



**CENTER**  
TECHNOLOGY COMPANY

Акционерное общество  
«Технологическая Компания  
«Центр»

Волгоградский пр-т, д. 43, корп.3,  
Москва, 109316

Тел.: +7 (495) 204-85-00  
Факс: +7 (495) 204-86-00

# **Программное обеспечение «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)»**

**Описание функциональных характеристик программного обеспечения**

## Оглавление

1. Назначение и функции программного обеспечения «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)».	5
2. Общее описание бизнес-процессов .....	5

## **Введение**

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО) «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)».

Раздел «Назначение и функции программного обеспечения «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)» содержит сведения о назначении ПО «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)» и перечень выполняемых функций.

Раздел «Общее описание бизнес-процессов» содержит описание процессов, отвечающих за авторизацию, регистрацию нового пользователя и редактирование ПД.



## Термины, определения, сокращения

ФЛ	Физическое лицо
Токен	Средство идентификации пользователя или отдельного сеанса работы в компьютерных сетях и приложениях.
ORTAX	Система сбора, хранения и обработки данных Участников Столото.
GATE	Система автоматизированной информационной лотерейной системы Гослото.
РНКО	(ООО РНКО «Единая касса») Общество с ограниченной ответственностью расчетная небанковская кредитная организация «Единая касса». Сокращенное фирменное наименование на русском языке: ООО РНКО «Единая касса». Полное фирменное наименование на английском языке: Limited liability company settlement non-bank credit organization «Wallet One». Сокращенное фирменное наименование на английском языке: Wallet One. ООО РНКО «Единая касса» является оператором по переводу электронных денежных средств в соответствии с Федеральным законом от 27.06.2011 N 161-ФЗ "О национальной платежной системе".

## **1. Назначение и функции программного обеспечения «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)»**

Сервис налогового агента (Ортакс 1.0):

- обеспечивает сквозную авторизацию клиентов с учетом их особенностей;
- предоставляет встраиваемый графический интерфейс пользователя, необходимый для работы с данными пользователей;
- взаимодействует с ortax.

Клиентами Сервиса налогового агента (Ортакс 1.0) являются:

- Сайт stoloto.ru и мобильное приложение;
- Сеть терминалов S3, Wave.

## **2. Общее описание бизнес-процессов**

### **2.1. Сайт stoloto.ru и мобильное приложение**

#### **Авторизация**

Авторизация производится по схеме с взаимодействием backend-ов взаимодействующих сторон. Сайт генерирует авторизационный токен (token) и передает его сервису налогового агента (Ортакс 1.0) вместе с идентификатором пользователя (site\_user\_id). Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) получает эти данные и запрашивает у backend сайта подтверждение, что данный token действительно был сгенерирован сайтом для авторизации пользователя с данным идентификатором пользователя (site\_user\_id). В случае успешной авторизации сайт передает сервису телефон пользователя.

#### **Регистрация нового пользователя**

В данном режиме пользователю открыта форма первичной регистрации в ortax, после заполнения необходимых полей сервис шлет запрос на добавление нового ФЛ в ortax и сохраняет у себя связку site\_user\_id – ortax\_user\_id в случае успешной регистрации в ortax.

#### **Редактирование данных**

Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) запрашивает у ortax список документов пользователя, ortax отображает таблицу со списком документов, напротив каждого документа отображается один из следующих статусов:

- Не подтвержден (документ зарегистрирован в ortax, но пользователь еще не подтвердил документ);
- Подтвержден (документ зарегистрирован и подтвержден);
- Просрочен (документ отозван ortax, пока видится сценарий истечения срока годности).

В данном режиме доступна возможность просмотра списка документов, добавление новых документов и редактирования существующих документов. Возможность редактирования доступна для документов в статусах «Не подтвержден», «Подтвержден».

## Идентификация

В случае отсутствия идентификации в РНКО (W1) когда пользователь пытается получить выигрыш сайт перенаправляет пользователя на сервис налогового агента (Ортакс 1.0), затем:

1. Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) перенаправляет пользователя на сайт РНКО;
2. Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) регистрирует поручение на идентификацию;
3. Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) ожидает нотификацию от РНКО.

## 2.2. Сеть терминалов S3, Wave

### Авторизация

Авторизация производится по схеме с взаимодействием backend-ов взаимодействующих сторон. На стороне терминала происходит генерация авторизационного токена (token), который передается в связке с terminal\_id сервису налогового агента (Ортакс 1.0). Backend сервиса налогового агента (Ортакс 1.0) проходит авторизацию у backend терминала по полученной связке token + terminal\_id. После авторизации на стороне терминала сервис налогового агента (Ортакс 1.0) получает у Gate список прав для данного терминала.

Полный список прав терминала – это список доступных для исполнения в ortax запросов:

- регистрация нового пользователя;
- добавление нового документа для зарегистрированного пользователя;
- редактирование существующего документа;
- подтверждение существующего документа;
- добавление/редактирование информации о пользователе;
- безопасный поиск данных пользователя.

### Регистрация нового пользователя

В данном режиме пользователю открыта форма первичной регистрации в ortax, после заполнения необходимых полей сервис налогового агента (Ортакс 1.0) шлет запрос на регистрацию нового пользователя в ortax, затем подтверждает данные запросом подтверждения существующего документа по полученному в ответе на первый запрос идентификатору документа в ortax.

### Редактирование данных

Для предотвращения оператором возможности перебора оператором терминала данных пользователей реализован запрос «безопасного» поиска данных пользователя.

Поиск идет по любым двум параметрам из списка:

- Мобильный телефон;
- ФИО и дата рождения;
- Четыре последних цифры последнего зарегистрированного в ortax документа.

Оператор вводит в форму поиска указанные участником параметры на основе предъявленных документов, в случае успешного поиска оператору открывается интерфейс со списком документов пользователя в статусах:



- Не подтвержден;
- Подтвержден;

В данном режиме доступна возможность просмотра списка документов, добавление новых документов, подтверждения документов в статусе «Не подтвержден», а также редактирования существующих документов в статусах «Не подтвержден», «Подтвержден».