

# Подбор кодов ОКВЭД

## Перечень методов API-сервиса

### Оглавление

Введение.....	2
Перечень методов.....	3
Подбор кодов ОКВЭД по заданным показателям.....	3
Получение описания группировки вида деятельности по коду ОКВЭД.....	4
Получение списка кодов ОКВЭД, часто регистрируемых с выбранными кодами.....	5
Получение актуального справочника разделов ОКВЭД.....	6
Получение актуального справочника кодов ОКВЭД.....	6
Получение актуального справочника лицензируемых видов деятельности.....	7
Получение актуального справочника классов профессионального риска.....	7
Получение актуального справочника пакетных решений.....	8
Получение актуального справочника кодов ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранными.....	9
Модели данных.....	10
OkvedItem.....	10

# **Введение**

Данный API-сервис позволяет воспользоваться следующими функциями сервиса «Мой ОКВЭД»:

- Подбор кодов ОКВЭД по заданным показателям
- Получение описания группировки вида деятельности по коду ОКВЭД
- Получение списка кодов ОКВЭД, часто регистрируемых с выбранными кодами
- Получение справочника разделов ОКВЭД
- Получение справочника кодов ОКВЭД
- Получение справочника лицензируемых видов деятельности
- Получение справочника классов профессионального риска
- Получение справочника пакетных решений
- Получение справочника кодов ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранными

API-сервис является общедоступным и не требует отдельной аутентификации.

Спецификация Open-API (swagger) доступна по ссылке:

<https://service.nalog.ru/okved/api/v1/open-api.yaml>

# Перечень методов

## Подбор кодов ОКВЭД по заданным показателям

Метод: **search**

Путь: **POST /search**

Входные параметры:

Content-type: **application/x-www-form-urlencoded**

Название	Описание	Тип	Обязательность
query	Поисковый запрос	String[1..500]	[0..1]
filter1	Вид деятельности	String[1..100]	[0..20]
filter2	Сфера деятельности	String[1..100]	[0..20]
filter3	Детализация сферы деятельности	String[1..100]	[0..20]
tags	Ключевые слова	String[1..100]	[0..20]
про	Признак НКО	String[1]	[0..1]
license	Признак лицензируемых видов деятельности	String[1]	[0..1]

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
totalFound	Количество найденных кодов ОКВЭД	Integer	[1]
found	Найденные коды ОКВЭД. Все коды сгруппированы по разделам согласно структуре справочника ОКВЭД.	OkvedItem (см. страница 10)	[0..N]
related	Вместе с найденными кодами часто регистрируют	OkvedItem (см. страница 10)	[0..N]
batch	Найденные пакетные решения	Object	[0..N]
name	Наименование пакетного решения	String[1..500]	[1]
size	Количество кодов ОКВЭД, доступных для выбора	Integer	[1]
про	Признак некоммерческой организации	Boolean	[0..1]
items	Список кодов ОКВЭД	OkvedItem (см. страница 10)	[1..N]
filters	Допустимые значения фильтров, применимые для текущих критериев поиска	Object	[1]

filter1	Вид деятельности	String[1..100]	[1..N]
filter2	Сфера деятельности	String[1..100]	[1..N]
filter3	Детализация сферы деятельности	String[1..100]	[1..N]
tags	Ключевые слова	String[1..100]	[1..N]

Для выдачи результата необходимо передать хотя бы одно значение фильтра, либо поисковый запрос. Результат будет содержать список фильтров, который соответствует заданному запросу. Для получения первоначального списка фильтров необходимо отправить запрос с пустой поисковой строкой и пустыми фильтрами. При этом результат поиска не формируется.

## Получение описания группировки вида деятельности по коду ОКВЭД

Метод: **getDescription**

Путь: **GET /description/{code}**

Входные параметры:

Название	Описание	Тип	Обязательность
code	Код ОКВЭД	String[5..8]	[1]

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
description	Описание вида деятельности	String[1..1000]	[1]

Данный метод можно вызывать только для тех кодов ОКВЭД, для которых признак hasDescription = true. В противном случае вернётся результат 404 – Not found.

## Получение списка кодов ОКВЭД, часто регистрируемых с выбранными кодами

Метод: **getRelated**

Путь: **POST /related**

Входные параметры:

Content-type: **application/x-www-form-urlencoded**

Название	Описание	Тип	Обязательность
code	Выбранные коды ОКВЭД	String[5..8]	[1..N]

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
okveds	Список кодов ОКВЭД, часто регистрируемых с выбранными кодами	Object	[1..10]
group	Код родительского раздела	String[1]	[1]
code	Код ОКВЭД	String[5..8]	[1]
name	Наименование вида деятельности	String[1..500]	[1]
license	Признак лицензируемого вида деятельности	String[1..500]	[0..1]
hasDescription	Признак наличия описания. Если значение = true, то для данного вида деятельности доступно описание, которое можно получить при помощи метода getDescription	Boolean	[0..1]

Данный метод возвращает список из 10 наиболее релевантных кодов ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранными кодами ОКВЭД. Список отсортирован по релевантности — самый популярный идёт в начале.

## Получение актуального справочника разделов ОКВЭД

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/groups**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
groups	Справочник разделов ОКВЭД	Object	[1..N]
code	Код раздела	String[1]	[1]
name	Наименование раздела	String[1..500]	[1]
size	Количество кодов ОКВЭД в разделе, доступных для выбора	Integer	[1]

Результат содержит актуальный список всех разделов согласно справочнику ОКВЭД.

## Получение актуального справочника кодов ОКВЭД

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/okveds**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
okveds	Список кодов ОКВЭД	Object	[1..N]
group	Код родительского раздела	String[1]	[1]
code	Код ОКВЭД	String[2..8]	[1]
name	Наименование вида деятельности	String[1..500]	[1]
description	Описание вида деятельности	String[1..1000]	[0..1]
selectable	Признак доступности кода ОКВЭД для выбора	Boolean	[0..1]

Результат содержит полный справочник всех кодов согласно справочнику ОКВЭД.

## Получение актуального справочника лицензируемых видов деятельности

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/licenses**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
licenses	Список лицензируемых видов деятельности	Object	[1..N]
code	Код ОКВЭД	String[5..8]	[1]
license	1 - Требуется получение лицензии и (или) разрешения на осуществление деятельности	Integer	[1]

Результат содержит полный список лицензируемых видов деятельности. Если какой-то код ОКВЭД отсутствует в данном справочнике, значит лицензия для данного вида деятельности не требуется.

## Получение актуального справочника классов профессионального риска

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/risks**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
risks	Справочник классов профессионального риска	Object	[1..N]

code	Код ОКВЭД	String[5..8]	[1]
risk	Класс профессионального риска	Integer	[1]

## Получение актуального справочника пакетных решений

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/batches**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
batches	Пакетные решения	Object	[1..N]
name	Наименование пакетного решения	String[1..500]	[1]
про	Признак некоммерческой организации	Boolean	[0..1]
tags	Список ключевых слов	String[1..50]	[0..N]
items	Список кодов ОКВЭД	Object	[1..N]
code	Код ОКВЭД	String[5..8]	[1]
name	Наименование вида деятельности	String[1..500]	[1]
note	Примечание к дополнительному виду деятельности	String[1..500]	[0..1]
main	Признак ОВД. Если значение = true, то указанный код ОКВЭД рекомендуется как основной для данного пакетного решения.	Boolean	[0..1]

Результат содержит полный справочник всех пакетных решений.

## **Получение актуального справочника кодов ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранными**

Метод: **getReference**

Путь: **GET /reference/related**

Входные параметры: *отсутствуют*

Результат:

Название	Описание	Тип	Обязательность
related	Коды ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранными	Object	[1..N]
code	Выбранный код ОКВЭД	String[5..8]	[1]
codes	Коды ОКВЭД, которые часто регистрируются вместе с выбранным.	String[5..8]	[1..5]

# Модели данных

## OkvedItem

Данная структура используется в методе подбора кодов ОКВЭД

Название	Описание	Тип	Обязательность
code	Код вида деятельности по ОКВЭД	String	[1]
name	Наименование вида деятельности	String	[1]
description	Признак наличия описания группировки вида деятельности	Boolean	[0..1]
license	Признак лицензируемого вида деятельности	Integer	[0..1]
selectable	Признак доступности для выбора	Boolean	[0..1]
main	Рекомендуется как ОВД в рамках пакетного решения	Boolean	[0..1]
note	Комментарий к дополнительному виду деятельности в рамках пакетного решения	String	[0..1]
size	Количество дочерних кодов ОКВЭД, доступных для выбора	Integer	[0..1]
items	Дочерние коды ОКВЭД (обязательно, если size > 0)	OkvedItem	[0..N]