

Экспорт пропусков

АРМ НЕЙРОСС Доступ обеспечивает возможность экспорта данных пропусков и владельцев для использования в «сторонней» системе. Экспорт данных осуществляется путём формирования файла формата CSV. АРМ НЕЙРОСС Доступ также обеспечивает экспорт фотографий владельцев в файлы графического формата. Полная информация по работе с пропусками приведена в разделе [[Управление пропусками](#)].

☰ Содержание:

- [Общие сведения](#)
- [Порядок действий](#)
- [Просмотр файла CSV](#)

❗ ВАЖНО

Перенос данных между узлами НЕЙРОСС в осуществляется с помощью другого механизма — путём создания резервной копии и последующего её восстановления на другом узле [[Импорт/экспорт данных](#), [Импорт/экспорт фотографий](#)].

Общие сведения

Данные владельца и пропуска выгружаются в текстовый формат CSV с разделителем в виде запятой и строкой заголовка. Фотографии владельцев выгружаются в виде ZIP-архива, в котором каждая фотография содержится в отдельном файле. Имя файла соответствует уникальному идентификатору (UUID) фотографии в базе данных и указано в поле «Фотография» файла CSV.

✅ ПОДСКАЗКА

Экспортируются не все данные владельцев и пропусков, содержащиеся в базе данных, а только те, которые отображаются в таблице пропусков. При необходимости изменения списка свойств, откорректируйте параметры таблицы: добавьте требуемые поля и удалите лишние [[Настройка таблицы пропусков](#)].

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

С версии 20.11 Платформы НЕЙРОСС данные в файлы приведены к более удобному формату:

- вместо UUID уровня доступа выводится его наименование,
- добавлена возможность вывода поля Режим доступа в виде списка уровней доступа,
- изменён формат дат для полей «Действителен с», «Действителен по», «Приостановлен с», «Приостановлен по», «Дата выдачи пропуска», «Дата сдачи пропуска», «Дата рождения»
- Для перечислимых свойств (свойств типа «список») выводится не идентификатор, а само значение свойства.

Также теперь данные выводятся в формате UTF with BOM, который предотвращает появление «кракозябр» при выводе кириллицы.

Это изменения привели к повышению удобства обработки данных и передачи в «сторонние» системы, однако полученный с помощью экспорта файл не может быть использован для обратного импорта пропусков на другом узле Платформа НЕЙРОСС. Подробная информация о требованиях к файлам импорта приведена в разделе [[Импорт пропусков](#)].

Пример файла экспорта

```
"Фамилия","Имя","Отчество","Организация","Подразделение","Код предпр.,"№
Карты","ПИН","Действителен с","Действителен по","Тип пропуска","
Фотография","pass.deleted",
"Казначеев","Иван","Антонович","ООО Промтехмонтаж","Отдел кадров","175",
582684",,,,,"Постоянный",,"false",
"Петров","Евгений","ПАО Диалин",,"143","12341",,,,,,"c32ce961-5566-47c0-a435-
c9ce0c37e616","false",
"Еловая","Екатерина",,,,,"45","566762",,,,,"Разовый",,"false",
"Ключикова","Антонина","Павловна","ООО Промтехмонтаж","Обслуживания",
143","491856",,"1624030090",,"Временный","c365a10d-67a6-4a28-b34f-
a0e63dd91ad0","false",
"Макарова","Маргарита","Сергеевна","ООО Промтехмонтаж","Бухгалтерского
учёта","178","45896",,"1290418860","1589441520","Разовый","06d02cef-1a2d-
424d-a5c1-4e7c93b17592","false",
"Никифорова","Наталья","Федоровна","ПАО Диалин",,"175","767733",,,,,"
Разовый","40a981f6-6564-4520-b8b8-76327c47fcd7","false",
"Петров","Петр","Сергеевич","ООО Промтехмонтаж","Технологической
инспекции",,,,,,"Временный","c71c3a84-27b9-4801-a3dc-72e6e0ac3c0b","true",
"Петров","Петр","Сергеевич","ООО Промтехмонтаж","Технологической
инспекции",,"175","375845","3278","1578690000","1737493200","Постоянный",
c71c3a84-27b9-4801-a3dc-72e6e0ac3c0b","false",
"Калмыков","Серафим","Елизарович","ООО ЛенСпецТрансАвто",,"102",
268544",,"1662475140","1665318060","Разовый",,"false",
```

Пример файла CSV

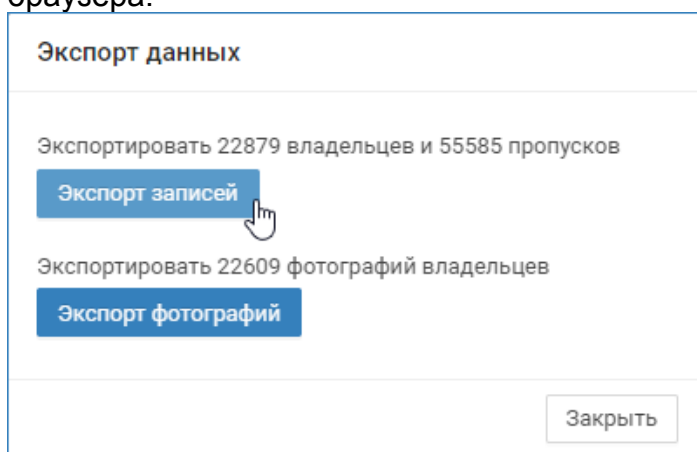
⚠ Для корректного перемещения изъятых пропусков (без их возобновления) добавлено поле «pass.deleted», которое равно «true», если пропуск находится в состоянии Изъят.

Порядок действий

1. С помощью инструментов сортировки и фильтрации записей найдите и выделите запись или группу записей в таблице пропусков.

⚠ Обратите внимание, что для оптимизации производительности одновременно отображается ограниченное количество записей в текущей папке, по умолчанию, — 500. Для отображения полного содержания папки нажмите на кнопку **Загрузить все**. Также помните, что в таблице пропусков отображаются в том числе пропуска, лежащие в дочерних папках. Если такие пропуска есть в списке выбранных, они также будут экспортированы.

2. Нажмите на кнопку **Другие действия** или откройте контекстное меню в строке пропуска или выделенной группы пропусков и выберите **Экспортировать**.
3. В отобразившемся окне нажмите **Экспорт записей**. Файл формата CSV с выбранными записями будет сформирован и сохранён в папке загрузок браузера.



4. При необходимости экспорта фотографий владельцев пропусков нажмите на кнопку **Экспорт фотографий**. ZIP-архив с файлами фотографий будет сформирован и сохранён в папке загрузок браузера.
5. По окончании нажмите на кнопку **Закреть**.

Просмотр файла CSV

Файл формата CSV можно прочесть любым текстовым редактором. При этом все данные будут в одну строку с разделителем — запятой. Ниже рассмотрим пример использования табличного редактора MS Excel.

1. Запустите приложение MS Excel.

- Средствами приложения выполните команду открытия файла. Запустится мастер текстов.

⚠ Если файл не отображается, выберите **Все файлы (*.*)**.

- Укажите, что файл содержит разделители (с **разделителями**), установите флаг в поле **Мои данные содержат заголовки**. Нажмите на кнопку **Далее**.

Мастер текстов (импорт) - шаг 1 из 3

Данные восприняты как список значений с разделителями.
Если это верно, нажмите кнопку "Далее >", в противном случае укажите формат данных.

Формат исходных данных

Укажите формат данных:

☒ с разделителями — значения полей отделяются знаками-разделителями
☐ фиксированной ширины — поля имеют заданную ширину

Начать импорт со строки: 1 Формат файла: 65001 : Юникод (UTF-8)

☒ Мои данные содержат заголовки

Предварительный просмотр файла C:\Users\Pugachevskaia\Downloa...\Избранные_владельцы(6)_пропуска(6)...

1	"#фамилия", "Имя", "Отчество", "Дата рождения", "Организация", "Подразделение", "Код пред
2	"Акимов", "Сергей", "Сергеевич", "18.02.1994", "ООО ПромТехМонтаж", "Технологической ин
3	"Адамский", "Вячеслав", "Евгеньевич", "01.03.1973", "ООО ПромТехМонтаж", "Технологическ
4	"Аспидов", "Иван", "Сергеевич", "05.12.1994", "ООО ПромТехМонтаж", "Технологической инс
5	"Петров", "Петр", "Сергеевич", "11.11.1985", "ООО Промтехмонтаж", "Технологической инсп

< >

Отмена < Назад **Далее >** Готово

- Укажите, что символом-разделителем является запятая. Нажмите на кнопку **Далее**.

Мастер текстов (импорт) - шаг 2 из 3

В этом диалоговом окне можно установить разделители для текстовых данных. Результат выводится в окне образца разбора.

Символом-разделителем является:

☐ знак табуляции
☐ точка с запятой
☒ запятая
☐ пробел
☐ другой:

☐ Считать последовательные разделители одним

Ограничитель строк: "

Образец разбора данных

фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Организация	Подразделение
Акимов	Сергей	Сергеевич	18.02.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспек
Адамский	Вячеслав	Евгеньевич	01.03.1973	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспек
Аспидов	Иван	Сергеевич	05.12.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспек
Петров	Петр	Сергеевич	11.11.1985	ООО Промтехмонтаж	Технологической инспек

< >

Отмена < Назад **Далее >** Готово

5. Укажите формат столбцов данных, если необходимо. Нажмите на кнопку **Готово**.

Мастер текстов (импорт) - шаг 3 из 3

Данное диалоговое окно позволяет задать для каждого столбца формат данных.

Формат данных столбца

☐ общий
☐ текстовый
☒ дата: ДМГ
☐ пропустить столбец

Общий формат является наиболее универсальным. Числовые значения автоматически преобразуются в числа, даты — в даты, а все прочие значения — в текст.

Подробнее...

Образец разбора данных

Общий	Общий	Общий	ДМГ	Общий	Общий
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Организация	Подразделение
Акимов	Сергей	Сергеевич	18.02.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции
Адамский	Вячеслав	Евгеньевич	01.03.1973	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции
Аспидов	Иван	Сергеевич	05.12.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции
Петров	Петр	Сергеевич	11.11.1985	ООО Промтехмонтаж	Технологической инспекции

Отмена < Назад Далее > Готово

6. Сохраните файл в формате XLSX для предотвращения потери форматирования.

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Имя	Отчество	Дата рождения	Организация	Подразделение	Код предпр.	№ Карты	Тип пропуска	Режим доступа	Фотография
2	Сергей	Сергеевич	18.02.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции	175	309052	Постоянный	Электрики 2 кат	36478d64-9483-420e-9c
3	Вячеслав	Евгеньевич	01.03.1973	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции	175	309046	Постоянный	Электрики 1 кат	10fc923b-0019-4cbe-9c
4	Иван	Сергеевич	05.12.1994	ООО ПромТехМонтаж	Технологической инспекции	175	309065	Постоянный	УД-19, УДД, Электрики 1 кат	a2753425-a210-4946-bc
5	Петр	Сергеевич	11.11.1985	ООО Промтехмонтаж	Технологической инспекции	175	821658	Постоянный	УД-19, УДД, Электрики 1 кат	c71c3a84-27b9-4801-a3
6	Михаил	Иванович	11.12.1984	ООО Промтехмонтаж	Технологической инспекции	142	417155	Разовый	УД-19, УДД, Электрики 1 кат	37fd2fc2-f165-49f7-a2e
7	Антон	Аркадьевич	09.07.1969	ООО Промтехмонтаж	Технологической инспекции	142	159961	Постоянный	УД-19, УДД, Электрики 1 кат	da8fb03c-840c-492a-b7
8										

ИЗБРАННЫЕ_ВЛАДЕЛЬЦЫ(6)_ПРОПУСКА