

**ЕДИНАЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА О ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И
ЗЕМЛЯХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ
ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СОСТАВЕ ЗЕМЕЛЬ ИНЫХ
КАТЕГОРИЙ**

Инструкция по работе с API в ЕФГИС ЗСН

Москва 2025

Содержание

1. Аутентификация	3
2. Методы для работы с заявкой на поле в ЕФГИС ЗСН.....	4
2.1 Создание заявки на создание/редактирование поля.....	4
2.2 Прикрепление подтверждающих документов к правообладателю или землепользователю	7
2.3 Подписание ЭП заявки на создание поля.....	8
2.4 Проверка подписи заявки на добавление поля	8
2.5 Получение статуса заявки на добавление поля	8
2.6 Получение pdf файла заявки на добавление поля	9
2.7 Удаление заявки на добавление поля в статусе «Черновик»	9
2.8 Обновление данных в заявке на создание/редактирование поля.....	10
3. Методы для работы с записями севооборота.....	14
3.1 Создание записи севооборота.....	14
3.2 Редактирование записи севооборота	16
3.3 Удаление записи севооборота	18
3.4 Получение записи севооборота	18
3.5 Получение партий семян СХТП.....	20
4. Экспорт данных по полям.....	22
4.1 Экспорт списка полей СХТП	22
4.2 Экспорт отдельного поля СХТП.....	23
4.3 Экспорт списка севооборотов на указанном поле.....	26
5. Экспорт справочников из ЕФГИС ЗСН	29
5.1 Экспорт справочника «Субъекты РФ»	29
5.2 Экспорт справочника «Муниципальные образования» по региону	29
5.3 Экспорт справочника «Статус использования поля»	30
5.4 Экспорт справочника «Фактическое состояние неиспользуемого поля»	30
5.5 Экспорт справочника «Виды угодий».....	31
5.6 Экспорт справочника «Формы собственности»	32
5.7 Экспорт справочника «Виды права»	32
5.8 Экспорт справочника «Сезоны».....	33
5.9 Экспорт справочника «Культуры»	33
5.10 Экспорт справочника «Формы сева».....	34
5.11 Экспорт справочника «ОКПД 2»	35
5.12 Экспорт справочника «Культуры Госсорткомиссии»	35
5.13 Экспорт справочника «Сорта семян по Госсорткомиссии»	36
5.14 Экспорт справочника «Вид сельскохозяйственной продукции».....	37
5.15 Экспорт справочника «Цель севооборота».....	37
5.16 Экспорт справочника «Тип подтверждающего документа»	38

1. Аутентификация

Для выполнения запросов необходима авторизация через токен.

Обращаем ваше внимание на то, что **время жизни токена 30 минут**.

Полученный токен следует передавать в заголовке Authorization при вызове API, указывая тип токена Bearer.

Запрос на получение токена:

```
POST /users/run/apps/users:token.json
{
  "email": "test",
  "password": "test"
}
```

Таблица 1. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
email	string	+	Логин
password	string	+	Пароль

Ответ:

```
{
  "success": true,
  "token": "i0K8_wAnhAcDVifDT2G4HotPazdw4hJXHQhmRwSroYeaYU-9RVcLJtLVMHRYs1JLSoxpfMS27Mb8a1r2pnSMdg.VHFfVWpXZUQxRnNkSFROag",
  "u": "/users/run/apps/users/",
  "app": "run"
}
```

Таблица 2. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
success	string	+	Статус
token	string	+	Токен
u	string	+	
app	string	+	

2. Методы для работы с заявкой на поле

2.1 Создание заявки на создание/редактирование поля

Запрос:

```
POST /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests
```

Тело запроса:

```
{
  "company_id": "3252005997",
  "mo": 13,
  "local_code": "07731-10117",
  "agrofields.fact_isp": 114,
  "agrofields.status_isp": 2,
  "agrofields.land_types": 9,
  "area_docs": 10.4,
  "comments": "Комментарий к заявке на поле",
  "especially_valuable": true,
  "onfarm_code": "A-22",
  "rgis_code": "Л-11-66",
  "geom": {
    "type": "polygon",
    "coordinates": [
      [
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ]
      ]
    ]
  },
  "copyright_holders": [
    {
      "marker": "1",
      "title": "ООО Пора и копыта",
      "inn": "7727563778",
      "kpp": "770701001",
      "ogrn": "1057749631994",
      "agrofields.right_type": 101,
      "agrofields.supporting_document_type": 1,
      "date_start": "2025-03-19",
      "date_end": "2025-12-31",
      "agrofields.form_own": 10,
      "cad_num": "22:22:2222222:222"
    }
  ]
}
```

```

"land_users": [
  {
    "marker": "1",
    "title": "ООО Ромашка",
    "inn": "7727563778",
    "kpp": "770701001",
    "ogrn": "1057749631994",
    "agrofields.right_type": 101,
    "agrofields.supporting_document_type": 1,
    "date_start": "2025-03-19",
    "date_end": "2025-12-31",
    "area": 1.23
  }
]
}

```

Таблица 3. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
company_id	string	+	ИНН компании, от которой подаётся заявка
mo	int	+	Идентификатор муниципального образования
local_code	string	-	Номер поля ЕФГИС ЗСН (обязательно при редактировании)
agrofields.fact_isp	int	-	Сведения о состоянии неиспользуемых земель. Справочник (обязательно, если status_isp=2)
agrofields.status_isp	int	+	Факт использования/неиспользования земель. Справочник
agrofields.land_types	int	+	Вид угодий. Справочник
area_docs	float	-	Площадь поля по документам, га
comments	string	-	Примечание
especially_valuable	bool	+	Об отнесении земельного участка к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям
onfarm_code	string	-	Внутрихозяйственный номер поля

rgis_code	string	-	Идентификатор поля в региональной системе
Geom	geojson	+	Геометрия контура сх поля
copyright_holders.marker	string	+	Правообладатель. Порядковый номер
copyright_holders.title	string	+	Название правообладателя
copyright_holders.inn	string	+	ИНН правообладателя
copyright_holders.kpp	string	-	КПП правообладателя (обязательно для ЮЛ)
copyright_holders.ogrn	string	+	ОГРН правообладателя
copyright_holders.agrofields.right_type	int	+	Вид права правообладателя
copyright_holders.agrofields.supporting_document_type	int	+	Тип подтверждающего документа правообладателя
copyright_holders.date_start	date	+	Дата начала периода владения
copyright_holders.date_end	date	-	Дата окончания периода владения
copyright_holders.agrofields.form_own	int	+	Форма собственности правообладателя
copyright_holders.cad_num	string	+	Кадастровый номер земельного участка правообладателя
land_users.marker	string	-	Землепользователь. Порядковый номер
land_users.title	string	-	Название землепользователя
land_users.inn	string	-	ИНН землепользователя
land_users.kpp	string	-	КПП землепользователя (обязательно для ЮЛ)
land_users.ogrn	string	-	ОГРН землепользователя
land_users.agrofields.right_type	int	-	Вид права землепользователя
land_users.agrofields.supporting_document_type	int	-	Тип подтверждающего документа землепользователя
land_users.date_start	date	-	Дата начала периода землепользования

land_users.date_end	date	-	Дата окончания периода землепользования
land_users.area	float	-	Площадь использования поля, га

Ответ:

```
{
  "id": "82d3b9b1-c847-46bc-af2c-1709d2c151bd",
  "nom": "23-305"
}
```

Таблица 4. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
id	string	Идентификатор созданной заявки
nom	string	Номер созданной заявки

2.2 Прикрепление подтверждающих документов к правообладателю или землепользователю

Запрос (multipart/form-data):

```
POST /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}/upload-document
```

Таблица 5. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки
type	string	+	copyright_holders - при прикреплении файла к правообладателю; land_users - при прикреплении файла к землепользователю
marker	string	+	Порядковый номер правообладателя/землепользователя, указанный при создании/редактировании заявки
file	file	+	Файл подтверждающего документа

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

```
    }
```

Таблица 6. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение по результату загрузки файла

2.3 Подписание ЭП заявки на создание поля

Запрос:

```
POST /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}/sign
```

Таблица 7. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки

Ответ:

```
{
  "sign_url": "https://esep.mcx.ru/ESEP-WebApp/sign/preview/2fe59992-fb75-46cd-8649-52eb32b1cc6e"
}
```

Таблица 8. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
sign_url	string	Ссылка для подписания заявки

2.4 Проверка подписи заявки на добавление поля

Запрос:

```
POST /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}/complete-sign
```

Таблица 9. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 10. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

2.5 Получение статуса заявки на добавление поля

Запрос:

GET /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}/status

Таблица 11. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки

Ответ:

```
{
  "status": "done",
  "id": "4a71ccbb-85ea-46e4-b00a-fa777f36609f",
  "local_code": "20633-2148"
}
```

Таблица 12. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
status	string	Статус заявки
id	string	Идентификатор заявки
local_code	string	Номер поля

2.6 Получение pdf файла заявки на добавление поля

Запрос:

GET /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}/download

Таблица 13. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки

Ответ: файл

2.7 Удаление заявки на добавление поля в статусе «Черновик»

Запрос:

DELETE /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}

Таблица 14. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 15. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

2.8 Обновление данных в заявке на создание/редактирование поля

Запрос:

```
PATCH /api/v1/efis-data-requests-api/agrofields-requests/{id}
```

Тело запроса:

```
{
  "agrofields.fact_isp": 114,
  "agrofields.status_isp": 2,
  "agrofields.land_types": 9,
  "area_docs": 10.4,
  "comments": "произвольный текст",
  "especially_valuable": true,
  "onfarm_code": "2a-22",
  "rgis_code": "1q-11",
  "geom": {
    "type": "polygon",
    "coordinates": [
      [
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ]
      ]
    ]
  },
  "copyright_holders": [
    {
      "marker": "1",
      "title": "ООО МММ",
      "inn": "7727563778",
      "kpp": "770701001",
      "ogrn": "1057749631994",
      "agrofields.right_type": 101,
      "agrofields.supporting_document_type": 1,
      "date_start": "2025-03-19",
      "date_end": "2025-12-31",
      "agrofields.form_own": 10,
    }
  ]
}
```

```

        "cad_num": "22:22:2222222:222"
    },
    ],
    "land_users": [
        {
            "marker": "1",
            "title": "ООО МММ",
            "inn": "7727563778",
            "kpp": "770701001",
            "ogrn": "1057749631994",
            "agrofields.right_type": 101,
            "agrofields.supporting_document_type": 1,
            "date_start": "2025-03-19",
            "date_end": "2025-12-31",
            "area": 1.23
        }
    ]
}

```

Таблица 16. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор заявки
agrofields.fact_isp	int	-	Сведения о состоянии неиспользуемых земель. Справочник (обязательно, если status_isp=2)
agrofields.status_isp	int	+	Факт использования/неиспользования земель. Справочник
agrofields.land_types	int	+	Вид угодий. Справочник
area_docs	float	-	Площадь поля по документам, га
comments	string	-	Примечание
especially_valuable	bool	+	Об отнесении земельного участка к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям
onfarm_code	string	-	Внутрихозяйственный номер поля
rgis_code	string	-	Идентификатор поля в региональной системе
geom	geojson	+	Геометрия контура сх поля

copyright_holders.marker	string	+	Правообладатель. Порядковый номер
copyright_holders.title	string	+	Название правообладателя
copyright_holders.inn	string	+	ИНН правообладателя
copyright_holders.kpp	string	-	КПП правообладателя (обязательно для ЮЛ)
copyright_holders.ogrn	string	+	ОГРН правообладателя
copyright_holders.agrofields.right_type	int	+	Вид права правообладателя
copyright_holders.agrofields.supporting_document_type	int	+	Тип подтверждающего документа правообладателя
copyright_holders.date_start	date	+	Дата начала периода владения
copyright_holders.date_end	date	-	Дата окончания периода владения
copyright_holders.agrofields.form_own	int	+	Форма собственности правообладателя
copyright_holders.cad_num	string	+	Кадастровый номер земельного участка правообладателя
land_users.marker	string	-	Землепользователь. Порядковый номер
land_users.title	string	-	Название землепользователя
land_users.inn	string	-	ИНН землепользователя
land_users.kpp	string	-	КПП землепользователя (обязательно для ЮЛ)
land_users.ogrn	string	-	ОГРН землепользователя
land_users.agrofields.right_type	int	-	Вид права землепользователя
land_users.agrofields.supporting_document_type	int	-	Тип подтверждающего документа землепользователя
land_users.date_start	date	-	Дата начала периода землепользования
land_users.date_end	date	-	Дата окончания периода землепользования

land_users.area	float	-	Площадь использования поля, га
-----------------	-------	---	-----------------------------------

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 17. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

3. Методы для работы с записями севооборота

3.1 Создание записи севооборота

Запрос:

```
POST /api/v1/efis-data-requests-api/cropsrotations
```

Тело запроса:

```
{
  "agrofields.seasons": 9,
  "sowing_date_range": "2025.04.10 .. 2025.04.19",
  "agrofields.crop_purpose": 1,
  "agrofields.agricultural_products": 17,
  "agrofields.gos_sort_culture": 410,
  "agrofields.gos_sort": 184458,
  "crop": 476,
  "agrofields.okpd2": "9bdc2384-6923-407c-b51b-6e60025d4514",
  "companies.items": "3252005997",
  "planned_use": 1,
  "comments": "comment",
  "geom": {
    "type": "polygon",
    "coordinates": [
      [
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ]
      ]
    ]
  },
  "seeds_batches": [
    {
      "agrofields.seeds_batches": "a2e25e38-e033-4b2d-baf1-496a6c4b79e2",
      "value": 1.5
    },
    {
      "agrofields.seeds_batches": "f4468fda-984a-4b2b-a70c-49ad24a59c91",
      "value": 2.5
    }
  ],
  "agrofields.items": "9bdc2384-6923-407c-b51b-6e60025d4514"
}
```

Таблица 18. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
agrofields.seasons	int	+	Сезон
sowing_date_range	date	+	Период сева
agrofields.crop_purpose	int	+	Цель севооборота. Справочник
agrofields.agricultural_products	int	-	Вид сельскохозяйственной продукции. Справочник Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.gos_sort_culture	int	-	Род и вид (культура). Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.gos_sort	int	-	Сорт семян. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
crop	int	-	Культура. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.okpd2	string	-	ОКПД2. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
companies.items	string	+	Землепользователь севооборота
planned_use	int	-	Планируемое использование. Справочник
comments	string	-	Комментарий
geom	geojson	+	Геометрия севооборота
seeds_batches. agrofields.seeds_batches	string	-	Информация о внесении семян. Идентификатор партии
seeds_batches.value	float	-	Информация о внесении семян. Объем списания из партии

agrofields.items	string	+	Идентификатор сх поля, к которому создаётся запись севооборота
------------------	--------	---	--

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 19. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

3.2 Редактирование записи севооборота

Запрос:

```
PATCH /api/v1/efis-data-requests-api/cropsrotations/{id}
```

Тело запроса:

```
{
  "agrofields.seasons": 9,
  "sowing_date_range": "2025.04.10 .. 2025.04.19",
  "agrofields.crop_purpose": 1,
  "agrofields.agricultural_products": 17,
  "agrofields.gos_sort_culture": 410,
  "agrofields.gos_sort": 184458,
  "crop": 476,
  "agrofields.okpd2": "9bdc2384-6923-407c-b51b-6e60025d4514",
  "companies.items": "3252005997",
  "planned_use": 1,
  "comments": "comment",
  "geom": {
    "type": "polygon",
    "coordinates": [
      [
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.74197823138922
        ],
        [
          38.11294555664063,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.740880866109904
        ],
        [
          38.11517715454102,
          44.74197823138922
        ]
      ]
    ]
  }
}
```

```

    ]
  },
  "seeds_batches": [
    {
      "agrofields.seeds_batches": "a2e25e38-e033-4b2d-baf1-496a6c4b79e2",
      "value": 1.5
    },
    {
      "agrofields.seeds_batches": "f4468fda-984a-4b2b-a70c-49ad24a59c91",
      "value": 2.5
    }
  ]
}

```

Таблица 20. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
agrofields.seasons	int	+	Сезон
sowing_date_range	date	+	Период сева
agrofields.crop_purpose	int	+	Цель севооборота. Справочник
agrofields.agricultural_products	int	-	Вид сельскохозяйственной продукции. Справочник Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.gos_sort_culture	int	-	Род и вид (культура). Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.gos_sort	int	-	Сорт семян. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
crop	int	-	Культура. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
agrofields.okpd2	string	-	ОКПД2. Обязательный для Цели севооборота= Посев/посадка
companies.items	string	+	Землепользователь севооборота
planned_use	int	-	Планируемое использование. Справочник
comments	string	-	Комментарий

geom	geojson	+	Геометрия севооборота
seeds_batches. agrofields.seeds_batches	string	-	Информация о внесении семян. Идентификатор партии
seeds_batches.value	float	-	Информация о внесении семян. Объем списания из партии

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 21. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

3.3 Удаление записи севооборота

Запрос:

```
DELETE /api/v1/efis-data-requests-api/cropsrotations/{id}
```

Таблица 22. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
id	string	+	Идентификатор севооборота, который необходимо удалить

Ответ:

```
{
  "message": "Успешное выполнение запроса"
}
```

Таблица 23. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
message	string	Сообщение со статусом выполнения запроса

3.4 Получение записи севооборота

Запрос:

```
GET /api/v1/efis-data-requests-api/cropsrotations/{id}
```

Таблица 24. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
-----------------------	-----	----------------	----------

id	string	+	Идентификатор севооборота
----	--------	---	---------------------------

Ответ:

```
{
  "agrofields.cropsrotations_fact": "02235922-6fe4-467c-97b2-42403a1e2e6f",
  "number": "46704-545-2025-38",
  "agrofields.seasons": 49,
  "sowing_date": "2025-05-01T00:00:00.000Z",
  "sowing_date_end": "2025-06-01T00:00:00.000Z",
  "crop": 243,
  "agrofields.okpd2": "8305642d-4aaf-4108-aec9-fd8621c7edeb",
  "agrofields.gos_sort_culture": 1,
  "agrofields.gos_sort": 21269,
  "for_seed_production": false,
  "siderate": false,
  "area_sowing": 0.921939883622527,
  "companies.items": "2624033561",
  "agrofields.items": "5617e456-e50a-40c0-9f65-ea55db51abf7",
  "local_code": "46704-545",
  "agrofields.agricultural_products": 5,
  "agrofields.crop_purpose": 1,
  "comments": "",
  "geom": "POLYGON((37.9038184500069 55.8312449329018,37.9037335578786
55.8312425905948,37.9036494833383 55.831235586232,37.9035670360991
55.831223987272,37.9034870102 55.8312079054231,37.9034101763576
55.8311874955677,37.9033372745434 55.8311629542705,37.9032690068561
55.8311345178852,37.9032060307596 55.831102460278,37.9031489527512
55.8310670901896,37.9030983225203 55.831028748262,37.903054627655
55.830987803757,37.9030182889461 55.8309446510002,37.9029896563359
55.8308997055829,37.9029690055484 55.8308534003595,37.9029565354352
55.8308061812785,37.9029523660609 55.8307585030881,37.9029565375484
55.8307108249562,37.9029690096936 55.8306636060484,37.9029896623537
55.830617301106,37.9030182966053 55.830572356067,37.9030546366613
55.8305292037711,37.9030983325277 55.830488259792,37.9031489633749
55.830449918435,37.9032060415914 55.8304145489401,37.9032690174798
55.8303824919263,37.9033372845508 55.8303540561117,37.903410185364
55.8303295153403,37.9034870178593 55.8303091059459,37.903567042117
55.8302930244752,37.9036494874835 55.8302814257963,37.9037335599918
55.8302744216067,37.9038184500069 55.8302720793581,37.903903340022
55.8302744216067,37.9039874125302 55.8302814257963,37.9040698578967
55.8302930244752,37.9041498821545 55.8303091059459,37.9042267146497
55.8303295153403,37.904299615463 55.8303540561117,37.9043678825339
55.8303824919263,37.9044308584223 55.8304145489401,37.9044879366388
55.830449918435,37.9045385674861 55.830488259792,37.9045822633524
55.8305292037711,37.9046186034084 55.830572356067,37.90464723766
55.830617301106,37.9046678903201 55.8306636060484,37.9046803624654
55.8307108249562,37.9046845339529 55.8307585030881,37.9046803645785
55.8308061812785,37.9046678944653 55.8308534003595,37.9046472436779
55.8308997055829,37.9046186110677 55.8309446510002,37.9045822723588
55.830987803757,37.9045385774934 55.831028748262,37.9044879472625
55.8310670901896,37.9044308692542 55.831102460278,37.9043678931577
55.8311345178852,37.9042996254703 55.8311629542705,37.9042267236561
55.8311874955677,37.9041498898138 55.8312079054231,37.9040698639146
55.831223987272,37.9039874166754 55.831235586232,37.9039033421352
55.8312425905948,37.9038184500069 55.8312449329018)))",
  "seeds_batches": [
    {
      "agrofields.seeds_batches": "831a7679-d7ea-4630-bfc2-f8926aa91cca",
      "value": "1.00"
    }
  ]
}
```

Таблица 25. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
agrofields.cropsrotations_fact	string	Идентификатор записи севооборота
number	string	Номер записи севооборота
agrofields.seasons	int	Сезон
sowing_date	date	Дата начала сева
sowing_date_end	date	Дата окончания сева
agrofields.crop_purpose	int	Цель севооборота
agrofields.agricultural_products	int	Вид сельскохозяйственной продукции
agrofields.gos_sort_culture	int	Род и вид (культура)
agrofields.gos_sort	int	Сорт семян
crop	int	Культура
agrofields.okpd2	string	ОКПД2
for_seed_production	bool	Признак семенного севооборота
area_sowing	float	Площадь сева, га
companies.items	string	Землепользователь севооборота
agrofields.items	string	Идентификатор сх поля
local_code	string	Номер поля
planned_use	int	Планируемое использование. Справочник
comments	string	Комментарий
geom	geojson	Геометрия севооборота
seeds_batches. agrofields.seeds_batches	string	Информация о внесении семян. Идентификатор партии
seeds_batches.value	float	Информация о внесении семян. Объём списания из партии

3.5 Получение партий семян СХТП

Запрос:

```
GET /api/v1/efis-data-requests-api/seed-batches/{inn}
```

Таблица 26. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
inn	string	+	ИНН СХТП

Ответ:

```
[
```

```

    {
      "companies.items": "2624033561",
      "batch_number": "9999999315",
      "seeds_value": "10.00",
      "remaining_value": "0.00",
      "unit_name": "кг",
      "agrofields.gos_sort_culture_group": 1,
      "agrofields.gos_sort_culture": 1,
      "variety_name": "АХМАТ",
      "category": "Репродукционные",
      "reproduction": "Репродукционные семена I поколения",
      "reproduction_sign": "РСТ",
      "use_purpose": "Семенные",
      "non_varietal": true,
      "id": "390c4567-bbc7-4a99-b6a0-f28d3fc88537"
    }
  ]

```

Таблица 27. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
companies.items	string	ИНН СХТП
batch_number	string	УИН объёма (номер партии)
seeds_value	string	Объём в партии
remaining_value	string	Остаток в партии
unit_name	string	Наименование единицы измерения
agrofields.gos_sort_culture_group	int	Группа культур
agrofields.gos_sort_culture	int	Культура
variety_name	string	Название сорта
category	string	Категория семян
reproduction	string	Репродукция
reproduction_sign	string	Признак репродукции
use_purpose	string	Цель использования
non_varietal	bool	Признак несортной партии
id	string	Идентификатор партии семян

4. Экспорт данных по полям

4.1 Экспорт списка полей СХТП

Запрос:

```
GET /agrofields/companies.items/{{inn}}:items/agrofields.items/-view/export.json
```

Таблица 28. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
{{inn}}	string	+	ИНН СХТП

Ответ:

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.items": "14b48a34-87b3-43e9-9f9b-b17b6d87f6f9",
      "local_code": "03608-2433",
      "regions": 23,
      "mo": 18,
      "cad_num": "0",
      "onfarm_code": null,
      "rgis_code": null,
      "area_ha": 5.16,
      "created": null,
      "updated": "2024-11-05T08:15:16.808Z",
      "id": "14b48a34-87b3-43e9-9f9b-b17b6d87f6f9"
    },
    {
      "agrofields.items": "14b48a34-87b3-43e9-9f9b-b17b6d87f6f9",
      "local_code": "03608-2434",
      "regions": 23,
      "mo": 19,
      "cad_num": "0",
      "onfarm_code": null,
      "rgis_code": null,
      "area_ha": 8.95,
      "created": null,
      "updated": "2023-08-25T08:15:16.808Z",
      "id": "14b48a34-87b3-43e9-9f9b-b17b6d87f6f9"
    }
  ]
}
```

Таблица 29. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.items	string	Идентификатор поля ЕФГИС ЗСН
local_code	string	Номер поля ЕФГИС ЗСН
regions	int (справочник)	Регион
mo	int (справочник)	Муниципальное образование
cad_num	string	Кадастровый номер
onfarm_code	string	Внутрихозяйственный номер поля
rgis_code	string	Номер поля в региональной системе

area_ha	float	Площадь, га
created	date	Дата и время создания
updated	date	Дата и время последнего обновления
id	string	Идентификатор записи

4.2 Экспорт отдельного поля СХТП

Запрос:

```
GET /agrofields/agrofields.items/{{agrofields.items}}/-view/export.json
```

Таблица 30. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
{{agrofields.items}}	string	+	Идентификатор сх поля

Ответ:

```
{
  "item": {
    "regions": 23,
    "mo": 18,
    "agrofields.items": "f38ef284-9f89-4157-aec6-5b45b97a1840",
    "local_code": "03608-2425",
    "cad_num": "23:23:2323232:2425",
    "agrofields.fact_isp": null,
    "agrofields.status_isp": 1,
    "agrofields.land_types": 1,
    "area_ha": "7.86",
    "geom": "POLYGON ((39.50257917900005 44.99018077200008, 39.50272747700006
44.99031201700005, 39.50277459400006 44.99035375500005, 39.502803692000036
44.99037957000006, 39.50281476800006 44.99038946200004, 39.502823037000034
44.99039718400007, 39.50282516100008 44.99039913500006, 39.50282739900006
44.99040112500055, 39.502829752000075 44.99040315600006, 39.50283221900008
44.99040522600005, 39.50283480000066 44.99040733600002, 39.502837495000044
44.990409486000026, 39.50284850500008 44.99041816700007, 39.50285257500007
44.99042126000055, 39.50285928100003 44.99042620100004, 39.502868622000044
44.99043298900004, 39.50288059900003 44.99044162400008, 39.50289521300003
44.99045210700006, 39.502912461000044 44.990464437000064, 39.502986728000046
44.990517451000066, 39.50300494400005 44.99052967500005, 39.503022459000064
44.990539842000025, 39.50303927200007 44.990547951000046, 39.50305538400004
44.99055400200006, 39.503070795000035 44.99055799500006, 39.503085504000055
44.99055993000007, 39.503142939000035 44.99056355700008, 39.50315729100003
44.99056379700004, 39.503171632000075 44.99056270300007, 39.503185961000035
44.990560276000046, 39.50320027900005 44.99055651500002, 39.50321458500007
44.99055142200006, 39.503228879000055 44.99054499400005, 39.503286034000034
44.99051661700007, 39.50330250400008 44.990508362000064, 39.50332333900007
44.990497784000056, 39.50334853900005 44.99048488300007, 39.50337810300004
44.990469659000034, 39.50341203300007 44.99045211300005, 39.503450326000056
44.990432244000026, 39.50361223000003 44.99034812500007, 39.50367763500008
44.99031261900006, 39.50379290000005 44.99024816200005, 39.50395802400003
44.990154754000045, 39.50417300500003 44.99003239300002, 39.504437845000034
44.989881081000064, 39.504752542000055 44.989700815000035, 39.50611102300007
44.988921843000064, 39.50642375200004 44.988742411000025, 39.506682707000024
44.98859360400006, 39.50688789200006 44.98847542500004, 39.50703930500003
44.98838787100003, 39.50713694600005 44.98833094500008, 39.507180819000034
44.98830464500007, 39.507248764000046 44.98826070000006, 39.50726424700007
44.98825020700007, 39.50727671900005 44.988240695000044, 39.50728618200008
44.98823216600003, 39.50729263500004 44.98822462200006, 39.507296080000046
```

```

44.98821806100005, 39.50729651400007 44.98821248200004, 39.50729223500007
44.98819213400008, 39.50728123900005 44.98817862500004, 39.507250392000046
44.98814827300002, 39.50719969400005 44.98810107700006, 39.507129145000064
44.98803703800006, 39.50703874500004 44.98795615500005, 39.50692849300008
44.98785842800003, 39.50644779000003 44.98743383200007, 39.50633596800008
44.98733540500006, 39.50624085400005 44.987252421000036, 39.50616244600006
44.98718487900003, 39.506100745000076 44.98713278100006, 39.50605575100006
44.98709612700008, 39.50602746200007 44.98707491600003, 39.50594772200008
44.98702095800006, 39.50592851000003 44.98700859700005, 39.50591073900005
44.98699849300004, 39.50589441300007 44.98699064400005, 39.505879530000065
44.98698505300006, 39.50586609200007 44.986981718000024, 39.50585409500007
44.98698064000006, 39.50580899700008 44.986980840000044, 39.50579738800007
44.986981558000075, 39.50578510500008 44.98698361300005, 39.50577215200007
44.986987004000056, 39.50575852800005 44.98699173100004, 39.50574423100004
44.98699779500003, 39.50572926300002 44.987005196000034, 39.50566804800007
44.98703747200004, 39.505641105000045 44.98705252300004, 39.50559087800007
44.987081537000044, 39.505517372000035 44.98712451500005, 39.505420586000064
44.98718145600007, 39.50530051700007 44.98725236200004, 39.505157166000046
44.98733723000002, 39.50453719800003 44.98770463000004, 39.50437585400004
44.987799559000045, 39.504201808000055 44.98790064400002, 39.50401506000008
44.98800788800008, 39.503815610000046 44.98812128900004, 39.50360345700005
44.988240848000075, 39.50337860100006 44.98836656500002, 39.502453765000034
44.98888174200003, 39.502241258000076 44.989000451000024, 39.50206615700005
44.98909899300007, 39.50192846400005 44.98917736700007, 39.50182817900007
44.98923557400006, 39.501765302000074 44.989273613000066, 39.50173983100005
44.989291485000074, 39.50171277000003 44.98932263900007, 39.50170668700007
44.989330303000074, 39.50170196800006 44.989337719000034, 39.50169861300007
44.989344886000076, 39.501696623000036 44.98935180400007, 39.50169599900004
44.98935847500006, 39.50169673700008 44.98936489700007, 39.50170242400008
44.98939008700005, 39.50171291000003 44.98940398300004, 39.50174152200008
44.989433074000026, 39.50178826300002 44.98947736000007, 39.50185313100007
44.98953684100006, 39.50193612600008 44.989611517000064, 39.50203724800007
44.989701389000054, 39.50257917900005 44.99018077200008))",
  "copyright_holders": [
    {
      "inn": "2624033561",
      "cad_num": "56:78:6456782:456",
      "agrofields.form_own": 12,
      "agrofields.right_type": "2624033561",
      "date_start": "2024-05-01",
      "date_end": "2024-05-01"
    }
  ],
  "land_users": [
    {
      "inn": "2624033561",
      "agrofields.right_type": 13,
      "area": 6.5,
      "date_start": "2024-05-01",
      "date_end": "2024-05-01"
    }
  ],
  "especially_valuable": false,
  "comments": "Площадь указана не точно",
  "created": null,
  "updated": "2023-08-25T08:15:16.808Z"
}

```

Таблица 31. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
--------------------------	-----	----------

item	object	Объект
regions	int (справочник)	Регион
mo	int (справочник)	Муниципальное образование
agrofields.items	string	Идентификатор поля ЕФГИС ЗСН
local_code	string	Номер поля в ЕФГИС ЗСН
cad_num	string	Кадастровый номер
agrofields.fact_isp	int (справочник)	Фактическое состояние земли
agrofields.status_isp	int (справочник)	Статус использования
agrofields.land_types	int (справочник)	Вид угодий
area_ha	float	Площадь поля, га
geom	string	Геометрия поля
copyright_holders	object	Правообладатель
inn	string	ИНН правообладателя
cad_num	string	Кадастровый номер
agrofields.form_own	int (справочник)	Форма собственности
agrofields.right_type	int (справочник)	Вид права
date_start	date	Дата начала владения
date_end	date	Дата окончания владения
land_users	object	Землепользователь
inn	string	ИНН землепользователя
agrofields.right_type	int (справочник)	Вид права
area	float	Площадь пользования, га
date_start	date	Дата начала владения
date_end	date	Дата окончания владения
especially_valuable	bool	Об отнесении земельного участка к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям
comments	string	Комментарии

created	date	Дата и время создания
updated	date	Дата и время последнего обновления

4.3 Экспорт списка севооборотов на указанном поле

Запрос:

```
GET
/agrofields/agrofields.items/{{agrofields.items}}:items/agrofields.cropsrotations_fact/-view/export.json
```

Таблица 32. Описание полей запроса

Наименование атрибута	Тип	Обязательность	Описание
{{agrofields.items}}	string	+	Идентификатор сх поля, по которому идёт запрос списка севооборотов

Ответ:

```
"items": [
  {
    "agrofields.cropsrotations_fact": "38004125-77cd-432c-af38-b109b6050344",
    "number": "03608-2425-2024-4",
    "agrofields.seasons": 12,
    "sowing_date": "2024-03-08",
    "sowing_date_end": "2024-03-11",
    "crop": 154,
    "agrofields.okpd2": "8e40d4e9-5c37-4c4e-a91b-0bc653046b2e",
    "agrofields.gos_sort_culture": 13,
    "agrofields.gos_sort": 26695,
    "for_seed_production": false,
    "siderate": false,
    "area_sowing": 7.86999988555908,
    "companies.items": "2624033561",
    "agrofields.items": "f38ef284-9f89-4157-aec6-5b45b97a1840",
    "local_code": "03608-2425",
    "agrofields.agricultural_products": 2,
    "agrofields.crop_purpose": 1,
    "comments": "Примечание",
    "geom": "POLYGON ((49.63605880656871 55.077256310630275, 49.65189456917909
55.07710507613842, 49.65302748203271 55.06947278624017, 49.65341370128135
55.066519728302865, 49.649456448656224 55.06640851993728, 49.647640206630285
55.06629143090487, 49.644716721099826 55.0661647748845, 49.64106873363522
55.06600029517756, 49.63926672877659 55.06592204786426, 49.63595810408327
```

```

55.06578105485187,      49.63574596930107      55.06893388099388,      49.63587041568718
55.0708240391981,      49.63585167381575      55.07109232225292,      49.63579544460413
55.07247663608791,      49.63571516122579      55.074398060122405,      49.63590354401339
55.075750616198036, 49.63605880656871 55.077256310630275))"
    },
    "agrofields.cropsrotations_fact":      "      f38ef284-9f89-4157-aec6-
5b45b97a1840",
    "number": "03608-2425-2024-3",
    "agrofields.seasons": 12,
    "sowing_date": "2024-04-01",
    "sowing_date_end": "2024-04-10",
    "crop": 42,
    "agrofields.okpd2": " 1351af5a-971e-4a9c-8210-b8589d3fbc7",
    "agrofields.gos_sort_culture": 20,
    "agrofields.gos_sort": 1490,
    "for_seed_production": false,
    "siderate": false,
    "area_sowing": 6.2451,
    "companies.items": "2624033561",
    "agrofields.items": "f38ef284-9f89-4157-aec6-5b45b97a1840",
    "local_code": "03608-2425",
    "agrofields.agricultural_products": 2,
    "agrofields.crop_purpose": 1,
    "comments": "Примечание",
    "geom": " POLYGON ((50.49389823741376 56.20469656659333, 50.4942014312511
56.20732008055734,      50.49478233843422      56.20759248610443,      50.49498372092205
56.20778595006158,      50.49547658087954      56.20882339988003,      50.496849646893736
56.21061540157956,      50.498241021306114      56.212468406092114,      50.49969048023155
56.21439830893485,      50.499898130094664      56.21461781635918,      50.504029369160094
56.21400126364745,      50.50390808029374      56.21315625705569,      50.50969678337992
56.21283046685261,      50.50891974305176      56.20983163432254,      50.50820350588714
56.206812102096876,      50.50732474414167      56.20343205774333,      50.50452368961663
56.20365609415347,      50.4939348506129      56.2045234533947,      50.49389823741376
56.20469656659333))"
    }
  ]

```

Таблица 33. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	объект
agrofields.cropsrotations_fact	string	Идентификатор записи севооборота
number	string	Номер севооборота

agrofields.seasons	int (справочник)	Сезон
sowing_date	date	Дата начала сева
sowing_date_end	date	Дата окончания сева
crop	int (справочник)	Культура
agrofields.okpd2	string (справочник)	Код культуры по справочнику ОКПД 2
agrofields.gos_sort_culture	int (справочник)	Род и вид
agrofields.gos_sort	int (справочник)	Сорт семян
for_seed_production	bool	Посев для целей семеноводства
siderate	bool	Посев культуры-сидерата
area_sowing	float	Площадь сева, га
companies.items	string	ИНН землепользователя
agrofields.items	string	Идентификатор поля
local_code	string	Номер поля ЕФГИС ЗСН
agrofields.agricultural_products	int (справочник)	Вид сельскохозяйственной продукции
agrofields.crop_purpose	int (справочник)	Цель посева
comments	string	Примечание
geom	string	Геометрия севооборота

5. Экспорт справочников из ЕФГИС ЗСН

5.1 Экспорт справочника «Субъекты РФ»

Запрос:

```
GET /dicts/countries/643~items/regions/-view/export.json
```

Ответ:

```
{
  "items": [
    {
      "regions": 30,
      "regions_code": 30,
      "title": "Астраханская область"
    },
    {
      "regions": 23,
      "regions_code": 23,
      "title": "Краснодарский край"
    }
  ]
}
```

Таблица 34. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
regions	int	Идентификатор региона
regions_code	int	Код региона
title	string	Наименование региона

5.2 Экспорт справочника «Муниципальные образования» по региону

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/mo/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "regions": 23,
      "mo": 13,
      "title": "Абинский муниципальный район",
      "oktmo": "03601000"
    },
    {
      "regions": 23,
      "mo": 10,
      "title": "Лабинский муниципальный район",
      "oktmo": "03630000"
    }
  ]
}
```

Таблица 35. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
regions	int	Идентификатор региона
mo	int	Идентификатор муниципального образования
title	string	Наименование муниципального образования
oktmo	string	ОКТМО

5.3 Экспорт справочника «Статус использования поля»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.status_isp/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.status_isp": 0,
      "title": "Нет данных"
    },
    {
      "agrofields.status_isp": 1,
      "title": "Используется"
    },
    {
      "agrofields.status_isp": 2,
      "title": "Не используется"
    }
  ]
}
```

Таблица 36. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.status_isp	int	Идентификатор
title	string	Наименование

5.4 Экспорт справочника «Фактическое состояние неиспользуемого поля»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.fact_isp/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.fact_isp": 100,
      "title": "Засоренные с/х угодья"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "agrofields.fact_isp": 110,
      "title": "Зарастание земельного участка сорной растительностью"
    },
    {
      "agrofields.fact_isp": 220,
      "title": "Залесенность земельного участка"
    }
  ]
}

```

Таблица 37. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.fact_isp	int	Идентификатор
title	string	Наименование

5.5 Экспорт справочника «Виды угодий»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.land_types/-view/export.json
```

Ответ

```

{
  "items": [
    {
      "agrofields.land_types": 1,
      "code": 100,
      "title": "Пашня",
      "cropsrotations": true
    },
    {
      "agrofields.land_types": 9,
      "code": 101,
      "title": "Обрабатываемая пашня",
      "cropsrotations": true
    },
    {
      "agrofields.land_types": 3,
      "code": 200,
      "title": "Пастбища",
      "cropsrotations": false
    }
  ]
}

```

Таблица 38. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.land_types	int	Идентификатор
code	int	Код значения справочника, применяемый для импорта
title	string	Наименование

cropsrotations	bool	Признак необходимости создания севооборота для вида угодий
----------------	------	--

5.6 Экспорт справочника «Формы собственности»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.form_own/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.form_own": 10,
      "title": "Российская собственность"
    },
    {
      "agrofields.form_own": 11,
      "title": "Государственная собственность"
    },
    {
      "agrofields.form_own": 16,
      "title": "Частная собственность"
    }
  ]
}
```

Таблица 39. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.form_own	int	Идентификатор
title	string	Наименование

5.7 Экспорт справочника «Виды права»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.right_type/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.right_type": 1,
      "code": 100,
      "title": "Вещные права"
    },
    {
      "agrofields.right_type": 2,
      "code": 101,
      "title": "Собственность"
    },
    {
      "agrofields.right_type": 3,
      "code": 102,
      "title": "Общая долевая собственность"
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
}

```

Таблица 40. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.right_type	int	Идентификатор
code	int	Код значения справочника, применяемый для импорта
title	string	Наименование

5.8 Экспорт справочника «Сезоны»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.seasons/-view/export.json
```

Ответ

```

{
  "items": [
    {
      "agrofields.seasons": 20200,
      "year": 2020,
      "start": "2020-01-01",
      "stop": "2020-12-31"
    },
    {
      "agrofields.seasons": 3,
      "year": 2021,
      "start": "2021-01-01",
      "stop": "2021-12-31"
    },
    {
      "agrofields.seasons": 20200,
      "year": 2020,
      "start": "2020-01-01",
      "stop": "2020-12-31"
    }
  ]
}

```

Таблица 41. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.seasons	int	Идентификатор
year	int	Год
start	date	Дата начала сезона
stop	date	Дата окончания сезона

5.9 Экспорт справочника «Культуры»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.crops/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.crops": 244,
      "title": "Пшеница яровая",
      "agrofields.crop_form": 2,
      "need_okpd2": true,
      "prodbez": true,
      "code": 1010205
    },
    {
      "agrofields.crops": 243,
      "title": "Пшеница озимая",
      "agrofields.crop_form": 1,
      "need_okpd2": true,
      "prodbez": true,
      "code": 1010101
    }
  ]
}
```

Таблица 42. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.crops	int	Идентификатор культуры
title	string	Наименование культуры
agrofields.crop_form	int	Идентификатор формы сева
need_okpd2	bool	Признак обязательного заполнения кода по справочнику ОКПД 2
prodbez	bool	Признак отнесения культуры к продовольственной безопасности
code	int	Код культуры, который используется для идентификации при импорте в ЕФГИС ЗСН

5.10 Экспорт справочника «Формы сева»

Запрос

```
GET /agrofields/dealers/1~items/agrofields.crop_form/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.crop_form": 1,
      "title": "Озимые"
    },
    {
      "agrofields.crops": 2,
```

```

        "title": "Яровые"
    }
]
}

```

Таблица 43. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.crop_form	int	Идентификатор формы сева
title	string	Наименование формы сева

5.11 Экспорт справочника «ОКПД 2»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.okpd2/-view/export.json
```

Ответ

```

{
  "items": [
    {
      "agrofields.okpd2": "d17a78bb-b9f0-4cc0-920e-28282b4f1a5b",
      "code": "01.11.11.111",
      "title": "Зерно озимой твердой пшеницы",
      "crops_code": "1010101",
      "send_to_grain": true
    },
    {
      "agrofields.okpd2": "d17a78bb-b9f0-4cc0-920e-28282b4f1a5b",
      "code": "01.11.11.112",
      "title": "Семена озимой твердой пшеницы",
      "crops_code": null,
      "send_to_grain": false
    }
  ]
}

```

Таблица 44. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.okpd2	string	Идентификатор записи справочника
code	string	Код по справочнику ОКПД 2
title	string	Наименование по справочнику ОКПД 2
crops_code	string	Соответствие коду справочника культур ЕФГИС ЗСН
send_to_grain	bool	Признак отправки севооборота с этой культурой во ФГИС «Зерно»

5.12 Экспорт справочника «Культуры Госсортокмиссии»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.gos_sort_culture/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.gos_sort_culture": 184,
      "agrofields.gos_sort_culture_group": 23,
      "culture": "Земляника"
    },
    {
      "agrofields.gos_sort_culture": 185,
      "agrofields.gos_sort_culture_group": 23,
      "culture": "Клюква"
    }
  ]
}
```

Таблица 45. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.gos_sort_culture	int	Идентификатор записи справочника
agrofields.gos_sort_culture_group	int	Код группы культуры
culture	string	Наименование культуры

5.13 Экспорт справочника «Сорта семян по Госсорткомиссии»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.gos_sort/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.gos_sort": 170342,
      "agrofields.gos_sort_culture": 184,
      "agrofields.gos_sort_culture_group": 23,
      "culture_okpd": null,
      "variety_code": 9153950,
      "variety_name": "ЗЕЛЕНЕНЬКИЙ"
    },
    {
      "agrofields.gos_sort": 170382,
      "agrofields.gos_sort_culture": 184,
      "agrofields.gos_sort_culture_group": 23,
      "culture_okpd": null,
      "variety_code": 9400397,
      "variety_name": "ВАСИЛИЙ АЛФЕРОВ"
    }
  ]
}
```

Таблица 46. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.gos_sort	int	Идентификатор сорта семян
agrofields.gos_sort_culture	int	Идентификатор записи справочника
agrofields.gos_sort_culture_group	int	Код группы культуры
culture_okpd	string	ОКПД 2
variety_code	int	Код сорта семян
variety_name	string	Название сорта семян

5.14 Экспорт справочника «Вид сельскохозяйственной продукции»

Запрос

```
GET dicts/dealers/1~items/agrofields.agricultural_products/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
    {
      "agrofields.agricultural_products": 12,
      "code": 100,
      "title": "Органическая продукция"
    },
    {
      "agrofields.agricultural_products": 2,
      "code": 200,
      "title": "Продукция с улучшенными характеристиками"
    }
  ]
}
```

Таблица 47. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.agricultural_products	int	Идентификатор вида продукции
code	int	Код вида продукции
title	string	Название вида продукции

5.15 Экспорт справочника «Цель севооборота»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.crop_purpose/-view/export.json
```

Ответ

```
{
  "items": [
```

```

    {
      "agrofields.crop_purpose": 1,
      "code": 1,
      "title": "Посев/посадка"
    },
    {
      "agrofields.crop_purpose": 2,
      "code": 2,
      "title": "Сидерат"
    }
  ]
}

```

Таблица 48. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.crop_purpose	int	Идентификатор цели севооборота
code	int	Код цели севооборота
title	string	Название цели севооборота

5.16 Экспорт справочника «Тип подтверждающего документа»

Запрос

```
GET /dicts/dealers/1~items/agrofields.supporting_document_type/-view/export.json
```

Ответ

```

{
  "items": [
    {
      "agrofields.supporting_document_type": 1,
      "code": 1,
      "title": "Свидетельство о праве собственности на объект
недвижимости"
    },
    {
      "agrofields.supporting_document_type": 2,
      "code": 2,
      "title": "Выписка из единого государственного реестра недвижимости об
объекте недвижимости"
    }
  ]
}

```

Таблица 49. Описание полей ответа

Наименование атрибута	Тип	Описание
items	object	Объект
agrofields.supporting_document_type	int	Идентификатор типа подтверждающего документа
code	int	Код типа подтверждающего документа
title	string	Название типа подтверждающего документа