# Учет таксопарка

## Оглавление

| Термины и определения                    | 2 |
|--|---|
| Авторизация                              |   |
| Учетные данные                           |   |
|  |   |
| Ввод регистрационных данных              |   |
| Ввод информации о путевых листах/оплатах |   |
| Формирование отчета/графиков             |   |
| Административный раздел                  | 9 |

## Термины и определения

#### Таблица 1

| № п/п | Термин         | Описание   |
|-------|----------------|--|
| 1.    | ПО             | Программное обеспечение – компьютерная программа, предназначенная для выполнения определённых пользовательских задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователем.  |
| 2.    | Браузер        | Браузер, или веб-обозреватель (от англ. web browser) - прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач.   |
| 3.    | Авторизация    | Авторизация (англ. authorization «разрешение; уполномочивание») - предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий; а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.  |
| 4.    | Роль           | Роли позволяют определить понятные для пользователей правила разграничения доступа к информации и функциям ИС.   |
| 5.    | HTTP(s)        | (англ. HyperText Transfer Protocol - «протокол передачи гипертекста») - протокол прикладного уровня передачи данных / (англ. HyperText Transfer Protocol Secure) - расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности.  |
| 6.    | Интерфейс, GUI | Графический интерфейс пользователя (англ. graphical user interface) - разновидность пользовательского интерфейса, в котором элементы интерфейса (меню, кнопки, значки, списки и т. п.), представленные пользователю на дисплее, исполнены в виде графических изображений. Также называется графической оболочкой управления. |
| 7.    | HTML           | (англ. HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки») — стандартизированный язык разметки документов. Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства.                                  |
| 8.    | Web-интерфейс  | Веб-интерфейс - веб-страница или совокупность веб-страниц<br>предоставляющая пользовательский интерфейс для взаимодействия с<br>сервисом или устройством посредством протокола HTTP и веб-браузера.  |
| 9.    | Web-форма      | Форма в HTML - раздел html-документа, позволяющий пользователю вводить информацию для последующей обработки системой.  |
| 10.   | CMS            | (англ. Content management system, CMS, система управления контентом) - информационная система или компьютерная программа, используемая для обеспечения и организации процесса создания, редактирования и управления содержимым, иначе - контентом (от англ. content)   |
| 11.   | WordPress (WP) | Система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом; написана на РНР. Сфера применения - от блогов до достаточно сложных ресурсов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать проекты широкой функциональной сложности.  https://ru.wordpress.org/               |
| 12.   | Сайт           | Web-ресурс, имеющий имя в сети интернет http://e-elvistaxi.ru/, размещенный на хостинговой площадке в целях публикации информации владельца.   |

### Авторизация

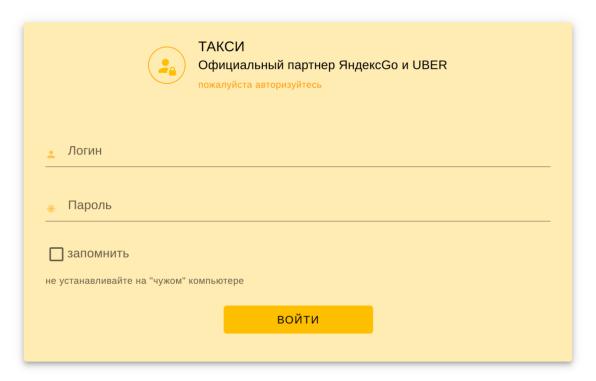


Рисунок 1. Авторизация

- 1. Aдрес: http://e-elvistaxi.ru/
- 2. Авторизация стандартная логин/пароль
- 3. При установке флажка «запомнить» последующие авторизации будут выполняться автоматически без необходимости ручного ввода пары логин/пароль. Сбросить флажок можно нажав кнопку «Выйти» на основном экране ( Рисунок 2 )
- 4. Управление пользователями см ниже ( Рисунок 11 )

#### Учетные данные

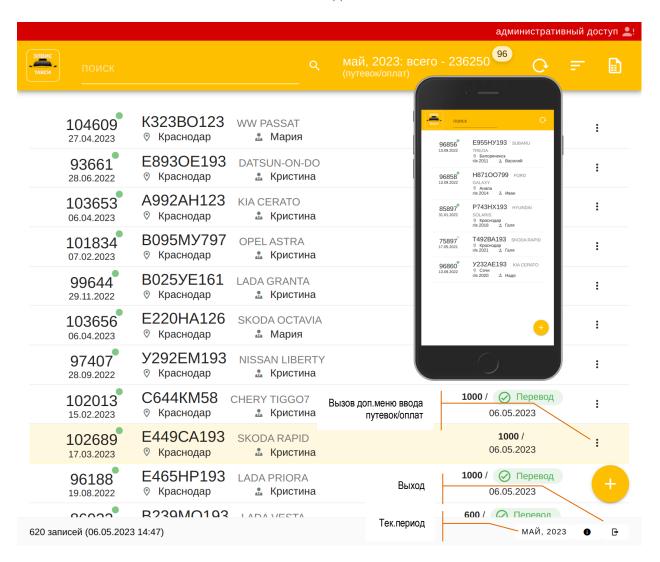


Рисунок 2. Список (основная страница)

- 1. Список desktop / mobile
- 2. При авторизации с административными полномочиями отображается system-bar вверху страницы, Такой доступ позволяет вводить информацию об оплатах и удалять записи
- 3. На tool-bar отображается сводная информация о введенных записях: количество путевок и внесенных оплат за установленный период
- 4. Есть возможность отсортировать записи по различным критериям в возрастающем/убывающем порядке
- 5. Поиск: работает по следующим полям:
  - № разрешения (полное соответствие),
  - госзнаку (частичное соответствие),
  - ФИО собственника,
  - ФИО водителя
- 6. Записи подсвечиваются:
  - оранжевым без введенной информации на заданный период,
  - серым без статуса,
  - зеленым текущая(выбранная) запись

- Информация о путевках/оплатах выводится согласно установленному периоду. Смена периода клик по кнопке в footere страницы. При несовпадении периода и текущего месяца – отображается красным цветом
- 8. Кнопка « : » в каждой строке позволяет вводить информацию о количестве путевок/оплат без необходимости открытия полной карточки ( **Рисунок 6** )
- 9. Клик по записи переход в форму редактирования (см.ниже)
- 10. Кнопка « + » добавление новой записи

#### Ввод регистрационных данных

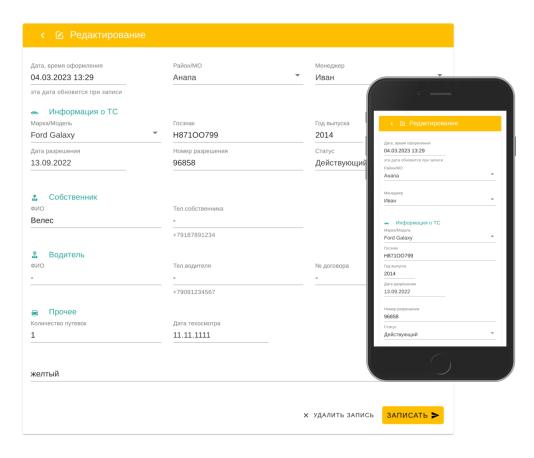


Рисунок 3. Форма заполнения

- 1. Форма ввода desktop / mobile
- 2. Дата подставляется текущей
- 3. При вводе госномера осуществляется проверка на дублирование записи
- 4. Район/МО, Менеджер, Марка/Модель/Статус выбираются из списков (справочники формируются автоматически на основе вводимых данных)
- 5. Исходные данные можно запросить из регионального реестра такси необходимо ввести согсномер и нажать кн.
- 6. Запись можно удалить (при наличии административных прав)

## Ввод информации о путевых листах/оплатах

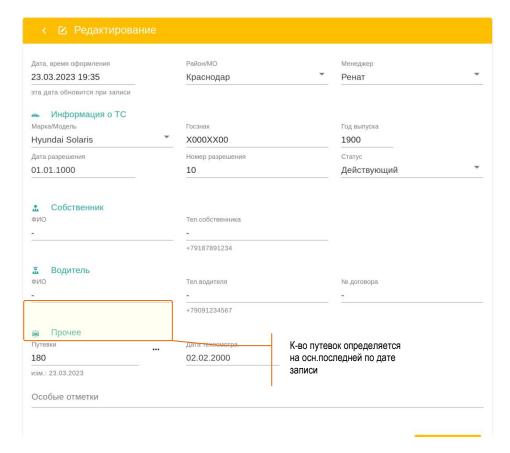


Рисунок 4. Информация по путевкам

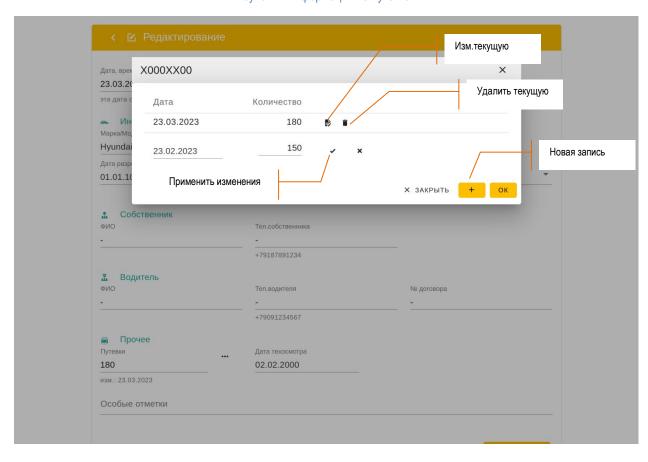


Рисунок 5. Ввод информации по путевкам по датам

Информацию о путевках/оплатах можно ввести, не входя в основную учетную карточку

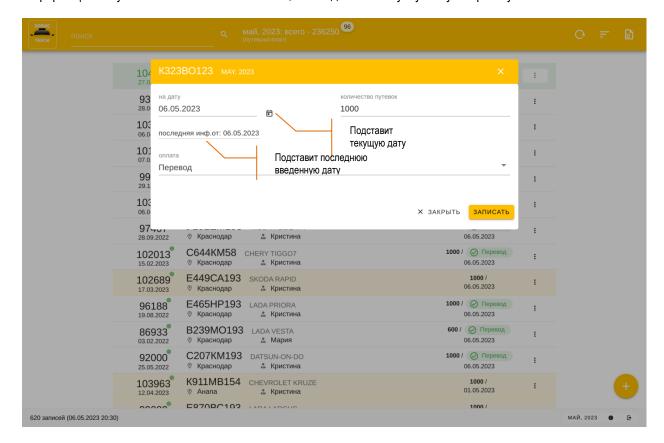


Рисунок 6. Ввод дополнительной информации

1. При вводе даты проверяется наличие внесенной информации на ее месяц, при наличии заполняются поля «количество» и «оплата»

### Формирование отчета/графиков

Отчет формируется в XLS-формате и содержит всю учетную информацию. Данные о путевках оплатах выводятся в отчет согласно установленному периоду. Для вывода отчета необходимо нажать кнопку

на tool-bar основного экрана.



Рисунок 7. Пример формируемого отчета

Дополнительно можно вывести сводную информацию об источниках и оформленных путевках по менеджерам ( **Рисунок 9**, **Рисунок 9**).

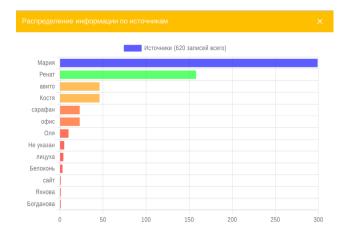


Рисунок 8

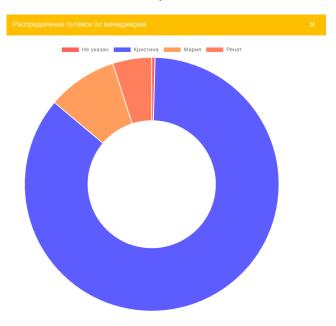


Рисунок 9

### Административный раздел

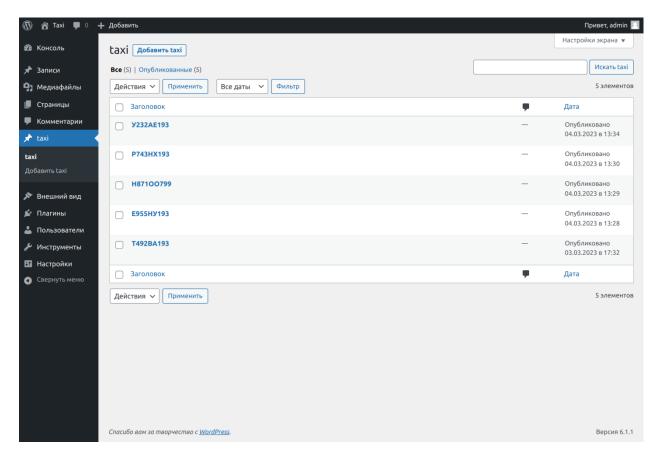


Рисунок 10. Админка на базе WordPress

- 1. Адрес для входа: http://e-elvistaxi.ru/wp-admin/
- 2. Здесь можно править «сырую» информацию (в крайних случаях)

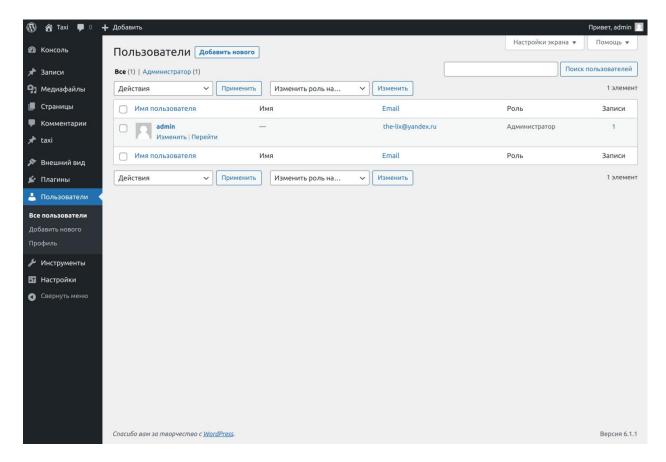


Рисунок 11. Управление пользователями в админке