**СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ**

# My Tasks: разрешения, конфиденциальность и безопасность

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

**Обзор** 4

**Запрашиваемые разрешения** 4

**Как администратор клиента утверждает разрешения** 5

**С чьими правами работает веб-часть** 6

**Веб-часть не изменяет ваши задачи** 6

**Что хранится и где** 7

**Телеметрия и лицензирование** 7

**Термины** 9

# Обзор

My Tasks собирает ваши задачи из нескольких служб **Microsoft 365** и, при необходимости, из **Azure DevOps**. Для этого веб-части нужен доступ к этим службам. Он запрашивается стандартным для решений **SharePoint** Framework способом: пакет решения объявляет нужные разрешения API, а администратор клиента один раз утверждает их для всего клиента.

В этой статье перечислены разрешения, объяснено, как их утвердить, с чьими правами читаются данные, а также что именно **веб-часть** хранит и где. Статья предназначена для администраторов клиента, специалистов по безопасности и владельцев сайтов, которым нужно ответить на вопрос: что эта веб-часть делает с нашими данными?

# Запрашиваемые разрешения

В пакет решения входят две веб-части: **My Tasks** и **Azure DevOps Query**. Вместе они запрашивают такие разрешения API:

| API | Разрешение | Для чего используется |
|---|---|---|
| **Microsoft Graph** | **User.Read** | Основные сведения о вошедшем пользователе. |
| Microsoft Graph | **User.ReadBasic.All** | Определение отображаемых имён авторов задач Planner, чтобы в столбце **Автор** вместо идентификатора отображалось имя. |
| Microsoft Graph | **Tasks.ReadWrite** | Чтение задач, назначенных пользователю в Microsoft Planner, Microsoft To Do и в списке писем с флажком (источник **Outlook**). |
| Azure DevOps | **user_impersonation** | Вызовы **REST API** Azure DevOps от имени вошедшего пользователя. Нужно для источника |

| API | Разрешение | Для чего используется |
|---|---|---|
| | | **Azure DevOps** в My Tasks и для веб-части **Azure DevOps Query**. |

Все эти разрешения *делегированные*: они работают только в контексте вошедшего пользователя и не дают веб-части собственных прав сверх тех, которые уже есть у этого пользователя.

**Примечание**

Разрешение нужно утверждать, только если вы используете соответствующий источник данных. Источникам SharePoint и Project разрешения Graph и Azure DevOps не нужны. Однако запросы разрешений относятся к пакету решения, поэтому в Центре администрирования SharePoint они отображаются все вместе, и проще всего утвердить их все.

## Как администратор клиента утверждает разрешения

После того как решение добавлено в **каталог приложений** и развёрнуто (см. KB10035. Как установить продукт Vitextra в SharePoint Online), запросы разрешений ожидают утверждения. Чтобы утвердить их, выполните следующие действия.

1 Войдите в **Центр администрирования Microsoft 365** под учётной записью с ролью глобального администратора и откройте **Центр администрирования SharePoint**.
2 В области навигации слева разверните раздел **Дополнительно** (Advanced) и выберите **Доступ к API** (API access).
3 На вкладке **Ожидающие запросы** (Pending requests) найдите запросы пакета **Vitextra My Tasks**: Microsoft Graph (**User.Read**, **User.ReadBasic.All**, **Tasks.ReadWrite**) и Azure DevOps (**user_impersonation**).
4 Выберите запрос и нажмите **Утвердить** (Approve). Подтвердите действие в диалоговом окне. Повторите это для каждого запроса.
5 Перейдите на вкладку **Утвержденные запросы** (Approved requests) и убедитесь, что все запросы перечислены.

Пользователи не видят запрос согласия на эти разрешения. После утверждения веб-часть работает для всех пользователей клиента. Если вы позже обновите решение и новой версии потребуются дополнительные разрешения, они снова

появятся на вкладке **Ожидающие запросы**. См. KB10050. Как обновить решение Vitextra на SPFx в SharePoint Online.

**Предупреждение**

Утверждённое разрешение действует для всех решений SharePoint Framework в клиенте, а не только для My Tasks. Регулярно проверяйте вкладку **Утвержденные запросы**, как и для любого другого решения. Если разрешение отклонено или ещё не утверждено, соответствующий источник не возвращает задачи, а источники Azure DevOps показывают ошибку о маркере доступа или согласии.

## С чьими правами работает веб-часть

В My Tasks нет ничего, что выполнялось бы с повышенными или общими служебными правами. Каждый вызов выполняется из браузера в контексте вошедшего пользователя:

- **Planner, To Do и Outlook** - задачи запрашиваются из Microsoft Graph для текущего пользователя («мои задачи»). Задачи коллег пользователь никогда не видит.
- **SharePoint и Project** - задачи находятся с помощью REST API поиска SharePoint в контексте текущего пользователя. Действует фильтрация по правам доступа: поиск возвращает только те элементы, которые пользователю разрешено открывать.
- **Azure DevOps** - REST API Azure DevOps вызывается от имени вошедшего пользователя, поэтому пользователь видит только то, что и так доступно ему в Azure DevOps. Изменения, сделанные с помощью быстрых действий веб-части **Azure DevOps Query**, требуют прав на редактирование в Azure DevOps и записываются в журнал изменений рабочего элемента под именем пользователя.

## Веб-часть не изменяет ваши задачи

Веб-часть **My Tasks** только *читает* задачи. Она не создаёт, не редактирует, не завершает и не удаляет задачи в Planner, To Do, Outlook, SharePoint, Project Online и Azure DevOps. **Tasks.ReadWrite** - это название области доступа Microsoft Graph, которая охватывает задачи Planner, To Do и письма с флажком. Веб-часть использует эту область только для чтения.

Единственная функция, которая может записывать данные, необязательна. Это **Быстрые действия** веб-части **Azure DevOps Query** (смена состояния, назначение, срок выполнения, комментарий). По умолчанию они отключены и работают только с правами пользователя в Azure DevOps. См. KB10306. Azure DevOps Query Viewer:

быстрые действия (смена состояния, назначение, срок, комментарий).

## Что хранится и где

- **На серверах Vitextra** данные задач не хранятся. Браузер загружает задачи напрямую из Microsoft 365 или Azure DevOps и отображает их на странице.
- **В браузере (localStorage)** хранятся личные настройки представления каждого пользователя: столбец и направление сортировки, быстрый фильтр **Срок** и выбранные значения фильтров в **My Tasks**, а в веб-части **Azure DevOps Query** - выбранные столбцы и группировка каждого запроса. Настройки хранятся для каждого экземпляра веб-части в том браузере и на том устройстве, где они были сделаны. Между устройствами они не синхронизируются и удаляются при очистке данных браузера.
- **В браузере (sessionStorage)** последний загруженный **список** задач **My Tasks** хранится в течение сеанса вкладки браузера до 15 минут, чтобы при следующем открытии список появлялся мгновенно. Этот список используется, только пока конфигурация источников данных не изменилась, и обновляется в фоновом режиме. Кэш исчезает при закрытии вкладки.
- **В SharePoint** параметры веб-части (источники данных, столбцы, ограничения и т. д.) хранятся в свойствах веб-части на странице, как и у любой другой веб-части SharePoint.

**Подсказка**

На общем компьютере после работы очищайте данные браузера для сайта SharePoint (или используйте приватное окно): это удалит кэшированный список задач и личные настройки представления. См. также KB10293. My Tasks: фильтрация, сортировка и личные настройки представления.

## Телеметрия и лицензирование

Как и другие продукты Vitextra, My Tasks проверяет лицензию вашего клиента и передаёт сведения об использовании веб-части. При проверке лицензии передаются данные о клиенте и состоянии лицензии. Это состояние отображается в группе **Информация** области свойств (**Пробная версия**, **Активно**, **Срок действия истек**, **Приостановлено**, **Отменено**). Телеметрия и проверка лицензии не сохраняют содержимое ваших задач на серверах Vitextra. О покупке и активации лицензии см. KB10206. Лицензирование и учётная запись Vitextra: как приобрести и активировать лицензию.

Продукт работает и в **Microsoft Teams** в рамках той же модели безопасности; см.

KB10301. Как добавить My Tasks в Microsoft Teams.

Если разрешения утверждены, а задач всё равно нет, перейдите к статье KB10307. Почему в My Tasks не отображаются или не загружаются задачи.

# 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.

**Каталог приложений**
Каталог приложений — это специальный сайт SharePoint, на котором хранятся приложения для SharePoint, Teams и других служб Microsoft 365. Глобальные администраторы или администраторы SharePoint могут передавать приложения из магазина AppSource, пользовательские приложения собственной разработки или сторонние приложения для внутреннего использования в организации и управлять ими. В клиенте может быть только один каталог приложений уровня клиента; для отдельных семейств сайтов можно добавлять каталоги приложений семейства сайтов.

**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.

**Центр администрирования Microsoft 365**
Центр администрирования Microsoft 365 — это веб-портал, на котором администраторы управляют пользователями, группами, лицензиями, доменами, выставлением счетов и службами клиента Microsoft 365.

**Azure DevOps**
Azure DevOps Services (ранее Visual Studio Team Services) — это облачный продукт, который предоставляет возможности контроля версий, управления требованиями, автоматизированных конвейеров сборки и выпуска, а также тестирования.

**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.

# Термины

**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.

**REST API**
REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) — это стандартизированный способ взаимодействия программных приложений через Интернет. Он позволяет клиентам запрашивать и изменять данные на сервере с помощью стандартных методов HTTP, таких как GET, POST, PUT и DELETE. REST API широко используются для создания веб-служб, которые являются масштабируемыми, гибкими и доступными для различных клиентских приложений.

**SharePoint**
SharePoint — это веб-платформа для совместной работы, которая предоставляет средства управления содержимым и документами, приложения рабочих процессов, поиск и другие инструменты, помогающие сотрудникам и командам работать вместе. SharePoint также является безопасным местом для хранения общей информации, ее организации и доступа к ней.