СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Как добавить и настроить веб-часть Organizational Chart

2026 © Vitextra SIA. Все права защищены.

Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с https://vitextra.com

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретного цель.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com .

Оглавление

Введение 4

Предварительные требования 4

Добавление веб-части на страницу 5

Настройка веб-части 6

- **Поведение** 7
- **Фильтр** 8
- **Вид** 9
- **Экспортировать форматы** 10
- **Microsoft Teams** 10
- **Информация** 10

Сводка настроек 11

Публикация страницы 12

Термины 13

Введение

В этой статье описано, как разместить **веб-часть Vitextra Organizational Chart** на странице **SharePoint Online** и настроить её через область свойств: от утверждения необходимых разрешений API до выбора режима диаграммы, расположения, атрибутов на карточках сотрудников, фильтров и форматов экспорта. Предполагается, что пакет Organizational Chart уже развёрнут в каталоге приложений вашего клиента (тенанта).

Подсказка

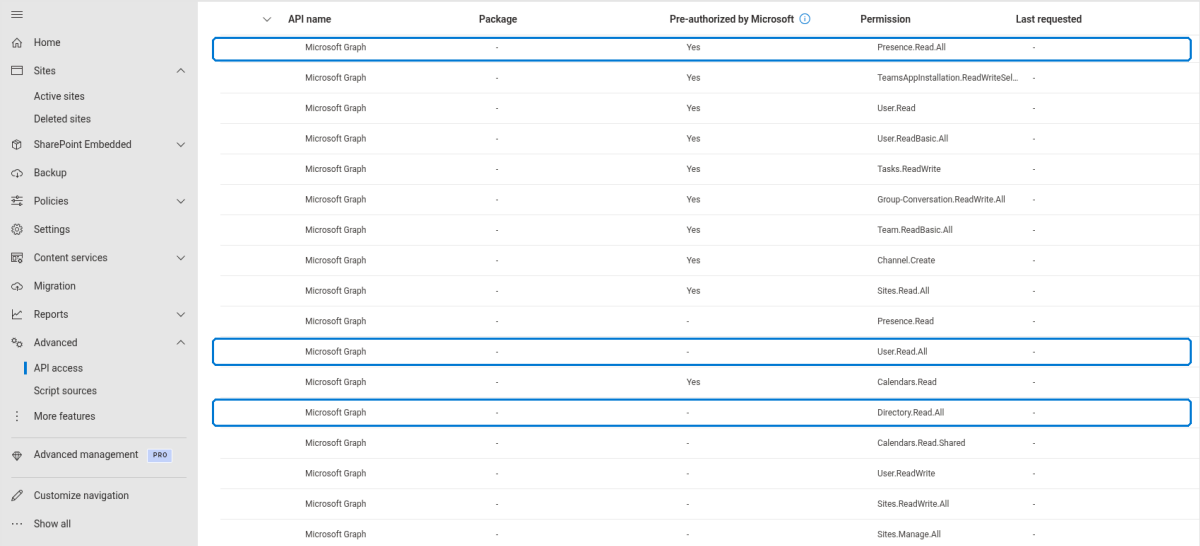
Если веб-часть ещё не доступна на вашем сайте, сначала разверните её - см. статью KB10035. Как установить продукт Vitextra в SharePoint Online. Обзор возможностей веб-части приведён в статье KB10232. Organizational Chart. Обзор решения.

Предварительные требования

Organizational Chart считывает данные о сотрудниках из **Microsoft Entra ID** через **Microsoft Graph** API, поэтому веб-часть сможет построить схему только после того, как для вашего клиента будут утверждены следующие разрешения:

Разрешение	Назначение
`Directory.Read.All`	Чтение структуры каталога и связей «руководитель - подчинённый»
`User.Read.All`	Чтение профилей пользователей и фотографий сотрудников
`Presence.Read.All`	Отображение статуса присутствия **Microsoft Teams** на карточках

Запросы разрешений регистрируются автоматически при развёртывании пакета. Чтобы утвердить их, глобальный администратор открывает **Центр администрирования SharePoint**, переходит в раздел **Дополнительно** → **Доступ к API**, выбирает каждый ожидающий запрос для Microsoft Graph и нажимает **Утвердить**.



Запросы доступа к API

Предупреждение

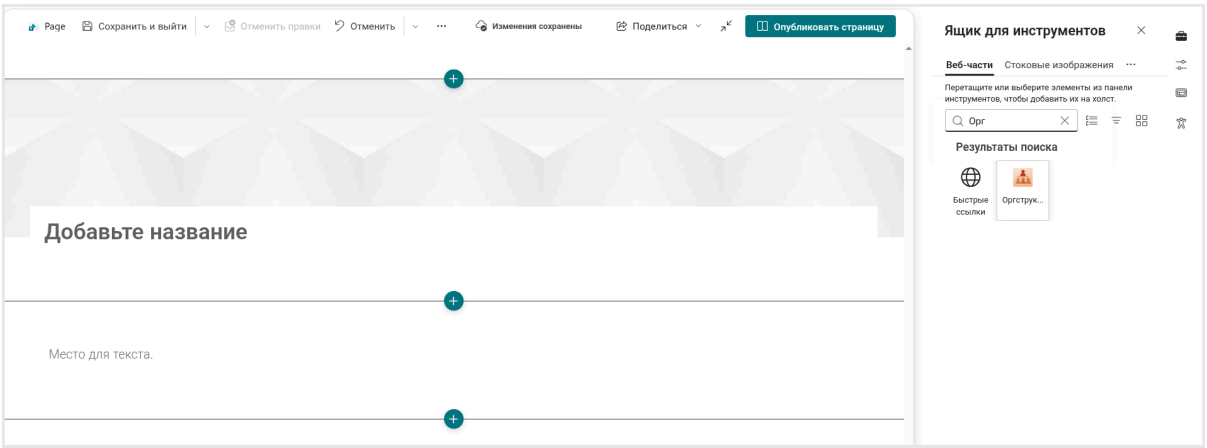
Пока разрешения не утверждены, веб-часть не может загрузить сотрудников и вместо схемы показывает ошибку. Если отсутствует только `Presence.Read.All`, схема работает, но индикаторы присутствия не отображаются.

Чтобы добавить веб-часть на страницу, вам нужны права на редактирование этой страницы - как правило, роль **Владелец сайта** или **Участник сайта**.

Добавление веб-части на страницу

1 Откройте страницу, на которой должна появиться схема, и переведите её в режим редактирования кнопкой **Изменить** в правом верхнем углу.
2 Наведите указатель на область, где должна располагаться веб-часть, и нажмите круглую кнопку **+** (Добавить новую веб-часть).
3 В панели элементов начните вводить **Org Chart** и выберите веб-часть из списка.

Веб-часть добавляется на страницу и сразу же строит схему всей компании с настройками по умолчанию.



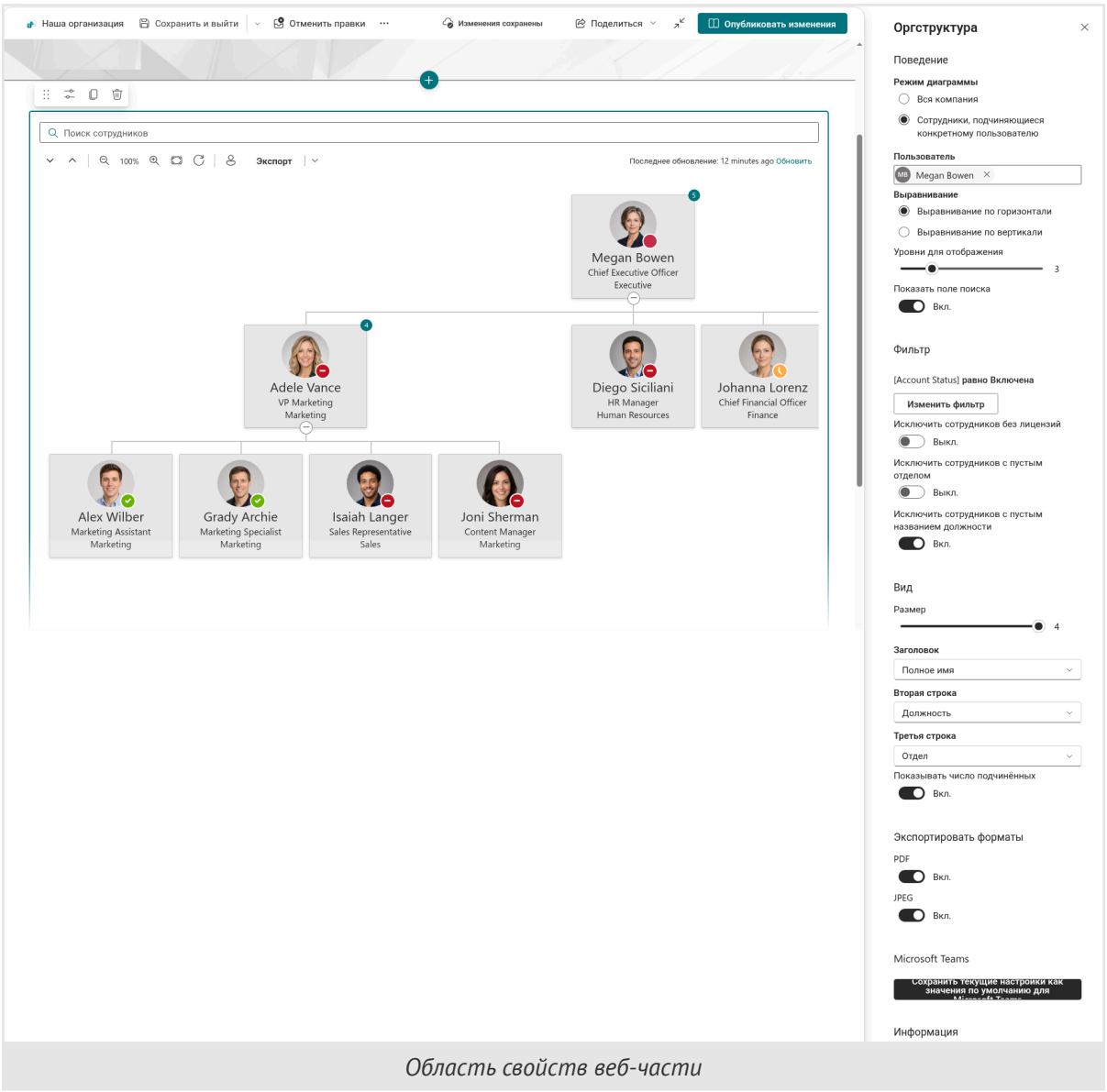
Добавление веб-части Organizational Chart

Подсказка

Горизонтальному дереву нужно пространство. Разместите веб-часть в **полноширинной** секции или в секции с одной колонкой, чтобы несколько ветвей помещались рядом без уменьшения масштаба.

Настройка веб-части

Выделите веб-часть и нажмите значок **карандаша (Изменить веб-часть)**, чтобы открыть область свойств. Настройки объединены в группы, описанные ниже.



Область свойств веб-части

Поведение

- **Режим диаграммы** - с чего начинается схема:
- **Выравнивание** - расположение схемы: **Выравнивание по горизонтали** (дерево сверху вниз, которое можно перемещать и масштабировать) или **Выравнивание по вертикали** (компактный **список** с отступами, подходящий для узких колонок и мобильных экранов).
- **Уровни для отображения** - сколько уровней иерархии развёрнуто при открытии страницы, от 1 до 10 (по умолчанию 3). Более глубокие уровни остаются свёрнутыми, пока посетитель не развернёт их.
- **Показать поле поиска** - показывает или скрывает строку поиска над схемой.

Примечание

В режиме **Сотрудники, подчиняющиеся конкретному пользователю** веб-часть показывает сообщение *Пользователь не задан*, пока не выбран человек. Если выбранная учётная запись позднее будет удалена из каталога, вместо него появится сообщение *Пользователь не найден в Azure AD* - выберите другого человека или вернитесь в режим **Вся компания**.

Фильтр

Эта группа определяет, какие сотрудники включаются в схему.

- **Расширенная фильтрация** - нажмите **Изменить фильтр**, чтобы открыть конструктор запросов. Добавьте условия по любому атрибуту карточки (отдел, должность, город, страна, имя пользователя и т. д.), выберите оператор для каждого - *равно*, *не равно*, *содержит*, *не содержит*, *начинается с*, *заканчивается на*, *содержит данные*, *не содержит данных* и другие - и объединяйте условия и группы с помощью логики **И/Или**. По умолчанию задано одно условие: **Статус учётной записи** *равно* **Включена**, которое исключает из схемы отключённые учётные записи. Пока вы его не измените, в области свойств отображается надпись *Фильтр не применён*. Отключённые учётные записи исключаются уже в запросе Microsoft Graph независимо от этого фильтра.
- **Исключить сотрудников без лицензий** - скрывает учётные записи без назначенной лицензии **Microsoft 365**, например общие почтовые ящики и служебные учётные записи (включено по умолчанию).
- **Исключить сотрудников с пустым отделом** - скрывает учётные записи, у которых поле **Отдел** не заполнено (выключено по умолчанию).
- **Исключить сотрудников с пустым названием должности** - скрывает учётные записи, у которых поле **Должность** не заполнено (включено по умолчанию).



Группа «Фильтр» и конструктор запросов

Предупреждение

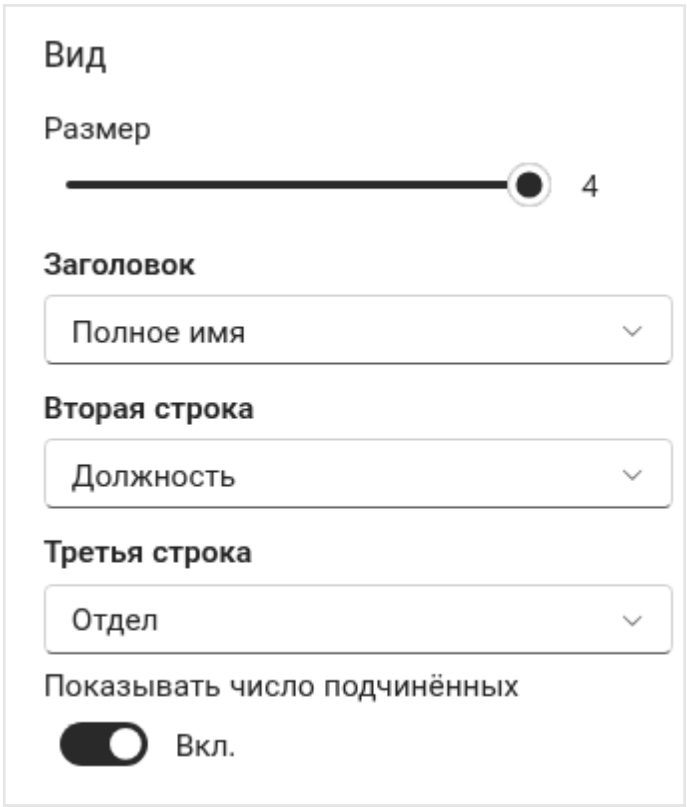
Фильтры и исключения применяются после загрузки каталога, но до построения дерева. Если фильтр удаляет руководителя, но оставляет его подчинённых, эти подчинённые теряют связь с остальной иерархией и исчезают со схемы вместе со всей своей ветвью. Сужая схему до одного отдела, убедитесь, что руководитель отдела тоже соответствует фильтру.

Подсказка

Разобранный пример фильтра по отделу см. в статье KB50026. Как настроить фильтр организационной структуры для отображения конкретного отдела.

Вид

- **Размер** - размер карточек сотрудников, от 1 (компактная, только имя) до 4 (большая, с фотографией и тремя строками текста). По умолчанию - 4.
- **Заголовок**, **Вторая строка** и **Третья строка** - атрибуты, отображаемые на каждой карточке. Поле **Заголовок** доступно всегда; **Вторая строка** появляется при размере 2 и больше, а **Третья строка** - только при размере 4. Для каждого поля можно выбрать один из следующих атрибутов: Полное имя, Табельный номер, Отдел, Должность, Мобильный телефон, Имя, Фамилия, Имя пользователя, Эл. почта, Область/край, Почтовый индекс, Адрес, Город, Страна/регион или Расположение офиса. По умолчанию выбраны Полное имя, Должность и Отдел.
- **Показывать число подчинённых** - добавляет на каждую карточку значок с числом прямых подчинённых сотрудника (выключено по умолчанию).



Группа «Вид»

Экспортировать форматы

Два переключателя, **PDF** и **JPEG**, определяют, какие форматы предлагает кнопка **Экспорт** над схемой. По умолчанию включены оба; выключите оба, чтобы полностью убрать кнопку.

Microsoft Teams

Эта группа появляется только тогда, когда веб-часть работает внутри Microsoft Teams - как личное приложение или вкладка канала. Кнопка **Сохранить текущие настройки как значения по умолчанию для Microsoft Teams** сохраняет текущую конфигурацию как значения по умолчанию для всего клиента (тенанта), чтобы каждый пользователь, открывающий личное приложение, видел одинаково настроенную схему. После сохранения настроек появляется подтверждающее сообщение.

Информация

Показывает состояние лицензии (пробная, активная или истёкшая), версию продукта, идентификатор клиента и дату начала, а также предлагает действия для запуска пробного периода и активации.

Подсказка

Подробнее о назначении лицензии вашему клиенту см. в статье KB10037. Как управлять подпиской на продукты Vitextra.

Сводка настроек

Группа	Настройка	Значения	По умолчанию
Поведение	Режим диаграммы	Вся компания / Сотрудники, подчиняющиеся конкретному пользователю	Вся компания
Поведение	Пользователь	Сотрудник (только в режиме подчинённых конкретного пользователя)	-
Поведение	Выравнивание	Выравнивание по горизонтали / Выравнивание по вертикали	Выравнивание по вертикали
Поведение	Уровни для отображения	1 – 10	3
Поведение	Показать поле поиска	Вкл. / Выкл.	Вкл.
Фильтр	Расширенная фильтрация	Условия конструктора запросов	Статус учётной записи равно Включена
Фильтр	Исключить сотрудников без лицензий	Вкл. / Выкл.	Вкл.
Фильтр	Исключить сотрудников с пустым отделом	Вкл. / Выкл.	Выкл.

Группа	Настройка	Значения	По умолчанию
Фильтр	Исключить сотрудников с пустым названием должности	Вкл. / Выкл.	Вкл.
Вид	Размер	1 – 4	4
Вид	Заголовок / Вторая строка / Третья строка	Один из 15 атрибутов профиля	Полное имя / Должность / Отдел
Вид	Показывать число подчинённых	Вкл. / Выкл.	Выкл.
Экспортировать форматы	PDF, Jpeg	Вкл. / Выкл.	Вкл., Вкл.

Публикация страницы

Когда схема выглядит так, как нужно, нажмите **Повторно опубликовать** (или **Опубликовать**), чтобы сделать страницу доступной посетителям. Настройки сохраняются вместе со страницей, поэтому все посетители видят одни и те же режим, расположение и фильтры; изменять они могут только масштаб, развёрнутые ветви и поисковый запрос - см. статью KB10234. Organizational Chart: краткое руководство для пользователей.

Подробнее о продукте: *https://vitextra.com/ru/products/org-chart*

Термины

Веб-часть
Веб-часть — это основной строительный блок функциональности или содержимого, размещаемый на странице SharePoint. Некоторые веб-части поддерживают настройку, например изменение параметров веб-части или ее внешнего вида.

Список
Список — это единица хранения данных в SharePoint. Список может содержать столбцы разных типов, типы контента и представления. Библиотека документов — это особый тип списка, поэтому она наследует его функциональность.

Microsoft 365
Microsoft 365 — это облачная служба по подписке, объединяющая приложения для повышения производительности, такие как Word, Excel, PowerPoint и Outlook, с облачными службами, такими как SharePoint, OneDrive, Teams и Exchange Online, а также расширенные средства обеспечения безопасности и управления устройствами.

Microsoft Entra ID
Microsoft Entra ID (ранее Azure Active Directory) — это облачная служба управления удостоверениями и доступом от корпорации Майкрософт. Она позволяет организациям эффективно управлять удостоверениями пользователей и доступом к различным внутренним и внешним ресурсам, а также защищать их. К этим ресурсам относятся Microsoft 365, платформа Azure и тысячи других приложений SaaS (программное обеспечение как услуга).

Microsoft Graph
Microsoft Graph — это REST API, защищенный с помощью Microsoft Entra ID (ранее Azure Active Directory) и OAuth 2.0. Он предоставляет единую конечную точку для доступа к данным и службам Microsoft 365, таким как SharePoint, Outlook, OneDrive, Teams и другим.

Microsoft Teams
Microsoft Teams — это платформа для совместной работы на основе чата, предназначенная для деловых коммуникаций. Она включает возможности для проведения онлайн-собраний и прямых трансляций, а также для обмена документами.

Термины

SharePoint Online
Облачная версия SharePoint — веб-платформы для совместной работы в составе Microsoft 365, которая предоставляет широкий набор возможностей для хранения цифровой информации, содержимого и знаний организации, обмена ими и управления ими.