

# Методика формирования файла со сведениями по ст. 86.5 НК РФ

- СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ
- ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- СТРУКТУРА ФАЙЛА ОБМЕНА
  - Файл
    - Документ
      - СвОбъект
      - СвМайнер
      - СвМайнинг
      - СвОборуд
      - СвВотчер
      - СвДобытВалют
    - Подписант
- Приложение. Инструкция по формированию сведений из реестра операторов

## СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Термин, сокращение	Расшифровка
КНД	Классификатор налоговых документов
ЛК	Личный кабинет налогоплательщика на сайте <a href="https://www.nalog.gov.ru">https://www.nalog.gov.ru</a>
ПК	Программный комплекс
ПО	Программное обеспечение

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция описывает принципы формирования XML-файла, содержащего сообщаемые в налоговый орган сведения, указанные в пункте 1 статьи 86.5 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме (далее XML-файл).

XML-файл должен быть сформирован в соответствии с XSD-схемой **ON\_SVMINING\_2\_314\_13\_04\_01\_01.xsd**. Описание формата приведено в файле **Формат ON\_SVMINING\_2\_314\_13\_04\_01\_01**.

XML-файл может быть сформирован в ПК "Налогоплательщик ЮЛ" или в собственном программном обеспечении, обладающим функциональностью формирования XML-файлов по XSD-схеме.

Дистрибутив ПК "Налогоплательщик ЮЛ" размещен на сайте ФНС России и доступен для скачивания по ссылке <https://www.nalog.gov.ru/rn77/program/5961229/>

Сформированный в собственном программном обеспечении файл можно проверить в ПК "Tester". Проверка в ПК "Tester" выполняется на соответствие XSD-схеме.

Дистрибутив ПК "Tester" размещен на сайте ФНС России и доступен для скачивания по ссылке <https://www.nalog.gov.ru/rn77/program/5961279/>

## СТРУКТУРА ФАЙЛА ОБМЕНА

XML-файл должен быть сжат в zip-архив.

В ПК "Налогоплательщик ЮЛ" файл формируется в формате XML, поэтому перед загрузкой в ЛК его следует самостоятельно сжать в zip-архив.

Имя архива должно полностью дублировать имя файла, упаковываемого в данный архив.

### Файл

XML-файл должен содержать один корневой элемент: *Файл*. Этот элемент содержит сведения о сформированном XML-файле. В частности, указание на ПО, с помощью которого этот файл был сформирован (элемент *ВерсПрог*). Если файл формируется на собственном программном обеспечении, то здесь следует указать наименование этого программного обеспечения. Никаких требований, за исключением длины строки в 40 знаков, к составу этого наименования не предъявляется.

## Документ

Элемент *Документ* является корневым элементом бизнес-данных в файле. Он содержит информацию о дате формирования документа, коде документа по классификатору налоговых документов (КНД), отчетном периоде и номере корректировки.

В атрибуте *КодНО* следует указывать код 9977 вне зависимости от налогового органа по месту нахождения оператора.

Непосредственные сведения, связанные с осуществлением майнинга цифровой валюты лицами, которым данный оператор оказывает услуги по предоставлению майнинговой инфраструктуры, находятся в элементе *СвОбъект*, который расположен внутри элемента *Документ* (является дочерним по отношению к нему).

Сведения об операторе майнинговой инфраструктуры, формирующем данный файл, указываются также в элементе *Документ*: если оператор является юридическим лицом, то следует заполнить элемент *СвЮЛ*, а если индивидуальным предпринимателем - то элемент *СвИП*.

## СвОбъект

Элемент *СвОбъект* содержит сведения об осуществлении майнинга цифровой валюты майнерами в разрезе объектов майнинговой инфраструктуры. В файле должны быть приведены все объекты майнинговой инфраструктуры, сведения о которых в отчетном периоде есть или были указаны оператором в реестре операторов. При этом если на объекте майнинговой инфраструктуры в отчетном периоде не осуществлял майнинг цифровой валюты ни один майнер, то запись о таком объекте включать в файл не требуется.

Если один и тот же майнер осуществляет майнинг цифровой валюты на более чем одном объекте майнинговой инфраструктуры, то сведения об этом майнере в данном файле будут приведены несколько раз: в каждом таком объекте. При этом объем полученной цифровой валюты и использованное для этого оборудование должны быть приведены только относящиеся к конкретному объекту инфраструктуры.

Если файл формируется на собственном программном обеспечении, то в отношении каждого объекта майнинговой инфраструктуры, приводимого в файле, нужно заполнять элемент *ИнфОбъект*. Элемент *Адрес* заполнять не нужно.

В элементе *ИнфОбъект* указывается та информация об адресе местонахождения объекта майнинговой инфраструктуры, которая указывалась оператором в реестре операторов. Если в реестре операторов указывался кадастровый номер объекта, то и в данном файле этот номер также должен быть указан. Инструкция по формированию сведений из реестра операторов приведена ниже, в Приложении к настоящему документу.

## СвМайнер

Элемент представляет собой множество записей о майнерах, осуществляющих деятельность по получению цифровой валюты в результате майнинга на данном объекте майнинговой инфраструктуры: по одной записи *СвМайнер* на каждого майнера.

Состав элемента:

- сведения о майнере (в зависимости от его организационно-правовой формы заполняется только один из блоков: *СвЮЛ* - если майнер является юридическим лицом, *СвИП* - если майнер является индивидуальным предпринимателем, *СвФЛ* - если майнер является физическим лицом);
- сведения о деятельности по получению цифровой валюты в результате майнинга, осуществляемой данным майнером на данном объекте майнинговой инфраструктуры (*СвМайнинг*).

Майнеров, сведения о которых в отчетном периоде имеются в реестре операторов у данного оператора, но при этом не осуществлявших майнинга в отчетном периоде цифровой валюты, включать в файл не требуется.

## СвМайнинг

Элемент состоит из:

- информации об оборудовании, использованном для майнинга цифровой валюты (*СвОборуд*);
- ссылок на информационные ресурсы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", отображающие в режиме реального времени информацию о процессе работы майнинга цифровой валюты (далее - Вотчерлинк) (*СвВотчер*);
- детальной информации о полученной в результате майнинга цифровой валюте (*СвДобытВалют*);
- информации о тарифе за электроэнергию, установленном оператором для майнера (*Тариф*).

В случае, когда майнер осуществляет майнинг цифровой валюты с помощью группы оборудования, которая весь отчетный период потребляла электроэнергию по одному тарифу, следует создать лишь одну запись *СвМайнинг*. Если же тариф менялся в пределах отчетного периода, то следует создать отдельную запись *СвМайнинг* для каждого из значений тарифа и указать фактическое количество часов работы оборудования по данному тарифу в поле *КоличЧасЭкспл* каждой записи об оборудовании. Если майнер использует для осуществления майнинга оборудование, потребляющее электроэнергию по разным тарифам, то следует создать столько записей *СвМайнинг*, сколько уникальных тарифов представляется майнеру.

## СвОборуд

На каждую единицу оборудования для майнинга цифровых валют необходимо создавать отдельную запись *СвОборуд*.

При заполнении блока *СвОборуд* необходимо использовать справочник "Справочник оборудования для майнинга цифровых валют". При заполнении записи *СвОборудСправоч* следует в поле *КодОборуд* указывать соответствующее значение из столбца "Код оборудования" в указанном справочнике. Если нужная модель оборудования отсутствует в справочнике, то следует для такой единицы оборудования создать запись *СвОборудПроизвольн*, заполнив все характеристики данного оборудования. Для заполнения атрибута *Алгоритм* следует использовать справочник "Справочник алгоритмов майнинга цифровых валют". В XML-файле нужно указывать значение столбца "Код цифровой" соответствующей записи алгоритма в справочнике. Впоследствии данные сведения будут проверены, и при необходимости будет внесена новая запись в справочник оборудования. В связи с этим рекомендуется при каждом формировании XML-файла скачивать актуальные справочники с сайта ФНС.

Если для оборудования настроен информационный ресурс в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", отображающем в режиме реального времени информацию о процессе работы майнинга цифровой валюты (далее - Вотчерлинк), то следует в один блок *СвОборуд* включать всё оборудование, объединенное одной Вотчерлинк ссылкой. Если группа оборудования не менялась в течение отчетного периода, но на неё настраивались разные Вотчерлинк ссылки, то допускается указание более чем одной записи *СсылкаВотчер* в одном блоке *СвМайнинг*.

Если имеющееся в распоряжении майнера оборудование разделено на несколько групп с настройкой для каждой из них отдельной Вотчерлинк ссылки, то следует создать в файле несколько записей сведений о майнинге (*СвМайнинг*), - по одной отдельной для каждой из таких групп оборудования.

Если оборудование было перегруппировано в течении отчетного квартала, то предпочтительно указывать это в разных записях сведений о майнинге (*СвМайнинг*), отразив в каждой из них фактическое количество часов, которое оборудование работало в каждой группе. Под перегруппированием здесь понимается настройка новой Вотчерлинк ссылки, в которую вошла не целиком вся группа оборудования из прошлой ссылки, а лишь её часть. При этом важно отразить в каждой записи об оборудовании фактическое количество часов, которое данное оборудование проработало в составе данной группы (т.е. если единица оборудования в рамках одного отчетного периода участвовала в более чем одной группе оборудования, то записей *СвОборуд* об этой единице оборудования в данном файле будет больше одной, при этом сумма значений *КоличЧасЭкспл* всех этих записей должна составлять фактическое время работы этой единицы оборудования в отчетном периоде и, следовательно, не должна превышать количество часов в отчетном периоде, которое составляет не больше 2208 часов).

## СвВотчер

Если для оборудования настроен Вотчерлинк, то следует указать этот Вотчерлинк в элементе *СсылкаВотчер*. Если таких ссылок на группу оборудования настроено несколько, то следует перечислить их все.

Если майнинг осуществляется без использования Вотчерлинк, то в файле нужно заполнить элемент *ПрОтсВотчер*.

## СвДобытВалют

В блоке приводится вся информация о полученной в результате майнинга в отчетном квартале цифровой валюте с использованием данной группы оборудования. Для заполнения блока следует использовать справочник "Справочник получаемых путем майнинга видов цифровых валют". При заполнении в элементе *СвВалют* атрибутов *КодВалют* и *КодВалютЗачис* следует указывать соответствующее значение из столбца "Код цифровой" в указанном справочнике.

Ниже приведены некоторые ситуации и описан порядок заполнения XML для каждой из них.

- В майнинг-пуле установлена настройка параллельного майнинга двух цифровых валют в определенном процентном соотношении. Обе зачисляются на один адрес-идентификатор майнера: первая - в той цифровой валюте, в которой выпущена, вторая - конвертируется в цифровую валюту, которую поддерживает адрес-идентификатор, затем зачисляется на него  
Внутри элемента *СвМайнинг* создается один элемент *СвДобытВалют*, в котором перечислены две цифровые валюты (т.е. созданы две записи *СвВалют*). У первой записи заполнен атрибут *КодВалют*, а атрибут *КодВалютЗачис* отсутствует. У второй заполнены оба атрибута: *КодВалют* - указывается вид полученной в результате майнинга цифровой валюты, *КодВалютЗачис* - указывается вид цифровой валюты, в который была осуществлена конвертация, за которой последовало зачисление на адрес-идентификатор майнера.
- В майнинг-пуле установлена настройка параллельного майнинга двух цифровых валют в определенном процентном соотношении. Одна зачисляется на один адрес-идентификатор, вторая - на другой  
Внутри элемента *СвМайнинг* создается два элемента *СвДобытВалют*: по одному на каждую пару цифровая валюта - адрес-идентификатор майнера.

## Подписант

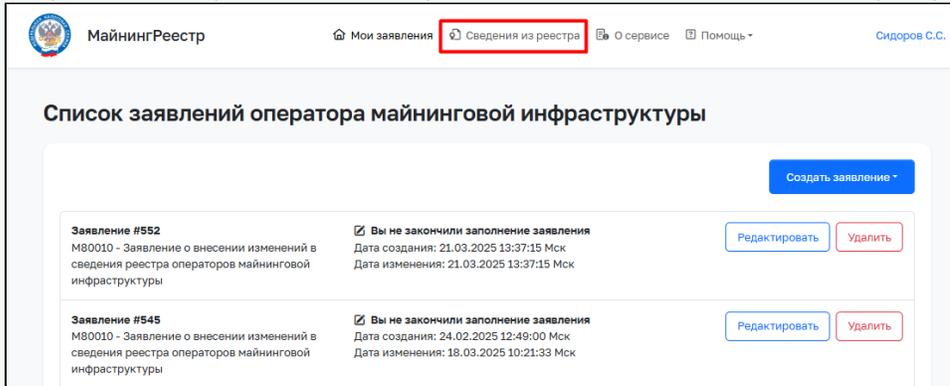
Элемент содержит информацию о лице, которое будет осуществлять электронное подписание документа при отправке его в налоговый орган. В элементе следует указывать данные того лица, которое фигурирует в УКЭП, с которой будет осуществлен вход в ЛК с целью подписания и отправки данного файла в налоговый орган.

# Приложение. Инструкция по формированию сведений из реестра операторов

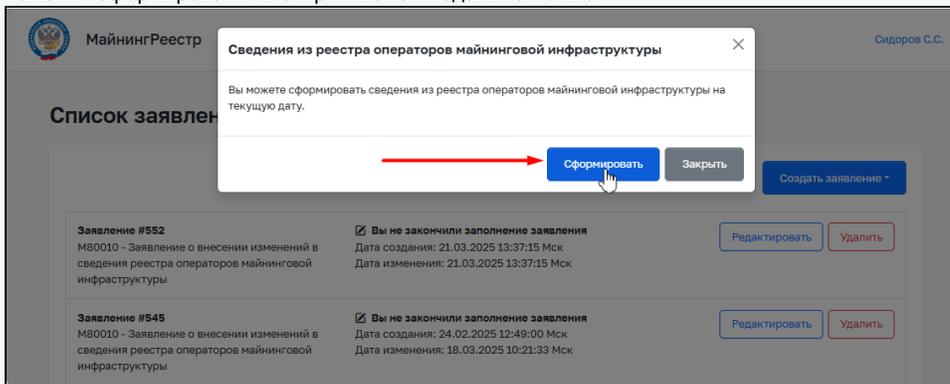
## ✓ Как сформировать сведения из реестра операторов

Для формирования сведений из реестра нужно:

1. авторизоваться в сервисе МайнингРеестр и нажать в основном меню "Сведения из реестра"



2. нажать "Сформировать" в открывшемся модальном окне



3. открыть скачанный файл

