Для работы в личном кабинете плательщика на портале Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь (далее – MHC) https://lkfl.portal.nalog.gov.by, рекомендуется использовать Windows 10 и браузер с поддержкой режима Internet Explorer, для обеспечения совместимости с сайтами и приложениями на базе Internet Explorer, например Microsoft EDGE. Так же потребуется установить и настроить криптографическое ПО в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

Перед тем как начать настройку OC Windows 10 и браузера Microsoft EDGE, установите криптографическое ПО, которое можно скачать с сайта РУП «Национальный центр электронных услуг» (https://nces.by/pki/info/software/)



## Программное обеспечение

Программный комплекс «Комплект Абонента АВЕСТ» (AvUCK 5.0.3):

с носителями AvToken или AvPass (Скачать .zip)

с носителями AvBign (Скачать .zip)

Утилита по обновлению (смене) СОК ЦАС (.zip)

ПО для обновления СОС на месте потребителя услуг

ПО для обновления СОС на месте потребителя услуг (без уведомлений)

Microsoft .NET Framework 4 для WinXP

Файл ключа реестра

На данном информационном ресурсе имеется вся необходимая документация, которая поможет установить и настроить криптографическое ПО.

После того как установлено и настроено криптографическое ПО и обновлены списки отозванных сертификатов (далее – СОС), переходим к настройке OC Windows 10. Необходимо проверить возможность использования данного криптографического ПО при подключении по сети личному кабинету плательщика, с целью обеспечения Internet К защищённого соединения в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Беларусь в сфере защиты информации. Для

этого на ПК в поиске наберите «Сведения о системе», как показано на рисунке ниже:



или:



В открывшемся окне проверьте параметр «Состояние безопасной загрузки»:

| 😼 Сведения о системе    |                                |   |  |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| Файл Правка Вид Справка |                                |   |  |  |  |  |
| Сведения о системе      | Элемент                        | Значение  |  |  |  |  |
| 🖭 Аппаратные ресурсы    | Имя ОС                         | Майкрософт Windows 10 Pro   |  |  |  |  |
| Компоненты              | Версия                         | 10.0.19044 Сборка 19044   |  |  |  |  |
| Программная среда       | Дополнительное описание ОС     | Недоступно  |  |  |  |  |
|                         | Изготовитель ОС                | Microsoft Corporation   |  |  |  |  |
|                         | Имя системы                    | DESKTOP-SL3N60N   |  |  |  |  |
|                         | Изготовитель                   | ASUS  |  |  |  |  |
|                         | Модель                         | All Series  |  |  |  |  |
|                         | Тип                            | Компьютер на базе х64   |  |  |  |  |
|                         | SKU системы                    | All   |  |  |  |  |
|                         | Процессор                      | Intel(R) Core(TM) і3-4340 СРU @ 3.60GHz, 3600 МГц, ядер: 2, логических пр |  |  |  |  |
|                         | Версия BIOS                    | American Megatrends Inc. 3602, 26.03.2018                                 |  |  |  |  |
|                         | Версия SMBIOS                  | 2.7   |  |  |  |  |
|                         | Версия встроенного контроллера | 255.255   |  |  |  |  |
|                         | Режим BIOS                     | UEFI  |  |  |  |  |
|                         | Изготовитель основной платы    | ASUSTEK COMPUTER INC.   |  |  |  |  |
|                         | Модель основной платы          | H81M-C  |  |  |  |  |
|                         | Версия основной платы          | Rev X.0x  |  |  |  |  |
|                         | Роль платформы                 | Рабочий стол  |  |  |  |  |
|                         | Состояние безопасной загрузки  | Откл.   |  |  |  |  |
|                         | Конфигурация PCR7              | Привязка невозможна   |  |  |  |  |
|                         | Папка Windows                  | C:\Windows  |  |  |  |  |
|                         | Системная папка                | C:\Windows\system32   |  |  |  |  |

Параметр «Состояние безопасной загрузки» должен иметь значение «Откл.». Это необходимо для того, чтобы библиотека avcng.dll, указанная в параметре AppInit\_DLLs (*AppInit\_DLLs* — это механизм, который позволяет загружать произвольный список библиотек DLL в каждый процесс пользовательского режима в системе) в реестре *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion \Windows*, смогла загрузится, что в свою очередь обеспечит использование установленного криптографического ПО, для шифрования сетевого соединения с порталом MHC.

Если параметр «Состояние безопасной загрузки» имеет значение «Вкл.», тогда необходимо его выключить, для этого необходимо отключить Secure Boot.

Чтобы отключить Secure Boot, необходимо сделать следующее:

Перезагрузить компьютер.

Нажать клавишу, отвечающую за вход в BIOS (Del, F1, ESC, F10, F12 и т. д.).

Обычно функция Secure Boot находится в разделе Boot.

Переводим функцию в положение Disabled.

Для сохранения изменений нажмите F10 и подтвердите.

После того, как отключили «Состояние безопасной загрузки», проверим, установлен ли Internet Explorer 11, для этого правой клавишей «мыши» нажмите на кнопку «Пуск» и в появившемся меню, выберите «Приложения и возможности», как показано на рисунке ниже:

|    | Приложения и возможности               |
|----|--|
|    | Управление электропитанием             |
|    | Просмотр событий                       |
|    | Система                                |
|    | Диспетчер устройств                    |
|    | Сетевые подключения                    |
|    | Управление дисками                     |
|    | Управление компьютером                 |
|    | Windows PowerShell                     |
|    | Windows PowerShell (администратор)     |
|    | Диспетчер задач                        |
|    | Параметры                              |
|    | Проводник                              |
|    | Найти                                  |
|    | Выполнить                              |
|    | Завершение работы или выход из системы |
| ск | Рабочий стол                           |
|    | Введите здесь текст для поиска         |

В появившемся окне «Параметры», нажмите на ссылку «Программы и компоненты», как показано на рисунке ниже:

| Параметры                   |   | - 🗆 X   |
|-----------------------------|---|---|
| 🟠 Главная                   | Приложения и возможности  |   |
| Найти параметр              | Выбор расположения для получения<br>приложений  | Сопутствующие параметры<br>Программы и компоненты |
| ії Приложения и возможности | Установка приложений исключительно из Microsoft Store поможет защитить ваше устройство.   | Справка в Интернете                               |
| Приложения по умолчанию     |   | обновление приложений                             |
| Ф <u>+</u> Автономные карты | Приложения и возможности  | Удаление приложений                               |
| П Приложения для веб-сайтов | Дополнительные компоненты   | 👰 Получить помощь                                 |
| 🗅 Воспроизведение видео     | Псевдонимы выполнения приложения  | Отправить отзыв                                   |
| <sup>—</sup> Автозагрузка   | Поиск, сортировка и фильтрация по дискам. Чтобы удалить или<br>переместить приложение, выберите его в списке.<br>Искать в этом списке<br>Сортировка: Имя ∨ Фильтровать по: Все диски ∨<br>Найдено приложений: 44<br>Соrtana 16,0 КБ<br>Мicrosoft Corporation 11,05,2022 |   |
|                             |   |   |

В появившемся окне, выберите «Включение или отключение компонентов Windows», как показано на рисунке ниже:



В появившемся окне установите флажок напротив «Internet Explorer» и нажмите на кнопку «Ок»

| 💽 Компоненты V   | Vindows  |                                  | _                     |                 | ×  |
|--|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------|----|
| Включение и<br>Windows   | и отключение ко  | омпоне                           | ентов                 |                 | ?  |
| Чтобы включить<br>отключить компо<br>означает, что ком                   | компонент, установит<br>инент, снимите его фла<br>понент включен части                   | а его фла<br>эжок. Зат<br>ично.  | ажок. Что<br>гененный | обы<br>і флажок | :  |
| INET Fra     INET Fra     INET Fra     INET Fra     Applicat     Hyper-V | mework 3.5 (включает<br>mework 4.8 Advanced :<br>tion Guard в Microsoft I<br>1           | .NET 2.0<br>Services<br>Defender | и 3.0)                |                 | ^  |
| ✓ Internet     ✓ Window     ✓ Window     ✓ Window     ✓ Window           | Explorer 11<br>is Identity Foundation 3<br>is PowerShell 2.0<br>is Projected File System | .5                               |                       |                 |    |
|  | овка устройства  |                                  |                       | 1               | >  |
|  |  | 0                                | K                     | Отмен           | ła |

если флажок напротив пункта Internet Explorer 11 установлен, тогда закройте все ранее открытые окна.

## Далее переходим к настройке Microsoft EDGE, предварительно установив обновления ОС Windows 10:



Запустите браузер Microsoft EDGE и нажмите в верхнем правом углу, на значок « ... », как показано на рисунке ниже:



В появившемся меню, выберите «Настройки», как показано на рисунке ниже:

|                          |                        | -     | ð           | $\times$ |
|--------------------------|------------------------|-------|-------------|----------|
|                          | t₀ <b>t</b> =          | Ē     | <b>€ </b> { | ***      |
|                          | Новая вкладка          |       | Ctrl+T      |          |
|                          | Новое окно             |       | Ctrl+N      |          |
| Ę                        | Новое окно InPrivate   | Ctrl  | +Shift+N    |          |
|                          | Масштаб —              | 100 % | +           | 2        |
| ເ∕≡                      | Избранное              | Ctrl  | +Shift+O    |          |
| Ē                        | Коллекции              | Ctrl  | +Shift+Y    |          |
| U                        | Журнал                 |       | Ctrl+H      |          |
| $\underline{\downarrow}$ | Загрузки               |       | Ctrl+J      |          |
| BÊ                       | Приложения             |       |             | >        |
| \$                       | Расширения             |       |             |          |
| Ś                        | Производительность     |       |             |          |
| Û                        | Оповещения и советы    |       |             |          |
| Ð                        | Печать                 |       | Ctrl+P      |          |
| Ø                        | Снимок веб-страницы    | Ctrl  | +Shift+S    |          |
| ė                        | Отправить              |       |             |          |
| ධ                        | Найти на странице      |       | Ctrl+F      |          |
| A»                       | Прочесть вслух         | Ctrl  | +Shift+U    |          |
|                          | Другие инструменты     |       |             | >        |
| ŝ                        | Настройки              |       |             |          |
| ?                        | Справка и отзывы       |       |             | >        |
|                          | Закрыть Microsoft Edge | 2     |             |          |

В появившемся окне, выберите «Браузер по умолчанию», как показано на рисунке ниже:



Далее выберите «Разрешить» для параметра «Разрешение сайтам перезагружаться в режиме Internet Explorer», после чего нажмите «Перезапуск» как на рисунке ниже:



После перезапуска, необходимо добавить «Страницы в режиме Internet Explorer», для этого нажмите кнопку «Добавить»



В появившемся окне, введите адрес https://lkfl.portal.nalog.gov.by/eds1 и нажмите кнопку «Добавить»:



## Аналогично добавить адрес

https://iplk.portal.nalog.gov.by/web/eds1/initunp.

Должно получиться как показано на рисунке ниже:

| ¢                        | Файлы cookie и разрешения<br>сайтов | Разрешение сайтам перезагружаться в режиме Internet Explorer 🔅  | )   | Разрешить       | ~   |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|-----|
| 6                        | Браузер по умолчанию                | вы можете выполнить перезагрузку в режиме Internet Explorer   | при просмотре вео-страниц в мистозот соде, если саиту треоуется internet explorer для обеспечения совместимости,<br>вы можете выполнить перезагрузку в режиме internet Explorer |                 |     |
| $\underline{\downarrow}$ | Загрузки                            | Страницы в режиме Internet Explorer<br>Эти страницы будут открываться в режиме Internet Explorer в течение 30 дней с даты добавления страницы. У вас есть 2 |   |                 |     |
| 쯍                        | Семейная безопасность               |   |   |                 | 116 |
| 0                        | Панель Edge                         | страницы, которые будут автоматически открываться в режиме Internet Explorer  |   |                 |     |
| At                       | Языки                               | Страница  | Дата добавления   | Окончание срока |     |
| 0                        | Принтеры                            | https://iplk.portal.nalog.gov.by/web/eds1/initunp   | 20.05.2   | 19.06.2         | ŵ   |
|                          | Система и производительность        | https://lkfl.portal.nalog.gov.by/eds1   | 20.05.2   | 19.06.20        | ⑪   |

После того как добавлены страницы, которые должны открываться в режиме Internet Explorer, ввести в адресной строке Microsoft EDGE https://lkfl.portal.nalog.gov.by:

|              | H 记           | овая вкла | дка | x +                              |
|--------------|---------------|-----------|-----|----------------------------------|
| $\leftarrow$ | $\rightarrow$ | C         | 0   | https://lkfl.portal.nalog.gov.by |

Далее в открывшейся странице выберите «Войти в личный кабинет»



## И выбрать вход по ЭЦП:



При первом входе в личный кабинет плательщика по ЭЦП, может появится сообщение «Ошибка инициализации объекта:WScript.Shell.....», как показано на рисунке ниже, а так же обратите внимание что страница https://lkfl.portal.nalog.gov.by/eds1 отображается в режиме Internet Explorer:



Далее нажмите кнопку «Настроить браузер», внизу окна программы Microsoft EDGE появится сообщение «Вы хотите открыть или сохранить ps.js из lkfl.portal.nalog.gov.by», выбираем «Открыть»:

| Авторизация через ЭЦП  |  |   |
|--|--|---|
|  |  |   |
| Ошибка инициализации объекта WScript.Shell:Невозможно созд   | ание объекта сервером программирования объектов  |   |
| При работе с порталом впервые или в случае ошибки авторизаци<br>Настроить браузер  | и по ЭЦП нажмите кнопку "Настроить браузер"  |   |
| Требуется ЭЦП и плагин АvCMXWebP<br>Начать работу  |  |   |
| Справка  |  |   |
| Для работы с Личным кабинетом при авторизации через ЭЦП рекоме<br>Общие рекомендации по настройке ПК для работы с личным кабинетс<br>Причины и неполадки в работе с «Личным кабинетом» при использов | ндуется пользоваться 11 версией браузера Internet Explorer и использовать последние версии<br>эм.<br>ании ЭЦП и криптографического программного обеспечения ЗАО «Авест» открыть/скачать до | криптопровайдера и других необходимых компоне<br>кумент |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  | Вы хотите открыть или сохранить <b>рьјя</b> из Ikfi.portal.nalog.gov.by?   | <u>О</u> ткрыть <u>С</u> охранить <del>С</del> отмена X |

Появится следующее предупреждение безопасности, выберите «Открыть», как показано на рисунке ниже:

| A    | Авторизация через ЭЦП  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
|      |  |  |  |  |  |  |  |
|      | Ошибка инициализации объекта WScript.Shell:Невозможно создание объекта сервером программирования объектов  |  |  |  |  |  |  |
|      | При работе с порталом впервые или в случае ошибки авторизации по ЭЦП нажмите кнопку "Настроить браузер"  |  |  |  |  |  |  |
|      | Настроить браузер  |  |  |  |  |  |  |
|      | Требуется ЭЦП и плагин AvCMXWebP   |  |  |  |  |  |  |
|      | Начать работу  |  |  |  |  |  |  |
| Спра | ВКа  |  |  |  |  |  |  |
| Для  | работы с Личным кабинетом при авторизации через ЭЦП рекомендуется пользоваться 11 версией браузера Internet Explorer и использовать последние версии криптопровайдера и других необходимых компоне |  |  |  |  |  |  |
| Общ  | ие рекомендации по настройке ПК для работы с личным кабинетом.   |  |  |  |  |  |  |
| Прич | ины и неполадки в работе с «Личным кабинетом» при использовании ЭЦП и криптографического программного обеспечения ЗАО «Авест» открыть/скачать документ   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |
|      | Не удалось проверить издателя программы ps.js. Вы действительно хотите запустить ее?           Одгоробности         Просмотреть загрузки   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |

Должно появиться сообщение «Настройка завершена успешно», нажмите «Ок»:

| КОРАНИИ В КОЛИКИ В КОЛИКИВИ. |  |
|---|--|
|   |  |
| Авторизация через ЭЦП   | _  |
|   |  |
| Ошибка инициализации объекта WScript.Shell:Невозможно создание объекта сервером программирования объектов   | Windows Script Host X  |
| При работе с порталом впервые или в случае ошибки авторизации по ЭЦП нажмите кнопку "Настроить браузер"   | Настройка завершена успешно!<br>Перезапустите Internet Explorer! |
| Настроить браузер   | ОК   |
| Требуется ЭЦП и плагин AvCMXWebP  |  |
| Начать работу   |  |

После чего закройте Microsoft EDGE и запустите его заново, откройте страницу https://lkfl.portal.nalog.gov.by, выберите вход в «Личный кабинет», далее выберите вход по ЭЦП, после чего появится страница, на которой нажмите на кнопку «Начать работу»:



На появившейся странице, выберите «Выбор сертификата для входа в личный кабинет»:



| 🖉 Инициализация )   | ИНП - ЛК (Вход × +  |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
| - > C 🧔   | https://iplk.portal.nalog.gov.by/web/eds1/initunp   |                           |   |
| в режиме Internet Explo   | rer. Большинство страниц лучше работают в Microsoft Edge.   | Открыть в Microsoft Edge  | Отображать на панели инструментов             |
| Минск,  |   |                           |   |
| обрание и на конструктивни и на конструкти и на конструкти на конструкти на конструкти на конструкти на констру<br>На конструкти на конструкти<br>На конструкти на конструкти | <b>ИСТЕРСТВО ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ</b><br>УБЛИКИ БЕЛАРУСЬ   |                           |   |
|   |   |                           |   |
| Авторизация через   | эцп   | _                         |   |
| Выбор сертифи   | ката для входа в личный кабинет   |                           |   |
| Если вам необходим  | ю использовать УНП с другого сертификата, выберите его из   | з списка приведенного ниж | е и нажмите кнопку "Выбрать"                  |
| Выберите основной<br>Из личного спра  | сертификат:<br>вочника  |                           |   |
| Просмотреть сертифика   | ат  |                           | ,   |
| Выберите атрибутнь  | ій сертификат   |                           |   |
| Не найдено ни одн   | юго атрибутного сертификата   |                           | ~   |
| Просмотреть сертифика   | at  |                           |   |
| Выбрать   |   |                           |   |
| Вход в Личный Кабинет по ЭЦГ х +  |   |                           | - 0   |
| → G   | nalog gov.by/web/eds1 учше работают в Microsoft Edge. Открыть в Microsoft Edge Отображкать на панели инструментов   |                           | 18 № В  |
| x,  |   |                           | J 189 (9:00 - 18:00)                          |
| республики белару   | <b>ІАЛОГАМ И СБОРАМ</b><br>СЬ   | Новости Электронн         | ые сервисы - Декларирование - Контакты Помощь |
|   |   | УНП:                      | • е Министерство по налогам и сборам Р        |
| кетирование<br>инстирование<br>иписка из данных учета ИМНС<br>орожины да МНС  | Краткая инструкция с описанием возможностей нового личного кабинета<br>В данном документе представлена краткая инструкция с описанием возможностей нового личного кабинета<br>Документ в формате PDF. | ностей нового кабин       | нета  |
| лументы из мпс<br>пись на личный прием граждан  | Полную Инструкцию по использованию Личного кабинета Вы можете найти по ссылке Помощь в верхнем м  | еню.                      |   |

Radeva us пличменты