# Памятка по настройке программ для работы с ИС ЭСФ

# Содержание

| 1. Как узнать какая ОС установлена на ПК            | 2  |
|---|----|
| 2. Как проверить версию браузера Mozilla Firefox    | 3  |
| 3. Как удалить браузер Mozilla Firefox              | 5  |
| 4. Как установить браузер Mozilla Firefox 41 версии | 8  |
| 5. Настройка браузера Mozilla Firefox               | 11 |
| 6. Как установить браузер Maxthon                   | 13 |
| 7. Настройка браузера Internet Explorer             | 16 |
| 8. Настройка браузера Opera                         | 18 |

### Настройка работы Java

| 9. Проверка версии Java       | 20 |
|-------------------------------|----|
| 10. Удаление Java             | 22 |
| 11. Загрузка и установка Java | 29 |
| 12. Настройка протоколов Java | 33 |

### Как узнать какая ОС установлена на ПК

Для того чтобы проверить какая операционная система у вас установлена, необходимо:

1. Открыть Проводник, используя сочетание клавиш Win+E. В списке элементов найти Компьютер, нажать на нем правую кнопку мыши, в высветившемся списке выбрать пункт Свойства.



### Как проверить версию браузера Mozilla Firefox

1. Необходимо открыть браузер и зайти в Меню браузера, после открыть раздел Справка



2. В Справке выбрать пункт О Firefox



3. Выйдет окно, в котором Вы сможете увидеть версию используемого Вами браузера.



### Как удалить браузер Mozilla Firefox

Для того чтобы удалить браузер Mozilla Firefox Вам необходимо:

1. Открыть Панель управления и выбрать раздел Программы-Удаление





2. В открывшемся списке программ найти браузер Mozilla Firefox и выбрав его, нажать кнопку Удалить.





#### 3. Откроется окно «Удаление Mozilla Firefox». Нажать кнопку Далее.

#### 4. Подтвердить удаление браузера, нажав на кнопку Удалить.

| 👩 Программы и компоне   | ты  | —          |            | $\times$ |
|---|---|------------|------------|----------|
| 🗧 🔶 👻 🛧 🖸 « Пр  | ограммы > Программы и компоненты 🗸 👌 Поиск:   | Программы  | и компо    | Q        |
| Панель управления—<br>домашняя страница<br>Просмотр установленн<br>обновлений | <ul> <li>Удаление Mozilla Firefox – О ×</li> <li>Удаление Mozilla Firefox</li> <li>Удаление Mozilla Firefox с вашего компьютера.</li> </ul> | енить" или | и          |          |
| Включение или отключ<br>компонентов Windows                                   | Firefox будет удалён из следующей папки:  |            |            | ?        |
|   | C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox  |            | Установле. | ^        |
|   |   |            | 11.02.2017 |          |
|   |   |            | 11.02.2017 |          |
|   |   |            | 11.02.2017 |          |
|   |   |            | 17.05.2017 |          |
|   |   |            | 17.05.2017 |          |
| 1   |   |            | 17.05.2017 |          |
|   |   |            | 12.05.2017 |          |
|   |   | orp.       | 11.02.2017 |          |
|   | Для продолжения нажмите кнопку «Удалить».   |            | 11.02.2017 |          |
|   |   | orp.       | 11.02.2017 |          |
|   | A Martine Martine Communication   | Corp.      | 17.05.2017 | ~        |
|   | < пазад удалить Отмена  |            | 10 05 2017 | >        |
|   | Mozilla Версия продукта: 41.0<br>Ссылка справки: <u>https://support.mozilla.org</u>   |            |            |          |



#### 5. По завершению удаления, нажать кнопку Готово.

### Как установить браузер Mozilla Firefox 41 версии

Для того чтобы установить браузер Mozilla Firefox 41 версии, необходимо:

 Скачать файл установки браузера, открыв ссылку <u>http://ftp.mozilla.org/pub/firefox/releases/41.0/win32/ru</u>, и выбрав файл Firefox Setup 41.0.exe
 ▶ Directory Listing:/pub/fi ×



### Index of /pub/firefox/releases/41.0/win32/ru/

| Туре | Name                        | Size | Last Modified     |
|------|-----------------------------|------|-------------------|
| Dir  |                             |      |                   |
| File | Firefox Setup 41.0.exe      | 40M  | 14-Oct-2015 14:42 |
| File | Firefox Setup Stub 41.0.exe | 238K | 14-Oct-2015 14:42 |

2. Запустить загруженный файл, нажав на него.



# Index of /pub/firefox/releases/41.0/win32/ru/

| Туре | Name                        | Size | Last Modified     |
|------|-----------------------------|------|-------------------|
| Dir  | <u></u>                     |      |                   |
| File | Firefox Setup 41.0.exe      | 40M  | 14-Oct-2015 14:42 |
| File | Firefox Setup Stub 41.0.exe | 238K | 14-Oct-2015 14:42 |
|      |                             |      |                   |



3. Откроется окно Установка Mozilla Firefox. Нажать кнопку Далее



#### 4. Выбрать предпочитаемый тип установки и нажать кнопку Далее.

| 👸 Установка Mozilla Firefox  | _           |         | ×   |
|--|-------------|---------|-----|
| Тип установки  |             |         |     |
| Выберите тип установки   |             |         | 9   |
| Выберите тип установки, которую хотите произвести, и нажми                         | пте «Далее  | »,      |     |
| Обычная  |             |         |     |
| -<br>Firefox будет установлен в стандартной комплектации.                          |             |         |     |
| 🔾 Выборочная   |             |         |     |
| Вы можете самостоятельно выбрать компоненты для уста<br>для опытных пользователей. | новки. Река | мендует | ся  |
|  |             |         |     |
|  |             |         |     |
|  |             |         |     |
|  |             |         |     |
|  |             |         |     |
| < Назад Д  | алее >      | Отме    | ена |
|  |             |         |     |

5. Подтвердить установку, нажав на кнопку Установить.



6. После успешной установки браузера, нажать кнопку Готово.



# Настройка браузера Mozilla Firefox

# Рекомендация 1: Установить браузер Mozilla Firefox версии 41, также отключить функцию автообновления версии браузера.

Причиной тому явилась то, что в обновленных версиях Firefox появилась новая функция системы безопасности **Click-to-Play**, которая обеспечивает защиту от атак, нацеленных на подключаемые модули с известными уязвимостями. Функция предотвращает автоматическую загрузку аплетов и позволяет пользователям самостоятельно управлять запуском содержимого. Соответственно работоспособность javaапплетов в системе подтормаживает.

- 1. Mozilla Firefox версии 41 можно скачать в интернете
- 2. Отключить функцию автообновления, для этого открыть меню браузера, зайти в раздел «Настройки»



- 3. Выбрать вкладку «Дополнительные», далее выбираем подраздел «Обновления». Далее выбираем один из подпунктов:
  - «Проверять наличие обновлений, но позволять мне решать, устанавливать ли их или нет»
  - Никогда не проверять наличие обновлений

| Основные       | Дополнительные   |
|----------------|--|
| Поиск          | Общие Выбор данных Сеть Обновления Сертификаты   |
| Содержимое     |  |
| Приложения     | Обновления Firefox:  |
| Приватность    | <ul> <li>Автоматически устанавливать обновления (рекомендовано: повышает безопасность)</li> <li>Предупреждать меня, если при этом будут отключены какие-либо дополнения</li> </ul> |
| Защита         | Проверять наличие обновлений, но позволять мне решать, устанавливать ли их или нет   |
| Синхронизация  | • Никогда не проверять наличие обновлений (не рекомендовано: ставит безопасность под угрозу)   |
| Дополнительные | Показать журнал обновлений   |
|                | Использовать фоновую службу для установки обновлений   |
|                | Автоматически обновлять:   |
|                | ✓ Плагины лля поисковых систем   |
|                | · Indervice don concrease  |

#### 4. Разрешить запуск апплетов на браузере

• Для этого нажать на серый значок



- Проверить разрешения запуска java-апплетов,
- Выбрать «Разрешить и запомнить», нажать ОК.
- Перезагрузить браузер.

# Как установить браузер Maxthon

Чтобы установить браузер Maxthon на Ваш ПК, необходимо:

1. Пройти по ссылке <u>http://ru.maxthon.com/</u>

| 🔶 👁 ru.maxthon.com                                     |  | V C Q Flouck                                      | ☆ 自 ♥ ↓ ♠ ♥ ☰                        |
|--|--|---|--------------------------------------|
| 🔊 Часто посещаемые @ userstin @ usersiin @ taxpayertin | @ APM ССПП @ https://esf.gov.kz:8443                                 |   |                                      |
| n maxthon  | +  | Iome Product ~ My U+ Blog                         | Community ^ About ^                  |
|  | You need more than just b  | prowsing.   |                                      |
|  | Time to ungrade your browser to an it<br>Otxputure «mx5.04.3000.exe» | Aformation accidant.<br>X                         |                                      |
|  | Вы собираетесь открыть:  |   |                                      |
|  | II: mx5.0.4.3000.exe   |   |                                      |
|  | являющийся: Binary File (44,7 МБ)                                    |   |                                      |
|  | PLUE CONTRACTOR CONTRACTOR CONT                                      |   |                                      |
|  | Dei xorure coxpanine stor quaute                                     |   |                                      |
|  | Сохрани  | отмена  |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  |  | $\bigcirc$  |                                      |
|  | "EU  |   |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  |  |   |                                      |
|  | C Download later Download  | For IOS >   | X Do you like Maxthon official site? |
|  |  | 回始影響的   | ·· Ma                                |
|  | Portable Version   | Scan code or click the text links<br>to download. | U res O No                           |
|  |  |   |                                      |

2. Скачать установочный файл, нажав кнопку Download. В всплывающем окне нажать «Сохранить файл»

| 🗧 🖲 ru.maxthon.com | C Q. Rouce  | ☆ 自 ♥ ↓ ★ ♥ 目                      |
|--------------------|---|------------------------------------|
| m maxthon          | Home Product ~ My U+ Bic<br>You need more than just browsing.   | ig Community ~ About ~             |
|                    | Вы собираетесь открыты:<br>т mx5.0.4.3000.exe<br>яллесщийся: Einary File (44,7 ME)<br>из http://dl.maxthon.com<br>Вы хотите сохранить этот файл?<br>Сохранить файл Отмена |                                    |
|                    | Download later     Download     Download     For Android >     For IOS >     Fortable Version     Scan code or clot the text links     to download.                       | Do you like Maxthon official site? |

3. Запустить установочный файл. В открывшемся окне установки нажать кнопку Установить. Дождаться окончания установки.





4. После завершения установки нажать кнопку «Попробовать сейчас»



5. Далее нажать кнопку «Гостевой вход».



6. Нажать «Войти как гость».



### Настройка браузера Internet Explorer

Если вы столкнулись с проблемой при входе в ИС ЭСФ через браузер Internet Explorer и выявилась ошибка данного характера (Рис.1),



Рис.1

То вам необходимо для начала проверить работоспособность Java-компонентов вашего компьютера, с помощью ссылки <u>https://www.java.com/ru/download/installed.jsp</u>. Если же после данной проверки и установки Java-компонентов вход в ИС ЭСФ будет невозможен, следующими действиями будут настройки в браузере Internet Explorer.

• Выберите подпункт "Сервис" и нажмите на вкладку "Параметры просмотра в режиме совместимости" (Рис. 2).

| C  | reb/login $ ho 	arrow 	ext{ eb/login}$ Проверьте версин  | o Java 🛛 🕅 Логи                | н                      | × | 6 4 4              |
|--|--|--------------------------------|------------------------|---|--------------------|
| дон Црана од Доринос<br>Информационная система по прие | Удить зукрыл брузера<br>Просилор InPrivate<br>Вслючить защиту от слежения<br>Фильтрация ActiveX<br>Испраять проблемы с подслючением<br>Повторное открытие последнего сельса просмотра<br>Добавить світ список приложений | CTRL+SHIFT+DEL<br>CTRL+SHIFT+P | гистрация              |   | Помощь Рус. Қаз. 🥎 |
|  | Просмотреть загрузки<br>Блохирование всплывающих окон<br>Филатр SmartScreen<br>Управление лицензиянии на мультимедиа<br>Настроить надстройки   | CTRL+J                         | IT                     |   |                    |
|  | Параметры просмотра в режиме совместимости<br>Подписаться на веб-канал<br>Обнаружение веб-канала<br>Центр обновления Windows   | •                              | ение<br>гоп приложения |   |                    |
|  | Панель мониторинга производительности<br>Средства разработчика F12   | CTRL+SHIFT+U                   |                        |   |                    |
|  | Связанные заметки OneNote<br>Отправить в OneNote<br>Отправлять отчеты об ошибках на веб-сайтах   |                                | 1                      |   |                    |
| _  | Свойства браузера  |                                | ]                      |   |                    |

Рис.2

• Далее внесите сайт по адресу (https://esf.gov.kz:8443/esf-web/login) в список совмещаемых сайтов, затем пробуйте снова войти в ИС ЭСФ (Рис. 3).

| Добавить этот веб-са  | айт:                             |
|---|----------------------------------|
| esf.gov.kz  | Добавить                         |
| Веб-сайты, для котор<br>режиме совместимост   | жых вы выбрали просмотр в<br>и:  |
|   | Удалить                          |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
| Отображать сайть  | интрасети в режиме совместимости |
| and the second se |                                  |

Рис. 3

В случае если после выполненных действий сайт не может осуществить вход, следуйте следующим инструкциям:

- Выберете в меню браузере Internet Explorer вкладку «Сервис» [если в браузере невидна строка меню, нажмите кнопку Alt, чтобы меню появилось];
  - Во вкладке «Сервис» необходимо отключить Фильтрацию ActiveX (См Рис. 4).
    - Перезапустите браузер и попробуйте войти в систему повторно.

| Ула | лить журнал браузера                        | CTRL+SHIET+DE |
|-----|---|---------------|
| Пре | vestorn in Private                          |               |
| Ren |   | CTIL+STIL T+  |
| Фил | втрация ActiveX                             |               |
| Исп | равить проблемы с подключением              |               |
| Пов | торное открытие последнего сеанса просмотра |               |
| Доб | авить сайт в список приложений              |               |
| Про | осмотреть загрузки                          | CTRL+         |
| Бло | кирование всплывающих окон                  |               |
| Фил | њтр SmartScreen                             |               |
| Упр | авление лицензиями на мультимедиа           |               |
| Hac | троить надстройки                           |               |
| Пар | аметры просмотра в режиме совместимости     |               |
| Под | писаться на веб-канал                       |               |
| 06  | аружение веб-канала                         |               |
| Цен | тр обновления Windows                       |               |
| Пан | ель мониторинга производительности          | CTRL+SHIFT+U  |
| Сре | дства разработчика F12                      |               |
| Свя | занные заметки OneNote                      |               |
| Отп | равить в OneNote                            |               |
| Отп | равлять отчеты об ошибках на веб-сайтах     |               |
| Сво | йства браузера                              |               |

# Настройка браузера Opera

Для исправления выявленных ошибок при входе в ИС ЭСФ посредством браузера Opera Вам необходимо:

• Открыть браузер Орега и нажать кнопку Настройка и управление Орега



• В меню выберите раздел Настройки

| <b>)</b> c | орега 🛐 🕅 Логин 💦  | 🕻 🚱 Национальный удостове: 🗙 🗳 Общий раздел - Форум Н 🗙 🍯 Для пользователей НУЦ. 🗙 🕂 |
|------------|--|--|
|            | Создать вкладку СШ+1   | f-web/login  |
|            | Создать приватное окно Ctrl+Shift+N                          | 🗃 Арм-админ 🖺 База энаний 🗃 CXF - Service list                                       |
|            | Закладки 🕨   | (2 220)2700(0) w 200700 (0(2 200)) w 4.00  |
|            | Страница •<br>Масштаб • 90% • ::<br>Печать Ctrl+P            |  |
| <br>E      | Экспресс-панель<br>Новости                                   | Вход в систему Регистрация   |
| ۲          | Закладки Ctrl+Shift+B  | Выбрать сертификат   |
| 9 9 9      | Синхронизация<br>Загрузки Ctrl+J<br>История Ctrl+H           | Minit Indihasobatevia  |
| 豪          | Настройки Alt+P  | а нароль   |
| ۵          | Темы оформления<br>Расширения                                | Изиенить паколь<br>Установить десктоп поиложение                                     |
|            | Загрузить расширения   | Запрузить дистрибутив десктоп приложения   |
|            | Орега Turbo<br>Другие инструменты                            | Войти  |
|            | Справка F1<br>О программе<br>Выход из программы Ctrl+Shift+X |  |
| _          | выход из программы Сtri+Shirt+X                              |  |

• В разделе Настройки выберите подраздел Сайты. Далее убедитесь в настройке следующих полей: JavaScript – Разрешить выполнение JavaScript (рекомендуется)

Плагины – Запускать все содержимое плагинов (рекомендуется)

| <b>ф</b><br>Настройки            | Изображения <ul> <li>Показывать все изображения (рекомендуется)</li> <li>Не показывать изображения</li> <li>Управление исключениями Подробнее</li> </ul>  |
|----------------------------------|---|
| <b>Q</b> Поиск настроек          | JavaScript  |
| Браузер<br>Сайты<br>Безопасность | <ul> <li>Разрешить выполнение JavaScript (рекомендуется)</li> <li>Запретить выполнение JavaScript</li> <li>Управление исключениями Подробнее</li> </ul>   |
| Справка Орега                    | Плагины<br>Запускать все содержимое плагинов (рекомендуется)<br>Автоматически запускать плагины в важных случаях<br>По запросу<br>Не запускать плагины по умолчанию<br>Управление исключениями <u>Подробнее</u><br><u>Управление отдельными плагинами</u> |
|                                  | Всплывающие окна<br>Показывать всплывающие окна<br>Блокировать всплывающие окна (рекомендуется)<br>Управление исключениями Подробнее<br>Местонахождение   |

# Настройка работы Java

### Проверка версии Java

1. Для проверки версии Java, установленной на вашем ПК, необходимо открыть ссылку <u>https://java.com/ru/download/installed8.jsp</u>

В загрузившейся странице нажать на кнопку Проверить версию Java



#### 2. Далее запустить проверку, нажав на Включить Java



3. В случае наличия последней версии Java, Вы увидите данное сообщение



# Удаление Java

#### Windows 10

1. Откройте меню Пуск.



### 2. Выберите Настройки

|    | 3D Builder           |     |       |
|----|----------------------|-----|-------|
| w. | 7-Zip                | ~   |       |
| ŝ  | A                    |     |       |
| Ф  | Access 2016<br>Новые |     |       |
| -  | רם 🥥 (               | 0 0 | 🔼 🚫 🜌 |

### 3. Выберите Система

| Параметр  | ы Windows  |  |
|---|--|--|
| Найти параметр  | ٩  |  |
|   |  | <b>A</b>   |
| Устройства<br>Bluetooth, устройства                   | Сеть и Интернет<br>Wi-Fi, режим " в<br>самолете"                               | Персонализация<br>Фон, экран блокировки  |
| 。<br>A字   | (t)  | A  |
| Время и язык<br>Распознавание голоса,<br>регион, дата | Специальные<br>возможности<br>Экранный диктор, размер<br>текста, контрастность | Конфиденциальности<br>Расположение, камера   |
|   |  |  |
|   | Параметр<br>Найти параметр   | Параметры Windows         Файти параметр          Сорона          Сорона          Вистови, остова          Сорона          Сорона          Вистови, остова          Сорона          Сорона <t< td=""></t<> |

#### 4. Выберите Приложения и возможности

| ÷      | Параметры                | – 🗆 X  |
|--------|--------------------------|--|
| ŝ      | Главная                  | Настройте ваш экран  |
| На     | айти параметр 🔎          |  |
| Сист   | гема                     |  |
| Ģ      | Экран                    |  |
|        | Приложения и возможности |  |
| i=t    | Приложения по умолчанию  | Определить Обнаружить Подключение к беспроводному                                |
| $\Box$ | Уведомления и действия   | Изменение размера текста, приложений и других<br>элементов: 100% (рекомендуется) |
| Ċ      | Питание и спящий режим   | l  |
| ₽      | Батарея                  | Ориентация   |
|        | Хранилище                |  |
| ₩.     | Автономные карты         | Настройка уровня яркости   |
| 균      | Режим планшета           | Применить Отмена   |

5. Выберите программу для удаления и нажмите ее кнопку Удалить.



6. Ответьте на запросы, чтобы завершить удаление

#### Windows 8 — удаление программ

- 1. В меню "Пуск" введите Панель управления в окне поиска. Выберите панель управления.
- 2. При отображении панели управления выберите Удаление программы из категории программ.
- 3. Выберите программу для удаления, затем нажмите правой кнопкой мыши и выберите Удалить или нажмите на кнопку "Удалить" в верхней части списка программ.
- 4. Нажмите Да для подтверждения удаления программы.

#### Windows 7 и Vista — Удаление программы

- 1. Откройте меню Пуск.
- 2. Выберите Панель управления.
- 3. Выберите Программы.
- 4. Выберите Программы и компоненты.
- 5. Выделите программу, которую требуется удалить, и нажмите кнопку Remove (Удалить).

### Также необходимо проверить наличие папок Java на Вашем ПК и удалить их.

1. Откройте папку Мой Компьютер. В разделе Устройства и диски, выберите Диск С, войдите в него.



#### 2. Войдите в папку Пользователи.

| — 👻 🛧 🖕 Этот н     | сомпьютер » Windows (C:) » | 5 V              | Поиск: Windows (C:) | ۶      |
|--------------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------|
| 🔹 Быстрый достип   | Имя                        | Дата изменения   | Тип                 | Размер |
|                    | hp                         | 11.02.2017 15:33 | Папка с файлами     |        |
| Рабочий стол 🗶     | inetpub                    | 29.07.2016 18:38 | Папка с файлами     |        |
| 🕂 Загрузки 🖈       | 📙 Intel                    | 11.02.2017 15:47 | Папка с файлами     |        |
| 📋 Документы 🛛 🖈    | MSOCache                   | 17.05.2017 10:17 | Папка с файлами     |        |
| 📰 Изображения 🖈    | PerfLogs                   | 16.07.2016 17:47 | Папка с файлами     |        |
| 🦲 job              | Program Files              | 19.05.2017 10:14 | Папка с файлами     |        |
| Mozilla Firefox    | Program Files (x86)        | 18.05.2017 15:58 | Папка с файлами     |        |
| Mozilla Maintenanc | ProgramData                | 17.05.2017 11:47 | Папка с файлами     |        |
|                    | SWSETUP                    | 17.05.2017 10:30 | Папка с файлами     |        |
|                    | SYSTEM.SAV                 | 12.05.2017 13:06 | Папка с файлами     |        |
| ConeDrive          | Windows                    | 19.05.2017 9:09  | Папка с файлами     |        |
|                    | Пользователи               | 12.05.2017 13:06 | Папка с файлами     |        |
| Э Сеть             |                            |                  |                     |        |

3. Войдите в папку с вашим наименованием пользователя (учетной записи).

| Файл Главная П  | оделиться Вид                 |                                    |                                    | ~ (    |
|---|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|
| ÷ → * ↑ 🔒 « ۱   | Windows (C:) → Пользователи → | 5 ~                                | Поиск: Пользователи                | Q      |
| 📌 Быстрый доступ<br>🔜 Рабочий стол 🚿  | Имя ^                         | Дата изменения<br>12.05.2017 13:00 | Тип<br>Папка с файлами             | Размер |
| 🕂 Загрузки 🗴  | defaultuser0                  | 12.05.2017 13:03                   | Папка с файлами<br>Папка с файлами |        |
| <ul> <li>Докупенної</li> <li>Изображения</li> <li>job</li> <li>Mozilla Firefox</li> <li>Mozilla Maintenar</li> <li>памятки</li> <li>OneDrive</li> </ul> | Администратор<br>Общие        | 29.07.2016 18:33                   | Папка с файлами<br>Папка с файлами |        |
| 🔜 Этот компьютер<br>💣 Сеть  |                               |                                    |                                    |        |
|   | <                             |                                    |                                    |        |

4. Далее необходимо открыть доступ к скрытым папкам. В главном меню папки выберите вкладку **Вид – Параметры – Изменить параметры папок и поиска** 

| область<br>игации • | <ul> <li>Огрон</li> <li>Обыч</li> <li>Списо</li> </ul> | иные значки 💽 Крупные значки<br>ные значки 🔛 Мелкие значки 👻<br>ок 📴 Таблица 👻 | Текущее<br>представление • | Показать или скрыть • | Параметры             |                   |
|---------------------|--|--|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Области             |  | Структура  | 17.05.20                   | 170.02                | <u>Изменить</u> парам | етры папок и по   |
| 🕹 Загрузки          | 1  |  | 17.05.20                   | 17 0.00               | Панка с файлами       | 150               |
| 🗐 Документ          | ы 🖈  | Поранонти  | 10.05.20                   | 17 10:01              | Папка с файлами       | 100               |
| 📰 Изображе          | нид 🖈  |  | 19.03.20                   | 17 10:01              | Папка с файлами       | 100               |
|                     |  |  | 19.05.20                   | 17 0.00               | Папка с файлами       | 100               |
| aol Ma              |  |  | 19.05.20                   | 17 0.00               | Папка с файлами       | and the second    |
| Mozilla Fir         | efox   | изооражения  | 10.05.20                   | 17 9:09               | Папка с фаилами       |                   |
| Mozilla Ma          | aintenanc  | Контакты   | 18.05.20                   | 17 9:09               | Папка с файлами       | 10                |
| памятки             |  |  | 18.05.20                   | 17 9:09               | Папка с фаилами       | 1. And the second |
| 0 D.                |  |  | 18.05.20                   | 17 15 20              | Папка с фаилами       |                   |
| OneDrive            |  | Рабочии стол   | 19.05.20                   | 17 10:39              | Папка с фаилами       |                   |
| 📃 Этот компь        | ютер   | Сохраненные игры   | 18.05.20                   | 17 9:09               | Папка с фаилами       |                   |
|                     |  | Ссылки   | 18.05.20                   | 17 9:09               | Папка с фаилами       |                   |
| 🔿 Сеть              |  | NTUSER.DAT   | 18.05.20                   | 17 9:08               | Файл "DAT"            | 1 792 Kt          |

5. В появившемся окне **Параметры папок** выберите вкладку Вид. Найдите пункт Скрытые файлы и папки, и установите флажок напротив строки **Показывать скрытые файлы, папки и диски**. Подтвердите выбор, нажав на кнопку **Ок**.

| Парамет | гры па             | пок   | ×   |
|---------|--------------------|---|-----|
| Общие   | Вид                | Поиск   |     |
| Пре     | лставл             | ение папок  |     |
|         |                    | Вы можете применить этот вид (например,<br>"Таблица" или "Значки") ко всем папкам<br>такого типа. |     |
|         |                    | Применить к папкам Сорос вида папок   |     |
| Допол   | пнител             | ьные параметры:<br>вводе текста в режиме "Список"   | -   |
|         | Ő                  | автоматически вводить текст в поле поиска<br>Вылепять ввеленный элемент в списке                  |     |
| 6       | Скр                | ывать защищенные системные файлы (рекомен,  |     |
|         | Скр                | ывать конфликты слияния папок   |     |
|         | ∠] Скрн<br>Zl Скрн | ывать пустые диски  |     |
|         | Скр                | ытые файлы и папки  | 6.1 |
|         | Ó                  | Не показывать скрытые файлы, папки и диски  |     |
|         | ۲                  | Показывать скрытые файлы, папки и диски   |     |
| <       |                    |   |     |
|         |                    | Восстановить значения по умолчанию  |     |
|         |                    | ОК Отмена Примен  | ить |

6. Теперь в текущей папке появится скрытая папка с названием **AppData**. Войдите в нее

| → × ↑              | indows (C:) > Пользователи > ww | v 71             | Поиск: www      |       |
|--------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|-------|
| e - 1 🛄            | Имя                             | Дата изменения   | Тип             | Разме |
| 📌 Быстрый доступ   | AppData                         | 12.05.2017 13:06 | Папка с файлами |       |
| 📃 Рабочий стол 🖈   | OneDrive                        | 17.05.2017 9:02  | Папка с файлами |       |
| 🕂 Загрузки 🛛 🖈     | 📕 Видео                         | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| 🔮 Документы 🛛 🖈    | 🖆 Документы                     | 19.05.2017 10:01 | Папка с файлами |       |
| 📰 Изображения 🖈    | 🕹 Загрузки                      | 19.05.2017 10:52 | Папка с файлами |       |
| job                | 🜟 Избранное                     | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| Mozilla Firefox    | 📰 Изображения                   | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| Mozilla Maintenanc | 💵 Контакты                      | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
|                    | 🎝 Музыка                        | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| памятки            | 🔎 Поиски                        | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| 📤 OneDrive         | 🔜 Рабочий стол                  | 19.05.2017 15:41 | Папка с файлами |       |
| 2                  | 🐠 Сохраненные игры              | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| этот компьютер     | 🦰 Ссылки                        | 18.05.2017 9:09  | Папка с файлами |       |
| 争 Сеть             | NTUSER.DAT                      | 18.05.2017 9:08  | Файл "DAT"      | 1     |

### 7. Далее войдите в папку **LocalLow**

| Царана Славная Подел   | ииться Вид                 |                                    | 2 <u>-</u> 2           | □ ×<br>~ 0 |
|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| ← → ~ ↑ 📙 « Полн   | ьзователи > ww > AppData > | ٽ ~                                | Поиск: AppData         | م          |
| 📌 Быстрый доступ   | Имя                        | Дата изменения<br>19.05.2017 10:09 | Тип<br>Папка с файлами | Размер     |
| Рабочии стол 🖈   | LocalLow                   | 18.05.2017 16:33                   | Папка с файлами        |            |
| <ul> <li>Документы</li> <li>Дображения</li> <li>јоб</li> <li>Mozilla Firefox</li> <li>Mozilla Maintenanc</li> <li>памятки</li> <li>OneDrive</li> <li>Этот компьютер</li> </ul> | Koaming                    | 17.05.2017 14:38                   | I Іапка с файлами      |            |
| 💣 Сеть   |                            |                                    |                        | >          |
| Элементов: 3 Выбран 1 эл   | пемент                     |                                    |                        |            |

8. Далее откройте папку Sun

| 🔿 * T 🛄 «  | Пользователи > ww > AppData > LocalLow > | 5 v              | Поиск: LocalLow | , p    |
|--|--|------------------|-----------------|--------|
| 🔹 Быстрый доступ   | Имя                                      | Дата изменения   | Тип             | Размер |
| Побоший стол   | Adobe                                    | 17.05.2017 14:37 | Папка с файлами |        |
|  | Microsoft                                | 16.05.2017 12:19 | Папка с файлами |        |
| 🕹 Загрузки   | 🐔 📙 Sun                                  | 12.05.2017 13:15 | Папка с файлами |        |
| 📙 job<br>📙 Mozilla Firefox   | ^  |                  |                 |        |
| job<br>Mozilla Firefox<br>Mozilla Mainten<br>памятки<br>OneDrive<br>Этот компьютер | anc                                      |                  |                 |        |

#### 9. В ней может находиться папка Java.

|  | w > Appoata > Localcow > Sun > | √ Ū              | Поиск: Sun    | م      |
|--|--------------------------------|------------------|---------------|--------|
|  | Имя                            | Дата изменения   | Тип           | Размер |
| 🖵 Вабоций стол 🖋   | 📕 Java                         | 18.05.2017 16:16 | Папка с файла | ими    |
|  |                                |                  |               |        |
| 🔶 Загрузки 🖌   |                                |                  |               |        |
| документы 🖈  |                                |                  |               |        |
| Изображения 🚿  |                                |                  |               |        |
| job  |                                |                  |               |        |
|  |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox  |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox Mozilla Maintenand   |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox<br>Mozilla Maintenand  |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox<br>Mozilla Maintenand<br>памятки<br>@ OneDrive                 |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox<br>Mozilla Maintenand<br>памятки<br>OneDrive                   |                                |                  |               |        |
| Mozilla Firefox<br>Mozilla Maintenand<br>памятки<br>OneDrive<br>Этот компьютер |                                |                  |               |        |

10. Если она есть, ее необходимо удалить, нажав правой кнопкой мыши, и выбрав пункт Удалить.

| $\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \ll ww > Appl$   | ta > LocalLow > Sun > 🗸 マ さ  | ) Поиск: Sun  |
|--|--|---------------|
| Имя<br>Парабочий стол Ларан<br>Загрузки<br>Загрузки<br>Документы<br>Юзображения<br>Юзображения<br>Моzilla Firefox<br>Мozilla Maintenanc<br>памятки<br>СпеDrive<br>Этот компьютер<br>Сеть   | Открыть<br>Открыть в новом окне<br>Закрепить на панели быстрого доступа<br>Обзор в FastStone Image Viewer<br>Добавить в плей-лист PotPlayer<br>Воспроизвести в PotPlayer<br>7-Zip<br>АІМРЗ<br>Поделиться<br>Восстановить прежнюю версию<br>Добавить в библиотеку<br>Гроверить<br>Уничтожить<br>Закрепить на начальном экране<br>Добавить в архив<br>Поделить в архив | ><br>>><br>>> |
| тэлемент выоран гэлемент   | <ul> <li>Добавить в архив и отправить по e-mail</li> <li>Добавить в архив "Java.rar" и отправить по e-m</li> </ul>   | ail           |
|  | Отправить  | >             |
|  | Вырезать<br>Копировать   |               |
|  | Создать ярлык  |               |
|  | Удалить  |               |
| and the second s | Переименовать  |               |
|  | Свойства   |               |

### Загрузка и установка

1. Для загрузки Java необходимо пройти по ссылке <u>https://java.com/ru/download/</u> и в открывшемся окне нажать на кнопку Согласиться и начать бесплатную загрузку.



2. Во всплывающем окне нажать Сохранить файл.



3. Далее, найти загруженный установочный файл в папке Загрузки (Downloads) и запустить его.

| -> ->                            | indows (C:) > To | ользователи > ww > | Загрузки         | 5 ~   | Поиска | Загрузки |  |
|----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------|--------|----------|--|
|                                  | Имя              | ^                  | Дата изменения   | Тип   |        | Размер   |  |
| Быстрый доступ<br>Рабочий стол * | 🛃 JavaSetup      | 8u131              | 18.05.2017 16:24 | Прило | кение  | 722 КБ   |  |
| 🕹 Загрузки 🛛 🖈                   |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| 🚆 Документы 🛛 🖈                  |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| Nзображения 🖈                    |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| Mozilla Firefox                  |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| <br>Mozilla Maintenanc           |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| памятки                          |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| OneDrive                         |                  |                    |                  |       |        |          |  |
| 📃 Этот компьютер                 |                  |                    |                  |       |        |          |  |
|                                  |                  |                    |                  |       |        |          |  |

4. Подтвердить установку нажав на кнопку Install (Установить).

| Java Setup - Welcome   | -                    |                       | ×        |
|--|----------------------|-----------------------|----------|
|  |                      |                       |          |
| Welcome to Java  |                      |                       |          |
| Java provides access to a world of amazing content.<br>solutions to helpful utilities and entertainment, Java ma<br>experience come to life. | From bi<br>kes your  | usiness<br>r Internet | t        |
| Note: No personal information is gathered as part of o<br><u>Click here</u> for more information on what we do                               | ur instal<br>collect | l proces              | 5.       |
| Click Install to accept the <u>license agreement</u> and ins   | tall Java            | now.                  |          |
| Change destination folder Cancel   |                      | Install >             | <b>,</b> |

5. Подтвердить расположение устанавливаемой программы нажатием кнопки Next (Далее).

| Java Setup - Destination Folder                         |      | (757)) |        | × |
|---|------|--------|--------|---|
|   |      |        |        |   |
| Destination Folder                                      | r    |        |        |   |
| Click "Change" to install Java to a different folder    | •    |        |        |   |
| Install to:<br>C:\Program Files (x86)\Java\jre1.8.0_131 |      | Cha    | inge   |   |
| < B   | lack |        | Next > |   |

6. При наличии других версий Java на вашем ПК, Вы увидите следующее сообщение с запросом об удалении более старых версий. Необходимо подтвердить удаление, нажав кнопку Uninstall (Удалить).

|  |   | -        |          |   |
|--|---|----------|----------|---|
| Out-of-Da  | te Java versions Do                         | etected  | l        |   |
| Keeping out-of-date Java version security risk.                                | ons installed on your sys                   | tem may  | present  | а |
| ☑ Java 7 Update 21 (64-bit)  |   |          | ,        | ~ |
|  |   |          |          | ~ |
| Click "Uninstall" to uninstall the   | selected Java versions.                     |          |          |   |
| Warning: Uninstalling out-of-date<br>applications to no longer run. <u>Mor</u> | versions of Java may cause<br>e information | some old | er Java  |   |
|  | Desident                                    |          | Ininetal |   |

7. Получить оповещение об успешном удалении и продолжить установку нажатием кнопки Next (Далее).



8. Получить сообщение об успешной установке Java и закрыть программу установки.



### Настройка протоколов

В случае неудачного старта апплета, при выборе сертификата, как показано ниже:



• Необходимо включить консоль Java

Включение Java Control Панели необходимо зайти в Панель управления и выбрать Java Control Panel или Java \_ 🗆 🗙 Все элементы панели управления ↑ 😝 → Панель управления → Все элементы панели управления → С Поиск в панели управления Просмотр: Мелкие значки 🔻 Настройка параметров компьютера 💽 ASUS Smart Gesture 🚳 Java (32 бита) ✓ Flash Player (32 бита)
В HD-графика Intel®
В Автозатуск
В осстановление
В осстановление
Диспетчер Realtek HD
Диспетчер устройств 🔗 Брандмауэр Дисковые пространства 🗵 Диспетчер учетных данных 厚 Добавление компонентов в Windo... 🍓 Домашняя группа В Значки области уведом Ma Защитник Windows 🛯 Звук Опекнатура
 Мышь
 Панель управления NVIDIA
 Параметры расположения 🚱 История файлов 🖳 Панель задач и навигация Параметры индексирования 🔓 Параметры папок Персонализация 🐻 Подключения к удаленным рабоч... 🕘 Почта 🛅 Программы и ком Распознавание речи 👿 Программы по умолчанию 🔢 Рабочие папки 🐑 Свойства браузера 🏀 Семейная безопасность 🔗 Региональные стандарты 🕎 Система 🕲 Специальные возможности Телефон и модем 💶 Управление цветом 🖪 Устранение неполадок 📾 Устройства и принтеры 😹 Учетные записи пользователей 强 Центр мобильности Windows 🐼 Центр обновления Window 🏲 Центр поддержки 🔞 Центр синхронизации 🚆 Центр управления сетями и общи 🚺 Шрифты 🖾 Экран Электропитание Язык

• Повторить вышеуказанные действия и в случае обнаружения ошибки данного типа: javax.net.ssl.SSLHandshakeException: Received fatal alert: handshake\_failure просим выполнить следущие действия:

1. Необходимо пройти в Локальный диск компьютера

|                     | cpederas bacora et          |                  |                 |        |
|---------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|--------|
| айл Главная Поде    | елиться Вид Управление      |                  |                 |        |
| 🕞 🏵 🔻 🕇 🚢 і Это     | от компьютер 🕴 OS (C:) 🕨    |                  |                 |        |
| 🚖 Избранное         | Имя                         | Дата изменения   | Тип             | Размер |
| 😌 Dropbox           | SWindows.~BT                | 14.08.2015 16:16 | Папка с файлами |        |
| 퉳 Загрузки          | 🎉 AdwCleaner                | 07.10.2015 17:05 | Папка с файлами |        |
| 归 Недавние места    | 🔒 eSupport                  | 10.07.2015 15:48 | Папка с файлами |        |
|                     | 🎉 extensions                | 08.10.2015 10:26 | Папка с файлами |        |
| 📜 Этот компьютер    | HP LIP2015 PCL5             | 14.08.2015 15:14 | Папка с файлами |        |
| 📓 Видео             | 🔒 HP Universal Print Driver | 14.08.2015 15:16 | Папка с файлами |        |
| 📗 Документы         | Dintel 1                    | 10.07.2015 15:25 | Папка с файлами |        |
| 🚺 Загрузки          | MSOCache                    | 10.08.2015 15:06 | Папка с файлами |        |
| 📔 Изображения       | PerfLogs                    | 22.08.2013 21:22 | Папка с файлами |        |
| 🌗 Музыка            | 🎉 Program Files             | 02.12.2015 15:15 | Папка с файлами |        |
| 📔 Рабочий стол      | 🎉 Program Files (x86)       | 22.12.2015 14:35 | Папка с файлами |        |
| Los (C:)            | 🎉 Program instal            | 02.12.2015 15:14 | Папка с файлами |        |
| 👝 Data (D:)         | 🐌 ProgramData               | 18.12.2015 16:55 | Папка с файлами |        |
| 📑 Локальный диск (Z | 🎉 Windows                   | 07.10.2015 17:31 | Папка с файлами |        |
| 🗣 Сеть              | 퉬 Пользователи              | 10.07.2015 16:16 | Папка с файлами |        |

2. Затем нужно пройти по указанному пути в папку **Deployment Необходимый путь: C:\Users\Имя\_учетной \_системы\AppData\LocalLow\Sun\Java\Deployment** 

| 🕞 🚺 🖛               |                                     | Deployment                 |                 |        |  |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|--|
| Райл Главная Под    | делиться Вид                        |                            |                 |        |  |
| 🕞 🌛 👻 🕈 🚺 C:\U      | sers\Имя_учетной_системы\AppData\Lo | calLow\Sun\Java\Deployment | ]               |        |  |
| 🔆 Избранное         | Имя                                 | Дата изменения             | Тип             | Размер |  |
| 💱 Dropbox           | 퉬 cache                             | 03.12.2015 17:01           | Папка с файлами |        |  |
| 🚺 Загрузки          | 퉬 ext                               | 13.08.2015 9:28            | Папка с файлами |        |  |
| 📃 Недавние места    | 🍌 log                               | 10.08.2015 18:54           | Папка с файлами |        |  |
|                     | 퉬 security                          | 07.12.2015 15:13           | Папка с файлами |        |  |
| 🜉 Этот компьютер    | 퉬 tmp                               | 03.12.2015 17:00           | Папка с файлами |        |  |
| 📓 Видео             | deployment.properties               | 22.12.2015 16:19           | Файл "PROPERTIE | 2 КБ   |  |
| 🃗 Документы         |                                     |                            |                 |        |  |
| 🚺 Загрузки          |                                     |                            |                 |        |  |
| 崖 Изображения       |                                     |                            |                 |        |  |
| 탈 Музыка            |                                     |                            |                 |        |  |
| 📔 Рабочий стол      |                                     |                            |                 |        |  |
| 🏭 OS (C:)           |                                     |                            |                 |        |  |
| 👝 Data (D:)         |                                     |                            |                 |        |  |
| 📑 Локальный диск (Z |                                     |                            |                 |        |  |

3. Открыть файл Deployment.properties в режиме блокнота

Проверить правильность написания строки протоколов. Строка должна выглядеть таким образом: deployment.security.SSLv3=true; deployment.security.TLSv1=true; deployment.security.SSLv2Hello=true;

