Настройка таблицы пропусков

АРМ НЕЙРОСС Доступ осуществляет вывод данных пропусков и их владельцев. Предоставляется возможность настройки вывода как стандартных, так и пользовательских свойств владельца и пропуска.

Для каждой группы пропусков можно настроить отображение собственного набора полей:

- в форме пропуска / владельца пропуска — с помощью конструктора форм или готового html-шаблона формы; [Настройка форм ввода данных]
- в таблице пропусков — путем ручной настройки или импорта готовой конфигурации таблицы.

В данном разделе приведены инструкции по настройке таблицы пропусков.

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

Содержание:

- Общие сведения
- Окно раздела
- Число записей в таблице
- Добавление и редактирование к
  - Добавление
  - Редактирова
  - Удаление колонки
- Закрепление столбцов
- Управление набором свойств
- Шаблон из файла
- Примеры использования

Общие сведения

Пропуска в АРМ НЕЙРОСС Доступ группируются по группам. По умолчанию, в таблице пропусков выводится стандартный набор из 12 полей:

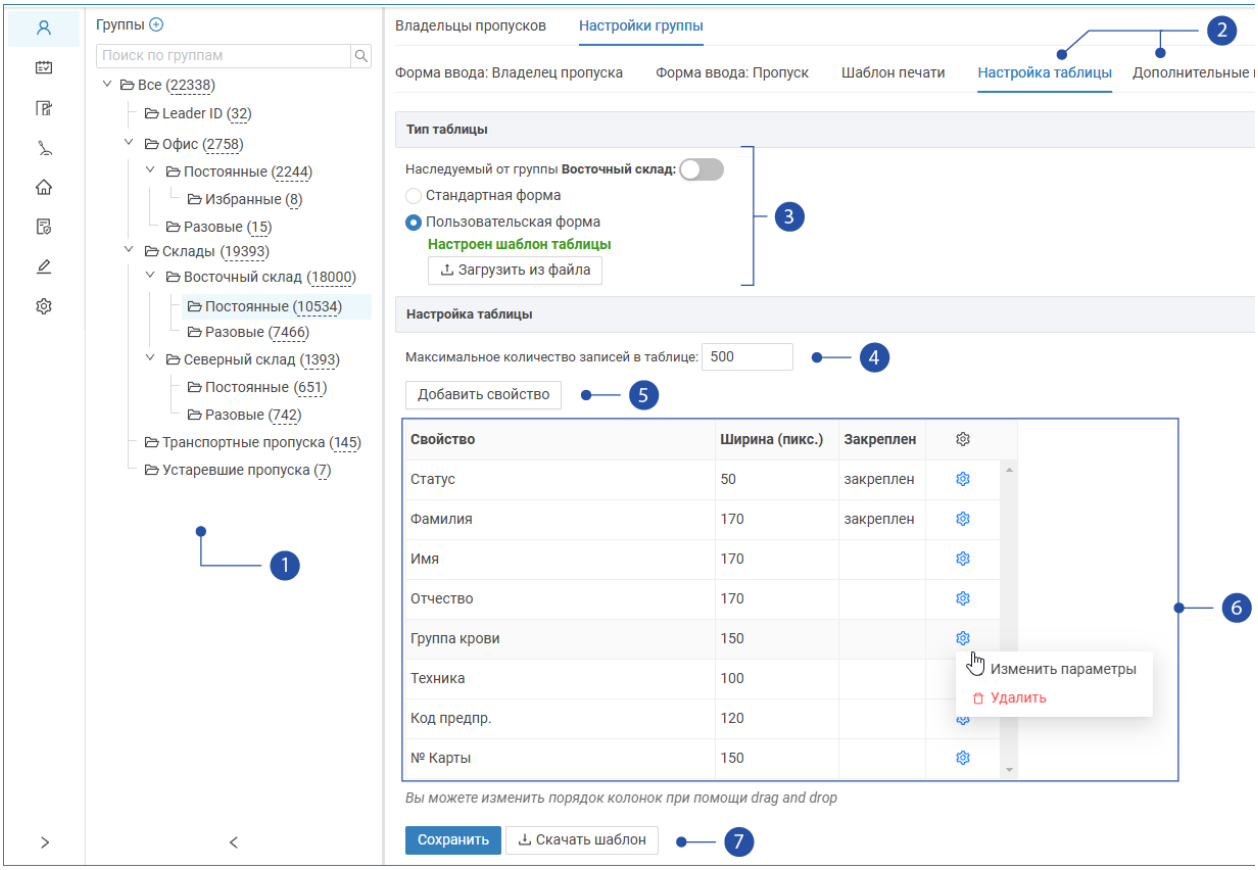
1. Данные владельца: фамилия, имя, отчество, организация, подразделение;
2. Данные пропуска:
   a. Статус пропуска [Статусы пропусков]
   b. Номер карты и код предприятия (facility-код), — может быть считан с помощью настольного считывателя;
   c. Тип пропуска: постоянный, временный, разовый;
   d. Пин-код — если используется авторизация по пин-коду;
   e. Время начала действия и время окончания действия пропуска;

Этот набор может быть дополнен или заменён произвольными полями типа текст, логическое поле (Да/Нет), дата, время, дата и время, список [Добавление пользовательских свойств]. Пользовательское свойство также может быть добавлено через уникальный ключ свойства.

НАСЛЕДОВАНИЕ НАСТРОЕК

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

Окно раздела



1. **Группы**: дерево групп пропусков;
2. **Вкладки индивидуальной настройки** для конкретной группы пропусков: формы ввода данных владельца пропуска, формы ввода данных пропуска, шаблона печати пропусков, таблицы пропусков, дополнительные настройки (имя группы и проч.);
3. **Тип таблицы:** наследуемый от родительской группы, стандартный набор полей или собственный набор полей;

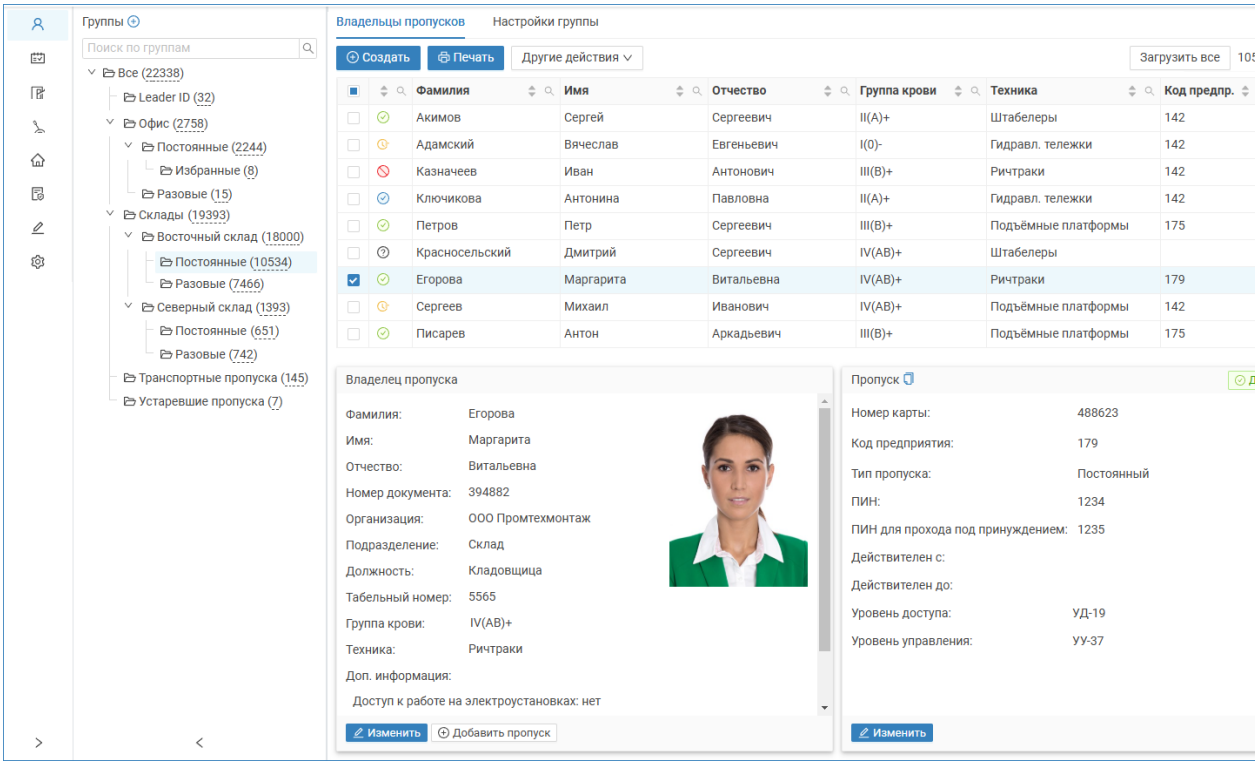
Значение	Комментарий
Наследуемый	Наследование ведётся от родительской группы пропусков, если для какой-либо из родительской групп пропусков заданы собственные настройки, иначе — от группы «Все».
Стандартная форма	Набор из 12-ти стандартных полей.
Пользовательская	Настроен шаблон таблицы. Настройки таблицы пропусков переназначены для этой конкретной группы пропусков и всех её дочерних, если для них не определены собственные шаблоны. **Загрузить из файла** — команда загрузки готовой конфигурации таблицы из «внешнего» файла.

4. **Максимальное количество записей в таблице**: количество подгружаемых в таблицу записей; при превышении указанного значения, отображаются не все пропуска группы, необходимо воспользоваться фильтром для поиска требуемых записей.

> **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**
>
> 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 поля нажмите на кнопку ⚙; предусмотрена возможность «закрепления» столбца и настройки ширины;
7. **Сохранить настройки, Скачать шаблон**: вы можете сохранить конфигурацию таблицы на локальном компьютере для дальнейшего импорта в качестве параметров этой или другой группы 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 для вывода настраивается администратором системы, по умолчанию, — 500 записей. Общее количество пропусков в группе вместе с дочерними группами указано в скобках в блоке **Группы**.

- Сортировка данных применяется только для уже показанных записей и не может использоваться для вывода скрытых строк.
- Фильтрация производится по всем записям выбранной группы (включая дочерние), но выводятся также первые N записей. Фильтрация может производится по любому полю таблицы. Достаточно в заголовке поля ввести либо выбрать из раскрывающегося списка требуемое значение.

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

- Создание разветвлённого дерева групп пропусков, в каждой не более 500 записей. При этом в группе «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 **Группы** выделите группу пропусков, настройки которой требуется изменить, и перейдите к вкладке **Настройки группы > Настройки таблицы**.

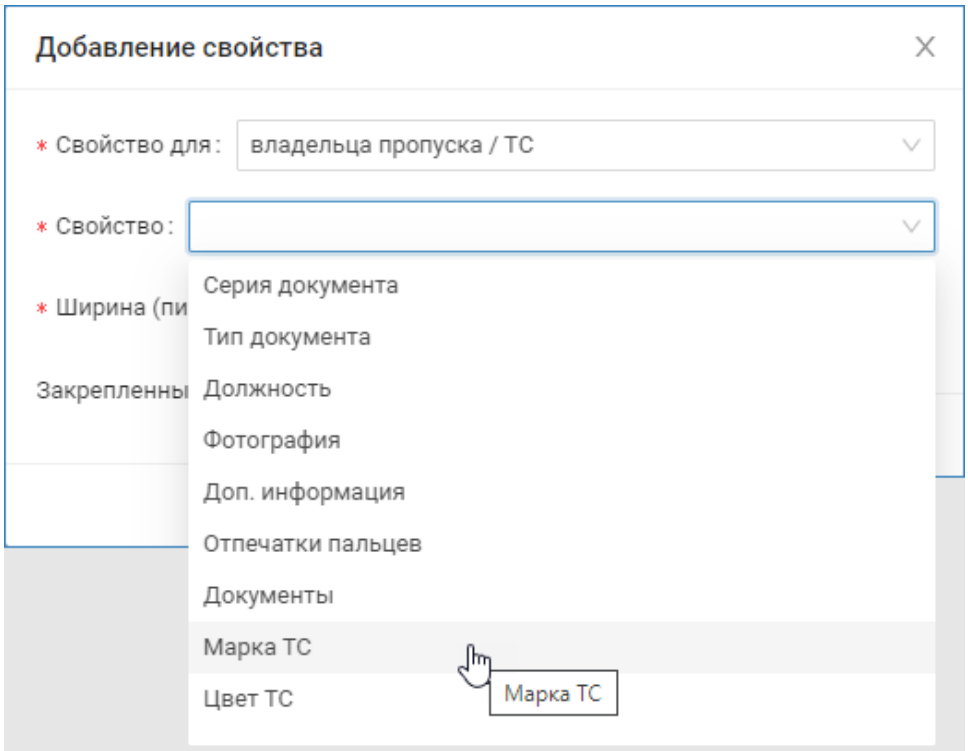
   Настройки таблицы наследуются всеми дочерними группами, если для них не заданы собственные параметры.

3. В блоке **Тип таблицы [3]** отключите наследование от родительской группы, если задано, для этого в поле **Наследуемый от группы …** 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**.

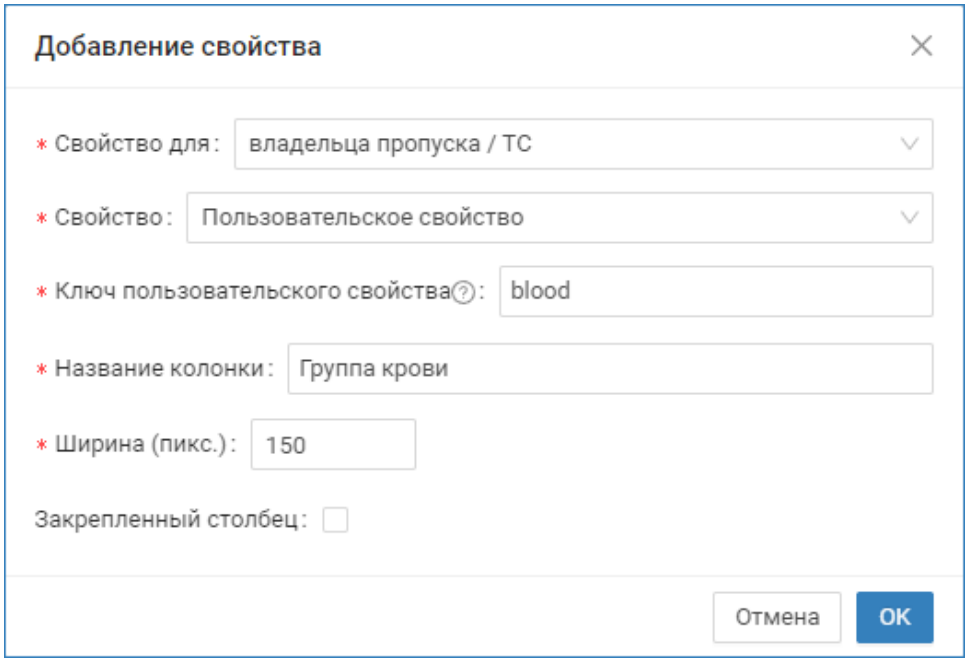
Поле	Возможные значения	Комментарий

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 требуемое 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 группы. 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.
Закрепленный столбец	Да/Нет, логическое поле	Закрепление столбцов предназначено для решения проблемы скрытия важных столбцов при горизонтальной прокрутке таблицы пропусков с большим количеством данных. Столбец фиксируется в левой части таблицы и не двигается. Если флаг установлен, поле будет закреплено. Можно закрепить несколько столбцов одновременно.



Пример добавления свойства ***Марка ТС***



Пример добавления пользовательского свойства с ключом ***blood***

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

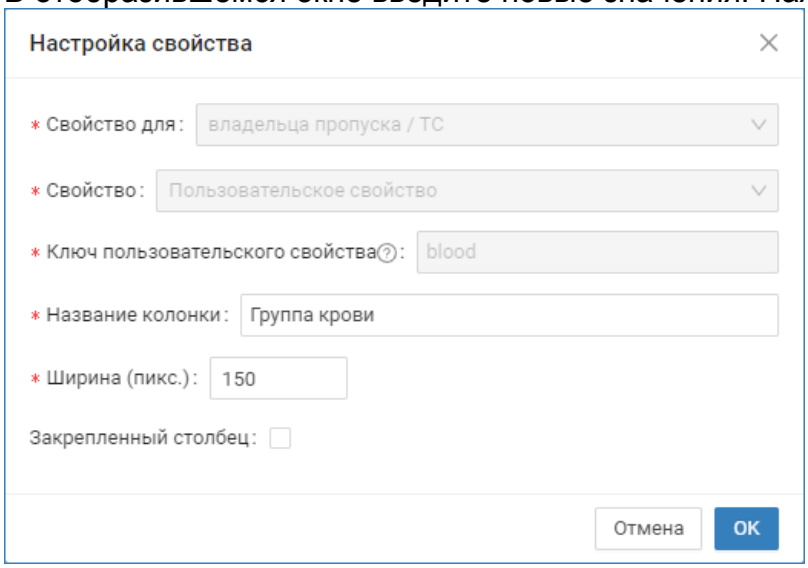
Вы можете отредактировать название и ширину колонки.

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].

Закрепление столбцов

При работе с «широкими» таблицами пропусков, содержащих большое количество полей данных, удобно закрепить в левой части таблицы некоторые ключевые данные, такие как Фамилия, Имя и статус пропуска, чтобы эти данные не скрывались при горизонтальной прокрутке вправо. Особенно это важно при работе на небольших мониторах.

> С версии 20.12 Платформы НЕЙРОСС реализована функция закрепления столбов таблицы пропусков. Администратор системы выбирает набор полей, который не должен скрываться при прокрутке, и назначает их «закреплёнными».

Чтобы закрепить столбец:

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 установите флаг в поле **Закрепленный столбец**. Нажмите на кнопку **ОК**.
4. Нажмите на кнопку **Сохранить** [7].

Закрепленный столбец всегда отображается в левой части таблицы. В горизонтальной прокрутке «участвуют» (сдвигаются влево до потери видимости) только столбцы, для которых параметр закрепления не указан. Закреплённые столбцы отделяются от незакреплённых границей в виде тени.

Фамилия	Имя	№ Карты	Тип пропуска
Кримашевская	Елена	429641	Постоянный
Пчелинцева	Дарья	3094698665	Разовый
Травина	Янина	3093309099	Разовый
Парастаев	Сосланбег	3090405546	Постоянный
Лукьяненко	Ксения	747834427	Постоянный
Павлова	Татьяна	3091051176	Постоянный
Гостищев	Дмитрий	3101808810	Постоянный
Лыжина	Софья	3088701098	Постоянный
Полякова	Полина	3102463658	Постоянный
Зверев	Никита	3087595177	Постоянный

Пример закрепления полей Статус, Фамилия, Имя.

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 группы пропусков. 1. Для возврата к предустановленному шаблону, в блоке [3] переключитесь к значению **Стандартная форма**. Сохранение производится автоматически. 2. Для возврата к шаблону родительской группы, в блоке [3], установите переключатель **Наследуемый от группы [Имя родительской группы с настроенным шаблоном]** в положение **Включено**. Сохранение производится автоматически.
Скачать шаблон	Сохранение параметров таблицы для текущей группы 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.

Примеры использования

Ниже приведены примеры настройки таблицы пропусков под разные условия использования.

- Шаблон таблицы транспортных пропусков
- Шаблон таблицы с номером пропуска