Настройка таблицы пропусков

АРМ НЕЙРОСС Доступ осуществляет вывод данных пропусков и их владельцев в виде таблицы. Предоставляется возможность настройки вывода как стандартных, так и пользовательских данных.

Переход к функционалу: АРМ НЕЙРОСС Доступ > Персонал > Настройки папки > Настройка таблицы.

Содержание:

- Окно раздела
- Число записей в таблице
- Добавление и редактирование к
  - Добавление
  - Редактирова
  - Удаление колонки
- Управление набором свойств
- Шаблон из файла
- Шаблон таблицы транспортных пропусков
- Шаблон таблицы с номером пропуска

Общие сведения

Пропуска в АРМ НЕЙРОСС Доступ группируются по папкам пропусков. По умолчанию, выводится стандартный набор полей:

1. Данные владельца: фамилия, имя, отчество, номер документа, организация, подразделение, должность, табельный номер, дополнительная информация, фотография;
2. Данные пропуска:
   a. Номер карты и код предприятия (facility-код), — может быть считан с помощью настольного считывателя;
   b. Тип пропуска: постоянный, временный, разовый;
   c. Пин-код и код принуждения — если используется авторизация по пин-коду;
   d. Время начала действия и время окончания действия пропуска;
   e. Время начала приостановки и время окончания приостановки пропуска;
   f. Уровень доступа — список разрешенных точек доступа/ключей и временные интервалы;
   g. Уровень управления — для управления ОТС и/или СКУД.

Этот набор может быть дополнен или заменён произвольными пользовательскими полями.

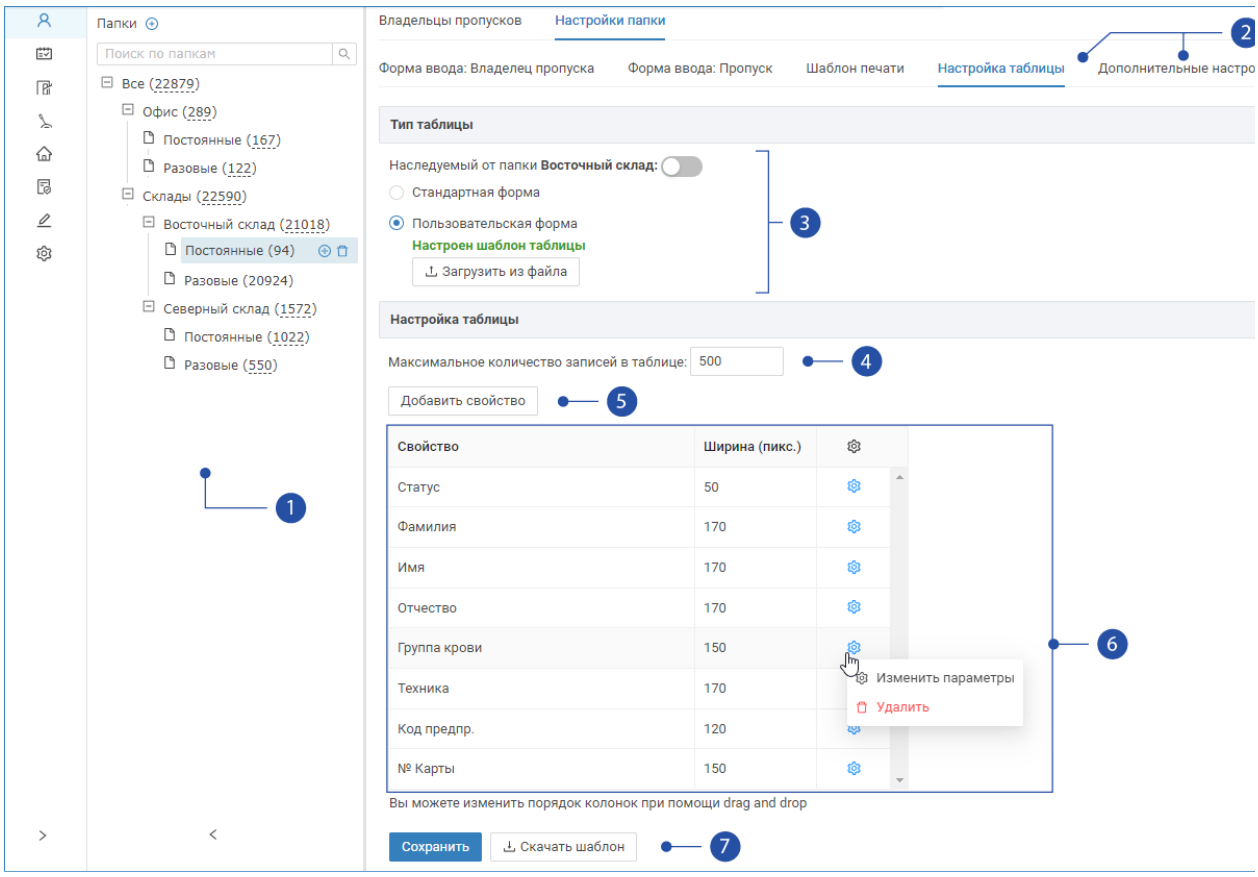
Добавление новых полей в базу данных может осуществляется путём импорта пропусков с сервера ITRIUM/ПАК Интеграция, а также при вводе данных с помощью специально настроенной формы пропуска / владельца пропуска. С версии 20.6 предусмотрена возможность настройки пользовательских свойств следующего типа: текст, логическое поле (Да /Нет), дата, время, дата и время, список.

Для каждой папки пропусков можно настроить отображение собственного набора полей:

- в форме пропуска / владельца пропуска — с помощью html-шаблона формы [Настройка форм ввода данных]
- в таблице пропусков — путем ручного добавления/удаления или импорта конфигурации таблицы.

Настройки папки (таблицы пропусков и шаблоны форм) наследуются дочерними папками, если для дочерних не определены собственные шаблоны.

Окно раздела



1. **Папки**: дерево папок пропусков;
2. **Вкладки индивидуальной настройки** для конкретной папки пропусков: формы ввода данных владельца пропуска, формы ввода данных пропуска, шаблона печати пропусков, таблицы пропусков, дополнительные настройки (имя папки и проч.);

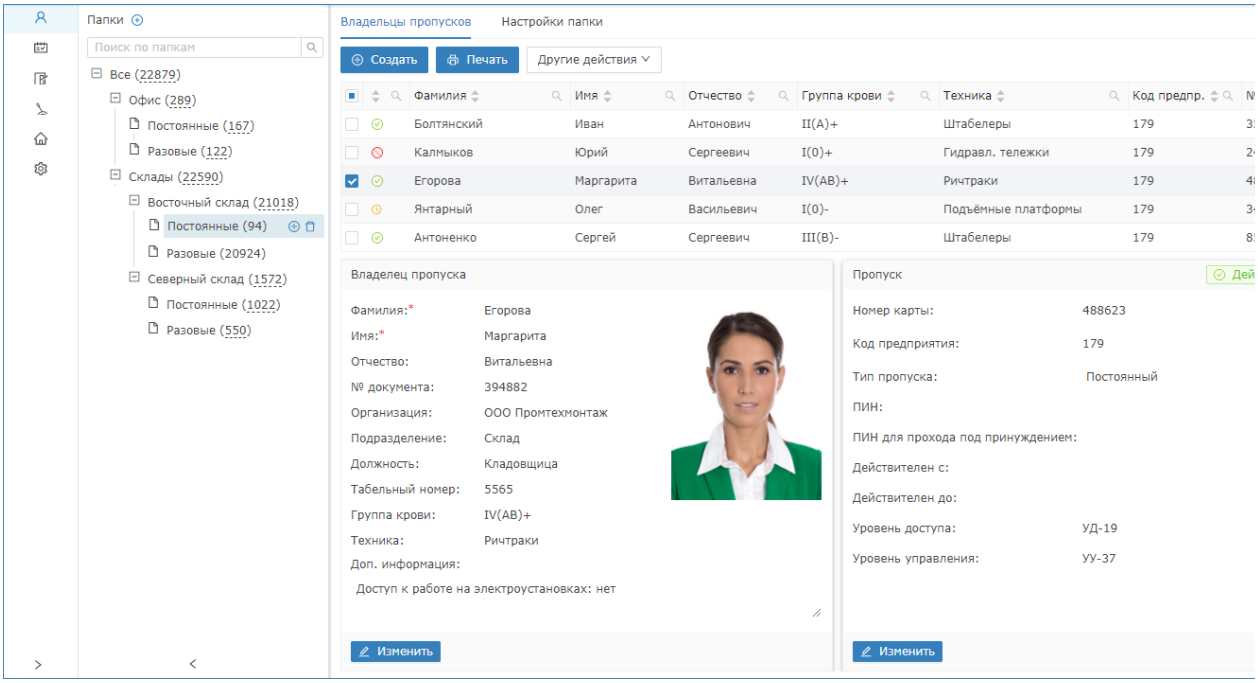
3. **Тип таблицы:** наследуемый от родительской папки, стандартный набор полей или собственный набор полей;

Значение	Комментарий
Наследуемый	Наследование ведётся от родительской папки, если для какой-либо из родительской папок заданы собственные настройки, иначе — от папки «Все».
Стандартная форма	Набор из 12-ти стандартных полей: статус пропуска, сведения о владельце (ФИО, организация, подразделение), сведения о пропуске (код предприятия (facility), номер карты, пин-код) срок действия пропуска (действителен с, действителен по), тип пропуска
Пользовательская	Настроен шаблон таблицы. Настройки таблицы пропусков переназначены для этой конкретной папки пропусков и всех её дочерних, если для них не определены собственные шаблоны.

4. **Максимальное количество записей в таблице**: количество подгружаемых в таблицу записей; при превышении указанного значения, отображаются не все записи папки, необходимо воспользоваться фильтром для поиска требуемых записей; увеличение значения поля ведёт к увеличению времени загрузки данных;
5. **Команды управления таблицей**: Добавить свойство — добавление полей в таблицу;
6. **Перечень полей таблицы**: для доступа к настройкам нажмите на кнопку ⚙;
7. **Сохранить, Скачать шаблон**: вы можете сохранить конфигурацию таблицы на локальном компьютере для дальнейшего импорта в качестве параметров этой или другой папки пропусков (по кнопке «Загрузить из файла»).

ВНИМАНИЕ

Для ввода и отображения пользовательских полей в формах пропуска и владельца необходимо добавить требуемые поля на формы [Настройка форм ввода данных]. На рисунке ниже приведён пример нестандартной таблицы пропусков с пользовательскими полями *Группа крови*, *Техника*.



Число записей в таблице

В целях увеличения скорости работы приложения в системах с большим количеством пропусков, введено ограничение на N записей таблицы для единовременного просмотра. Число записей настраивается администратором системы, по умолчанию, — 500 записей. При этом сортировка данных применяется только для уже показанных записей и не может использоваться для вывода скрытых строк. Общее количество пропусков в папке вместе с дочерними папками указано в скобках в блоке Папки [1].

Если в папке более N записей, отображаются не все пропуска. Для показа отдельных записей нужно пользоваться фильтрами. Фильтрация может производится по любому полю таблицы. Достаточно в заголовке поля ввести либо выбрать из раскрывающегося списка требуемое значение. Фильтрация производится по всем записям выбранной папки, но выводятся также первые N записей.

При необходимости отображения всех пропусков в таблице возможно два пути решения:

- Создание разветвлённого дерева папок пропусков, в каждой не более 500 записей. При этом в папке «Все» будут отображаться произвольные 500 записей из всех имеющихся в базе данных;
- Изменить значение **Максимальное количество записей в таблице** [4]. Однако имейте в виду, что это может существенным образом повлиять на производительность работы АРМ бюро пропусков, так как при увеличении значения увеличится также и время загрузки таблицы.

Добавление и редактирование колонок таблицы

Добавление колонки

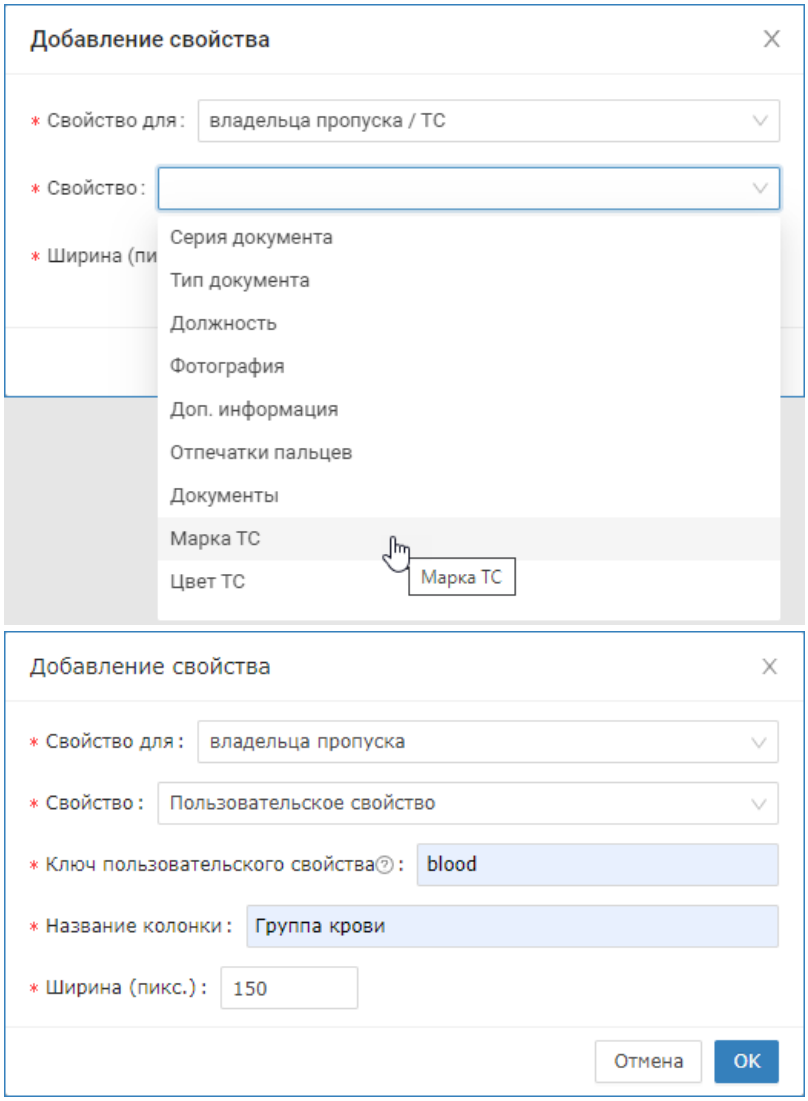
1. Запустите АРМ НЕЙРОСС Доступ. Авторизуйтесь с учётной записью пользователя с правами администрирования раздела **Персонал**. Подробнее о настройке учётных записей см. в разделе Управление пользователями.
2. В разделе **Персонал** в блоке **Папки** выделите папку, настройки которой требуется изменить и перейдите к вкладке **Настройки папки > Настройки таблицы**.

   Настройки таблицы наследуются всеми дочерними папками, если для них не заданы собственные параметры.

3. В блоке **Тип таблицы [3]** отключите наследование от родительской папки, если задано, для этого установите переключатель в положение **Выключено**. выберите **Пользовательская форма**. Вам станут доступны инструменты настройки таблицы пропусков.
4. Нажмите на кнопку **Добавить свойство** [5].
5. В отобразившемся окне задайте параметры согласно таблице ниже. Нажмите на кнопку **ОК**.

Поле	Возможные значения	Комментарий
Свойство для	• владельца пропуска • пропуска	Путём выбора из раскрывающегося списка, укажите, свойством пропуска или владельца является добавляемое поле.
Свойство	• [перечень стандартных свойств] • Пользовательское свойство	Выберите из раскрывающегося списка стандартное свойство или выберите **Пользовательское свойство** и задайте **Ключ пользовательского свойства** . Будьте внимательны при вводе ключа пользовательского свойства. Ключ является регистрозависимым, заглавные и прописные буквы различаются!

Ключ пользовательского свойства	Текст	Поле доступно, если в поле **Свойство** задано значение **Пользовательское свойство**. Определяет внутреннее имя (ключ) пользовательского свойства. Ключ должен быть уникальным в рамках одной папки. Рекомендуется использовать латинские символы.
Название колонки	Текст	Поле доступно, если в поле **Свойство** задано значение **Пользовательское свойство**. Для стандартных полей Название всегда совпадает с именем поля. Заданное имя отображается в заголовке таблицы пропусков и доступно оператору бюро пропусков.
Ширина	Целое число	Ширина поля в пикселях. Минимальное значение — 30 пикс.



*Примеры добавления стандартного свойства **Марка ТС** и пользовательского свойства с ключом **blood**.*

> ⓘ Пример добавления пользовательского свойства с ключом **neyrossPassIdentifier** приведён в разделе [Настройка последовательной нумерации пропусков].

6. Новое свойство будет добавлено в конец списка свойств. Чтобы переместить его в другое место, наведите указатель мыши в строку свойства, указатель примет вид двунаправленной стрелки, зажав левую клавишу мыши, перетащите строку в требуемое место.
7. Нажмите на кнопку **Сохранить** [7].

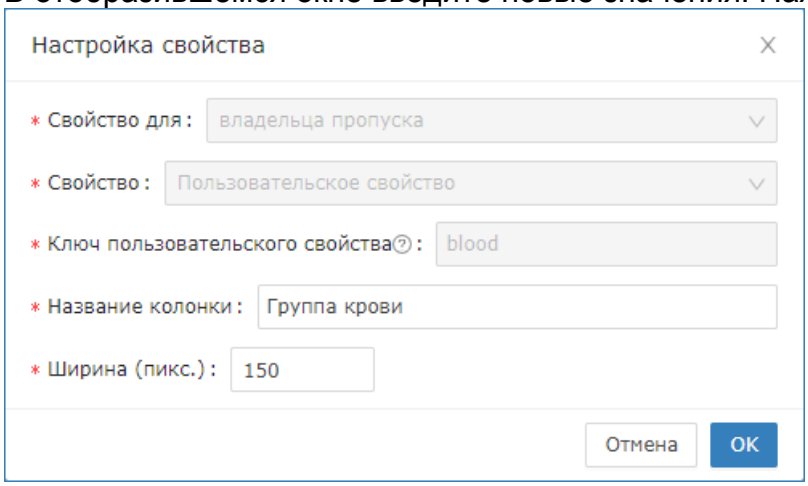
Редактирование параметров колонки

Вы можете отредактировать название и ширину колонки.

1. Нажмите на кнопку , расположенную в строке свойства.

> Если кнопка недоступна, переведите таблицу в пользовательский режим настроек. Для этого в блоке **Тип таблицы [3]** выберите **Пользовательская форма**.

2. Выберите **Изменить параметры**.
3. В отобразившемся окне введите новые значения. Нажмите на кнопку **ОК**.



4. Нажмите на кнопку **Сохранить** [7].

Удаление колонки

1. Нажмите на кнопку , расположенную в строке свойства.
2. Выберите **Удалить**.

> Удаление свойства из таблицы не приводит к удалению данных. Вы всегда можете вновь добавить нужное свойство или сбросить настройки.

3. Нажмите на кнопку **Сохранить** [7].

Управление набором свойств

Вы можете сохранить конфигурацию таблицы на локальном компьютере, сбросить настройки таблицы или загрузить сохранённую конфигурацию.

Команда	Комментарий
Сбросить настройки	Отмена настроек таблицы для текущей папки. 1. Для возврата к предустановленному шаблону, в блоке [3] переключитесь к значению **Стандартная форма**. Сохранение производится автоматически. 2. Для возврата к шаблону родительской папки, в блоке [3], установите переключатель **Наследуемый от папки [Имя родительской папки с настроенным шаблоном]** в положение **Включено**. Сохранение производится автоматически.
Скачать шаблон	Сохранение параметров таблицы для текущей папки в файл params.json и выгрузка в папку загрузок браузера.
Загрузить из файла	Загрузка конфигурации таблицы из ранее подготовленного файла.

Шаблон из файла

Платформа НЕЙРОСС предоставляет возможность импорта готовой конфигурации таблицы пропусков. Вы можете запросить файл конфигурации у специалистов компании ИТРИУМ или самостоятельно настроить конфигурацию, в том числе путём редактирования стандартного шаблона.

1. В блоке **Тип таблицы** [3] нажмите на кнопку **Загрузить из файла** [7].
2. В отобразившемся окне укажите путь к файлу конфигурации.
3. Новая конфигурация будет загружена, просмотрите результат в блоке [6], при необходимости откорректируйте параметры.

Ниже приведены примеры настройки таблицы пропусков под разные условия использования

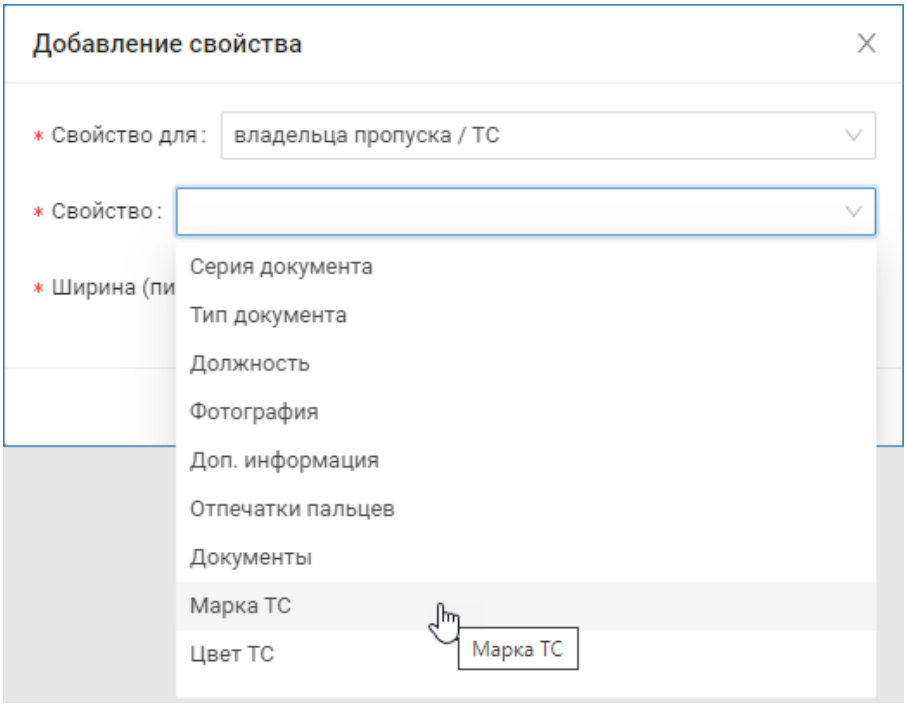
Шаблон таблицы транспортных пропусков

> ⓘ Инструкция по настройке автотранспортного доступа приведена в разделе [Настройка доступа транспортных средств | АвтоКПП]. Инструкция по работе с транспортными пропусками в АРМ НЕЙРОСС Доступ приведена в разделе [Транспортные пропуска].

Транспортные пропуска необходимо хранить в отдельной папке пропусков, для которой настраивается своя форма транспортного средства и транспортного пропуска. Для вывода списка пропусков в табличном виде необходимо организовать структуру таблицы в соответствии со списком полей данных форм.

Создание конфигурации вручную

Вы можете самостоятельно настроить таблицу пропусков, вручную добавив поля Владельца пропуска (**Цвет ТС**, **Марка ТС**) и Пропуска (**Госномер**) [Добавление и редактирование колонок таблицы].



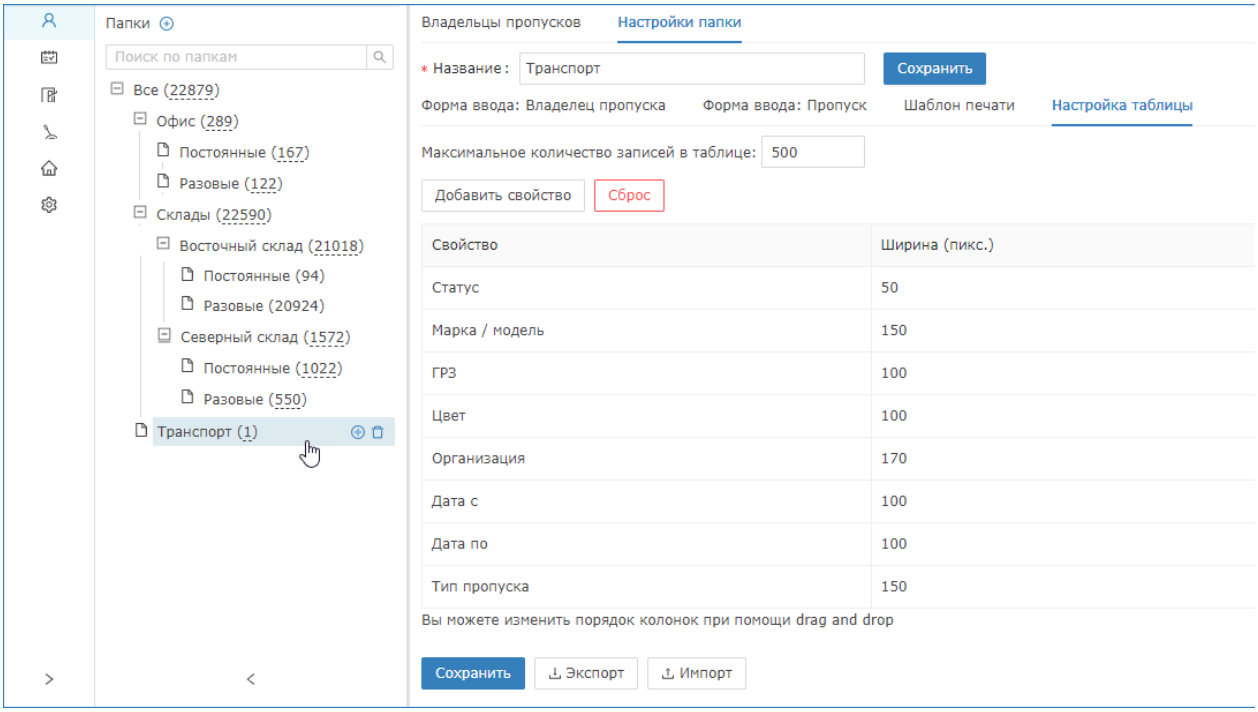
Импорт параметров таблицы из файла формата JSON

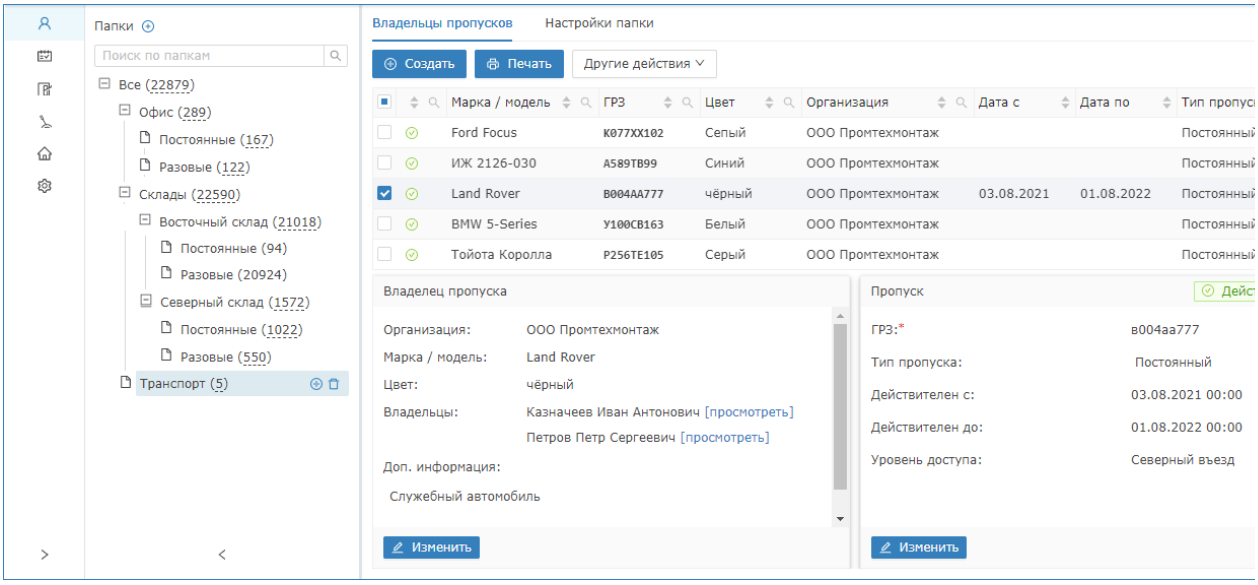
1. Запросите файл конфигурации у специалистов компании ИТРИУМ или самостоятельно подготовьте его.
   Пример конфигурации таблицы транспортных пропусков приведён ниже. Вы можете просто скопировать приведённый ниже блок кода и сохранить его в файле .json.

```
[
   {
      "title": "Статус",
      "width": 50,
      "property": "pass.state"
   },
   {
      "title": "Марка / модель",
      "width": 150,
      "property": "person.properties.vddpModel"
   },
   {
      "title": "Госномер",
      "width": 100,
      "property": "pass.properties.vddpPlate"
   },
   {
      "title": "Цвет",
      "width": 100,
      "property": "person.properties.vddpColor"
   },
   {
      "title": "Организация",
      "width": 170,
      "property": "person.organization"
   },
   {
      "title": "Дата с",
      "width": 150,
      "property": "pass.activation_date"
   },
   {
      "title": "Дата по",
      "width": 150,
      "property": "pass.expiration_date"
   },
   {
      "title": "Тип пропуска",
      "width": 150,
      "property": "pass.type"
   }
]
```

2. В АРМ НЕЙРОСС Доступ в разделе **Персонал** в блоке **Папки** выделите папку транспортных пропусков и перейдите к вкладке **Настройки папки > Настройки таблицы**.
3. Нажмите на кнопку **Импорт** [7].

4. В отобразившемся окне укажите путь к файлу конфигурации.
5. Новая конфигурация будет загружена. Сохраните изменения.



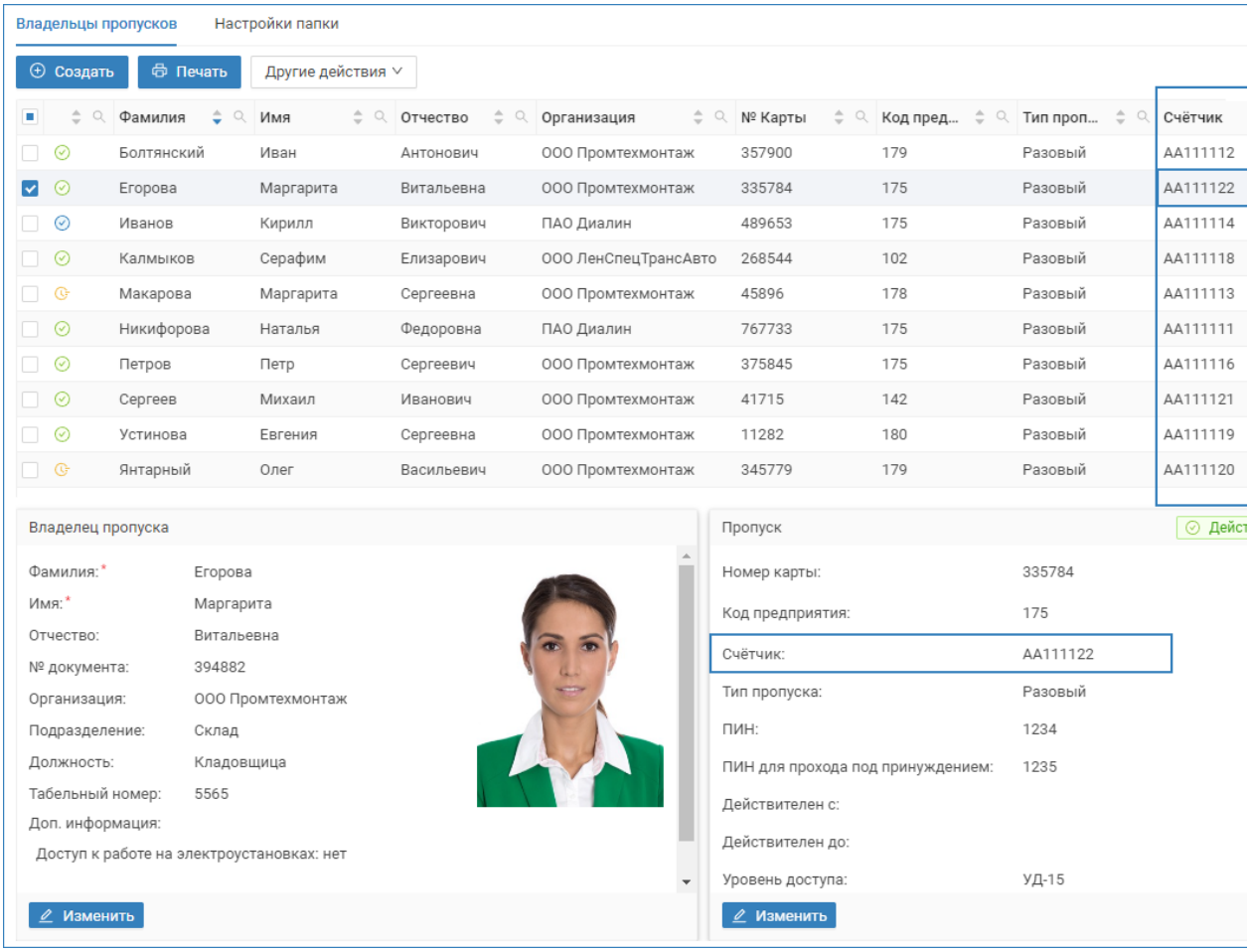


Вид таблицы пропусков с предложенной конфигурацией

Шаблон таблицы с номером пропуска

> Инструкция по настройке формирования номера пропуска приведена в разделе [Настройка последовательной нумерации пропусков].

Для просмотра результата работы плагина нумерации пропусков в АРМ НЕЙРОСС Доступ, необходимо настроить таблицу пропусков: добавить колонку с номером.

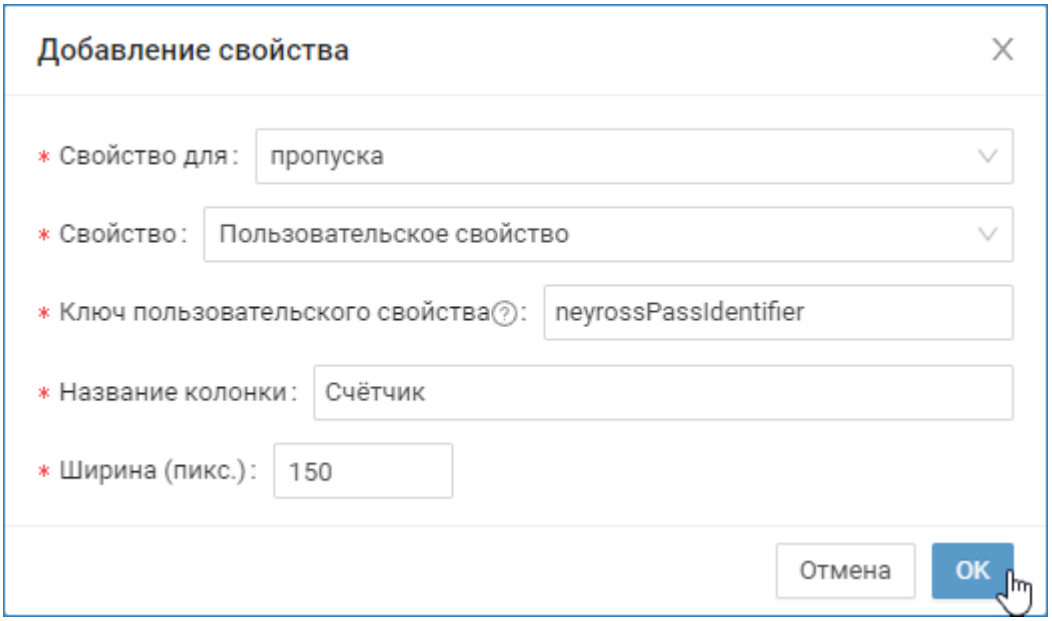


Создание конфигурации вручную

Вам потребуется добавить пользовательское свойство для пропуска с ключом:

```
neyrossPassIdentifier
```

Настройте таблицу пропусков, добавив вручную новое поле по инструкции [Добавление и редактирование колонок таблицы] согласно параметрам ниже:



Поле	Значение
Свойство для	• пропуска
Свойство	• Пользовательское свойство
Ключ пользовательского свойства	neyrossPassIdentifier
Название колонки	Заголовок колонки, произвольный текст, например, — «Счётчик»
Ширина (пикс)	Целое число

Будьте внимательны при вводе ключа пользовательского свойства. Ключ является регистрозависимым, заглавные и прописные буквы различаются!

Импорт параметров таблицы из файла формата JSON

Вы также можете запросить готовый файл конфигурации таблицы у специалистов компании ИТРИУМ и выполнить импорт.