

## Содержание

<b>Организационная структура</b> .....	3
Карточка организационной единицы .....	3
<b>Список ресурсов</b> .....	4
Карточка ресурса .....	5
Изменения в карточке пользователя .....	5
<b>Календари ресурсов</b> .....	6
Карточка календаря ресурсов .....	7
<b>Исключения из календарей</b> .....	8
Карточка исключения из календаря .....	8



# Управление пулом ресурсов (концепция)

**Делимся с Вами нашей концепцией развития ресурсного контура в Системе ADVANTA:**

- добавление организационной структуры и карточек организационных единиц;
- добавление списка ресурсов и карточек ресурсов;
- изменения в карточке пользователя;
- добавление календарей ресурсов и их карточек;
- добавление исключений из календаря.

## Организационная структура

Планируется реализовать организационную структуру в виде дерева иерархии с указанием названий организационных единиц.

The screenshot shows a user interface for managing organizational structures. On the left is a vertical toolbar with icons for search, filter, and other functions. The main area has a header "Организационная структура" with a search bar. Below it is a table with three columns: "Организационная единица", "Руководитель", and "Должность". The data is organized into a hierarchical tree:

Организационная единица	Руководитель	Должность
Совет директоров	Иванова Анна	Ген. директор
Департамент разработки	Воронов Олег	Руководитель департамента разработки
Отдел разработки	Чернов Михаил	Руководитель отдела
Отдел тестирования	Чернов Михаил	Руководитель отдела
Офис управления проектами и стратегического планирования корпоративного развития	Воронов Олег	Руководитель департамента финансов

На странице с организационной структурой будет возможность перейти к созданию новой организационной единицы (через кнопку «Создать организационную единицу»).

Будет предусмотрена возможность указывать руководителя организационной единицы и его должность.

В дальнейшем будет реализовано использование организационной структуры в [табелях учета рабочего времени](#), процедурах [согласования, отчетах, LINQ-запросах](#) и т.д.

## Карточка организационной единицы

Появится карточка организационной единицы.

The screenshot shows the 'Organizational structure' page. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area has a search bar at the top. On the left side of the main area, there's a tree view of organizational units:

- Совет директоров
  - Департамент разработки
    - Отдел разработки
    - Отдел тестирования
  - Офис управления проектами и стратегического планирования корпоративного развития"

To the right of the tree view, there's a section titled 'Отдел разработки' (Development Department) which includes:

- Руководитель: Воронов Олег (Директор)
- Календарь: 5/2

Below this is a table titled 'Организационная структура' (Organizational structure) with columns: Пользователь (User), Должность (Position), and Организация (Organization). It lists three users:

Пользователь	Должность	Организация
Иванова Анна	Руководитель отдела	Технодом
Константинопольский Олег	Разработчик	Технодом
Чернов Михаил	Разработчик	Технодом

На карточке можно будет указывать руководителя организационной единицы, добавлять новых пользователей, а также указывать календарь, по которому работают пользователи, входящие в данную организационную единицу.

Пользователь с соответствующими правами сможет редактировать, перемещать и удалять организационную единицу.

## Список ресурсов

Будет реализована страница со списком ресурсов Системы.

На странице будет возможность производить поиск по ресурсам и фильтровать их, а также через кнопку «Создать новый ресурс» переходить на карточку создания нового ресурса.

The screenshot shows the 'Resources' page. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area has a search bar at the top. Below it, there are several filter buttons:

- Ресурс (Resource): Поиск
- Доступен с (Available since): Поиск
- Доступен по (Available until): Поиск
- Календарь ресурсов (Resource calendar): Поиск
- Пользователь (User): Поиск

The main table lists resources with the following columns:

Ресурс	Доступен с	Доступен по	Календарь ресурсов	Пользователь
Константинопольский Олег	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КО Константинопольский Олег
Иванова Анна	12.10.2024	14.12.2024	5/2	ИА Иванова Анна
Лебедева Анна	01.10.2024	14.12.2024	3 смены 2-я смена	ЛВ Кузнецов Владимир
Карасев Илья	14.10.2024	14.12.2024	3 смены 1-я смена	КИ Карасев Илья
Лебедева Анна	14.10.2024	14.12.2024	5/2	ЛА Лебедева Анна
Карпов Алексей	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КА Карпов Алексей
Константинопольский Олег	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КО Константинопольский Олег
Кузнецов Владимир	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КВ Кузнецов Владимир
Иванова Анна	14.10.2024	14.12.2024	5/2	ИА Иванова Анна
Карпов Алексей	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КА Карпов Алексей
Карпов Алексей	14.10.2024	14.12.2024	5/2	КВ Карпов Алексей

At the bottom, there are navigation buttons: < 1 2 3 ... 6 >.

## Карточка ресурса

Планируется добавление карточек ресурсов, где будет возможность:

- видеть название ресурса;
- указывать даты, в которые ресурс можно использовать для планирования;
- видеть календарь ресурса и историю изменений календаря;
- указывать исключения из календаря - дни календаря, когда ресурс будет недоступен для планирования или его график работы будет отличаться от того, что в календаре;
- указывать карточку пользователя, с которой связана карточка данного ресурса;
- удалять карточку ресурса.

The screenshot shows a detailed view of a resource card for 'Константинопольский Олег'. It includes sections for basic information (Name, Availability), a calendar resource section (3 shifts from 11.09.2024), and an 'Exceptions' section listing specific days off. Below this is a 'History of calendar changes' section showing three entries where the calendar was modified by 'Воронов Олег'.

Название	Описание	Тип	Начало	Окончание (включительно)	Рабочие часы	Продолжительность рабочего дня
Изменения графика работы	Однократно при просьбе сотрудника	Доступен	14.05.2024	15.05.2024	08:00-12:00	4
Административный отпуск		Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0
Конференция	Недоступен для выполнения задач	Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0

Название календаря	Начало	Окончание	Изменил
5/2	14.10.2024	14.12.2024	Воронов Олег
3 смены 2-я смена	12.10.2024	14.12.2024	Воронов Олег
3 смены 1-я смена	01.10.2024	14.12.2024	Воронов Олег

## Изменения в карточке пользователя

Появится опция создания карточки ресурса из карточки пользователя (опция будет включаться в разделе администрирования Системы). Если опция включена, то при создании новой карточки пользователя автоматически будет создаваться связанная с ней карточка ресурса.

В карточку пользователя будет добавлен портлет «Ресурсы», в котором будет указана ссылка на связанную карточку ресурса.

Профиль пользователя

Олег Воронов  
ООО "Синергия"  
Руководитель проектного офиса

Организационная единица

Заметки

Реквизиты

Мои контакты

Мои группы

Системные роли

Мои настройки

Мои токены

Учетные записи Active Directory

Учетные записи провайдеров openidConnect

Ресурсы

Олег Воронов

Статистика задач

Сегодня 20.01.2025

113 Событий

113 проектов исполнитель: 12 / создан: 6 / руководитель: 85

Очень большое название папки, которое надо писать в 2 строки

Организация мобильной VPN

Проект организации встреч с заказчиками

Проект редизайна интерфейса

Мобильное рабочее место

100 задач исполнитель: 12 / создан: 10 / руководитель: 85

10 дискуссий исполнитель: 12 / создан: 10 / руководитель: 85

10 документов исполнитель: 12 / создан: 10 / руководитель: 85

Если с карточкой пользователя не связана карточка ресурса (например, связанная ранее карточка ресурса была удалена), то в портфеле будет отображена кнопка «Создать».

Учетные записи провайдеров openidConnect

Ресурсы

Создать

типа задач руководитель: 85

10 дискуссий исполнитель: 12 / создан: 10 / руководитель: 85

10 документов исполнитель: 12 / создан: 10 / руководитель: 85

## Календари ресурсов

Будет реализована страница с календарями ресурсов, на которой можно будет видеть характеристики календарей ресурсов: название, период повторения, дней в периоде, дату начала действия, в архиве ли календарь.

На странице списка календарей будет возможность открывать карточку создания нового календаря ресурсов (через кнопку «Создать календарь ресурсов»), возможность выбирать календарь по умолчанию. Календарь по умолчанию - календарь, который будет использоваться для пользователей-ресурсов, которые не принадлежат ни одной из организационных единиц.

Название	Период повторения	Дней в периоде	Дата начала действия	В архиве с
5/2	Неделя		14.05.2024	
3 смены 1-я смена	Период не равный неделе	21	14.05.2024	
3 смены 2-я смена	Период не равный неделе	4	14.05.2024	01.01.2024

## Карточка календаря ресурсов

На карточке календаря ресурсов будет возможность настроить:

- название календаря;
- период повторения графика работы - неделя или период, отличный от недели;
- день, с которого начинается неделя календаря (если календарь недельный);
- количество дней в периоде повторения графика работы (если календарь отличен от недели);
- дату начала действия календаря;
- дату, начиная с которой календарь будет являться архивным и не может быть указан в качестве календаря в карточке ресурса (по необходимости);
- рабочее время дней календаря;
- исключения из календаря - дни календаря, когда все ресурсы, работающие по данному календарю, будут недоступны для планирования или их график работы будет отличаться от того, что в календаре.

Пн +	Вт +	Ср +	Чт +	Пт +	Сб +	Вс +	Продолжительность
1 08:00 – 12:00	1 08:00 – 12:00	1 08:00 – 12:00	1 08:00 – 12:00	1 08:00 – 12:00	1 08:00 – 12:00		
2 12:45 – 17:00	2 12:45 – 17:00	2 12:45 – 17:00	2 12:45 – 17:00	1 13:00 – 16:00			
8,25	8,25	8,25	8,25	7	4	0	44

Исключения ^							Добавить
Название	Описание	Тип	Начало	Окончание (включительно)	Рабочие часы	Продолжительность рабочего дня	
7 марта 2024	Сокращённый рабочий день	Доступен	14.05.2024	15.05.2024	08:00-12:00 13:00-16:00	7	
12 июня 2024	Праздничный нерабочий день	Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0	
15 июня 2024	Сокращённый рабочий день	Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0	

## Исключения из календарей

Планируется реализовать страницу «Исключения из календарей», где можно будет видеть характеристики исключений, производить поиск по исключениям, а также через кнопку «Создать исключение из календаря» переходить на карточку создания нового исключения.

Название	Описание	Тип	Начало	Окончание (включительно)	Рабочие часы	Продолжительность рабочего дня
7 марта 2024	Сокращённый рабочий день	Доступен	14.05.2024	15.05.2024	08:00-12:00 13:00-16:00	7
12 июня 2024	Праздничный нерабочий день	Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0
15 июня 2024	Сокращённый рабочий день	Недоступен	14.05.2024	15.05.2024		0

## Карточка исключения из календаря

В карточке исключения из календаря пользователь сможет настроить:

- название и описание исключения;
- тип исключения: доступен будет ресурс (рабочий день) или недоступен (нерабочий день);
- рабочие часы ресурса в выбранный день/период (только если ресурс доступен);
- продолжительность рабочего дня исключения;
- список календарей ресурсов, к которым будет относиться исключение.

Название	7 марта
Описание	Сокращённый рабочий день
Тип	Доступен
Начало	07.03.2024
Окончание (включительно)	07.03.2024
Рабочие часы	08:00-12:00 13:00-16:00
Продолжительность рабочего дня	7

Календари ресурсов ^	
Название	Период повторения
5/2	Неделя
3 смены 2-я смена	Период, не равный неделе
	Дней в периоде
	21
	Дата начала действия
	11.12.2024
	08.04.2021

Добавление карточек ресурсов, календарей и исключений из календарей предоставит

возможность расчета показателей доступной мощности ресурсов в рамках конкретного структурного подразделения, а также позволит получать полную информацию о ресурсной мощности организации, подразделения и конкретного ресурса.

---

**Если Вам интересно применение инструментов управления задачами в Системе ADVANTA,**

**и Вы хотите иметь возможность воспользоваться новыми, улучшенными инструментами управления, то Вы можете связаться с нами:**

[Запросить презентацию](#)

From:  
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]



Permanent link:  
[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/resource\\_pool?rev=1749621400](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/resource_pool?rev=1749621400)

Last update: **11.06.2025 05:56**