Инструкция по настройке рабочего места для работы в ИС ЕСЭД ДЕЛО

Важно! Для работы ГИС ЕСЭД ДЕЛО необходимо:

- 1. Windows 10 Pro (64-разрядная);
- Криптопровайдер КриптоПро 5 <u>https://cloud.pkgo.ru/s/i88N3yfQecZrR9i</u>, инструкция по настройке КриптоПро по ссылке <u>https://roskazna.gov.ru/gis/udostoveryayushhij-centr/onlayn-servis-podachidokumentov-dlya-polucheniya-sertifikatov-uts/);
 </u>
- Яндекс браузер версии 23.9.3.931 и выше <u>https://cloud.pkgo.ru/s/P44sRELx3WDaypi</u> или Chromium-Gost 119.0.6045.105 и выше <u>https://cloud.pkgo.ru/s/WYPB8AmK8xCKwXT</u>. (и там и там логин пароль сохраняется).
- 4. Microsoft .NET Framework 4.8 и выше для Windows 10 https://cloud.pkgo.ru/s/dtperaLrJMPbes9
- 5. Visual C++ 2015-2022 14.42.34433.0 **х64 и х86 (обе версии)** и выше <u>https://cloud.pkgo.ru/s/DFqPSfgsxqoseZm</u>
- 6. Криптографический комплексКАРМА56.2.442ивыше.https://cloud.pkgo.ru/s/D9KTwdipczQ4XAz

Если нужна только обновление ПО КАРМА то переходим к шагу 5.

Шаг 0. Перейти в сертификаты. Нажимаем ПУСК – Крипто Про – Сертификаты (Рис 0.1)

=	Ассистент У			
	5		w	×Ш
	Система К		Word 2016	Excel 2016
	КАРМА У КАРМА У КОНТОПОО	Outlook 2016	PowerPoint 2016	
	Новые КриптоПро СSP Новые	Просмотр		
	🗮 Настройки ЭЦП Browser Plug-in	Contract Edge		
8	Сертификаты пользователя Управление лицензиями КриптоП		WILLIUS OF DEDIC	
۵	Π			
53	Система Система			
ø	СБИС Плагин ~			
٢	Служебные — Windows 🛛 🗸 🗸			

Рис. 0.1

Шаг 0.1. Переходим Сертификаты - текущий пользователь – Доверенные корневые центры сертификации – Реестр – Сертификаты и удаляем сертификаты Adm-01 (Рис. 0.2-0.5).



Рис. 0.3



Субъект: Adm-01, 4101147350, 1114101005600, "КГАУ "Информационно-технологический центр"", Удостоверяющий и ключевой центр, Администратор, Петропавловск-Камчатский, Камчатский край, RU, "ул. Арсеньева, д.23" Издатель: самовыдача Действителен: с 9 августа 2023 г. по 9 ноября 2024 г. Серийный номер : 01D9CA54 9054A3F0 00000636 080D0002 Отпечаток (sha1) : 61076B82 6A6CE1B6 71245A5D 3F376FA4 A29F3D7A Отпечаток (md5) : B350395E D52D8797 32DED44E 141AEF36



Дополнительно проверяем через поиск сертификатов в папках:



🗐 Сертификаты

🗐 Сертифи	гы				>	<
🗐 Файл Д	ствие Вид Окно Справка			1	- 5	×
(
🦳 Корень ки > 🗊 Серти > 🗊 Серти	 Оли Каты - текущий пользователь Личное Доверенные корневые центры сертификации Серительные отношения в предприятии Промежуточные центры сертификации Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет доверия Сторонние корневые центры сертификации Доверенные лица Поставщики сертификатов проверки подлинности клиентов Корневые элементы предварительной сборки 					
🗐 Сертифи 🗐 Файл 🛛	ты ствие Вид Окно Справка	8	<u></u>		> - 5	< ×
	Тюйск сертификатов					
Корена	Все задачи > Поиск сертификатов					
> GP Cer	Новое окно отсюда Автоматически регистрировать и извлекать сертификаты					
	орневые центры сертификации Обновить ые отношения в предприятии Экспортировать список чые центры сертификации Ователя Active Directory					
	издатели Сертификаты, к которым нет доверия Сторонние корневые центры сертификации Доверенные лица Поставщики сертификатов проверки подлинности клиентов Другие пользователи Local NonRemovable Certificates Local NonRemovable Certificates LyncCertStore Запросы заявок на сертификат Доверенные корневые сертификаты смарт-карты					

Искать сертификат в хранилище

>

<

Поиск сертифия	катов	29842		×
Искать в: Все	хранилища с	сертификатов		~
Содержит:	adm-01		Hav	ίти
Ис <u>к</u> ать в поле:	Кем выдан	t:	~ Остан	рвить
Кому выдан	Кем выда	н Срок действия	Назначения	<u>с</u> Имя
Adm-01	Adm-01	19.03.2029	<bce></bce>	<he< th=""></he<>
		Открыть Свойства		
		Экспортировать		
٢		Удалить)
Найден 1 сертиф	икат			1

Шаг 1. Перейдите по ссылке <u>https://cloud.pkgo.ru/s/D9KTwdipczQ4XAz</u> и скачайте файл Настройка ГИС ЕСЭД ДЕЛО.zip и распакуйте его (Рис.1).

C b https://cloud.pkgo.ru/s/d5X9jb2IQL2qQBy	田 12 日 13 同 16 同 16 …
отройка ГИС ЕСЭД ДЕЛО.zip	Скачать …
Настройка ГИС ЕСЭ.	Д ДЕЛО. zip (15.6 MB)
+ 0	34375
Ри	c.1

Шаг 2. Откройте скачанный файл Настройка ГИС ЕСЭД ДЕЛО.zip (Рис.2).

Файл Главная Г	оделиться Вид						^
Закрепить на панели Коп быстрого доступа	аровать Вставить Вставить Вставить вставить Вставить Вставить Вставить во вставить вромена	Переместить Копировать В * В * Упоряд	Удалить Переименовать	Новая папка Создать	Свойства Свойства Открыты Открыть	 Выделить все Снять выделение Обратить выделение Выделить 	
$\leftarrow \rightarrow \land \uparrow \checkmark \checkmark$	Этот компьютер » Downloads » Настр	ойка ГИС ЕСЭД ДЕЛО		√ Ū	Поиск в: Настройка П	ИС ЕСЭД ДЕЛО	Q
	^ Лия	Дата изменения	Тип	Размер			
🖉 выстрый доступ	КАРМА	31.10.2023 11:36	Папка с файламі	4			
Desktop 🚿	🗔 Adm-01(2024).cer	03.04.2024 13:28	Сертификат безо		3 КБ		
Uownloads 🖈	vipnet2061 (1).crl	30.09.2024 16:29	Список отзыва с	e 1	1 КБ		

Шаг 3. Откройте файл adm-01(2024).cer и установите сертификат (Рис.3-8).

🚜 Сертификат	2
Общие Состав Путь сертификации	
Сведения о сертификат	e
Нет доверия к этому корневои центра сертификации. Чтобы и установите этот сертификат в доверенных корневых сертиф сертификации.	му сертификату включить доверие, э хранилище рикатов центров
Кому выдан: Adm-01	,
Кем выдан: Adm-01	
Действителен с 19.03.202	4 no 19.03.2029
Установить сертификат.	Заявление поставщика
	ок
	3
Рис.	
Рис астер импорта сертификатов	
Рис астер импорта сертификатов Пастер импорта сертифика Тот мастер помогает копировать сертифи ртификатов с локального диска в храни.	ТОВ икаты, списки доверия и списки о лище сертификатов.
Рис астер импорта сертификатов Пастер импорта сертификат от мастер помогает копировать сертифи ртификатов с локального диска в храни. сртификат, выданный центром сертифик чности и содержит информацию, необхо тановления защищенных сетевых подкл о область системы, предназначенная дл	ТОВ акаты, списки доверия и списки о лище сертификатов. ации, является подтверждением димую для защиты данных или ючений. Хранилище сертификатов.
Рис астер импорта сертификатов Пастер импорта сертификат от мастер помогает копировать сертифи ртификатов с локального диска в храни. ертификат, выданный центром сертифик чности и содержит информацию, необхо тановления защищенных сетевых подкл о область системы, предназначенная дл Расположение хранилища	тов каты, списки доверия и списки о лище сертификатов. ации, является подтверждением димую для защиты данных или ючений. Хранилище сертификато я хранения сертификатов.
Рис астер импорта сертификатов Пастер импорта сертификатов от мастер помогает копировать сертифи ртификатов с локального диска в храни. ертификат, выданный центром сертифик чности и содержит информацию, необхо тановления защищенных сетевых подкл о область системы, предназначенная дл Расположение хранилища • Текущий пользователь	тов икаты, списки доверия и списки о лище сертификатов. ации, является подтверждением димую для защиты данных или ючений. Хранилище сертификатов.

Отмена



Завершение мастера импо	рта сертификатов
завершение мастера импо	ри сертификатов
Сертификат будет импортирован после н	ажатия кнопки "Готово",
Были указаны следующие параметры:	
Хранилище сертификатов, выбранное п Содержимое	ользователем Доверенные корневые це Сертификат
<	
	Готово Отм
Deres	Готово Отм
Рис	Готово Отм .7
Рис. Сертификат	Готово Отм .7
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации	Готово Отм .7
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации	Готово Отм
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификат	Готово Отм .7 е
Рис. Сертификат бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификации Этот сертификат предназнача Все политики выдачи Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификации Этот сертификат предназнача Все политики выдачи Все политики применения Кому выдан: Adm-01	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификации Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения • Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат Сертификат Сведения о сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения Кому выдан: Аdm-01 Кем выдан: Аdm-01	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат Состав Путь сертификации Сведения о сертификации Сведения о сертификат Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения • Все политики применения • Все политики применения • Все политики применения • Все политики применения	Готово Отм .7 е ается для:
Рис. Сертификат Бщие Состав Путь сертификации Сведения о сертификации Этот сертификат предназнача • Все политики выдачи • Все политики применения Кому выдан: Adm-01 Кем выдан: Adm-01 Действител Мастер импо	Готово Отм .7 е ается для: орта сертификатов Х порт, ешно выполнен.

Рис.8

Шаг 4. Нажмите правой кнопкой по файлу vipnet2061.clr и установите список отзыва (Рис.9-14).

🖈 👘 пить на панели Копиро рого доступа Буф	ать Вставить вать Вставить ер обмена	Переместить Копировать В * В * Упорядочить	К Переименовать	Новая папка	Свойства • Открыть • Изменить • Журнал • Открыть	 Выделить все Снять выделение Обратить выделени Выделить 	e
ightarrow 🔺 🐂 Это	гкомпьютер > Downloads > Настро	йка ГИС ЕСЭД ДЕЛО		√ Ū	Поиск в: Настройка ГИ	С ЕСЭД ДЕЛО	6
Быстрый доступ Desktop // Downloads // Лакументы //	Имя КАРМА Adm-01(2024).cer Vipnet2061 (1).crl	Дата изменения 31.10.2023 11:36 03.04.2024 13:28 30.09.2024 16:29 Дата изменен	Тип Папка с файлам Сертификат без Список отзыва о НИЯ	Размер ии о 3 се 1 иип	кб КБ Маз	вмер	
КАРМА		31.10.2023 11:	:36	Папка с (файлами		
vipnet2061	12	25.04.2024.45	10.	сертифи	кат безо	3 KE	
vipnet206	Открыть			исок с	отзыва се	1 K5	
	Установить список о	тзыва (CRL)				- 11	
	7-Zip		>	•			
	CRC SHA		>	×4			
	🮽 Edit with Notepad++						
	Подписать файл						
	Подписать файл и от	править по e-mail					
	Зацияфровать файд						
	Эашифровать файл						
02	зашифровать фаил	и отправить по е-та	MI				
	Проверить подпись						
	Расшифровать файл	E.					
	КАРМА		>				
	Проверить на вирус	5					
		IN R KCN					
		IO B KON		-			
	з Оправить						
	Открыть с помощью)					
	Предоставить достуг	ικ	>	×3			
() ==	The second se						
	Восстановить прежн	юю версию					



Рис.11

🍠 Мастер импорта сертификат	ітов
Хранилище сертификатов	
Хранилища сертификатов - хранятся сертификаты.	это системные области, в которых
Windows автоматически выб расположение сертификата О Автоматически выбра	берет хранилище, или вы можете указать а вручную. ать хранилище на основе типа сертификата
• Поместить все сертиф	фикаты в следующее хранилище
Выбор хранилища сертифик Выберите хранилище сертифи хотите использовать.	ката Обзор икатов, которое вы
Личное Доверенные корневы Доверительные отнош Промежуточные цент	ие центры сертиф шения в предпри гры сертификаци
Объект пользователя	я Active Directory
Показать физические храни	илиш

-

🗧 🌽 Мастер импорта сертификатов

Завершение мастера импорта сертификатов

Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".

Хранилище сертификатов, выбранное пользователем	Промежуточные центры се
Содержимое	Сертификат
<	>

Готово	Отмена



Рис.14

Шаг 5. Необходимо удалить предыдущую версию КАРМА

- 1. Нажимаем левой кнопкой мыши на Пуск
- 2. Находим папку КАРМА
- 3. Нажимаем Удаление КАРМА

=	📕 Записки	Производительно	ость	
	🧧 Запись голоса			10000000
	κ			i
	Календарь	Microsoft 365	Microsoft Edge	Microsoft Store
	Калькулятор			
	💽 Камера			
	📒 карма	A		
	📙 Документация			
	🚺 КАРМА			
	од Настройки КАРМА			
	о Настройки расширения контекс	тн		
8	🙀 Удаление КАРМА 🛛 🛶			
ſì	📮 Карты			
	🍯 Кино и ТВ			
	🥪 Компаньон консоли Хьох			
©	📃 КРИПТО-ПРО	~		
Ċ	л			
	. Пюли			
	🔎 Поиск 🙀	🔔 🗄 🥫	l 🝸 💁	😣 🙂 🧲

4. Нажимаем Да

Установщик Windows	\times
	-2
вы деиствительно хотите удалить этог продукт	i f
Да Нет	

5. Выбираем «Не закрывать приложения. (Может потребоваться перезагрузка)», нажимаем «ОК»

CARMA	X
Для продолжения установки следует закрыть следующие приложения:	
Проводник	
 Автоматически закрывать приложения и пытаться перезапустить их после завершения установки. Не закрывать приложения. (Может потребоваться перезагрузка.) ОК 	

6. После удаления перезагружаем компьютер

Шаг 6. Установка новой КАРМА

1. Зайти в папку KAPMA\Windows\ (данная папка уже скачалась у вас по ссылке

https://cloud.pkgo.ru/s/D9KTwdipczQ4XAz) 📙 🛛 🛃 = 🛛 Windows × Файл Главная Поделиться ~ 🕜 Вид **G**• 9 🛃 Открыть 🐐 🔠 Выделить все 🔏 Вырезать * × m l ~ Новая 40 Скопировать путь Переместить Колировать Удалить Переименовать Закрепить на панели Копировать Вставить Вставить ярлык Изменить 🛛 🔠 Снять выделение Свойства Журнал папка BŦ Создать Буфер обмена Упорядочить Открыть Выделить ← → マ 介 __ « Личные_папки » Николаев » Инструкции » ИС ЕСЭД ДЕЛО » КАРМА » Windows
 マ ひ Поиск в: Windows ø ~ * ^ Desktop Дата изменения Тип Размер Unig 🕹 Downloads 🖈
 14.08.2024 4:04
 Приложение
 1 105 КБ

 14.08.2024 4:04
 Параметры конф...
 1 КБ

 14.08.2024 4:04
 Пакет установщи....
 41 060 КБ
 🌏 setup.exe 📳 Документы 🖈 📓 setup.ini 🛃 setup.msi 📰 Изображени 🖈 Планирован 🖈 2. Запустить файл Setup.exe 3. Начинается установка. Нажимаем Далее KAPMA 56.2 × Вас приветствует программа установки КАРМА Программа выполнит установку КАРМА на компьютер. Для продолжения нажмите кнопку "Далее". ВНИМАНИЕ! Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями. Незаконное воспроизведение или распространение данной программы или любой ее части влечет гражданскую и уголовную ответственность. < Назад Далее > Отмена 4. Нажимаем Далее

🛃 KAPMA 56.2	_	
Папка назначения		\mathcal{O}
Нажмите кнопку "Далее", чтобы установить в эт "Изменить", чтобы выполнить установку в другу	ту папку. Нажмите кнопку ю папку.	, 🅑
Каталог установки:		
C:\Program Files (x86)\EOS\		Изменить
Установить КАРМА в: C:\Program Files (x86)\EOS\Carma\		
		2
< H2	азад Далее >	Отмена
5. Нажимаем Далее		
🛃 KAPMA 56.2	-	
Выборочная установка		0
Выберите компоненты, которые необходимо ус	тановить.	9
Щелкните значок в списке ниже, чтобы измени	ть способ установки ком	понента.
Ссновные модули АРІ Расширения сервиса Графическая по, Поддержка штат	КАРМА. Данный компонент тре	юует 8КБ
	HE WECTYOM BUCKE DR	HALA

на жестком диске. Для него выбраны 5 из 5 подкомпонентов. ➡ Расширение контекстн
 ➡ Расширение браузера (Для подкомпонентов требуется 158МБ на жестком диске < > < Назад Далее > Отмена

Сброс

6. Ставим «галку» на пункте «Запускать автоматически при включении компьютера». Нажимаем Далее



7. Нажимаем Далее 🛃 KAPMA 56.2 Сервис КАРМА Режим совместимости транспорта *Включить выделенный http порт и именованный канал "cama" *В предыдущих версиях СПО "КАРМА" использовались публичный фиксированный http порт 8080 и именованный канал "сата" для подключения клиентов. В новой версии разработана динамическая адресация, которая позволяет использовать сервис в многопользовательской среде, а также улучшена безопасность: другой пользователь си емы не сможет подключиться к вашему экземпляру сервиса. Не рекомендуется ользовать устаревший режим работы транспорта! Далее > < Назад Отмена

8. Нажимаем Установить



Шаг 7. Настройка Кармы 1.Заходим в настройки



3. Во вкладке «Общие параметры» проверяем

a construction of the second	пространения CRL	Список	обработчиков ко	дов ошибок
Настройки прокси	Настройки таймаутов	в соединений	Транспорт	Подписание
Общие параметры	Протоколирова	ание Сг	чисок библиотек	расширений
🗹 Показывать знач	юк на панели Windows			
Игнорировать не	известный статус отоза	занности <mark>с</mark> ерти	фиката	
🗌 Принудительная	загрузка CRL при кажд	ой проверке с	ертификат	
Не использов	вать точки распростран	ения CRL, ука	занные в серти	атах
Проверять статус	с отзыва сертификата с	с помощью ОС	SP	
🗹 Разрешить работ	лу с секретными ключам	и в режиме сл	ужбы	
Разрешить работ	лу с секретными ключам	ии в режиме уд	алённого сервер	pa
Разрешить достуг	п к хранилищам в режи	ме удаленного	сервера	
Путь к библиотеке пр	роверки OCSP (пустая с	тр <mark>ока</mark> - библио	тека по умолчан	ию):
				01
				U630p
Выгружать серти	фикаты, полученные из		сле одного испо	Обзор ользования
Выгружать серти Модуль по умолчания	фикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі)	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
Выгружать серти Модуль по умолчанин	фикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі)	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
 Выгружать серти Модуль по умолчания Загружать при за 	афикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
Выгружать серти Модуль по умолчании Загружать при за	іфикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows (І-сервис	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
 Выгружать серти Модуль по умолчания Загружать при за Использовать РК Адрес сервера Е 	фикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows <i-сервис ios.CertMan:</i-сервис 	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
 Выгружать серти Модуль по умолчания Загружать при за Использовать РК Адрес сервера Е 	іфикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows КІ-сервис Sos.CertMan:	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
 Выгружать серти Модуль по умолчания Загружать при за Использовать РК Адрес сервера Е 	іфикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows КІ-сервис Sos.CertMan:	з .pfx файлов по	осле одного испо	Обзор
 Выгружать серти Модуль по умолчания Загружать при за Использовать РК Адрес сервера Е Загрузить общи 	іфикаты, полученные из ю (пустая строка - сарі) апуске Windows КІ-сервис Sos.CertMan:	з .pfx файлов по	осле одного испо хранить в общие	Обзор ользования в настройки

4. Во вкладке «Список Обработчиков кодов ошибок» все удаляе	M
---	---

Настройки прокси	Настройки таймаутов	единений	Транспорт	Подписани
Общие параметры	Протоколировани	Сг	исок библиотек	расширений
Список точек расп	ространения CRL	Список с	бработчиков ко,	дов ошибок
Здесь вы можете	указать дополнительные описания кодо	е библиотеки в <mark>ошибок</mark>	и, содержащие т	екстовые
Удалить библиоте	еку из списка	Доба	звить библиотек	у в список
Удалить библиоте	еку из списка	Доба	авить библиотек	у в список

_	D	C	~ ~	v			
٦.	Во вклалке	«Список	библиотек	пасшипении»	оставляем	как нас в	сартинке
\mathcal{I}	Бо вкладке	we meet	onomoren	pueminpeninin//	001uDJI/IOM	Run Hue I	aprime

🔯 Параметры исполняемого модуля КАРМ	AN — AN
Настройки прокси Настройки таймаутов с	соединений Транспорт Подписание
Список точек распространения CRL	Список обработчиков кодов ошибок
Общие параметры Протоколировани	ие Список библиотек расширений
C:\Program Files (x86)\EOS\CARMA\Service\x64\F	vEosOcsp.dll
Удалить библиотеку расширения Загрузить общие настройки	Добавить библиотеку расширения Сохранить в общие настройки
Загрузить настройки пользователя	Сохранить в настройки пользователя
ar 8. Перезагружаем компьют ABBYY FineReader 11 ACcess 2016 Adobe Acrobat Allied Telesis C	rep Microsoft Edge Microsoft Store
Л Спянний режим акрытие всех приложений, выключение ком повторное его включение.	мпьютера
D Перезагрузка	
DiVis Reader	

齡

8

Н Р Поиск