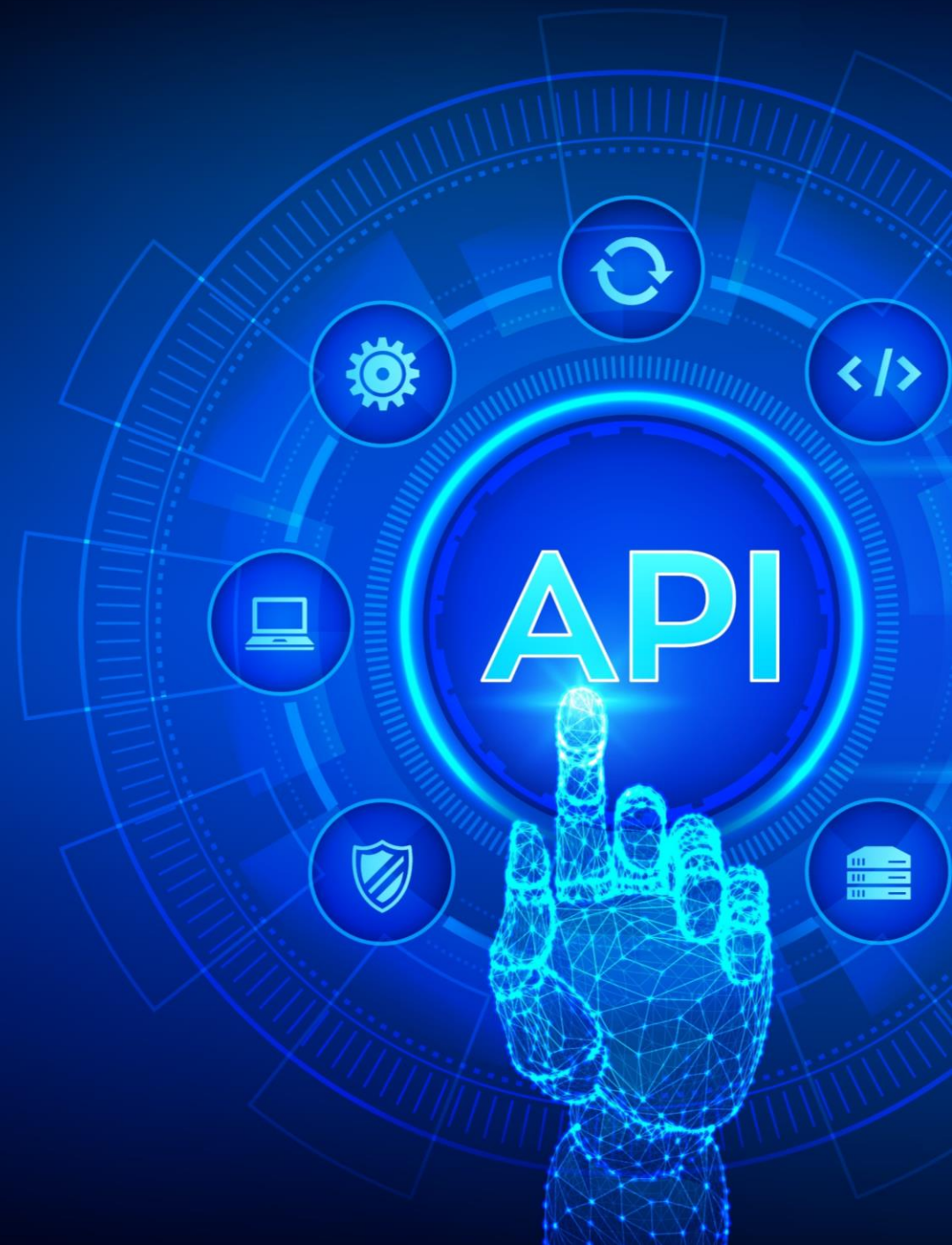
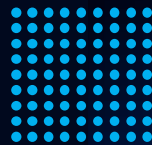


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

**API – СЕРВИС  
ПО ПРИЕМУ ФОРМ  
НАЛОГОВОЙ  
ОТЧЕТНОСТИ**



# API-СЕРВИС ПО ПРИЕМУ ФОРМ НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ



## API-СЕРВИС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ СЕРВИСЫ

СЕРВИС ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ФОРМ НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
(КЛЮЧ СЕРВИСА – SONO\_FNO\_SEND)

СЕРВИС ПОЛУЧЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЙ И СТАТУСА ОБРАБОТКИ ФОРМ  
НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ (КЛЮЧ СЕРВИСА –  
SONO\_FNO\_GET\_STATUS)

ПРОЦЕДУРА ПО ПОЛУЧЕНИЮ РАЗРЕШЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕРВИСАМ  
ПРОИЗВОДИТСЯ НА ПЛАТФОРМЕ «SMART BRIDGE»

# АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ЧАСТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К API



## ОЗНАКОМИТЬСЯ С:

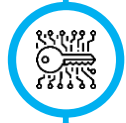
- Документацией по API
- Техническими требованиями для подключения к ВШЭП
- Техническими условиями для организации VPN соединения
- Процедурой подключения через SMART BRIDGE
- Порядком согласования заявок



## ПРИВЕСТИ ИС В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ



## ПОДАТЬ ЗАЯВКИ НА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕРВИСАМ ФНО



## ПОЛУЧИТЬ ОТ АО НИТ PRE SHARED KEY (PSK)



## НАСТРОИТЬ VPN СОЕДИНЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО



## ПРОВЕСТИ ТЕСТИРОВАНИЕ



## ПОДПИСАТЬ АКТ ОБ УСПЕШНОМ ТЕСТИРОВАНИИ



## ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП НА ПРОДУКТИВНУЮ СРЕДУ



# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО API

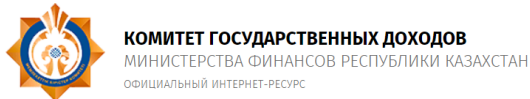


# 1

Для ознакомления с документацией API сервиса по ФНО необходимо пройти на портал КГД  
<http://kgd.gov.kz/>

# 2

В правом углу нажать на кнопку «Все сервисы»  
Далее, выбрать раздел «API сервисы».  
Выбрать наименование «API-сервис по приему форм налоговой отчетности»



Единый контакт-центр  
**1414** 8-800-080-7777  
звонок бесплатный

Поиск на сайте

# 1

О НАС   ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ   ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РК   РЕАБИЛИТАЦИЯ И БАНКРОТСТВО  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ - ТЕРРИТОРИЯ НАЛОГООПЛАТЕЛЬЩИКА   РЕЙТИНГ «DOING BUSINESS»   ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ   ИС ЭСФ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ О КЛАССИФИКАЦИИ ТОВАРОВ   ЦИФРОВИЗАЦИЯ   ЦЕНОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТОВАРАМ  
МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ НАЛОГООПЛАТЕЛЬЩИКОВ В ПЕРИОД ЧП (COVID-19)



НОВОСТИ

Электронные сервисы   Информационные ресурсы

Поиск налогоплательщиков   Предстоящие платежи физических лиц  
Онлайн бронирование   Сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности  
Поиск неблагонадежных налогоплательщиков

Все сервисы

НАЛОГОВЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Информация по количеству назначенных налоговых проверок

# 2

Главная

Электронные сервисы

Помощь бизнесу   Информационные системы   Калькуляторы   API сервисы   Прочие

API - интерфейс предоставления налоговой задолженности ИС "ЦИУС"

API-сервис по приему форм налоговой отчетности

API-сервис по приему форм налоговой отчетности

API «Сервис по предоставлению информации об уплаченных суммах на лицевом счете налогоплательщика»

API «Сервис по начислениям на налогоплательщика: земля, имущество, транспорт»





## ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ВНЕШНИМ ШЛЮЗОМ "ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА" ОРГАНИЗУЕТСЯ IPSEC VPN-ТУНЕЛЬ С ПОДДЕРЖКОЙ:

- **ТИПОВ КРИПТОГРАФИИ:** IKEV1 (GROUP 5), IKEV2 (GROUP 14);
- **КРИПТОГРАФИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА:** AES-256, 3DES, AES-GMAC-256, AES-GCM-192, AES-GMAC-192, AES-GCM-256, AES-GCM, AES-GMAC, AES-192;
- **АЛГОРИТМА ХЕШИРОВАНИЯ:** SHA256, SHA384, SHA512, SHA-1;
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУБЛИЧНЫХ IP АДРЕСОВ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ;**

## ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФОРМАТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

1. **ПРОТОКОЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ SOAP С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИФИКАЦИИ WS-SECURITY (ФОРМАТЫ ДАННЫХ, ОПИСАНИЕ ПОЛЕЙ И МЕТОДЫ ОТПРАВКИ СООБЩЕНИЙ УКАЗАНЫ В «ПРИЛОЖЕНИИ 1» ПРАВИЛ ИНТЕГРАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ССЫЛКА НА ПРАВИЛА**  
<http://adilet.zan.kz/rus/docs/v1800016777>)
2. **ЯЗЫК ОПИСАНИЯ WSDL;**
3. **ЯЗЫК XSD ДЛЯ ОПИСАНИЯ СТРУКТУР ДАННЫХ, ПОДПИСЫВАЕМЫХ ЭЦП;**
4. **ФОРМАТ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДАННЫХ XML ДЛЯ ВЕБ-МЕТОДОВ И ИХ ПАРАМЕТРОВ.**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ VPN СОЕДИНЕНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ IP SEC



1. Наличие **ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА** на стороне организации, подключаемой к внешнему шлюзу «электронного правительства», обладающего навыками построения туннелирования (IP SecVPN соединение).
2. Наличие **ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО УСТРОЙСТВА НА СТОРОНЕ ОРГАНИЗАЦИИ**, подключаемой к внешнему шлюзу «электронного правительства», **ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИИ IP SEC VPN (С ПОДДЕРЖКОЙ IKEV2)**.
3. Использование на стороне организации, подключаемой к внешнему шлюзу «электронного правительства» только статических **ПУБЛИЧНЫХ IP-АДРЕСОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ VPN СОЕДИНЕНИЙ**.
4. Наличие со стороны подключаемой организации **ВЫДЕЛЕННОГО КАНАЛА ИНТЕРНЕТ**, организованного посредством наземных линий связи, **С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ 10 МБИТ/С**.
5. **ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИЯ VPN СОЕДИНЕНИЯ:**
  - а. Получив Заявку на интеграцию/публикацию технический специалист АО «Национальные информационные технологии» настраивает VPN Tunnel со своей стороны и передает нарочно pre shared key (PSK), уполномоченному сотруднику организации, данные которого указаны в Заявке на интеграцию/публикацию.
  - б. После получение PSK подключаемая организация осуществляет настройку VPN соединения со своей стороны, самостоятельно.
6. **СРОК ДЕЙСТВИЯ VPN СОЕДИНЕНИЯ НЕ ОГРАНИЧЕН.**
7. При возникновении неполадок в работе VPN соединения необходимо направить на электронный адрес **sd\_telecom@nitec.kz**, диагностическую информацию (активность туннеля (первая и вторая фаза), ping, traceroute, telnet по портам).

# ПРОЦЕДУРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ SMART BRIDGE



- ✓ ЗАЙТИ НА САЙТ <https://sb.egov.kz/>
- ✓ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ/АВТОРИЗОВАТЬСЯ:
  - АВТОРИЗАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ЭЦП КЛЮЧ ЮР.ЛИЦА С ПРАВОМ ПОДПИСИ. ПРИ ЭТОМ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИО, КОНТАКТНОГО ТЕЛЕФОНА И Е-MAIL В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ «SMART BRIDGE». ДАЛЕЕ НАЖАТЬ НА КНОПКУ «РАЗРЕШИТЬ». ЭТО ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ О ОРГАНИЗАЦИИ С ПОРТАЛА ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА.
- ✓ ПОДАТЬ ЗАЯВКИ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДВУМ СЕРВИСАМ (ИНСТРУКЦИЯ ПРИЛАГАЕТСЯ/ЕСТЬ НА САЙТЕ):



## ПРЯМЫЕ ССЫЛКИ НА ПАСПОРТА СЕРВИСОВ ФНО:



1. SONO\_FNO\_GET\_STATUS - <https://sb.egov.kz/smart-bridge/services/passport/KGD-S-0362>
2. SONO\_FNO\_SEND – <https://sb.egov.kz/smart-bridge/services/passport/KGD-S-0363>

# Порядок согласования заявок на подключение К СЕРВИСАМ



1. Организация подает заявки на подключение к 2 сервисам по ФНО
2. Заявки сначала рассматривает КГД МФ РК. При согласовании, заявка поступит в АО НИТ
3. Если заявки заполнены корректно, организации предоставляются доступы на тестовую среду и тестовый ШЭП
4. Если заявки заполнены некорректно, то они отправляются на доработку. Автор заявки вносит изменения, подписывает ЭЦП.
5. После предоставления тестовых доступов обе стороны тестируются.
6. Если тестирование пройдет успешно, автор снова открывает заявку (ранее направленную), в которой будет доступен функционал формирования и подписания акта тестирования.
7. Подписанный акт в заявке направляется на согласование и подписание в КГД МФ РК. После положительного решения, подписывается акт.
8. Заявка с актом поступает в АО НИТ. После согласования акта, на его основании АО НИТ предоставляет организации доступ на продуктив.

**ДЛЯ ПРОСМОТРА ХОДА ИСПОЛНЕНИЯ ЗАЯВКИ НЕОБХОДИМО В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ВО ВКЛАДКЕ МОИ ЗАЯВКИ:**

1. Найти необходимо заявку
2. Слева от порядкового номера заявки нажать на кнопку 
3. Развернуть вкладку Ход исполнения путем нажатия на кнопку 



# ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕРВИСА



## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ СООТВЕТСТВИЕ ВЕРСИИ ШАБЛОНА ФНО К ЕГО ПЕРИОДУ ДЕЙСТВИЯ

**ОТВЕТ:** На портале КГД в разделе «Деятельность \ Информационные системы \ ИС СОНО» приведен перечень шаблонов ФНО в разрезе периода их действия.

## КАКУЮ ЭЦП ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ОТПРАВКЕ ФНО И ЗАПРОСЕ СТАТУСА ОБРАБОТКИ ФНО

**ОТВЕТ:** При отправке ФНО и запросе статуса обработки ФНО, данные запроса должны быть подписаны ЭЦП НУЦ РК налогоплательщика, в отношении которого представляется ФНО.

## КАКИЕ СТАТУСЫ МОЖЕТ ПРИНИМАТЬ ФНО В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ

**ОТВЕТ:**

- |                             |                          |                                   |                            |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| • Доставлена                | • Обработана             | • Отправляется во внешнюю систему | • Принята, но не разобрана |
| • Заверена                  | • Ожидает разnosки       | • Отсутствует сумма к разnosке    | • Разнесена                |
| • На заверении              | • Отказ в выдаче патента | • Ошибка разnosки                 | • Разнесена с ошибкой      |
| • Не подлежит разnosке      | • Отклонена              | • Ошибка сторнирования            | • Разnosка отложена        |
| • Не принята                | • Отозвана               | • Патент выдан                    | • Сторнирована             |
| • Обрабатывается в ЦУЛС     | • Отозвана без сторно    | • Принята                         |                            |
| • Обрабатывается на сервере | • Отправлена             |                                   |                            |



<https://join.skype.com/hHRqkmvIZqMo>

Ссылка на чат в Skype по Тестированию сервисов ФНО

Можно подключиться на стадии тестирования и задавать вопросы разработчикам сервисов