|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |
| Протокол информационного обмена, порядок информационного взаимодействия оператора федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» с налоговыми органами в рамках реализации положений Федерального закона от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход»(далее – Правила)Страниц 32Версия 01 |
|  |  |
| 2021 |

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **Дата** | **Изменения** | **Автор** |

**сОДЕРЖАНИЕ:**

[Принятые сокращения и обозначения 4](#_Toc88059340)

[Нормативные ссылки 5](#_Toc88059341)

[1 Общие положения 6](#_Toc88059342)

[2 Порядок информационного взаимодействия оператора ЕПГУ с автоматизированной информационной системой ФНС России 8](#_Toc88059343)

[2.1 Подключение Оператора ЕПГУ к КТИР 8](#_Toc88059344)

[2.1.1 Предусловия процесса: 8](#_Toc88059345)

[2.1.2 Шаги процесса 8](#_Toc88059346)

[2.2 Тестирование информационного взаимодействия с Оператором ЕПГУ 9](#_Toc88059347)

[2.2.1 Предусловия процесса 9](#_Toc88059348)

[2.2.2 Шаги процесса 9](#_Toc88059349)

[2.3 Подключение Оператора ЕПГУ к КПЭ 9](#_Toc88059350)

[2.3.1 Предусловия процесса 9](#_Toc88059351)

[2.3.2 Шаги процесса 9](#_Toc88059352)

[2.4 Замена сертификата УКЭП/ мастер-токена/внесение изменений в сведения о Операторе ЕПГУ 10](#_Toc88059353)

[2.4.1 Предусловия процесса 10](#_Toc88059354)

[2.4.2 Шаги процесса 10](#_Toc88059355)

[2.5 Отключение Оператора ЕПГУ от КТИР и КПЭ по инициативе Уполномоченного органа 11](#_Toc88059356)

[2.5.1 Предусловия процесса 11](#_Toc88059357)

[2.5.2 Шаги процесса 11](#_Toc88059358)

[2.6 Порядок обновления версий протоколов информационного обмена 11](#_Toc88059359)

[2.6.1 Предусловия процесса 11](#_Toc88059360)

[2.6.2 Шаги процесса 11](#_Toc88059361)

[Приложение № 1 Протокол информационного обмена с ПП НПД……………13](#_Toc88059362)

1. Общие положения оператора ЕПГУ …………… ………………………....15

[2 Перечень методов, реализованных в ПП НПД…………………………………19](#_Toc84257021)

[3 Работа с Оператором ЕПГУ……………………………………………………...20](#_Toc84257022)

[3.1 Регистрация приложения 20](#_Toc84257023)

[4 Постановка/снятие с учета 21](#_Toc84257024)

[4.1 Проверка наличия ограничений для постановки на учет 21](#_Toc84257025)

[4.2 Постановка на учет 22](#_Toc84257026)

[4.3 Снятие с учета (версия 2) 24](#_Toc84257027)

5. Справочники…………………………………………………………………………..26

[5.1 Получение актуального списка регионов, где применяется НПД 26](#_Toc84257066)

[5.2 Получение актуального двухуровневого списка видов деятельности 26](#_Toc84257068)

[5.3 Получение справочника причин отказа в постановке на учет 27](#_Toc84257069)

[5.4 Получение справочника причин снятия с учета 30](#_Toc84257070)

[5.6 Получение справочника причин самостоятельного снятия НП с учета 30](#_Toc84257071)

6. Допустимые коды ошибок ………………………………………………………….. 32

[Приложение № 2 Методы, автоматически подключаемые к реализации 32](#_Toc88059363)

# Принятые сокращения и обозначения

|  |  |
| --- | --- |
| Авторизация | Проверка прав пользователя и возможности доступа к информации получаемой и передаваемой в ПП НПД |
| 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  |
| ЛК НПД | Веб-версия мобильного приложения «Мой налог» |
| Мастер-токен | Уникальный ключ, формируемый ФНС России для контроля доступа Партнера, и необходимый последнему для получения доступа на КТИР И КПЭ |
| НО | Налоговый орган |
| НП | Налогоплательщик |
| НПД | Специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» |
| Оператор ЕПГУ  | Оператор федеральнойегосударственнойоинформационнойнформационЕдиныйдиный портал государственных и муниципальных услуг (функций) |
| ПО | Программное обеспечение |
| ПП НПД | Прикладная подсистема АИС «Налог-3», обеспечивающая налогообложение доходов физических лиц, полученных от профессиональной деятельности (ПП «Налог на профессиональный доход») |
| Требования | Свод требований к Уполномоченному оператору электронной площадки и (или) уполномоченной кредитной организации |
| УКЭП | Усиленная квалифицированная электронная подпись |
| 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» |
| ФЛ | Физическое лицо |
| ЮЛ | Юридическое лицо |

# Нормативные ссылки

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

1. Налоговый кодекс Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 27.11.2018 № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход»;
3. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
4. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
5. Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 № 506 «Об утверждении Положения о Федеральной налоговой службе»;
7. 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 и включают в себя:

1. Порядок информационного взаимодействия Оператора ЕПГУ с автоматизированной информационной системой ФНС России;
2. Протокол информационного обмена, оформленный отдельным приложением к Правилам;
3. Формы заявок на подключение Оператора ЕПГУ к сервисам ПП НПД, оформленные отдельным приложением к Правилам;
4. Требования к реализации информационного взаимодействия с ПП НПД, оформленные отдельным приложением к Правилам;

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

Оператор ЕПГУ 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 настоящим Правилам.

Оператор ЕПГУ 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.

В случае нарушения Оператором ЕПГУ настоящих Правил, а также в случае обнаружения факта использования программных интерфейсов для задач, отличных от задач и требований протокола информационного обмена ПП НПД, 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.

Настоящие Правила размещаются Уполномоченным органом на официальном сайте в сети «Интернет». Оператор ЕПГУ ознакамливается с настоящими Правилами самостоятельно.

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

Информационное взаимодействие Оператора ЕПГУ с ПП НПД осуществляется из принципа необходимости наличия возможности осуществлять весь спектр взаимодействий, предусмотренных протоколами информационного обмена и требованиями Федерального закона Оператор ЕПГУ обязуется поддерживать необходимую функциональность своих информационных сервисов (программных продуктов) для обеспечения доступа НП НПД к данным возможностям.

# Порядок информационного взаимодействия оператора ЕПГУ с автоматизированной информационной системой ФНС России

## Подключение Оператора ЕПГУ к КТИР

КТИР предназначен для тестирования взаимодействия электронных сервисов ПП НПД и информационных систем (программных продуктов).

### Предусловия процесса:

1. Оператор ЕПГУ ознакомлен с настоящими Правилами.
2. На стороне Оператора ЕПГУ организована тестовая среда по исполнению протоколов информационного обмена.

### Шаги процесса

1. Оператор ЕПГУ направляет Заявку на подключение к КТИР в адрес Уполномоченного орагана (ФНС России, Управление оперативного контроля, Москва, Неглинная д.23), а также дублирует данную заявку по адресу электронной почты npd@tax.gov.ru
2. Заявка должна содержать следюущие сведения
	1. Наименование и ИНН организации-заявителя
	2. IP – адреса, с которых будут осуществляться взамодействие с Уполномомченным органом (не более 10, через запятую)
	3. ФИО, должность, контактные данные (e-mail, рабочий телефон, мобильный телефон) уполномоченного за взаимодействие с ФНС России сотрудника.

По результатам рассмотрения заявки на подключение, Уполномоченный орган осуществляет регистрацию Оператора ЕПГУ и направляет на адрес электронной почты уполномоченного за взаимодействие с ФНС России сотрудника Мастер-токен для подключения к КТИР.

1. Методы, доступные к реализации, подключаются автоматически (Приложение № 2).

## Тестирование информационного взаимодействия с Оператором ЕПГУ

### Предусловия процесса

1. Оператор ЕПГУ подключен к КТИР.
2. На стороне Оператора ЕПГУ произведены настройки для взаимодействия с КТИР.

### Шаги процесса

1. Для проведения демонстрации программного продукта Оператор ЕПГУ создает обращение на электронную почту по npd@tax.gov.ru о готовности продемосттрировать релизованное решение.
2. Оператор ЕПГУ совместно с Уполномоченным органом согласует дату и время и осуществляет демонстрации информационного обмена с ПП НПД и работы программных продуктов Уполномоченному органу.
3. В случае, если по результатам демонстрации выявлены замечания, повторно выполняются Шаги № 2-5 текущего процесса.

## Подключение Оператора ЕПГУ к КПЭ

### Предусловия процесса

1. Оператор ЕПГУ подключен к КТИР.
2. Проведено совместно с Уполномоченным ораном тестирование протоколов информационного обмена и программных продуктов Оператор ЕПГУ на КТИР.

### Шаги процесса

1. Оператор ЕПГУ направляет Заявку на подключение к КТИР в адрес Уполномоченного органа по адресу электронной почты npd@tax.gov.ru
2. Заявка должна содержать следующие сведения:
	1. Наименование и ИНН организации-заявителя
	2. IP – адреса, с которых будут осуществляться взамодействие с Уполномомченным органом (не более 10, через запятую)
	3. ФИО, должность, контактные данные (e-mail, рабочий телефон, мобильный телефон) уполномоченного за взаимодействие с ФНС России сотрудника.
3. По результатам рассмотрения заявки на подключение Уполномоченный орган осуществляет регистрацию Оператора ЕПГУ и направляет Мастер-токен для подключения к КПЭ.
4. Уполномоченный орган осуществляет регистрацию Оператора ЕПГУ и через СПП направляет Мастер-токен для подключения к КПЭ и ссылку для доступа в чат оперативного сопровождения.

## Замена сертификата УКЭП/ мастер-токена/внесение изменений в сведения о Операторе ЕПГУ

Необходимость замены (обновления) сертификата УКЭП/Мастер-токена /внесения изменений в сведения о Операторе ЕПГУ может быть обусловлена одной или совокупностью следующих причин:

1. необходимостью плановой/внеплановой замены мастер-токена (в связи с истечением срока действия текущего мастер-токена / компрометации действующего мастер-токена);
2. изменением адреса шлюза/узла;
3. изменением наименования организации;
4. изменением контактных данных ответственных лиц Оператора ЕПГУ.
5. изменением иных сведений, переданных ранее в заявках на доступ к контурам.

### Предусловия процесса

1. Оператор ЕПГУ подключен к контуру КТИР/КПЭ.

### Шаги процесса

1. Оператор ЕПГУ направляет Заявку на соответствующее изменение в адрес Уполномоченного орагана по адресу электронной почты npd@tax.gov.ru
2. Уполномоченный орган в срок не позднее 10 рабочих дней с даты получения обращения вносит изменения в учетные данные Оператора ЕПГУ Партнера и/или осуществляет замену (обновление) сертификата УКЭП.

## Отключение Оператора ЕПГУ от КТИР и КПЭ по инициативе Уполномоченного органа

### Предусловия процесса

1. Оператора ЕПГУ подключен к КТИР и КПЭ.
2. Уполномоченным органом выявлено нарушение настоящих Правил и (или) требований Федерального закона со стороны Оператора ЕПГУ .

### Шаги процесса

1. Уполномоченный орган производит деактивацию мастер-токенов для работы с контурами и осуществляет принудительное отключение полномочий на выполнение операций от имени НП НПД.
2. Уполномоченный орган деактивирует учетную запись Оператора ЕПГУ на СПП, а также исключает представителей Оператора ЕПГУ из чата оперативного сопровождения.

## Порядок обновления версий протоколов информационного обмена

### Предусловия процесса

1. Оператор ЕПГУ подключен к КТИР и КПЭ.
2. Уполномоченным органом запланировано обновление протокола информационного обмена.

### Шаги процесса

1. Предусматривается два возможных типа обновлений протоколов информационного обмена:

Обновление Типа 1, требующее тестирования на стороне Оператора ЕПГУ ;

Обновление Типа 2, не требующее тестирования на стороне Оператора ЕПГУ.

1. Уполномоченный орган уведомляет Оператора ЕПГУ, подключенных к КПЭ, по электронной почте о предстоящем обновлении:

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

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

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

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

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

# Приложение № 1Протокол информационного обмена с ПП НПД

#### Общие сведения

Веб-сервисы для интеграции с ПП НПД предназначены для обмена информацией между данной подсистемой, входящей в состав АИС «Налог-3» ФНС России, и внешними информационными системами Оператора ЕПГУ. Данный документ описывает возможности, ограничения и требования к внешним системам при интеграции через веб-сервисы и не включает техническое описание веб-сервисов.

Проектирование продукта Оператора ЕПГУ должно быть основано на принципах минимизации запросов к ПП НПД..

В ПП НПД на КТИР и КПЭ реализованы отечественные криптографические алгоритмы стандарта TLS (ГОСТ).

Важные замечания:

1. Оповещение Оператора ЕПГУ о смене статуса НП НПД и снятии НП НПД с учета, совершенном за пределами платформы Оператора ЕПГУ, не предусматривается. Вместо этого предоставляется набор методов для поллинга, чтобы Оператор ЕПГУ, 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.

1. Оператор ЕПГУ взаимодействует с ПП НПД через интеграционную платформу сервисов «Открытые API». Запросы через «Открытые API» могут быть прямые и опосредованные.

При прямом взаимодействии предполагается следующий механизм взаимодействия с (см. рис. 1):

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



Рисунок 1 – Синхронные запросы

Опосредованные запросы 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 (см. рис. 2):

* Оператор ЕПГУ создает унифицированный Request, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой запросов;
* в ответ Оператор ЕПГУ получает Message\_id и на этом первичное взаимодействие заканчивается;
* Оператор ЕПГУ запускает поллинг по полученному Message\_id и ожидает ответа;
* в ответ Оператор ЕПГУ получает унифицированный Response, включающий структуру payload, в которой имеется Order\_id – т.е. номер заявки;

Оператор ЕПГУ начинает полинг, создает унифицированный Request, включающий структуру payload, в формате, предусмотренном XSD-схемой запросов, с указанием Order\_id;

* в ответ Оператор ЕПГУ получает Message\_id и на этом первичное взаимодействие заканчивается;
* Оператор ЕПГУ запускает поллинг по полученному Message\_id и ожидает ответа;

в ответ Оператор ЕПГУ 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.



Рисунок 2 – Асинхронные запросы

1. В качестве уникального идентификатора НП НПД 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 | 1.1.1 |
| Регистрация НП НПД |  |
|  | Проверка наличия ограничений для постановки на учет | GetTaxpayerRestrictionsRequest | 4.1.1 |
|  | Постановка на учет | PostRegistrationRequest, GetRegistrationStatusRequest | 4.1.4 |
|  | Получение справочника причин снятия с учета | GetUnregistrationReasonsListRequest | 4.1.6 |
|  | Получение справочника причин отказа в постановке на учет | GetRejectionReasonsListRequest | 4.1.7 |
|  | Получение актуального списка регионов, где применяется режим НПД | GetRegionsListRequest | 4.1.9 |
|  | Получение актуального двухуровневого списка видов деятельности | GetActivitiesListRequestV2 | 4.1.11 |
|  | Снятие с учета  | PostUnregistrationRequestV2, GetUnregistrationStatusRequest | 4.1.12 |
|  | Получение справочника причин самостоятельного снятия НП с учета | GetTaxpayerUnregistrationReasonsListRequest | 4.1.14 |

#### Работа с Оператором ЕПГУ

##### Регистрация приложения Оператора ЕПГУ

Инициатор вызова:Оператор ЕПГУ .

Процедура должна вызываться Оператором ЕПГУ в самом начале взаимодействия с ПП НПД. Оператор ЕПГУ передает сведения о себе в ПП НПД.

Запрос (PostPlatformRegistrationRequest)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | String | Обязательно |
| Тип  | String | ОбязательноOPERATOR  |
| ИНН Оператора ЕПГУ  | String | Обязательно |
| Номер телефона для связи | String | Обязательно |
| Описание Оператора ЕПГУ  | String | ОбязательноОписание Оператора ЕПГУ а |
| Наличие в списке Партнеров в ЛК НПД и МП «Мой Налог» в скрытом виде | String | ОбязательноОператор ЕПГУ находится в скрытом виде  |
| Возможность отключения из ЛК НПД | Boolean | Необязательно |
| Ссылка на приложение/сайт Оператора ЕПГУ  | String | ОбязателенDiplink или ссылка на сайт Оператора ЕПГУ  |
| Текст с описанием от Оператора ЕПГУ  | String | ОбязателенТекст с кратким описанием информации  |
| Логотип | Base64 | Необязательно JPEG (квадрат 1x1) размером до 100 КБ. |

Ответ (PostPlatformRegistrationResponse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| ID Оператора ЕПГУ  | String | Обязательно |
| Дата регистрации | dateTime | Обязательно |

#### Постановка/снятие с учета

##### Проверка наличия ограничений для постановки на учет

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

Процедура запрашивается Оператором ЕПГУ с целью определения возможности для пользователя встать на учет в качестве НП НПД. Постановка на учет невозможна если:

* пользователь уже поставлен на учет в качестве НП НПД;
* пользователь уже был зарегистрирован, превысил лимит по доходам в текущем налоговом периоде (2 400 000 руб.), снялся с учета и снова пытается встать на учет;
* у пользователя есть непогашенная задолженность по НПД;
* в ПП НПД содержится информация о том, что пользователю запрещено вставать на учет в качестве НП 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 на наличие ограничений при постановке на учет, нет гарантии, что при фактической постановке на учет не последует отказ.

Запрос (GetTaxpayerRestrictionsRequest)

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

Ответ (GetTaxpayerRestrictionsResponse)

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

##### Постановка на учет

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

Постановка на учет может осуществляться Оператором ЕПГУ. При постановке на учет будут выполняться те же проверки на наличие ограничений, так как их результаты имеют ограниченное время действия.

**Важно**: запрос о постановке на учет должен быть подписан УКЭП.

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 | ОбязательноМобильный номер телефона должен передаваться в формате7ххххххххххБез 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[] | НеобязательноСписок элементовсм. справочник видов деятельностиПредлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника видов деятельности. Полученные результаты хранить на сервере Партнера и использовать по необходимости. Запрос GetActivitiesListRequest. |
| Дата, время формирования запроса | DateTime | Обязательно |
| ОКТМО региона преимущественного ведения деятельности | String | Обязательносм. список регионов ведения деятельностиПредлагается один раз в интервал времени (один раз в сутки) делать запрос для актуализации справочника регионов, участвующих в эксперименте по НПД. Полученные результаты хранить на сервере Партнера и использовать по необходимости. Запрос GetRegionsListRequest. |

Ответ (PostRegistrationResponse)

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

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 передала 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, есть подтверждение со стороны регистрирующей подсистемы АИС «Налог-3» (терминальный статус заявки).FAILED – постановка на учет отклонена регистрирующей подсистемой АИС «Налог-3» (терминальный статус заявки). |
| Код причины отказа  | String | Обязательно.Если результат = FAILEDсм. «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 на сервере Партнера и использовать по необходимости. Запрос GetRejectionReasonsListRequest |
| 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 в случае, если результат запроса = COMPLETED |

##### Снятие с учета (версия 2)

Инициатор вызова:Оператор ЕПГУ. .

Данная процедура позволяет сформировать запрос на снятие НП НПД с учета. В запросе передаётся код причины снятия с учёта, который может принимать ограниченное количество значений из списка кодов причин снятия с учёта.

Запрос (PostUnregistrationRequestV2)

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

Ответ (PostUnregistrationResponseV2)

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

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 | ОбязательноCOMPLETED – снят с учетаFAILED – не снят с учетаIN\_PROGRESS – снятие с учета находится на рассмотренииORDER\_REGISTERED – заявка на постановку на учет принята. Означает что ПП НПД приняла заявку, но она не передана в регистрирующую подсистему АИС Налог-3 |
| Причина отказа в снятии | String | Небязательно |
| Время снятия с учета | dateTime | Необязательно |

#### Справочники

##### Получение актуального списка регионов, где применяется НПД

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

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

Запрос (GetRegionsListRequest)

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

Ответ(GetRegionsListResponse)

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

##### Получение актуального двухуровневого списка видов деятельности

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

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

Запрос (GetActivitiesListRequestV2)

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

Ответ (GetActivitiesListResponseV2)

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Виды деятельности | Виды деятельности[] | Список элементов |
| ID вида деятельности | Int |  |
| ID родительского вида деятельности | Int | Необязательный параметр, отсутствует у видов деятельности верхнего уровня |
| Наименование вида деятельности | String |  |
| Признак активности вида деятельности в системе | boolean | False если вид деятельности неактивен и НП НПД не может его выбрать. |

##### Получение справочника причин отказа в постановке на учет

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

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

Запрос (GetRejectionReasonsListRequest)

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

Ответ (GetRejectionReasonsListResponse) содержит список элементов

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

Содержание справочника

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

«Физическое лицо уже поставлено на учет в налоговом органе в качестве налогоплательщика налога на профессиональный доход. Повторная постановка на учет не требуется»;

* INCOME\_OVERFLOW – пользователь был зарегистрирован, превысил лимит дохода в текущем календарном году (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 имеется задолженность. Для ФЛ формируется сообщение:

«За Вами числится задолженность. Чтобы стать налогоплательщиком налога на профессиональный доход необходимо ее погасить»;

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

«Постановка на учет в налоговом органе в качестве налогоплательщика налога на профессиональный доход невозможна, так как имеются ограничения на постановку»;

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

«По Вашим паспортным данным ИНН не найден. Если Вы знаете свой ИНН, попробуйте зарегистрироваться с использованием логина (ИНН) и пароля доступа к личному кабинету налогоплательщика. Если у Вас нет ИНН, Вам необходимо обратиться в любой налоговый орган, к функциям которого относится взаимодействие с физическими лицами, 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:

«Ошибка при постановке на учет: 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, к функциям которого относится взаимодействие с физическими лицами, после чего необходимо повторить 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 других 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»;

* UNKNOWN – любая другая/неизвестная ошибка. Для ФЛ формируется сообщение:

«При постановке на 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: Оператор ЕПГУ

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

Запрос (GetUnregistrationReasonsListRequest)

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

Ответ (GetUnregistrationReasonsListResponse) содержит список элементов

| Содержание | Тип | Описание |
| --- | --- | --- |
| Причины | Причины[] |  |
| Код причины снятия с учета | String | Список элементов |
| Описание причины снятия с учета | String |  |

Содержание справочника

* INCOME\_OVERFLOW – НП НПД превысил лимит по доходам в текущем календарном году (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 справочника причин самостоятельного снятия НП с учета

Инициатор вызова: Оператор ЕПГУ

Процедура может вызываться для получения списка причин самостоятельного снятия НП снятия с учета. Данный справочник является автоматически пополняемым, поэтому необходимо предоставлять пользователю возможность выбирать строго из существующих.

Запрос (GetTaxpayerUnregistrationReasonsListRequest)

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

Ответ (GetTaxpayerUnregistrationReasonsListResponse) содержит список элементов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Тип | Описание |
| Причины | Причины[] |  |
| Код причины самостоятельного снятия с учета | String | Список элементов |
| Описание причины самостоятельного снятия с учета | String |  |

Содержание справочника

* REFUSE – Отказываюсь от применения специального налогового режима;
* RIGHTS\_LOST – Утратил право на применение специального налогового режима;

#### Допустимые коды ошибок в ответах

| Код ошибки | Описание | Аргументы |
| --- | --- | --- |
| Общие коды ошибок |
| INTERNAL\_ERROR | Внутренняя ошибка ПП НПД | В «Аргументах для сообщения пользователю» выводится подробная информация об ошибке |
| REQUEST\_VALIDATION\_ERROR | Ошибка парсинга запроса | В «Аргументах для сообщения пользователю» выводится подробная информация об ошибке |
| PARTNER\_DENY | Приложение не зарегистрировано |  |
| TAXPAYER\_UNREGISTERED | ИНН снят с учета или не обнаружен | Key: INN, Value: ИНН, переданный в запросе |
| TAXPAYER\_UNBOUND | НП НПД не привязан к Партнеру |  |
| PERMISSION\_NOT\_GRANTED | У Партнера нет прав на осуществление операции |  |
| Постановка на учет  |
| TAXPAYER\_ALREADY\_REGISTRED | НП НПД уже поставлен на учет | Key: INN, Value: ИНН уже зарегистрированного НП НПД |
| Key PHONE, Value: телефон уже зарегистрированного НП НПД |
| Снятие с учета банком-Партнером |
| PARTNER\_DENY | Партнеру отказано в осуществлении операций по причине того, что постановка на учет осуществлялась не через Партнера. |  |
| TAXPAYER\_ALREADY\_UNREGISTRED | НП НПД уже снят с учета |  |
| TEMP\_REGISTRATION | НП НПД находится на временной регистрации |  |

# Приложение № 2Методы, автоматически подключаемые к реализации

| **№** | **Раздел** | **Тема** | **№ А**  | **Код** | **Назначение** | **Название** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Регистрация приложения** | 28 | 101 | Регистрация приложения партнера | (PostPlatformRegistrationRequest) | ✔ |
|  | **Постановка на учет** | **Постановка** | 3 | 201 | Постановка на учет | (PostRegistrationRequest) | ✔ |
| 4 | 200 | (GetRegistrationStatusRequest) |
|  | **Снятие** | 56 | 252 | Снятие с учета (версия 2) | (PostUnregistrationRequestV2) | ✔ |
| 6 | 250 | (GetUnregistrationStatusRequest) |
|  | **Ограничения** | 1 | 531 | Проверка наличия ограничений для постановки на учет | (GetTaxpayerRestrictionsRequest) | ✔ |
|  | **Справочники** | **Регионы** | 23 | 941 | Получение актуального списка регионов, где осуществляется режим НПД | (GetRegionsListRequest) | ✔ |
|  | **Виды деятельности** | 52 | 952 | Получение актуального двухуровневого списка видов деятельности | (GetActivitiesListRequestV2) | ✔ |
|  | **Учет** | 25 | 981 | Получение справочника причин отказа в постановке на учет | (GetRejectionReasonsListRequest) | ✔ |
|  | 26 | 991 | Получение справочника причин снятия с учета | (GetUnregistrationReasonsListRequest) | ✔ |
| 9 | 53 | 995 | Получение справочника причин самостоятельного снятия НП с учета | (GetTaxpayerUnregistrationReasonsListRequest) | ✔ |

#