

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС «ЭКОСИСТЕМА СВОЕ СЕЛО» API CC V1.0.1**

Оглавление

Программный интерфейс (API).....	3
Описание.....	3
Среды.....	3
Эндпойнты.....	3
Авторизация.....	4
Описание.....	4
Генерация токена	4
Структура запроса.....	4
Структура ответа	4
Обновление токена	4
Описание.....	4
Структура запроса.....	5
Структура ответа	5
Эндпойнты	6
Эндпойнт createDraftProduct	6
Описание.....	6
Структура запроса.....	6
Тело запроса	6
Пример тела запроса.....	6
Структура ответа	6
Тело ответа.....	7
Пример ответа	14
Структура ошибки.....	15
Эндпойнт saveFileProductPicture	15
Описание.....	15
Структура запроса.....	15
Тело запроса	15
Структура ответа	16
Тело ответа.....	16
Пример ответа	16
Структура ошибки	17
Эндпойнт updateProductPortal	18
Описание.....	18
Структура запроса.....	18
Тело запроса	18
Пример запроса.....	24

Структура ответа	27
Структура ошибки.....	27
Эндпойнт deleteFileProductPicture	29
Описание	29
Структура запроса.....	29
Тело запроса	29
Структура ответа	30
Эндпойнт productToFinalStatus.....	31
Описание	31
Структура запроса.....	31
Тело запроса	31
Пример тела запроса.....	31
Эндпойнт getProductByld	33
Описание	33
Структура запроса.....	33
Структура ответа	33
Тело ответа.....	33
Структура ошибки.....	33
Приложение.....	34
1.1. Справочники системы Свое Село.....	34

Программный интерфейс (API)

Описание

Данное API предназначено для предоставления внешним партнерам возможности создавать/редактировать описание и добавлять/удалять файлы по объектам недвижимости в системе СС (Свое село) на основе данных из системы партнера.

Среды

Среда	URL
Тест	https://gateway.rshbdev.ru/svoeselo/inbox-message/
Продуктив	https://gateway.rshb.ru/svoeselo/inbox-message/

Эндпойнты

Для взаимодействия внешних систем с системой СС (Свое село) реализован набор эндпойнтов для загрузки продуктов размещаемых на сайте.

Наименование	Описание
createDraftProduct	Создание драфта продукта
saveFileProductPicture	Загрузка изображения по продукту
deleteFileProductPicture	Удаление изображения(й) по продукту
updateProduct	Загрузка обновленных данных по продукту
productToFinalStatus	Изменение статуса продукта
getProductById	Получение информации по продукту

Для доступа к данным эндпойнтам требуется наличие токена авторизации, который добавляется в заголовок запроса. Процедура получения токена описана в пункте [Авторизация](#).

Авторизация

Описание

Для взаимодействия с эндпойнтами в системе СЖ требуется токен, содержащий в себе информацию о партнере. Для его получения предоставлен эндпойнт [Генерация токена](#), результатом работы которого является пустой ответ с HTTP статусом 200, в заголовках которого содержится пара токенов: авторизационный токен и токен обновления.

Так как время жизни токена обновления больше, чем у токена авторизации, его можно использовать для получения новой пары токенов, путем вызова эндпойнта [Обновление токена](#)

Среда	URL
Тест	https://gateway.rshbdev.ru/svoeselo/auth/v1/public/generateToken
Продуктив	https://gateway.rshbdev.ru/svoeselo/auth/v1/public/generateToken

Генерация токена

Эндпойнт для получения пары токенов – токена авторизации и токена обновления. Для доступа к эндпойнту требуется Basic авторизация. Логин и пароль выдается партнеру по запросу представителями.

Структура запроса

Метод	GET
URL	/auth/v1/public/generateToken
Авторизация	Basic

Структура ответа

HttpStatus	200 - OK
Authorization	Токен авторизации
X-RefreshToken	Токен обновления

Обновление токена

Описание

Эндпойнт для обмена старой пары токенов на новую. Успешное обновление возможно только в том случае, если не истек срок действия токена обновления, в противном случае будет возвращен статус 401 – Unauthorized

Структура запроса

Метод	GET
URL	/auth/v1/user/refreshToken
Авторизация	Bearer
X-RefreshToken	Старый токен обновления

Структура ответа

HttpStatus	200 - OK
Authorization	Токен авторизации
X-RefreshToken	Токен обновления

Эндпоинты

Эндпоинт createDraftProduct

Описание

Эндпоинт для создания черновика продукта в системе СС (Свое село). Для вызова эндпоинта требуется авторизационный токен, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Структура запроса

Метод	POST
URL	<host>:<port> /v1/external/product/createDraftProduct
Авторизация	Bearer

Тело запроса

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
productCategoryCd		Категория продукта		
	key	String	ДА	Заполняется на основании справочника Категория продукта
	type	String	ДА	Передаем значение PRODUCT_CATEGORY
	value	String	ДА	Заполняется на основании справочника Категория продукта

Пример тела запроса

```
{
  "productCategoryCd": {
    "key": "REALTY_OBJECT",
    "type": "PRODUCT_CATEGORY",
    "value": "Объекты недвижимости"
  }
}
```

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - ОК	
Header	-	
Body	Описано ниже	

Тело ответа

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
	id			Идентификатор объекта/услуги
itemDescription				Описание услуги. Передается если категория продукта 'SERVICE'
	id			Идентификатор услуги. Для новой услуги передается Null
category				Категория услуги
	id	Long	Да	Идентификатор категории.
	shortName	String	Нет	Краткое название категории
	fullName	String	Нет	Полное название категории
	shortFeature	String	Нет	Краткая характеристика категории
	fullFeature	String	Нет	Полная характеристика категории
	visibleShowcase	String	Нет	Видима на витрине
	visibleCalculator	Boolean	Нет	Видима в калькуляторах
	accessOrder	Boolean	Нет	Доступна для заказа
	parentId	Long	Нет	Идентификатор родителя
	hint	String	Нет	Подсказка
	quantity	Long	Нет	Количество услуг
	code	String	Да	Код размещения
/ category				
poolTypeCd			Нет	Вид бассейна
	key	String	Нет	Ключ на основании справочника Тип бассейна
	value	String	Нет	Описание
/poolTypeCd				
/itemDescription				
buildingDescription				Описание услуги. Передается если категория продукта REALTY_OBJECT
address				Адрес
	id		Да	Идентификатор
	country	String	Нет	Страна
	countryCode	String	Нет	Код страны

	postcode	String	Нет	Индекс
	region	String	Нет	Регион
	regionCode	String	Нет	Код региона
	city	String	Нет	Город
	district	String	Нет	Район
	locality	String	Нет	Название населенного пункта
	street	String	Нет	Улица
	house	String	Нет	Дом
	block	String	Нет	Корпус
	building	String	Нет	Строение
	apartment	String	Нет	Квартира
	fullAddress	String	Нет	Полный адрес
	regionFias	String	Нет	ФИАС региона
	municipalDistrictFias	String	Нет	ФИАС муниципального района/округа
	cityFias	String	Нет	ФИАС города
	localityFias	String	Нет	ФИАС населенного пункта
	streetFias	String	Нет	ФИАС улицы
	buildingFias	String	Нет	Номер здания / номер дома в формате ФИАС
	longitude	String	Нет	Долгота
	latitude	String	Нет	Широта
addressTypeCd			Да	Тип адреса
	key	String	Да	Передаем REALTY_OBJECT
	value	String	Нет	Описание
/addressTypeCd				

	registrationDate	Date	Нет	Дата регистрации по месту жительства
	okatoRegionCode	String	Нет	Код региона OKATO
houseTypeCd			Нет	Вид жилья
	key	String	Нет	Передаем ETC
	value	String	Нет	Описание
/houseTypeCd				
	residencePeriod	Long	Нет	Проживаете по адресу (кол-во лет)
/address				
	phoneNumber	String	Нет	Номер телефона
	cadastralNumber	String	Нет	Кадастровый номер
	usefulFootage	BigDecimal	Нет	Полезная площадь
	plotArea	BigDecimal	Нет	Площадь участка
areaUnitCd			Нет	Единица измерения площади
	key	String	Нет	Ключ единицы измерения из справочника Единицы измерения площади
	value	String	Нет	Описание
/areaUnitCd				
plotStatusCd			Нет	Статус участка
	key	String	Нет	Ключ статуса участка из справочника Статус участка
	value	String	Нет	Описание
/plotStatusCd				
	cottageName	String	Нет	Название коттеджного поселка
	floorNumber	Long	Нет	Количество этажей
	constructionYear	Long	Нет	Год постройки

bathroomTypeCd			Нет	Санузел
	key	String	Нет	Ключ типа санузла из справочника Тип санузла
	value	String	Нет	Описание
/bathroomTypeCd				
	floorForSale	Long	Нет	Этаж к продаже
territoryPropertyStatusCd			Нет	Статус собственности участка
	key	String	Нет	Передаем значение IN POSSESSION
	value	String	Нет	Описание
/territoryPropertyStatusCd				
propertyStatusCd			Нет	Статус собственности
	key	String	Нет	Передаем значение PROPERTY
	value	String	Нет	Описание
/propertyStatusCd				
	gksName	String	Нет	Название ГКС
	ceilingHeight	BigDecimal	Нет	Высота потолка
technologyCd			Нет	Технология
	key	String	Нет	Ключ вида технологии строительства из справочника Технология
	value	String	Нет	Описание
/technologyCd				
	projectInclude		Нет	Что входит в проект
seasonCd			Нет	Сезон
	key	String	Нет	Ключ из справочника Сезон
	value	String	Нет	Описание
/seasonCd				
designFormatCd			Нет	Формат чертежей
	key	String	Нет	Ключ из справочника Формат чертежей
	value	String	Нет	Описание
/designFormatCd				
designColorCd			Нет	Цвет чертежей

	key	String	Нет	Ключ из справочника Цвет чертежей
	value	String	Нет	Описание
/designColorCd				
submissionFormatCd			Нет	Формат предоставления
	key	String	Нет	Ключ из справочника Формат предоставления
	value	String	Нет	Описание
/submissionFormatCd				
	numberSheets	Long	Нет	Количество листов в проекте
	web	String	Нет	Ссылка на проект
	bathroomNumber	Long	Нет	Кол-во санузлов
	top	String	Нет	ТОП
	footage	BigDecimal	Нет	Площадь
	floorCd	Long	Нет	Этаж
	bedroomNumber	Long	Нет	Количество спален
materialCd			Нет	Материал
	key	String	Нет	Ключ из справочника Материал
	value	String	Нет	Описание
/materialCd				
objectTypeCd			Нет	Тип объекта
	key	String	Нет	Ключ из справочника Тип объекта
/objectTypeCd				
	electricityFlg	Boolean	Нет	Электричество
	gasFlg	Boolean	Нет	Газ
	waterFlg	Boolean	Нет	Водоснабжение
	sewerageFlg	Boolean	Нет	Канализация
	heatingFlg	Boolean	Нет	Отопление
	entrancePrivateFlg	Boolean	Нет	Отдельный вход
	parkingFlg	Boolean	Нет	Паркинг
	internetFlg	Boolean	Нет	Интернет
	ventilationFlg	Boolean	Нет	Вентиляция
	addressLegalFlg	Boolean	Нет	Юридический адрес
	securityFlg	Boolean	Нет	Охрана
	pitObservationFlg	Boolean	Нет	Смотровая яма
	reservationFlg	Boolean	Нет	Доступен для бронирования
	reservationDays	Long	Нет	Количество дней бронирования
realtyObjectKind			Нет	Вид объекта недвижимости Заполняется на основании справочника Вид объекта недвижимости
	id	Long	Нет	Идентификатор
	name	String	Нет	Название вида недвижимости

realtyObjectTypeCd			Нет	Тип объекта недвижимости
	key	String	Нет	Ключ из справочника Тип объекта недвижимости
	value	String	Нет	Описание
/realtyObjectTypeCd				
/realtyObjectKind				
	realtyObjectName	String	Нет	Расчетное значение. В запросе не отправляется, но доступно в ответе.
equipments			Нет	Комплектация дома
	id		Нет	Идентификатор
	name		Нет	Наименование комплектации
equipmentTypeCd			Нет	Тип комплектации
	Key		Нет	Ключ типа комплектации на основании справочника Тип комплектации
	value	String	Нет	Описание
/equipmentTypeCd				
	description		Нет	Описание комплектации
	price		Нет	Стоимость комплектации
/quipments				
bathTypeCd			Нет	Вид бани
	key	String	Нет	Ключ из справочника Вид бани
	value	String	Нет	Описание
/bathTypeCd				
	bankRealtyFlg	Boolean	Нет	Недвижимость банка
/buildingDescription				
productCategoryCd			Да	Категория продукта
	key	String	Да	Ключ из справочника Категория продукта
	value	String	Нет	Описание
/productCategoryCd				
	name	String	Нет	Наименование
	code	String	Да	Код размещения изображения на сайте
	shortDescription	String	Нет	Краткое описание
	description	String	Нет	Описание
organisation			Нет	Подрядчик
	id	Long	Нет	

/organisation				
productStatusCd			Да	Статус продукта
	key	String	Да	Ключ из справочника Статус продукта
	value	String	Нет	Описание
/productStatusCd				
	rejectionReason	String	Нет	Причина отказа
	price	BigDecimal	Нет	Стоимость
	priceRequest	BigDecimal	Нет	Стоимость по запросу
	costFrom	BigDecimal	Нет	Стоимость от
unitCd			Нет	Единица измерения для стоимости
	key	String	Нет	Ключ из справочника Единица измерения для стоимости
	value	String	Нет	Описание
/ unitCd				
	deliveryFlg	Boolean	Нет	Доставка
	cottageld	String	Нет	Идентификатор коттеджного посёлка
	publicationDate	Date	Нет	Дата публикации
regions			Нет	Доступность в регионе.
	id	Long	Нет	Идентификатор региона
	location	Long	Нет	Идентификатор местоположения
productPictures			Нет	Не передается. Изображения продукта. Информационное (присутствует в ответе)
	id		Нет	Идентификатор
	name		Нет	Наименование картинки
	path		Нет	Путь к картинке
pictureTypeCd			Нет	Тип картинки
	key		Нет	Ключ типа изображения из справочника Тип картинки
	value	String	Нет	Описание
/pictureTypeCd			Нет	
pictureStatusCd			Нет	Статус картинки
	key		Нет	Ключ статуса изображения из справочника Статус картинки
	value	String	Нет	Описание
/pictureStatusCd			Нет	
	index		Нет	Индекс размещения картинки
/productPictures				
	createdDate		Нет	Дата создания.
	updatedDate		Нет	Дата обновления.
	pictureAvailableFlg		Нет	Наличие изображений продукта.
	priceAvailableFlg		Нет	Доступность продукта.

	descriptionAvailableFlag		Нет	Наличие описания.
	regionAvailableFlag		Нет	Разграничение по регионам.

Пример ответа

```
{
  "id": 28419974,
  "itemDescription": null,
  "buildingDescription": null,
  "productCategoryCd": {
    "key": "REALTY_OBJECT",
    "value": "Объекты недвижимости"
  },
  "name": null,
  "code": "draftCodeProduct",
  "shortDescription": null,
  "description": null,
  "organisation": {
    "id": 28306296,
  },
  "productStatusCd": {
    "key": "DRAFT",
    "value": "Черновик"
  },
  "rejectionReason": null,
  "price": null,
  "priceRequest": null,
  "costFrom": null,
  "unitCd": null,
  "deliveryFlag": null,
  "cottageId": null,
  "publicationDate": null,
  "regions": [],
  "productPictures": [],
],
  "createdDate": "2023-06-29",
  "updatedAt": "2023-06-29",
  "pictureAvailableFlag": null,
  "priceAvailableFlag": null,
  "descriptionAvailableFlag": null,
  "regionAvailableFlag": null
}
```

Структура ошибки

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	401 - Unauthorized 403 - Forbidden 404 - Not Found	
Header	-	
Body	-	

Эндпойнт saveFileProductPicture

Описание

Эндпойнт добавления файлов с изображениями продукта. Для вызова эндпойнта требуется токен авторизации, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Возможно отправить до 20 файлов на каждый продукт. Формат файлов: .png, .jpg, .jpeg, разрешением от 800x800px до 3600x4790px. Ограничение на размер одного файла: **10МБ**.

Структура запроса

Метод	POST
URL	<host>:<port> /v1/external/product/saveFileProductPicture
Авторизация	Bearer
Параметры	-
Тело запроса	Описано ниже

Тело запроса

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
	productId	String	Да	Идентификатор продукта. Получен при создании драфта продукта (createDraftProduct).
pictureTypeCd			Нет	Тип изображения. Данный параметр является не обязательным, так как передается для определенных категорий продукта.
	key	String	Нет	Ключ типа изображения из справочника Тип картинки

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
/pictureTypeCd				
	file	byte[]	Да	Файл изображения

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - ОК	
Header		
Body	Описано ниже	

Тело ответа

Содержит атрибуты продукта. Атрибуты описаны в ответе эндпоинта createDraftProduct в разделе [Тело ответа](#). В объекте заполнен массив productPictures (информация по отправленным изображениям).

Пример ответа

```
{
  "id": 28419974,
  "itemDescription": null,
  "buildingDescription": null,
  "productCategoryCd": {
    "key": "REALTY_OBJECT",
    "value": "Объекты недвижимости"
  },
  "name": null,
  "code": "draftCodeProduct",
  "shortDescription": null,
  "description": null,
  "organisation": {
    "id": 28306296,
  },
  "productStatusCd": {
    "key": "DRAFT",
    "value": "Черновик"
  },
  "rejectionReason": null,
  "price": null,
  "priceRequest": null,
  "costFrom": null,
  "unitCd": null,
  "deliveryFlg": null,
  "cottageId": null,
  "publicationDate": null,
}
```

```

"regions": [],
"productPictures": [
  {
    "id": 28419979,
    "name": "product-28306296-28419974-28419979.png",
    "pictureTypeCd": null,
    "path": "products/28419974/product-28306296-28419974-
28419979.png",
    "pictureStatusCd": {
      "key": "ACTIVE",
      "value": "Активна"
    },
    "index": 43405
  }
],
"createdDate": "2023-06-29",
"updatedAt": "2023-06-29",
"pictureAvailableFlg": null,
"priceAvailableFlg": null,
"descriptionAvailableFlg": null,
"regionAvailableFlg": null
}

```

Структура ошибки

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	401 - Unauthorized 403 - Forbidden 404 - Not Found	
Header	-	
Body	-	

Эндпойнт updateProduct

Описание

Эндпойнт для отправки дополнительной информации по продукту в системе Свое село. Для вызова эндпойнта требуется авторизационный токен, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Структура запроса

Структура запроса	
Метод	POST
URL	<host>:<port> /v1/external/product/updateProduct
Авторизация	Bearer
Тело запроса	Описано ниже

Тело запроса

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
	id			Идентификатор объекта/услуги
itemDescription				Описание услуги. Передается если категория продукта 'SERVICE'
	id			Идентификатор услуги. Для новой услуги передается Null
category				Категория услуги
	id	Long	Да	Идентификатор категории.
	shortName	String	Нет	Краткое название категории
	fullName	String	Нет	Полное название категории
	shortFeature	String	Нет	Краткая характеристика категории
	fullFeature	String	Нет	Полная характеристика категории
	visibleShowcase	String	Нет	Видима на витрине
	visibleCalculator	Boolean	Нет	Видима в калькуляторах
	accessOrder	Boolean	Нет	Доступна для заказа
	parentId	Long	Нет	Идентификатор родителя
	hint	String	Нет	Подсказка
	quantity	Long	Нет	Количество услуг
	code	String	Да	Код размещения
/ category				

poolTypeCd			Нет	Вид бассейна
	key	String	Нет	Ключ на основании справочника Тип бассейна
/poolTypeCd				
/itemDescription				
buildingDescription				Описание услуги. Передается если категория продукта
address				Адрес
	id		Да	Идентификатор
	country	String	Нет	Страна
	countryCode	String	Нет	Код страны
	postcode	String	Нет	Индекс
	region	String	Нет	Регион
	regionCode	String	Нет	Код региона
	city	String	Нет	Город
	district	String	Нет	Район
	locality	String	Нет	Название населенного пункта
	street	String	Нет	Улица
	house	String	Нет	Дом
	block	String	Нет	Корпус
	building	String	Нет	Строение
	apartment	String	Нет	Квартира
	fullAddress	String	Нет	Полный адрес
	regionFias	String	Нет	ФИАС региона
	municipalDistrictFias	String	Нет	ФИАС муниципального района/округа
	cityFias	String	Нет	ФИАС города

	localityFias	String	Нет	ФИАС населенного пункта
	streetFias	String	Нет	ФИАС улицы
	buildingFias	String	Нет	Номер здания / номер дома в формате ФИАС
	longitude	String	Нет	Долгота
	latitude	String	Нет	Широта
addressTypeCd			Да	Тип адреса
	key	String	Да	Передаем REALTY_OBJECT
/addressTypeCd				
	registrationDate	Date	Нет	Дата регистрации по месту жительства
	okatoRegionCode	String	Нет	Код региона OKATO
houseTypeCd			Нет	Вид жилья
	key	String	Нет	Передаем ETC
/houseTypeCd				
	residencePeriod	Long	Нет	Проживаете по адресу (кол-во лет)
/address				
	phoneNumber	String	Нет	Номер телефона
	cadastralNumber	String	Нет	Кадастровый номер
	usefulFootage	BigDecimal	Нет	Полезная площадь
	plotArea	BigDecimal	Нет	Площадь участка
areaUnitCd			Нет	Единица измерения площади
	key	String		Ключ единицы измерения из справочника Единицы измерения площади
/areaUnitCd				
plotStatusCd			Нет	Статус участка

	key	String	Нет	Ключ статуса участка из справочника Статус участка
/plotStatusCd				
	cottageName	String	Нет	Название коттеджного поселка
	floorNumber	Long	Нет	Количество этажей
	constructionYear	Long	Нет	Год постройки
bathroomTypeCd			Нет	Санузел
	key	String	Нет	Ключ типа санузла из справочника Тип санузла
/bathroomTypeCd				
	floorForSale	Long	Нет	Этаж к продаже
territoryPropertyStatusCd			Нет	Статус собственности участка
	key	String		Предаем значение IN_POSSESSION
/territoryPropertyStatusCd				
propertyStatusCd			Нет	Статус собственности
	key	String		Передаем значение PROPERTY
/propertyStatusCd				
	gksName	String	Нет	Название ГКС
	ceilingHeight	BigDecimal	Нет	Высота потолка
technologyCd			Нет	Технология
	key	String		Ключ вида технологии строительства из справочника Технология
/technologyCd				
	projectInclude		Нет	Что входит в проект
seasonCd			Нет	Сезон
	key	String		Ключ из справочника Сезон
/seasonCd				
designFormatCd			Нет	Формат чертежей
	key	String		Ключ из справочника Формат чертежей
/designFormatCd				

designColorCd			Нет	Цвет чертежей
	key	String		Ключ из справочника Цвет чертежей
/designColorCd				
submissionFormatCd			Нет	Формат предоставления
	key	String		Ключ из справочника Формат предоставления
/submissionFormatCd				
	numberSheets	Long	Нет	Количество листов в проекте
	web	String	Нет	Ссылка на проект
	bathroomNumber	Long	Нет	Кол-во санузлов
	top	String	Нет	ТОП
	footage	BigDecimal	Нет	Площадь
	floorCd	Long	Нет	Этаж
	bedroomNumber	Long	Нет	Количество спален
materialCd			Нет	Материал
	key	String		Ключ из справочника Материал
/materialCd				
objectTypeCd			Нет	Тип объекта
	key	String		Ключ из справочника Тип объекта
/objectTypeCd				
	electricityFlg	Boolean	Нет	Электричество
	gasFlg	Boolean	Нет	Газ
	waterFlg	Boolean	Нет	Водоснабжение
	sewerageFlg	Boolean	Нет	Канализация
	heatingFlg	Boolean	Нет	Отопление
	entrancePrivateFlg	Boolean	Нет	Отдельный вход
	parkingFlg	Boolean	Нет	Паркинг
	internetFlg	Boolean	Нет	Интернет
	ventilationFlg	Boolean	Нет	Вентиляция
	addressLegalFlg	Boolean	Нет	Юридический адрес
	securityFlg	Boolean	Нет	Охрана
	pitObservationFlg	Boolean	Нет	Смотровая яма
	reservationFlg	Boolean	Нет	Доступен для бронирования
	reservationDays	Long	Нет	Количество дней бронирования
realtyObjectKind			Нет	Вид объекта недвижимости Заполняется на основании справочника Вид объекта недвижимости
	id	Long	Нет	Идентификатор
	name	String	Нет	Название вида недвижимости

realtyObjectTypeCd			Нет	Тип объекта недвижимости
	key	String	Нет	Ключ из справочника Тип объекта недвижимости
/realtyObjectTypeCd				
/realtyObjectKind				
	realtyObjectName	String	Нет	Расчетное значение. В запросе не отправляется, но доступно в ответе.
equipments			Нет	Комплектация дома
	id		Нет	Идентификатор
	name		Нет	Наименование комплектации
equipmentTypeCd			Нет	Тип комплектации
	Key		Нет	Ключ типа комплектации на основании справочника Тип комплектации
/equipmentTypeCd				
	description		Нет	Описание комплектации
	price		Нет	Стоимость комплектации
/quipments				
bathTypeCd			Нет	Вид бани
	key	String	Нет	Ключ из справочника Вид бани
/bathTypeCd				
	bankRealtyFlg	Boolean	Нет	Недвижимость банка
/buildingDescription				
productCategoryCd			Да	Категория продукта
	key	String	Да	Ключ из справочника Категория продукта
/productCategoryCd				
	name	String	Нет	Наименование
	code	String	Да	Код размещения изображения на сайте
	shortDescription	String	Нет	Краткое описание
	description	String	Нет	Описание
productStatusCd			Да	Статус продукта
	key	String	Да	Ключ из справочника Статус продукта
/productStatusCd				
	rejectionReason	String	Нет	Причина отказа
	price	BigDecimal	Нет	Стоимость
	priceRequest	BigDecimal	Нет	Стоимость по запросу
	costFrom	BigDecimal	Нет	Стоимость от

unitCd			Нет	Единица измерения для стоимости
	key	String	Нет	Ключ из справочника Единица измерения для стоимости
/ unitCd				
	deliveryFlg	Boolean	Нет	Доставка
	cottageId	String	Нет	Идентификатор коттеджного посёлка
regions			Нет	Доступность в регионе. (передаем пустым)
	id	Long	Нет	Идентификатор региона
	location	Long	Нет	Идентификатор местоположения
productPictures			Нет	Не передается. Изображения продукта. Информационное (присутствует в ответе)
	id		Нет	Идентификатор
	name		Нет	Наименование картинки
	path		Нет	Путь к картинке
pictureTypeCd			Нет	Тип картинки
	key		Нет	Ключ типа изображения из справочника Тип картинки
/pictureTypeCd			Нет	
pictureStatusCd			Нет	Статус картинки
	key		Нет	Ключ статуса изображения из справочника Статус картинки
/pictureStatusCd			Нет	
	index		Нет	Индекс размещения картинки
/productPictures				

Пример запроса

```
{
  "id": 28419974,
  "itemDescription": null,
  "buildingDescription": {
    "address": {
      "id": 28419982,
      "updatedAt": null,
      "country": "Россия",
      "countryCode": "RU",
      "postcode": "142600",
      "region": "Московская",
      "regionCode": "50",
      "city": "Орехово-Зуево",
      "district": "Орехово-Зуево",
      "locality": null,
      "street": null,
      "house": null,

```

```

        "block": null,
        "building": null,
        "apartment": null,
        "fullAddress": "142600, Московская обл, г Орехово-Зуево",
        "regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
        "municipalDistrictFias": "0f2f2d09-8e7a-4356-bd4d-0b055d802e7b",
        "cityFias": "0f2f2d09-8e7a-4356-bd4d-0b055d802e7b",
        "localityFias": null,
        "streetFias": null,
        "buildingFias": null,
        "longitude": null,
        "latitude": null,
        "addressTypeCd": {
            "key": "REALTY_OBJECT",
        },
        "registrationDate": null,
        "okatoRegionCode": null,
        "houseTypeCd": null,
        "residencePeriod": null
    },
    "phoneNumber": "0000000050",
    "cadastralNumber": "34534532452345234523",
    "usefulFootage": null,
    "plotArea": 10.0,
    "areaUnitCd": {
        "key": "SQUARE_METER",
        "value": "сот."
    },
    "plotStatusCd": {
        "key": "IHS",
    },
    "cottageName": null,
    "floorNumber": 3,
    "constructionYear": 2020,
    "bathroomTypeCd": {
        "key": "INSIDE",
    },
    "floorForSale": null,
    "territoryPropertyStatusCd": null,
    "propertyStatusCd": null,
    "gksName": null,
    "ceilingHeight": null,
    "technologyCd": null,
    "projectInclude": null,
    "seasonCd": null,
    "designFormatCd": null,
    "designColorCd": null,
    "submissionFormatCd": null,
    "numberSheets": null,
    "web": null,
    "bathroomNumber": null,
    "top": null,
    "footage": 200.0,

```



```

    "cottageId": null,
    "publicationDate": null,
    "regions": [],
    "productPictures": [
      {
        "id": 28419979,
        "name": "product-28306296-28419974-28419979.png",
        "pictureTypeCd": null,
        "path": "products/28419974/product-28306296-28419974-28419979.png",
        "pictureStatusCd": {
          "key": "ACTIVE",
        },
        "index": 43405
      },
      {
        "id": 28419980,
        "name": "product-28306296-28419974-28419980.png",
        "pictureTypeCd": null,
        "path": "products/28419974/product-28306296-28419974-28419980.png",
        "pictureStatusCd": {
          "key": "ACTIVE",
          "value": "Активна"
        },
        "index": 43406
      }
    ],
    "createdDate": "2023-06-29",
    "updatedAt": "2023-06-29",
    "pictureAvailableFlg": null,
    "priceAvailableFlg": null,
    "descriptionAvailableFlg": null,
    "regionAvailableFlg": null
  }
}

```

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - OK	
Header	-	
Body	Описано ниже	

Тело ответа

Содержит атрибуты продукта. Атрибуты описаны в ответе эндпоинта createDraftProduct в разделе [Тело ответа](#).

Структура ошибки

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	401 - Unauthorized 403 - Forbidden 404 - Not Found	
Header	-	
Body	-	

Эндпойнт deleteFileProductPicture

Описание

Эндпойнт для удаления изображения из списка загруженных ранее для продукта. Для вызова эндпойнта требуется авторизационный токен, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Структура запроса

Метод	POST
URL	<host>:<port>/v1/external/product/deleteFileProductPicture
Авторизация	Bearer

Тело запроса

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
	id	Long		Идентификатор
	name	String		Наименование картинки
	path	String		Путь к картинке
pictureTypeCd				Тип картинки
	key	String		Ключ из справочника Тип картинки
/pictureTypeCd				
	ProductId	String		Идентификатор продукта
pictureStatusCd				Статус картинки
	key	String		Ключ из справочника Статус картинки
/pictureStatusCd				
	index	String		Индекс картинки

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - OK	
Header	-	
Body	-	

Эндпойнт productToFinalStatus

Описание

Эндпойнт для изменения статуса продукта в системе Свое село. Для вызова эндпойнта требуется авторизационный токен, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Структура запроса

Метод	POST
URL	<host>:<port> /v1/external/product/productToFinalStatus
Авторизация	Bearer

Тело запроса

Контейнер	Наименование	Тип	Обязательность	Описание
	id	Long	Да	Идентификатор продукта, передается в ответе на зап createDraftProduct
productStatusCd			Да	Статус продукта
	key	String	Да	Ключ продукта. Заполняется на основании справочника Статус продукта
/productStatusCd				

Пример тела запроса

```
{
  "id": 28419974,
  "productStatusCd": {
    "key": "IN_ARCHIVE",
    "value": "В архиве"
  }
}
```

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - OK	
Header	-	
Body	Описано ниже	

Тело ответа

Содержит атрибуты продукта. Атрибуты описаны в ответе эндпоинта createDraftProduct в разделе [Тело ответа](#).

Структура ошибки

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	401 - Unauthorized 403 - Forbidden 404 - Not Found	
Header	-	
Body	-	

Эндпойнт getProductById

Описание

Эндпойнт для получения текущей информации по продукту в системе Свое село. Для вызова эндпойнта требуется авторизационный токен, его получение описано в пункте [Авторизация](#).

Структура запроса

Метод	GET
URL	<host>:<port> /v1/external/product/getProductById?id= <id> Id – идентификатор продукта в системе Свое жилье
Авторизация	Bearer

Структура ответа

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	200 - OK	
Header		
Body	Описано ниже	

Тело ответа

Содержит атрибуты продукта. Атрибуты описаны в эндпоинте createDraftProducts разделе [Тело ответа](#).

Структура ошибки

Структура	Условия заполнения	Описание
Status	401 - Unauthorized 403 - Forbidden 404 - Not Found	
Header	-	
Body	-	

Приложение

1.1. Справочники системы Свое Село

1.1.1 Категория продукта (productCategoryCd)

KEY	VALUE
REALTY_OBJECT	Объекты недвижимости
HOUSE_PROJECT	Проекты домов
SERVICE	Услуги
ARCHITECTURAL_PROJECT	Архитектурные проекты

1.1.2 Статус продукта (productStatusCd)

KEY	VALUE	DESCRIPTION
ON_CHECK	На проверке	
CHECK_FAILED	Проверка не пройдена	
ACCREDITED	Активно	
DRAFT	Черновик	
IN_ARCHIVE	В архиве	
NOTPOSSIBLE	Временно недоступно	
SOLD	Продано	только для PRODUCT_CATEGORY = 'REALTY_OBJECT'

1.1.3 Вид бассейна (POOL_TYPE)

KEY	VALUE
FRAME	Каркасный
CONCRETE	Бетонный

BRICK	Кирпичный
PLASTIC_BOWL	С пластиковой чашей
INFLATABLE	Надувной

1.1.4 Единица измерения площади (AREA_UNIT)

KEY	VALUE
SQUARE_METER	сот.
HECTARE	га

1.1.5 Статус участка (PLOT_STATUS)

KEY	VALUE
IHS	ИЖС
LPH	ЛПХ
SNT	СНТ
FARMERS	Фермерское
DNP	ДНП

1.1.6 Тип санузла (BATHROOM_TYPE)

KEY	VALUE
OUTSIDE	На улице
INSIDE	В доме

1.1.7 Технология (TECHNOLOGY)

KEY	VALUE
BRICK	Кирпич
FRAME	Каркасная
BEAM	Брус
FRAMEPANEL	Каркасно-щитовая
SIP_PANELS	СИП-панели
MONOLITH	Монолит
LOG	Бревно
GLUE_BAR	Клеевой брус
AERATED_CONCRETE	Газобетон
CERAMIC_BLOCK	Керамический блок
POLYSTYRENE_CONCRETE	Полистиролбетон

1.1.8 Сезон (SEASON)

KEY	VALUE
SUMMER	Лето
ALL_SEASON	Всесезонный
DEMI_SEASON	Демисезон

1.1.9 Формат чертежей (DESIGN_FORMAT)

KEY	VALUE
A_4	A4
A_3	A3
A_2	A2

1.1.10 Цвет чертежей (DESIGN_COLOR)

KEY	VALUE
BLACK_WHITE	Черно-белый
COLOR	Цветной

1.1.11 Формат предоставления (SUBMISSION_FORMAT)

EY	VALUE
PAPER	Бумажный
ELECTRONIC	Электронный
MIXED	Смешанный (бумажный и электронный)

1.1.12 Этаж (FLOOR)

KEY	VALUE
F_1	1 этаж
F_2	2 этажа
F_3	3 этажа

1.1.13 Материал (MATERIAL)

KEY	VALUE
BREAMS	Брус
LOG	Бревно
GLUELAMINATEDTIMBER	Клееный брус
CERAMICBLOCK	Керамический блок
BRICK	Кирпич
AERATEDCONCRETE	Газобетон

FRAME	Каркас
MONOLITH	Монолит
SIPPANELS	Сип-панели
METAL	Металл
POLYSTYRENE_CONCRETE	Полистиролбетон

1.1.14 Тип объекта (OBJECT_TYPE)

DISPLAY_ORDER	KEY	VALUE
1	HOUSE	Дом
2	BATH_SAUN	Баня, сауна
3	GARAGE	Гараж
4	PAVILION	Беседка
5	HOZBLOK	Хозблок
6	ANNEX	Пристройк

1.1.15 Вид бани (BATH_TYPE)

KEY	VALUE
RUSSIAN_BATH	Русская баня
FINNISH_SAUNA	Финская сауна
HAMAM	Хамам
BATH_BARREL	Баня-бочка

1.1.16 Тип объекта недвижимости (REALTY_OBJECT_TYPE)

KEY	VALUE
RESIDENTIAL	Жилая
COMMERCIAL	Коммерческая

1.1.17 Категория продукта (PRODUCT_CATEGORY)

KEY	VALUE
REALTY_OBJECT	Объекты недвижимости
HOUSE_PROJECT	Проекты домов
SERVICE	Услуги
ARCHITECTURAL_PROJECT	Архитектурные проекты

1.1.18 Статус продукта (PRODUCT_STATUS)

KEY	VALUE	DESCRIPTION
ON_CHECK	На проверке	
CHECK_FAILED	Проверка не пройдена	
ACCREDITED	Активно	
DRAFT	Черновик	
IN_ARCHIVE	В архиве	
NOTPOSSIBLE	Временно недоступно	
SOLD	Продано	только для PRODUCT_CATEGORY = 'REALTY_OBJECT'

1.1.19 Единица измерения (UNIT)

KEY	VALUE
PIECE	шт.
UNIT	ед.
PACKING	уп
RUNNING_METER	м
SQUARE_METER	м ²
HUNDRED_METERS	сотку
CUBIC_METER	м ³
KM	км

TON	т
KG	кг
LITER	л
MINUTE	мин
HOURE	час
DAY	день
WORKING_DAY	рабочий день
WEEK	неделя
MONTH	месяц
EXIT	выезд

1.1.20 Тип картинки (PICTURE_TYPE)

KEY	VALUE
PREVIEW	Превью
CAROUSEL	Карусель
PLAN	План

1.1.20 Статус картинки (PICTURE_STATUS)

EY	VALUE
ACTIVE	Активна
DELETED	Удалена

1.1.21 Вид объекта недвижимости (REALTY_OBJECT_KIND)

ID	NAME	REALTY_OBJECT_TYPE_CD
1	Дом	RESIDENTIAL
2	Дача	RESIDENTIAL
3	Коттедж	RESIDENTIAL
4	Таунхаус	RESIDENTIAL

5	Часть дома	RESIDENTIAL
6	Участок	RESIDENTIAL
7	Склад	COMMERCIAL
8	Гараж	COMMERCIAL
9	Гостиница	COMMERCIAL
10	Производство	COMMERCIAL
11	Торговое помещение	COMMERCIAL
12	Офисное помещение	COMMERCIAL
13	Коммерческая земля	COMMERCIAL
14	Квартира	RESIDENTIAL