|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |
|  | |
| Протокол информационного обмена, порядок информационного взаимодействия, требования (критерии) к операторам электронных площадок и кредитным организациям, осуществляющим взаимодействие с налоговыми органами  (далее – Правила)  Страниц 106 | |
|  |  |
| 2019 | |

СОДЕРЖАНИЕ

[Принятые сокращения и обозначения 6](#_Toc9507730)

[Нормативные ссылки 8](#_Toc9507731)

[1. Общие положения 9](#_Toc9507732)

[2. Порядок информационного взаимодействия оператора электронной площадки и кредитной организации с автоматизированной информационной системой ФНС России 11](#_Toc9507733)

[2.1. Подключение Внешнего пользователя к КТИР 11](#_Toc9507734)

[2.1.1. Предусловия процесса 11](#_Toc9507735)

[2.1.2. Шаги процесса 11](#_Toc9507736)

[2.2. Тестирование информационного взаимодействия с Внешним пользователем 11](#_Toc9507737)

[2.2.1. Предусловия процесса 11](#_Toc9507738)

[2.2.2. Шаги процесса 12](#_Toc9507739)

[2.3. Подключение Внешнего пользователя к КПЭ 12](#_Toc9507740)

[2.3.1. Предусловия процесса 12](#_Toc9507741)

[2.3.2. Шаги процесса 12](#_Toc9507742)

[2.4. Замена сертификата Внешнего пользователя 13](#_Toc9507743)

[Предусловия процесса 13](#_Toc9507744)

[2.4.1. Шаги процесса 13](#_Toc9507745)

[2.5. Отключение Внешнего пользователя от КТИР и КПЭ по инициативе пользователя 14](#_Toc9507746)

[2.5.1. Предусловия процесса 14](#_Toc9507747)

[2.5.2. Шаги процесса 14](#_Toc9507748)

[2.6. Отключение Внешнего пользователя от КТИР и КПЭ по инициативе Уполномоченного органа 14](#_Toc9507749)

[2.6.1. Предусловия процесса 14](#_Toc9507750)

[2.6.2. Шаги процесса 15](#_Toc9507751)

[2.7. Порядок обновления версий протоколов информационного обмена 15](#_Toc9507752)

[2.7.1. Предусловия процесса 15](#_Toc9507753)

[2.7.2. Шаги процесса 15](#_Toc9507754)

[2.8. Проведение технических работ 16](#_Toc9507755)

[2.8.1. Проведение плановых технических работ 16](#_Toc9507756)

[2.8.2. Проведение экстренных технических работ 16](#_Toc9507757)

[3. Требования (критерии) к операторам электронной площадки и (или) кредитной организации 18](#_Toc9507758)

[Приложение № 1 Протокол информационного обмена ПП НПД 21](#_Toc9507759)

[1. Общие сведения 22](#_Toc9507760)

[2. Перечень методов, реализованных в ПП НПД 26](#_Toc9507761)

[3. Работа с партнерами 29](#_Toc9507762)

[3.1. Регистрация приложения партнера 29](#_Toc9507763)

[4. Постановка/снятие с учета 31](#_Toc9507764)

[4.1. Проверка наличия ограничений для постановки на учет 31](#_Toc9507765)

[4.2. Постановка на учет 32](#_Toc9507766)

[4.3. Снятие с учета 35](#_Toc9507767)

[5. Получение/обновление информации по НП НПД 37](#_Toc9507768)

[5.1. Получение детального статуса НП НПД 37](#_Toc9507769)

[5.2. Получение ИНН по персональным данным 38](#_Toc9507770)

[5.3. Получение рейтинга НП НПД 38](#_Toc9507771)

[5.4. Обновление настроечных данных НП НПД 39](#_Toc9507772)

[5.5. Получение ИНН по листу персональных данных 40](#_Toc9507773)

[6. Привязка/отвязка НП НПД к партнеру 42](#_Toc9507774)

[6.1. Запрос на привязку НП НПД к партнеру по ИНН 42](#_Toc9507775)

[6.2. Запрос на привязку НП НПД к партнеру по номеру телефона 43](#_Toc9507776)

[6.3. Получение статуса заявки на привязку НП НПД к партнеру 44](#_Toc9507777)

[6.4. Запрос на отвязку НП НПД от партнера по ИНН 45](#_Toc9507778)

[6.5. Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД партнеру 46](#_Toc9507779)

[6.6. Получение списка разрешений, предоставленных партнеру 47](#_Toc9507780)

[6.7. Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД 48](#_Toc9507781)

[6.8. Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД 49](#_Toc9507782)

[6.9. Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру 49](#_Toc9507783)

[6.10. Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД 51](#_Toc9507784)

[6.11. Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав 51](#_Toc9507785)

[7. Регистрация/отмена дохода от имени НП НПД 54](#_Toc9507786)

[7.1. Регистрация дохода партнером 54](#_Toc9507787)

[7.2. Сторнирование чека 56](#_Toc9507788)

[8. Информация о доходах 57](#_Toc9507789)

[8.1. Получение состояния лицевого счета НП НПД 57](#_Toc9507790)

[8.2. Получение информации по зарегистрированным доходам 57](#_Toc9507791)

[9. Информация о начислениях 60](#_Toc9507792)

[9.1. Получение информации по доходу НП НПД за период 60](#_Toc9507793)

[9.2. Получение данных о начисленных пени 60](#_Toc9507794)

[10. Формирование платежных документов 62](#_Toc9507795)

[10.1. Получение квитанции на оплату налоговых начислений через партнера 62](#_Toc9507796)

[10.2. Получение квитанции на оплату начисленных пени 63](#_Toc9507797)

[11. Работа с ограничениями 65](#_Toc9507798)

[11.1. Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП НПД 65](#_Toc9507799)

[11.2. Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД 66](#_Toc9507800)

[12. Работа в режиме Offline 67](#_Toc9507801)

[12.1. Получение партнером ключей для работы в режиме Offline 67](#_Toc9507802)

[13. Прочее 68](#_Toc9507803)

[13.1. Получение информации о юридическом лице по ИНН 68](#_Toc9507804)

[13.2. Получение информации о смене ИНН 69](#_Toc9507805)

[14. Справочники 71](#_Toc9507806)

[14.1. Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД 71](#_Toc9507807)

[14.2. Получение актуального списка видов деятельности 71](#_Toc9507808)

[14.3. Получение справочника причин отказа в постановке на учет 72](#_Toc9507809)

[14.4. Получение справочника причин снятия с учета 75](#_Toc9507810)

[15. Получение справок 77](#_Toc9507811)

[15.1. Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД 77](#_Toc9507812)

[15.2. Получение справки о доходах НП НПД за период 77](#_Toc9507813)

[15.3. Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате 78](#_Toc9507814)

[15.4. Получение справки о доходах НП НПД в новом формате 78](#_Toc9507815)

[16. Работа с оповещениями ПП НПД 80](#_Toc9507816)

[16.1. Получение списка оповещений для НП НПД 80](#_Toc9507817)

[16.2. Отметка оповещения как прочитанного 81](#_Toc9507818)

[16.3. Отметка оповещения как архивного 82](#_Toc9507819)

[16.4. Отметка всех оповещений как прочитанных 82](#_Toc9507820)

[16.5. Отметка всех оповещений как архивных 83](#_Toc9507821)

[16.6. Получение количеств не прочитанных оповещений 83](#_Toc9507822)

[17. Управление правами 85](#_Toc9507823)

[17.1. Получение списка запросов на подтверждение прав 85](#_Toc9507824)

[17.2. Подтверждение/отказ изменения прав 86](#_Toc9507825)

[18. Перечень разрешений на действия партнера от имени НП НПД 88](#_Toc9507826)

[19. Допустимые коды ошибок в ответах 89](#_Toc9507827)

[20. XSD схемы 94](#_Toc9507828)

[21. Лист регистрации изменений 95](#_Toc9507829)

[Приложение № 2 Форма заявки на получение доступа к сервисам ПП НПД ФНС КТИР 97](#_Toc9507830)

[Приложение № 3 Форма заявки на получение доступа к сервисам ПП НПД ФНС КПЭ 102](#_Toc9507831)

# Принятые сокращения и обозначения

|  |  |
| --- | --- |
| АИС | Автоматизированная информационная система |
| АИС «Налог-3» | Единая информационная система ФНС России, обеспечивающая автоматизацию деятельности ФНС России по всем выполняемым функциям, определяемым Положением о Федеральной налоговой службе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 № 506 |
| ИП | Индивидуальный предприниматель |
| КТИР | Контур тестирования и разработки |
| КОЭ | Контур опытной эксплуатации |
| КПЭ | Контур промышленной эксплуатации |
| НП | Налогоплательщик |
| ПП НПД | Прикладная подсистема АИС «Налог-3» «Налог на профессиональных доход» |
| Требования | Свод требований к Уполномоченному оператору электронной площадки и (или) уполномоченной кредитной организации |
| Оператор электронной площадки | Организации и индивидуальные предприниматели, оказывающие с использованием сети «Интернет» услуги по представлению технических, организационных, информационных и иных возможностей с применением информационных технологий и систем для установления контактов, и заключения сделок по реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав) между продавцами (исполнителями) и покупателями (заказчиками) |
| Внешние пользователи (партнеры) | Операторы электронных площадок и (или) кредитные организации осуществляющие (или планирующие осуществлять) информационное взаимодействие с техническими и программными средствами ФНС России предусмотренное в соответствии с настоящим документом и Федеральным законом от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)» |
| Уполномоченный орган | Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный по контролю и надзору в области налогов и сборов (ФНС России) |
| Федеральный закон (ФЗ) | Федеральный закон от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)» |
| ФЛ | Физическое лицо |
| ФНС России | Федеральная налоговая служба России |

# Нормативные ссылки

При разработке настоящих Правил были использованы нормы, требования и рекомендации, приведенные в следующих законодательных, нормативных, правовых и иных актах:

1. Федеральный закон от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)»;
2. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
3. Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
4. Федеральный закон от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 №506 «Об утверждении Положения о Федеральной налоговой службе»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.05.2010 №365 «О координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов».

# Общие положения

Настоящие Правила разработаны в соответствии с Федеральным законом от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)» и включают в себя:

1. Порядок информационного взаимодействия оператора электронной площадки и кредитной организации с автоматизированной информационной системой ФНС России;
2. Требования (критерии) к операторам электронной площадки и (или) кредитной организации;
3. Протокол информационного обмена, оформленный отдельным приложением к Правилам.

Порядок информационного взаимодействия Внешних пользователей с ПП НПД, (далее – Порядок) определяет последовательность действий Внешних пользователей и сотрудников Уполномоченного органа в процессе реализации информационного обмена в целях, предусмотренных Федеральным законом.

Внешние пользователи осуществляют информационный обмен с Уполномоченным органом при условии их соответствия установленным требованиям (критериям), соблюдения ими Порядка, а также протоколов информационного обмена, приведенных в приложении к действующей редакции настоящих Правил.

Уполномоченный орган ведет перечень Внешних пользователей, осуществляющих информационный обмен с Уполномоченным органом, и размещает его в мобильном приложении «Мой налог» и на официальном сайте в сети Интернет.

Внешние пользователи обязуются не передавать в рамках информационного обмена с ПП НПД заведомо недостоверную информацию, а также не препятствовать своими действиями или бездействием передаче достоверной информации в рамках, предоставленных им со стороны НП полномочий.

Информационное взаимодействие Внешних пользователей с ПП НПД осуществляется исключительно в рамках задачи налогообложения дохода, полученного от профессиональной деятельности.

В случае нарушения Внешним пользователем настоящих Правил, а также в случае обнаружения факта использования программных интерфейсов для задач, отличных от задач налогообложения дохода, полученного от профессиональной деятельности или возникновения подозрения на осуществление действий, приводящих к избыточной и необоснованной нагрузке на программный комплекс, Уполномоченный орган вправе отказаться в одностороннем внесудебном порядке от дальнейшего взаимодействия по протоколам информационного обмена с таким пользователем, одновременно направив соответствующее уведомление.

Для целей определения даты и времени направления и получения сообщений информационного обмена используется фиксация даты и времени в информационных системах Уполномоченного органа.

Актуальная версия настоящих Правил размещается Уполномоченным органом на своем сайте в сети Интернет. Внешние пользователи ознакомляются с действующей редакции Правил самостоятельно.

В целях обеспечения возможности ведения информационного обмена, предусмотренного Федеральным законом, Внешние пользователи самостоятельно разрабатывают программные средства, поддерживающие исполнение протоколов информационного обмена, приведенных в отдельном приложении к Правилам.

Информационное взаимодействие Внешних пользователей с ПП НПД осуществляется из принципа необходимости наличия возможности осуществлять весь спектр взаимодействий, предусмотренных протоколами информационного обмена и требованиями Федерального закона. Внешние пользователи обязуются поддерживать необходимую функциональность своих информационных сервисов для обеспечения доступа НП НПД к данным возможностям.

# Порядок информационного взаимодействия оператора электронной площадки и кредитной организации с автоматизированной информационной системой ФНС России

## Подключение Внешнего пользователя к КТИР

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь ознакомлен с настоящими Правилами.
2. На стороне Внешнего пользователя организована тестовая среда по исполнению протоколов информационного обмена.

### Шаги процесса

1. Внешний пользователь направляет в Уполномоченный орган на бумажном носителе заявку на подключение к КТИР (Приложение №2). Одновременно Внешний пользователь направляет дубликат заявки на подключение к КТИР в электронном виде по электронной почте [npd@nalog.ru](mailto:npd@nalog.ru) с темой письма [НПД\_<*Наименование партнера>*] [Подкдючение к КТИР].
2. По результатам рассмотрения заявки на подключение Уполномоченный орган осуществляет регистрацию Внешнего пользователя и выдает сертификат для подключения к КТИР путем отправки сообщения на электронную почту, указанную в заявке.

## Тестирование информационного взаимодействия с Внешним пользователем

Для тестирования взаимодействия электронных сервисов ПП НПД и информационных систем Внешних пользователей, предназначен КТИР.

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к КТИР.
2. На стороне Внешнего пользователя произведены настройки для взаимодействия с КТИР.

### Шаги процесса

1. Для проведения совместного тестирования информационного взаимодействия Внешний пользователь направляет по электронной почте [npd@nalog.ru](mailto:npd@nalog.ru) с темой письма [НПД\_<*Наименование Внешнего пользователя>*] [Тестирование] в электронном виде заявку в свободной форме с приложением экранных форм, демонстрирующих реализацию протоколов информационного обмена в программных продуктах Внешнего пользователя.
2. В срок не позднее 5 рабочих дней с момента получения заявки на проведение совместного тестирования, Уполномоченный орган и Внешний пользователь согласовывают время и проводят тестирование.
3. Не позднее 5 рабочих дней после завершения совместного тестирования информационного взаимодействия, Уполномоченный орган направляет в адрес Внешнего пользователя сообщение об успешном/не успешном прохождении тестирования путем отправки сообщения на электронную почту, указанную в заявке на подключение к КТИР.

## Подключение Внешнего пользователя к КПЭ

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к КТИР.
2. Проведено тестирование протоколов информационного обмена на КТИР и в собственных программных продуктах Внешнего пользователя. Зафиксированы факты успешных прохождений тестов.

### Шаги процесса

1. Внешний пользователь направляет в Уполномоченный орган по электронной почте [npd@nalog.ru](mailto:npd@nalog.ru) с темой письма [НПД\_<*Наименование Внешнего пользователя>*] [Подкдючение к КПЭ] в электронном виде заявку на подключение к КПЭ (Приложение №3);
2. Уполномоченный орган, не позднее 5 дней с момента получения заявки, рассматривает заявку на подключение и, в случае отсутствия мотивированных возражений, осуществляет регистрацию Внешнего пользователя и выдает сертификат для подключения к КПЭ, путем отправки сообщения на электронную почту, указанную в заявке на подключение к КПЭ.

## Замена сертификата Внешнего пользователя

Необходимость замены сертификата Внешнего пользователя может быть обусловлена одной или совокупностью из следующих причин:

1. необходимостью плановой/внеплановой замены ключа (сертификата) (в связи с истечением срока действия текущего транспортного ключа / компрометации действующего транспортного ключа);
2. изменением адреса шлюза/узла;
3. изменением названия организации.

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к контуру КТИР/КПЭ.

### Шаги процесса

1. Внешний пользователь формирует и направляет в Уполномоченный орган по электронной почте [npd@nalog.ru](mailto:npd@nalog.ru) с темой письма [НПД\_<*Наименование Внешнего пользователя>*] [Замена сертификата на КТИР/КПЭ] заявку на изменение учетных данных, в которой указывает:

название организации;

ИНН организации;

контур КТИР/КПЭ;

причину, повлекшую необходимость замены сертификата;

адрес шлюза/узла.

1. Уполномоченный орган, не позднее 5 рабочих дней с даты получения заявки на изменение данных, вносит изменения в учетные данные Внешнего пользователя и осуществляет замену ключа (сертификата).

## Отключение Внешнего пользователя от КТИР и КПЭ по инициативе пользователя

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к КТИР и КПЭ.
2. Внешний пользователь заявил о намерении прекратить информационное взаимодействие, осуществляемое в соответствии с настоящими Правилами.

### Шаги процесса

1. Внешний пользователь направляет в Уполномоченный орган по электронной почте [npd@nalog.ru](mailto:npd@nalog.ru) с темой письма [НПД\_<*Наименование Внешнего пользователя>*] [Отключение от КТИР/КПЭ] запрос на отключение Внешнего пользователя от КТИР и (или) КПЭ.
2. Уполномоченный орган не позднее 30 рабочих дней с момента получения запроса на отключение, производит деактивацию ключей (сертификатов) для работы с контурами, осуществляет принудительное отключение полномочий на выполнение операций от имени НП НПД.

## Отключение Внешнего пользователя от КТИР и КПЭ по инициативе Уполномоченного органа

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к КТИР и КПЭ.
2. Уполномоченным органом выявлено нарушение настоящих Правил и (или) требований Федерального закона со стороны Внешнего пользователя.

### Шаги процесса

1. Уполномоченный орган производит деактивацию ключей (сертификатов) для работы с контурами, осуществляет принудительное отключение полномочий на выполнение операций от имени НП НПД.

## Порядок обновления версий протоколов информационного обмена

### Предусловия процесса

1. Внешний пользователь подключен к КТИР и КПЭ.
2. Внешний пользователь получил доступ к учетным записям на портале технической поддержки Уполномоченного органа.
3. Уполномоченным органом запланировано обновление протокола информационного обмена.

### Шаги процесса

1. Предусматривается 2 возможных типа обновлений протоколов информационного обмена:

– Обновление Типа 1, требующие тестирования на стороне Внешних пользователей;

– Обновление Типа 2, не требующие тестирования на стороне Внешних пользователей.

1. Уполномоченный орган уведомляет Внешних пользователей, подключенных к КПЭ, по электронной почте, указанной в учетных записях на портале технической поддержки Уполномоченного органа о предстоящем обновлении:

– для Обновлений Типа 1 – за 1 календарный месяц до вывода на КПЭ;

– для Обновлений Типа 2 – за 2 календарные недели до вывода на КПЭ.

1. Уполномоченный орган выводит новую версию протоколов информационного обмена на КТИР:

– для Обновлений Типа 1 – за 2 календарные недели до вывода на КПЭ;

– для Обновлений Типа 2 – за 1 календарную неделю до вывода на КПЭ.

## Проведение технических работ

### Проведение плановых технических работ

Для проведения плановых технических работ на стороне ПП НПД, Уполномоченный орган не позднее 5 дней до планируемой даты проведения работ, направляет уведомление о проведении технических работ в адрес Внешних пользователей. Направляемое уведомление должно содержать:

* контактные данные ответственного технического специалиста Уполномоченного органа;
* планируемые дату и время проведения работ;
* список сервисов, работа которых будет прервана, с указанием периода недоступности;
* причину проведения работ.

Технические работы осуществляются в установленные дату и время.

В случае если изменяется дата и/или время проведения работ, Уполномоченный орган направляет новое уведомление в адрес Внешних пользователей.

### Проведение экстренных технических работ

Для проведения экстренных технических работ на стороне ПП НПД с целью предотвращения/устранения аварий, Уполномоченный орган незамедлительно направляет уведомление о проведении экстренных технических работ в адрес Внешних пользователей. Направляемое уведомление должно содержать:

* контактные данные ответственного технического специалиста Уполномоченного органа;
* планируемые дату и время проведения работ;
* список сервисов, работа которых будет прервана, с указанием периода недоступности;
* причину проведения работ.

Технические работы осуществляются в установленные дату и время.

В случае если изменяется дата и/или время проведения работ, Уполномоченный орган направляет новое уведомление в адрес Внешних пользователей.

# Требования (критерии) к операторам электронной площадки и (или) кредитной организации

В соответствии с Федеральным законом, а также в целях исполнения настоящих Правил к Внешним пользователям устанавливаются следующие требования (критерии):

1. исполнять протоколы информационного обмена (Приложение №1) между техническими средствами Внешнего пользователя и техническими средствами Уполномоченного органа, а также иные требования, установленные настоящими Правилами;
2. реализовать в своем продукте логически полный и законченный функционал;
3. обеспечить реализацию новых требований в части протоколов информационного обмена в течение одного месяца с момента их публикации на публичном ресурсе Уполномоченного органа;
4. обеспечить запись и хранение данных об операциях, совершаемых в рамках полномочий, переданных со стороны НП НПД в течение пяти лет с даты их записи;
5. организовать круглосуточную службу технической поддержки для НП НПД и налоговых органов;
6. самостоятельно и на постоянной основе осуществлять обработку данных НПД в режиме реального времени в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
7. исключить возможность модификации (корректировки), обезличивания, блокирования, удаления и уничтожения данных НПД при их обработке;
8. обеспечить бесперебойность обработки данных НПД;
9. обеспечить авторизацию и/или идентификацию НП НПД при обработке данных;
10. обеспечить качественное информирование НП НПД на всех этапах взаимодействия с ПП НПД;
11. обеспечить идентификацию НП НПД при получении сведений о доходах НП от третьих лиц и передачи их в ПП НПД;
12. осуществлять ежедневную передачу в налоговые органы данных НПД, принятых от НП НПД или сформированных по их поручению, не позднее 24 часов с момента получения (формирования) таких данных, а также обеспечить налоговому органу доступ к данным НПД в режиме реального времени и представление таких данных по его запросу в порядке, установленном Уполномоченным органом;
13. осуществлять резервирование базы данных НПД и восстанавливать из резервных копий базу данных НПД в случае ее утраты;
14. разработать и поддерживать круглосуточную работу публичного ресурса в сети Интернет, адрес которого включает доменное имя, принадлежащее Внешнему пользователю, на котором размещаются:

достоверные сведения о наименовании Внешнего пользователя, месте его нахождения, адресе электронной почты и номере контактного телефона;

сведения о разрешении Внешнего пользователя на обработку данных НПД (реквизиты Акта допуска к КПЭ).

1. размещать на своих публичных ресурсах в сети Интернет и (или) в мобильных приложениях, предоставляющих потенциальным заказчикам (покупателям) услуги и (или) товары НП НПД, информацию о НП НПД и (или) их товарах/услугах, и обеспечивать визуальное отображение и регулярное обновление динамического рейтинга НП НПД, получаемого от ПП НПД в рамках протоколов и методов информационного обмена (в случае введения Уполномоченным органом соответствующего метода в Протоколах информационного обмена).

Уполномоченный орган может в любое время провести тестирование мобильного приложения и/или Интернет-ресурса Внешнего пользователя на предмет полной поддержки действующих протоколов информационного обмена, соблюдения настоящих Правил и требований Федерального закона, уведомив об этом за один рабочий день до начала тестирования. В случае выявления несоответствия Правилам (отсутствия полной поддержки), Уполномоченный орган вправе приостановить доступ к информационному обмену до полного устранения выявленных нарушений. В случае повторного выявления нарушений в течение одного календарного года, Уполномоченный орган вправе прекратить доступ к информационному обмену.

# Приложение № 1 Протокол информационного обмена ПП НПД

# Общие сведения

Веб-сервисы для интеграции с ПП НПД предназначены для обмена информацией между данной подсистемой, входящей в состав АИС Налог-3 и внешними информационными системами партнеров, к которым относятся системы партнеров и платформ-партнеров. Со стороны ПП НПД в рамках данной интеграции доступны данные по деятельности НП НПД и другие данные, связанные с ним. Данный документ логически описывает возможности, ограничения и требования к внешним системам при интеграции через веб-сервисы и не включает техническое описание веб-сервисов.

Набор сервисов должен быть спроектирован таким образом, чтобы полноценно покрыть потребности партнеров необходимым набором данных и методов для обеспечения как ведения деятельности НП НПД, так и его поддержки.

Важные замечания:

1. Оповещение партнеров о смене состояния НП НПД, операциях НП НПД, совершенных вне платформы партнера, снятии НП НПД с учета, совершенном не через платформу партнер и прочее не предусматривается. Вместо этого предоставляется метод наборов для поллинга, чтобы партнер, в соответствии с внутренними алгоритмами и особенностями реализации, мог самостоятельно запрашивать необходимую информацию у ПП НПД.
2. Для реализации механизма пагинации в запросах предусмотрены поля: количество записей на странице, отступ от начала списка. При этом отступ от начала списка равняется номеру страницы, умноженному на количество записей на странице. Например, если количество записей на странице равно 100, то для первой страницы отступ от начала списка будет равен 0, на второй странице отступ от начала списка будет равен 100 и т.д.

Ответы не возвращают общего числа страниц, вместо этого имеется бинарный флаг «Есть ли записи на следующих страницах». Если этот флаг равен 1, то можно продолжать делать запросы, если он равен 0, то следующих страниц не существует. Если в поле «Максимальное кол-во записей» указать значение 0, то в ответе вернутся все записи одной страницей.

1. Все партнеры взаимодействуют с ПП НПД через интеграционную платформу сервисов «Открытые API». Все запросы через «Открытое API» технически являются асинхронными. Предполагается следующий механизм взаимодействия с партнерами:

* партнер создает унифицированный Request, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой запросов;
* в ответ партнер получает request\_id и на этом первичное взаимодействие заканчивается;
* партнер запускает поллинг (опрос готовности устройств) по полученному request\_id и ожидает ответа;
* в ответ партнер получает унифицированный Response, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой ответов.



Большая часть запросов, с точки зрения логики построения ПП НПД, являются синхронными. Это означает, что внутри платформы запросы выполняются практически мгновенно. Однако, существует ряд запросов, отдельно обозначенных ниже, которые с точки зрения логики являются асинхронными и обрабатываются в течение неопределенного времени. Таковыми являются, например, запросы на постановку/снятие с учета, получения прав действовать от имени НП НПД. Механизм взаимодействия платформы и ПП НПД для таких запросов выглядит следующим образом:

* партнер создает унифицированный Request, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой запросов;
* в ответ партнер получает request\_id и на этом первичное взаимодействие заканчивается;
* партнер запускает поллинг по полученному request\_id и ожидает ответа;
* в ответ партнер получает унифицированный Response, включающий структуру payload, в которой имеется order\_id – т.е. номер заявки;
* партнер начинает полинг, создает унифицированный Request, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой запросов, с указанием order\_id;
* в ответ партнер получает request\_id и на этом первичное взаимодействие заканчивается;
* партнер запускает поллинг по полученному request\_id и ожидает ответа;
* в ответ партнер получает унифицированный Response, включающий структуру payload, в которой описан статус заявки;
* если статус заявки промежуточный, то запрос результатов повторяется через установленный интервал времени до получения конечного статуса.



1. В качестве уникального идентификатора НП НПД во всех запросах используется ИНН.
2. Формат поля типа DateTime – ISO 86-01 с опциональным смещением timeZone.

Если смещение timeZone не задано, то подразумевается, что время получено в UTC.

Пример:

* "2007-12-03T10:15:30+01:00"
* "2007-12-03T10:15:30"

Данное правило относится только к бизнес-методам, описанным в данном документе.

1. Длина атрибутов типа String не должна превосходить 1024 символа.
2. Атрибуты необходимо передавать в кодировке UTF-8.

# Перечень методов, реализованных в ПП НПД

| **№** | **Функция** | **Метод** | **Код функции** |
| --- | --- | --- | --- |
| Регистрация приложения – Права партнера | | |  |
|  | Регистрация приложения партнера | (PostPlatformRegistrationRequest) | 1.1 |
|  | Получение детального статуса НП НПД | (GetTaxpayerStatusRequest) | 3.1 |
|  | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по ИНН | (PostBindPartnerWithInnRequest) | 4.1 |
|  | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по номеру телефона | (PostBindPartnerWithPhoneRequest) | 4.2 |
|  | Получение статуса заявки на привязку НП НПД к платформе-партнеру | (GetBindPartnerStatusRequest) | 4.3 |
|  | Запрос на отвязку НП НПД от платформы-партнера по ИНН | (PostUnbindPartnerRequest) | 4.4 |
|  | Получение списка разрешений, предоставленных партнеру | (GetGrantedPermissionsRequest) | 4.6 |
|  | Обновление настроечных данных НП НПД | (PutTaxpayerDataRequest) | 3.4 |
|  | Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД банку/платформе-партнеру (Дополнительное право на все права партнеру доступные в мобильном приложении «Мой налог») | 13.04.2019 | 4.5 |
|  | Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД | (GetNewlyBoundTaxpayersRequest) | 4.7 |
|  | Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД | (GetNewlyUnboundTaxpayersRequest) | 4.8 |
|  | Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру | 06.2019 | 4.9 |
|  | Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД | 06.2019 | 4.10 |
|  | Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав | 06.2019 | 4.11 |
|  | Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП НПД |  | 9.1 |
|  | Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД |  | 9.2 |
| Регистрация дохода | | |  |
|  | Регистрация дохода партнером | (PostIncomeRequest) | 5.1 |
|  | Получение партером ключей для работы в режиме Offline | (GetKeysRequest) | 10.1 |
|  | Сторнирование чека | (PostCancelReceiptRequest) | 5.2 |
| Налоговые начисления | | |  |
|  | Получение состояния лицевого счета НП НПД | (GetTaxpayerAccountStatusRequest) | 6.1 |
|  | Получение информации по зарегистрированным доходам (за весь период) | (GetIncomeRequest) | 6.2 |
|  | Получение информации по доходу НП НПД за период | (GetIncomeForPeriodRequest) | 7.1 |
|  | Получение данных о начисленных пени | 30.03.2019 | 7.2 |
|  | Получение квитанции на оплату налоговых начислений | 20.03.2019 | 8.1 |
|  | Получение квитанции на оплату начисленных пени | 30.03.2019 | 8.2 |
| Регистрация НП НПД | | |  |
|  | Проверка наличия ограничений для постановки на учет | (GetTaxpayerRestrictionsRequest) | 2.1 |
|  | Получение ИНН по персональным данным | (GetInnByPersonalInfoRequest) | 3.2 |
|  | Получение ИНН по листу персональных данных | (GetInnByPersonalInfoRequestV2) | 3.5 |
|  | Постановка на учет | (PostRegistrationRequest, GetRegistrationStatusRequest) | 2.2 |
|  | Снятие с учета | (PostUnregistrationRequest, GetUnregistrationStatusRequest) | 2.3 |
|  | Получение справочника причин снятия с учета | (GetUnregistrationReasonsListRequest) | 12.4 |
|  | Получение справочника причин отказа в постановке на учет | (GetRejectionReasonsListRequest) | 12.3 |
|  | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД | (GetRegistrationReferenceRequest) | 13.1 |
|  | Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД | (GetRegionsListRequest) | 12.1 |
|  | Получение актуального списка видов деятельности | (GetActivitiesListRequest) | 12.2 |
| Справки | | |  |
|  | Получение справки о доходах НП НПД за период | (GetIncomeReferenceRequest) | 13.2 |
|  | Получение справки о доходах НП НПД в новом формате | 05.06.2019 | 13.4 |
|  | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате | 05.06.2019 | 13.3 |
|  | Получение рейтинга НП НПД | 30.05.2019 | 3.3 |
|  | Получение информации о юридическом лице по ИНН | 30.05.2019 | 11.1 |
| Оповещения | | | |
|  | Получение списка оповещений для НП НПД | 06.2019 | 14.1 |
|  | Отметка оповещения как прочитанного | 06.2019 | 14.2 |
|  | Отметка оповещения как архивного | 06.2019 | 14.3 |
|  | Отметка всех оповещений как прочитанных | 06.2019 | 14.4 |
|  | Отметка всех оповещений как архивных | 06.2019 | 14.5 |
|  | Получение количеств не прочитанных оповещений | 06.2019 | 14.6 |
| Прочее | | | |
|  | Получение информации о смене ИНН | 06.2019 | 11.2 |
| Управление правами | | | |
|  | Получение списка запросов на подтверждение прав | 06.2019 | 15.1 |
|  | Подтверждение/отказ изменения прав | 06.2019 | 15.2 |

# Работа с партнерами

## Регистрация приложения партнера

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура должна вызываться партнерами в самом начале взаимодействия с ПП НПД. Партнер передает сведения о себе в ПП НПД.

Запрос (PostPlatformRegistrationRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Название партнера | String | Обязательно |
| Тип партнера | String | Обязательно  BANK – банк-партнер,  PARTNER – платформа-партнер. |
| ИНН партнера | String | Обязательно |
| Номер телефона для связи | String | Обязательно |
| Описание партнера | String | Необязательно  Описание партнера |
| Может ли НП подключаться сам | String | Обязательно  Может ли НП подключаться сам к платформе или подключение возможно только со стороны партнера |
| Доступен ли Партнер для получения запросов на подключение | Boolean | Не обязательно  Реализован ли у партнера механизм сбора списка НП, которые изъявили желание подключиться к партнеру (метод 6.9) |
| Ссылка на приложение/сайт партнера | String | Не обязателен  Diplink или ссылка на сайт партнера |
| Логотип | Base64 | Обязательно  Логотип партнера. Ожидаемый логотип в формате JPEG (квадрат 1x1) размером до 100 КБ. |

Ответ (PostPlatformRegistrationResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID партнера | String | Обязательно |
| Дата регистрации | dateTime | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Постановка/снятие с учета

## Проверка наличия ограничений для постановки на учет

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Процедура запрашивается подключенными к сервису банками-партнерами с целью определения возможности для пользователя встать на учет в качестве НП НПД. Постановка на учет невозможна если:

* пользователь уже стоит на учете как НП НПД;
* пользователь уже был зарегистрирован, исчерпал лимит по доходам в текущем налоговом периоде (сейчас 2 400 000 руб.), снялся с учета и снова пытается встать на учет;
* в ПП НПД имеется информация от партнеров или налоговых органов, что НП НПД не разрешено вставать на учет как плательщику НПД.

**ВАЖНО:**

**В рамках данного запроса проверяются только параметры, обозначенные выше. Полный набор проверок делается только в момент постановки на учет в ПП ЦУН АИС Налог-3. То есть, при успешном прохождении первичной проверки ограничений на постановку на учет нет гарантии, что при фактической постановке на учет не последует отказа.**

Запрос (GetTaxpayerRestrictionsRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetTaxpayerRestrictionsResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Результат запроса | String | Обязательно.  ALLOW – можно ставить на учет  DENY – нельзя ставить на учет |
| Код причины отказа | String | Необязательно.  Если результат = DENY  См «Получение справочника причин отказа в постановке на учет» |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Постановка на учет

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Постановка на учет может производиться банками-партнерами. При этом будут выполняться те же проверки наличия ограничений для постановки на учет, так как их результаты имеют ограниченное время действия.

Запрос (PostRegistrationRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно или Серия и Номер Паспорта |
| Фамилия | String | Обязательно |
| Имя | String | Обязательно |
| Отчество | String | Необязательно |
| Дата рождения | Date | Обязательно |
| Серия паспорта | String | Обязательно или ИНН |
| Номер паспорта | String | Обязательно или ИНН |
| Номер мобильного телефона | String | Обязательно  Мобильный номер телефона должен передаваться в формате  7хххххххххх  Без лидирующего + и без промежуточных не цифровых символов |
| E-mail | String | Необязательно |
| Номер карты (при наличии) | String | Необязательно |
| Счет карты (при наличии) | String | Необязательно |
| Идентификаторы видов деятельности | String[] | Обязательно  Список элементов  см. справочник видов деятельности  предлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника видов деятельности. Полученные результаты хранить в сервисе партнера и использовать по необходимости.  Запрос GetActivitiesListRequest. |
| Дата, время формирования запроса | DateTime | Обязательно |
| ОКТМО региона преимущественного ведения деятельности | String | Обязательно  см. список регионов ведения деятельности  предлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника регионов, участвующих в эксперименте по НПД. Полученные результаты хранить в сервисе партнера и использовать по необходимости.  Запрос GetRegionsListRequest. |

Ответ (PostRegistrationResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

TAXPAYER\_ALREADY\_REGISTRED – Налогоплательщик уже поставлен на учет

Запрос статуса заявки на постановку на учет (GetRegistrationStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ответ со статусом заявки на постановку на учет (GetRegistrationStatusResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Результат запроса | String | Обязательно.  ORDER\_REGISTERED – заявка на постановку на учет принята. Означает что ПП НПД приняла заявку, но она не передана в регистрирующую подсистему АИС Налог-3.  IN\_PROGRESS – исполнение, т.е. постановка на учет находится на рассмотрении в регистрирующей подсистеме АИС Налог-3.  COMPLETED – поставлен на учет подтверждена со стороны регистрирующей подсистемы АИС Налог-3 (терминальный статус заявки).  FAILED – постановка на учет отклонена регистрирующей подсистемой АИС Налог3 (терминальный статус заявки). |
| Код причины отказа | String | Необязательно.  Если результат = FAILED  см. «Получение справочника причин отказа в постановке на учет».  Предлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника причин отказа в постановке. Полученные результаты хранить в сервисе партнера и использовать по необходимости.  Запрос GetUnregistrationReasonsListRequest |
| Дата текущей постановки на учет | dateTime | Необязательно |
| Дата последней постановки на учет | dateTime | Необязательно |
| Дата последнего обновления данных | dateTime | Необязательно |
| Дата снятия с учета | dateTime | Необязательно |
| Номер свидетельства о постановке на учет | String | Необязательно |
| ИНН | String | Необязательно.  Будет передано только если Результат запроса = COMPLETED |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Снятие с учета

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Данная процедура позволяет сформировать запрос на снятие НП НПД с учета.

Запрос (PostUnregistrationRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Код причины снятия | String | Необязательно.  См. справочник причин снятия с учета |

Ответ (PostUnregistrationResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах

Запрос статуса заявки на снятие с учета (GetUnregistrationStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ответ статуса заявки на снятие с учета (GetUnregistrationStatusResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Результат запроса | String | Обязательно.  COMPLETED – снят с учета  FAILED – не снят с учета  IN\_PROGRESS – снятие с учета находится на рассмотрении |
| Причина отказа в снятии | String | Необязательно.  Если результат = FAILED  См. «Получение справочника причин отказа снятия с учета» |
| Время снятия с учета | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Получение/обновление информации по НП НПД

## Получение детального статуса НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения детальной информации о НП в ПП НПД. Данная процедура может вызываться только для присоединенных к платформе НП НПД.

Запрос (GetTaxpayerStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetTaxpayerStatusResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Фамилия | String | Обязательно |
| Имя | String | Обязательно |
| Отчество | String | Необязательно |
| Дата постановки на учет | dateTime | Дата последней постановки на учет |
| Дата снятия с учета | dateTime | В случае снятия с учета |
| Причина снятия с учета | String | Необязательно |
| Виды деятельности | String[] | Список элементов |
| ОКТМО региона преимущественного ведения деятельности на текущий отчетный период | String | Обязательно |
| Номер телефона | String | Обязательно |
| E-mail | String | Необязательно |
| Номер счета для уплаты налога | String | Необязательно |
| Дата последнего обновления данных | dateTime | Обязательно |
| Номер свидетельства о постановке на учет (опционально, если будет решено использовать где-то данную сущность) | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение ИНН по персональным данным

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения ИНН по паспортным данным НП. В запросе должны передаваться паспортные данные по одному НП.

Запрос (GetInnByPersonalInfoRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Фамилия | String | Обязательно |
| Имя | String | Обязательно |
| Отчество | String | Необязательно |
| Дата рождения | Date | Обязательно |
| Серия паспорта | String | Обязательно |
| Номер паспорта | String | Обязательно |

Ответ (GetInnByPersonalInfoResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String[] | Необязательно |
| Статус ответа | String | Необязательно  TAXPAYER\_NOT\_FOUND – пользователь с такими паспортными данными не найден |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение рейтинга НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Данная процедура используется для получения текущего рейтинга НП НПД.

Запрос (GetTaxpayerRatingRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetTaxpayerRatingResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Рейтинг | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Обновление настроечных данных НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура выполняется партнером только в случае наличия разрешения со стороны НП НПД на выполнение таких действие от его имени. Процедура используется для обновления настроечных данных НП НПД.

Запрос (PutTaxpayerDataRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Номер мобильного телефона | String | Необязательно |
| Е-mail | String | Необязательно |
| Идентификаторы видов деятельности | String[] | Необязательно.  Список элементов  См. справочник видов деятельности.  Предлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника видов деятельности. Полученные результаты хранить в сервисе партнера и использовать по необходимости.  Запрос GetActivitiesListRequest. |
| ОКТМО региона преимущественного ведения деятельности | String | Обязательно.  См. список регионов ведения деятельности.  Предлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника регионов, участвующих в эксперименте по НПД. Полученные результаты хранить в сервисе партнера и использовать по необходимости.  Запрос GetRegionsListRequest. |

Ответ (PutTaxpayerDataResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата последнего обновления данных |  |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение ИНН по листу персональных данных

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения ИНН по списку паспортных данных налогоплательщика. На вход передается лист паспортных данных, в ответе приходит лист ИНН/лист статусов в том же порядке, что и они располагаются в листе запросов.

***Запрос (GetInnByPersonalInfoRequestV2) - список***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание** | **Тип** | **Описание** |
| Фамилия | String | Обязательно |
| Имя | String | Обязательно |
| Отчество | String | Не обязательно |
| Дата рождения | Date | Обязательно |
| Серия паспорта | String | Обязательно |
| Номер паспорта | String | Обязательно |

***Ответ (GetInnByPersonalInfoResponseV2) - список***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание** | **Тип** | **Описание** |
| ИНН | String[] | Не обязательно |
| Статус ответа | String | Не обязательно  TAXPAYER\_NOT\_FOUND – пользователь с такими паспортными данными не найден;  AMBIGUOUS\_IDENTIFICATION – неоднозначная идентификация по персональным данным (по персональным данным найдено более одного ИНН)  INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка сервиса определения ИНН |

***Ошибки (SmzPlatformError)***

Допустимые коды ошибок в ответах

# Привязка/отвязка НП НПД к партнеру

## Запрос на привязку НП НПД к партнеру по ИНН

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для передачи в ПП НПД информации о том, что НП НПД, состоящий на учете, стал сотрудничать с партнером. В приложении партнера пользователь отмечает, что он является НП НПД и, если у партнера нет информации по ИНН НП НПД, то он должен ввести его вручную.

Запрашиваемые права должны быть подтверждены из мобильного приложения «Мой налог» или из приложения банка-партнера, которому выдано разрешение на управление правами (PERMISSIONS\_MNGMT).

Если запрос делает платформа-партнер и указывает в списке разрешений разрешение на «управление правами», то запрос на это право будет проигнорирован ПП НПД, так как управление правами доступно только банкам-партнерам.

Запрос (PostBindPartnerWithInnRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Список разрешений на подключение | String[] | Необязательно  - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |

Ответ (PostPartnerBindWithInnResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

Далее партнер должен отслеживать статус исполнения заявки.

## Запрос на привязку НП НПД к партнеру по номеру телефона

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для передачи в ПП НПД информации о том, что НП НПД, состоящий на учете, стал сотрудничать с партнером. В приложении партнера пользователь отмечает, что он является НП НПД, и вместе с запросом передается номер телефона, который НП НПД указал при регистрации в ПП НПД (номер передается автоматически или указывается НП НПД вручную).

По умолчанию и без подтверждения платформе выдается только право на фискализацию дохода от имени НП НПД. Остальные запрашиваемые права должны быть подтверждены из мобильного приложения «Мой налог» или из приложения банка-партнера, которому выдано разрешение на управление правами (PERMISSIONS\_MNGMT).

Если запрос делает платформа-партнер и указывает в списке разрешений разрешение на «управление правами», то запрос на это право будет проигнорирован ПП НПД, так как управление правами доступно только банкам-партнерам.

Запрос (PostBindPartnerWithPhoneRequest )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Номер телефона, который был указан при регистрации в ПП НПД | String | Обязательно |
| Список разрешений на подключение | String [] | Необязательно  - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |

Ответ (PostBindPartnerWithPhoneResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

Далее партнер должен отслеживать статус исполнения заявки.

## Получение статуса заявки на привязку НП НПД к партнеру

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Получение статуса заявки на привязку НП НПД к партнеру.

Запрос (GetBindPartnerStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ответ (GetBindPartnerStatusResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Результат запроса | String | Обязательно.  COMPLETED – заявка на выдачу прав рассмотрена  FAILED – заявка на выдачу прав отклонена  IN\_PROGRESS – заявка на выдачу прав находится на рассмотрении |
| ИНН | String | Идентификационный номер налогоплательщика, который используется в дальнейших запросах |
| Список подтвержденных разрешений на подключения | String [] | - INCOME\_REGISTRATION - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |
| Дата рассмотрения заявки НП НПД | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Запрос на отвязку НП НПД от партнера по ИНН

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для передачи в ПП НПД информации о том, что НП НПД, состоящий на учете, перестал сотрудничать с партнером.

Запрос (PostUnbindPartnerRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (PostUnbindPartnerResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата отвязки | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД партнеру

Инициатор вызова: банк-партнер, платформа-партнер.

Процедура вызывается для передачи в ПП НПД информации о том, что НП НПД, состоящий на учете, хочет изменить набор прав для партнера. В приложении партнера пользователь отмечает запрашиваемые права, которые должны быть подтверждены из мобильного приложения «Мой налог». Набор запрошенных прав не может быть изменен на стороне мобильного приложения «Мой налог» или в мобильном приложении банка-партнера, которому выдано разрешение на управление правами. То есть набор запрошенных прав или подтверждается целиком (пакетом) или целиком отклоняется.

Новый, запрашиваемый набор прав вступает в силу только после подтверждения и полностью перезаписывает предыдущий набор прав.

Разрешение на управление правами (PERMISSIONS\_MNGMT) для платформ-партнеров игнорируется, им могут обладать только банки-партнеры.

Запрос (PostGrantedPermissionsRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Список разрешений на подключение | String[] | Обязательно  - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |

Ответ (PostGrantedPermissionsResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно. |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

Далее платформа-партнер должна отслеживать статус исполнения заявки ().

## Получение списка разрешений, предоставленных партнеру

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Данная процедура используется для получения списка разрешений по конкретным партнерам.

Запрос (GetGrantedPermissionsRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetGrantedPermissionsResponse) - лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Разрешение, выданное партнеру НП НПД | String [] | - INCOME\_REGISTRATION - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения списка НП НПД, которые привязались к партнеру через Мобильное приложение «Мой налог» или WEB-кабинет. Процедура должна вызываться периодически (один раз в три часа, например).

ВАЖНО: привязка к партнеру будет осуществляться только со стороны партнера. Из ПП НПД можно отправить запрос с тем, чтобы платформа-партнер провела необходимые процедуры на своей стороне и выступила инициатором запроса на привязку данного ПП НПД к платформе-партнеру. Метод 6.8. будет выводиться из xsd после того, как все партнеры перестанут его использовать.

Запрос (GetNewlyBoundTaxpayersRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата начала запроса | dateTime | Необязательно |
| Дата окончания запроса | dateTime | Необязательно |
| Максимальное количество НП НПД на странице | Int | Необязательно |
| Отступ от начала списка | int | Необязательно |

Ответ (GetNewlyBoundTaxpayersResponse) - лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Список новых НП НПД | Самозанятые[] |  |
| ИНН | String |  |
| Фамилия | String |  |
| Имя | String |  |
| Отчество | String |  |
| Дата постановки на учет | dateTime |  |
| Дата привязки | dateTime |  |
| Номер телефона | String |  |
| Есть ли еще НП НПД привязанные к партнеру на следующей странице | Boolean |  |

## Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения списка НП НПД, которые отвязались от партнера через Мобильное приложение «Мой налог» или WEB-кабинет и не снялись с учета как НП НПД. Процедура должна вызываться периодически (один раз в три часа, например).

Запрос (GetNewlyUnboundTaxpayersRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата начала запроса | dateTime | Необязательно |
| Дата окончания запроса | dateTime | Необязательно |
| Максимальное количество НП НПД на странице | Int | Необязательно |
| Отступ от начала списка | int | Необязательно |

Ответ (GetNewlyUnboundTaxpayersResponse) - лист

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Список отвязанных НП НПД | Самозанятые[] |  |
| ИНН | String |  |
| Фамилия | String |  |
| Имя | String |  |
| Отчество | String |  |
| Дата постановки на учет | dateTime |  |
| Дата отвязки | dateTime |  |
| Номер телефона | String |  |
| Есть ли еще НП НПД привязанные к партнеру на следующей странице | int |  |

## Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

НП НПД из ПП НПД не могут самостоятельно привязаться к платформе партнеру. Если платформа партнер имеет технологическую возможность, то из ПП НПД с использованием данного метода будет передаваться список ИНН налогоплательщиков, которые изъявили желание привязаться к партнеру. Все остальные действия по инициации привязки НП к платформе партнёру должны быть сделаны со стороны партнера с использованием методов 6.1 или 6.2.

Процедура может вызываться для получения списка НП НПД, которые изъявляют желание подключиться к партнеру. Процедура должна вызываться периодически на усмотрение партнера (один раз в сутки, например).

Запрос (GetNewBoundRequestedTaxpayersRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата начала запроса | dateTime | Необязательно |
| Дата окончания запроса | dateTime | Необязательно |
| Максимальное количество НП НПД на странице | Integer | Необязательно |
| Отступ от начала списка | integer | Необязательно |

Ответ (GetNewBoundRequestedTaxpayersResponse) - лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Список новых НП НПД | Самозанятые[] |  |
| ИНН | String |  |
| Фамилия | String |  |
| Имя | String |  |
| Отчество | String |  |
| Дата постановки на учет | dateTime |  |
| Дата привязки | dateTime |  |
| Номер телефона | String |  |
| Есть ли еще НП НПД привязанные к партнеру на следующей странице | Boolean |  |

## Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД к партнеру. Вызывается периодически.

Запрос (GetGrantedPermissionsStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ответ (GetGrantedPermissionsStatusResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Результат запроса | String | Обязательно.  ACCEPTED – заявка на выдачу прав принята (права выданы)  REJECTED – заявка на выдачу прав отклонена  IN\_PROGRESS – заявка на выдачу прав находится на рассмотрении |
| ИНН | String | Идентификационный номер налогоплательщика, который используется в дальнейших запросах |
| Дата рассмотрения заявки НП НПД | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Данная процедура используется для получения списка привязанных партнеров и разрешений по конкретным партнерам. Данная процедура может вызываться только банками-партнерами имеющими разрешение на управление правами (PERMISSIONS\_MNGMT).

Запрос (GetPartnersPermissionsRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetPartnersPermissionsResponse) – лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Список партнеров данного НП | [] |  |
| Id партнера | String | Обязательно  Идентификатор партнера |
| Название партнера | String | Обязательно  Название партнера |
| Статус привязки | String | Обязательно  BINDED – привязка партнера подтверждена  IN\_PROGRESS - привязка партнера находится на рассмотрении (т.е. еще не подтверждена НП). |
| Дата привязки | dateTime | Не обязательно  дата привязки НП к данному партнеру |
| Дата последнего изменения прав | dateTime | Не обязательно  Дата последнего изменения прав для данного партнера |
| Разрешение, выданное партнеру НП НПД | String [] | Обязательно  - INCOME\_REGISTRATION - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Регистрация/отмена дохода от имени НП НПД

## Регистрация дохода партнером

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Данный процедура по регистрации дохода и последующему формированию и выдаче чека вызывается при регистрации дохода через партнера. При этом регистрация дохода возможна только в случае, если НП НПД выдал партнеру разрешение на выполнение операции регистрации дохода от своего имени. Сформированный чек, средствами сервисов платформы партнера, направляется потребителю услуги. Так же чек с зарегистрированным доходом будет доступен из мобильного приложения «Мой налог» или WEB-кабинета НП НПД.

При вызове данного метода осуществляется проверка на дубликат ранее зарегистрированного дохода. Проверка осуществляется по следующим полям:

* ИНН;
* Дата формирования;
* Дата расчета;
* ИНН покупателя;
* Итого (сумма).

Так же проверка на дубликат может осуществляться по полю OperationUniqueId, если оно передается партнером. Данная проверка происходит до проверки системой на дубликат. Сведения о наличии дубликата будут храниться в системе около суток.

В дополнение проверяются два параметра, которые получаются вне рамок этого метода:

* Код партнера;
* Device Id.

Запрос (PostIncomeRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| ID Чека (режим Offline) | String | Необязательно |
| Дата формирования | dateTime | Обязательно |
| Дата расчета | dateTime | Обязательно |
| Источник/Тип дохода (опционально) | String? | Необязательно.  Возможные значения: 1) FROM\_INDIVIDUAL (Доход от Физического Лица) 2) FROM\_LEGAL\_ENTITY (Доход от Юридического Лица) 3) FROM\_FOREIGN\_AGENCY (Доход от Иностранной Организации) |
| ИНН покупателя (опционально) | String | Необязательно |
| Наименование организации покупателя (опционально) | String | Необязательно |
| Список услуг: | Услуга[] | Обязательно.  Должна быть ровно 1 услуга. |
| Цена | decimal | Обязательно |
| Наименование | String | Обязательно |
| Кол-во | integer | Обязательно |
| ИТОГО | decimal | Обязательно |
| ФП чека (offline режим) | String | Необязательно |
| Ссылка (offline режим) | String | Необязательно |
| Координаты продажи широта | double | Необязательно |
| Координаты продажи долгота | double | Необязательно |
| OperationUniqueId | String | Необязательно |

Ответ (PostIncomeResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID чека | String |  |
| Ссылка на чек | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Сторнирование чека

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Данная процедура выполняется при возврате денежных средств получателю услуги и аннулировании чека.

Запрос (PostCancelReceiptRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| ID чека | String | Обязательно |
| Причина отмены чека | String | Необязательно |

Ответ (PostCancelReceiptResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Результат запроса | String | DELETED - удалено |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Информация о доходах

## Получение состояния лицевого счета НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения состояния лицевого счета НП НПД в целях предоставления партнерам возможности консультирования НП НПД по вопросам налогообложения только в случае наличия разрешения на выполнение таких действий от его имени.

Запрос (GetTaxpayerAccountStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetTaxpayerAccountStatusResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Сумма бонусного счета | Decimal |  |
| Общая сумма неоплаченных платежей | Decimal |  |
| Сумма задолженности | Decimal | Включена в общая сумму неоплаченных платежей |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение информации по зарегистрированным доходам

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения информации по зарегистрированным доходам (в т.ч. сторнирований) в целях предоставления партнерам возможности поддержки своих клиентов. Запрос может быть выполнен только в случае наличия разрешения НП НПД на выполнение таких действий от его имени. В зависимости от типа разрешения может предоставляться информация либо по всем зарегистрированным НП НПД доходам/сторнированиям, либо по доходам, зарегистрированным только через данного партнера.

Потребность в данной процедуре может возникнуть, например, в случае, когда пассажиры такси обратятся за копией электронного чека, ранее сформированного платформой за услуги перевозки.

Запрос (GetIncomeRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Дата начала запроса | dateTime | Необязательно |
| Дата конца запроса | dateTime | Необязательно |
| Максимальное количество чеков в ответе | Int | Не обязательно |
| Отступ от начала списка | Int | Необязательно |

Ответ (GetIncomeResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Список чеков | Чек[] |  |
| Ссылка на чек (для каждого чека их списка) | String |  |
| сумма чека (для каждого чека их списка) | Decimal |  |
| ID чека (для каждого чека их списка) | String |  |
| Дата расчета | dateTime |  |
| Дата формирования | dateTime |  |
| ID банка/платформы-партнера | String |  |
| Дата сторнирования | dateTime | Если присутствует – чек был сторнирован в эту дату. Если отсутствует – чек не был сторнирован. |
| Список услуг: | Услуга[] | Обязательно.  Должна быть ровно 1 услуга. |
| Цена | Decimal |  |
| Наименование | String |  |
| Кол-во | Int |  |
| Есть ли еще чеки на следующей странице | Boolean |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Информация о начислениях

## Получение информации по доходу НП НПД за период

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для формирования статистических данных в целях предоставления партнерам возможности поддержки своих клиентов. Запрос может быть выполнен только в случае наличия разрешения НП НПД на выполнение таких действий от его имени.

Запрос (GetIncomeForPeriodRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| ID налогового периода | String | Обязательно  Формат: YYYYMM  YYYY – год  MM – месяц |

Ответ (GetIncomeForPeriodResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Сумма зарегистрированного дохода за период | Decimal | Без учета сторнированного дохода |
| Сумма сторнированного дохода за период | Decimal |  |
| Рассчитанный налог за период | Decimal | С учетом сторнированного дохода |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение данных о начисленных пени

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения ID начисленных пени и детализации по начислениям по периодам на текущий день. Запрос может быть выполнен только в случае наличия разрешения со стороны НП НПД на выполнение таких действие от его имени.

Запрос (GetPenaltiesRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Максимальное количество квитанций в ответе | Int | Необязательно |
| Отступ от начала списка | Int | Необязательно |
| Начало запроса | dateTime | Обязательно |
| Конец запроса | dateTime | Обязательно |

Ответ (GetPenaltiesResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Пени | Пени[] |  |
| ID налогового начисления, на которое начислены пени | String |  |
| Сумма начисленных пени | Deс |  |
| Отчетный период | String |  |
| Статус начисления | String |  |
| Есть ли еще начисления пени на следующей странице | Boolean |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* TAXPAYER\_UNREGISTERED – пользователь снят с учета или не поставлен на учет;
* PERMISSION\_NOT\_GRANTED – у партнера нет права на получение квитанций.

# Формирование платежных документов

## Получение квитанции на оплату налоговых начислений через партнера

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения атрибутов для формирования квитанции на оплату налоговых начислений за определенный период (по ID налоговых начислений). Запрос может быть выполнен только в случае наличия разрешения со стороны НП НПД на выполнение таких действие от его имени.

Квитанции в ответе сортируются по дате создания начислений в системе.

Запрос (GetTaxPaymentInvoiceRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Максимальное количество квитанций в ответе | Int | Не обязательно |
| Отступ от начала списка | Int | Не обязательно |
| Дата начала | dateTime | Обязательно |
| Дата конца | dateTime | Обязательно |
|  |  |  |

Ответ (GetTaxPaymentInvoiceResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Квитанции | Квитанции[] |  |
| Оплатить до | date | Дата определяется по московскому времени |
| Индекс документа(ID) | String |  |
| Код для поля 101 | String |  |
| ФИО | String |  |
| Адрес места жительства | String |  |
| ИНН | String |  |
| Сумма | Decimal |  |
| Банк получателя | String |  |
| БИК банка получателя | String |  |
| Счет № банка получателя | String |  |
| Получатель | String |  |
| Счет № получателя | String |  |
| ИНН получателя | String |  |
| КПП получателя | String |  |
| КБК (в зависимости от того, что было передано в налоговом начислении в АИС Налог3 из ПП НПД) | String |  |
| ОКТМО (в зависимости от того, что было передано в налоговом начислении в АИС Налог3 из ПП НПД) | String |  |
| Код для поля 106 | String |  |
| Код для поля 107 | String |  |
| Код для поля 110 | String |  |
| Есть ли еще квитанции на следующей странице | Boolean |  |

## Получение квитанции на оплату начисленных пени

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения атрибутов для формирования квитанции на оплату начисленных пени за определенный период (по ID начисленных пени). Запрос может быть выполнен только в случае наличия разрешения со стороны НП НПД на выполнение таких действие от его имени.

Запрос (GetInvoiceForPenaltiesPaymentRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| ID налогового начисления, на которое назначены пени | String | Обязательно |

Ответ (GetInvoiceForPenaltiesPaymentResponse)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ID налогового начисления | String |  |
| Индекс документа (ID) | String |  |
| Код для поля 101 | String |  |
| Фамилия | String |  |
| Имя | String |  |
| Отчество | String |  |
| Адрес места жительства | String |  |
| ИНН | String |  |
| Сумма | Decimal |  |
| Банк получателя | String |  |
| БИК банка получателя | String |  |
| Счет № банка получателя | String |  |
| Получатель | String |  |
| Счет № получателя | String |  |
| ИНН получателя | String |  |
| КПП получателя | String |  |
| КБК (в зависимости от того, что было передано в налоговом начислении в АИС Налог3 из ПП НПД) | String |  |
| ОКТМО (в зависимости от того, что было передано в налоговом начислении в АИС Налог3 из ПП НПД) | String |  |
| Код для поля 106 | String |  |
| Код для поля 110 | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* TAXPAYER\_UNREGISTERED – пользователь снят с учета или не поставлен на учет;
* PERMISSION\_NOT\_GRANTED – у партнера нет права на получение квитанций.

# Работа с ограничениями

## Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Данная процедура используется для запроса на наложение ограничений на действия НП НПД в результате выявленных противоправных действий. Запрос рассматривается на стороне ПП НПД и может быть, как принят к исполнению, так и отклонен в рамках системы. Результаты принятых запросов вносятся в базу данных запретов и ограничений.

Запрос (PostRestrictionsRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Тип ограничения | String | Обязательно  INCOME\_RESTRICTION – ограничение на регистрацию дохода  REGISTRATION\_RESTRICTION – ограничение на постановку на учет |
| Причина введения | String | Обязательно  Описание причины почему рекомендуется ввести ограничение |

Ответ (PostRestrictionsResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* TAXPAYER\_UNREGISTERED – пользователь снят с учета или не поставлен на учет.

Далее партнер должен отслеживать статус исполнения заявки.

## Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД

Запрос (GetRestrictionsStatusRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID заявки | String | Обязательно |

Ответ (GetRestrictionsStatusResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Результат рассмотрения | String | APPLIED - принято  DENIED – отказано  IN\_PROGRESS – заявка находится на рассмотрении в НО |
| Примечание | String | Комментарий НО |
| Дата рассмотрения заявки Налоговым Органом | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* TAXPAYER\_UNREGISTERED – пользователь снят с учета или не поставлен на учет.

# Работа в режиме Offline

## Получение партнером ключей для работы в режиме Offline

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Партнеры запрашивают ключи под каждого НП НПД подключенного к ПП НПД и привязанного к ним.

Запрос (GetKeysRequest) - лист

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String[] | Обязательно |

Ответ (GetKeysResponse) – лист

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Ключи[] |  |  |
| ИНН | String |  |
| Лист ключей[] |  |  |
| Инкрементная часть чека | Int |  |
| Ключ для формирования чека | String |  |
| Срок валидности | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Прочее

## Получение информации о юридическом лице по ИНН

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура получения информации о юридическом лице или ИП может вызываться партнерами при формировании фискального чека в случае оплаты товара/услуги юридическим лицом или ИП.

Запрос (GetLegalEntityInfoRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН ЮЛ | String | Необязательно  ИЛИ Наименование + ОКТМО региона |
| ОГРН ЮЛ | String | Необязательно |
| Наименование ЮЛ | String | Необязательно  ИЛИ ИНН и ОГРН |
| ОКТМО региона места нахождения ЮЛ | String | Необязательно |

Ответ (GetLegalEntityInfoResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН ЮЛ | String |  |
| ОГРН ЮЛ | String |  |
| Название ЮЛ | String |  |
| Адрес регистрации ЮЛ | String |  |
| Дата прекращения деятельности | dateTime |  |
| Дата признания регистрации недействительной | dateTime |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* ENTITY\_NOT\_FOUND – ничего не найдено.

## Получение информации о смене ИНН

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура получения журнала сены ИНН у НП. Данный метод необходимо запрашивать периодически – раз в сутки, для получения сведений об изменении ИНН у налогоплательщиков, привязанных к платформе.

Запрос (GetChangeInnHistoryRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Максимальное число записей в ответе | integer | Обязательно  ИЛИ Наименование + ОКТМО региона |
| Смещение в журнале смены ИНН | integer | Обязательно  Глобальное смещение в журнале смены ИНН начиная с которого будут отдаваться записи |

Ответ (GetChangeInnHistoryResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Смещение | Long | Обязательно  Глобальное смещение в журнале смены ИНН. Записи отсортированы по возрастанию. Могуть быть пробелы между записями |
| Старый ИНН | String | Обязательно  Предыдущий ИНН у налогоплательщика< |
| Новый ИНН | String | Новый ИНН |
| Действует с | dateTime | Дата, начиная с которой, применен ИНН< |
| Действует до | dateTime | Дата, до которой, применен ИНН |

Ошибки (SmzPlatformError)

* INTERNAL\_ERROR – внутренняя ошибка ПП НПД;
* REQUEST\_VALIDATION\_ERROR – ошибка парсинга запроса;
* ENTITY\_NOT\_FOUND – ничего не найдено.

# Справочники

## Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры

Процедура может вызываться для получения актуального списка регионов, в которых действует режим НПД.

Запрос (GetRegionsListRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Время запроса | dateTime | Не обязательно |

Ответ(GetRegionsListResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Регионы | Регионы[] |  |
| ОКТМО региона ведения деятельности | String |  |
| Название региона ведения деятельности | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение актуального списка видов деятельности

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура может вызываться для получения актуального списка видов деятельности, внесенных в систему НПД. Регламентированного списка разрешенных видов деятельности не существует.

Запрос (GetActivitiesListRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Время запроса | dateTime | Не обязательно |

Ответ (GetActivitiesListResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Виды деятельности | Виды деятельности[] | Список элементов |
| ID вида деятельности | String |  |
| Название вида деятельности | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

## Получение справочника причин отказа в постановке на учет

Инициатор вызова: банки-партнеры

Процедура может вызываться для получения списка причин отказов в постановке на учет.

Запрос (GetRejectionReasonsListRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Время запроса | dateTime | Не обязательно |

Ответ (GetRejectionReasonsListResponse) содержит список элементов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Причины | Причины[] |  |
| Код причины отказа постановки на учет | String | Список элементов |
| Описание причины отказа | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

Содержание справочника

* REGISTERED – ФЛ состоит на учете в налоговом органе в качестве НП НПД, для ФЛ формируется сообщение:

«По данным налогового органа физическое лицо является действующим налогоплательщиком налога на профессиональную деятельность. Повторная постановка на учет не требуется»;

* INCOME\_OVERFLOW – пользователь был зарегистрирован, исчерпал лимит дохода в текущем календарном году (сейчас 2 400 000 руб.), снялся с учета и пытается встать на учет повторно. Для ФЛ формируется сообщение:

«Доход за текущий календарный год достиг допустимого порога в %s миллиона рублей. Вы не можете встать на учёт»;

* DEBTS\_FOUND – у ФЛ имеются неоплаченные налоговые начисления, для ФЛ формируется сообщение:

«У вас имеются неоплаченные налоговые начисления. Чтобы стать налогоплательщиком налога на профессиональный доход, пожалуйста, оплатите их»;

* REGISTRATION\_RESTRICED – в системе НПД имеется информация от партнеров или налоговых органов, что у ФЛ есть ограничения к постановке на учет в качестве плательщика НПД. Для ФЛ формируется сообщение:

«В платформе имеется информация от партнеров или налоговых органов, что НП НПД не разрешено вставать на учет как плательщику НПД»;

* NOT\_IDENTIFYED – ФЛ не идентифицировано. Для ФЛ формируется сообщение:

«По Вашим паспортным данным не найден ИНН. Если Вы знаете свой ИНН, попробуйте зарегистрироваться, с использованием ИНН и пароля от ЛК физического лица. Если у Вас нет ИНН, Вам необходимо обратиться в любой налоговый орган, обслуживающий физических лиц, для получения ИНН»;

* NOT\_FULLY\_IDENTIFIED – ФЛ идентифицировано неоднозначно. Для ФЛ формируется сообщение:

«По Вашим данным выявлены несоответствия, налоговому органу необходимо провести уточняющие мероприятия. Пожалуйста, повторите попытку регистрации через 6 дней. Если через 6 дней зарегистрироваться не получится, обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки»;

* TAXPAYER\_DIED – у лица заполнена дата смерти, для ФЛ формируется сообщение:

«По Вашим данным выявлены несоответствия, налоговому органу необходимо провести уточняющие мероприятия. Пожалуйста, повторите попытку регистрации через 6 дней. Если через 6 дней зарегистрироваться не получится, обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки»;

* NO\_RESIDENCY – у лица нет действующей постановки, для ФЛ формируется сообщение:

«Отсутствуют данные о постановке на учет в налоговом органе по месту жительства. Для постановки на учет по месту жительства обратитесь, пожалуйста, в любой налоговый орган, обслуживающий физических лиц, после чего повторите, пожалуйста, попытку регистрации»;

* INVALID\_SITIZENSHIP – гражданство ФЛ не соответствует допустимому значению, для ФЛ формируется сообщение:

«Выявлено несоответствие документов (данных), представленных физическим лицом, сведениям, имеющимся у налогового органа, по данным налогового органа физическое лицо не является гражданином Российской Федерации или государств – членов Евразийского экономического союза»

* RESTRICTED\_OCCUPATION – ФЛ состоит на учете в качестве арбитражного управляющего, медиатора, оценщика, нотариуса, адвоката, лица, являющегося участником договора простого товарищества, для ФЛ формируется сообщение:

«Отказ в постановке на учет в качестве налогоплательщика налога на профессиональный доход – выявлено, что документы (данные) представлены физическим лицом в нарушение требований, установленных пунктом 2 статьи 4 Федерального закона, а именно: физическое лицо состоит на учете в налоговом органе в качестве арбитражного управляющего, медиатора, оценщика, нотариуса, адвоката, участника договора простого товарищества, в ЕГРН есть такие сведения»;

* IE\_RESTRICTED\_TAX\_MODE – ФЛ состоит на учете в налоговом органе в качестве ИП с применением специальных налоговых режимов (ПСН, ЕНВД, СРП, УСН, ЕСХН, для ФЛ формируется сообщение:

«Отказ в постановке на учет в качестве налогоплательщика налога на профессиональный доход – выявлено, что документы (данные) представлены физическим лицом в нарушение требований, установленных пунктом 2 статьи 4 Федерального закона, а именно: физическое лицо состоит на учете в налоговом органе в качестве индивидуального предпринимателя, применяющего специальный режим налогообложения (УСН/ПСН/ЕНВД/СРП/ЕСХН)

* UNKNOWN – любая другая/неизвестная ошибка, для ФЛ формируется сообщение:

«При постановке не учет возникли технические проблемы. Пожалуйста, повторите попытку постановки на учет позже или обратитесь, в службу технической поддержки».

## Получение справочника причин снятия с учета

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Процедура может вызываться для получения списка причин снятия с учета. Данный справочник является автоматически пополняемым, поэтому необходимо предоставлять пользователю возможность выбирать из существующих, либо вводить свою собственную причину снятия с учета.

Запрос (GetUnregistrationReasonsListRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Время запроса | dateTime | Необязательно |

Ответ (GetUnregistrationReasonsListResponse) содержит список элементов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Причины | Причины[] |  |
| Код причины отказа постановки на учет | String | Список элементов |
| Описание причины отказа | String |  |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

Содержание справочника

* INCOME\_OVERFLOW – НП НПД исчерпал лимит по доходам в текущем календарном году (сейчас 2 400 000 руб.);
* SELF\_UNREGISTRATION – НП НПД самостоятельно подал заявку на снятие с учета;
* TO\_DECISION – снятие с учета по решению налогового органа.

# Получение справок

## Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения справки о постановке на учет в качестве НП НПД.

Запрос (GetRegistrationReferenceRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Дата запроса | dateTime | Обязательно |

Ответ (GetRegistrationReferenceResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Справка | Base64 | Справка о постановке на учет |

## Получение справки о доходах НП НПД за период

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения справки о доходах НП НПД за определенный период времени. Справка выдается за целые месяца по аналогии с 2‑НДФЛ.

Запрос (GetIncomeReferenceRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Дата запроса | dateTime | Обязательно |
| ID начального налогового периода | String | Обязательно  Формат: YYYYMM  YYYY – год  MM - месяц |
| ID конечного налогового периода | String | Обязательно  Формат: YYYYMM  YYYY – год  MM – месяц  Может совпадать с ID начального налогового периода. |

Ответ (GetIncomeReferenceResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Справка | Base64 | Справка о доходах НП НПД за период |

## Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате. Справка выдается за определенный год.

Запрос (GetRegistrationReferenceRequestV2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Дата запроса | dateTime | Обязательно |
| Год, на который заказывается справка | String | Обязательно  Формат: YYYY |

Ответ (GetRegistrationReferenceResponseV2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Справка | Base64 | Справка о постановке на учет |

## Получение справки о доходах НП НПД в новом формате

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения справки о доходах НП НПД в новом формате. Справка выдается за определенный год.

Запрос (GetIncomeReferenceRequestV2)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно |
| Дата запроса | dateTime | Обязательно |
| Год, на который заказывается справка | String | Обязательно  Формат: YYYY |

Ответ (GetIncomeReferenceResponseV2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Справка | Base64 | Справка о доходах НП НПД |

# Работа с оповещениями ПП НПД

## Получение списка оповещений для НП НПД

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения оповещений для списка НП НПД.

Запрос (GetNotificationsRequest)- лист (Не более 1000 штук за запрос)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно  ИНН для получения оповещений. |
| Показывать прочитанные | Boolean | Не обязательно  По умолчанию - нет |
| Показывать заархивированные | Boolean | Не обязательно  По умолчанию - нет |

Ответ (GetNotificationsResponse) - лист

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |
| Лист | | |
| Идентификатор | String | Обязательно.  Идентификатор сообщения в рамках одного НП |
| Заголовок | String | Обязательно.  Заголовок оповещения |
| Сообщение | String | Обязательно.  Тело оповещения |
| Статус оповещения | String | Обязательно.  Статус оповещения:  NEW – новое (не прочитанное) оповещение.  ACKNOWLEDGED – прочитанное оповещение.  ARCHIVED – оповещение, отправленное в архив. |
| Время создания | dateTime | Обязательно.  Время создания оповещения в ПП НПД. |
| Время последнего обновления | dateTime | Не обязательно.  Время последнего изменения (прочтения) сообщения. |
| Идентификатор партнера, внесшего последние обновления | String | Не обязательно.  Идентификатор партнера, внесшего последние обновления (прочитал или отправил в архив) |
| Идентификатор мобильного приложения, внесшего последние обновления | String | Не обязательно.  Идентификатор мобильного приложения, внесшего последние обновления (прочитал или отправил в архив) |

## Отметка оповещения как прочитанного

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается после того, как оповещение прочитано НП.

Запрос (PostNotificationsAckRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно.  ИНН НП прочитавшего оповещения |
| Лист | | |
| Идентификатор оповещения | String | Обязательно.  Идентификатор сообщения в рамках одного НП |

Ответ (PostNotificationsAckActionResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Статус запроса | String | OK – оповещения помечены как прочитанные  NOK – оповещения не помечены как прочитанные. Необходимо попробовать повторить операцию. |

## Отметка оповещения как архивного

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается после того, как оповещение отправлено в архив НП.

Запрос (PostNotificationsArchRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно.  ИНН НП заархивировавшего оповещения |
| Лист | | |
| Идентификатор оповещения | String | Обязательно.  Идентификатор сообщения в рамках одного НП |

Ответ (PostNotificationsArchActionResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Статус запроса | String | OK – оповещения помечены как архивное  NOK – оповещения не помечены как архивные. Необходимо попробовать повторить операцию. |

## Отметка всех оповещений как прочитанных

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается после того, как все оповещения помечены прочитанными.

Запрос (PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно.  ИНН НП прочитавшего оповещения |

Ответ (PostNotificationsAckAllActionResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Статус запроса | String | OK – оповещения помечены как архивное  NOK – оповещения не помечены как архивные. Необходимо попробовать повторить операцию. |

## Отметка всех оповещений как архивных

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается после того, как все оповещения отправлены в архив НП.

Запрос (PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| ИНН | String | Обязательно.  ИНН НП заархивировавшего оповещения |

Ответ (PostNotificationsArchAllActionResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Статус запроса | String | OK – оповещения помечены как архивное  NOK – оповещения не помечены как архивные. Необходимо попробовать повторить операцию. |

## Получение количеств не прочитанных оповещений

Инициатор вызова: банки-партнеры, платформы-партнеры.

Процедура вызывается для получения количества не прочитанных оповещений.

Запрос (GetNotificationsCountRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно |

Ответ (GetNotificationsCountResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ИНН | String | Обязательно  ИНН |
| Всего новых оповещений | integer | Обязательно  Кол-во новых оповещений |

# Управление правами

## Получение списка запросов на подтверждение прав

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Процедура может вызываться для получения списка НП НПД, которые запросили изменение прав для своего партнера. Процедура может вызываться только банком партнером при наличии у него разрешения на управления правами (PERMISSIONS\_MNGMT). При наличии разрешения PERMISSIONS\_MNGMT банк партнер обязан вызывать эту процедуру периодически.

Запрос (GetNewPermissionsChangeRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Дата начала запроса | dateTime | Необязательно |
| Дата окончания запроса | dateTime | Необязательно |
| Максимальное количество запросов на странице | Int | Необязательно |
| Отступ от начала списка | Int | Необязательно |

Ответ (GetNewPermissionsChangeResponse) - лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Список новых запросов | [] | Список запросов от НП НПД по изменению прав |
| ИНН | String | ИНН НП запрашивающего смену прав |
| Id запроса | String | Id запроса на смену прав |
| Id партнера | String | Идентификатор партнера, запрашивающего смену прав |
| Название партнера | String | Название партнера, запрашивающего смену прав |
| Разрешения, запрашиваемые партнером | String [] | - INCOME\_REGISTRATION - PAYMENT\_INFORMATION - TAX\_PAYMENT - INCOME\_LIST - INCOME\_SUMMARY - CANCEL\_INCOME - CANCEL\_ANY\_INCOME - TAXPAYER\_UPDATE  - PERMISSIONS\_MNGMT  См. таблицу «Перечень разрешений на действия партнером от имени НП НПД». |
| Дата запроса | dateTime | Дата и время запроса прав |
| Есть ли еще НП НПД привязанные к партнеру на следующей странице | Boolean |  |

## Подтверждение/отказ изменения прав

Инициатор вызова: банки-партнеры.

Процедура может вызываться для подтверждения или отказа в изменениях прав, которые запросил партнер. Процедура может вызываться только банком партнером при наличии у него разрешения на управления правами (PERMISSIONS\_MNGMT). При наличии разрешения PERMISSIONS\_MNGMT банк партнер обязан передавать информацию о подтверждениях или отказах в изменении прав в ПП НПД.

Запрос (PostDecisionPermissionsChangeRequest)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Id запроса на изменение прав | string | Обязательно  Идентификатор запрос на изменение прав |
| ИНН | string | Обязательно |
| Решение | string | Обязательно  Решение по изменению прав:  ACCEPTED – заявка на выдачу прав принята (права выданы)  REJECTED – заявка на выдачу прав отклонена |

Ответ (PostDecisionPermissionsChangeResponse) - лист

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Статус запроса | String | OK – оповещения помечены как прочитанные  NOK – оповещения не помечены как прочитанные. Необходимо попробовать повторить операцию. |

Ошибки (SmzPlatformError)

Допустимые коды ошибок в ответах.

# Перечень разрешений на действия партнера от имени НП НПД

При постановке на учет через приложение партнера в ПП НПД автоматически создается запрос к НП НПД на выдачу партнеру прав действовать от его имени. Запрашиваются следующие разрешения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Тип разрешения | Обязательность подтверждения через Мобильное приложение «Мой налог»/WEB-кабинет |
| INCOME\_REGISTRATION | Отражение дохода от моего имени | Нет |
| PAYMENT\_INFORMATION | Получение информации по моим налоговым начислениям | Нет |
| TAX\_PAYMENT1 3 | Оплата налоговых начислений от моего имени | Нет |
| INCOME\_LIST | Получение информации по моим доходам | Нет |
| INCOME\_SUMMARY | Получение сводной информации о доходе | Нет |
| CANCEL\_INCOME2 | Корректировка сведений о моих доходах, поданных партнером | Нет |
| CANCEL\_ANY\_INCOME2 | Корректировка сведений о моих доходах без ограничений | Нет |
| TAXPAYER\_UPDATE | Корректировка сведений моего профиля | Нет |
| PERMISSIONS\_MNGMT1 3 | Управление правами | Нет |
| 1 Разрешение доступно только для партнеров, являющихся банками  2 Взаимоисключающие разрешения  3 Разрешения, выдаваемые только одному партнеру | | |

При постановке на учет через партнера, ПП НПД автоматически выдает данному партнеру разрешения на все действия, кроме «корректировка моих сведений без ограничений». Данное право банк-партнер может получить дополнительно при явном запросе.

# Допустимые коды ошибок в ответах

| Код ошибки | Описание | Аргументы |
| --- | --- | --- |
| Общие коды ошибок для всех ответов | | |
| INTERNAL\_ERROR | внутренняя ошибка ПП НПД | В «Аргументах для сообщения пользователю» выводится подробная информация по ошибке |
| REQUEST\_VALIDATION\_ERROR | ошибка парсинга запроса | В «Аргументах для сообщения пользователю» выводится подробная информация по ошибке |
| Постановка на учет банком партнером | | |
| TAXPAYER\_ALREADY\_REGISTRED | НП НПД уже поставлен на учет | Key: INN пользователя value: Inn уже зарегистрированного НП |
| Key PHONE телефон НП, value: телефон НП |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по постановке на учет. |  |
| Снятие с учета банком партнером | | |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по снятию с учета. |  |
| TAXPAYER\_ALREADY\_UNREGISTRED | НП НПД уже снят с учета |  |
| Получение детального статуса НП НПД | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру |  |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций получению детальной информации о налогоплательщике в ПП НПД |  |
| Обновление настроечных данных НП НПД | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в Обновление настроечных данных НП НПД |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру |  |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет прав на обновление настроечных данных НП НПД |  |
| Запрос на привязку НП НПД к партнеру по ИНН | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по привязку НП НПД к партнеру |  |
| TAXPAYER\_ALREADY\_BOUND | НП НПД уже привязан | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| Запрос на привязку НП НПД к партнеру по номеру телефона | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по привязке НП НПД к партнеру |  |
| TAXPAYER\_ALREADY\_BOUND | НП НПД уже привязан | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| Получение статуса заявки на привязку НП НПД к партнеру | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении статуса заявки на привязку НП НПД к партнеру |  |
| Запрос на отвязку НП НПД от партнера по ИНН | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении отвязке НП НПД к партнеру |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру |  |
| Получение списка разрешений, предоставленных партнеру | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по получению списка предоставленных НП НПД разрешений партнеру |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру |  |
| Получение списка вновь привязанных/отвязанных к партнеру НП НПД | | |
| PARTNER\_DENY | Партнеру отказано в получении списка вновь привязанных/отвязанных НП НПД |  |
| Регистрация дохода партнером | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в регистрации дохода для НП НПД |  |
| DUPLICATE | такой доход уже был зарегистрирован | Key: RECEIPT\_ID, Value: ID уже зарегистрированного дохода. |
| Key: RECEIPT\_URL, Value: ID уже зарегистрированного дохода. |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет прав на регистрацию дохода |  |
| RECEPT\_ID\_NOT\_FOUND | чек с таким ID не зарегистрирован |  |
| INVALID\_HASH | чек не может быть принят, так как у него не корректный фискальный признак |  |
| INVALID\_SEQUENCE | для получения фискального признака был использован не валидный номер последовательности |  |
| Сторнирование чека | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в осуществлении операций по сторнированию чека |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет прав на сторнирование чека |  |
| ALREADY\_DELETED | чек с таким ID уже сторнирован | Key: RECEIPT\_ID, Value: ID уже зарегистрированного дохода. |
| Получение состояния лицевого счета НП НПД | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | НП НПД снят с учета или не обнаружен | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении состояния лицевого счета НП НПД |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет прав на получение состояния лицевого счета НП НПД |  |
| Получение информации по зарегистрированным доходам | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | пользователь снят с учета или не поставлен на учет | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении информации по зарегистрированным доходам |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет права на получение доходов. |  |
| Получение информации по доходу НП НПД за период | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | пользователь снят с учета или не поставлен на учет | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении информации по зарегистрированным доходам |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет права на получение доходов. |  |
| Получение партнером ключей для работы в режиме Offline | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | пользователь снят с учета или не поставлен на учет | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении ключей для работы в offline режиме. |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| Получение квитанции на оплату налоговых начислений из партнера | | |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | пользователь снят с учета или не поставлен на учет | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PARTNER\_DENY | партнеру отказано в получении информации по зарегистрированным доходам |  |
| TAXPAYER\_UNBOUND | пользователь не привязан к партнеру | Key: Inn, Value: ИНН НП переданный в запросе |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | у партнера нет права на получение доходов. |  |

# XSD схемы

XSD схемы опубликованы по адресу<https://npd.nalog.ru/html/sites/www.npd.nalog.ru/XSD.zip>

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **Дата** | **Изменения** | **Автор** |
| 0.22 |  | Обновлено поле «Идентификаторы видов деятельности» в запросе PostRegistrationRequest  В метод GetTaxPaymentInvoiceResponse (в рамках запроса <https://crptteam.atlassian.net/browse/SMZ-1744>) добавлены поля:   * Код поля 107   В xsd схеме в типе TaxPaymentInvoiceInfo появилось поле Code107.  В методе PostIncomeRequest (в рамках запроса <https://crptteam.atlassian.net/browse/SMZ-1831>) поле «Наименование» стало обязательным для заполнения. В xsd схеме в типе IncomeService поле name стало иметь параметр minOccurs=1.  Добавлен метод GetInnByPersonalInfoRequestV2. Теперь на вход можно передавать до 100 наборов персональных данных. В xsd создан отдельный тип PersonalInfo, а в метод GetInnByPersonalInfoRequestV2 передается лист заполненных PersonalInfo.  Изменен метод GetInnByPersonalInfoResponseV2. В нем выдается список ИНН со статусами поиска. Порядок следования данных совпадает с порядком следования персональных данных, переданных в запросе GetInnByPersonalInfoRequestV2. В xsd создан отдельный тип InnByPersonalInfo, а в метод GetInnByPersonalInfoResponseV2 возвращается лист заполненных InnByPersonalInfo.  Добавлен метод «15.3. Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате» (GetRegistrationReferenceRequestV2).  Добавлен метод «15.4. Получение справки о доходах НП НПД в новом формате» (GetIncomeReferenceRequestV2). |  |
| 0.23 |  | Добавлен раздел 16 по работе с оповещениями.  Добавлено право PERMISSONS\_MNGMT в разделе 17  В методах 6.1, 6.2, 6.5 появилось возможность запроса дополнительного права.  В методе 6.3, 6.6 появилось дополнительное право в ответе  Добавлен метод 6.9 Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру  В методе 3.1 добавлен атрибут «Сбор запросов на подключение» и «Ссылка на приложение/сайт партнера»  Добавлен метод 13.2. Получение информации о смене ИНН  Добавлен метод 6.10. Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД.  Добавлен раздел 17 по управлению правами.  Добавлен метод 6.11. Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав |  |

# Приложение № 2 Форма заявки на получение доступа к сервисам ПП НПД ФНС КТИР

|  |  |
| --- | --- |
|  | ФНС России |

**ЗАЯВКА**

на предоставление доступа к электронным сервисам ПП НПД контура тестирования и разработки (КТИР)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование организации Партнера НПД с формой собственности

Прошу:

1) предоставить доступ к электронным сервисам прикладной платформы налога на профессиональный доход ПП НПД в составе следующих операций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование сервиса** | **Наименование операций** | **Урень доступа** |
| Адрес контура | himself-ktr-api.nalog.ru | Полный |
| Сервис ПП НПД | https://himself-ktr-api.nalog.ru:8090/ais3/smz/SmzIntegrationService | По операциям\* |
| Получение WSDL | https://himself-ktr-api.nalog.ru:8090/ais3/smz/SmzIntegrationService?wsdl | По операциям\* |
| Сервис аутентификации | https://himself-ktr-api.nalog.ru:8090/open-api/AuthService | Полный |
| Получение WSDL | https://himself-ktr-api.nalog.ru:8090/open-api/AuthService?wsdl | Полный |

2) уведомить об обеспечении доступа к запрашиваемому электронному сервису по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| ИНН организации |  |
| Перечень IP адресов |  |
| URL  ресурса |  |
| Тип организации | кредитная организация/электронная площадка |
| Перечень реализованных методов | Приложение №1 Перечень реализованных методов по доступным операциям |
| Анкета | приведена в Приложении №2 к форме заявки |

Приложение №1

Перечень реализованных методов по доступным операциям

В приведенной ниже таблице необходимо установить отметки согласно следующей логике:

1. Отмечен символом – \* – Партнер планирует реализовать метод, необходим доступ
2. Отмечен символом – х – Партнеру не доступен метод.

| **№** |  | **Перечень методов взаимодействия с ПП НПД** |  |  | **Метод** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** |
|  |  | **Методы ПП НПД** |  |  |  |
| **1** | **Регистрация приложения -Права партнера** | Регистрация приложения партнера |  |  | (PostPlatformRegistrationRequest) |
| **2** | Получение детального статуса НП НПД |  | (GetTaxpayerStatusRequest) |
| **3** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по ИНН |  | (PostBindPartnerWithInnRequest) |
| **4** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по номеру телефона |  | (PostBindPartnerWithPhoneRequest) |
| **5** | Получение статуса заявки на привязку НП НПД к платформе-партнеру |  | (GetBindPartnerStatusRequest) |
| **6** | Запрос на отвязку НП НПД от платформы-партнера по ИНН |  | (PostUnbindPartnerRequest) |
| **7** | Получение списка разрешений, предоставленных партнеру |  | (GetGrantedPermissionsRequest) |
| **8** | Обновление настроечных данных НП НПД |  | (PutTaxpayerDataRequest) |
| **9** | Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД банку/платформе-партнеру |  |  |
| **10** | Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД |  | (GetNewlyBoundTaxpayersRequest) |
| **11** | Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД |  | (GetNewlyUnboundTaxpayersRequest) |
| **12** | Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру |  | GetNewBoundRequestedTaxpayersRequest |
| **13** | Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД |  | GetGrantedPermissionsStatusRequest |
| **14** | Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав |  | GetPartnersPermissionsRequest |
| **15** | Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП Самозанятые |  | PostRestrictionsRequest |
| **16** | Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД |  |  | GetRestrictionsStatusRequest |
| **17** | **Доход** | Регистрация дохода партнером |  | (PostIncomeRequest) |
| **18** | Получение ключей для работы в offline режиме партнером |  | (GetKeysRequest) |
| **19** | Сторнирование чека |  | (PostCancelReceiptRequest) |
| **20** | **Оплата** | Получение состояния лицевого счета НП НПД |  | (GetTaxpayerAccountStatusRequest) |
| **21** | Получение информации по зарегистрированным доходам (за весь период) |  | (GetIncomeRequest) |
| **22** | Получение информации по доходу НП НПД за период |  | (GetIncomeForPeriodRequest) |
| **23** | Получение данных о начисленных пени |  | GetPenaltiesRequest |
| **24** | Получение квитанции на оплату налоговых начислений |  | (GetTaxPaymentInvoiceRequest) |
| **25** | Получение квитанции на оплату начисленных пени |  | GetInvoiceForPenaltiesPaymentRequest |
| **26** | **Регистрация НПД** | Проверка наличия ограничений для постановки на учет |  | (GetTaxpayerRestrictionsRequest) |
| **27** | Получение ИНН по персональным данным |  | (GetInnByPersonalInfoRequest) |
| **28** | Получение ИНН по листу персональных данных |  | (GetInnByPersonalInfoRequestV2) |
| **29** | Постановка на учет |  | (PostRegistrationRequest, GetRegistrationStatusRequest) |
| **30** | Снятие с учета |  | (PostUnregistrationRequest, GetUnregistrationStatusRequest) |
| **31** | Получение справочника причин снятия с учета |  | (GetUnregistrationReasonsListRequest) |
| **32** | Получение справочника причин отказа в постановке на учет |  | (GetRejectionReasonsListRequest) |
| **33** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД |  | (GetRegistrationReferenceRequest) |
| **34** | Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД |  | (GetRegionsListRequest) |
| **35** | Получение актуального списка видов деятельности |  | (GetActivitiesListRequest) |
| **36** | **Справки** | Получение справки о доходах НП НПД за период |  | (GetIncomeReferenceRequest) |
| **37** | Получение справки о доходах НП НПД в новом формате |  | GetIncomeReferenceRequestV2 |
| **38** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате |  | GetRegistrationReferenceRequestV2 |
| **39** | Получение рейтинга НП НПД |  | GetTaxpayerRatingRequest |
| **40** | Получение информации о ЮЛ по ИНН |  |  |
| **41** | **Оповещения** | Получение списка оповещений для НП НПД |  | GetNotificationsRequest)- лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **42** | Отметка оповещения как прочитанного |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **43** | Отметка оповещения как архивного |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **44** | Отметка всех оповещений как прочитанных |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **45** | Отметка всех оповещений как архивных |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **46** | Получение количеств не прочитанных оповещений |  | GetNotificationsCountRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **47** | **Прочее** | Получение информации о смене ИНН |  | GetChangeInnHistoryRequest |
| **48** | Получение списка запросов на подтверждение прав |  | GetNewPermissionsChangeRequest |
| **49** | Подтверждение/отказ изменения прав |  | PostDecisionPermissionsChangeRequest |

Приложение №2

к форме заявки на подключение к КТИР

**Анкета партнера участника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование продуктов** |  |
| Описание пользовательского продукта, в который планируется добавлять функционал НПД |  |
| Описание предполагаемых пользовательских сценариев работы продукта при применении режима НПД |  |
| Предполагаемые пользователи продукта |  |
| **Контакты и состав проектной команды** | |
| e-mail (для взаимодействия с Уполномоченным органом) |  |
| Другое |  |
| ФИО 2-х специалистов для доступа к информационным ресурсам |  |
| **Дата планируемого запуска** |  |
| **Прогноз по количеству НПД на 2019 год** |  |
| **План разработки функций НПД:** |  |
| Регистрация приложения-Права партнера | Да  Нет |
| Регистрация/сторнирование Дохода | Да  Нет |
| Регистрация НПД | Да  Нет |
| Оплата налога | Да  Нет |
| Справки | Да  Нет |
| **Критерии:** |  |
| Наличие СТП | Да  Нет |
| Резервирование баз данных без модификации | Да  Нет |
| Запись и хранение данных | Да. Нет |
| Ежедневная передача данных НПД в НО | Да. Нет |
| FAQ по проекту | Да  Нет |
| Обработка данных в режиме реального времени | Да  Нет |

# Приложение № 3 Форма заявки на получение доступа к сервисам ПП НПД ФНС КПЭ

|  |  |
| --- | --- |
|  | ФНС России |

**ЗАЯВКА**

на предоставление доступа к электронным сервисам ПП НПД контура промышленной эксплуатации (КПЭ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование организации Партнера НПД с формой собственности

Прошу:

1) предоставить доступ к электронным сервисам прикладной платформы налога на профессиональный доход ПП НПД, в составе следующих операций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование сервиса** | **Наименование операций** | **Урень доступа** |
| Адрес контура | apinpd.nalog.ru | Полный |
| Сервис ПП НПД | [https://apinpd.nalog.ru:4430/ais3/smz/SmzIntegrationService](https://apinpd.nalog.ru:4430/open-api/AuthService) | По операциям\* |
| Получение WSDL | [https://apinpd.nalog.ru:4430/ais3/smz/SmzIntegrationService?wsdl](https://apinpd.nalog.ru:4430/open-api/AuthService) | По операциям\* |
| Сервис аутентификации | <https://apinpd.nalog.ru:4430/open-api/AuthService> | Полный |
| Получение WSDL | [https://apinpd.nalog.ru:4430/open-api/AuthService?wsdl](https://apinpd.nalog.ru:4430/open-api/AuthService) | Полный |

2) уведомить об обеспечении доступа к запрашиваемому электронному сервису по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| ИНН организации |  |
| Перечень IP адресов |  |
| URL ресурса |  |
| Тип организации | кредитная организация/электронная площадка |
| Перечень реализованных методов | Приложение 1 - Перечень реализованных методов по доступным операциям |

3) Создать учетные записи на портале технической поддержки Уполномоченного органа (не менее 1 и не более 3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер учетной записи: | | Учетная запись 1\* | Учетная запись 2 | Учетная запись 3 |
| № п/п | Данные пользователя |  |  |  |
| 1 | Фамилия\* |  |  |  |
| 2 | Имя\* |  |  |  |
| 3 | Отчество\* |  |  |  |
| 4 | Управление/Отдел |  |  |  |
| 5 | Должность\* |  |  |  |
| 6 | Рабочий электронный адрес (e-mail)\* |  |  |  |
| 7 | Рабочий телефон\* |  |  |  |

\*- обязательно для заполнения.

Приложение 1

Перечень реализованных методов по доступным операциям

В приведенной ниже таблице необходимо установить отметки согласно следующей логике:

1. Отмечен символом - \* - Партнер реализовал метод, необходим доступ
2. Отмечен символом – х – Партнеру не доступен метод или указан срок планируемой реализации метода.

| **№** |  | **Перечень методов взаимодействия с ПП НПД** |  |  | **Метод** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** |
|  |  | **Методы ПП НПД** |  |  |  |
| **1** | **Регистрация приложения -Права партнера** | Регистрация приложения партнера |  |  | (PostPlatformRegistrationRequest) |
| **2** | Получение детального статуса НП НПД |  | (GetTaxpayerStatusRequest) |
| **3** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по ИНН |  | (PostBindPartnerWithInnRequest) |
| **4** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по номеру телефона |  | (PostBindPartnerWithPhoneRequest) |
| **5** | Получение статуса заявки на привязку НП НПД к платформе-партнеру |  | (GetBindPartnerStatusRequest) |
| **6** | Запрос на отвязку НП НПД от платформы-партнера по ИНН |  | (PostUnbindPartnerRequest) |
| **7** | Получение списка разрешений, предоставленных партнеру |  | (GetGrantedPermissionsRequest) |
| **8** | Обновление настроечных данных НП НПД |  | (PutTaxpayerDataRequest) |
| **9** | Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД банку/платформе-партнеру |  |  |
| **10** | Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД |  | (GetNewlyBoundTaxpayersRequest) |
| **11** | Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД |  | (GetNewlyUnboundTaxpayersRequest) |
| **12** | Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру |  | GetNewBoundRequestedTaxpayersRequest |
| **13** | Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД |  | GetGrantedPermissionsStatusRequest |
| **14** | Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав |  | GetPartnersPermissionsRequest |
| **15** | Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП Самозанятые |  | PostRestrictionsRequest |
| **16** | Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД |  |  | GetRestrictionsStatusRequest |
| **17** | **Доход** | Регистрация дохода партнером |  | (PostIncomeRequest) |
| **18** | Получение ключей для работы в offline режиме партнером |  | (GetKeysRequest) |
| **19** | Сторнирование чека |  | (PostCancelReceiptRequest) |
| **20** | **Оплата** | Получение состояния лицевого счета НП НПД |  | (GetTaxpayerAccountStatusRequest) |
| **21** | Получение информации по зарегистрированным доходам (за весь период) |  | (GetIncomeRequest) |
| **22** | Получение информации по доходу НП НПД за период |  | (GetIncomeForPeriodRequest) |
| **23** | Получение данных о начисленных пени |  | GetPenaltiesRequest |
| **24** | Получение квитанции на оплату налоговых начислений |  | (GetTaxPaymentInvoiceRequest) |
| **25** | Получение квитанции на оплату начисленных пени |  | GetInvoiceForPenaltiesPaymentRequest |
| **26** | **Регистрация НПД** | Проверка наличия ограничений для постановки на учет |  | (GetTaxpayerRestrictionsRequest) |
| **27** | Получение ИНН по персональным данным |  | (GetInnByPersonalInfoRequest) |
| **28** | Получение ИНН по листу персональных данных |  | (GetInnByPersonalInfoRequestV2) |
| **29** | Постановка на учет |  | (PostRegistrationRequest, GetRegistrationStatusRequest) |
| **30** | Снятие с учета |  | (PostUnregistrationRequest, GetUnregistrationStatusRequest) |
| **31** | Получение справочника причин снятия с учета |  | (GetUnregistrationReasonsListRequest) |
| **32** | Получение справочника причин отказа в постановке на учет |  | (GetRejectionReasonsListRequest) |
| **33** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД |  | (GetRegistrationReferenceRequest) |
| **34** | Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД |  | (GetRegionsListRequest) |
| **35** | Получение актуального списка видов деятельности |  | (GetActivitiesListRequest) |
| **36** | **Справки** | Получение справки о доходах НП НПД за период |  | (GetIncomeReferenceRequest) |
| **37** | Получение справки о доходах НП НПД в новом формате |  | GetIncomeReferenceRequestV2 |
| **38** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате |  | GetRegistrationReferenceRequestV2 |
| **39** | Получение рейтинга НП НПД |  | GetTaxpayerRatingRequest |
| **40** | Получение информации о ЮЛ по ИНН |  |  |
| **41** | **Оповещения** | Получение списка оповещений для НП НПД |  | GetNotificationsRequest)- лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **42** | Отметка оповещения как прочитанного |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **43** | Отметка оповещения как архивного |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **44** | Отметка всех оповещений как прочитанных |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **45** | Отметка всех оповещений как архивных |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **46** | Получение количеств не прочитанных оповещений |  | GetNotificationsCountRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **47** | **Прочее** | Получение информации о смене ИНН |  | GetChangeInnHistoryRequest |
| **48** | Получение списка запросов на подтверждение прав |  | GetNewPermissionsChangeRequest |
| **49** | Подтверждение/отказ изменения прав |  | PostDecisionPermissionsChangeRequest |
| **№** |  | **Перечень методов взаимодействия с ПП НПД** |  |  | **Метод** |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** |
|  |  | **Методы ПП НПД** |  |  |  |
| **1** | **Регистрация приложения -Права партнера** | Регистрация приложения партнера |  |  | (PostPlatformRegistrationRequest) |
| **2** | Получение детального статуса НП НПД |  | (GetTaxpayerStatusRequest) |
| **3** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по ИНН |  | (PostBindPartnerWithInnRequest) |
| **4** | Запрос на привязку НП НПД к платформе-партнеру по номеру телефона |  | (PostBindPartnerWithPhoneRequest) |
| **5** | Получение статуса заявки на привязку НП НПД к платформе-партнеру |  | (GetBindPartnerStatusRequest) |
| **6** | Запрос на отвязку НП НПД от платформы-партнера по ИНН |  | (PostUnbindPartnerRequest) |
| **7** | Получение списка разрешений, предоставленных партнеру |  | (GetGrantedPermissionsRequest) |
| **8** | Обновление настроечных данных НП НПД |  | (PutTaxpayerDataRequest) |
| **9** | Запрос на изменение набора прав, выданных НП НПД банку/платформе-партнеру |  |  |
| **10** | Получение списка вновь привязанных к партнеру НП НПД |  | (GetNewlyBoundTaxpayersRequest) |
| **11** | Получение списка вновь отвязанных от партнера НП НПД |  | (GetNewlyUnboundTaxpayersRequest) |
| **12** | Получение списка НП НПД, запрашивающих привязку к платформе-партнеру |  | GetNewBoundRequestedTaxpayersRequest |
| **13** | Получение статуса заявки на изменение прав НП НПД |  | GetGrantedPermissionsStatusRequest |
| **14** | Получение списка привязанных партнеров и предоставленных им прав |  | GetPartnersPermissionsRequest |
| **15** | Запрос на наложение ограничений на НП НПД при работе в ПП Самозанятые |  | PostRestrictionsRequest |
| **16** | Получение статуса заявки на наложение ограничений на действия конкретного НП НПД в ПП НПД |  |  | GetRestrictionsStatusRequest |
| **17** | **Доход** | Регистрация дохода партнером |  | (PostIncomeRequest) |
| **18** | Получение ключей для работы в offline режиме партнером |  | (GetKeysRequest) |
| **19** | Сторнирование чека |  | (PostCancelReceiptRequest) |
| **20** | **Оплата** | Получение состояния лицевого счета НП НПД |  | (GetTaxpayerAccountStatusRequest) |
| **21** | Получение информации по зарегистрированным доходам (за весь период) |  | (GetIncomeRequest) |
| **22** | Получение информации по доходу НП НПД за период |  | (GetIncomeForPeriodRequest) |
| **23** | Получение данных о начисленных пени |  | GetPenaltiesRequest |
| **24** | Получение квитанции на оплату налоговых начислений |  | (GetTaxPaymentInvoiceRequest) |
| **25** | Получение квитанции на оплату начисленных пени |  | GetInvoiceForPenaltiesPaymentRequest |
| **26** | **Регистрация НПД** | Проверка наличия ограничений для постановки на учет |  | (GetTaxpayerRestrictionsRequest) |
| **27** | Получение ИНН по персональным данным |  | (GetInnByPersonalInfoRequest) |
| **28** | Получение ИНН по листу персональных данных |  | (GetInnByPersonalInfoRequestV2) |
| **29** | Постановка на учет |  | (PostRegistrationRequest, GetRegistrationStatusRequest) |
| **30** | Снятие с учета |  | (PostUnregistrationRequest, GetUnregistrationStatusRequest) |
| **31** | Получение справочника причин снятия с учета |  | (GetUnregistrationReasonsListRequest) |
| **32** | Получение справочника причин отказа в постановке на учет |  | (GetRejectionReasonsListRequest) |
| **33** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД |  | (GetRegistrationReferenceRequest) |
| **34** | Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД |  | (GetRegionsListRequest) |
| **35** | Получение актуального списка видов деятельности |  | (GetActivitiesListRequest) |
| **36** | **Справки** | Получение справки о доходах НП НПД за период |  | (GetIncomeReferenceRequest) |
| **37** | Получение справки о доходах НП НПД в новом формате |  | GetIncomeReferenceRequestV2 |
| **38** | Получение справки о постановке на учет в качестве НП НПД в новом формате |  | GetRegistrationReferenceRequestV2 |
| **39** | Получение рейтинга НП НПД |  | GetTaxpayerRatingRequest |
| **40** | Получение информации о ЮЛ по ИНН |  |  |
| **41** | **Оповещения** | Получение списка оповещений для НП НПД |  | GetNotificationsRequest)- лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **42** | Отметка оповещения как прочитанного |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **43** | Отметка оповещения как архивного |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **44** | Отметка всех оповещений как прочитанных |  | PostNotificationsAckAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **45** | Отметка всех оповещений как архивных |  | PostNotificationsArchAllRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **46** | Получение количеств не прочитанных оповещений |  | GetNotificationsCountRequest) – лист (Не более 1000 штук за запрос) |
| **47** | **Прочее** | Получение информации о смене ИНН |  | GetChangeInnHistoryRequest |
| **48** | Получение списка запросов на подтверждение прав |  | GetNewPermissionsChangeRequest |
| **49** | Подтверждение/отказ изменения прав |  | PostDecisionPermissionsChangeRequest |