

## Настройка ЭЦП для входа пользователя в Комплекс

Для входа в Комплекс с использованием ЭЦП (электронная цифровая подпись) необходимо предварительно загрузить в систему сертификат электронного ключа для дальнейшего использования. Используются ключи центров сертификации, но ключи ПриватБанка необходимо предварительно конвертировать.

## При использовании ключей ПриватБанка

При использовании ключей ПриватБанка (файл с расширением JKS) необходимо конвертировать ключ для понятного Комплексу расширения zs2. Для конвертирования ключа можно использовать программу M.E.Doc.



В открывшемся окне выбрать пункт Сервис/Конвертация ключа JKS.





Программа предлагает выбрать файл ключа из каталога компьютера или флешки. Указать путь для сохранения конвертируемого ключа. В поле **Пароль ключей JKS** введите пароль ключа JKS и нажмите кнопку **Конвертировать**. Программа уведомит об успешной конвертации.

В каталоге для сохранения конвертируемого ключа должны появиться файлы с расширением \*.zs2 и \*.crt (сертификат).

Определить какой из вновь созданных в процессе конвертации сертификатов используется для подписания документов (не шифрования) можно при открытии свойств сертификата:

👼 Сертификат	×
Общие Состав Путь сертифика	эции
<u>П</u> оказать: <Все>	~
Поле Точки распространения сп Ю Новейший CRL О Доступ к информации о це Получатель сертификата	Значение ^ [1]Точка распределения спи [1]Новейший СRL: Имя точки [1]Доступ к сведениям цент [1]Доступ к сведениям цент
Спользование ключа Оспользование ключа Отпечаток	38 16 30 16 86 86 26 86 84 92 . Цифровая подпись, Неотрек. d62с1061ad/eo/bac6639db/b ✓
	войства <u>Копировать в файл</u>
	ОК

## Настройка использования электронной подписи

В Комплексе есть возможность авторизации пользователя по ЭЦП (КЭП). Для поддержки электронных ключей необходимо в подсистеме Администратор в модуле Параметры системы на закладке Защита в поле Тип сертификата выбрать значение из списка Используется.



🕒 IS-pro 7.11.045.999 - [Параметры системы]	_ C 🔀
Параметры Правка Сервис ?	
Общие Защита О системе	
Состояние защиты: Деноверсня Тип сертификата: <mark>Используетка</mark> ч	
Использовать авторизациею Windows Авторизация ИС-ПРО, если не пройдена авторизация Windows Усиленные требования к паролан Запретить вход с пустыи паролен	
Количество дней действия пароля (0-не ограничено): Минимальный размер пароля: Количество неудачных попыток входа в октему:	
Общее время работы с:по:	
Приказ об увольнении блокирует запись пользователя: Выдавать предупре О С даты, следующей за датой увольнения С даты утверждения приказа С даты создания проекта приказа	дение при входе в систену
m (1) Типова конфігурація госпрозражунок (2021)	

Для авторизации пользователя по ЭЦП/КЭП необходимо в подсистеме Администратор в модуле Пользователи и роли, на закладке Пользователи/Общие установить параметр Авторизация пользователя по электронному сертификату и с помощью кнопки Загрузить сертификат в открывшемся окне Выбор сертификата выбрать каталог, в котором расположен сертификат.

I5-рго 7.11.045.999 - [Пользователи и роли] Реестр Правка Сервис ?					_ 0	×
Пользователи Роли						
	Общие Рол Пользователь: Полное иня: Должность: Телефон: SIP-номер: SIP-пароль: Связь с Active Индиеидуаль У Запускать мо Сяязь с Active Запрет корсе Запрет корсе Запрет корсе Запрет корсе У Авторизация Учетная запи	и Детали аdm Алинистратор Загрузить сертификат Загрузить сертификат Синстрания Сертификат Синстрания	<ul> <li>Запрет скены пароля</li> <li>Отслючение режина "Печать без</li> <li>Запрет хоспорта текущего предса:</li> <li>Запрет перстроенза сликса отче</li> <li>Выбор шаблона передачи в М.Е.D</li> <li>Отображать отчеты сразу после</li> <li>Запрет корректировки меню отче</li> <li>Яприный доступ по уколчанию</li> </ul>	выбора" талляня того юс формуровання этов		
📶 (1) Типова конфігурація госпрозрахунок (2021)				🔓 Адміністратор		RU

Для загрузки сертификата нажать кнопку Открыть.



🖪 Вибір сертифікату					×
🔶 -> -> 🛧 📙 -> Этот	компьютер » Документы » Cert092020 »	~	о С Пои	ск: Cert092020	
Упорядочить 👻 Новая	папка			=== -	•
📥 OneDrive - Persor ^	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
	Cert	25.08.2020 9:51	Папка с файлами		
	[ Cert092020.zip	25.08.2020 9:49	zip Archive	774 KB	
<ul> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Загрузки</li> <li>Изображения</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> <li>Объемные объе Докальный дис</li> <li>Локальный дис</li> <li>Локальный дис</li> <li>еxchange (\\dnf</li> </ul>					
<u>М</u> мя фа	айла:		✓ Всі файлі <u>О</u> ткрыт	1 ь 💌 От	∼ гмена

**ВНИМАНИЕ!** При настройке загружается СЕРТИФІКАТ (файл с расширением .crt), а при входе в систему файл ключа.

ВНИМАНИЕ! Допускается авторизация части пользователей посредством сертификата и части пользователей - без сертификата.