



# **ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕТОДАМ АРІ: ПРОЕКТЫ**



## Содержание

Общая информация.....	3
1. Общие правила для запросов.....	3
2. Проекты.....	5
2.1 Создание проекта.....	5
2.2 Редактирование проекта.....	9
2.3 Удаление проекта.....	12
2.4 Работа с участниками проекта.....	13
2.5 Получения списка проекта.....	19
3. Папки.....	22
3.1 Создание папки проекта.....	22
3.2 Редактирование папки.....	25
3.3 Удаление папки.....	28
4. Спринты.....	29
4.1 Создание спринта.....	29
4.2 Редактирование спринта.....	31
4.3 Удаление спринта.....	33
5. Задачи.....	34
5.1 Создание задачи.....	34
5.2 Получение списка задач.....	38
5.3 Редактирование задачи.....	41
5.4 Удаление задачи.....	44
5.5 Комментарии к задаче.....	45
5.6 Получить комментарии.....	47
5.7 Удалить комментарий.....	49
5.8 Вложения к задаче.....	50
5.9 Удалить вложение.....	52
5.10 Скачать вложение.....	53
5.11 Добавить связь между задачами.....	54
5.12 Удалить связь.....	55
5.13 Получить связь.....	56



## Общая информация

API даёт возможность управлять модулем Проекты, в котором есть:

- проекты;
- папки;
- задачи;
- комментарии;
- вложения.

Доступные операции:

- создание проектов, папок, задач, комментариев;
- перемещение папок, задач;
- редактирование проектов, папок, задач, комментариев;
- удаление проектов, папок, задач, комментариев;
- добавление вложений и т. д.

## 1. Общие правила для запросов

Данные в запросах передаются в формате JSON. В каждом запросе требуется указать заголовки:

- Content-Type=application/json
- Authorization: <токен>

Как получить значение токена для заголовка Authorization:

Выполнить **POST** запрос к конечной точке `/api/v2/auth/login`, после чего в теле ответа найти параметр "AuthToken". Значение этого параметра является токеном для выполнения запросов по инструкции:

Запрос	Ответ
<pre>{ "Login": "siz_test", "Password":   "Hsuhsh35dr" }</pre>	<pre>{ "Status": 200, "StatusCode": 200,   "Response": { "TypeName":     "AuthResponse", "Data": { "Tokens":       { "Id": 89, "User": null, "ClientHash":         "7734601a9480719c43e35304e00fc9f0         151d3cd76922e59c7782380076ac8c7a</pre>



	<pre>, "AuthToken": "f5617a1b-b5ad-41f5- b53e-393677b86af9", "RefreshToken":   "cadc8048-261c-4f61-96c4- 72464c5e93de", "UserId": 17,   "ExpiredAt": "2025-06- 19T08:43:32.8378802Z", "Type": null }, "State": "Login", "User": { "Id": 17, "Login": "vka1", "Name": "vka1 vka1 vka1", "Surname": "vka1", "FirstName": "vka1", "MiddleName": "vka1", "Company": null, "Department": null, "Position": null, "Jid": "03711167950227590333", "BirthDate": null, "PhoneNumber": null, "MobilePhone": null, "WorkPhone": null, "Email": "vka1hbgtrhtr@s7-office.site", "NotApproved": [], "About": null, "Modified": "0001-01-01T00:00:00", "ContactId": 23, "Type": 0, "Status": 1, "Roles": [ { "Id": 3, "CustomerId": 1, "Type": 4, "Name": "Bce R7", "ParentId": null, "ExternalId": null, "Parent": null, "Timestamp": "2025-06- 11T12:14:37.711897Z", "ChangeDate": null, "OwnerId": null } ], "Group": null, "Avatar": null, "Interests": null, "City": null, "Customer": { "Id": 1, "Status": 1, "Title": "R7", "Company": "P7-Офис", "Description": "P7-Офис", "CreatedAt": "2025-06- 11T12:14:37.695644Z", "ParentId": null, "ParentName": null, "AuthType": null, "IsParentSettings": false, "OwnerId": null, "Alias": null, "Domain": null, "Children": null, "IsRoot": true, "RealmId": null }, "DataStorageQuota": null, "Profile": null, "HasAvatar": false }, "ModulesAccess": [ "Disk", "Admin", "Mail", "Calendar", "Draw", "Contacts", "Projects", "Pages", "Forms" ] } } }</pre>
--	--



## 2. Проекты

### 2.1 Создание проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project

**Метод:** POST

**Описание:** Создает новый проект

**Примеры запроса и ответа:**

**Примечание:**

*Создать проект можно без объектов TaskStatuses и TaskTypes в теле запроса, но в таком случае проект будет создан со стандартным набором статусов в английской локализации и типов задач.*

Запрос	Ответ
<pre>{ "Name": "MyProject3", "Color": "#4DABF7 ", "IconId": 1, "TaskStatuses": [ { "Name": "К исполнению", "Color": "#4DABF7 ", "Type": 2, "PatternId": 23, "Order": 1 }, { "Name": "Закрыто", "Color": "#A9E34B ", "Type": 5, "PatternId": 27, "Order": 2 } ], "TaskTypes": [ { "Name": "Задача", "Color": "#66ABE3 ", "IconId": 46, "Type": 0 }, { "Name": "Баг", "Color": "#D45543 ", "IconId": 0, "Type": 0 } ] }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "Name": "MyProject3", "Description": null, "ImageBase64": null, "Color": "#4DABF7 ", "ImageId": null, "Key": "MRE3", "CustomerId": 1, "Type": 0, "OwnerId": 3, "Order": 0, "Flags": 0, "ParentId": null, "IconId": 1, "TemplateId": null, "Status": 0, "Timestamp": null, "Children": [], "AccessType": 0, "Sprints": null, "TaskStatuses": null, "TaskTypes": null, "UserIds": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Name	string	Да	Имя проекта	-
2	Color	string	Да	Цвет иконки	-
3	IconId	integer	Да	Идентификатор иконки проекта.	-
4	TaskStatuses	Array	Да	Статус проекта	-
5	Name	string	Да	Имя статуса	-
6	Color	string	Да	Цвет статуса	-



7	Type	integer	Да	Тип статуса	-
8	PatternId	integer	Да	Идентификатор шаблона, с которым связан статус задачи.	-
9	Order	integer	Да	Порядковый номер статуса	-
10	TaskTypes	Array	Да	Типы задач	-
11	Name	string	Да	Название типа задачи	-
12	Color	string	Нет	Цвет, ассоциированный с типом задачи	-
13	Type	integer	Да	Тип задачи	-
14	IconId	integer	Нет	Идентификатор иконки, связанной с типом задачи.	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор созданного проекта	-
2	Name	string	-	Название проекта	-
3	Description	string	-	Описание проекта	-
4	ImageBase64	string	-	Изображение проекта	-
5	Color	string	-	Цвет проекта, используемый в интерфейсе	-
6	ImageId	integer	-	Идентификатор изображения проекта	-
7	Key	string	-	Краткий ключ или код проекта	-



8	CustomerId	integer	-	Идентификатор клиента или организации, которой принадлежит проект	-
9	Type	integer	-	Тип проекта	-
10	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца проекта	-
11	Order	integer	-	Порядковый номер проекта среди других проектов	-
12	Flags	integer	-	Флаги проекта	-
13	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского проекта	-
14	IconId	integer	-	Идентификатор иконки проекта	-
15	TemplateId	integer	-	Идентификатор шаблона, по которому был создан проект	-
16	Status	integer	-	Статус проекта	-
17	Timestamp	string	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
18	Children	array	-	Массив дочерних проектов или задач	-
19	AccessType	integer	-	Тип доступа к проекту	-
20	Sprints	array	-	Массив спринтов, связанных с проектом	-
21	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач проекта	-
22	TaskTypes	array	-	Массив типов	-



				задач проекта	
23	UserIds	integer	-	Идентификатор пользователей, связанных с проектом	-

**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 2.2 Редактирование проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project (тот же эндпоинт, но с Id в теле)

**Метод:** POST

**Описание:** редактирование проекта

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Id": 1, "Name": "MyProject2", "IconId": 3, // TaskStatuses, TaskTypes — при желании "Key": "MRE3" //обязательное поле. Значение берется из Response ответа при создании проекта. }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "Name": "MyProject2", "Description": null, "ImageBase64": null, "Color": null, "ImageId": null, "Key": "MRE3", "CustomerId": 1, "Type": 0, "OwnerId": 0, "Order": 1, "Flags": 0, "ParentId": null, "IconId": 3, "TemplateId": null, "Status": 0, "Timestamp": null, "Children": [], "AccessType": 0, "Sprints": null, "TaskStatuses": null, "TaskTypes": null, "UserIds": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Идентификатор проекта	-
2	Name	string	Да	Имя проекта	-
3	IconId	integer	Да	Идентификатор иконки проекта	-
4	TaskStatuses	array	Нет	Массив статусов задач проекта	-
5	TaskTypes	array	Нет	Массив типов задач проекта	-
6	Key	string	Да	Краткий ключ или код проекта	-



## Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор созданного проекта	-
2	Name	string	-	Название проекта	-
3	Description	string	-	Описание проекта	-
4	ImageBase64	string	-	Изображение проекта	-
5	Color	string	-	Цвет проекта, используемый в интерфейсе	-
6	ImageId	integer	-	Идентификатор изображения проекта	-
7	Key	string	-	Краткий ключ или код проекта	-
8	CustomerId	integer	-	Идентификатор клиента или организации, которой принадлежит проект	-
9	Type	integer	-	Тип проекта	-
10	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца проекта	-
11	Order	integer	-	Порядковый номер проекта среди других проектов	-
12	Flags	integer	-	Флаги проекта	-
13	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского проекта	-
14	IconId	integer	-	Идентификатор иконки проекта	-
15	TemplateId	integer	-	Идентификатор шаблона, по	-



				которому был создан проект	
16	Status	integer	-	Статус проекта	-
17	Timestamp	string	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
18	Children	array	-	Массив дочерних проектов или задач	-
19	AccessType	integer	-	Тип доступа к проекту	-
20	Sprints	array	-	Массив спринтов, связанных с проектом	-
21	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач проекта	-
22	TaskTypes	array	-	Массив типов задач проекта	-
23	UserIds	integer	-	Идентификатор пользователей, связанных с проектом	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 2.3 Удаление проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project?Id={projectId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** удаление проекта

**Примеры запроса и ответа:** -

Запрос	Ответ
/api/v1/Project?Id=1	-

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Идентификатор проекта	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 2.4 Работа с участниками проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Share

**Метод:** POST

**Описание:** добавление прав пользователю

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "type": "READ", "ids": [ 2 ],   "userIds": [ 4 ], "entityType": 38 }</pre>	<pre>{ "Ids": [ 2 ], "UserIds": [ 4 ],   "RoleIds": null, "Type": 0, "User":   { "Id": 3, "CustomerId": 1,     "ContactId": 3, "Login": "siz_test",     "PasswordHash":     "BAT2bv1e6EuWOKq22Aq0R63KLM     F51TSofYo1aba8bjayWjXZhZgipiEtc     mgqyfC7PKLM3lym2jDyDj1YG/V7E     w==", "Name": "Сизый Федор     Петрович", "Email":     "siz_test@devr7.ru", "Type": 0, "Jid":     "13627706386606492567", "Status": 1,     "Roles": [ { "Id": 3, "CustomerId": 1,       "Type": 4, "Name": "Все R7",       "ParentId": null, "ExternalId": null,       "Parent": null, "Timestamp": "2025-06-       19T13:19:53.792505Z",       "ChangeDate": null, "OwnerId":       null } ], "Contact": { "Id": 3, "State": 1,       "UserId": null, "Type": 0,       "OriginalType": 0, "FullName":       "Сизый Федор Петрович",       "Surname": "Сизый", "FirstName":       "Федор", "MiddleName": "Петрович",       "Address": "", "PhoneNumber": null,       "Email": "siz_test@devr7.ru",       "IsConfirmed": false, "BirthDate": null,       "ImageId": null, "Notes": null,       "Login": "siz_test", "Comment": null,       "ArchivedDate": null, "Emails": null,       "PhoneNumbers": null, "Jid":       "13627706386606492567", "Json":       "{ \"UserInterests\": null, \"GroupId\": nu</pre>



	<pre>ll,\"Group\":null,\"Department\":null,\"Gender\":0,\"City\":null,\"Country\":null,\"FullAddress\":null,\"OfficeAddress\":null,\"InterestIds\":null,\"Position\":null,\"Company\":null,\"Profile\":null,\"PostIndex\":null,\"AdditionalPhoneNumber\":\"\",\"SupervisorId\":null,\"AdditionalEmail\":null,\"SocialNetworkAccounts\":null,\"TeamNumber\":null},\"Department\": null, \"Company\": null, \"City\": null, \"ExternalId\": \"siz_test\", \"ImageBase64\": null, \"ImportedByUserId\": null, \"AddressId\": null, \"PhotoId\": null, \"HasAvatar\": false }, \"DateOfCreate\": \"2025-06-19T13:28:55.669937Z\", \"Modified\": \"2025-06-19T13:28:55.669937Z\", \"Gender\": 0, \"PhotoId\": null, \"Culture\": null, \"HasAvatar\": false, \"ApiContext\": { \"Ip\": \"192.168.25.252\", \"UserAgent\": \"bruno-runtime/2.6.1\", \"Os\": \"Other\", \"Browser\": \"Other\", \"DeviceType\": 1, \"Token\": \"6611d7f5-a4d3-4763-80ae-559d97b12880\" } }, \"EntityType\": 38, \"Recursive\": false, \"Notify\": false }</pre>
--	--

### Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	type	string	Да	Тип доступа или разрешения, предоставляемого пользователю	-
2	ids	integer	Да	Идентификатор проекта	-
3	userIds	integer	Да	Идентификатор пользователя, добавляемого в проект	-
4	entityType	integer	Да	Тип сущности, к которой применяется действие	-



## Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	ids	integer	-	Идентификаторов проекта	-
2	userid	integer	-	Идентификатор пользователя	-
3	roleids	integer	-	Идентификатор ролей	-
4	Type	integer	-	Тип привязки пользователя к проекту	-
5	user	object	-	Объект с данными пользователя, добавленного в проект	-
6	id	integer	-	Уникальный идентификатор пользователя	-
7	customerid	integer	-	Идентификатор клиента или организации, к которой относится пользователь	-
8	contactid	integer	-	Идентификатор контактной информации пользователя	-
9	login	string	-	Логин пользователя для входа в систему	-
10	passwordhash	string	-	Хэш пароля пользователя	-
11	name	string	-	Полное имя пользователя	-
12	email	string	-	Email пользователя	-
13	type	integer	-	Тип пользователя	-
14	jid	string	-	Идентификатор Jabber ID	-
15	status	integer	-	Статус пользователя	-
16	roles	array	-	Список ролей, назначенных пользователю	-



17	id	integer	-	Уникальный идентификатор роли	-
18	customerid	integer	-	Идентификатор клиента, которому принадлежит роль	-
19	type	integer	-	Тип роли	-
20	name	string	-	Название роли	-
21	parentid	integer	-	Идентификатор родительской роли	-
22	externalid	string	-	Внешний идентификатор роли	-
23	parent	object	-	Родительская роль	-
24	timestamp	string	-	Временная метка создания роли	-
25	changedate	string	-	Дата последнего изменения роли	-
26	ownerid	integer	-	Идентификатор владельца роли	-
27	contact	object	-	Контактная информация пользователя	-
28	id	integer	-	Уникальный идентификатор контакта	-
29	state	integer	-	Состояние контакта	-
30	userid	integer	-	Идентификатор связанного пользователя	-
31	type	integer	-	Тип контакта	-
32	originaltype	integer	-	Оригинальный тип контакта	-
33	fullname	string	-	Полное имя контакта	-
34	surname	string	-	Фамилия	-
35	firstname	string	-	Имя	-
36	middlename	string	-	Отчество	-
37	address	string	-	Адрес	-
38	phonenumber	string	-	Номер телефона	-
39	Email	string	-	Email контакта	-
40	isconfirmed	boolean	-	Признак подтверждения email	-
41	birthdate	string	-	Дата рождения	-
42	imageid	integer	-	Идентификатор изображения	-



				профиля	
43	notes	string	-	Примечания	-
44	Login	string	-	Логин пользователя	-
45	Comment	string	-	Комментарий к контакту	-
46	Archiveeddate	string	-	Дата архивации контакта	-
47	emails	string	-	Дополнительный email	-
48	phonenumber s	array	-	Дополнительные номера телефонов	-
49	jid	string	-		-
50	json	string	-	Дополнительные данные в формате JSON	-
51	department	string	-	Отдел	-
52	company	string	-	Компания	-
53	city	string	-	Город проживания	-
54	externalid	string	-	Внешний идентификатор контакта	-
55	Imagebase46	string	-	Изображение профиля в формате Base64	-
56	importedbyuser id	integer	-	Идентификатор пользователя, импортировавшего контакт	-
57	addressid	integer	-	Идентификатор адреса	-
58	photoid	integer	-	Идентификатор фото	-
59	Hasavatar	boolean	-	Признак наличия аватара	-
60	dateofcreate	string	-	Дата создания учетной записи пользователя	-
61	modified	string	-	Дата последнего изменения данных пользователя	-
62	gender	integer	-	Пол пользователя	-
63	photoid	integer	-	Идентификатор фотографии профиля	-
64	culture	string	-	Языковая культура	-



				(локаль)	
65	hasavatar	boolean	-	Признак наличия аватара у пользователя	-
66	apicontext	object	-	Контекст API, содержит данные о запросе	-
67	Ip	string	-	IP-адрес, с которого был выполнен запрос	-
68	useragent	string	-	Строка User-Agent браузера или клиента	-
69	os	string	-	Операционная система, с которой выполнялся запрос	-
70	browser	string	-	Браузер или клиентское приложение	-
71	devicetype	integer	-	Тип устройства	-
72	token	string	-	Токен авторизации текущего сеанса	-
73	entitytype	integer	-	Тип сущности, к которой применяется действие	-
74	Recursive	boolean	-	Признак, нужно ли применять изменения рекурсивно	-
75	Notify	boolean	-	Флаг уведомления: отправлять ли уведомление пользователю об изменении	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 2.5 Получения списка проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/Items

**Метод:** GET

**Описание:** отображение списка проектов

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
/api/v1/Project/Items	[ { "Id": 2, "Name": "MyProject3", "Description": null, "ImageBase64": null, "Color": " #4DABF7 ", "ImageId": null, "Key": "MRE3", "CustomerId": 1, "Type": 0, "OwnerId": 3, "Order": 0, "Flags": 0, "ParentId": null, "IconId": 1, "TemplateId": null, "Status": 0, "Timestamp": "2025-07-01T05:42:08.294304Z", "Children": [], "AccessType": 512, "Sprints": null, "TaskStatuses": null, "TaskTypes": null, "UserIds": [ 4, 3 ] } ]

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор созданного проекта	-
2	Name	string	-	Название проекта	-
3	Description	string	-	Описание проекта	-
4	ImageBase64	string	-	Изображение проекта	-
5	Color	string	-	Цвет проекта, используемый в интерфейсе	-
6	ImageId	integer	-	Идентификатор изображения проекта	-
7	Key	string	-	Краткий ключ или код проекта	-
8	CustomerId	integer	-	Идентификатор	-



				клиента или организации, которой принадлежит проект	
9	Type	integer	-	Тип проекта	-
10	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца проекта	-
11	Order	integer	-	Порядковый номер проекта среди других проектов	-
12	Flags	integer	-	Флаги проекта	-
13	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского проекта	-
14	IconId	integer	-	Идентификатор иконки проекта	-
15	TemplateId	integer	-	Идентификатор шаблона, по которому был создан проект	-
16	Status	integer	-	Статус проекта	-
17	Timestamp	string	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
18	Children	array	-	Массив дочерних проектов или задач	-
19	AccessType	integer	-	Тип доступа к проекту	-
20	Sprints	array	-	Массив спринтов, связанных с проектом	-
21	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач проекта	-
22	TaskTypes	array	-	Массив типов задач проекта	-
23	UserIds	integer	-	Идентификатор пользователей, связанных с проектом	-



**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 3. Папки

### 3.1 Создание папки проекта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project с полем "ParentId": <id проекта или родительской папки>

**Метод:** POST

**Описание:** Создает папку

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Name": "Папка проекта",   "ParentId": 2, "Color": " #B197FC ",   "TaskStatuses": [ { "Name": "К исполнению", "Order": 1, "Type": 2,   "PatternId": 23, "Color": " #4DABF7   "}], "TaskTypes": null }</pre>	<pre>{ "Id": 3, "Name": "Папка проекта",   "Description": null, "ImageBase64":   null, "Color": " #B197FC ", "ImageId":   null, "Key": "РАОА", "CustomerId": 1,   "Type": 0, "OwnerId": 3, "Order": 2,   "Flags": 0, "ParentId": 2, "IconId":   null, "TemplateId": null, "Status": 0,   "Timestamp": null, "Children": [],   "AccessType": 0, "Sprints": null,   "TaskStatuses": null, "TaskTypes":   null, "UserIds": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Name	string	Да	Полное имя папки	-
2	parentid	string	Да	id проекта или родительской папки	-
3	color	integer	Да	Цвет папки	-
4	taskStatuses	integer	Да	Массив статусов задач проекта	-
5	name	string	Да	Название статуса задачи	-
6	Order	integer	Да	Порядковый номер статуса	-
7	Type	integer	Да	Тип статуса	-
8	PatternId	integer	Да	Идентификатор шаблона,	-



				связанного со статусом задачи	
9	Color	string	Да	Цвет статуса	-
10	TaskTypes	array	Нет	Типы задач для папки	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор созданного проекта	-
2	Name	string	-	Название проекта	-
3	Description	string	-	Описание проекта	-
4	ImageBase64	string	-	Изображение проекта	-
5	Color	string	-	Цвет проекта, используемый в интерфейсе	-
6	ImageId	integer	-	Идентификатор изображения проекта	-
7	Key	string	-	Краткий ключ или код проекта	-
8	CustomerId	integer	-	Идентификатор клиента или организации, которой принадлежит проект	-
9	Type	integer	-	Тип проекта	-
10	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца проекта	-
11	Order	integer	-	Порядковый номер проекта среди других проектов	-
12	Flags	integer	-	Флаги проекта	-
13	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского проекта	-
14	IconId	integer	-	Идентификатор иконки проекта	-
15	TemplateId	integer	-	Идентификатор	-



				шаблона, по которому был создан проект	
16	Status	integer	-	Статус проекта	-
17	Timestamp	string	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
18	Children	array	-	Массив дочерних проектов или задач	-
19	AccessType	integer	-	Тип доступа к проекту	-
20	Sprints	array	-	Массив спринтов, связанных с проектом	-
21	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач проекта	-
22	TaskTypes	array	-	Массив типов задач проекта	-
23	UserIds	integer	-	Идентификатор пользователей, связанных с проектом	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 3.2 Редактирование папки

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project с Id и полем ParentId

**Метод:** POST

**Описание:** Редактирование папки

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Id": 3, "Name": "Новое имя папки", "Color": " #B197FC ", "ImageId": null, "Key": "РАОА", "ParentId": 2, "IconId": null, "TemplateId": null, "Status": 0, "Timestamp": "2025-07-01T07:21:39.17774Z", "Children": [], "AccessType": 512, "Sprints": null, "TaskStatuses": null, "TaskTypes": null, "UserIds": [ 4, 3 ] }</pre>	<pre>{ "Id": 3, "Name": "Новое имя папки", "Description": null, "ImageBase64": null, "Color": " #B197FC ", "ImageId": null, "Key": "РАОА", "CustomerId": 1, "Type": 0, "OwnerId": 0, "Order": 3, "Flags": 0, "ParentId": 2, "IconId": null, "TemplateId": null, "Status": 0, "Timestamp": null, "Children": [], "AccessType": 0, "Sprints": null, "TaskStatuses": null, "TaskTypes": null, "UserIds": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Уникальный идентификатор редактируемой папки.	-
2	Name	string	Да	Новое название папки.	-
3	Color	string	Нет	Цвет папки	-
4	ImageId	integer	Нет	Идентификатор изображения для папки	-
5	Key	string	Да	Краткий ключ или код папки	-
6	ParentId	integer	Да	Идентификатор родительской папки, в которую вложена текущая папка.	-
7	IconId	integer	Нет	Идентификатор иконки папки. Может быть	-
8	TemplateId	integer	Нет	Идентификатор	-



				шаблона, по которому была создана папка.	
9	Status	integer	Нет	Статус папки	-
10	Timestamp	string	Нет	Временная метка последнего изменения папки	
11	Children	array	Нет	Массив дочерних элементов	-
12	AccessType	integer	Нет	Тип доступа к папке	-
13	Sprints	array	Нет	Массив спринтов, связанных с папкой.	-
14	TaskStatuses	array	Нет	Статусы задач, связанные с папкой.	-
15	TaskTypes	array	Нет	Типы задач для папки	-
16	UserIds	integer	Нет	идентификатор пользователей, имеющих доступ к папке.	-

#### Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор папки	-
2	Name	string	-	Название папки	-
3	Description	string	-	Описание папки	-
4	ImageBase64	string	-	Изображение папки	-
5	Color	string	-	Цвет папки, используемый в интерфейсе	-
6	ImageId	integer	-	Идентификатор изображения папки	-
7	Key	string	-	Краткий ключ или код папки	-
8	CustomerId	integer	-	Идентификатор клиента или организации	-
9	Type	integer	-	Тип папки	-
10	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца папки	-
11	Order	integer	-	Порядковый номер папки среди других	-



				папок	
12	Flags	integer	-	Флаги папки	-
13	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского папки	-
14	IconId	integer	-	Идентификатор иконки папки	-
15	TemplateId	integer	-	Идентификатор шаблона, по которому была создана папка	-
16	Status	integer	-	Статус папки	-
17	Timestamp	string	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
18	Children	array	-	Массив дочерних проектов или задач	-
19	AccessType	integer	-	Тип доступа к папке	-
20	Sprints	array	-	Массив спринтов, связанных с папкой	-
21	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач папки	-
22	TaskTypes	array	-	Массив типов задач папки	-
23	UserIds	integer	-	Идентификатор пользователей, связанных с папкой	-

**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



### 3.3 Удаление папки

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project?Id={folderId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** Удаление папки

Запрос	Ответ
/api/v1/Project?Id=3	-

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Идентификатор папки	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 4. Спринты

### 4.1 Создание спринта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/SaveSprint

**Метод:** POST

**Описание:** Создание спринта

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Name": "Спринт 1", "ProjectId": 2,   "Color": "#ADB5BD ",   "TaskStatuses": [ { "Name": "К исполнению", "Color": "#4DABF7 ", "Type": 2, "PatternId": 23, "Order": 1 },   { "Name": "Закрыто", "Color": "#A9E34B ", "Type": 5, "PatternId": 27, "Order": 2 } ], "Flags": 0 }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "Name": "Спринт 1", "Description": null, "AuthorId": 3, "ProjectId": 2, "StartDate": null, "Color": "#ADB5BD ", "Flags": 0, "EndDate": null, "Status": 0, "Type": 0, "TaskStatuses": null, "Order": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Name	string	Да	Название создаваемого спринта	-
2	ProjectId	integer	Да	Id проекта	-
3	Color	string	Да	Цвет спринта, используемый в интерфейсе	-
4	TaskStatuses	array	нет	Массив статусов задач, связанных с этим спринтом.	-
5	Name	string	Да	Название статуса задачи	-
6	Color	string	Нет	Цвет статуса	-
7	Type	integer	Да	Тип статуса	-
8	PatternId	integer	Да	Идентификатор шаблона, связанного со статусом задачи.	-
9	Order	integer	Да	Порядковый номер	-



				статуса	
10	Flags	integer	Нет	Дополнительные флаги или настройки спринта	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Id проекта	-
2	Name	string	-	Имя спринта	-
3	Description	string	-	Описание спринта	-
4	AuthorId	integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего спринт	-
5	ProjectId	integer	-	Идентификатор проекта, к которому относится спринт	-
6	StartDate	string	-	Дата начала спринта	-
7	Color	string	-	Цвет спринта, используемый в интерфейсе	-
8	Flags	integer	-	Дополнительные флаги или настройки спринта	-
9	EndDate	string	-	Дата окончания спринта	-
10	Status	integer	-	Статус спринта	-
11	Type	integer	-	Тип спринта	-
12	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач	-
13	Order	integer	-	Порядковый номер спринта в списке	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 4.2 Редактирование спринта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/SaveSprint с параметром Id

**Метод:** POST

**Описание:** Редактирует спринт

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Id": 1, "Name": "Спринт-1", "ProjectId": 2, "Color": " #ADB5BD ", "Flags": 0 }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "Name": "Спринт-1", "Description": null, "AuthorId": 3, "ProjectId": 2, "StartDate": null, "Color": " #ADB5BD ", "Flags": 0, "EndDate": null, "Status": 0, "Type": 0, "TaskStatuses": null, "Order": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Идентификатор спринта	-
2	Name	string	Да	Название создаваемого спринта	-
3	ProjectId	integer	Да	Id проекта	-
4	Color	string	Да	Цвет спринта, используемый в интерфейсе	-
5	Flags	integer	Нет	Дополнительные флаги или настройки спринта	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Id проекта	-
2	Name	string	-	Имя спринта	-
3	Description	string	-	Описание спринта	-
4	AuthorId	integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего спринт	-



5	ProjectId	integer	-	Идентификатор проекта, к которому относится спринт	-
6	StartDate	string	-	Дата начала спринта	-
7	Color	string	-	Цвет спринта, используемый в интерфейсе	-
8	Flags	integer	-	Дополнительные флаги или настройки спринта	-
9	EndDate	string	-	Дата окончания спринта	-
10	Status	integer	-	Статус спринта	-
11	Type	integer	-	Тип спринта	-
12	TaskStatuses	array	-	Массив статусов задач	-
13	Order	integer	-	Порядковый номер спринта в списке	-

**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



### 4.3 Удаление спринта

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/Sprint?Id={sprintId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** Удаляет спринт

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
/api/v1/Project/Sprint?Id=1	-

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	Да	Идентификатор спринта	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5. Задачи

### 5.1 Создание задачи

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask

**Метод:** POST

**Описание:** Создает задачу

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "ProjectId":2, "SprintId":2,   "Title":"Сверстать главную   страницу", "TypeId":777, // "Задача"   или "Баг" (указано, что это ID типа)   "Status":999, // ID статуса, например   "К исполнению" "Priority":3,   "PerformerId": 111, //Можно сразу   назначить исполнителя   "Description":"Текстовое описание с   html" }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "TypeId": 777, "AuthorId": 3,   "ParentId": null, "PerformerId": 111,   "PerformerRoleId": null, "Priority": 3,   "Order": 1, "Status": 999, "Key":   "MRE3-1", "Title": "Сверстать   главную страницу", "Description":   "Текстовое описание с html",   "SprintId": 2, "ProjectId": 2,   "Timestamp": null, "Updated": null,   "StartDate": null, "EndDate": null,   "DueDate": null, "Estimated": null,   "TimeLeft": null, "TimeSpent": null,   "HasLinks": false, "HasAttributes":   false, "HasAttachments": false,   "HasChildren": false, "WasRead":   false, "Activities": null, "Attachments":   null, "Links": null, "Attributes": null,   "SubTasks": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	ProjectId	Integer	Да	Идентификатор проекта, к которому относится задача.	-
2	SprintId	Integer	Да	Идентификатор спринта, в который добавляется задача.	-
3	Title	String	Да	Заголовок (название)	-



				задачи.	
4	TypeId	Integer	Да	Идентификатор типа задачи	-
5	Status	Integer	Да	Идентификатор статуса задачи	-
6	Priority	Integer	Нет	Приоритет задачи	-
7	PerformerId	Integer	Нет	Идентификатор пользователя, назначенного исполнителем задачи.	-
8	Description	String	Нет	Описание задачи	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор созданной задачи.	-
2	TypeId	Integer	-	Идентификатор типа задачи	-
3	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего задачу.	-
4	ParentId	Integer	-	Идентификатор родительской задачи.	-
5	PerformerId	Integer	-	Идентификатор пользователя, назначенного исполнителем задачи.	-
6	PerformerRoleId	Integer	-	Идентификатор роли исполнителя.	-
7	Priority	Integer	-	Приоритет задачи	-
8	Order	Integer	-	Порядковый номер задачи в списке	-
9	Status	Integer	-	Идентификатор текущего статуса задачи	-
10	Key	string	-	Краткий ключ задачи для идентификации	-
11	Title	string	-	Заголовок	-
12	Description	string	-	Описание задачи	-
13	SprintId	Integer	-	Идентификатор спринта, к которому относится	-



				задача	
14	ProjectId	Integer	-	Идентификатор проекта, к которому относится задача.	-
15	Timestamp	string	-	Временная метка создания задачи	-
16	Updated	string	-	Дата последнего обновления задачи	-
17	StartDate	string	-	Дата начала выполнения задачи	-
18	EndDate	string	-	Дата завершения задачи	-
19	DueDate	string	-	Срок выполнения задачи	-
20	Estimated	Integer	-	Примерное время завершения задачи.	-
21	TimeLeft	Integer	-	Оставшееся время на выполнение задачи	-
22	TimeSpent	Integer	-	Затраченное время на выполнение задачи	-
23	HasLinks	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи связанные ссылки	-
24	HasAttributes	boolean	-	Флаг: имеет ли задача дополнительные атрибуты.	-
25	HasAttachments	boolean	-	Флаг: прикреплены ли к задаче файлы	-
26	HasChildren	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи подзадачи	-
27	WasRead	boolean	-	Флаг: была ли задача просмотрена пользователем.	-
28	Activities	array	-	Массив активностей по задаче	-
29	Attachments	array	-	Массив вложений	-
30	Links	array	-	Массив связей с другими задачами или внешними ресурсами.	-
31	Attributes	array	-	Массив дополнительных атрибутов задачи.	-
32	SubTasks	array	-	Массив подзадач.	-



**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.2 Получение списка задач

**Конечная точка (endpoint):** POST /api/v1/ProjectTask/Items

**Метод:** POST

**Описание:** отображение списка задач

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "ProjectIds":[2], "SprintIds":[2], "PerformerIds":[111], "Like":"" }</pre>	<pre>[ { "Id": 1, "TypeId": 777, "AuthorId": 3, "ParentId": null, "PerformerId": 111, "PerformerRoleId": null, "Priority": 3, "Order": 1, "Status": 999, "Key": "MRE3-1", "Title": "Сверстать главную страницу", "Description": "Текстовое описание с html", "SprintId": 2, "ProjectId": 2, "Timestamp": "2025-07-01T09:20:55.790898Z", "Updated": null, "StartDate": null, "EndDate": null, "DueDate": null, "Estimated": null, "TimeLeft": null, "TimeSpent": null, "HasLinks": false, "HasAttributes": false, "HasAttachments": false, "HasChildren": false, "WasRead": false, "Activities": null, "Attachments": null, "Links": null, "Attributes": null, "SubTasks": null } ]</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	ProjectIds	Integer	Да	Id проекта	-
2	SprintIds	Integer	Да	Id спринта	-
3	PerformerIds	Integer	Нет	Список идентификаторов исполнителей, задачи которых нужно получить	-
4	Like	string	Нет	Строка для поиска	-



## Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор созданной задачи.	-
2	TypeId	Integer	-	Идентификатор типа задачи	-
3	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего задачу.	-
4	ParentId	Integer	-	Идентификатор родительской задачи.	-
5	PerformerId	Integer	-	Идентификатор пользователя, назначенного исполнителем задачи.	-
6	PerformerRoleId	Integer	-	Идентификатор роли исполнителя.	-
7	Priority	Integer	-	Приоритет задачи	-
8	Order	Integer	-	Порядковый номер задачи в списке	-
9	Status	Integer	-	Идентификатор текущего статуса задачи	-
10	Key	string	-	Краткий ключ задачи для идентификации	-
11	Title	string	-	Заголовок	-
12	Description	string	-	Описание задачи	-
13	SprintId	Integer	-	Идентификатор спринта, к которому относится задача	-
14	ProjectId	Integer	-	Идентификатор проекта, к которому относится задача.	-
15	Timestamp	string	-	Временная метка создания задачи	-
16	Updated	string	-	Дата последнего обновления задачи	-
17	StartDate	string	-	Дата начала выполнения задачи	-
18	EndDate	string	-	Дата завершения задачи	-



19	DueDate	string	-	Срок выполнения задачи	-
20	Estimated	Integer	-	Примерное время завершения задачи.	-
21	TimeLeft	Integer	-	Оставшееся время на выполнение задачи	-
22	TimeSpent	Integer	-	Затраченное время на выполнение задачи	-
23	HasLinks	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи связанные ссылки	-
24	HasAttributes	boolean	-	Флаг: имеет ли задача дополнительные атрибуты.	-
25	HasAttachments	boolean	-	Флаг: прикреплены ли к задаче файлы	-
26	HasChildren	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи подзадачи	-
27	WasRead	boolean	-	Флаг: была ли задача просмотрена пользователем.	-
28	Activities	array	-	Массив активностей по задаче	-
29	Attachments	array	-	Массив вложений	-
30	Links	array	-	Массив связей с другими задачами или внешними ресурсами.	-
31	Attributes	array	-	Массив дополнительных атрибутов задачи.	-
32	SubTasks	array	-	Массив подзадач.	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	У

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



### 5.3 Редактирование задачи

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask (так же, как и создание, но указываем Id).

**Метод:** POST

**Описание:** Редактирует задачу

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Id":1, "Description":"Исправленное описание", "Title":"Сверстать главную страницу", "ProjectId":2, "SprintId":2, "Priority":1, "Status":999 }</pre>	<pre>{ "Id": 1, "TypeId": 0, "AuthorId": 0, "ParentId": null, "PerformerId": null, "PerformerRoleId": null, "Priority": 0, "Order": 0, "Status": 999, "Key": null, "Title": "Сверстать главную страницу", "Description": "Исправленное описание", "SprintId": 2, "ProjectId": 2, "Timestamp": null, "Updated": null, "StartDate": null, "EndDate": null, "DueDate": null, "Estimated": null, "TimeLeft": null, "TimeSpent": null, "HasLinks": false, "HasAttributes": false, "HasAttachments": false, "HasChildren": false, "WasRead": false, "Activities": [], "Attachments": null, "Links": null, "Attributes": null, "SubTasks": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Уникальный идентификатор задачи, которую нужно отредактировать.	-
2	Description	string	Нет	Новое описание задачи	-
3	Title	string	Нет	Новый заголовок	-
3	ProjectId	Integer	Да	Идентификатор проекта, к которому относится	-



				задача	
4	SprintId	Integer	Да	Идентификатор спринта, в который входит задача	-
	Priority	Integer	Нет	Новый приоритет задачи	-
	Status	Integer	Да	Новый статус задачи	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор созданной задачи.	-
2	TypeId	Integer	-	Идентификатор типа задачи	-
3	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего задачу.	-
4	ParentId	Integer	-	Идентификатор родительской задачи.	-
5	PerformerId	Integer	-	Идентификатор пользователя, назначенного исполнителем задачи.	-
6	PerformerRoleId	Integer	-	Идентификатор роли исполнителя.	-
7	Priority	Integer	-	Приоритет задачи	-
8	Order	Integer	-	Порядковый номер задачи в списке	-
9	Status	Integer	-	Идентификатор текущего статуса задачи	-
10	Key	string	-	Краткий ключ задачи для идентификации	-
11	Title	string	-	Заголовок	-
12	Description	string	-	Описание задачи	-
13	SprintId	Integer	-	Идентификатор спринта, к которому относится задача	-
14	ProjectId	Integer	-	Идентификатор проекта, к которому относится задача.	-
15	Timestamp	string	-	Временная метка создания задачи	-



16	Updated	string	-	Дата последнего обновления задачи	-
17	StartDate	string	-	Дата начала выполнения задачи	-
18	EndDate	string	-	Дата завершения задачи	-
19	DueDate	string	-	Срок выполнения задачи	-
20	Estimated	Integer	-	Примерное время завершения задачи.	-
21	TimeLeft	Integer	-	Оставшееся время на выполнение задачи	-
22	TimeSpent	Integer	-	Затраченное время на выполнение задачи	-
23	HasLinks	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи связанные ссылки	-
24	HasAttributes	boolean	-	Флаг: имеет ли задача дополнительные атрибуты.	-
25	HasAttachments	boolean	-	Флаг: прикреплены ли к задаче файлы	-
26	HasChildren	boolean	-	Флаг: есть ли у задачи подзадачи	-
27	WasRead	boolean	-	Флаг: была ли задача просмотрена пользователем.	-
28	Activities	array	-	Массив активностей по задаче	-
29	Attachments	array	-	Массив вложений	-
30	Links	array	-	Массив связей с другими задачами или внешними ресурсами.	-
31	Attributes	array	-	Массив дополнительных атрибутов задачи.	-
32	SubTasks	array	-	Массив подзадач.	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.4 Удаление задачи

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask?Id={taskId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** удаление задачи

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
/api/v1/ProjectTask?Id=1	-

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Уникальный идентификатор задачи, которую нужно удалить.	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.5 Комментарии к задаче

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask/Activity

**Метод:** POST

**Описание:** добавление комментария к задаче

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "ProjectId": 2, "TaskId": 2, "Description": "Текст комментария", "Type": 1 }</pre>	<pre>{ "Id": 16, "AuthorId": 3, "TaskId": 2, "ProjectId": 2, "ParentId": null, "Description": "Текст комментария", "Type": 1, "Json": null, "HasAttachments": false, "FileIds": null, "Timestamp": "2025-07-01T10:45:47.0259662Z", "Attachments": null }</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	ProjectId	integer	Да	Идентификатор проекта	-
2	TaskId	integer	Да	Идентификатор задачи	-
3	Description	string	Да	Текст комментария	-
4	Type	integer	Нет	-	-

**Выходные параметры**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-		-
2	AuthorId	integer	-		-
3	TaskId	integer	-	Id задачи	-
4	ProjectId	integer	-	Id проекта	-
5	ParentId	integer	-		-
6	Description	string	-	-	-
7	Type	integer	-		-
8	Json	string	-		-
9	HasAttachments	Boolean	-		-
10	FileIds	array	-		-
11	Timestamp	string	-		-



12	Attachments		-		-
----	-------------	--	---	--	---

**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.6 Получить комментарии

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask/Activities

**Метод:** POST

**Описание:** Получить список комментариев из задачи

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "TaskId": 2, "Types": [1] }</pre>	<pre>[ { "Id": 23, "AuthorId": 3, "TaskId": 2, "ProjectId": 2, "ParentId": null, "Description": "тест", "Type": 1, "Json": null, "HasAttachments": false, "FileIds": null, "Timestamp": "2025-07-01T11:54:17.551084Z", "Attachments": null } ]</pre>

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	Да	Идентификатор задачи	-
2	Type	integer	Да	Тип задачи	-

**Выходные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Идентификатор комментария	-
2	AuthorId	integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего комментарий	-
3	TaskId	integer	-	Идентификатор задачи	-
4	ProjectId	integer	-	Идентификатор проекта	-
5	ParentId	integer	-	Идентификатор родительского комментария	-



6	Description	string	-	Текст самого комментария	-
7	Type	integer	-	Тип комментария	-
8	Json	string	-	Дополнительные данные в формате JSON	-
9	HasAttachments	boolean	-	Флаг: есть ли у комментария вложения	-
10	FileIds	array	-	Список идентификаторов прикрепленных файлов	-
11	Timestamp	string	-	Временная метка создания комментария	-
12	Attachments	array	-	Массив информации о вложениях	-

**Положительный ответ:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

<b>Код</b>	<b>Статус</b>	<b>Описание</b>
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.7 Удалить комментарий

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTask/Activity, body:  
{"Ids":[комментарийId]}

**Метод:** DELETE

**Описание:** Удаление комментария

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
{"Ids":[16]}	-

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	integer	Да	Идентификатор комментария	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.8 Вложения к задаче

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/files/upload

**Метод:** POST

**Описание:** загружает файл в Хранилище

**Пример CURL запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>curl -X POST https://projects.r7o.ro/api/v1/Files/Upload -H "Authorization:6611d7f5-a4d3-4763-80ae-559d97b12880" -F "file=@D:\testdoc1.txt"</pre>	<pre>{ "Url":"https://cddisk.r7o.ro/api/v1/files/stream?id=262", "Id":262,   "Name":"testdoc1.txt",   "MimeType":"text/plain", "Json":null,   "Size":31, "Description":"testdoc1.txt",   "OwnerId":3, "Timestamp":null,   "AccessModifier":1,   "ExternalId":"1106A1DDA2D680438ECFB0BB70FD479C55A1791F",   "Status":0, "DirectoryId":null }</pre>

**Конечная точка (endpoint):**

/api/v1/Project/linkAttachment?entityId={taskId}&entityType=39&fileId={fileId}

**Метод:** PUT

**Описание:** Прикрепляет файл из хранилища к задаче

**Пример запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>/api/v1/Project/linkAttachment?entityId=2&amp;entityType=39&amp;fileId=262</pre>	<pre>{ "Id": 1, "FileId": 262, "OwnerId": 3,   "Hash":   "23DBD32FBDCB062343D918B4E7D618B188DF554C", "MimeType":   null, "Size": 0, "EntityId": 2,   "EntityType": 39, "Name": null,   "Timestamp": null, "ProjectId": 2 }</pre>



### Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	entityId	integer	Да	Идентификатор задачи	-
2	entityType	integer	Да	Тип задачи	-
3	fileId	integer	Да	Идентификатор файла из хранилища	-

### Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор записи о прикрепленном файле	-
2	FileId	integer	-	Идентификатор прикрепленного файла	-
3	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца файла или записи о нём	-
4	Hash	Boolean	-	Хэш файла для проверки целостности	-
5	MimeType	string	-	МIME-тип файла	-
6	Size	integer	-	Размер файла в байтах	-
7	EntityId	integer	-	Идентификатор задачи, к которой прикреплен файл	-
8	EntityType	integer	-	Тип задачи, к которой относится файл	-
9	Name	String	-	Имя файла	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания записи	-
11	ProjectId	integer	-	Идентификатор проекта	-

### Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

### Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.9 Удалить вложение

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/attachment?id={attachmentId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** Удаляет вложение из карточки задачи

Запрос	Ответ
Не требуется	

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	id	integer	Да	Идентификатор файла	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.10 Скачать вложение

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/Project/attachment?id={attachmentId}

**Метод:** GET

**Описание:** Скачивает вложение из карточки задачи

Запрос	Ответ
Не требуется	

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	id	integer	Да	Идентификатор файла	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успеш

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация



## 5.11 Добавить связь между задачами

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTaskLinks/Bulk

Где type – тип связи:

- 0 — «связана с»;
- 1 — «заблокирована»;
- 2 — блокирует;
- 3 — «дублирует».

**Метод:** POST

**Описание:** Добавляет связь между задачами

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ

**Входные параметры:**

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	FromId	integer	Да	ID задачи, которую нужно связать	-
2	ToId	integer	Да	ID задачи, с которой нужно связать	-
	Type	integer	Да	Тип связи	-

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
403	Forbidden	-
404	Not Found	-



## 5.12 Удалить связь

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTaskLinks?id={linkId}

**Метод:** DELETE

**Описание:** Удаление связи между задачами

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
Не требуется	

**Положительный ответ:**

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

**Ошибки:**

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
403	Forbidden	-
404	Not Found	-



## 5.13 Получить связь

**Конечная точка (endpoint):** /api/v1/ProjectTaskLinks/GetLinks

**Метод:** POST

**Описание:** Получение информации о связях между задачами

**Примеры запроса и ответа:**

Запрос	Ответ
<pre>{ "Ids": [7, 8] }</pre>	<pre>[ { "Id": 1, "FromId": 7, "ToId": 8,   "From": { "Id": 7, "TypeId": 1,     "AuthorId": 5, "ParentId": null,     "PerformerId": null,     "PerformerRoleId": null, "Priority": 3,     "Order": 1, "Status": 15, "Key":       "TEST-1", "Title": "test1",     "Description": null, "SprintId": 5,     "ProjectId": 5, "Timestamp": "2025-07- 01T09:58:20.193161Z", "Updated":     "2025-07-01T09:58:28.175898Z",     "StartDate": null, "EndDate": null,     "DueDate": null, "Estimated": null,     "TimeLeft": null, "TimeSpent": null,     "HasLinks": false, "HasAttributes":     false, "HasAttachments": false,     "HasChildren": false, "ReadId": 12 },   "To": { "Id": 8, "TypeId": 1,     "AuthorId": 5, "ParentId": null,     "PerformerId": null,     "PerformerRoleId": null, "Priority": 3,     "Order": 2, "Status": 15, "Key":       "TEST-2", "Title": "test2",     "Description": null, "SprintId": 5,     "ProjectId": 5, "Timestamp": "2025-07- 01T09:58:23.012726Z", "Updated":     "2025-07-01T09:58:28.177251Z",     "StartDate": null, "EndDate": null,     "DueDate": null, "Estimated": null,     "TimeLeft": null, "TimeSpent": null,     "HasLinks": false, "HasAttributes":     false, "HasAttachments": false,     "HasChildren": false, "ReadId": 13 },     "ProjectId": 5, "Type": 0 } ]</pre>



### Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	array	Да	Список ID задач, по которым будет установлена связь	-

### Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	JSON-список	array	-	Объект, внутри которого список задач с со списком их атрибутов	-

### Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

### Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
403	Forbidden	-
404	Not Found	-