел «Import data»)

Внутри раздела «Import data», вверху слева располагается текст черного цвета: «Import data». Справа от этого текста располагается кнопка, реализованная в виде черного символа «x». При взаимодействии с этой кнопкой, раздел закрывается, а веб-страница принимает изначальный вид.

Под текстом «Import data» располагается поле ввода черного цвета. Под полем ввода, справа, располагается кнопка, реализованная в виде фиолетового прямоугольника с белым текстом в центре: «Создать опросник». При нажатии на кнопку «Создать опросник», алгоритм внутри программы считывает данные, введенные в строку ввода и создает опросник на основании полученных данных. Раздел «Import data»

закрывается. Под полем ввода, слева, располагается кнопка отмены, представляющая собой серую прямоугольную рамку с текстом «Отмена». При нажатии на эту кнопку, раздел «Import data» закрывается, веб-страница принимает изначальный вид.

При нажатии на кнопку «Создать опросник» открывается интерфейс создания опросника. В интерфейсе создания опросника, слева вверху находится кнопка, визуальное представление которой: знак «<» в левой части кнопки и текста черного цвета, по умолчанию: «Новая анкета», в правой части кнопки. Текст «Новая анкета» заменяется на набор символов, соответствующий наименованию опросника. Под этой кнопкой располагается набор настроек опросника, реализованный в виде белого прямоугольника со скругленными углами. Внутри прямоугольника, сверху, располагается текст черного цвета: «ID».

Под текстом «ID» находится прямоугольная рамка, со скругленными углами серого цвета. В центре рамки расположена строка ввода. При наведении курсора внутрь строки ввода «ID», ее фон окрашивается в фон рамки. В случае, если внутри строки ввода «ID» имеются символы, отличные от латинских букв и цифр, цвет ее рамки становится красным, а под самой рамкой серый текст «Присвойте своему опроснику уникальный идентификатор (ID)» заменяется на текст красного цвета: «ID опросника может содержать только буквенно-цифровые символы.».

Под текстом «Присвойте своему опроснику уникальный идентификатор (ID)» располагается текст черного цвета: «Название». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «Название» располагается текст черного цвета: «Описание». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Внутри рамки ввода, справа внизу, находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45. При взаимодействии с кнопкой увеличения поля ввода (рис. 45) и удержании ее, поле ввода «Описание» можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку. Под полем ввода

«Описание» располагается текст серого цвета: «Описание в Markdown-формате».

Под текстом «Описание в Markdown-формате» находится кнопка в виде квадратной рамки со скругленными углами в левой части и текстом черного цвета «Разрешить редактировать данные опросника» в правой части. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43. Под этой кнопкой располагается текст черного цвета: «Разделы».

Справа от текста «Разделы» располагается кнопка, визуально реализованная в виде белого прямоугольника со следующими элементами в центре: зеленое изображение знака «+» в левой части, текст зеленого цвета: «Добавить новый раздел» в правой части. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый.

Справа от кнопки «Добавить новый раздел» располагается кнопка, визуально реализованная в виде белого прямоугольника с текстом зеленого цвета «Добавить разделитель» в центре. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый.

Под текстом «Разделы» располагается текст красного цвета: «Там должен быть хотя бы один раздел». При нажатии на кнопку «Добавить новый раздел», под текстом «Разделы» появляется серая прямоугольная рамка со скругленными углами. Внутри рамки, слева вверху, располагается текст черного цвета: «1.». Цифра «1» изменяется и задается программой в зависимости от порядкового номера рамки раздела. Внутри серой рамки, в правой части находится кнопка удаления, внешне в виде прямоугольника белого цвета с изображением красной корзины в центре, реализованного в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку удаления, ее фон окрашивается в розовый. При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление серой рамки и компонентов внутри нее.

Под цифрой «1.» располагается текст черного цвета: «Заголовок раздела». Под этим текстом расположена кнопка в виде прямоугольной рамки серого

цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «Заголовок раздела» располагается текст черного цвета: «ID раздела». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «ID раздела» располагается текст серого цвета: «Идентификатор раздела будет сгенерирован на основе названия раздела.».

Справа от текста «Заголовок раздела» располагается текст черного цвета: «Описание раздела». Под текстом «Описание раздела» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Внутри рамки ввода, справа внизу находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45. При взаимодействии с кнопкой увеличения поля ввода (рис. 45) и удержании ее, поле ввода «Описание раздела» можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку.

Под полем ввода «Описание раздела» располагается текст серого цвета: «Описание раздела».

Под текстом «Идентификатор раздела будет сгенерирован на основе названия раздела.» располагается текст черного цвета: «Условие». Справа от текста «Условие» располагается изображение синей окружности с вопросительным знаком внутри реализованное в соответствии с рис. 60.



Рисунок 60 — Изображение окружности с вопросительным знаком внутри

При наведении курсора на изображение окружности с вопросительным знаком внутри, над изображением появляется серый прямоугольник со скругленными углами. В нижней части прямоугольника располагается выступ в виде треугольника в сторону изображения. В центре

появляющегося прямоугольника располагается текст белого цвета: «Условия для отображения раздела

Вы можете использовать сравнение других полей с конкретным значением (`sectionId.itemId = yes`) или просто наличие заполненного поля (`sectionId.itemId`)

Данные операции можно комбинировать условными операторами И (&&) и ИЛИ (| )». Под текстом «Условие» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «Условие», справа, располагается кнопка, визуально реализованная в виде белого прямоугольника со следующими компонентами в центре: зеленое изображение знака «+» в левой части и текст зеленого цвета: «Добавить новое поле», в правой части. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый. Слева от кнопки «Добавить новое поле» располагается текст черного цвета: «Поля». Под этим текстом располагается текст красного цвета: «Раздел должен содержать хотя бы одно поле». При нажатии на кнопку «Добавить новое поле», под текстом «Поля» появляется серая прямоугольная рамка со скругленными углами (далее — рамка «Поле»). Внутри рамки «Поле», слева вверху располагается текст черного цвета: «1.1». Цифра «1» изменяется и задается программой в зависимости от номера рамки раздела. Цифра «1» после «.» изменяется и задается программой в зависимости от порядкового номера рамки «Поля».

Внутри серой рамки «Поля», в правой части находится кнопка удаления, внешне выполненная в виде прямоугольника белого цвета с изображением красной корзины в центре, реализованного в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку удаления, ее фон окрашивается в розовый. При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление серой рамки «Поле» и компонентов внутри нее.

Под цифрой «1.1» располагается текст черного цвета: «Заголовок поля». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «Заголовок поля» располагается текст черного цвета: «ID поля». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «ID поля» располагается текст серого цвета: «Идентификатор раздела будет сгенерирован на основе названия раздела.».

Справа от текста «Заголовок поля» располагается текст черного цвета: «Описание поля». Под этим текстом расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Внутри рамки ввода, справа внизу находится кнопка увеличения поля ввода, реализованная в соответствии с рис. 45. При нажатии на кнопку увеличения поля ввода (рис. 45) и удержании ее, поле ввода «Описание поля» можно уменьшать или увеличивать вверх и вниз, двигая зажатую кнопку.

Под полем ввода «Описание поля» располагается текст серого цвета: «Описание поля».

Под текстом «Идентификатор раздела будет сгенерирован на основе названия раздела.» располагается текст черного цвета: «Тип». Под этим текстом находится кнопка выбора типа, внешне представленная в виде прямоугольной рамки, со скругленными углами серого цвета. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. Внутри рамки, слева, располагается текст черного цвета: «text». В правой части рамки, находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора типа появляется прямоугольник, внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий тип. Порядок расположения строк соответствует порядку расположения его текста, сверху вниз, соответственно:

- «text»,
- «textArea»,
- «date»,
- «dateTime»,
- «bool»,

- «select»,
- «phone»,
- «selectDropdown»,
- «multiSelect»,
- «countrySelect»,
- «fileAttachment»,
- «multiFileAttachments».

При наведении курсора на строку, она окрашивается в синий цвет, а текст в белый.

Справа от текста «Тип», располагается текст черного цвета: «Обязательность». Под текстом «Обязательность» находится кнопка, обозначенная изображением квадратной рамки со скругленными углами. Цвет рамки зависит от состояния кнопки. В активном состоянии, рамка зеленого цвета, фон внутри рамки зеленого цвета, а по центру находится белая галочка. В неактивном состоянии, рамка серого цвета, фон внутри рамки белого цвета. Аналогичное активное и неактивное состояние изображения на кнопке представлено на примере фиолетовой кнопки на рис. 43.

Под кнопкой выбора типа, располагается кнопка, визуальнo реализованная в виде белого прямоугольника со следующими элементами в центре: сиреневое изображение знака «+» в левой части и текст сиреневого цвета: «Дополнительные настройки» в правой части. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-сиреневый. При нажатии на кнопку «Дополнительные настройки», изображение на кнопке изменяется на «-», под этой кнопкой появляется текст черного цвета: «Условие».

Справа от текста «Условие» располагается изображение синей окружности с вопросительным знаком внутри реализованное в соответствии с рис. 60. При наведении курсора на изображение окружности с вопросительным знаком внутри, над изображением появляется серый прямоугольник со скругленными углами. В нижней части прямоугольника располагается выступ в виде треугольника в сторону изображения. В центре появляющегося прямоугольника располагается текст белого цвета: «Условия для отображения поля»

Вы можете использовать сравнение других полей с конкретным значением (`sectionId.itemId = yes`) или просто наличие заполненного поля (`sectionId.itemId`)

Данные операции можно комбинировать условными операторами И (&&) и ИЛИ (| |)». Под текстом «Условие» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

При выбранном типе «text» и «textArea», под строкой ввода «Условие», слева, располагается текст черного цвета: «Формат», справа, располагается текст черного цвета: «Заполнитель».

Под текстом «Формат» находится кнопка выбора формата, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки располагается изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора формата, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположены строки. Внутри каждой строки, в левой части, располагается текст, черного цвета сверху вниз соответственно:

- «alpha\_spaces»,
- «email»,
- «numeric»,
- «validPhone»,
- «regex»,
- «min\_value»,
- «max\_value»,
- «between»,
- «min»,
- «max».

При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, прямоугольник закрывается, текст внутри кнопки

меняется на текст выбранной строки. Шрифт текста внутри выбранной строки действия становится жирным, а фон этой строки серый.

При активном формате «regex», «min\_value», «max\_value», «between», «min» или «max», под кнопкой выбора формата расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри строки ввода располагается текст серого цвета. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Текст внутри этой строки зависит от выбранного формата:

- «regex» — « $^([0-9]+)\$$ »,
- «min\_value» — «Минимальное значение»,
- «max\_value» — «Максимальное значение»,
- «between» — «1, 10»,
- «min» — «Минимальное количество символов»,
- «max» — «Максимальное количество символов».

Под текстом «Заполнитель» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

При выбранном типе «date», «dateTime», «bool», «phone», «countrySelect» или «fileAttachment», под строкой ввода «Условие», слева, располагается текст черного цвета: «Заполнитель».

Под текстом «Заполнитель» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

При выбранном типе «select», «selectDropdown» или «multiSelect», под строкой ввода «Условие», слева, располагается текст черного цвета: «Заполнитель». Под текстом «Заполнитель» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Под строкой ввода «Заполнитель», справа, располагается кнопка, визуальное реализованная в виде белого прямоугольника со следующими элементами в центре: зеленое изображение знака «+» в левой части и текст зеленого

цвета: «Добавить опцию» в правой части. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый.

Слева от кнопки «Добавить опцию» располагается текст черного цвета: «Опции». Под этим текстом располагается текст черного цвета: «Значение». Справа от текста «Значение» располагается текст черного цвета: «Заголовок». Справа от текста «Заголовок» располагается текст черного цвета: «Пункты».

При взаимодействии с кнопкой «Добавить опции», под каждым текстом «Значение», «Заголовок» и «Пункты» появляется по прямоугольной рамке серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки. Справа от рамок находится кнопка удаления, внешне реализованная в виде прямоугольника белого цвета с изображением красной корзины в центре, реализованного в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку удаления, ее фон окрашивается в розовый. При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление серых рамок добавленных строк ввода и самой кнопки.

При выбранном типе «multiFileAttachments», под строкой ввода «Условие», слева располагается текст черного цвета: «Формат», справа располагается текст черного цвета: «Заполнитель».

Справа от кнопки «Формат» располагается изображение синей окружности с вопросительным знаком внутри реализованное в соответствии с рис. 60. При наведении курсора на изображение окружности с вопросительным знаком внутри, справа от изображения появляется серый прямоугольник со скругленными углами. В левой части прямоугольника располагается выступ в виде треугольника в сторону изображения. В центре появляющегося прямоугольника располагается текст белого цвета: «Минимальное значение означает, количество обязательных файлов. Максимальное значение не может быть больше 10».

Под текстом «Формат» находится кнопка выбора формата, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки располагается изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33. При нажатии на кнопку выбора формата, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого

расположено три строки. Внутри каждой строки, в левой части, располагается текст черного цвета сверху вниз соответственно:

- «min\_value»,
- «max\_value»,
- «between».

При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на светло-зеленый. При взаимодействии со строкой, прямоугольник закрывается, текст внутри кнопки меняется на текст выбранной строки. Шрифт текст внутри выбранной строки действия становится жирным, а фон этой строки серый.

Под кнопкой выбора формата расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. Внутри строки ввода располагается текст серого цвета. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Текст внутри этой строки зависит от выбранного формата:

- «min\_value» — «Минимальное значение»,
- «max\_value» — «Максимальное значение»,
- «between» — «1, 10».

Под текстом «Заполнитель» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

При взаимодействии с кнопкой «Добавить разделитель», под кнопкой появляется серая прямоугольная рамка с серым текстом внутри: «Разделитель экрана». Внутри этой рамки, справа, находится кнопка удаления, внешне реализованная в виде прямоугольника белого цвета с изображением красной корзины в центре, реализованного в соответствии с рис. 47. При наведении курсора на кнопку удаления, ее фон окрашивается в розовый. При нажатии на кнопку удаления, происходит удаление серой рамки разделителя.

Справа от настроек опросника, располагается белый прямоугольник предпросмотра опросника. В правой части блока предпросмотра анкеты располагается текст черного цвета: «Язык:». Под текстом «Язык:» располагается кнопка выбора языка, внешне представленная в виде

прямоугольной рамки, со скругленными углами, серого цвета. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. В правой части рамки находится изображение стрелки вниз, в соответствии с рис. 33, в левой части текст черного цвета. При взаимодействии с кнопкой выбора языка, снизу от кнопки появляется прямоугольник, внутри этого прямоугольника находится несколько строк, расположенных друг под другом, количество которых определяется числом доступных языков внутри Системы. Внутри каждой строки располагается текст черного цвета, обозначающий наименование языка. При наведении курсора на строку, она окрашивается в синий цвет, а текст в белый. При нажатии на строку, ее текст заносится в левую часть кнопки. Под кнопкой выбора языка располагается поле, в котором, исходя из настроек, показывается предпросмотр опросника.

Под кнопкой «Добавить разделитель», находится кнопка «Добавить», реализованная в виде фиолетового прямоугольника с текстом белого цвета в центре: «Добавить». При наведении курсора на кнопку «Добавить», она осветляется. При нажатии на кнопку «Добавить», осуществляется исполнение алгоритмов добавления опросника.

При добавлении хоть одного опросника, под кнопкой «Импортировать опросник», появляется список опросников. В левой части веб-страницы, располагается текст черного цвета: «ID». Справа от текста «ID» располагается текст черного цвета: «Название». Справа от текста «Название» располагается текст черного цвета: «Дата создания».

Под текстом «ID» располагается несколько строк, разделенных серой разграничительной линией. Внутри строки, слева, под текстом «ID» располагается наименования «ID» опросника. Внутри строки, справа от наименования «ID» опросника, под текстом «Название» располагается наименования заголовка опросника. Внутри строки, справа от наименования заголовка опросника, под текстом «Дата создания» располагается дата создания опросника, реализованная в формате: «Мес Число, Год, Часы:Минуты (GMT+часовой пояс)», где:

- «Число» — однозначное или двузначное число, обозначающее число месяца создания анкеты;

- «Мес» — сокращенное название месяца, обозначающее месяц создания анкеты;
- «Год» — год создания анкеты;
- «Часы» — час создания анкеты;
- «Минуты» — минута создания анкеты;
- «часовой пояс» — часовой пояс создания анкеты.

Внутри строки, справа от даты создания анкеты, располагается кнопка, реализованная в виде трех черных точек, расположенных друг под другом, соответствующих рис. 61.



Рисунок 61 — Изображение трех точек друг под другом

При нажатии на эту кнопку, появляется белый прямоугольник, со скругленными углами. Внутри прямоугольника располагается две кнопки, друг под другом, разделенные серой линией. При наведении курсора на кнопку, ее фон окрашивается в светло-зеленый. Верхняя кнопка состоит из: изображения карандаша, реализованного в соответствии с рис. 50, в левой части и текстом черного цвета «Изменить» в правой части. При нажатии на кнопку «Изменить», открывается режим редактирования опросника, реализованный аналогично режиму создания опросника, но с уже настроенными параметрами.

Нижняя кнопка состоит из: изображения красной корзины, реализованного в соответствии с рис. 47, в левой части и текстом красного цвета: «Удалить» в правой части. При нажатии на кнопку «Удалить» происходит удаление анкеты.

Справа от кнопки из трех точек, внутри строки опросника, располагается кнопка экспорта опросника, реализованная в соответствии с рис. 62.



Рисунок 62 — Изображение кнопки экспорта анкеты

При нажатии на кнопку экспорта анкеты, веб-страница затемняется, посередине веб-странице появляется белый прямоугольник со скругленными углами (Далее — раздел «Export data») Внутри раздела «Export data», вверху слева располагается текст черного цвета: «Export data». Справа от этого текста располагается кнопка, реализованная в виде черного символа «х». При нажатии на эту кнопку, раздел «Export data» закрывается, а веб-страница принимает изначальный вид. Под текстом «Export data» располагается поле ввода черного цвета. Под полем ввода, справа, располагается кнопка, реализованная в виде фиолетового прямоугольника, внутри которого расположены: изображение белого цвета реализованное в соответствии с рис. 63, в левой части и текстом белого цвета: «Скопировать в буфер обмена» в правой части.



Рисунок 63 — Иконка «Скопировать в буфер обмена»

При наведении курсора на кнопку, цвет изображения и текста окрашивается в синий. При нажатии на кнопку «Скопировать в буфер обмена», алгоритм внутри программы считывает данные из черного поля ввода и заносит их в буфер обмена. Раздел «Export data» закрывается. Под черным полем ввода, слева, располагается кнопка отмены, представляющая собой серую прямоугольную рамку с текстом «Отмена». При нажатии на эту кнопку, раздел «Export data» закрывается, веб-страница принимает изначальный вид.

#### 4.5.7. Логика проверки анкет

На веб-странице «Интеграция SDK», в разделе «Логика проверки анкет», под областью заголовка располагается интерактивное пространство, на котором можно создавать, перемещать и изменять различные функциональные элементы (далее — доска).

Доска занимает все свободное пространство веб-страницы и визуально обозначено светло-серым фоном с серыми точками, расположенными на одинаковом расстоянии друг от друга.

При наведении на область доски курсора и прокручивании колесика мыши, можно изменять видимую область доски и масштаб отображаемых элементов. При прокручивании колесика мыши как при перемещении по веб-странице вверх, видимая область доски уменьшается, отображаемые на ней элементы увеличиваются (далее — приближение). При прокручивании колесика мыши как при перемещении по веб-странице вниз, видимая область доски увеличивается, отображаемые на ней элементы уменьшаются (далее — отдаление). Для изменения видимой области доски без изменения размеров, отображаемых на ней элементов, нужно нажать на доску и перемещать курсор не разжимая кнопку мыши.

На доске располагаются следующие элементы:

- Белый прямоугольник в левом верхнем углу, на котором располагаются кнопки, отображающие статус. Фиолетовый текст «Черновик», серый текст «Опубликовано» и желтый прямоугольник с текстом «Логика проверки: неактивна» для неактивного статуса. Серый текст «Черновик», фиолетовый текст «Опубликовано» и зеленый прямоугольник с текстом «Логика проверки: активна» для активного статуса;
- Белый прямоугольник в правом верхнем углу, на котором располагаются: кнопка в виде серого контура треугольника, кнопка с текстом «Сохранить черновик», фиолетовая кнопка с текстом «Опубликовать» и кнопка в виде трех точек (рис. 61), при нажатии на которую появляется кнопка с текстом «История версий»;
- Белый прямоугольник в правом нижнем углу, на котором располагаются:
  - Текст «Логика проверок действительна», если не найдено ошибок в настройках;

- Текст «В логике проверки есть ошибки» с числом, которое меняется в зависимости от количества ошибок, если ошибки были найдены;
- Кнопка удаления в виде корзины (рис. 47);
- Кнопка в виде двух направленных друг на друга стрелок (рис. 64), при нажатии на которую видимая область доски и размер расположенных на ней элементов меняется так, чтобы все элементы были видны;



Рисунок 64 — Кнопка в виде направленных друг на друга стрелок.

- Кнопки приближения и отдаления элементов доски, выполненные в виде знаков «-», «+» и масштабом в виде процентов (рис. 65);

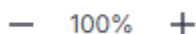


Рисунок 65 — Кнопки приближения и отдаления

- Над белым прямоугольником внизу справа располагается синяя квадратная кнопка со знаком «+». При нажатии на кнопку появляется белый прямоугольник с текстом «Добавить новый шаг» и выбором доступных элементов: «Шаг уровня», «Условие», «Завершающий шаг», «Действие»;
- Внизу доски, в центре, располагается фиолетовый прямоугольник с текстом «Нажмите какой-нибудь узел для изменения», если доска в статусе «Черновик», и желтый прямоугольник с текстом «Опубликованная версия недоступна для редактирования» и кнопкой «Переключиться на черновик», если доска в статусе «Черновик».

По умолчанию на доске располагается белый прямоугольник с заголовком «Начальный шаг», под заголовком находится текст «Нажмите здесь и выберите тип начального шага», под этим текстом располагается кнопка в

виде серой прямоугольной рамки с текстом «Выберите начальный шаг». При нажатии на кнопку «Выберите начальный шаг» на доске слева появляется белый прямоугольник с заголовком «Начальный шаг», под заголовком находится текст «Выберите начальный шаг», справа от заголовка кнопка «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает. Под этим текстом располагаются две кнопки: кнопка голубого цвета с иконкой, соответствующей рис. 66, и текстом «Шаг уровня» и кнопкой фиолетового цвета с иконкой, соответствующей рис. 67, и текстом «Условие».



Рисунок 66 — Иконка кнопки «Шаг уровня»



Рисунок 67 — Иконка кнопки «Условие»

При нажатии на кнопку «Шаг уровня», в белом прямоугольнике слева вместо кнопок «Шаг уровня» и «Условие» появляются настройки с заголовком «Шаг уровня 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных на доску элементов типа «Шаг уровня». Рядом с заголовком располагается кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на которую появляется поле ввода, в котором можно изменить заголовок. Под заголовком находится текст «Выберите уровень, который пользователю необходимо пройти». Под этим текстом располагаются:

- Текст «Название уровня», под которым находится кнопка с выбором доступных в Системе уровней;
- Текст «Следующий шаг», под которым находится кнопка добавления следующего элемента на доску, аналогичная синей кнопке «+».

При нажатии на кнопку «Условие», в белом прямоугольнике слева вместо кнопок «Шаг уровня» и «Условие» появляются настройки с заголовком «Условие 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством

добавленных на доску элементов типа «Условие». Рядом с заголовком располагается кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на которую появляется поле ввода, в котором можно изменить заголовок. Под заголовком находится текст «Чтобы изменить логику проверки, объедините несколько условий.». Под этим текстом располагаются:

- Текст «Ветвь 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных настроек «ветвей»;
- Рядом с текстом «Ветвь 1» находится кнопка в виде корзины (рис. 47), при нажатии на которую удаляется соответствующая группа настроек «ветвей»;
- Текст «Решение по проверке», под которым находится кнопка с выбором из доступных вариантов: «Выбрать все», «одобрено», «отказано», «повторный запрос», на фоне светло-голубого прямоугольника;
- Светло-голубой прямоугольник, объединяющий следующие элементы:
  - Две круглые кнопки «Если» и «Если не», выполненные в виде кругов (рис. 44), из которых обязательно должна быть активна одна кнопка;
  - Рядом с круглыми кнопками «Если» и «Если не» находится кнопка в виде корзины (рис. 47), при нажатии на которую удаляется соответствующая группа настроек;
  - Кнопка с выбором значения из двух вариантов: «Поле» и «Значение»;
  - Строка ввода, справа от кнопки выбора «Поле» и «Значение». Если выбран вариант «Поле», то в строке расположен выбор доступных вариантов полей. Если выбран вариант «Значение», то в строке справа расположена кнопка для ввода данных;
  - Кнопка с выбором из доступных в Системе логических операций: «равно», «не равно», «пусто», «не пусто», «меньше чем», «меньше или равно», «больше чем», «больше или равно», «в» и «не входит в»;
  - Кнопка с текстом «+ И», при нажатии на которую над кнопкой появляется дополнительный набор элементов:

- Текст «И»;
- Рядом с текстом «И», справа, находится кнопка в виде корзины (рис. 47), при нажатии на которую удаляется группа настроек под заголовком «И»;
- Кнопка с выбором значения из двух вариантов: «Поле» и «Значение»;
- Строка ввода, справа от кнопки выбора «Поле» и «Значение». Если выбран вариант «Поле», то в строке расположен выбор доступных вариантов полей. Если выбран вариант «Значение», то в строке справа расположена кнопка для ввода данных;
- Кнопка с выбором из доступных в Системе логических операций: «равно», «не равно», «пусто», «не пусто», «меньше чем», «меньше или равно», «больше чем», «больше или равно», «в» и «не входит в»;
- Кнопка с выбором значения из двух вариантов: «Поле» и «Значение»;
- Строка ввода, справа от кнопки выбора «Поле» и «Значение». Если выбран вариант «Поле», то в строке расположен выбор доступных вариантов полей. Если выбран вариант «Значение», то в строке справа расположена кнопка для ввода данных;
- Кнопка с текстом «+ ИЛИ», при нажатии на которую над кнопкой появляется дополнительный набор элементов, аналогичный тем, которые объединены светло-голубым прямоугольником выше. Вместо двух круглых кнопок «Если» и «Если не» появляются кнопки «Или» и «Или не»;
- Текст «Следующий шаг после ветви», под которым находится кнопка «Выберите следующий шаг», при нажатии на которую появляются кнопки добавления следующего элемента на доску;
- Кнопка с текстом «+ Добавить новую ветвь», при нажатии на которую над кнопкой появляется дополнительный набор элементов, аналогичный тем, которые объединены заголовком «Ветвь 1»;
- Текст «Иначе»;

- Текст «Следующий шаг после «Иначе», под которым находится кнопка «Выберите следующий шаг», при нажатии на которую появляются кнопки добавления следующего элемента на доску.

При выборе элемента «Шаг уровня», появляется белый прямоугольник, который можно разместить на доске нажатием мыши. Рамка прямоугольника становится зеленой при наведении на элемент курсора и при нажатии на элемент. В верхней части прямоугольника располагается заголовок, который можно изменить в настройках, описанных ранее, нажав на кнопку в виде карандаша (рис. 50). По умолчанию заголовок «Шаг уровня 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных на доску элементов типа «Шаг уровня». Рядом с заголовком находится изображение, соответствующее рис. 68.



Рисунок 68 — Изображение на элементе «Шаг уровня»

В центре элемента «Шаг уровня» располагается кнопка с текстом «Выберите уровень», при нажатии на которую открывается настройки элемента «Шаг уровня». Аналогично работает кнопка в виде карандаша (рис. 50), которая появляется над прямоугольником при наведении на него курсора. Над элементом при наведении курсора появляются три кнопки: кнопка в виде двух квадратов, кнопка в виде карандаша и кнопка в виде корзины (рис. 47). Кнопка в виде двух квадратов создает еще один такой же элемент с идентичными настройками. Кнопка в виде корзины удаляет элемент.



Рисунок 69 — Изображение кнопки копирования элемента

Над границей элемента «Шаг уровня» находится светло-голубой прямоугольник с текстом «Начать» и изображением контура треугольника.

По правой границе элемента, внизу, находится кнопка «Следующий шаг», при нажатии на которую появляется выбор доступных элементов: «Шаг уровня», «Условие», «Завершающий шаг», «Действие», и стрелка, ведущая от редактируемого элемента к новому элементу. Если, нажав на кнопку «Следующий шаг», не отпуская, вести курсор к другому элементу, ранее созданному на доске, то стрелка будет вести к этому элементу, выбор доступных элементов не появится.

Если элемент «Шаг уровня» настроен некорректно, то Система оповещает об ошибке с помощью рис. 70, который располагается в правом верхнем углу элемента.



Рисунок 70 — Изображение, сигнализирующее об ошибке

Ошибки появляются в настройках элемента «Шаг уровня». Текст ошибки располагается на розовом фоне, рядом находится изображение восклицательного знака в красном круге (рис. 71).



Рисунок 71 — Изображение восклицательного знака в круге

При выборе элемента «Условие», появляется белый прямоугольник, который можно разместить на доске нажатием мыши. Рамка прямоугольника становится фиолетовой при наведении на элемент курсора и при нажатии на элемент. В верхней части прямоугольника располагается заголовок на сиреневом фоне, который можно изменить в настройках, описанных ранее, нажав на кнопку в виде карандаша рис. 50. По умолчанию заголовок «Условие 1», где число «1» меняется в соответствии с

количеством добавленных на доску элементов типа «Условие». Рядом с заголовком находится изображение, соответствующее рис. 67.

В центре элемента «Условие» располагается кнопка с текстом «Добавить условие», при нажатии на которую открывается настройки элемента «Условие». Аналогично работает кнопка в виде карандаша (рис. 50), которая появляется над прямоугольником при наведении на него курсора. Над элементом при наведении курсора появляются три кнопки: кнопка в виде двух квадратов, кнопка в виде карандаша и кнопка в виде корзины (рис. 47). Кнопка в виде двух квадратов создает еще один такой же элемент с идентичными настройками. Кнопка в виде корзины удаляет элемент.

По правой границе элемента, находится две кнопки «Следующий шаг», при нажатии на которые появляется выбор доступных элементов: «Шаг уровня», «Условие», «Завершающий шаг», «Действие», и стрелка, ведущая от редактируемого элемента к новому элементу. Если, нажав на кнопку «Следующий шаг», не отпуская, вести курсор к другому элементу, ранее созданному на доске, то стрелка будет вести к этому элементу, выбор доступных элементов не появится. Одна кнопка «Следующий шаг» находится в области подзаголовка элемента «Ветвь 1», другая в области подзаголовка элемента «Иначе».

Если элемент «Шаг уровня» настроен некорректно, то Система оповещает об ошибке с помощью рис. 70, который располагается в правом верхнем углу элемента. Ошибки появляются в настройках элемента «Условие». Текст ошибки располагается на розовом фоне, рядом находится изображение восклицательного знака в красном круге (рис. 71).

При выборе элемента «Завершающий шаг», появляется белый прямоугольник, который можно разместить на доске нажатием мыши. Рамка прямоугольника становится синей при наведении на элемент курсора и при нажатии на элемент. В верхней части прямоугольника располагается заголовок, который можно изменить в настройках, нажав на кнопку в виде карандаша рис. 50. По умолчанию заголовок «Завершающий шаг 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных на доску элементов типа «Завершающий шаг». Рядом с заголовком находится изображение, соответствующее рис. 72.



Рисунок 72 — Изображение на элементе «Завершающий шаг»

В центре элемента «Завершающий шаг» располагается кнопка с текстом «Добавить терминал», при нажатии на которую открывается настройки элемента «Завершающий шаг». Аналогично работает кнопка в виде карандаша (рис. 50), которая появляется над прямоугольником при наведении на него курсора. Над элементом при наведении курсора появляются три кнопки: кнопка в виде двух квадратов, кнопка в виде карандаша и кнопка в виде корзины (рис. 47). Кнопка в виде двух квадратов создает еще один такой же элемент с идентичными настройками. Кнопка в виде корзины удаляет элемент.

По правой границе элемента, внизу, находится кнопка «Следующий шаг», при нажатии на которую появляется выбор доступных элементов: «Шаг уровня», «Условие», «Завершающий шаг», «Действие», и стрелка, ведущая от редактируемого элемента к новому элементу. Если, нажав на кнопку «Следующий шаг», не отпуская, вести курсор к другому элементу, ранее созданному на доске, то стрелка будет вести к этому элементу, выбор доступных элементов не появится.

Если элемент «Завершающий шаг» настроен некорректно, то Система оповещает об ошибке с помощью рис. 70, который располагается в правом верхнем углу элемента. Ошибки появляются в настройках элемента «Завершающий шаг». Текст ошибки располагается на розовом фоне, рядом находится изображение восклицательного знака в красном круге (рис. 71).

Настройка элемента «Завершающий шаг» состоит из следующих элементов:

- Рядом с заголовком располагается кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на кнопку можно изменить заголовок элемента «Завершающий шаг»;
- Текст «Укажите выходные параметры»;

- Кнопка с текстом «Тип завершающего шага», при нажатии на которую можно выбрать из вариантов: «Конечный отказ» и «Проверка вручную».

При выборе элемента «Действие», появляется белый прямоугольник, который можно разместить на доске нажатием мыши. Рамка прямоугольника становится желтой при наведении на элемент курсора и при нажатии на элемент. В верхней части прямоугольника располагается заголовок на желтом фоне, который можно изменить в настройках, нажав на кнопку в виде карандаша рис. 50. По умолчанию заголовок «Действие 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных на доску элементов типа «Действие». Рядом с заголовком находится изображение, соответствующее рис. 73.



Рисунок 73 — Изображение на элементе «Действие»

В центре элемента «Действие» располагается кнопка с текстом «Добавить действие», при нажатии на которую открывается настройки элемента «Действие». Аналогично работает кнопка в виде карандаша (рис. 50), которая появляется над прямоугольником при наведении на него курсора. Над элементом при наведении курсора появляются три кнопки: кнопка в виде двух квадратов, кнопка в виде карандаша и кнопка в виде корзины (рис. 47). Кнопка в виде двух квадратов создает еще один такой же элемент с идентичными настройками. Кнопка в виде корзины удаляет элемент.

По правой границе элемента, внизу, находится кнопка «Следующий шаг», при нажатии на которую появляется выбор доступных элементов: «Шаг уровня», «Условие», «Завершающий шаг», «Действие», и стрелка, ведущая от редактируемого элемента к новому элементу. Если, нажав на кнопку «Следующий шаг», не отпуская, вести курсор к другому элементу, ранее созданному на доске, то стрелка будет вести к этому элементу, выбор доступных элементов не появится.

Если элемент «Действие» настроен некорректно, то Система оповещает об ошибке с помощью рис. 70, который располагается в правом верхнем углу элемента. Ошибки появляются в настройках элемента «Действие». Текст ошибки располагается на розовом фоне, рядом находится изображение восклицательного знака в красном круге (рис. 71).

Настройка элемента «Действие» состоит из следующих элементов:

- Рядом с заголовком располагается кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на кнопку можно изменить заголовок элемента «Действие»;
- Текст «Настройка конкретного действия для выполнения на странице пользователя»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить новое действие», при нажатии на которую над ней появляются:
  - Текст подзаголовка «Действие 1», где число «1» меняется в соответствии с количеством добавленных кнопкой «+ Добавить новое действие» настроек;
  - Кнопка в виде корзины рис. 47, при нажатии на которую настройки, добавленные кнопкой «+ Добавить новое действие», удаляются;
  - Кнопка с текстом «Тип действия», при нажатии на которую можно выбрать из вариантов: «Теги», «Заметки» и «Исходный ключ». В зависимости от того, какой был выбран вариант, внизу появляется еще одна кнопка с текстом соответствующим этому варианту:
    - Кнопка выбора из вариантов с текстом «Теги», если был выбран тип действия «Теги»;
    - Кнопка ввода данных с текстом «Заметки», если был выбран тип действия «Заметки»;
    - Кнопка выбора из вариантов с текстом «Исходный ключ», если был выбран тип действия «Исходный ключ». При нажатии на кнопку «Исходный ключ» появляется доступный вариант «<Удалить исходный ключ>»;
- Текст «Следующий шаг»;

- Кнопка с текстом «Выберите следующий шаг», при нажатии на которую появляются кнопки добавления следующего элемента на доску.

При нажатии на одну из кнопок «Выберите следующий шаг» в настройках элементов, кнопка пропадает, вместо нее появляется прямоугольник цвета, соответствующего цвету добавленного элемента, на фоне которого располагаются: изображение соответствующего элемента, заголовок этого элемента и кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую отменяется выбор следующего шага и появляется кнопка «Выберите следующий шаг».

При нажатии на кнопку «История версий», в случае если настройки не были сохранены, веб-страница затемняется и появится белый прямоугольник со следующими элементами:

- Текст «Открывается история версий»;
- Кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница приобретает изначальный вид;
- Текст «Изменения в текущем черновике не сохранятся и будут безвозвратно утеряны. Действительно открыть историю версий без сохранения?»;
- Кнопка «Отмена» серого цвета, при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница приобретает изначальный вид;
- Кнопка «Открыть историю версий», при нажатии на которую белый прямоугольник с заголовком «Открывается история версий» закрывается, веб-страница приобретает изначальный вид, слева на доске появляется белый прямоугольник с заголовком «История версий». Справа от заголовка находится кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает.

#### **4.6. Списки клиентов**

На веб-странице «Списки клиентов», в правой верхней части веб-страницы, для пользователя доступны две кнопки: «+ Создать список» и «Импортировать список».

Кнопка «Импортировать список» визуально оформлена с изображением в соответствии с рис. 59.

При нажатии на кнопку «Создать список» по центру веб-страницы появляется белый прямоугольник с заголовком «Создать список», остальная часть веб-страницы затемняется. В правой верхней части этого прямоугольника расположена кнопка в форме знака «х», черного цвета, при нажатии на которую прямоугольник «Создать список» закрывается, веб-страница приобретает изначальный вид.

Внутри прямоугольника «Создать список» пользователю доступен ввод данных заголовка — «Название», описания — «Описание», опции выбора параметров «Тип ключа».

Под «Тип ключа» расположены четыре кнопки в ряд слева направо: «Ключ», «ID анкеты пользователя», «Электронные письма» и «Отпечатки устройств». Активировать возможно лишь одну кнопку. При нажатии на неактивную кнопку, она становится активной, а другая активная, принимает вид неактивной. Изображения окружностей активной и неактивной кнопки реализованы в соответствии с рис. 44.

При установке активной кнопки «ID анкеты пользователя», «Электронные письма» или «Отпечатки устройств», под рядом кнопок появляется ряд из трех кнопок обозначенных изображением окружности серого цвета, в левой части, и текстом черного цвета, в правой части. Текст кнопок, слева направо: «Настраиваемый», «Черный список» и «Белый список». Активировать возможно лишь одну из этих кнопок. При взаимодействии с неактивной кнопкой, она становится активной, а другая активная, принимает вид неактивной. Изображения окружностей активной и неактивной кнопки реализованы в соответствии с рис. 44.

Под рядом кнопок «Ключ», «ID анкеты пользователя», «Электронные письма» и «Отпечатки устройств» или «Настраиваемый», «Черный список» и «Белый список», если таковые отображаются, располагается кнопка «Создать». Кнопка «Создать» может быть в состоянии, при котором взаимодействие с ней невозможно. Недоступное для взаимодействия состояние кнопки визуально оформлено в виде осветления самой кнопки и сохраняется до тех пор, пока не будет введено хотя бы по одному символу в

строки ввода «Заголовок» и «Описание». При нажатии на кнопку «Создать» заданные пользователем данные сохраняются в базе ПО.

При взаимодействии с кнопкой «Импортировать список» в интерфейсе пользователя по центру веб-страницы появляется белый прямоугольник загрузки данных. В левой верхней части прямоугольник, располагается текст: «Импорт элементов списка». В правой верхней части этого прямоугольника находится кнопка, в форме знака «х», черного цвета. При взаимодействии с кнопкой «х», прямоугольник «Импорт элементов списка» закрывается. Внутри прямоугольника, под заголовком «Импорт элементов списка», располагается кнопка «Выберите список» для выбора списка. Ниже под кнопкой «Разделитель», расположена кнопка «Выбрать файл». Изображение кнопки реализовано аналогично изображению внутри кнопки «Импортировать список», в соответствии с рис. 59.

При нажатии на кнопку «Выбрать файл», исполняется алгоритм системы АРМ пользователя, вызывающий меню файловой системы используемого устройства для загрузки данных. Во время взаимодействия на кнопку «Выбрать файл», цвет ее рамки, изображения и текста кнопки, изменяется на темно-синий.

Под кнопкой «Выбрать файл» располагается текст, серого цвета: «Загрузите файл CSV. Для разделения записей используйте разрывы строк. Максимум строк — 10 000. Если разделителей несколько, остальные столбцы будут игнорироваться. Чтобы просмотреть загруженные данные, нажмите «Импорт».», под текстом которым располагается кнопка «Импорт».

Кнопка «Импорт» может быть в состоянии, при котором взаимодействие с ней невозможно. Недоступное для взаимодействия состояние кнопки визуальное оформлено в виде осветления самой кнопки и сохраняется до тех пор, пока не будет выбран параметр «Выберите список».

Если был создан хоть один список, на веб-странице «Списки клиентов», с отступом от кнопок «Создать список» и «Импортировать список» вниз, появится ряд текстовых заголовков серого цвета: «Название», «Имя», «Описание», «Тип ключа», «Тип» и «Создано». Под серым прямоугольником, в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по:» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». Между серым прямоугольником и

текстом «Показывать по:» располагаются строки с информацией о созданных «Списках клиентов», соответствующей заголовкам внутри серого прямоугольника.

## **4.7. Статистика**

### **4.7.1. Статистика**

На веб-странице «Статистика», в разделе «Статистика», в верхней части страницы располагается подзаголовок «Обзор». Под заголовком располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний» и «Название уровня». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем временному интервалу и уровню.

Под кнопками располагается прямоугольник с рамкой серого цвета, слева сверху, внутри которого находится текст, серого цвета: «Проверено анкет пользователей». Под этим текстом расположено число, серого цвета, обозначающее число проверенных анкет за выбранный период. Справа от числа через разделительную вертикальную серую линию в верхней части прямоугольника, расположен текст: «Проверено анкет пользователей (за выбранный период)», под которым находится серый текст «Данных еще нет». Справа расположены три окружности серого цвета, ширина окружностей соответствует установленным внутри программы параметрам. Над каждой окружностью расположен текст, серого цвета, на одном вертикальном уровне с текстом «Проверено анкет пользователей (за выбранный период)», слева направо: «Ответы», «Страны» и «Причины отказа». Реализация окружностей и текста над ними, представлена на рис. 29.

Под подзаголовком «Число проверенных анкет» располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний», «Название уровня» и «УТС». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем

временному интервалу и уровню. Под кнопками располагается прямоугольник с рамкой серого цвета, внутри которого находится текст «Данных еще нет». Рядом с подзаголовком «Число проверенных анкет» находится серый круг с вопросительным знаком внутри (рис. 23), при наведении на который появляется черный прямоугольник с текстом «Если пользователь проходил проверку неоднократно (при отказе), каждая повторная проверка будет учтена.». Напротив подзаголовка, справа, находится кнопка «Скачать CSV» с изображением аналогичным рис. 59.

Под подзаголовком «Число созданных анкет» располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний», «Название уровня» и «UTC». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем временному интервалу и уровню. Под кнопками располагается прямоугольник с рамкой серого цвета, внутри которого находится текст «Данных еще нет». Рядом с подзаголовком «Число проверенных анкет» находится серый круг с вопросительным знаком внутри (рис. 23), при наведении на который появляется черный прямоугольник с текстом «Учитываются все созданные анкеты пользователей вне зависимости от статуса прохождения проверки или загрузки документов.». Напротив подзаголовка, справа, находится кнопка «Скачать CSV» с изображением аналогичным рис. 59.

Под подзаголовком «Число загруженных документов» располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний», «Название уровня» и «UTC». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем временному интервалу и уровню. Под кнопками располагается прямоугольник с рамкой серого цвета, внутри которого находится текст «Данных еще нет». Рядом с подзаголовком «Число проверенных анкет» находится серый круг с вопросительным знаком внутри (рис. 23), при наведении на который появляется черный прямоугольник с текстом «Количество добавленных документов. Включает как текстовые данные,

так и изображения. Учитываются все загруженные стороны документа и повторные загрузки изображений.». Напротив подзаголовка, справа, находится кнопка «Скачать CSV» с изображением аналогичным рис. 59.

Под подзаголовком «Логины» располагается серый прямоугольник, в котором перечислены доступные кнопки выбора временных интервалов и уровней, обозначенные текстом серого цвета слева направо: «Период», «Показать последний», «Название уровня» и «UTC». При выборе необходимых фильтров, на экране АРМ пользователя отображаются данные, соответствующие выбранному пользователем временному интервалу и уровню. Под кнопками располагается прямоугольник с рамкой серого цвета, внутри которого находится текст «Данных еще нет». Напротив подзаголовка, справа, находится кнопка «Скачать CSV» с изображением аналогичным рис. 59.

#### **4.7.2. Аналитика**

На веб-странице «Статистика», в разделе «Аналитика», расположено изображение логотипа «IDnGO», представленное на рис. 38.

Под изображением размещен текст, черного цвета: «Для Вашего аккаунта отчеты и графики еще не настроены. Если вы хотите видеть что-то конкретное или особенное в этом разделе, пожалуйста, свяжитесь с нами», под которым находится кнопка «Связаться с нами», визуальная реализованная в виде прямоугольника со скругленными углами, рамкой серого цвета. В центре кнопки находится изображение черного цвета в соответствии с рис. 74.



Рисунок 74 — Изображение внутри кнопки «Связаться с нами»

#### **4.8. Счета**

На веб-странице «Счета» горизонтально по центру расположено изображение логотипа «IDnGO», представленное на рис. 38.

Под изображением размещен текст, черного цвета: «Автоматическое выставление счетов не настроено. Свяжитесь с нами для настройки процесса.», под которым находится кнопка «Связаться с нами», визуальное реализованная в виде прямоугольника со скругленными углами, рамкой серого цвета. В центре кнопки находится изображение черного цвета (рис. 74).

## 4.9. Настройки

### 4.9.1. Команда

На веб-странице «Настройки», в разделе «Команда», в подразделе «Сотрудники», под областью заголовка веб-страницы, расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находятся: изображение черного цвета в левой части, реализованное в соответствии с рис. 32, строка ввода в правой части. Если в строку не введен ни один символ, внутри нее располагается текст, серого цвета: «Поиск по имени или адресу эл. почты».

Справа от кнопки поиска с рис. 32, в правой части веб-страницы, находится кнопка добавления пользователя, визуальное реализованная в виде фиолетового прямоугольника, по центру которого расположены: изображение знака «+» белого цвета в левой части и текста белого цвета: «Пригласить сотрудника» в правой части. При нажатии на кнопку «Пригласить сотрудника», появляется белый прямоугольник со скругленными углами, (Далее — добавления пользователя), веб-страница, за исключением окна добавления пользователя, затемняется.

В левой верхней части окна добавления нового пользователя находится текст черного цвета: «Добавить новую учетную запись». В правой верхней части этого окна расположена кнопка в форме знака «X» серого цвета. При нажатии на кнопку «X» окно добавления пользователя закрывается, а веб-страница принимает изначальный вид.

Под текстом «Добавить новую учетную запись», располагается текст: «Пригласить по эл. почте». Под текстом «Пригласить по эл. почте» находится прямоугольная серая рамка со скругленными углами. В центре рамки расположена строка ввода. По умолчанию, внутри нее располагается текст серого цвета: «[user@domain.com](#)». При наведении курсора внутрь строки ввода «Пригласить по эл. почте», цвет ее рамки окрашивается в

черный. При активной строке ввода, цвет рамки фиолетовый. В случае, если в строку ввода введен текст не соответствующий формату эл. почты, то под самой рамкой появляется текст красного цвета: «Введите действительный адрес эл. Почты в следующем формате: [email@example.com](mailto:email@example.com)». В случае, если после начала ввода данных в строку «Пригласить по эл. Почте» она остается пустой, под строкой появляется красный текст «Обязательное поле».

Под рамкой строки ввода «Пригласить по эл. почте» располагается текст черного цвета: «Имя». Под текстом «Имя» находится прямоугольная серая рамка со скругленными углами. В центре рамки расположена строка ввода. При наведении курсора внутрь строки ввода «Имя», цвет ее рамки окрашивается в черный. При активной строке ввода, цвет рамки фиолетовый. В случае, если после начала ввода данных в строку «Имя» она остается пустой, под строкой появляется красный текст «Обязательное поле».

Рядом с рамкой строки ввода «Имя» располагается текст черного цвета: «Фамилия». Под текстом «Фамилия» находится прямоугольная серая рамка со скругленными углами. В центре рамки расположена строка ввода. При наведении курсора внутрь строки ввода «Фамилия», цвет ее рамки окрашивается в черный. При активной строке ввода, цвет рамки фиолетовый. В случае, если после начала ввода данных в строку «Фамилия» она остается пустой, под строкой появляется красный текст «Обязательное поле».

Под кнопками ввода «Имя» и «Фамилия» располагается текст «Роль». При нажатии на кнопку «Роль» появляется белый прямоугольник с вариантами выбора роли, число которых зависит от количества ролей в Системе.

Внизу расположены две кнопки: кнопка с текстом «Отмена» и кнопка с текстом «Пригласить». При нажатии на кнопку «Отмена» окно добавления пользователя закрывается, а веб-страница принимает изначальный вид. При нажатии на кнопку «Пригласить», алгоритмы внутри программы изменяют текст внутри рамок кнопки, закрывают окно добавления пользователя и изменяют внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы, в соответствии с привязанными к кнопкам настройкам нового пользователя.

Снизу от строки ввода находится кнопка выбора роли, внешне представленная в виде прямоугольной рамки со скругленными углами серого цвета. Внутри рамки находятся текст «Статус» с кнопкой, при нажатии на которую появляются варианты: «Все», «Активен», «Заблокирован» и «Приглашение отправлено», и текст «Роль» с кнопкой, при нажатии на которую появляются варианты: «Все», «Admin», «Compliance Officer» и «Developer». Справа в рамке располагается фиолетовая кнопка «Clear filters» с изображением, соответствующем рис. 75.



Рисунок 75 — Изображение рядом с кнопкой «Clear filters»

Под серой рамкой с кнопками «Статус» и «Роль» находится серый прямоугольник со скругленными углами, внутри серого прямоугольника располагается ряд подзаголовков серого цвета: «Пользователь», «Тип», «Роль», «Последний логин», «Статус». Под серым прямоугольником располагается список пользователей, состоящий из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике.

Под списком пользователей в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При нажатии на одну из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка пользователей. Рядом с текстом «Показывать по:» располагается текст черного цвета, по умолчанию: «Найдено 0», где «0» в данном тексте обозначает количество пользователей, отвечающих требованиям поискового запроса.

В правой части строки с информацией о пользователе находятся две кнопки. Левее находится кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на которую открывается окно с заголовком «Изменение данных учетной записи», в котором можно изменить данные учетной записи, аналогичное окну «Добавить новую учетную запись». Правее находится кнопка в виде трех точек (рис. 61), при нажатии на которую появляется белый прямоугольник с кнопками: «Сброс двухфакторной аутентификации»,

«Сбросить пароль», «Сделать учетную запись сотрудника неактивной», «Удалить пользователя».

На веб-странице «Настройки», в разделе «Команда», подразделе «Роли», под областью заголовка, справа, находится кнопка добавления роли, визуально реализованная в виде фиолетового прямоугольника, по центру которого расположены: изображение знака «+» белого цвета в левой части, текста белого цвета: «Добавить новую роль» в правой части. При нажатии на кнопку «Добавить новую роль», происходит переход на веб-страницу добавления новой роли.

В интерфейсе добавления новой роли, слева вверху находится кнопка, визуально реализованная в виде: знака «<» в левой части кнопки, текста черного цвета, по умолчанию: «Новая роль», в правой части кнопки. Текст «Новая роль» заменяется на набор символов, соответствующий названию роли. При взаимодействии с этой кнопкой происходит возвращение на веб-страницу «Настройки», в раздел «Команда», подраздел «Роли». Под кнопкой «<» справа находится кнопка с текстом «Создать роль». По умолчанию она недоступна для взаимодействия, но когда в поле ввода «Имя» будет введен хоть один символ, она становится доступна для взаимодействия. Ниже располагаются настройки ролей.

Под кнопкой «Создать роль» располагаются следующие элементы:

- Поле ввода с текстом «Имя». Если после начала ввода данных в поле нет символов, то оно окрашивается в розовый, под полем появляется текст «Поле Имя обязательно для заполнения»;
- Кнопка с текстом «Начать с копии», при нажатии на которую появляется выбор из списка ранее созданных ролей;
- Поле ввода с текстом «Описание (необязательно)», в нижнем правом углу есть кнопка (рис. 45), с помощью которой можно изменить размер поля ввода;
- Жирный текст «Ограничение доступа»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просматривайте только те анкеты пользователей, которые созданы с помощью этой учетной записи или по ссылке, созданной этой учетной записью»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Показывать только данные тестового окружения»;

- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Скрыть одобренных пользователей для этого аккаунта»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Включить режим только для чтения», справа от кнопки находится круглая кнопка со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется текст «Аккаунт не сможет вносить изменения в настройки, данные пользователя и т. д.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Водяные знаки на изображениях», справа от кнопки находится круглая кнопка со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется текст «Добавлять водяные знаки к изображениям»;
- Жирный текст «Разрешенные IP-адреса для входа в дашборд»;
- Две кнопки в виде круга (рис. 44), из которых активной может быть только одна, с текстом «Разрешить все адреса» и «Разрешить только указанные адреса»;
- Жирный текст «Исходные ключи от клиента», рядом текст серым цветом «(необязательно)», справа от текста «Исходные ключи от клиента» находится круглая кнопка со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на которую появляется текст «Если этот параметр не пустой, то в этой учетной записи будут отображаться только анкеты пользователей с заданным значением исходного ключа»;
- Прямоугольная кнопка с текстом «Выберите исходные ключи от клиента», при нажатии на кнопку появляется выбор из вариантов, доступных в Системе;

Правее от этих настроек находятся:

- Жирный текст «Выбранные разрешения: 0», где «0» в данном тексте обозначает количество выбранных пунктов (активных кнопок);
- Кнопка «Выбрать все», справа от «Выбранные разрешения: 0», при нажатии на которую вместо нее появляется кнопка «Отменить выделение», все квадратные кнопки с галочкой внутри ниже становятся активными. При нажатии на кнопку «Отменить выделение», все квадратные кнопки с галочкой внутри становятся

неактивными, кнопка «Отменить выделение» заменяется кнопкой «Выбрать все»;

- Поле ввода с текстом «Поиск по имени разрешения» с изображением, соответствующим рис. 32;
- Жирный текст «Модерация»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Действия модерации», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность менять статус анкеты, например отклонять, одобрять, запрашивать дополнительные документы или проводить сброс.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Кнопки модерации», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность увидеть predetermined набор кнопок, с помощью которых Вы можете изменять статус анкет. Если у Вас нет таких кнопок, пожалуйста, свяжитесь с нами.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Изменение перс. данных», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управления персональными данными пользователей в анкете, добавление документов или изменение уже имеющейся информации.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление проверками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменения результатов различных проверок, например, проверки по черным спискам или сверки лиц.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление заметками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать и редактировать заметки в анкете.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Сброс данных в анкетах пользователей», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность сбрасывать данные пользователя в анкете.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Изменение уровня анкет», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменять уровень в анкете.»;

- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление тегами анкет», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность назначать и удалять теги в анкете.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Добавление пользователя в черный список», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность заносить пользователей в черный список. Если тот же документ появится в другой анкете, то она тоже будет заблокирована.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Сделать анкету пользователя неактивной», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность делать анкеты неактивными и повторно активировать их.»;
- Жирный текст «Просмотр»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр списка анкет пользователей», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать список анкет пользователей, фильтровать его и выполнять поиск по ключевому слову или идентификатору. ПРИМЕЧАНИЕ: если это разрешение не установлено, пользователь может находить анкеты только по точному совпадению с ID анкеты или внешним ID.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Скачать массовый отчет по анкетам пользователей», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность скачать CSV-файл со списками анкет пользователей. ПРИМЕЧАНИЕ: для получения доступа к списку анкет и скачивания массового отчета также необходимы разрешения «Просмотр списка анкет пользователей» и «Просмотр персональных данных.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр персональных данных», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просмотра персональных данных пользователей.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр проверок», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность видеть результаты различных проверок, например, проверки по черным спискам или сверки лиц.»;

- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр статистики», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просмотра статистики для Вашей компании.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр расходов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просмотра расходов на различные проверки. Например, физических или юридических лиц, проверка банковских карт и т.д.»;
- Жирный текст «Управление»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление пользователями», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять учетными записями, контролировать уровни доступа пользователей, отключать их, сбрасывать пароли и т. д.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление настройками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять основными настройками компании, например, изменить адрес электронной почты, регламенты, адреса отправки вебхуков и т.д.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление логиками проверки», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять логикой проверки.»;
- Жирный текст «Настраиваемые списки»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр списков клиентов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать списки клиентов.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление списками клиентов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять списками клиентов.»;
- Жирный текст «KYT»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление настройками KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменять настройки KYT.»;

- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр транзакций КҮТ», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать транзакции КҮТ.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление транзакциями КҮТ», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять транзакциями КҮТ.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр правил КҮТ», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять правилами КҮТ.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр сети КҮТ», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать сеть клиентов, совершающих транзакции друг с другом»;
- Жирный текст «AML»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр запросов AML», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать запросы AML.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление запросами AML», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять запросами AML.»;

На веб-странице «Настройки», в разделе «Команда», подразделе «Роли», под кнопкой «Добавить новую роль» находится серый прямоугольник со скругленными углами, внутри серого прямоугольника располагается ряд подзаголовков серого цвета: «Роль», «Описание», «Дата создания».

Под серым прямоугольником располагается несколько строк, разделенных серой линией, обозначающие текущие существующие роли. Внутри строки, в левой части, под текстом «Роль» в сером прямоугольнике, располагается текст черного цвета, соответствующий наименованию роли. В случае, если эта роль соответствует роли пользователя, под ней располагается серый прямоугольник с текстом «Моя роль». Справа от наименования роли, под текстом «Описание» в сером прямоугольнике, располагается текст черного цвета, соответствующий описанию роли. Справа от описания роли, под текстом «Дата создания» в сером прямоугольнике, располагается текст, обозначающий параметры даты

создания роли, установленные алгоритмом в формате «Мес. Число, ГГГГ, ЧЧ:ММ (GMT+T)», где:

- Число — двузначное число, обозначающее число месяца установленное алгоритмом регистрации даты создания роли;
- Мес. — первые три буквы наименования месяца, установленного алгоритмом регистрации даты создания роли;
- ГГГГ — четырехзначное число, обозначающее год, установленный алгоритмом регистрации даты создания роли;
- ЧЧ — число, обозначающее час, установленный алгоритмом регистрации даты создания роли;
- ММ — число, обозначающее минуты, установленные алгоритмом регистрации даты создания роли;
- T — число, обозначающее часовой пояс, установленный алгоритмом регистрации даты создания роли.

При наведении курсора на строку, ее фон окрашивается в серый цвет.

При нажатии на строку открывается интерфейс редактирования роли, реализованный по аналогии с интерфейсом добавления новой роли, в котором выделены параметры редактируемой роли. Под областью заголовка находятся две кнопки: «Конфигурация ролей» (активна по умолчанию) и «Пользователи с ролью», рядом с кнопкой «Пользователи с ролью» располагается круг с числом, соответствующим количеству пользователей с данной ролью. При нажатии на кнопку «Пользователи с ролью», под кнопкой «Сохранить изменения» пропадают выбранные настройки роли и появляются серая рамка со скругленными углами, внутри которой располагается текст «Статус» и кнопка с выбором из вариантов: «Все», «Активен», «Заблокирован», «Приглашение отправлено». Справа в рамке находится кнопка «Clear filters», с изображением, соответствующим рис. 75. Под серой рамкой находится серый прямоугольник, под которым располагается список пользователей с данной ролью. В сером прямоугольнике находятся подзаголовки: «Пользователь», «Тип», «Последний логин», «Статус». Под серым прямоугольником располагается список пользователей, состоящий из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике.

Под списком пользователей в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по» находится четыре кнопки, визуально оформленных в виде цифры черного цвета, слева направо соответственно: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При нажатии на одну из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка пользователей. Рядом с текстом «Показывать по:» располагается текст черного цвета, по умолчанию: «Найдено 0», где «0» в данном тексте обозначает количество пользователей, имеющих данную роль.

В правой части строки с информацией о пользователе находятся две кнопки. Левее находится кнопка в виде карандаша (рис. 50), при нажатии на которую открывается окно с заголовком «Изменение данных учетной записи», в котором можно изменить данные учетной записи, аналогичное окну «Добавить новую учетную запись». Правее находится кнопка в виде трех точек (рис. 61), при нажатии на которую появляется белый прямоугольник с кнопками: «Сброс двухфакторной аутентификации», «Сбросить пароль», «Сделать учетную запись сотрудника неактивной», «Удалить пользователя».

На веб-странице «Настройки» в разделе «Команда», в подразделе «Активные сеансы», под областью заголовка находится серый прямоугольник со скругленными углами, внутри серого прямоугольника располагается ряд заголовков серого цвета: «Учетные записи», «Создано», «Срок действия», «Источник», «IP», «Платформа», «Устройства», «Местонахождение». Под серым прямоугольником располагается список пользователей, состоящий из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике.

Под списком пользователей в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При нажатии на одну из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка пользователей. Рядом с текстом «Показывать по:» располагается текст черного цвета, по умолчанию: «Найдено 0», где «0» в данном тексте обозначает количество активных сессий.

На веб-странице «Настройки» в разделе «Команда», подразделе «Журнал активности», под областью заголовка, слева, расположено поле ввода с

текстом «Поиск по эл. почте сотрудников» и изображением, соответствующим рис. 32.

Под полем ввода, в серой рамке, находятся кнопки с текстом «Период» и «Действие», при нажатии на которые появляется выбор из доступных в Системе вариантов. Справа, в серой рамке, находится кнопка «Clear filters».

При нажатии на кнопку «Действие», под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено семь строк:

- «Все»,
- «Сброс пароля»,
- «Добавление пользователя»,
- «Редактирование пользователя»,
- «Удаление пользователя»,
- «Изменение настроек модерации»,
- «Настроить двухфакторную авторизацию».

Под кнопкой выбора периода находится серый прямоугольник со скругленными углами, внутри серого прямоугольника располагается ряд заголовков серого цвета: «Дата», «Действие», «Пользователь», «Отредактированный пользователь», «IP», «Браузер». Под серым прямоугольником располагается список действий, состоящий из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике.

Под списком действий в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При нажатии на одну из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка пользователей. Рядом с текстом «Показывать по:» располагается текст черного цвета, по умолчанию: «Найдено 0», где «0» в данном тексте обозначает количество действий.

#### **4.9.2. Брендинг**

На веб-странице «Настройки» во вкладке «Брендинг», под верхним элементом интерфейса, слева, располагается текст черного цвета:

«Настройте внешний вид Вашего бренда в продуктах, которые используют Ваши клиенты». Ниже располагается текст, черного цвета: «Иконка». Справа от текста «Иконка», находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении на которую появляется черный прямоугольник с текстом «Выбранный значок будет отображаться в интерфейсе дашборда и в письмах электронной почты, отправляемых пользователям.». Ниже находится кнопка добавления файла, реализованная в виде серого прямоугольника с пунктирной рамкой, в центре прямоугольника находится изображение, соответствующее рис. 76, текст «Загрузите или перетащите» и текст «JPG, PNG (макс. 512 КБ)».



Рисунок 76 — Изображение кнопки «Загрузите или перетащите»

При нажатии на кнопку добавления файла выполняется алгоритм системы, вызывающий меню файловой системы используемого устройства для загрузки данных.

Под прямоугольной кнопкой загрузки файла располагается текст, черного цвета: «Логотип». Справа от текста «Логотип», находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении на которую появляется черный прямоугольник с текстом «Выбранный логотип будет отображаться на экране приветствия, который будет показываться пользователям во время верификации (WebSDK).». Ниже находится кнопка добавления файла, реализованная в виде серого прямоугольника с пунктирной рамкой, в центре прямоугольника находится изображение, соответствующее рис. 76, текст «Загрузите или перетащите» и текст «JPG, PNG (макс. 512 КБ)». При нажатии на кнопку добавления файла выполняется алгоритм системы, вызывающий меню файловой системы используемого устройства для загрузки данных.

Под прямоугольной кнопкой загрузки логотипа располагается текст, черного цвета: «Брендинг» и «Дополнительная настройка брендовых элементов». Ниже находится текст «Отправлять электронные письма

клиентам от», слева от текста находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Укажите адрес электронной почты, с которого пользователи будут получать результаты верификации.». Под текстом «Отправлять электронные письма клиентам от» находится прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. Внутри строки ввода располагается текст, черного цвета: «[support@example.org](mailto:support@example.org): пример команды».

В самом низу веб-страницы находится кнопка сохранения изменений в виде фиолетового прямоугольника. В центре прямоугольника располагается текст, белого цвета: «Сохранить изменения». При нажатии на кнопку сохранения изменений, алгоритмом изменяются внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы, в соответствии с произведенными изменениями параметров.

#### 4.9.3. О компании

На веб-странице «Настройки» в разделе «О компании», под областью заголовка располагается:

- Текст «ID клиента: cyberity»;
- Текст «Название компании», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Название компании может отображаться в уведомлениях SDK и электронных письмах, отправляемых клиентам.»;
- Текст «cyberity»;
- Текст «Псевдоним», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Псевдоним клиента» — это настраиваемое имя на панели управления, заменяющее или дополняющее «ID клиента». Его можно изменить в любое время, он виден только внутри компании и никогда не отображается у клиентов в SDK, уведомлениях или электронных письмах.»;
- Текст «—»;

- Текст «Официальная электронная почта», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Этот адрес будет использоваться в пользовательских соглашениях.»;
- Текст «setup@env.email»;
- Текст «Регистрационный номер»;
- Текст «—»;
- Текст «Веб-сайт компании»;
- Текст «—»;
- Текст «Юридический адрес»;
- Текст «Russia»;
- Кнопка фиолетового цвета с текстом «Изменить»;
- Текст «Публичное название компании», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Публичное название компании отображается в условиях и в согласии на обработку персональных данных. Проверьте правильность названия — это поможет избежать юридических проблем.»;
- Кнопка с текстом «Добавить публичное название компании», при нажатии на которую появляются: поле ввода, кнопка с текстом «Сохранить» и кнопка с текстом «Отмена»;
- Текст «Регулирование компании»;
- Текст «Не является регулируемой компанией» или «Является регулируемой компанией», в зависимости от выбранной настройки;
- Кнопка с текстом «Изменить», при нажатии на которую появляются: две круглые кнопки (рис. 44) с текстом: «Не является регулируемой компанией» и «Является регулируемой компанией», одна из которых обязательно должна быть активной. Ниже находятся: кнопка с текстом «Сохранить» и кнопка с текстом «Отмена».

При нажатии на фиолетовую прямоугольную кнопку «Изменить», появляется белый прямоугольник с настройками под заголовком «Изменение информации о компании», остальная часть веб-страницы затемняется. На прямоугольнике располагаются перечисленные выше настройки с возможностью редактирования:

- Справа от заголовка «Изменение информации о компании» находится кнопка в виде символа «х», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает изначальный вид;
- Текст «Название компании», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Название компании может отображаться в уведомлениях SDK и электронных письмах, отправляемых клиентам.»;
- Поле ввода «Название компании»;
- Текст «Псевдоним», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Псевдоним клиента» — это настраиваемое имя на панели управления, заменяющее или дополняющее «ID клиента». Его можно изменить в любое время, он виден только внутри компании и никогда не отображается у клиентов в SDK, уведомлениях или электронных письмах.»;
- Поле ввода «Псевдоним»;
- Текст «Официальная электронная почта», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Этот адрес будет использоваться в пользовательских соглашениях.»;
- Поле ввода «Официальная электронная почта»;
- Текст «Регистрационный номер»;
- Поле ввода «Регистрационный номер»;
- Текст «Веб-сайт компании»;
- Поле ввода «Веб-сайт компании»;
- Текст «Юридический адрес»;
- Текст «Страна»;
- Прямоугольная кнопка, при нажатии на которую появляется выбор из списка доступных стран;
- Текст «Адрес 1»;
- Поле ввода «Адрес 1»;
- Текст «Адрес 2»;
- Поле ввода «Адрес 2»;
- Текст «Город»;

- Поле ввода «Город»;
- Текст «Индекс»;
- Поле ввода «Индекс»;
- Кнопка серого цвета с текстом «Отменить», при нажатии на которую белый прямоугольник пропадает, веб-страница принимает изначальный вид;
- Кнопка фиолетового цвета с текстом «Сохранить изменения», при нажатии на которую, алгоритмом изменяются внутренние системные настройки автоматического алгоритма Системы, в соответствии с произведенными изменениями параметров.

## **4.10. Панель разработчика**

### **4.10.1. Обзор**

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Обзор», под областью заголовка располагается текст черного цвета: «Ваша интеграция».

Под текстом «Ваша интеграция» находится прямоугольная серая рамка, внутри рамки располагается текст «Период» и кнопка, при нажатии на которую появляется белый прямоугольник с календарем для выбора временного периода. Под рамкой находится серый прямоугольник с текстом «Данных еще нет».

### **4.10.2. Вебхуки**

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Вебхуки», подразделе «Менеджер вебхуков», под областью заголовка находятся:

- Кнопка ввода данных, в виде прямоугольной рамки серого цвета, внутри располагаются изображение лупы (рис. 32) и текст «Поиск по названию вебхука»;
- Кнопка с текстом «Как настроить вебхуки» и изображением книги, соответствующим рис. 77, при нажатии на которую производится переход на веб-страницу с документацией;



Рисунок 77 — Изображение книги в кнопке «Как настроить вебхуки»

- Кнопка создания вебхука, реализованная в виде фиолетового прямоугольника, внутри которого располагаются: изображение знака «+» белого цвета в левой части, текст белого цвета «Создать вебхук» в правой части;
- Текст «Прослушивание событий Cyberity»;
- Текст «Здесь можно создать вебхук для получения результатов верификации.

Результаты отправляются в виде статуса пользователя с объяснением.»;

- Кнопка создания вебхука, реализованная в виде серого контура прямоугольника, внутри которого располагаются: изображение знака «+» черного цвета в левой части, текст черного цвета «Создать вебхук» в правой части.

При нажатии на любую из кнопок «Создать вебхук», происходит переход в раздел создания вебхука. В интерфейсе создания вебхука, слева вверху находится кнопка, визуально реализованная в виде знака «<», рядом находится текст «Создать вебхук». Ниже находится кнопка «Как настроить вебхуки», аналогичная описанной ранее, под этой кнопкой, слева, располагается белый прямоугольник, визуально объединяющий настройки создания вебхука:

- Текст «Название»;
- Строка ввода «Название», если после начала ввода данных строка остается пустой, то под ней появляется текст «Поле Название обязательно для заполнения»;
- Текст «Получатель вебхука»;
- Четыре круглые кнопки, аналогичные кнопкам с рис. 44, одна из которых обязательно должна быть активной: «HTTP-адрес», «Slack», «Telegram», «Эл. Почта»;
- Текст «Цель»;

- Строка ввода с текстом «<https://coolcoin.itd/example/webhook>», если после начала ввода данных строка остается пустой, то под ней появляется текст «Поле Цель обязательно для заполнения»;
- Текст «Типы вебхуков»;
- Кнопка с текстом «Выберите типы», при нажатии на которую появляется выбор из доступных вариантов;
- Кнопка с текстом «Документация по типам вебхуков», при нажатии на которую производится переход на веб-страницу с документацией;
- Текст «Типы пользователей»;
- Три круглые кнопки, аналогичные кнопкам с рис. 44, одна из которых обязательно должна быть активной: «Все типы», «Физическое лицо», «Компания»;
- Текст «Секретный ключ», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Ключ, используемый для вычисления дайджеста с помощью алгоритма HMAC»;
- Строка ввода, в которой находится заранее сгенерированный ключ;
- Текст «Алгоритм подписи»;
- Три круглые кнопки, аналогичные кнопкам с рис. 44, одна из которых обязательно должна быть активной: «SHA256», «SHA512», «SHA1 (не рекомендуется)»;
- Серый прямоугольник с текстом «Мы добавили новые алгоритмы для вебхуков: SHA256, SHA512. Теперь их также можно использовать для новых вебхуков. Ранее созданные вебхуки по-прежнему работают и используют старый алгоритм SHA1, однако это можно изменить.», слева от текста находится серый круг с вписанной буквой «i»;
- Текст «Заголовки HTTP (необязательно)»;
- Кнопка с текстом фиолетового цвета «+ Добавить пару «ключ — значение», при нажатии на которую над кнопкой появляются две кнопки в виде полей ввода: «Ключ» и «Значение», и кнопка в виде корзины, соответствующей рис. 47. При нажатии на кнопку в виде корзины, все появившиеся в результате нажатия кнопки «+ Добавить пару «ключ — значение» элементы пропадают;
- Текст «Исходные ключи (необязательно)»;

- Кнопка с текстом «Исходные ключи», при нажатии на которую появляется выбор из доступных вариантов;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Повторно отправлять вебхуки, вернувшие ошибку».

Справа от кнопки «Как настроить вебхуки», под областью заголовка «Создать вебхук», находятся две кнопки: кнопка «Проверочный вебхук» с изображением треугольника, недоступная для взаимодействия до тех пор, пока не выбрано поле «Типы вебхуков» и не введены данные в поля «Название» и «Цель», и кнопка «Создать вебхук».

Под кнопками «Проверочный вебхук» и «Создать вебхук», справа, находится черный прямоугольник. Внутри прямоугольника, сверху, располагается заголовок белого цвета «Пример полезной нагрузки вебхука», кнопка с текстом «Копировать» и изображением, соответствующим рис. 69. Под заголовком и кнопкой находится текст серого цвета «// чтобы увидеть пример полезной нагрузки, выберите тип вебхука», при выборе типов с помощью кнопки «Типы вебхуков», текст меняется на соответствующий типу код. Каждая строка кода пронумерована слева.

Если создан хоть один вебхук, на веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Вебхуки», подразделе «Менеджер вебхуков» появляются следующие элементы:

- Прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находятся:
  - Текст «Типы вебхуков:» с кнопкой выбора из доступных вариантов;
  - Текст «Статус:» с кнопкой выбора из доступных вариантов: «Все», «Включен», «Отключен»;
  - Текст «Получатель вебхука:» с кнопкой выбора из доступных вариантов: «Все», «Telegram», «Slack», «Эл. Почта», «HTTP-адрес»;
- Серый прямоугольник с подзаголовками: «Название», «Цель», «Статус», «Типы вебхуков», «Типы пользователей», «Ошибки/отправлено за 24 ч.», «Создано»;
- Строки вебхуков, состоящие из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике. Справа от информации находится кнопка состоящая из трех точек (рис. 61), при нажатии на

которую появляются кнопки «Отключить» и «Удалить». При нажатии на кнопку «Отключить», статус строки вебхука меняется с «Включен» на «Отключен», вместо кнопки «Отключить» появляется кнопка «Включить», при нажатии на которую, статус строки вебхука меняется с «Отключен» на «Включен». При нажатии на кнопку «Удалить», строка вебхука удаляется;

При нажатии на строку вебхука, расположенную под серым прямоугольником, открывается раздел редактирования настроек вебхука, аналогичный разделу создания вебхука.

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Вебхуки», подразделе «Журнал вебхуков», под областью заголовка находятся:

- Кнопка ввода данных, в виде прямоугольной рамки серого цвета, внутри располагаются изображение лупы (рис. 32) и текст «Поиск по ID анкеты пользователя»;
- Текст «Записей вебхуков еще нет»;
- Текст «Здесь можно создать вебхук для получения результатов верификации»;
- Кнопка с текстом «Перейти к вебхукам», при нажатии на которую происходит переход в раздел «Менеджер вебхуков».

#### **4.10.3. App токены**

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «App токены», под областью заголовка находятся:

- Кнопка ввода данных, в виде прямоугольной рамки серого цвета, внутри располагаются изображение лупы (рис. 32) и текст «Поиск по имени»;
- Кнопка создания app токена, реализованная в виде фиолетового прямоугольника, в центре которого располагаются: изображение знака «+» белого цвета в левой части и текст белого цвета: «Создать app токен» в правой части;
- Текст «Токенов приложения еще нет»;
- Текст «Здесь Вы можете сгенерировать токен для доступа к нашему API и инициализации SDK.»;

- Кнопка с текстом создания app токена, реализованная в виде серого контура прямоугольника, внутри которого располагаются: изображение знака «+» черного цвета в левой части, текст черного цвета «Создать app токен» в правой части.

При нажатии на любую из кнопок «Создать app токен», происходит переход в раздел создания app токена. В интерфейсе создания app токена, слева вверху находится кнопка, визуальнo реализованная в виде знака «<», рядом находится текст «Создать app токен». Под областью заголовка справа находится кнопка «Создать app токен». Ниже, слева, располагаются настройки создания app токена:

- Текст «Название»;
- Строка ввода «Название», если после начала ввода данных строка остается пустой, то под ней появляется текст «Обязательное поле»;
- Текст «Разрешенные IP-адреса для входа в дашборд»;
- Две круглые кнопки, аналогичные кнопкам с рис. 44, одна из которых обязательно должна быть активной: «Разрешить все адреса», «Разрешить только указанные адреса»;
- Текст «Исходные ключи от клиента», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Если параметр не пустой, то в текущем аккаунте будут отображаться только те пользователи, которые имеют аналогичное значение исходного ключа», справа от кнопки текст «(необязательно)»;
- Кнопка с текстом «Исходные ключи», при нажатии на которую появляется выбор из доступных вариантов;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Водяные знаки на изображениях», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Добавлять водяные знаки к изображениям».

Под кнопкой «Создать app токен», справа, располагаются настройки разрешений app токена:

- Жирный текст «Выбранные разрешения: 0», где «0» в данном тексте обозначает количество выбранных пунктов (активных кнопок);

- Кнопка «Выбрать все», справа от «Выбранные разрешения: 0», при нажатии на которую вместо нее появляется кнопка «Отменить выделение», все квадратные кнопки с галочкой внутри ниже становятся активными. При нажатии на кнопку «Отменить выделение», все квадратные кнопки с галочкой внутри становятся неактивными, кнопка «Отменить выделение» заменяется кнопкой «Выбрать все»;
- Поле ввода с текстом «Поиск по имени разрешения» с изображением, соответствующим рис. 32;
- Жирный текст «Модерация»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Действия модерации», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность менять статус анкеты, например отклонять, одобрять, запрашивать дополнительные документы или проводить сброс.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Кнопки модерации», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность увидеть predetermined набор кнопок, с помощью которых Вы можете изменять статус анкет. Если у Вас нет таких кнопок, пожалуйста, свяжитесь с нами.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Изменение перс. данных», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управления персональными данными пользователей в анкете, добавление документов или изменение уже имеющейся информации.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление проверками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменения результатов различных проверок, например, проверки по черным спискам или сверки лиц.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление заметками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать и редактировать заметки в анкете.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Сброс данных в анкетах пользователей», под кнопкой располагается

дополнительный текст «Возможность сбрасывать данные пользователя в анкетe.»;

- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Изменение уровня анкет», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменять уровень в анкетe.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление тегами анкет», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность назначать и удалять теги в анкетe.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Добавление пользователя в черный список», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность заносить пользователей в черный список. Если тот же документ появится в другой анкетe, то она тоже будет заблокирована.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Сделать анкету пользователя неактивной», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность делать анкеты неактивными и повторно активировать их.»;
- Жирный текст «Просмотр»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр списка анкет пользователей», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать список анкет пользователей, фильтровать его и выполнять поиск по ключевому слову или идентификатору. ПРИМЕЧАНИЕ: если это разрешение не установлено, пользователь может находить анкеты только по точному совпадению с ID анкеты или внешним ID.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Скачать массовый отчет по анкетам пользователей», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность скачать CSV-файл со списками анкет пользователей. ПРИМЕЧАНИЕ: для получения доступа к списку анкет и скачивания массового отчета также необходимы разрешения «Просмотр списка анкет пользователей» и «Просмотр персональных данных.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр персональных данных», под кнопкой располагается дополнительный

- текст «Возможность просмотра персональных данных пользователей.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр проверок», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность видеть результаты различных проверок, например, проверки по черным спискам или сверки лиц.»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр статистики», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просмотра статистики для Вашей компании.»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр расходов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просмотра расходов на различные проверки. Например, физических или юридических лиц, проверка банковских карт и т.д.»;
  - Жирный текст «Управление»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление пользователями», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять учетными записями, контролировать уровни доступа пользователей, отключать их, сбрасывать пароли и т. д.»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление настройками», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять основными настройками компании, например, изменить адрес электронной почты, регламенты, адреса отправки вебхуков и т.д.»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление логиками проверки», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять логикой проверки.»;
  - Жирный текст «Настраиваемые списки»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр списков клиентов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать списки клиентов.»;
  - Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление списками клиентов», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять списками клиентов.»;

- Жирный текст «KYT»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление настройками KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность изменять настройки KYT.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр транзакций KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать транзакции KYT.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление транзакциями KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять транзакциями KYT.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр правил KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять правилами KYT.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр сети KYT», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать сеть клиентов, совершающих транзакции друг с другом»;
- Жирный текст «AML»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Просмотр запросов AML», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность просматривать запросы AML.»;
- Квадратная кнопка с галочкой внутри (рис. 43) с текстом «Управление запросами AML», под кнопкой располагается дополнительный текст «Возможность управлять запросами AML.».

При нажатии на кнопку «Создать арр токен», появляется белый прямоугольник с заголовком «Токен создан», остальная часть веб-страницы затемняется. Под заголовком располагается желтый прямоугольник с текстом «Надежно сохраните токен и секретный ключ

Вы не сможете увидеть эти данные после перехода с этой страницы или создания нового токена приложения. Не передавайте эту информацию ненадежным лицам и не встраивайте ее в исходный код. Компрометация этих данных может привести к несанкционированному доступу к данным Ваших пользователей.». Под желтым прямоугольником находится текст «Токен» и серый прямоугольник со строкой текста, соответствующей

сгенерированному arr токenu, в правой части прямоугольника находится кнопка для копирования arr токена, реализованная с помощью рис. 69.

Под серым прямоугольником «Токен» находится текст «Секретный ключ» и серый прямоугольник со строкой текста, соответствующей сгенерированному секретному ключу, в правой части прямоугольника находится кнопка для копирования секретного ключа, реализованная с помощью рис. 69.

Внизу белого прямоугольника с заголовком «Токен создан» находится кнопка «Подтвердить сохранение и выйти», при нажатии на которую происходит возвращение на веб-страницу «Панель разработчика», в раздел «Arr токены».

Если создан хоть один arr токен, на веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Arr токен», появляются следующие элементы:

- Прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находятся:
  - Текст «Разрешения:» с кнопкой выбора из доступных вариантов;
  - Текст «Автор:» с кнопкой выбора из доступных вариантов;
  - Текст «Исходный ключ:» с кнопкой выбора из доступных вариантов;
- Серый прямоугольник с подзаголовками: «Токен», «Разрешения», «IP в белом списке», «Исходный ключ», «Время создания»;
- Строки arr токенов, состоящие из информации, соответствующей подзаголовкам в сером прямоугольнике. Справа от информации находится кнопка удаления строки в виде корзины (рис. 47), при нажатии на кнопку, строка arr токена удаляется;
- Под списком arr токенов в левой части веб-страницы, находится текст: «Показывать по:». Справа от текста «Показывать по» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При нажатии на одну из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка arr токенов. Рядом с текстом «Показывать по:» располагается текст черного цвета, по умолчанию: «Найдено 0», где «0», количество строк arr токена, отвечающих требованиям поискового запроса.

#### 4.10.4. Настройки WebSDK

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Настройки WebSDK», под областью заголовка находятся:

- Текст «Домены, допустимые для размещения WebSDK», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Укажите доверенные домены (включая «localhost»), на которых будет разрешена инициализация WebSDK. WebSDK будет запускаться только на этих указанных доменах.»;
- Кнопка поля ввода с текстом «example.com», если введенный текст не соответствует формату домена, то под ней появляется текст «Введите корректный домен в формате example.com или <https://example.com>»;
- Кнопка в виде корзины (рис. 47), справа от поля ввода с текстом «example.com», при нажатии на которую удаляется поле ввода и кнопка в виде корзины;
- Кнопка с текстом «+ Добавить домен», при нажатии на которую над кнопкой появляется дополнительное поле ввода с текстом «example.com» и кнопка в виде корзины;
- Текст «Секретный ключ для подписи JWT-токена пользователя», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Если этот ключ указать, он будет использоваться для подписи, когда мы генерируем токен JWT (например. При перенаправлении на Ваш URL-адрес или создании кода аутентификации).»;
- Кнопка поля ввода «Секретный ключ для подписи JWT-токена пользователя»;
- Текст «Внешняя ссылка WebSDK», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Вы можете указать URL-адрес, который будет изменять домен ссылки и генерировать параметр запроса JWT (веб-токен JSON) для проверки самой ссылки. Если на предыдущем шаге Вы указали секретный ключ, то параметр запроса JWT будет добавлен в

URL-адрес перенаправления. Подробнее», где текст «Подробнее» является ссылкой на документацию. Справа от круглой кнопки текст «(необязательно)»;

- Кнопка поля ввода с текстом «<https://example.com>»;
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения», недоступная для редактирования до тех пор, пока в поле ввода с текстом «example.com» не будет добавлен домен;
- Серый контур прямоугольника с подзаголовком «Конфигурация WebSDK» и текстом «Настройка дополнительных параметров инициализации и загрузки WebSDK. Например, можно запретить инициализацию WebSDK, если она выполняется доменами, которые не указаны в настройках, указать секретный ключ для подписи токенов JWT и назначить свой URL-адрес перенаправления после успешной проверки.».

#### 4.10.5. Интеграции

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Интеграции», в подразделе «Вход через систему единого входа», под областью заголовка находятся:

- Текст «Метаданные / ID объекта SP:»;
- Кнопка с текстом «<https://api.prod.cyberity.ru/resources/auth/sso/metadata>», при нажатии на которую открывается веб-страница с кодом;
- Текст «Домены»;
- Кнопка поля ввода с текстом «Введены домен(ы), например example.org», каждая отдельная введенная в поле строка добавляется слева внутри поля ввода в виде серого прямоугольника с кнопкой удаления в виде символа «x»;
- Текст «ID объекта IdP»;
- Кнопка поля ввода с текстом «<https://example.org/saml2/idp/metadata.php>»;
- Текст «Формат ID имени»;
- Кнопка поля ввода с текстом «urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:s@test.com»;
- Текст «URL-адрес сервиса единого входа»;

- Кнопка поля ввода с текстом «<https://example.org/saml2/idp/SSOService.php>»;
- Текст «URL-адрес сервиса выхода из системы»;
- Кнопка поля ввода с текстом «<https://example.org/saml2/idp/LogoutService.php>»;
- Текст «Сертификат»;
- Кнопка поля ввода с текстом «Сертификат X.509 для IdP»;
- Текст «Цифровой отпечаток сертификата»;
- Кнопка поля ввода с текстом «119b9e027959cdb7c662cfd075d9e2ef384e445f»;
- Текст «Алгоритм для цифрового отпечатка сертификата»;
- Четыре круглые кнопки, аналогичные кнопкам с рис. 44, одна из которых обязательно должна быть активной: «sha1», «sha256», «sha384», «sha512»;
- Текст «Атрибуты»;
- Текст «Атрибут электронной почты»;
- Кнопка поля ввода с текстом «<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress>»;
- Текст «Атрибут имени»;
- Кнопка поля ввода с текстом «<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/givenname>»;
- Текст «Атрибут фамилии»;
- Кнопка поля ввода с текстом «<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/surname>»;
- Текст «Группы»;
- Текст «Атрибут групп», справа находится кнопка в виде серого круга со знаком вопроса внутри (рис. 23), при наведении курсора на эту кнопку появляется черный прямоугольник с текстом «Позволяет получить информацию о группах пользователей от IdP через атрибут SAML. Если отправить параметр пустым, ко всем пользователям, вошедшим через систему единого входа, будут применены разрешения контроллера по умолчанию.»;

- Кнопка поля ввода с текстом «<http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/groups>»;
- Кнопка с текстом «+ Добавить группу», при нажатии на которую над кнопкой появляется серая прямоугольная рамка, внутри которой располагаются:
  - Текст заголовка «Новая группа»;
  - Кнопка удаления прямоугольной рамки с дополнительными элементами «Новая группа» в виде корзины (рис. 47);
  - Текст «Название группы IdP»;
  - Кнопка поля ввода с текстом «Название группы на стороне IdP»;
  - Текст «Роль»;
  - Кнопка с текстом «Выберите роль», при нажатии на которую появляется выбор из вариантов: вариант «Admin» с дополнительным текстом «Полный доступ к функционалу.», вариант «Compliance Officer» с дополнительным текстом «Подходит, когда нужно наблюдать за процессами верификации и принимать в нем участие в отношении соответствия правилам и нормам.», вариант «Developer» с дополнительным текстом «Для разработчиков»;
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения», недоступная для редактирования до тех пор, пока не будет внесено изменение в настройки;
- Серый контур прямоугольника с подзаголовком «Что такое система единого входа?» и текстом «Система единого входа — это инструмент аутентификации, который позволяет входить в различные приложения и на веб-сайты, используя один набор учетных данных. При авторизации в дашборде Cyberity повторная аутентификация не требуется.».

На веб-странице «Панель разработчика», в разделе «Интеграции», в подразделе «Вход через Google», под областью заголовка находятся:

- Текст «Разрешенные адреса электронной почты для входа с аккаунтом Google»;
- Кнопка поля ввода данных;

- Кнопка удаления прямоугольной рамки ввода данных в виде корзины (рис. 47);
- Кнопка с текстом «+ Добавить адрес электронной почты», при нажатии на которую над кнопкой появляется дополнительное поле ввода данных и кнопка для удаления поля ввода данных в виде корзины (рис. 47);
- Кнопка с текстом «Сохранить изменения», недоступная для редактирования до тех пор, пока не будет внесено изменение в настройки;
- Серый контур прямоугольника с подзаголовком «Что значит «вход с аккаунтом Google»?» и текстом «Вход с аккаунтом Google» — это инструмент аутентификации, который позволяет входить в дашборд с помощью аккаунта Google, используя соответствующие адреса электронной почты.».

#### **4.11. Панель перепроверок**

На веб-странице «Панель перепроверок», в разделе «Перепроверки анкет», под областью заголовка располагается текст черного цвета: «Найдено: 0», где «0» в данном тексте обозначает количество найденных перепроверок, соответствующих требованиям запроса поиска. Под текстом «Найдено: 0» располагается текст черного цвета: «ID анкеты пользователя». Справа от текста «ID анкеты пользователя» располагается текст черного цвета: «Тип». Справа от текста «Тип» располагается текст черного цвета: «Статус».

Под текстом «ID анкеты пользователя» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки находится строка ввода. Если в строку не введен ни один символ, внутри нее располагается текст серого цвета: «ID анкеты пользователя». При наведении курсора внутрь рамки, ее фон меняется на цвет рамки.

Справа от рамки строки ввода «ID анкеты пользователя» находится кнопка выбора типа, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки, по умолчанию, расположены: текст серого цвета «Select option» в левой части, изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33, в правой части. При нажатии на кнопку «Select option», текст серого цвета окрашивается в черный,

изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено три строки. Внутри каждой строки, в левой части, располагается текст черного цвета:

- «Обновление списков»,
- «Просроченный документ»,
- «Действие пользователя истекло».

При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, прямоугольник закрывается, текст внутри кнопки меняется на текст выбранной строки, параметры списка перепроверок анкет меняются в соответствии с параметрами выбранного типа.

Справа от кнопки выбора типа находится кнопка выбора статуса, реализованная в виде серой прямоугольной рамки со скругленными углами. Внутри рамки, по умолчанию, расположены: текст серого цвета «Select option» в левой части, изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33, в правой части. При нажатии на кнопку «Select option», текст серого цвета окрашивается в черный, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованной в соответствии с рис. 39, под кнопкой появляется белый прямоугольник, внутри которого расположено пять строк. Внутри каждой строки, в левой части, располагается текст черного цвета:

- «Создано»,
- «В обработке»,
- «Завершено»,
- «Отменено»,
- «Ошибка».

При наведении курсора на текст, фон строки изменяется на светло-зеленый. При нажатии на строку, прямоугольник закрывается, текст внутри кнопки меняется на текст выбранной строки, параметры списка перепроверок анкет меняются в соответствии с параметрами выбранного статуса.

Справа от кнопки выбора статуса находится кнопка обновления, реализованная в виде прямоугольника белого цвета, в центре которого расположены: изображение круговой стрелки зеленого цвета, соответствующее рис. 51, в левой части, текст зеленого цвета «Обновить» в правой части. При наведении курсора на кнопку ее фон окрашивается в светло-зеленый. При нажатии на кнопку «Обновить», список перепроверок анкет обновляется в соответствии с актуальными данными.

Под рамкой строки ввода «ID анкеты пользователя» располагается текст черного цвета: «Страна». Под текстом «Страна» расположена прямоугольная рамка серого цвета, внутри рамки располагается строка ввода в левой части и изображение стрелки вниз, реализованной в соответствии с рис. 33, в правой части. При наведении курсора внутрь рамки, ее фон окрашивается в цвет рамки. При нажатии на строку ввода, изображение стрелки вниз меняется на изображение стрелки вверх, реализованное в соответствии с рис. 39. Под рамкой строки ввода появляется белый прямоугольник выбора страны, внутри которого расположено несколько строк, соответствующих количеству стран, занесенных в базу данных Системы, в правой части располагается ползунок для прокрутки строк. Внутри каждой строки расположены: изображение флага страны и наименование страны этого флага. При наведении курсора на строку, ее фон окрашивается в серый цвет. При нажатии на строку, прямоугольник выбора страны пропадает, в строке появляется изображение флага выбранной страны. Справа от флага появляется наименование выбранной страны черного цвета. При вводе символов в строку ввода, количество строк внутри прямоугольника выбора страны уменьшается, в соответствии с введенными символами. Если введенные символы не совпадают ни с одним наименованием страны, прямоугольник пропадает. Во время ввода символов, цвет рамки окрашивается в красный. В случае, если набор символов совпадает с одним из наименований списка, цвет рамки становится серым, а слева от набранного текста появляется изображение флага набранной страны.

Под кнопкой «Обновить» находится кнопка сброса выбранных настроек, реализованная в виде прямоугольника белого цвета, в центре которого расположен текст зеленого цвета «Сбросить». При наведении курсора на кнопку ее фон окрашивается в светло-зеленый. При нажатии на кнопку

«Сбросить», параметры занесенные в поле ввода «ID анкеты пользователя», параметры кнопок выбора типа, статуса и страны приходят в изначальный вид.

Под строкой кнопкой выбора страны находится серый прямоугольник со скругленными углами, внутри серого прямоугольника располагается ряд подзаголовков черного цвета: «ID анкеты пользователя», «Тип», «Статус», «Страна», «Обработано», «Причина», «Заключение».

Под серым прямоугольником, в левой части веб-страницы, находится текст серого цвета: «Показывать по». Справа от текста «Показывать по» находится выбор из вариантов: «10», «25», «50», «100». По умолчанию выделена кнопка «10». При взаимодействии с одной из кнопок, она выделяется и исполняются алгоритмы вывода списка перепроверки анкет. Рядом располагается текст черного цвета «записей».

## **5. Аварийные ситуации**

В процессе работы с программным обеспечением «ИСАПОД» на экране АРМ пользователя могут появляться сообщения, извещающие об ошибках. При появлении таких сообщений пользователь должен записать текст сообщения и обратиться к разработчику программного обеспечения «ИСАПОД» по контактными каналам связи, интегрированным в личный кабинет пользователя, либо с использованием указанных в разделе 1.4. «Сведения о разработчике контактных данных».

В случаях отказа технических средств, нарушающего технологию работы пользователей, или отказа в работе программ, установленных на АРМ пользователя, пользователь должен обратиться в сервисную службу, отвечающую за обслуживание АРМ пользователя.

Программное обеспечение «ИСАПОД» взаимодействует с внешними системами и базами данных, в процессе работы которых могут возникать аварийные ситуации, вызванные сбоями в каналах связи, авариями на стороне внешних систем, поставщиков услуг, облачных хранилищ и др. В подобных ситуациях пользователи должны обратиться к разработчику программного обеспечения «ИСАПОД» по контактными каналам связи, интегрированным в личный кабинет пользователя, либо с использованием указанных в разделе 1.4. «Сведения о разработчике контактных данных» для уточнения причин возникновения аварийных ситуаций и предполагаемых сроках их устранения.

## **6. Рекомендации по освоению**

Перед началом работы с программным обеспечением «ИСАПОД» пользователю рекомендуется:

- ознакомиться с руководством пользователя (настоящий документ);
- получить минимальные (базовые) сведения по работе с интернет-браузерами.