Документация, содержащая информацию необходимую
для эксплуатации экземпляра
(Руководство пользователя)
ПО “НПД Монета трекер”

Правообладатель: ООО «Платежный Интегратор»



г. Йошкар-Ола, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Список терминов и сокращений....3
Аннотация....5
1. Введение....6
1.1. Задачи, решаемые ПО....6
1.2. Особенности доступа к ПО....6
1.3. Функциональные характеристики ПО....6
2. Доступ в ЛК Программы....8
3. Интерфейс взаимодействия....9
4. Интерфейс взаимодействия API....12
4.1. Создание профиля Самозанятого и отправка смс кода на его номер телефона....12
4.2. Подтверждение номера телефона Самозанятого....13
4.3. Привязка Самозанятого к Заказчику по номеру телефона Самозанятого....14
4.4. Привязка Самозанятого к Заказчику по ИНН Самозанятого....16
4.5. Уведомление Заказчика о статусе Привязки....23
4.6. Проведение упрощенной идентификации Самозанятого....29
4.7. Смена номера телефона Самозанятого....34
4.8. Привязка банковской карты Самозанятого для вывода средств....35
4.9. Выплата в пользу Самозанятого от Заказчика....38
4.10. Регистрация дохода Самозанятого в ФНС и отправка чека....41
4.11. Регистрация дохода Самозанятого в режиме оффлайн....48
4.12. Вывод с электронного средства платежа на банковскую карту Самозанятого....50
4.13. Вывод с электронного средства платежа Самозанятого через СБП....53
4.14. Получение сообщений от ФНС....56

4.15. Отметка о прочтении сообщений от ФНС 59
4.16. Проверка статуса Привязки Самозанятого 61
4.17. Установка прав на действия Заказчика в ФНС по отношению к Самозанятым 66
4.18. Отвязка Самозанятого от ЛК Заказчика 68
4.19. Запрос баланса электронного средства платежа Самозанятого 72
4.20. Запрос статуса Самозанятого 73
4.21. Запрос суммы дохода, отмененного дохода и налога Самозанятого за текущий год 75
4.22. Запрос на сторнирование чека 76
4.23. Регистрация статического QR-кода 78
4.24. Регистрация и обновление Кассовой ссылки 79
4.25. Получение ссылки на пополнение электронного средства платежа Самозанятого 81
4.26. Получение статуса операции из внешней платежной системы 82
4.27. Получение данных о Самозанятом из внешней платежной системы 83
4.28. Получение паспортных данных Самозанятого из внешней платежной системы 84
4.29. Получение состояния лицевого счета НП НПД 85
4.30. Возврат средств по операции внешней платежной системы 86
4.31. Получение истории операций из внешней платежной системы 86
4.32. Получить данные по начислению и уплате налога 88
4.33. Получить реквизиты для уплаты налогов и пеней 89
4.34. Оплата налога Самозанятого 91

Список терминов и сокращений

Термин	Определение
БД	база данных
Заказчик	юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, заключившее с Правообладателем лицензионный договор о предоставлении права использования Программы по модели SaaS
ПО, Программа	программа для ЭВМ «НПД Монета трекер», принадлежащая Правообладателю
Правообладатель	общество с ограниченной ответственностью «Платежный Интегратор», являющееся правообладателем исключительных прав на Программу
Привязка	передача в Программу прав на регистрацию в ФНС дохода Самозанятого
Самозанятый	лицо, зарегистрированное в качестве налогоплательщика налога на профессиональный доход в соответствии с Федеральным законом от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход»
Счет	элемент для аналитического учета движения средств во внешней платежной системе.
Торговая площадка	юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, являющееся владельцем и (или) оператором программно-аппаратного комплекса организационных, информационных и технических решений, обеспечивающих взаимодействие клиента и его контрагентов
Идентификация Самозанятого	подтверждение личности Самозанятого с целью установления лимитов по операциям и оборотов Самозанятого во внешней платежной системе
ФНС	Федеральная налоговая служба России
API (Application Programming Interface)	программный интерфейс, описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими

Термин	Определение
B2C (Business-to-Customer)	системы электронной коммерции, в которых в качестве продавца выступает юридическое лицо, а покупателя - частное (физическое) лицо.
C2C (Consumer-to-Consumer)	системы электронной коммерции между различными частными (физическими) лицами
SaaS (Software as a Service)	облачная модель предоставления программного обеспечения, при которой подписчикам предоставляется готовое прикладное программное обеспечение, полностью обслуживаемое провайдером. Поставщик в этой модели самостоятельно управляет приложением, предоставляя заказчикам доступ к функциям с клиентских устройств, как правило через мобильное приложение или веб-браузер

Аннотация

Руководство пользователя содержит информацию необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, а именно: последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение Программы.

В Руководстве пользователя описаны функции, форматы и возможные варианты команд, с помощью которых пользователь осуществляет загрузку и управляет выполнением Программы, а также ответы Программы на эти команды.

Указан порядок предоставления логина и пароля для доступа к тестовому экземпляру Программы, размещенной на серверах Правообладателя.

1. Введение

1.1. Задачи, решаемые ПО

ПО «НПД Монета трекер» позволяет автоматизировать процесс регистрации дохода Самозанятых для выполнения регуляторных требований при выплатах Самозанятым и при получении ими платежей.

1.2. Особенности доступа к ПО

ПО «НПД Монета трекер» поставляется Заказчику как Интернет-сервис по модели SaaS. Использование Программы осуществляется Заказчиком через API-интерфейс. Доступность функционала Программы: 24/7 и соответствует предъявляемым требованиям законодательства России.

1.3. Функциональные характеристики ПО

Программа применяется Торговыми площадками, в том числе маркетплейсами, для решения задач по взаимодействию с Самозанятыми по схемам C2C и B2C с целью автоматизации процесса и минимизации финансовых рисков.

В схема C2C программа используется при поступлении оплаты Самозанятым за товары и услуги от плательщиков физических лиц с последующей регистрацией сведений о доходе Самозанятого.

В схеме B2C программа позволяет юридическим лицам и ИП выплачивать деньги Самозанятым при условии передачи чека Самозанятого юридическому лицу и ИП.

Программа выполняет следующие функции:

1. проверка статуса Самозанятого (является ли он Самозанятым на определенную дату),
2. проверка лимитов уже учтенного в ФНС дохода Самозанятого,

3. проверка возможности учесть доход Самозанятого в ФСН в режиме онлайн,
4. при отсутствии связи с ФНС регистрация сведений о доходе Самозанятого в режиме оффлайн,
5. получение электронного чека из ФНС (изображение, либо ссылка на изображение, серия и номер чека).

2. Доступ в ЛК Программы

Для получения доступов к интерфейсу API “НПД Монета трекер” и для входа в ЛК Заказчика, ему необходимо заключить с Правообладателем договор на использование ПО “НПД Монета трекер” по схеме SaaS.

После подписания договора, Заказчику передается security_key, идентифицирующий его и secret_key для генерации сигнатуры запросов в API “НПД Монета трекер”.

Код доступа в ЛК Заказчика отправляется на номер телефона, указанный последним при заключении договора о предоставлении доступа к ПО.

Для получения логина и пароля к тестовому экземпляру ПО “НПД Монета трекер” в роли Заказчика, необходимо обратиться к Правообладателю:

электронная почта: business@moneta.dev,

телефон: 8 800 777-88-68,

контактное лицо: Москвин Денис Игоревич, менеджер продукта.

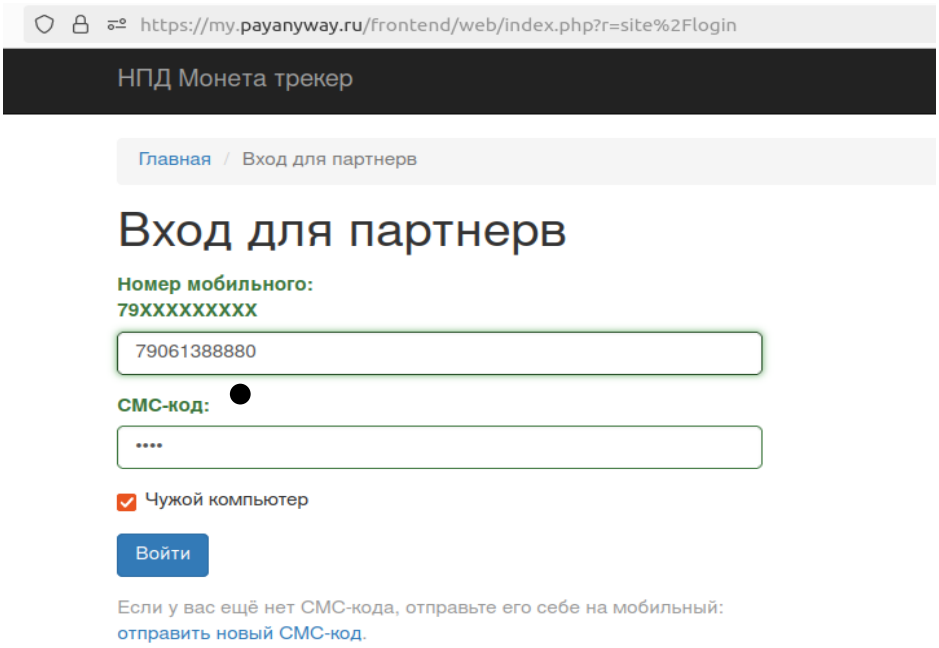
Ссылка о нахождении экземпляра ПО, развернутого для экспертизы: https://my.payanyway.ru/frontend/web/

Аналогичный запрос необходимо направить для получения логина и пароля для тестового доступа в личный кабинет в роли Самозанятого контрагента Заказчика и администратора ПО “НПД Монета трекер”.

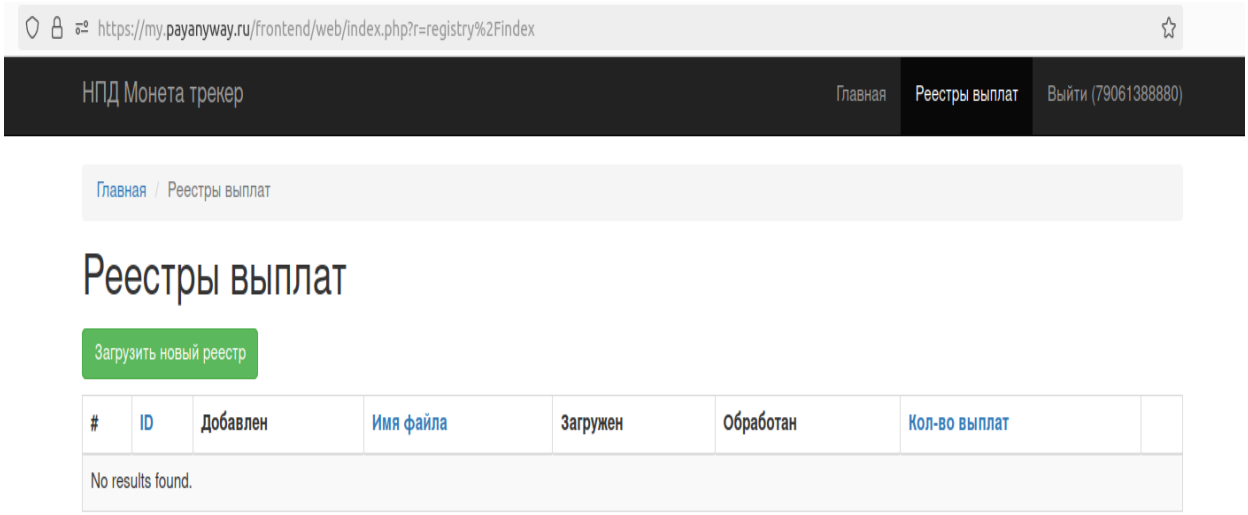
3. Интерфейс взаимодействия

3.1. ЛК Заказчика

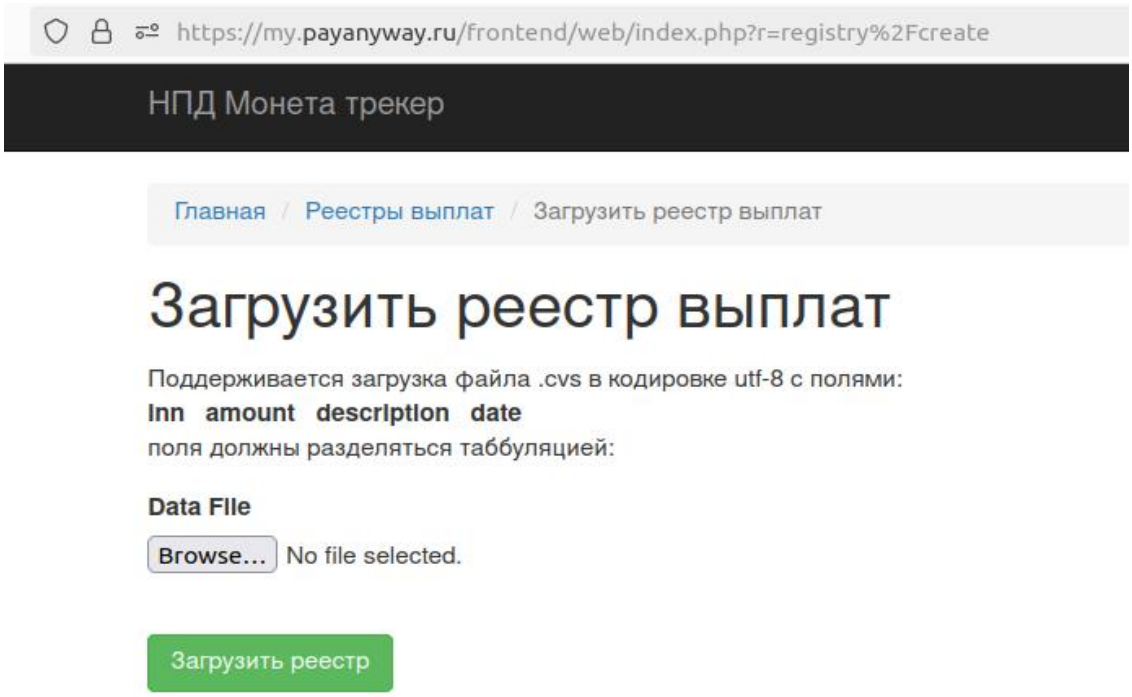
На странице входа Заказчик вводит номер телефона и код, полученный по смс при заключении договора:



При помощи ЛК Заказчик имеет возможность загрузить реестр выплат для Самозанятых контрагентов Заказчика:



Перед загрузкой реестра Заказчик увидит подсказку по формату:



Программа осуществит проверку Самозанятых на Привязку, регистрацию дохода Самозанятого и перевод средств со аналитического счёта Заказчика во внешней платежной системе на кошелек Самозанятого, либо на его номер телефона, получаемый от ФНС при Привязке к Программе через СБП.

Результат обработки реестра Заказчик сможет увидеть в его ЛК.

Функционал ЛК разрабатывается для каждого Заказчика индивидуально. Требования к ЛК формируются при заключении договора между Заказчиком и Правообладателем.

3.2. Авторизация Самозанятого контрагента Заказчика

Демонстрирует работу личного кабинета Клиента Заказчика в объеме следующего функционала:

- Авторизация Самозанятого,
- Просмотр оперативной сводки Самозанятого,
- Просмотр операций за выбранный период.

3.3. Завершение работы

Для завершения сеанса работы с Порталом, пользователю необходимо нажать ссылку «Выход».

3.4. Действия пользователя при сбоях в работе ПО

При возникновении проблем со штатным функционированием ПО “НПД Монета трекер” необходимо обратиться в службу сопровождения пользователей:

- e-mail: business@moneta.dev,
- телефон: 8 800 777-88-68.

4. Интерфейс взаимодействия API

Использование API интерфейса предоставляет Заказчику больше возможностей для гибкой настройки процесса выплат Самозанятым в соответствии с потребностями Заказчика к бизнес-процессу выплат.

Кроме того, API может обеспечить Самозанятых, Привязанных к ЛК Заказчика, инструментом для приема платежей непосредственно Самозанятыми от физических лиц.

Ниже рассмотрены методы, предоставляемые API.

4.1. Создание профиля Самозанятого и отправка смс кода на его номер телефона

https://my.payanyway.ru/npdapi/sendsmsnew

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку
- {"error":"no sms"} - не удалось отправить смс
- {"code":true} - смс с кодом отправлено
- {"confirmed":true} - смс код был уже ранее подтвержден

4.2. Подтверждение номера телефона Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/verifysmscode

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- code - смс код, переданный пользователем.
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- createAccount - 1 или 0 - создавать или нет кошелёк Самозанятого во внешней платежной системе (Монета).
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(code + phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку
- {"error":"no user"} - по указанному номеру телефона не найден пользователь
- {"error":"wrong code"} - переданный код не является верным
- {"approved":true} - код смс прошел проверку, номер телефона подтверждён.

4.3. Привязка Самозанятого к Заказчику по номеру телефона Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/postbindpartnerwithphone

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- phone - номер мобильного телефона Самозанятого - строка в формате 79xxXXXXXXX
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до

получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - данные с результатами выполнения запроса - массив json, имеющий следующую структуру:
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostBindPartnerWithPhoneResponse - json массив
                    - Id - (строка, до 19-ти символов)

Пример ответа на запрос:


```
{
  "requestId":16030,
  "methodName":"postbindpartnerwithphone",
  "requestStatus":"ACTIVE",
  "methodId":"ba81ade6-7931-4601-a825-77afb66fc45f",
  "debugData":{
    "token":"2edb814b8688453c8a49cefe92228627",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
```

```
  },
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "PostBindPartnerWithPhoneResponse":{
            "Id":"304266"
          }
        },
        "FileLinks":[

        ]
      }
    }
  }
}
```


URL - уведомления, которое придут на данный запрос полностью аналогичны запросу на привязку Самозанятого к Программе по ИНН.

Ожидание URL - уведомления userlinked о привязке (будет содержать элемент userInn и userPhone)

4.4. Привязка Самозанятого к Заказчику по ИНН Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/postbindpartnerwithinn

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”, но не более 300-т раз) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - данные с результатами выполнения запроса - массив json, имеющий следующую структуру:
    - Body - json массив

        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostBindPartnerWithInnResponse - json массив
                    - Id - (строка, до 19-ти символов)

Пример ответа:

{"requestId":16266,"methodName":"postbindpartnerwithinn","requestStatus":"ACTIVE","methodId":"86da7739-1dfb-4756-be39-f63a550f980e",
"debugData":{"token":"7c0d83e5bd1a4d54af80e462dc131033","userIdentity":"aW5zdGE="},
"result":{"Body":{"GetMessageResponse":{"ProcessingStatus":"COMPLETED","Message":{"PostBindPartnerWithInnResponse":{"Id":"307542"}},"FileLinks":[]}}}}

URL - уведомления, которое придут на данный запрос:

Будут отправлены URL - уведомления 2-х типов - оригинальное в формате АИС Налог-3 и уведомление от NPD API с указанием имени нотификации: userlinked / userunlinked (пользователь подключен / отключен).

Структура уведомлений:

1. Уведомление с оригинальными данными от АИС “Налог-3” при успешной привязке:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)

- requestMessageId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostBindPartnerWithPhoneResponse - json массив
                - Id - (строка, до 19-ти символов)

Пример:


```
{
  "requestId":16265,
  "requestMessageId":"1f5c19a7-017e-4392-959d-fc7e7555dd33",
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "PostBindPartnerWithPhoneResponse":{
            "Id":"307541"
          }
        },
```

```
        "FileLinks":[


        ]
      }
    }
  },
  "debugData":{
    "token":"7c0d83e5bd1a4d54af80e462dc131033",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
  }
}
```


1. Уведомление с оригинальными данными от АИС “Налог-3” при отказе:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- requestMessageId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - SmzPlatformError - json массив
                    - Code - (строка, до 32-х символов)

- Message - (строка, text 16384 символа)
- Args - json массив - список пар ключ-значение (может отсутствовать)
  - Key - (строка, до 32-х символов)
  - Value - (строка, text 16384 символа)

Пример:


```
{
  "requestId":45,
  "requestMessageId":"3caa99ed-fb66-495f-92a6-cbb84f0d9e40",
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "SmzPlatformError":{
            "Code":"TAXPAYER_ALREADY_BOUND",

"Message":"\u041d\u0430\u043b\u043e\u0433\u043e\u043f\u043b\u0430\u0442\u0435\u043b\u044c\u0449\u0438\u043a \u0441\u0418\u041d\u041d 121501829526 \u0443\u0436\u0435 \u043f\u0440\u0438\u0432\u044f\u0437\u0430\u043d \u043a \u043f\u0430\u0440\u0442\u043d\u0435\u0440\u0443",
            "Args":{
              "Key":"INN",
```

```
            "Value":"121501829526"
          }
        }
      },
      "FileLinks":[

      ]
    }
  }
 },
 "debugData":{
  "token":"4b41d217347a415a8f245f42afc4ba36",
  "userIdentity":"insta"
 }
}
```


Пример при отказе Самозанятого от привязки:


```
{
 "requestId":16712,
 "requestMessageId":"5c8e99cc-d6f3-4c84-9288-2cb5624b6987",
 "result":{
  "Body":{
   "GetMessageResponse":{
    "ProcessingStatus":"COMPLETED",
    "Message":{
     "SmzPlatformError":{
      "Code":"TAXPAYER_UNBOUND",
```

"Message":"\u041f\u0430\u0440\u0442\u043d\u0435\u0440
\u043d\u0435
\u043f\u0440\u0438\u0432\u044f\u0437\u0430\u043d \u043a
\u043d\u0430\u043b\u043e\u0433\u043e\u043f\u043b\u0430\u0442\u0435\u043b\u044c\u0449\u0438\u043a\u0443 c
\u0418\u041d\u041d 121501829526",
"Args":{
"Key":"INN",
"Value":"121501829526"
}
}
},
"FileLinks":[
]
}
}
},
"debugData":{
"token":"c71f39d39451494c9a06078cef921362",
"userIdentity":"aW5zdGE="
}
}

4.5. Уведомление Заказчика о статусе Привязки

1. Уведомление об успешной привязке:

- notificationId - ID нотификации (число, до 11-ти знаков)
- notificationName - (строка, до 32-х символов)
- userPhone - (строка, до 32-х символов)
- userInn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- debugData - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - GetBindPartnerStatusResponse - json массив
                - Result - (строка, до 32-х символов)
                - Inn - (строка до 12-ти символов)
                - Permissions - (строка, text 16384 символа)
                - ProcessingTime - datetime

Пример успешной привязки:


```
{
  "notificationId":383,
  "notificationName":"userlinked",
  "userPhone":"71234567890",
  "userInn":"503124892514",
  "debugData":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
```

```
      "Message":{
        "GetBindPartnerStatusResponse":{
          "Result":"COMPLETED",
          "Inn":"503124892514",
          "Permissions":[
            "CANCEL_INCOME",
            "INCOME_REGISTRATION",
            "PAYMENT_INFORMATION",
            "TAX_PAYMENT"
          ],
          "ProcessingTime":"2020-02-27T15:00:40.606Z"
        }
      },
      "FileLinks":[

      ]
    }
  }
 }
}
```


Структура уведомления при отказе Самозанятого от привязки:

- notificationId - ID нотификации (число, до 11-ти знаков)
- notificationName - (строка, до 32-х символов)
- userPhone - (строка, до 32-х символов)
- userInn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- debugData - json массив

- Body - json массив
  - GetMessageResponse - json массив
    - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
    - Message - json массив
      - SmzPlatformError - json массив
        - Code - (строка, до 32-х символов)
        - Message - (строка, text 16384 символа)
        - Args - json массив - список пар ключ-значение
          - Key - (строка, до 32-х символов)
          - Value - (строка, text 16384 символа)

Пример уведомления при отказе Самозанятого от привязки:


```
{
  "notificationId":391,
  "notificationName":"userunlinked",
  "userPhone":"79038326801",
  "userInn":null,
  "debugData":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "SmzPlatformError":{
            "Code":"TAXPAYER_UNREGISTERED",
```

"Message":"\u041d\u0430\u043b\u043e\u0433\u043e\u043f\u043
b\u0430\u0442\u0435\u043b\u044c\u0449\u0438\u043a
\u043d\u0435 \u043d\u0430\u0439\u0434\u0435\u043d"
}
},
"FileLinks":[
]
}
}
}
}

2. Уведомление от NPD API о привязке уже привязанного Самозанятого:

- notificationId - ID нотификации (число, до 11-ти знаков)
- notificationName - (строка, до 32-х символов)
- userPhone - (строка, до 32-х символов)
- userInn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- debugData - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - SmzPlatformError - json массив
                    - Code - (строка, до 32-х символов)

- Message - (строка, text 16384 символа)
- Args - json массив - список пар ключ-значение
  - Key - (строка, до 32-х символов)
  - Value - (строка, text 16384 символа)

Пример успешной привязки:


```
{
  "notificationId":388,
  "notificationName":"userlinked",
  "userPhone":"79258480715",
  "userInn":"732807279810",
  "debugData":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "SmzPlatformError":{
            "Code":"TAXPAYER_ALREADY_BOUND",

"Message":"\u041d\u0430\u043b\u043e\u0433\u043e\u043f\u043b\u0430\u0442\u0435\u043b\u044c\u0449\u0438\u043a \u0441\u0418\u041d\u041d 732807279810 \u0443\u0436\u0435 \u043f\u0440\u0438\u0432\u044f\u0437\u0430\u043d \u043a \u043f\u0430\u0440\u0442\u043d\u0435\u0440\u0443",
```

```
          "Args":{
            "Key":"INN",
            "Value":"732807279810"
          }
        }
      },
      "FileLinks":[

      ]
    }
  }
}
```


4.6. Проведение упрощенной идентификации Самозанятого

1. Добавление ФИО и даты рождения

https://my.payanyway.ru/npdapi/updatemonetaprofile

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- bd - дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД (строка)
- firstname - имя
- lastname - фамилия
- middlename - отчество
- snils - не обязательный параметр - СНИЛС физического лица в формате: XXX-XXX-XXX YY
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер

- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(firstname +lastname + middlename + phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, отправьте заново смс с кодом и создайте профайл Самозанятого во внешней платежной системе (Монета) для последующей идентификации.
- {"error":"no user unitId"} - профайл Самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать Самозанятого.
- {"updated": true} - обновление успешно завершено.

Рекомендуем запросить у Самозанятого СНИЛС и передать во внешнюю платежную систему (Монета) для обеспечения возможности провести идентификацию по одному из параметров (ИНН или СНИЛС).

2. Добавление паспортных данных

https://my.payanyway.ru/npdapi/updateuserdoc

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- docseries - обязательный параметр - серия паспорта
- docnumber - обязательный параметр - номер паспорта
- docissuer - не обязательный параметр - паспорт выдал
- docissued - не обязательный параметр - дата выдачи в формате 1980-01-01
- docdepartment - не обязательный параметр - код подразделения
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(docdepartment + docissued + docissuer + docnumber + docseries + phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.

- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, отправьте смс с кодом заново и создайте профайл во внешней платежной системе (Монета).
- {"error":"no user unitId"} - профайл Самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать Самозанятого.
- {"error":"not updated"} - не удалось обновить данные.
- {"unitId": unitId, "docId": docId} - id юнита Самозанятого BigInt 20 и id документа (BigInt 20).

3. Проведение упрощенной идентификации

https://my.payanyway.ru/npdapi/startuprid

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, отправьте смс с кодом заново и создайте профайл во внешней платежной системе (Монета).
- {"error":"no user unitId"} - профайл Самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать Самозанятого.
- {"error":"no async task"} - не удалось создать асинхронную задачу на проведение упрощенной идентификации.
- {"asyncId": asyncId, "asyncStatus": "CREATED", "expirationDate": "2020-04-03T05:54:41.961+03:00"} - здесь asyncId - BigInt 20 - номер асинхронной задач на проверку упрощенной идентификации, expirationDate - дата истечения срока проверки, после которого можно считать что проверка не пройдена, если не придет url-уведомление об успешном прохождении проверки.

Проверка выполнения асинхронного таска производится автоматически. При положительном результате Заказчику будет отправлено URL - уведомление.

При успешном завершении упрощенной идентификации json со следующей структурой:

- notificationId - int 11 - идентификатор уведомления

- notificationName = uprid - строка 20 - наименование уведомления
- upridAsyncId - BigInt 20 - id асинхронного таска на проведение упрощенной идентификации
- upridAsyncStatus = SUCCESS - строка 20 - статус таска
- userPhone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- mntAccountId - номер электронного средства платежа Самозанятого во внешней платежной системе (Монета).

При ошибках и истечении действия таска:

- notificationId
- notificationName
- upridAsyncId
- upridAsyncStatus = EXPIRED
- userPhone

Типы и длина параметров такие же как при успешном завершении упрощенной идентификации.

Далее ожидается url уведомление, у которого элемент upridAsyncStatus либо SUCCESS, либо EXPIRED. В случае успеха, маркетплейс получит элемент mntAccountId - номер электронного средства платежа Самозанятого.

4.7. Смена номера телефона Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/changephone

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов): md5(inn + phone + secret_key)

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - не найден Заказчик по security_key, либо был отключен
- {"error":"no user found"} - не найден Заказчик по security_key, либо был отключен
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку
- {"error":"no sms"} - не удалось отправить СМС
- {"code":true} - СМС с кодом отправлено
- {"confirmed":true} - СМС код был уже ранее подтвержден

4.8. Привязка банковской карты Самозанятого для вывода средств

- createholdedinvoice Отправить запрос на создание invoice для последующей привязки карты Самозанятого. Запрос нужно отправить перед привязкой новой банковской карты.
- Отправить на форму MONETA.Assistant по ссылке https://moneta.ru/assistant.widget?operationId= для оплаты invoice. Id пользователя в учетной системе площадки передать в параметре MNT_SUBSCRIBER_ID.

- Получить url уведомление authorisetoken с элементами cardnumber, MNT_SUBSCRIBER_ID и MNT_OPERATION_ID. Найти по MNT_SUBSCRIBER_ID пользователя площадки и сохранить ему токен 0 + MNT_OPERATION_ID (здесь + - это конкатенация) и маскированный номер карты cardnumber.

После получения номера электронного средства платежа, маркетплейсу необходимо направить запрос на создание операции для последующей привязки банковской карты Самозанятого.

https://my.payanyway.ru/npdapi/createholdedinvoice

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- transaction - внешний идентификатор транзакции - строка 100.
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + transaction + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.

- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, отправьте смс с кодом заново и создайте профайл во внешней платежной системе (Монета).
- {"error":"no user unitId"} - профайл Самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать Самозанятого.
- {"error": true} - invoice не был создан.
- {"success": operationId} - BigInt 20 - id операции, созданной во внешней платежной системе (Монета) для оплаты созданной операции.

Далее маркетплейсу необходимо перевести Самозанятого на платежную форму для оплаты созданной операции. Ссылка на платежную форму может иметь следующий вид:

https://www.payanyway.ru/assistant.widget?operationId=номер созданной операции&paymentSystem.unitId=card

После успешной оплаты маркетплейс получит url - уведомление об успешной привязке карты со следующими json параметрами:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)

- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”, но не более 300-т раз) (строка, до 32-х символов)
- MNT_ID - BigInt 20 - номер кошелька физ. лица, поскольку номер ранее был сохранен в БД, по нему, а так же по MNT_SUBSCRIBER_ID и MNT_OPERATION_ID - BigInt 20 - можно однозначно определить физ. лицо, привязывающее банковскую карту карту.
- MNT_TRANSACTION_ID - строка 100 - внешний идентификатор операции.
- MNT_SUBSCRIBER_ID - строка 100 - номер операции, соответствует ID ранее сформированному invoice.
- cardnumber - маскированный номер банковской карты - строка 20.

После привязки карты, ID операции с ведущим нулем можно использовать в качестве paymenttoken для выплат Самозанятому на привязанную банковскую карту.

4.9. Выплата в пользу Самозанятого от Заказчика

Атрибуты операции пополнения электронного средства платежа Самозанятого для регистрации дохода Самозанятого

Чтобы при пополнении электронного средства платежа Самозанятого произошла автоматическая регистрация дохода в

ФНС в атрибутах операции пополнения необходимо передать значения (value) со следующими ключами (key):

- customfield:payer_email e-mail юридического лица
- customfield:organization_inn ИНН плательщика юридического лица
- customfield:organization_name наименование юридического лица
- customfield:inventory_name наименование товара/услуги

Пример запроса:

```
{
  "Envelope":{
    "Body":{
      "PaymentRequest":{
        "payee":"***",
        "amount":"***",
        "operationInfo":{
          "attribute":[
            {
              "value":"***",
              "key":"customfield:payer_email"
            },
            {
              "value":"***",
              "key":"customfield:organization_inn"
            },
            {
```

```
            "value":"***",
            "key":"customfield:organization_name"
          },
          {
            "value":"test",
            "key":"customfield:inventory_name"
          }
        ]
      },
      "paymentPassword":"***",
      "clientTransaction":"***",
      "payer":"***"
    }
  }
 }
}
```


Юридическое лицо может проводить денежный перевод в пользу Самозанятого через специальный транзитный счет, доступ к которому передан сервису Moneta NPD.

Использование транзита через такой счёт позволяет юрлицу сначала гарантированно получить чек Самозанятого, доход которого будет зарегистрирован в ФНС. И лишь после успешной регистрации дохода, выплата будет произведена самозанятому по СБП в выбранный им ранее банк.

При выплатах через транзитный счет к перечисленным выше атрибутам операции необходимо добавить следующие:

- customfield:seller_inn - ИНН Самозанятого, ранее привязанного к Программе,
- customfield:seller_bank_id - идентификатор выбранного Самозанятым банка, который необходимо заранее получить от Самозанятого, предоставив ему выбор одного из списка, полученного методом getsbpbanklist по схеме B2COther.

Если не удалось сделать вывод средств Самозанятому через СБП в течении суток, то деньги возвращаются юрлицу с транзитного счета, подконтрольному системе Moneta NPD на счет юрлица.

4.10. Регистрация дохода Самозанятого в ФНС и отправка чека

https://my.payanyway.ru/npdapi/registerincome

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- amount - сумма за товар 1 (decimal, девять знаков до точки и 2 после)
- amount1 - сумма за товар 2 - необязательный параметр
- amount2 - сумма за товар 3 - необязательный параметр
- amount3 - сумма за товар 4 - необязательный параметр
- amount4 - сумма за товар 5 - необязательный параметр
- customerInn - необязательный параметр - ИНН покупателя, если покупатель - юр.лицо - (строка до 12-ти символов)
- customerOrganization - необязательный параметр - название организации, если покупатель - юр.лицо - (строка, до 255-ти символов)
- desc - название товара 1 - (строка, text 16384 символа)

- desc1 - название товара 2 - необязательный параметр
- desc2 - название товара 3 - необязательный параметр
- desc3 - название товара 4 - необязательный параметр
- desc4 - название товара 5 - необязательный параметр
- inn - ИНН Самозанятого - (строка до 12-ти символов)
- quantity - необязательный параметр - кол-во товара 1 - (целое, 5 знаков)
- quantity1 - необязательный параметр - кол-во товара 2
- quantity2 - необязательный параметр - кол-во товара 3
- quantity3 - необязательный параметр - кол-во товара 4
- quantity4 - необязательный параметр - кол-во товара 5
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов), рассчитывается по формуле: signature = md5(amount + desc + inn + SecretKey)
- sync - необязательный параметр - синхронный (1) или автоматически повторяемый до успешной регистрации чек (0).

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до

получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов) - может не прийти в случае потери связи с АИС “Налог-3”
- aisReceiptId - ID онлайн чека (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 32-х символов) - может не прийти в случае потери связи с АИС “Налог-3”
- aisReceiptLink - ссылка на онлайн чек (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 255-ти символов) - может не прийти в случае потери связи с АИС “Налог-3”
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
    - result - данные с результатами выполнения запроса - массив json, имеющий следующую структуру:
        - requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
        - requestMessageId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов) - может не прийти в случае потери связи с АИС “Налог-3”
        - result - массив json - может не прийти в случае потери связи с АИС “Налог-3”
            - Body - массив json
                - GetMessageResponse - массив json

- ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
- Message - массив json
  - PostIncomeResponse - массив json
    - ReceiptId - ID онлайн чека (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 32-х символов)
    - Link - ссылка на онлайн чек (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 255-ти символов)

Пример успешного ответа на запрос:


```
{
  "requestId":16112,
  "methodName":"registerincome",
  "requestStatus":"DONE",
  "methodId":"bed48659-ae47-4255-b273-7c9ec4c3e9b3",
  "debugData":{
    "token":"884a1d66ef2f4b4699b3750304781ed3",
```

```
  "userIdentity":"aW5zdGE=",
  "result":{
    "requestId":16112,
    "requestMessageId":"bed48659-ae47-4255-b273-7c9ec4c3e9b3",
    "result":{
      "Body":{
        "GetMessageResponse":{
          "ProcessingStatus":"COMPLETED",
          "Message":{
            "PostIncomeResponse":{
              "ReceiptId":"204cpexfvx",

"Link":"https:\/\/lknpd.nalog.ru\/api\/v1\/receipt\/732814482115\/204cpexfvx\/print"
            }
          },
          "FileLinks":[

          ]
        }
      }
    },
    "debugData":{
      "token":"884a1d66ef2f4b4699b3750304781ed3",
      "userIdentity":"aW5zdGE="
    }
  }
```

},
"aisReceiptId":"204cpexfvx",

"aisReceiptLink":"https:\/\/lknpd.nalog.ru\/api\/v1\/receipt\/732814482115\/204cpexfvx\/print"
}

Если в ответе не пришли параметры: aisReceiptId, aisReceiptLink и methodId, значит серверы системы АИС “Налог-3” не работают, либо с ними нет связи. В этом случае, необходимо отправить запрос на регистрацию Самозанятого в offline режиме (следующий запрос в данной документации).

Параметры url-уведомления об успешно зарегистрированном чеке (не придет, если чек не был создан по причине отсутствия связи с системой АИС “Налог-3”):

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- requestMessageId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - массив json
    - Body - массив json
        - GetMessageResponse - массив json
            - ProcessingStatus - массив json
            - Message - массив json

- PostIncomeResponse - массив json
  - ReceiptId - ID онлайн чека (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 32-х символов)
  - Link - ссылка на онлайн чек (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 255-ти символов)

Пример url-уведомления об успешно зарегистрированном чеке:


```
{
  "requestId":15944,
  "requestMessageId":"9940b4a6-40a4-413f-9bcd-e3576546a18c",
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "PostIncomeResponse":{
            "ReceiptId":"200hclcxa3",

"Link":"https:\/\/lknpd.nalog.ru\/api\/v1\/receipt\/344213338444\/200hclcxa3\/print"
          }
        },
        "FileLinks":[
```

```
        ]
      }
    }
  },
  "debugData":{
    "token":"4bf48104295c41daa5772d7cc2e19102",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
  }
}
```


4.11. Регистрация дохода Самозанятого в режиме оффлайн

Регистрация дохода Самозанятого:

1) отправляется синхронный запрос на регистрацию дохода в режиме онлайн, 2) если в ответе нет параметров aisReceiptId и aisReceiptLink и methodId, то необходимо:

а) сформировать запрос на регистрацию offline чека,
б) проанализировать ответ на запрос на регистрацию offline чека, в случае ошибки регистрации дохода в offline режиме, понадобится вмешательство администратора и анализ логов.

https://my.payanyway.ru/npdapi/registerofflineincome

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- amount - сумма за товар 1 - сумма за товар 1 (decimal, девять знаков до точки и 2 после)

- amount1 - сумма за товар 2 - необязательный параметр
- amount2 - сумма за товар 3 - необязательный параметр
- amount3 - сумма за товар 4 - необязательный параметр
- amount4 - сумма за товар 5 - необязательный параметр
- customerInn - необязательный параметр - ИНН покупателя, если покупатель - юр.лицо - (строка до 12-ти символов)
- customerOrganization - необязательный параметр - название организации, если покупатель - юр.лицо - (строка, до 255-ти символов)
- desc - название товара 1 - (строка, text 16384 символа)
- desc1 - название товара 2 - необязательный параметр
- desc2 - название товара 3 - необязательный параметр
- desc3 - название товара 4 - необязательный параметр
- desc4 - название товара 5 - необязательный параметр
- inn - ИНН Самозанятого - (строка до 12-ти символов)
- quantity - необязательный параметр - кол-во товара 1 - (целое, 5 знаков)
- quantity1 - необязательный параметр - кол-во товара 2
- quantity2 - необязательный параметр - кол-во товара 3
- quantity3 - необязательный параметр - кол-во товара 4
- quantity4 - необязательный параметр - кол-во товара 5
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)

- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- aisReceiptId - ID чека (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 32-х символов)
- aisReceiptLink - ссылка на чек (приходит в ответе только в случае успешного формирования чека) - (строка, до 255-ти символов)

Url уведомление, которое придет при регистрации онлайн чека по данным offline чека, после того как система АИС “Налог-3” станет доступна полностью аналогичен url-уведомлению на успешное формирование онлайн чека.

4.12. Вывод с электронного средства платежа на банковскую карту Самозанятого

Запрос платежного пароля для подтверждения вывода на банковскую карту:

https://my.payanyway.ru/npdapi/sendpaymentpassword

Принимаемые параметры:

- key - security_key

- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, следует заново повторить отправку смс с кодом и создание профайла Самозанятого.
- {"error":"no user unitId"} - профайл самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать самозанятого.
- {"error":"no sms"} - смс с платежным паролем не был отправлено Самозанятому.
- {"challenged": true} - отправлено смс с платежным паролем.

Запрос вывода ранее принятых платежей с электронного средства платежа на банковскую карту:

https://my.payanyway.ru/npdapi/withdrawal

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- amount - сумма целое до 9-ти знаков в пределах установленного лимита на выплату физ. лицу.
- code - платежный пароль, полученный ранее через СМС - строка 6 знаков.
- description - описание операции - строка 255 знаков.
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- token - это paymenttoken - равен ID операции во внешней платежной системе (Монета) на привязку банковской карты физ. лица с ведущим нулём - строка 20.
- transaction - внешний идентификатор операции - строка 100.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(amount + phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.

- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, следует заново повторить отправку смс с кодом и создание профайла Самозанятого.
- {"error":"no user unitId"} - профайл Самозанятого не найден.
- {"error":"no user inn"} - Самозанятый не привязан к маркетплейсу, следует сначала привязать самозанятого.
- {"error": true} - произошла ошибка при выводе средств.
- {"success": monetaOperationId} - успешный вывод, monetaOperationId - BigInt 20 - номер операции вывода во внешней платежной системе (Монета).

4.13. Вывод с электронного средства платежа Самозанятого через СБП

Для того, чтобы Самозанятый смог вывести деньги своего счета в банк по СБП, необходимо, чтобы Самозанятый был предварительно (упрощенно) идентифицирован, имел счет в одном из банков, подключенных к СБП по протоколу b2cother.

Список банков, доступных для вывода по СБП b2cother нужно получить запросом:

https://my.payanyway.ru/npdapi/getsbpbanklist

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер

- scenarios - необязательный параметр - один из сценариев СБП: B2COther (по-умолчанию), C2CPush или Me2MePush.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений : md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос в случае ошибки:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, следует заново повторить отправку смс с кодом и создание профайла Самозанятого во внешней платежной системе (Монета).

При правильном ответе метод отдаст массив, ключи которого равны ID банка, участника СБП b2cother, а значения - наименование банка.

В пользовательском интерфейсе Программы необходимо предоставить пользователю выбор банка для вывода по СБП с сохранением ID выбранного банка в БД.

Запрос вывода ранее принятых платежей с электронного средства платежа по СБП осуществляется запросом:

https://my.payanyway.ru/npdapi/sbpwithdrawal

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- amount - сумма целое до 9-ти знаков в пределах установленного лимита на выплату физ. лицу.
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- code - платежный пароль, полученный ранее через СМС - строка 6 знаков.
- transaction - внешний идентификатор операции - строка 100.
- bankId - идентификатор банка, полученный на предыдущем шаге
- isPayerAmount - необязательный параметр, рекомендуется использовать значение параметра isPayerAmount=false
- scenarios - необязательный параметр - один из сценариев СБП: B2COther (по-умолчанию), C2CPush или Me2MePush.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений: md5(amount + bank_id + phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - Самозанятый по указанному номеру телефона не найден, следует заново повторить отправку смс с кодом и создание профайла Самозанятого.
- {"error": true} - произошла ошибка при выводе средств.

- {"success": monetaOperationId} - успешный вывод, monetaOperationId - BigInt 20 - номер операции вывода во внешней платежной системе (Монета).

Если параметр code не передан, то будет использован мастер-пароль, при условии, что это разрешено настройками безопасности системы.

При выводе средств по сценарию C2CPush или Me2MePush необходимо запрашивать список банков для выбора не позднее 1 часа до запроса на вывод средств Самозанятому.

Сценарии отличаются друг от друга взимаемой комиссией.

4.14. Получение сообщений от ФНС

https://my.payanyway.ru/npdapi/getnotifications

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос

сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
    - result - данные с результатами выполнения запроса - массив json, имеющий следующую структуру:
        - Body - json массив
            - GetMessageResponse - json массив
                - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
                - Message - json массив
                    - GetNotificationsResponse - json массив
                        - notificationsResponse - json массив
                            - inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
                            - notif - массив json с сообщениями*

Элементы массива notif с сообщениями имеет следующую структуру - список элементов:

- id - (строка, до 32-х символов)
- title - (строка, до 255-ти символов)
- message - (строка, text 16384 символа)
- status - (строка, до 32-х символов)
- createdAt - (строка, date time)
- updatedAt - (строка, date time)

Если сообщение только одно, то вместо списка будет отдано одно сообщение с вышеуказанной структурой.

Пример ответа:

{"requestId":15934,"methodName":"getnotifications","requestStatus":"ACTIVE","methodId":"9993a9b8-d6eb-4298-94aa-59aa443beed0","debugData":{"token":"4bf48104295c41daa5772d7cc2e19102","userIdentity":"aW5zdGE=","result":{"Body":{"GetMessageResponse":{"ProcessingStatus":"COMPLETED","Message":{"GetNotificationsResponse":{"notificationsResponse":{"inn":"344213338444","notif":[{"id":"4758368","title":"---","message":"---","status":"NEW","createdAt":"2020-02-19T10:26:54.854Z","updatedAt":"2020-02-19T10:26:54.854Z"},{"id":"4758360","title":"---","message":"---.","status":"ACKNOWLEDGED","createdAt":"2020-02-19T10:26:26.592Z","updatedAt":"2020-02-19T10:26:47.816Z"}]}}},"FileLinks":[]}}}}}

4.15. Отметка о прочтении сообщений от ФНС

https://my.payanyway.ru/npdapi/postnotificationsack

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- messageId - ID сообщения ФНС - (строка, до 32-х символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос имеет следующую структуру:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)

- result - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostNotificationsAckResponse - json массив
                - status - (строка, до 32-х символов)

Пример ответа:


```
{
  "requestId":16093,
  "methodName":"postnotificationsack",
  "requestStatus":"ACTIVE",
  "methodId":"5c469aa6-cdd6-4808-901a-eb3dc34fb095",
  "debugData":{
    "token":"2eb82ae37b2b4baeaa1057a554a2f5a8",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
  },
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "PostNotificationsAckResponse":{
            "status":"OK"
          }
```

```
        },
        "FileLinks":[

        ]
      }
    }
  }
}
```

4.16. Проверка статуса Привязки Самозанятого

Запрос на проверку прав Программы:

https://my.payanyway.ru/npdapi/getgrantedpermissions

С помощью данного запроса можно проверить, привязан ли Самозанятый к Программе и не отозвал ли он права.

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос

до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”, но не более 300-т раз) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - массив json
    - Body - массив json
        - GetMessageResponse - массив json
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - массив json
                - GetGrantedPermissionsResponse - массив json
                    - GrantedPermissionsList - массив строк, например: ["CANCEL_INCOME","INCOME_REGISTRATION","PAYMENT_INFORMATION","TAX_PAYMENT"] (до 16384 символов)

Пример ответа на запрос:


```
{
  "requestId":15933,
  "methodName":"getgrantedpermissions",
```

```
 "requestStatus":"ACTIVE",
 "methodId":"e2d24678-bd7c-4081-8adb-8c36807b278a",
 "debugData":{
  "token":"4bf48104295c41daa5772d7cc2e19102",
  "userIdentity":"aW5zdGE="
 },
 "result":{
  "Body":{
   "GetMessageResponse":{
    "ProcessingStatus":"COMPLETED",
    "Message":{
     "GetGrantedPermissionsResponse":{
      "GrantedPermissionsList":[
       "CANCEL_INCOME",
       "INCOME_REGISTRATION",
       "PAYMENT_INFORMATION",
       "TAX_PAYMENT"
      ]
     }
    },
    "FileLinks":[

    ]
   }
  }
 }
}
```

Данный запрос может выполняться с задержкой по времени. После выполнения придет url-уведомление со следующими параметрами:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- requestMessageId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - массив json
    - Body - массив json
        - GetMessageResponse - массив json
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - массив json
                - GetGrantedPermissionsResponse - массив json
                    - GrantedPermissionsList - массив строк, например: ["CANCEL_INCOME","INCOME_REGISTRATION","PAYMENT_INFORMATION","TAX_PAYMENT"] (до 16384 символов)

Пример url-уведомления:


```
{
  "requestId":15933,
```

```
  "requestMessageId":"e2d24678-bd7c-4081-8adb-8c36807b278a",
  "result":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
        "Message":{
          "GetGrantedPermissionsResponse":{
            "GrantedPermissionsList":[
              "CANCEL_INCOME",
              "INCOME_REGISTRATION",
              "PAYMENT_INFORMATION",
              "TAX_PAYMENT"
            ]
          }
        },
        "FileLinks":[

        ]
      }
    }
  },
  "debugData":{
    "token":"4bf48104295c41daa5772d7cc2e19102",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
  }
}
```

Минимально необходимое для работы право:
INCOME_REGISTRATION.

4.17. Установка прав на действия Заказчика в ФНС по отношению к Самозанятым

Самозанятый в личном кабинете ФНС может отозвать все или некоторые права у маркетплейса. В этом случае нужно отправить запрос на повторную установку прав:

https://my.payanyway.ru/npdapi/postgrantedpermissions

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос имеет структуру:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostGrantedPermissionsResponse - json массив
                - Id - (строка, до 32-х символов)

Пример ответа:


```
{
  "requestId":16293,
  "methodName":"postgrantedpermissions",
  "requestStatus":"ACTIVE",
  "methodId":"44afa237-c7ab-41c4-95b5-294dc9bf9443",
  "debugData":{
    "token":"46f49f0c4ee54725b5ab09e7ea512e6c",
    "userIdentity":"aW5zdGE="
  },
  "result":{
    "Body":{
```

```
    "GetMessageResponse":{
      "ProcessingStatus":"COMPLETED",
      "Message":{
        "PostGrantedPermissionsResponse":{
          "Id":"307834"
        }
      },
      "FileLinks":[

      ]
    }
  }
 }
}
```


4.18. Отвязка Самозанятого от ЛК Заказчика

Отправить запрос на отвязку:

https://my.payanyway.ru/npdapi/postunbindpartner

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)

- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
- result - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - PostUnbindPartnerResponse - json массив
                    - UnregistrationTime - (строка, date time)

Пример ответа:


```
{
  "requestId":15843,
  "methodName":"postunbindpartner",
```

```
 "requestStatus":"ACTIVE",
 "methodId":"85cd0ea5-c4f2-42fc-a5d3-cf3c25600a12",
 "debugData":{
  "token":"c82b6892b6c548cb905939a6194a659d",
  "userIdentity":"aW5zdGE="
 },
 "result":{
  "Body":{
   "GetMessageResponse":{
    "ProcessingStatus":"COMPLETED",
    "Message":{
     "PostUnbindPartnerResponse":{
      "UnregistrationTime":"2020-02-28T11:18:31.809Z"
     }
    },
    "FileLinks":[

    ]
   }
  }
 }
}
```


Структура URL - уведомления от NPD API при отказе Самозанятого от привязки:

- notificationId - ID нотификации (число, до 11-ти знаков)
- notificationName - (строка, до 32-х символов)

- userPhone - (строка, до 32-х символов)
- userInn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- debugData - json массив
    - Body - json массив
        - GetMessageResponse - json массив
            - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
            - Message - json массив
                - SmzPlatformError - json массив
                    - Code - (строка, до 32-х символов)
                    - Message - (строка, text 16384 символа)
                    - Args - json массив - список пар ключ-значение
                        - Key - (строка, до 32-х символов)
                        - Value - (строка, text 16384 символа)

Пример URL - уведомления об успешной отвязке:


```
{
  "notificationId":391,
  "notificationName":"userunlinked",
  "userPhone":"79038326801",
  "userInn":null,
  "debugData":{
    "Body":{
      "GetMessageResponse":{
        "ProcessingStatus":"COMPLETED",
```

```
        "Message":{
          "SmzPlatformError":{
            "Code":"TAXPAYER_UNREGISTERED",

"Message":"\u041d\u0430\u043b\u043e\u0433\u043e\u043f\u043
b\u0430\u0442\u0435\u043b\u044c\u0449\u0438\u043a
\u043d\u0435 \u043d\u0430\u0439\u0434\u0435\u043d"
          }
        },
        "FileLinks":[

        ]
      }
    }
  }
}
```


На все URL - уведомления нужно отвечать строкой SUCCESS без переносов строк, если этого не происходит, будет осуществляться отправка URL - уведомления, но не более 300 раз.

Дождаться URL - уведомления userunlinked об отвязке.

4.19. Запрос баланса электронного средства платежа Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/getaccountbalance

Принимаемые параметры:

- key - security_key

- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик по security_key не найден, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - пользователь не найден по указанному номеру телефона,
- {"error":"no user account"} - не был создан кошелек Самозанятого,
- {"balance": amount} - сумма остатка на балансе кошелька, decimal 9,2.

4.20. Запрос статуса Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/gettaxpayerstatus

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)

- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json.
- result - json, который имеет структуру:
    - FirstName
    - SecondName
    - Patronymic - отчество
    - RegistrationTime - строка, например, 2019-08-26T13:28:30.162Z
    - Activities - строка - коды видов деятельности через запятую
    - Region - код региона
    - Phone

- Email

4.21. Запрос суммы дохода, отмененного дохода и налога Самозанятого за текущий год

https://my.payanyway.ru/npdapi/getusertotal

Принимаемые параметры:

- key - security_key
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone_value + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Варианты ответа на запрос:

- {"error":"no parthner"} - Заказчик не найден по security_key, либо был отключен.
- {"error":"wrong signature"} - сигнатура запроса не прошла проверку.
- {"error":"no user found"} - пользователь не найден по указанному номеру телефона,
- {"totalamount": amount1, "canceledtotalamount": amount2, "tax": amount3} - суммы, decimal 9,2.

Суммы приходят с учетом предыдущего месяца. Получение данных из ФНС - асинхронное.

4.22. Запрос на сторнирование чека

https://my.payanyway.ru/npdapi/cancelreceipt

Синхронный метод, без url-уведомлений.

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- reason - (строка, до 255-ти символов)
- receiptid - ID чека в АИС “Налог-3” - (строка, до 32-х символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”, но не более 300-т раз) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)

- debugData - данные для отладки - массив json, имеющий следующую структуру:
    - token - (строка, до 32-х символов)
    - userIdentity - (строка, до 255-ти символов)
    - result - массив json
        - Body - массив json
            - GetMessageResponse - массив json
                - ProcessingStatus - (строка, до 32-х символов)
                - Message - массив json
                    - PostCancelReceiptResponse - массив json
                        - RequestResult - (строка, до 32-х символов)
- checkIsDeleted - если чек сразу же был отменен (сторнирован), в ответе придет ключ checkIsDeleted со значением 1, иначе - ноль.

Пример ответа:


```
{
  "requestId":16613,
  "methodName":"cancelreceipt",
  "requestStatus":"ACTIVE",
  "methodId":"3a86a30a-5cf8-4645-9980-a3224aa7d18e",
  "debugData":{
    "token":"edb4acfe188d416489d3d11d7eaafded",
    "userIdentity":"aW5zdGE=",
```

```
    "result":{
      "Body":{
        "GetMessageResponse":{
          "ProcessingStatus":"COMPLETED",
          "Message":{
            "PostCancelReceiptResponse":{
              "RequestResult":"DELETED"
            }
          },
          "FileLinks":[

          ]
        }
      }
    }
  },
  "checkIsDeleted":1
}
```


4.23. Регистрация статического QR-кода

https://my.payanyway.ru/npdapi/staticqrregistration

Синхронный метод, без url-уведомлений.

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- amount - сумма пополнения (десятичный разделитель - точка).

- paymentPurpose - строка - назначение платежа.
- redirectUrl - ссылка для переадресации.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений следующих параметров: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- qrcId - QR-код СБП
- imageLink - ссылка на изображение QR-кода СБП.
- amount - сумма, зашитая в QR-код.
- redirectUrl - ссылка для переадресации.
- payload - ссылка на оплату через СБП.
- scenario - текстовое описание сценария использования СБП-ссылки.
- paymentPurpose - назначение платежа.
- type - тип QR-кода СБП.

4.24. Регистрация и обновление Кассовой ссылки

https://my.payanyway.ru/npdapi/cashlinkregistration

Синхронный метод, без url-уведомлений.

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- clientId - идентификатор кассовой ссылки.

- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений следующих параметров: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- qrcId - QR-код СБП
- imageLink - ссылка на изображение QR-кода СБП.
- clientId - идентификатор кассовой ссылки.
- payload - ссылка на оплату через СБП.
- scenario - текстовое описание сценария использования СБП-ссылки.
- type - тип QR-кода СБП.

Для обновления кассовой ссылки используйте синхронный запрос на метод:

https://my.payanyway.ru/npdapi/cashlinkupdate

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- clientId - идентификатор кассовой ссылки.
- qrcId - QR-код СБП.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений следующих параметров: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- qrcId - QR-код СБП,
- clientId - идентификатор кассовой ссылки.

4.25. Получение ссылки на пополнение электронного средства платежа Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/getpaymentlink

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- transaction - внешний идентификатор операции пополнения.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone + transaction + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.
- amount - сумма пополнения (десятичный разделитель - точка).
- userId - внешний идентификатор пользователя.
- inprogressUrl - необязательный параметр - ссылка на страницу при статусе платежа “в обработке”.
- returnUrl - необязательный параметр - ссылка на страницу при возврате со страницы оплаты.
- successUrl - необязательный параметр - ссылка на страницу при успешном платеже.

- failUrl - необязательный параметр - ссылка на страницу при не успешном платеже.
- description - необязательный параметр - описание операции.

Для работы с функционалом СБП можно передать следующие параметры:

- QRTTL - период в минутах, в течение которого будет возможна оплата по Кассовой ссылке (QR-коду). Минимальное значение - одна минута, максимальное - 20 минут.
- STATICQRID - идентификатор Кассовой ссылки (QR-кода).

Ответ на запрос:

- operation - id операции, сформированной во внешней платежной системе (Монета).
- link - ссылка для пополнения электронного средства платежа Самозанятого.

Если у созданной операции есть дополнительные атрибуты, то они будут возвращены в ответе в массиве:

- operationInfo

В результате выполнения данного метода, во внешней платежной системе (Монета) создается операция, ID которой возвращается в параметре operation.

4.26. Получение статуса операции из внешней платежной системы

https://my.payanyway.ru/npdapi/getoperationstatus

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- id - id операции, сформированной в платежной системе.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(id + phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- amount - сумма операции (десятичный разделитель - точка).
- clienttransaction - внешний идентификатор операции.
- status - статус операции.
- targetaccountid - номер целевого счета.
- sourceaccountid - номер исходного счета.

4.27. Получение данных о Самозанятом из внешней платежной системы

https://my.payanyway.ru/npdapi/getmonetaprofile

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.

- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- profile - данные профайла
- mntaccountid - номер электронного средства платежа Самозанятого во внешней платежной системе.

4.28. Получение паспортных данных Самозанятого из внешней платежной системы

https://my.payanyway.ru/npdapi/getuserdocs

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.

Ответ на запрос:

- docs - данные сохраненного ранее документа.

4.29. Получение состояния лицевого счета НП НПД

https://my.payanyway.ru/npdapi/gettaxpayeraccountstatus

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - json массив
- result
- data
    - BonusAmount - Сумма бонусного счета

- UnpaidAmount - Общая сумма неоплаченных платежей
- DebtAmount - Сумма задолженности (Включена в общую сумму неоплаченных платежей)

4.30. Возврат средств по операции внешней платежной системы

https://my.payanyway.ru/npdapi/refund

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- phone - номер телефона Самозанятого в формате: код страны, код оператора, номер.
- operation - ID операции по приему платежа (строка, до 16-ти символов).
- paymentPassword - платежный пароль - не обязательный параметр - для возврата со счета Самозанятого (строка, до 32-х символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- id - ID операции возврата (строка, до 16-ти символов)

Метод осуществляет возврат ранее сделанного платежа, в том числе, зачисленного через СБП.

Сторнировать чек, по которому был зарегистрирован доход, нужно отдельным запросом в NPD API.

4.31. Получение истории операций из внешней платежной системы

https://my.payanyway.ru/npdapi/operationhistory

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов).
- phone - номер телефона в формате: код страны, код оператора, номер.
- signature - подпись запроса, формируется как md5 хэш от значений передаваемых параметров (кроме параметра key), отсортированных в алфавитном порядке ключей, конкатенированных с secret_key. Например, для запроса /sendsms подпись будет проверяться по формуле: md5(phone + secret_key_value), где знак “+” - конкатенация строк.
- tsBegin - необязательный параметр - unix timestamp UTC - фильтр операций от начальной даты.
- tsEnd - необязательный параметр - unix timestamp UTC - фильтр операций до конечной даты.

Ответ на запрос:

- operations - массив операций
    - userid
    - user_inn
    - income_moneta_operation_id
    - income_moneta_operation_info
    - income_at
    - income_ais_receipt_id
    - refund_moneta_operation_id
    - refund_moneta_operation_info

- refund_at
- refund_ais_receipt_id
- withdrawal_moneta_operation_id
- withdrawal_moneta_operation_status
- withdrawal_at
- moneta_operation_type

4.32. Получить данные по начислению и уплате налога

https://my.payanyway.ru/npdapi/getaccrualsanddebts

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)
- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)

- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json.
- result - json массив элементов, каждый из который имеет структуру:
    - Amount - сумма с десятичной точкой,
    - DueDate - уплатить до (дата), пример: 2020-11-25Z,
    - TaxPeriodId - строка вида год месяц, например: 202010,
    - Oktmo - число, например: 45000000,
    - Kbk - число, например: 18210506000011000110,
    - PaidAmount - зачтена оплата - сумма с десятичной точкой,
    - CreateTime - начисление создано, например: 2020-11-02T13:47:53.963Z,
    - Id - число - идентификатор начисления, например: 100145

4.33. Получить реквизиты для уплаты налогов и пеней

https://my.payanyway.ru/npdapi/gettaxpaymentdocuments

Принимаемые параметры:

- key - (security_key) (строка, до 32-х символов)
- inn - ИНН Самозанятого (строка до 12-ти символов)
- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов)

Ответ на запрос:

- requestId - ID запроса - нужен для идентификации url уведомлений, которые придут в ответ на данный запрос (число, до 11-ти знаков)

- methodName - имя запроса (строка, до 32-х символов)
- requestStatus - статус запроса - может иметь одно из значений: NEW (создан новый запрос), ACTIVE - запрос сработал, DONE - запрос завершен и NO_MESSAGE_ID (не был получен ID сообщения от АИС “Налог-3” - в этом случае запрос до АИС “Налог-3” будет повторяться автоматически до получения ID сообщения от АИС “Налог-3”) (строка, до 32-х символов)
- methodId - ID сообщения от АИС “Налог-3” (строка, до 50-ти символов)
- debugData - данные для отладки - массив json.
- result - json массив элементов, каждый из который имеет структуру:
    - Type - тип начисления (строка), например: TAX,
    - DocumentIndex - индекс документа (строка), например: 18209997200000005318
    - FullName - строка ФИО,
    - Address - строка адрес,
    - Inn - строка ИНН,
    - Amount - сумма, десятичный разделитель - точка 2694.81,
    - RecipientBankName - строка, например: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО,
    - RecipientBankBik - строка, например: 044525000,
    - RecipientBankAccountNumber - строка, например: 00000000000000000000,
    - Recipient - строка, например: Управление Федерального казначейства по г. Москве,

- RecipientAccountNumber - строка, например: 40101810045250010041,
- RecipientInn - строка, ИНН, например: 1215024412,
- RecipientKpp - строка, например: 121501001,
- Kbk - строка, например: 18210506000011000110
- Oktmo - строка, например: 45000000
- Code101 - 13
- Code106 - ТП
- Code107 - МС.10.2020
- Code110 - 0
- DueDate - строка оплатить до, например: 2020-11-16
- CreateTime] = > 2020-11-16T09:31:58.706Z
- SourceId - число - идентификатор начисления, например: 100145

4.34. Оплата налога Самозанятого

https://my.payanyway.ru/npdapi/paytax

Принимаемые параметры:

- phone - строка - телефон Самозанятого,
- transaction - внешний идентификатор транзакции
- amount - сумма с десятичным разделителем - точка,
- code - СМС платежный пароль (перед вызовом нужно получить),
- description - описание операции,

Далее реквизиты платежа из метода getaccrualsanddebts:

- Recipient

- RecipientInn
- DocumentIndex
- FullName
- Inn
- RecipientAccountNumber
- RecipientBankBik
- RecipientBankName
- RecipientBankAccountNumber
- RecipientKpp
- Kbk
- Oktmo
- DocumentIndex

Подпись запроса:

- signature - подпись запроса (строка, до 32-х символов): md5(amount + phone + RecipientAccountNumber + RecipientBankAccountNumber + RecipientBankBik + secret_key)

Ответ на запрос:

- success - содержит ID операции во внешней платежной системе (Монета).