


# Налогообложение (ФР Атол)

## Коды налогов для ФР, работающего по протоколу Атол 5.0

 Для ФР, работающего по протоколу Атол 5.0, используются следующие коды налогов:

- 0 – НДС 0%,
- 1 – НДС 10%,
- 2 – НДС 20%,
- 3 – НДС 10/110,
- 4 – НДС 20/120,
- 5 – БЕЗ НДС.


По умолчанию – НДС 20%.

## Системы налогообложения для ФР, работающего по протоколу Атол 5.0

 Для ФР, работающего по протоколу Атол 5.0, используются следующие системы налогообложения:

- OSN – общая система налогообложения,
- USN1 – упрощенная система налогообложения,
- USN2 – упрощенная система налогообложения (доход - расход),
- ENVD – единый налог на вменённый доход,
- ESHN – единый сельскохозяйственный налог,
- PATENT – патентная система налогообложения.

## Перерегистрация ККТ с заменой системы налогообложения (СНО)

 Перерегистрация ККТ с заменой СНО происходит только при закрытой смене в ФР.

Для перерегистрации ККТ с заменой СНО необходимо:

1. Создать директорию /linuxcash/cash/conf/sno/.
2. Поместить в директорию json-файл:

```
{
  "producer": "atol",
  "registerFrom": "31.12.2020 01:59:59",
  "taxSystem": ["OSN", "ENVD"],
  "defaultTaxSystem": "ENVD",
  "ffdVersion": "1.2",
  "marking": false,
  "excise": false,
  "ismHost": "f1test.taxcom.ru",
  "ismPort": 7903
}
```

, где:

- producer – наименование производителя, необязательное поле;
- registerFrom – дата, начиная с которой будет произведена перерегистрация ФР, необязательное поле;
- taxSystem – список систем налогообложения в строковом виде, обязательное поле. Возможные значения:
  - "OSN" – Общая (ОСН),
  - "USN1" – Упрощенная, доход (УСН1),
  - "USN2" – Упрощенная, доход минус расход (УСН2),
  - "ENVD" – Единый налог на вмененный доход (ЕНВД),
  - "ESHN" – Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН),
  - "PATENT" – Патентная система налогообложения (ПАТЕНТ).



Может быть указано несколько CHO:

```
"taxSystem": ["ENVD", "OSN"]
```

- defaultTaxSystem – дефолтная система налогообложения. Обязательно к заполнению, если в поле taxSystem указано несколько CHO. Если в поле taxSystem указана одна CHO, то она будет использована в качестве дефолтной, поле defaultTaxSystem необязательно.
- ffdVersion – версия ФФД.
- excise – продажа подакцизного товара:
  - true – осуществляется,
  - false – не осуществляется.
- marking – признак торговли маркированными товарами:
  - true – присутствует,
  - false – отсутствует.
- ismHost – хост сервера ИСМ.
- ismPort – порт сервера ИСМ.

При вызове frinit будет выполнена проверка наличия json-файла в директории /linuxcash/cash/conf/sno/, далее будет осуществлена перерегистрация ККТ с установкой CHO.

При наличии нескольких json-файлов загружается первый попавшийся.



После успешной перерегистрации ККТ с заменой CHO json-файл в директории /linuxcash/cash/conf/sno/ удаляться не будет.