

**Регламент перехода с системы ParsecNET 3 на систему
ParsecNext**

На 29 листах

Москва
2025

Содержание

1. Введение	3
2. Требования.....	3
3. Особые условия.....	5
4. Миграция данных.....	6
4.1. Проверка подключения	6
4.1.1. Проверка подключения к серверу ParsecNET 3.....	8
4.1.2. Проверка подключения к серверу ParsecNext.....	9
4.2. Оценка данных	10
4.3. Удаление данных в системе ParsecNext.....	11
4.4. Перенос данных.....	14
4.4.1. Особенности переноса данных	16
4.4.1.1. Особенности переноса при выборе всех данных.....	16
4.4.1.1.1. Расписания рабочего времени	16
4.4.1.1.2. Данные расписаний доступа	17
4.4.1.1.3. Данные групп доступа	17
4.4.1.1.4. Данные контроллеров.....	18
4.4.1.1.5. Иерархия подразделений.....	21
4.4.1.1.6. Субъекты доступа (сотрудники, посетители, автомобили).....	22
4.4.1.1.7. Дополнительные поля (шаблоны и данные)	23
4.4.1.1.8. Идентификаторы	24
4.4.1.2. Особенности переноса данных по отдельности	25
4.5. Настройка NC контроллеров.....	25

1. Введение

В документе описан порядок по миграции данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext (далее – миграция).

2. Требования

Миграция возможна только при выполнении следующих условий:

- Утилита миграции должна запускаться на сервере или рабочей станции ParsecNET 3.
- На сервере ParsecNext должна отсутствовать установленная система ParsecNET 3.
- Рекомендуется наличие установленной системы ParsecNET 3 версии не ниже 3.14.202.71. Если версия системы ParsecNET 3 ниже требуемой, то данные NC контроллеров не будут перенесены.

i	Установка ParsecNET 3 – см. «Руководство по работе с ПО ParsecNET 3» → «4. Установка системы» (https://www.parsec.ru/download/docs/ParsecNET%203.pdf)
----------	---

- Для переноса данных контроллеров моделей NC-8000, NC-60K.M, NC-100K-IP и NC-100K-IP.M из системы ParsecNET 3 должна быть установлена версия прошивки не ниже указанной в [Таблице 1](#).

№ п/п	Модель	Версия прошивки
1	NC-8000	4.3
2	NC-60K.M	2.1
3	NC-100K-IP	8.7
4	NC-100K-IP.M	1.6

Таблица 1. Поддерживаемые версии прошивок контроллеров для переноса из системы ParsecNET 3

- Наличие установленной системы ParsecNext 2.1 и выше.

i	Установка ParsecNext – см. «Установка серверного ПО PNext» (https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/ustanovka-servernogo-po-pnext)
----------	--

!	<p>— Перед выполнением миграции данных обязательно убедитесь в том, что системы ParsecNET 3 и ParsecNext расположены на разных серверах. В противном случае миграция данных будет невозможна.</p> <p>— Миграция всех данных с версиями ниже требуемых невозможна. Для миграции данных обновите системы до актуальных версий. Обновление ParsecNET 3 – см. «Руководство по работе с ПО ParsecNET 3» → «4.2 Обновление системы» (https://www.parsec.ru/download/docs/ParsecNET%203.pdf) Обновление ParsecNext – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/obnovlenie-sistemy.</p>
----------	---

- Наличие лицензии с необходимым функционалом в системе ParsecNext. При отсутствии необходимого функционала миграция данных может произойти с ошибкой.

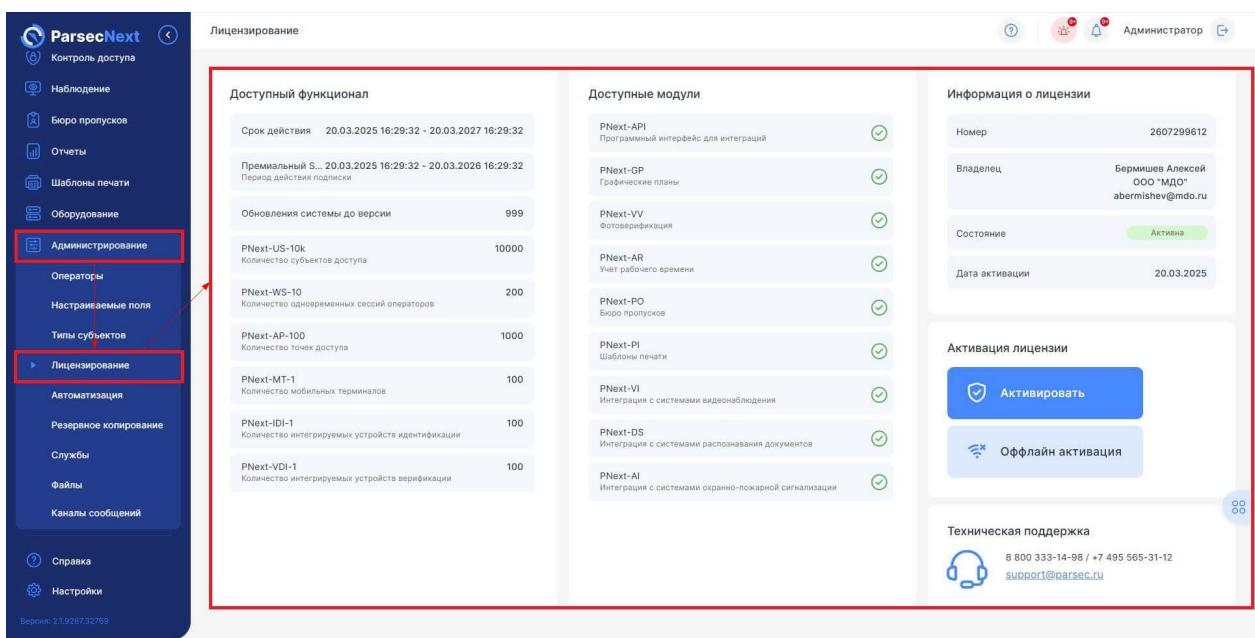


Рисунок 1. Информация о лицензии в системе ParsecNext

Функционал, необходимый для корректного переноса данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext:

- «Количество субъектов доступа» – общее количество субъектов, которое может быть создано в системе ParsecNext. При достижении максимального количества дальнейшее создание субъектов будет недоступно. Если при переносе данных

субъектов из системы ParsecNET 3 их количество будет превышать допустимое значение по лицензии ParsecNext, то перенос произойдет с ошибкой.

- «Количество точек доступа» – общее количество точек доступа, которое может быть создано в системе ParsecNext. Точки доступа создаются автоматически при регистрации контроллера в системе ParsecNext. Если количество регистрируемых контроллеров превышает допустимое количество точек доступа по лицензии ParsecNext, то созданные точки доступа будут иметь статус «Отключено по лицензии».

i	Информация о доступных вариантах лицензии размещена на сайте https://www.parsec.ru/ .
----------	--

- Наличие стабильного подключения к серверам систем ParsecNET 3 и ParsecNext.

3. Особые условия

- Для миграции доступен определенный перечень данных:

№ п/п	Тип данных
1	Расписания рабочего времени
2	Расписания доступа
3	Группы доступа – «Особые» группы доступа не поддерживаются
4	Контроллеры доступа (см. Таблица 3)
5	Иерархия подразделений
6	Субъекты доступа: <ul style="list-style-type: none"> — Сотрудник — Посетитель — Автомобиль
7	Дополнительные поля (шаблоны и данные), кроме типов «Ссылка», «Файл», «Изображение»
8	Идентификаторы

Таблица 2. Поддерживаемые типы данных для миграции

- В системе ParsecNext поддерживаются следующие модели контроллеров с версиями прошивок не ниже указанных:

№ п/п	Модель	Версия прошивки
1	NC-8000	4.8
2	NC-60K.M	2.1
3	NC-100K-IP	9.5
4	NC-100K-IP.M	1.6

Таблица 3. Поддерживаемые модели контроллеров и версии прошивок

!	При миграции данных NC контроллеров с версиями прошивок ниже заявленных не гарантируется их стабильная работа в системе ParsecNext.
---	---

- Рекомендуется производить миграцию данных в пустую БД системы ParsecNext во избежание дублирования данных (см. раздел [«Удаление данных в системе ParsecNext»](#)).

4. Миграция данных

!	Перед началом миграции данных убедитесь в соответствии требованиям, изложенным в разделе «Требования» .
---	---

Процесс миграции состоит из следующих этапов:

1. Проверка подключения к серверам систем ParsecNET 3 и ParsecNext.
2. Количественная оценка данных, доступных для переноса из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext.
3. Удаление данных в системе ParsecNext.
4. Перенос данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext.
5. Настройка перенесенных данных в системе ParsecNext.
6. Настройка сетевых параметров контроллеров серии NC.

4.1. Проверка подключения

Перед началом миграции необходимо выполнить проверку подключения к серверам ParsecNET 3 и ParsecNext.

!	При отсутствии подключения выполнение миграции будет недоступно.
----------	--

Для выполнения проверки необходимо выполнить следующие шаги:

1. Убедитесь в наличии актуальных версий установленных систем ParsecNET 3 и ParsecNext (см. раздел [«Требования»](#)).
2. Убедитесь, что системы ParsecNET 3 и ParsecNext установлены на разных серверах.
3. Для осуществления процедуры миграции необходимо использовать утилиту миграции. Загрузите её с сайта Parsec из раздела «Материалы и ПО».
4. Запустите утилиту миграции, перейдите в раздел «Проверка подключения» и выполните проверку подключения к серверам ParsecNET 3 и ParsecNext.

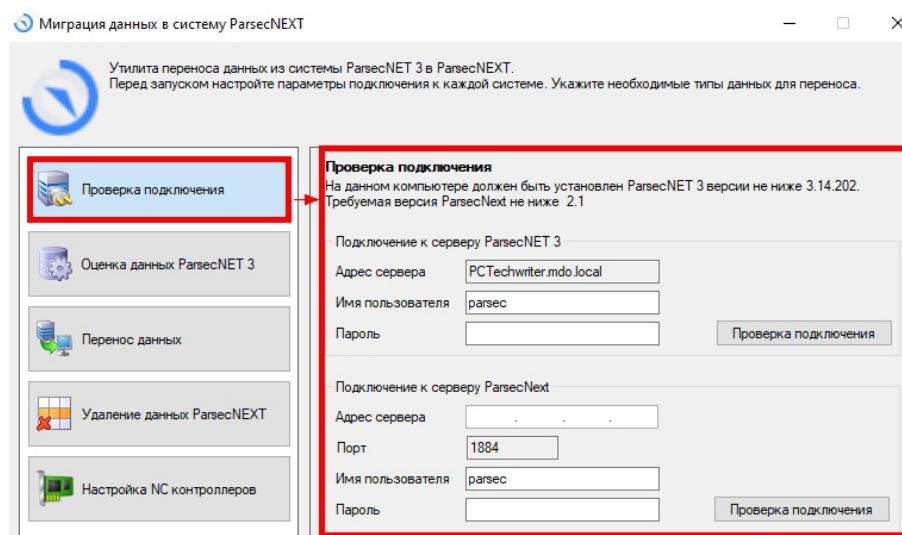


Рисунок 2. Основное окно раздела «Проверка подключения»

i	Проверка подключения к серверам ParsecNET 3 и ParsecNext может осуществляться как в текущем разделе, так и в других разделах, где поддерживаются данные подключения. При успешной проверке её повторное выполнение при переходе в другой раздел не требуется.
----------	---

Раздел	Сервер	ParsecNET 3	ParsecNext
Проверка подключения		+	+
Оценка данных ParsecNET 3		+	-
Перенос данных		+	+
Удаление данных ParsecNext		-	+
Настройка NC контроллеров		+	-

Таблица 4. Поддержка проверки подключения к серверам ParsecNET 3 и ParsecNext в разделах утилиты миграции

4.1.1. Проверка подключения к серверу ParsecNET 3

Для проверки подключения к серверу ParsecNET 3 необходимо выполнить следующие шаги:

- «Адрес сервера» – заполняется автоматически и недоступен для редактирования.
- «Имя пользователя» – введите имя пользователя, использующееся при входе в систему ParsecNET 3.
- «Пароль» – введите пароль, использующийся при входе в систему ParsecNET 3.

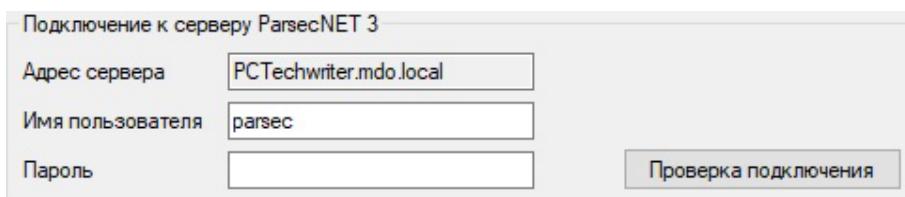


Рисунок 3. Поля ввода данных для проверки подключения к серверу ParsecNET 3

- После ввода данных нажмите кнопку «Проверка подключения». При успешной проверке отобразится иконка , поля для ввода данных и кнопка «Проверка подключения» перестанут быть активными.

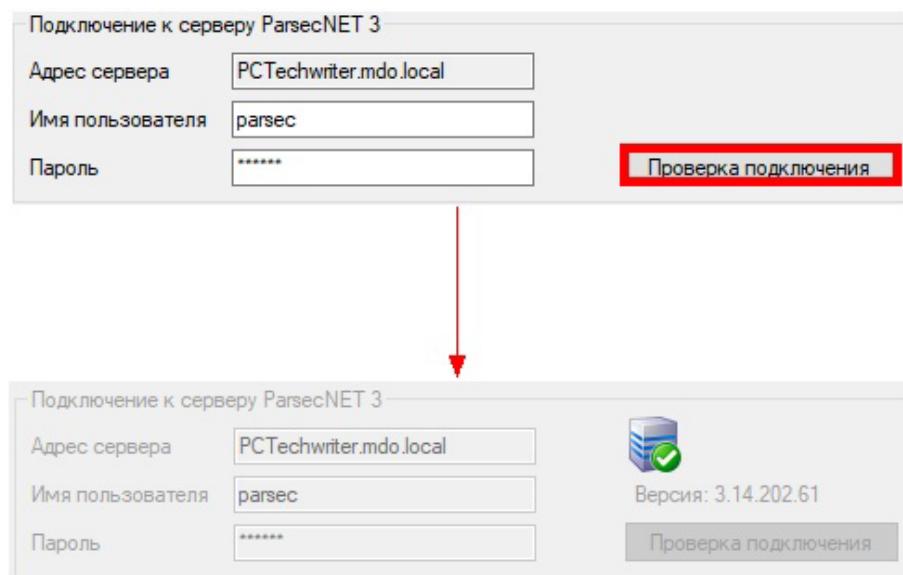


Рисунок 4. Результат удачной проверки подключения к серверу ParsecNET 3

4.1.2. Проверка подключения к серверу ParsecNext

Для проверки подключения к серверу ParsecNext необходимо выполнить следующие шаги:

- «Адрес сервера» – введите IP-адрес сервера, на котором установлена система ParsecNext.
- «Порт» – заполняется автоматически.
- «Имя пользователя» – введите имя пользователя, использующееся при входе в систему ParsecNext.
- «Пароль» – введите пароль, использующийся при входе в систему ParsecNext.

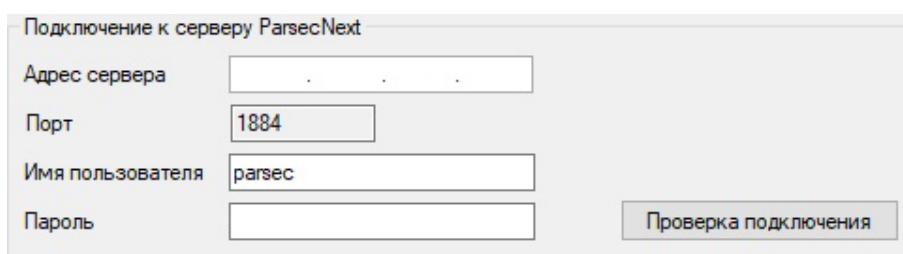


Рисунок 5. Поля ввода данных для проверки подключения к серверу ParsecNext

- После ввода данных нажмите кнопку «Проверка подключения». При успешной проверке отобразится иконка , поля для ввода данных и кнопка «Проверка подключения» перестанут быть активными.

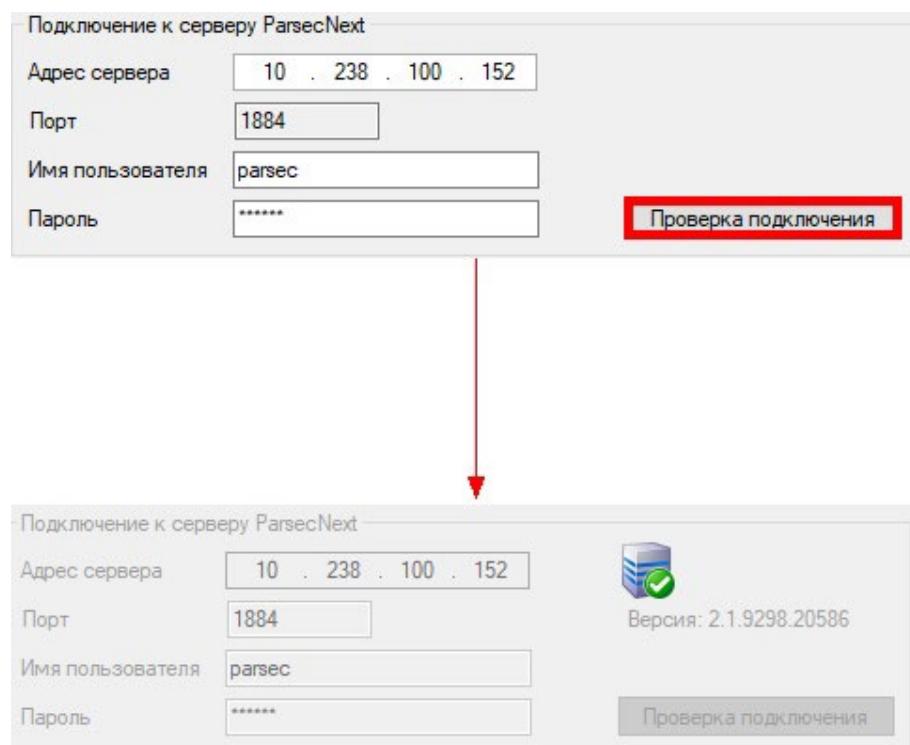


Рисунок 6. Результат удачной проверки подключения к серверу ParsecNext

4.2. Оценка данных

После проверки подключения к серверам рекомендуется произвести количественную оценку данных, которые будут перенесены из системы ParsecNET 3.

Для оценки данных необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перейдите в раздел «Оценка данных ParsecNET 3». При необходимости выполните проверку подключения к серверу ParsecNET 3 (см. раздел [«Проверка подключения к серверу ParsecNET 3»](#)).
2. Нажмите кнопку «Пуск» для количественной оценки данных, доступных для переноса из системы ParsecNET 3. После завершения оценки отобразится результат оценки данных доступных для переноса ([Таблица 2](#)).

Результат оценки		
Подразделения: 5		
Сотрудники: 11	Шаблоны доп. полей всего: 3	поддерживается: 3
Посетители: 0	Шаблоны доп. полей всего: 0	поддерживается: 0
Автомобили: 0	Шаблоны доп. полей всего: 0	поддерживается: 0
Расписания УРВ: 1		
Расписания доступа: 2		
Группы доступа: 1		
Контроллеры доступа		
Всего: 7		
Активно: 7		
Поддерживается: 4		

Рисунок 7. Результат оценки данных

!	<p>Часть данных поддерживает вывод дополнительной информации. Для вывода дополнительной информации наведите курсор мыши на количественное отображение данных:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Результат оценки</p> <p>Подразделения: 5</p> <p>Сотрудники: 11</p> <p>Шаблоны доп. полей всего: 3 поддерживается: 3</p> <p>Посетители: 0</p> <p>Шаблоны доп. полей всего: 0 поддерживается: 0</p> <p>Автомобили: 0</p> <p>Шаблоны доп. полей всего: 0 поддерживается: 0</p> <p>Расписания УРВ: 1</p> <p>Расписания доступа: 2</p> <p>Группы доступа: 1</p> <p>Контроллеры доступа</p> <p> Всего: 7</p> <p> Активно: 7</p> <p> Поддерживается: 4</p> </div>
---	---

Рисунок 8. Пример вывода дополнительной информации

4.3. Удаление данных в системе ParsecNext

При необходимости выполните удаление данных в системе ParsecNext.

!	Рекомендуется производить миграцию данных в пустую БД системы ParsecNext во избежание дублирования данных.
---	--

Для удаления данных необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перейдите в раздел «Удаление данных ParsecNext». При необходимости выполните проверку подключения к серверу ParsecNext (см. раздел [«Проверка подключения к серверу ParsecNext»](#)).
2. Выберите данные для удаления. Для удаления доступны следующие типы данных

№ п/п	Тип данных
1	Расписания рабочего времени
2	Расписания доступа
3	Группы доступа
4	NC Контроллеры и Территории
5	Иерархия подразделений
6	Субъекты доступа: <ul style="list-style-type: none"> • Сотрудники • Посетители • Автомобили
7	Тип субъекта доступа
8	Настраиваемые поля

Таблица 5. Данные, доступные для удаления в системе ParsecNext

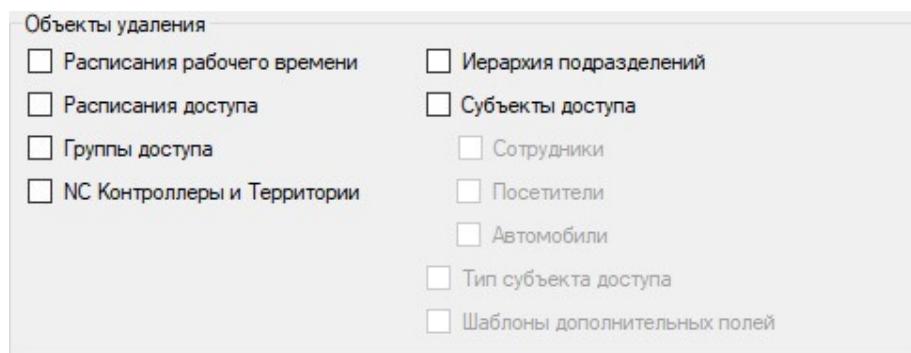


Рисунок 9. Выбор данных для удаления

3. После выбора необходимых данных нажмите кнопку «Пуск» для удаления данных в системе ParsecNext. После запуска откроется окно с отображением процесса удаления выбранных данных. При успешном удалении отобразится надпись «Успешно завершено». Нажмите кнопку «Закрыть» для закрытия окна и продолжите

процесс миграции данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext.

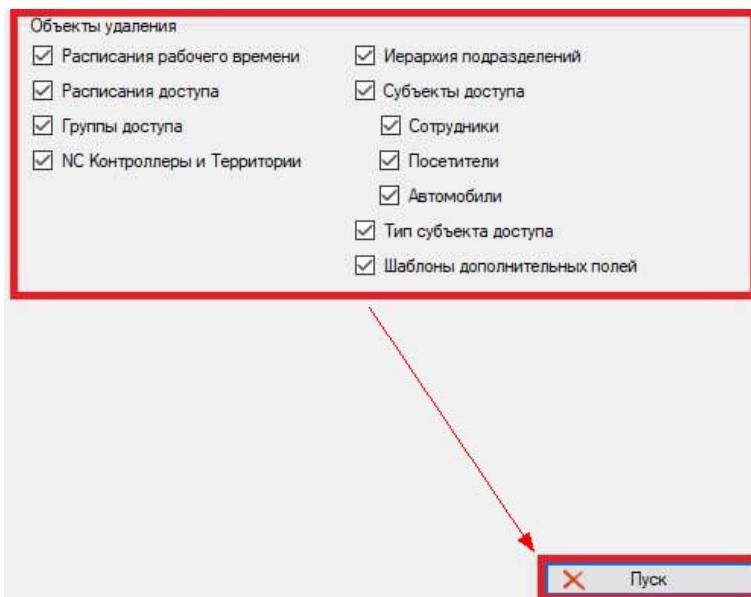


Рисунок 10. Выбор данных и запуск процесса их удаления

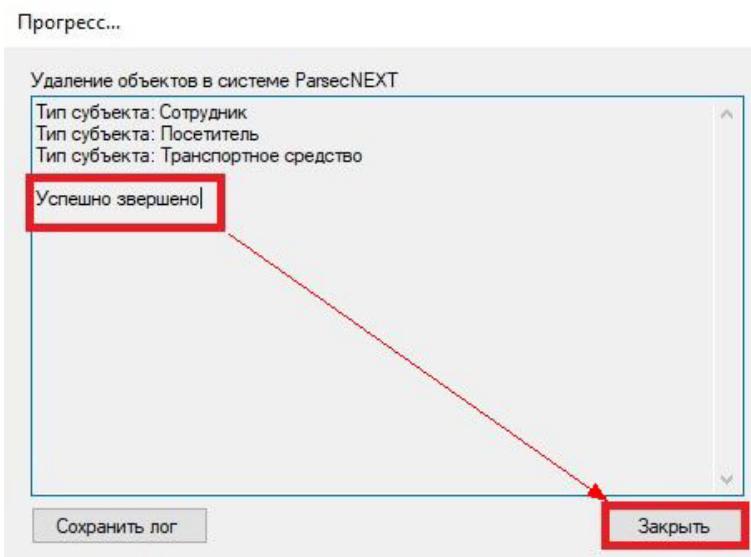


Рисунок 11. Успешное завершение процесса удаления данных

i При необходимости имеется возможность сохранения файла лога в формате txt. Для сохранения нажмите кнопку «Сохранить лог» и выберите место для сохранения файла на устройстве:

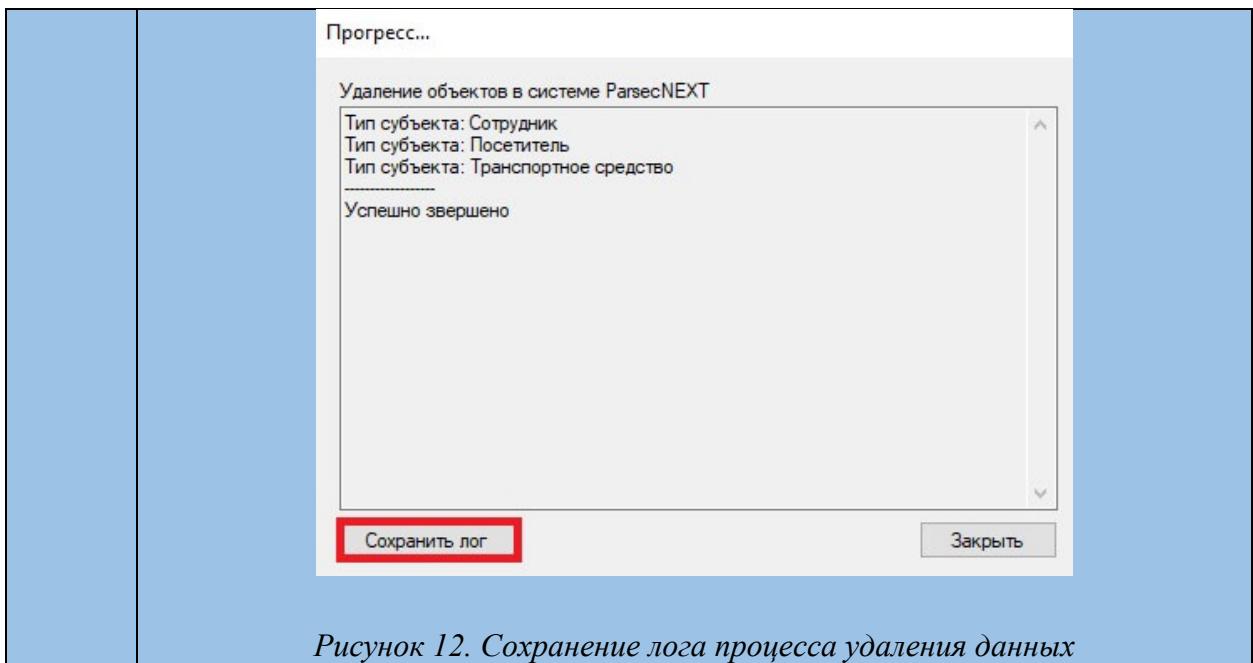


Рисунок 12. Сохранение лога процесса удаления данных

4.4. Перенос данных

Для переноса данных необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перейдите в раздел «Перенос данных». При необходимости выполните подключение к серверам ParsecNET 3 и ParsecNext (см. разделы [«Проверка подключения к серверу ParsecNET 3»](#) и [«Проверка подключения к серверу ParsecNext»](#)).
2. Отметьте данные необходимые для переноса. Информацию о количестве данных, которые будут перенесены из системы ParsecNET 3 в ParsecNext, можно получить, выполнив оценку данных ParsecNET 3 (см. раздел [«Оценка данных»](#)). После выбора необходимых данных нажмите кнопку «Пуск». Процесс переноса будет отображаться в отдельном окне. По завершению переноса в окне прогресса отобразится запись «Успешно завершено». Нажмите кнопку «Закрыть» для закрытия окна и продолжите процесс миграции данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext.

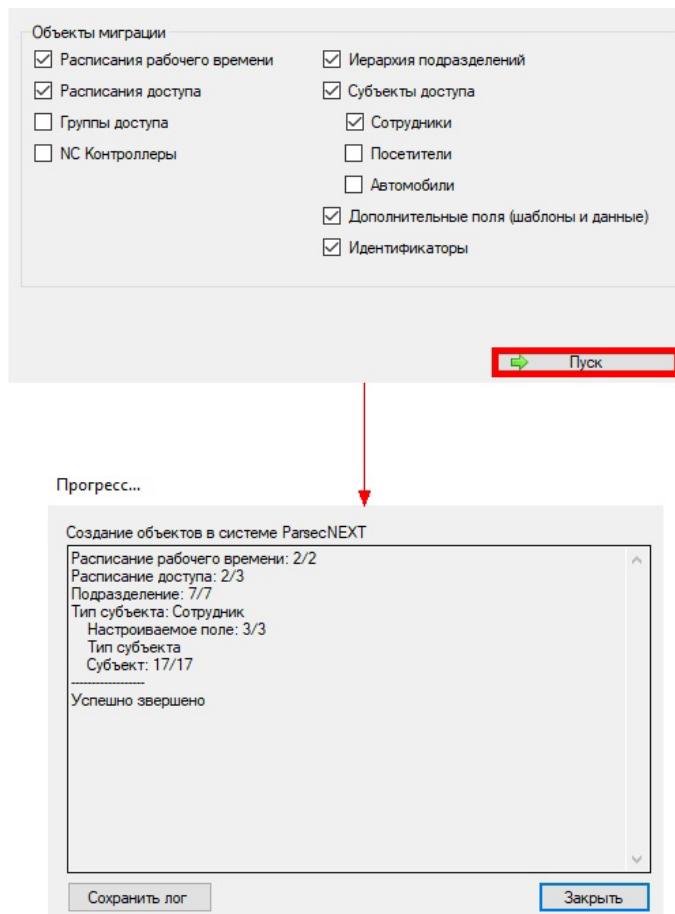


Рисунок 13. Успешное завершение процесса переноса данных

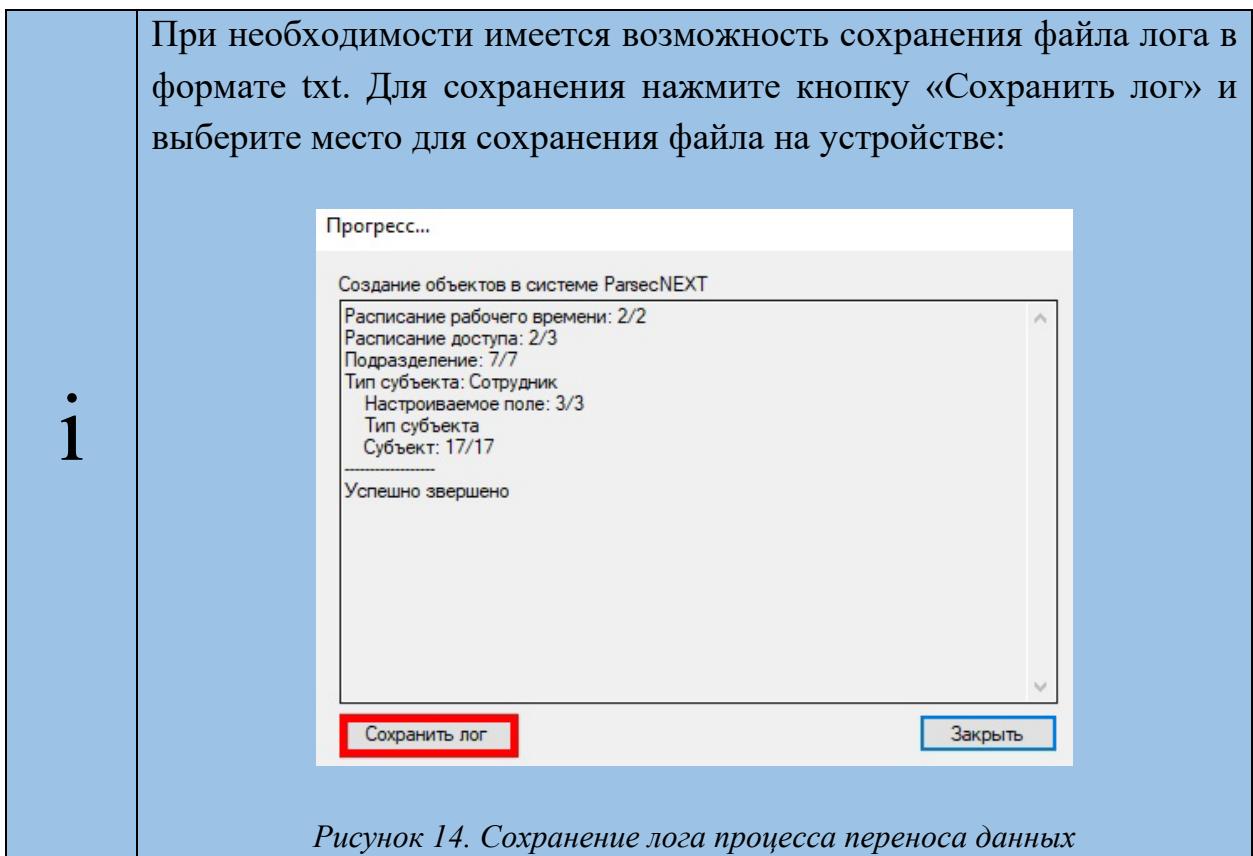


Рисунок 14. Сохранение лога процесса переноса данных

4.4.1. Особенности переноса данных

Типы данных, выбранных для переноса, влияют на то, в каких разделах они будут находиться и как сформируются связи между ними в системе ParsecNext.

4.4.1.1. Особенности переноса при выборе всех данных

4.4.1.1.1. Расписания рабочего времени

При переносе данных расписаний рабочего времени из системы ParsecNET 3 создаются новые режимы работы в системе ParsecNext.

Созданные режимы работы сохраняют свои наименования и описания из системы ParsecNET 3.

В созданных режимах работы нет наполнения. Циклы рабочего времени из ParsecNET 3 не переносятся.

Если рабочие расписания были назначены субъектам доступа и подразделениям в системе ParsecNET 3, то при переносе их необходимо назначить заново.

i	<p>Описание создания циклов режимов работы см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Трудовая дисциплина» → подраздел «Режимы работы» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-ekspluatacii-po-pnext/page/rezimy-raboty.</p>
---	---

Новые режимы работы будут созданы в системе ParsecNext в разделе «Трудовая дисциплина» → подраздел «Режимы работы».

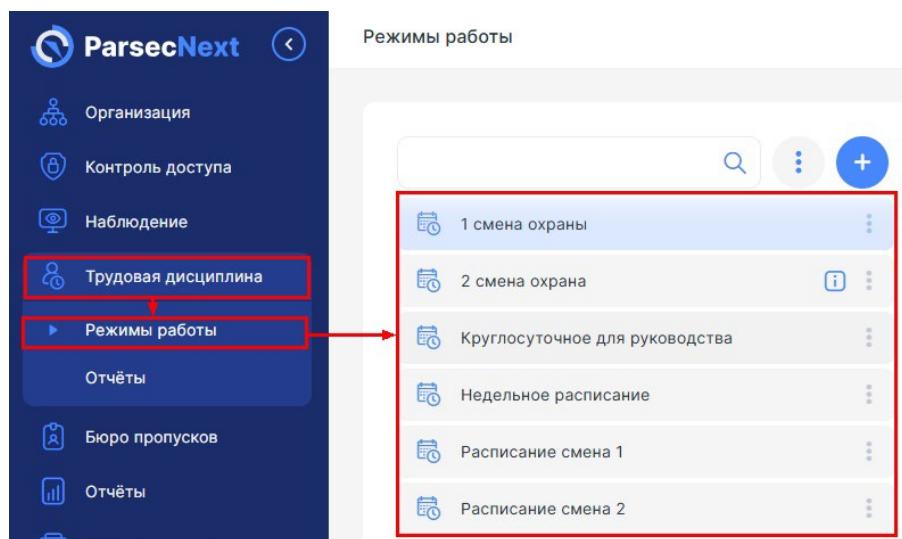


Рисунок 15. Расположение режимов работы в подразделе «Режимы работы» в системе ParsecNext

4.4.1.1.2. Данные расписаний доступа

При переносе данных расписаний доступа из системы ParsecNET 3 создаются новые расписания доступа в системе ParsecNext.

Созданные расписания доступа сохраняют свои наименования и описания из системы ParsecNET 3.

Если расписание доступа использовалось в группах доступа системы ParsecNET 3, то при переносе данная связь будет сохранена в созданном профиле доступа в системе ParsecNext.

При переносе данных расписаний доступа из системы ParsecNET 3 создается цикл с круглосуточным доступом.



Описание создания циклов расписаний доступа см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Контроль доступа» → подраздел «Расписания доступа» – <https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/raspisaniia-dostupa>.

Новые расписания доступа будут созданы в системе ParsecNext в разделе «Контроль доступа» → подраздел «Расписания доступа».

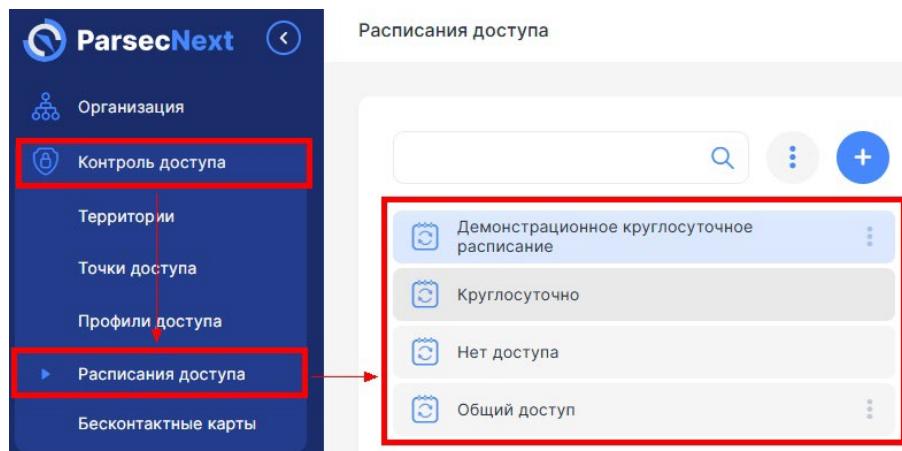


Рисунок 16. Расположение расписаний доступа в системе ParsecNext

4.4.1.1.3. Данные групп доступа

При переносе данных групп доступа из системы ParsecNET 3 создаются новые профили доступа в системе ParsecNext.

Созданные профили доступа сохраняют свои наименования из системы ParsecNET 3.

Если группы доступа были назначены идентификаторам субъектов доступа в системе ParsecNET 3, то при их переносе профили доступа будут назначены идентификаторам в системе ParsecNext.

Если в группы доступа были добавлены территории в системе ParsecNET 3, то при переносе групп доступа и связанных с данными территориями контроллеров в профили доступа будут добавлены территории зарегистрированных контроллеров в системе ParsecNext.

Расписания доступа, использованные в группах доступа в системе ParsecNET 3, будут назначены территориям зарегистрированных контроллеров в профилях доступа в системе ParsecNext.

Особые группы доступа и функционал вложенных групп доступа не переносится.

Новые профили доступа будут созданы в системе ParsecNext в разделе «Контроль доступа» → «Профили доступа».



Рисунок 17. Отображение профилей доступа в системе ParsecNext

4.4.1.1.4. Данные контроллеров

При переносе данных NC контроллеров из системы ParsecNET 3 регистрируется новое устройство типа «Сетевой контроллер» в системе ParsecNext.

После регистрации контроллера в системе ParsecNext он будет находиться в состоянии «Нет связи» и иметь иконку состояния . Для их подключения к серверу ParsecNext необходимо выполнить настройку сетевых параметров подключения контроллеров (см. раздел [«Настройка NC контроллеров»](#)).

Наименование контроллера в системе ParsecNext не будет совпадать с наименованием контроллера в системе ParsecNET 3. Наименования контроллеров в системе ParsecNext формируются на основе серийного номера и имеют следующий вид: «NC-8000 сетевой контроллер ×××-××-××××», где × – серийный номер контроллера.

Данные конфигурации контроллера не переносятся. Для его корректной работы необходимо произвести настройку.

i	Описание конфигураций контроллеров см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Оборудование» → подраздел «Устройства» — https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/ustroistva .
----------	---

После регистрации контроллера в системе ParsecNext автоматически создаются следующие сущности:

- Логические устройства, связанные с данным контроллером.
- Точка доступа, связанная с данным контроллером.

i	— Наименования точек доступа будут иметь следующий формат: «PRS:NC8K:xxxx-xx-xxxxxx», где x - серийный номер контроллера. — Новая точка доступа связывает созданную территорию и системную территорию «Внешний мир».
----------	---

!	— Для корректной работы точки доступа необходимо произвести ее настройку. Описание конфигурации точки доступа в зависимости от ее типа и контроллера, к которому она подключена, см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Контроль доступа» → подраздел «Точки доступа» — https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/tocki-dostupa .
----------	---

- Территория, связанная с точкой доступа и зарегистрированным контроллером. Если контроллер был включен в группы доступа в системе ParsecNET 3, то при переносе территории будет добавлена в созданный профиль доступа с соответствующим расписанием доступа в системе ParsecNext.

i	Наименования территорий в системе ParsecNext полностью идентичны наименованиям территорий в системе ParsecNET 3.
----------	--

!	<p>После создания территории произведите настройку доступа на неё. Описание настроек доступа на территорию см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Контроль доступа» → подраздел «Территории» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/territorii.</p>
----------	---

- Территориальная топология при переносе данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext не сохраняется.

i	<p>Описание создания терриориальной топологии см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Контроль доступа» → подраздел «Территории» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/territorii.</p>
----------	--

Новые сущности будут созданы в системе ParsecNext в следующих разделах:

- Сетевой контроллер: раздел «Оборудование» → подраздел «Устройства».

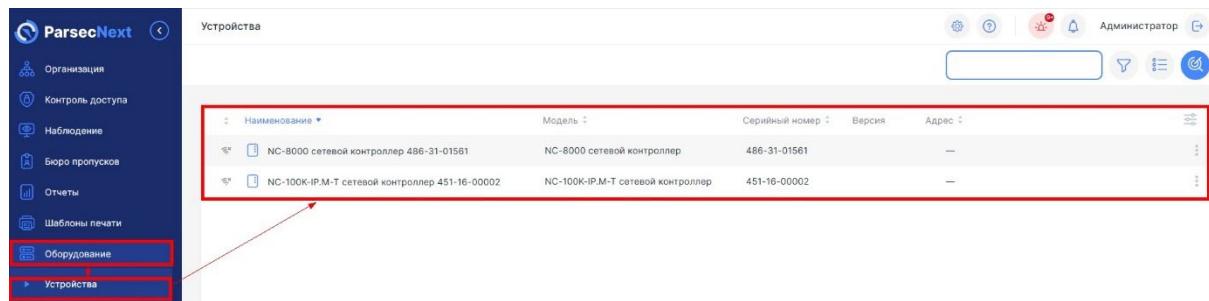


Рисунок 18. Отображение NC контроллеров в подразделе «Устройства» в системе ParsecNext

- Точка доступа: раздел «Контроль доступа» → подраздел «Точки доступа».

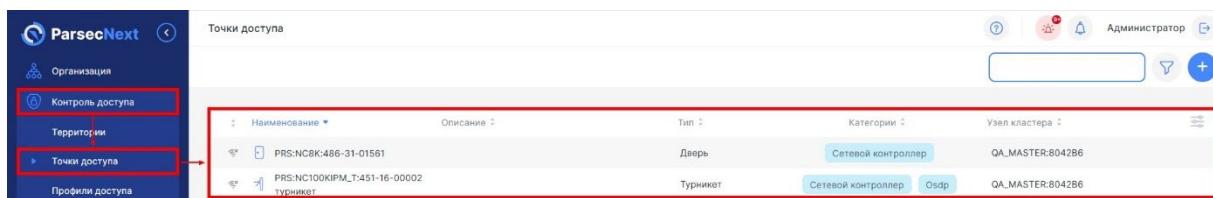


Рисунок 19. Отображение точки доступа в подразделе «Точки доступа» в системе ParsecNext

- Территория: раздел «Контроль доступа» → подраздел «Территории».

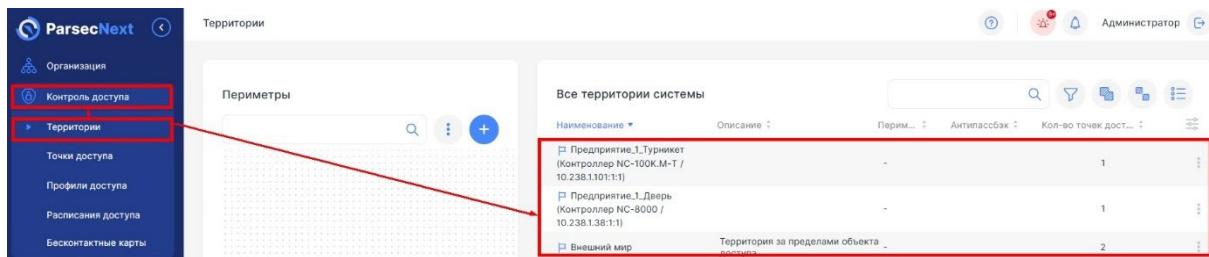


Рисунок 20. Отображение территории в подраздел «Территории» в системе ParsecNext

4.4.1.1.5. Иерархия подразделений

При переносе данных иерархии подразделений из системы ParsecNET 3 будут созданы новые подразделения в системе ParsecNext с сохранением иерархии, установленной в системе ParsecNET 3.

Созданные подразделения сохраняют свои наименования и описания в системе ParsecNext.

При переносе данных субъектов доступа из системы ParsecNET 3 в созданные подразделения будут входить соответствующие субъекты доступа.

Новые подразделения будут созданы в системе ParsecNext в разделе «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения».

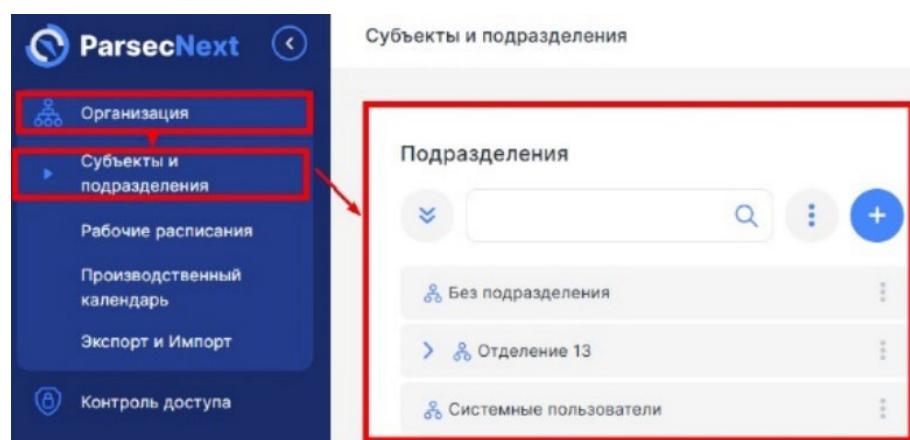


Рисунок 21. Отображение подразделений в подразделе «Субъекты и подразделения» в системе ParsecNext

!	<p>После создания подразделений произведите настройку их параметров в системе ParsecNext. Описание настроек параметров подразделений см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/subekty-i-podrazdeleniya.</p>
----------	--

4.4.1.1.6. Субъекты доступа (сотрудники, посетители, автомобили)

При переносе данных субъектов доступа (сотрудники, посетители, автомобили) из системы ParsecNET 3 будут созданы субъекты доступа соответствующих типов.

Данные поля «Фамилия», «Имя», «Отчество» субъектов доступа типа «Сотрудник» и «Посетитель» будут отображаться в поле «Имя» в карточке субъектов доступа типа «Сотрудник», «Посетитель» в системе ParsecNext.

Данные поля «Номер», «Модель», «Цвет» субъектов доступа типа «Автомобиль» будут отображаться в поле «Имя» в карточке субъекта доступа типа «Транспортное средство» в системе ParsecNext.

При переносе данных субъектов вместе с данными дополнительных полей (шаблоны и данные) дополнительные поля будут отображаться в карточке субъектов доступа с заполненными данными в системе ParsecNext.

При переносе данных субъектов вместе с данными идентификаторов в карточке созданных субъектов будет отображаться тип и код идентификатора.

Новые субъекты доступа будут созданы в системе ParsecNext в разделе «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения».

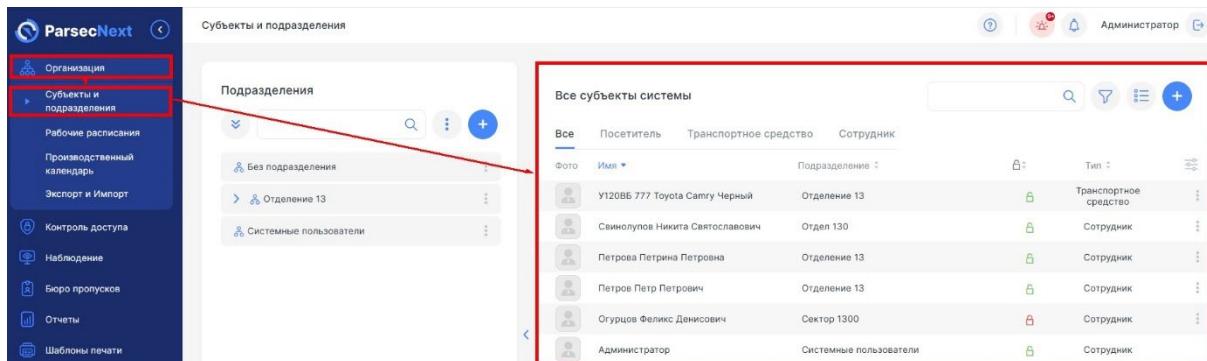


Рисунок 22. Отображение субъектов в подразделе «Субъекты и подразделения» в системе ParsecNext

!	После создания субъектов доступа произведите настройку их параметров доступа и задайте им рабочие расписания в системе ParsecNext. Описание настроек доступа и установки рабочих расписаний субъектам доступа см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/subekty-i-podrazdeleniya .
---	--

4.4.1.1.7. Дополнительные поля (шаблоны и данные)

При переносе данных дополнительных полей (шаблоны и данные) из системы ParsecNET 3 будут созданы настраиваемые поля. Работа с настраиваемыми полями в системе ParsecNext отличается от ParsecNET 3. Настраиваемые поля для всех типов субъектов создаются в разделе «Администрирование» → подраздел «Настраиваемые поля», которые затем добавляются в карточку типа субъекта в разделе «Администрирование» → подраздел «Типы субъектов».

i	<p>Описание работы с настраиваемыми полями в системе ParsecNext см. в «Руководстве по работе с ПО PNext»:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Создание настраиваемых полей – раздел «Администрирование» → подраздел «Настраиваемые поля» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/nastraivaemye-polia. — Добавление настраиваемых полей типам субъектов – раздел «Администрирование» → подраздел «Типы субъектов» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/tipy-subiektov.
---	--

Созданные настраиваемые поля будут назначены соответствующим типам субъектов доступа с сохранением последовательности и группировки.

При переносе субъектов доступа данные дополнительных полей будут сохранены.

Дополнительные поля типа «Ссылка», «Файл» и «Изображение» не переносятся.

Настраиваемые поля будут созданы в системе ParsecNext:

- Раздел «Администрирование» → подраздел «Настраиваемые поля».

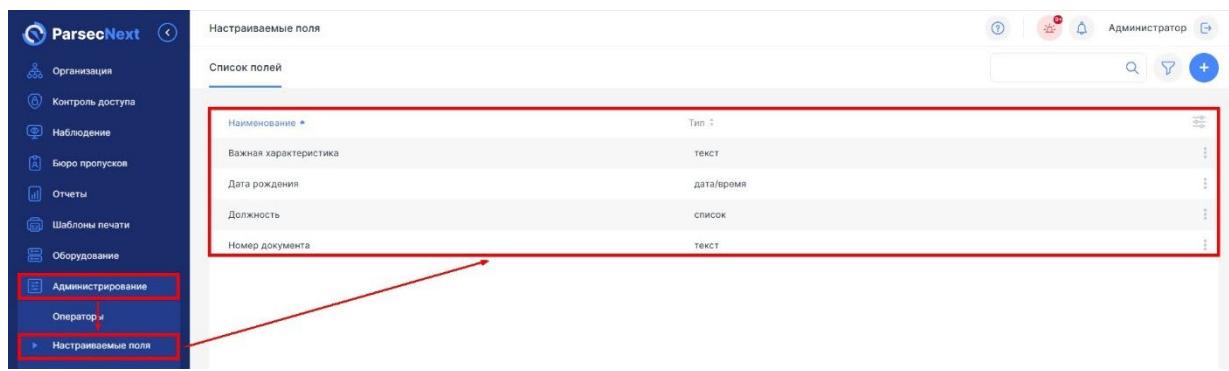


Рисунок 23. Отображение настраиваемых полей в подразделе «Настраиваемые поля» в системе ParsecNext

— Раздел «Администрирование» → подраздел «Типы субъектов» → создание нового типа субъекта или в полях созданных типов субъектов типов «Посетитель», «Транспортное средство», «Сотрудник».

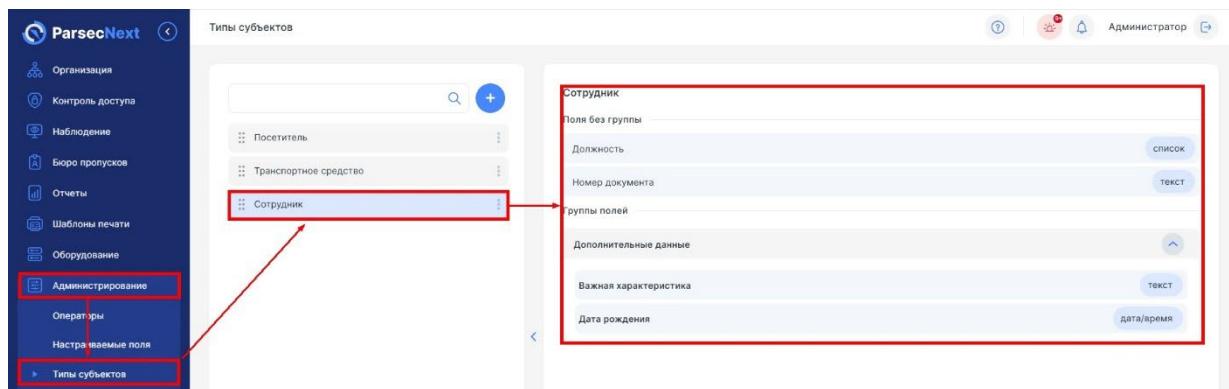


Рисунок 24. Отображение настраиваемых полей в созданном субъекте типа «Сотрудник» в подразделе «Типы субъектов» в системе ParsecNext

4.4.1.1.8. Идентификаторы

При переносе данных идентификаторов из системы ParsecNET 3 будут созданы и присвоены идентификаторы субъектам доступа, перенесенным из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext (Раздел «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения»).

Если идентификаторам была присвоена группа доступа в системе ParsecNET 3, то при их переносе им будут присвоены соответствующие профили доступа в системе ParsecNext.

Из системы ParsecNET 3 переносятся идентификаторы типа «Подсистема доступа Parsec» и «Автомобильный номер».

При переносе данных идентификаторов их параметры доступа не сохраняются.

i	Описание настроек доступа идентификаторов доступа см. в «Руководстве по работе с ПО PNext» → раздел «Организация» → подраздел «Субъекты и подразделения» – https://help.parsec.ru/books/rukovodstvo-po-rabote-s-po-pnext/page/subekty-i-podrazdeleniya..
----------	--

4.4.1.2. Особенности переноса данных по отдельности

При переносе данных из системы ParsecNET 3 в систему ParsecNext по отдельности формирование связей, как при переносе всех данных, не происходит.

4.5. Настройка NC контроллеров

!	Процесс изменения сетевых настроек контроллера является необратимым.
---	--

После переноса и настройки перенесенных данных произведите настройку сетевых параметров подключения контроллеров серии NC к серверу ParsecNext с использованием логина/пароля веб-интерфейса контроллеров.

Для настройки подключения необходимо выполнить следующие шаги:

1. Перейдите в раздел «Настройка NC контроллеров». При необходимости выполните подключение к серверу ParsecNET 3 (см. раздел [«Проверка подключения к серверу ParsecNET 3»](#)).
2. Нажмите кнопку «Получить список» для сканирования системы ParsecNET 3 на наличие поддерживаемых контроллеров ([Таблица 3](#)). После сканирования отобразится таблица со всеми обнаруженными контроллерами. В таблице указаны следующие данные контроллеров:
 - «Название» – отображается текущее наименование контроллера, заданное в системе ParsecNET 3.
 - «Описание» – отображается текущее описание контроллера, заданное в системе ParsecNET 3.
 - «Адрес» – отображается IP-адрес контроллера.

— «Модель» – отображается модель контроллера.

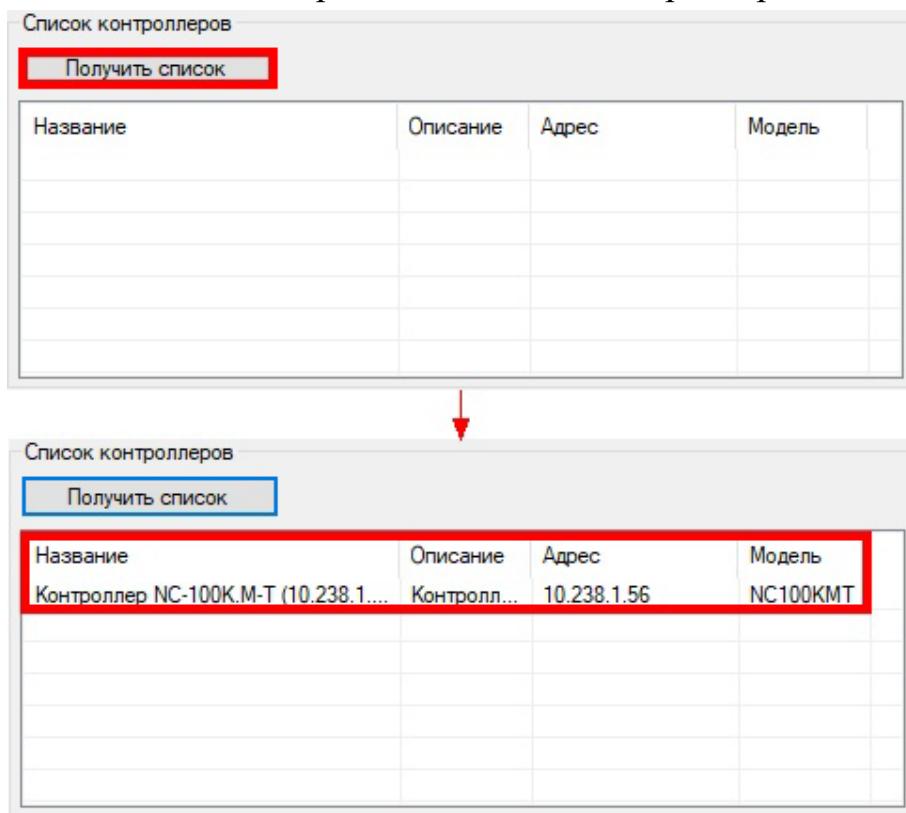


Рисунок 25. Получение списка контроллеров

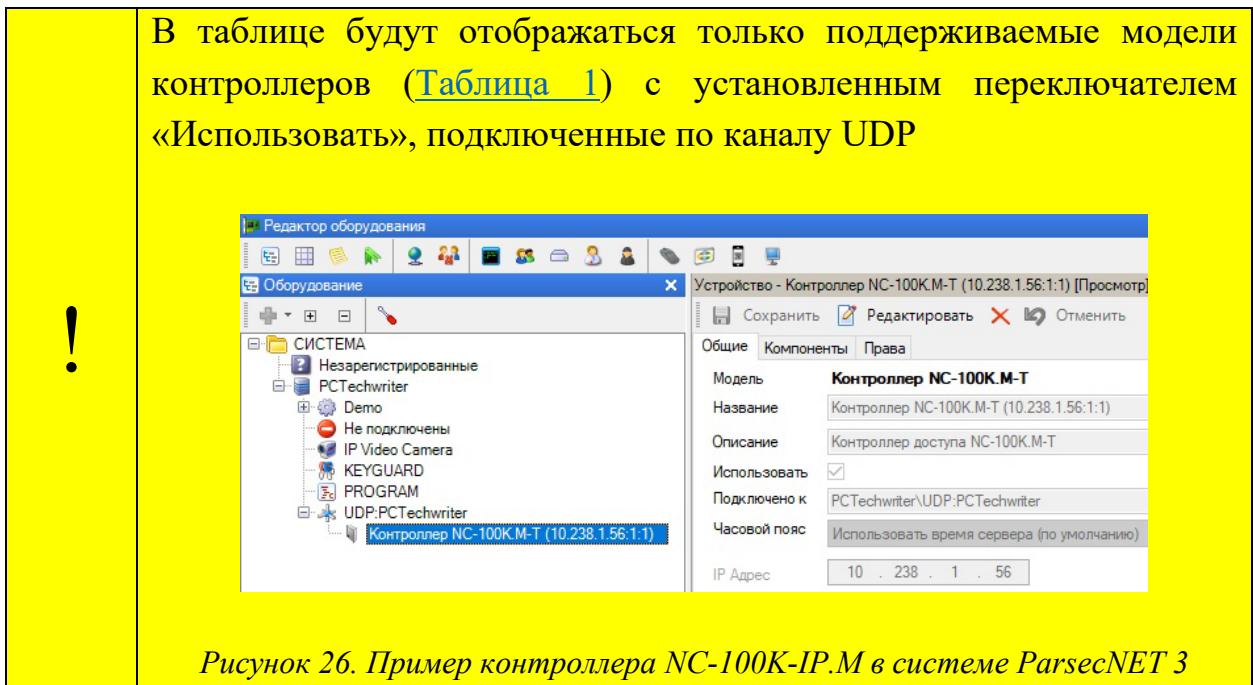


Рисунок 26. Пример контроллера NC-100K-IP.M в системе ParsecNET 3

3. Выберите контроллер, сетевые настройки подключения которого необходимо изменить. Выбор осуществляется нажатием ЛКМ на строку с необходимым контроллером. Для выбора нескольких контроллеров удерживайте зажатой клавишу **Ctrl** на клавиатуре.

4. После выбора контроллера/контроллеров введите данные для подключения к серверу ParsecNext:
 - «IP адрес сервера» – введите адрес сервера ParsecNext, к которому необходимо осуществить подключение.
 - «Маска подсети» – введите адрес маски подсети, в которой должно находиться устройство.
 - «Основной шлюз» – если сервер находится в другой подсети, то введите IP-адрес интернет-шлюза, через который будут пересыпаться данные.

!	При выборе нескольких контроллеров обязательно убедитесь в том, что имя пользователя и пароль для подключения к веб-интерфейсу контроллеров одинаковы. В противном случае изменение сетевых настроек подключения произойдет с ошибкой. В данном случае изменение сетевых настроек нужно производить для каждого контроллера отдельно.
---	---

5. После выбора контроллера/контроллеров и ввода необходимых данных нажмите кнопку «Пуск». После запуска процесса смены сетевых настроек подключения необходимо ввести имя пользователя и пароль, использующиеся для входа в веб-интерфейс контроллера. Введите необходимые данные и нажмите кнопку «Да» для продолжения.

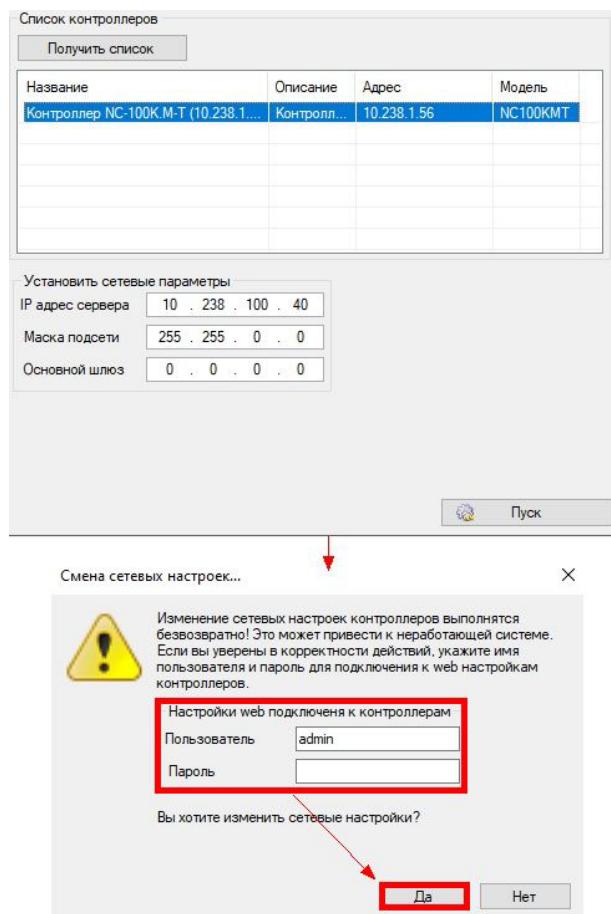


Рисунок 27. Запуск процесса смены сетевых настроек подключения и ввод данных

6. Процесс смены сетевых настроек подключения будет отображаться в отдельном окне. По завершению процесса смены настроек в окне прогресса отобразится запись «Успешно завершено». Нажмите кнопку «Закрыть» для закрытия окна и произведите настройку системы ParsecNext.

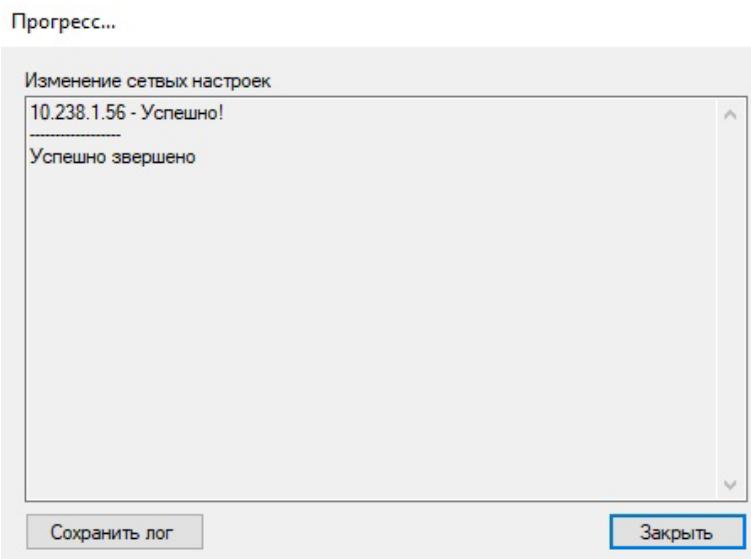


Рисунок 28. Успешное завершение смены сетевых настроек контроллера

i	<p>При необходимости имеется возможность сохранения файла лога в формате txt. Для сохранения нажмите кнопку «Сохранить лог» и выберите место для сохранения файла на устройстве:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Прогресс...</p> <p>Изменение сетевых настроек</p> <p>10.238.1.56 - Успешно!</p> <p>Успешно завершено</p> <p style="text-align: center;">Сохранить лог Закрыть</p> </div>
---	---

Рисунок 29. Сохранение лога процесса смены сетевых настроек подключения

На этом этапе миграция данных завершена. Теперь вы можете приступить к настройке системы контроля и управления доступом ParsecNext.

В случае возникновения ошибок в процессе миграции обратитесь в службу технической поддержки Parsec.