

# Описание подсистемы работы с электронными цифровыми подписями

## Определения

**Электронная цифровая подпись (ЭЦП или ЭП)** – реквизит электронного документа отвечающий за его достоверность. Электронный документ, подписанный ЭП имеет юридически значимую силу, такую же, как и бумажный документ подписанный собственноручной подписью. ЭП представляет собой уникальную последовательность символов, которая генерируется с помощью криптографического преобразования информации при помощи закрытого ключа. Электронная подпись идентифицирует владельца сертификата ЭП, а также устанавливает отсутствие несанкционированных изменений информации в электронном документе.

**Закрытый ключ** – это некоторая информация заданной длины, хранящаяся в недоступном другим лицам месте на съемном диске, смарт-карте и подобных носителях. Закрытый ключ работает только в паре с открытым ключом.

**Открытый ключ** – используется для проверки ЭП электронных документов. Технически это некоторая информация заданной длины. Открытый ключ работает только в паре с закрытым ключом. На открытый ключ выдается сертификат, отпечаток которого передается в документ, подписанным ЭП. Для обеспечения идентификации пользователя, выполнившего подписание электронного документа, отпечаток сертификата и открытый ключ выгружаются и хранятся в БД информационной системы ГБ-Льгота.

## Назначение ЭЦП в ИС ГБ-Льгота

Электронные цифровые подписи в ИС ГБ-Льгота предназначены для:

1. Аутентификации пользователей при входе в ИС ГБ-Льгота. Электронная цифровая подпись позволяет осуществить вход в ИС ГБ-Льгота без необходимости ввода логина и пароля.
2. Постановки электронной подписи на рецепты, выписываемые льготникам. Т.к. электронный рецепт, подписанный ЭП врача, имеет такую же юридическую силу, как и распечатанный рецепт с подписью врача, ЭП позволит отказаться от распечатки бумажных рецептов.
3. Защиты электронных документов, подписанных ЭП, от несанкционированных изменений.
4. Проверки соответствия текущей версии электронного документа изначальной версии, подписанной ЭП.
5. Постановки электронной подписи на результаты наиболее важных отчетов.
6. Проверки соответствия текущей версии электронного отчета изначальной версии, подписанной ЭП.

## Схема ввода и использования ЭЦП

Информационная система ГБ-Льгота поддерживает использование ЭЦП работающих с криптопровайдерами ViPNet и КриптоПро, с алгоритмами ГОСТ Р 34.10-2001 и ГОСТ Р 34.10-2012.

Открытый ключ и отпечаток сертификата электронной подписи хранятся в базе данных информационной системы ГБ-Льгота. Электронная подпись привязывается к каждой должности каждого сотрудника, имеющего доступ в ГБ-Льгота и необходимость в использовании ЭЦП. Нужно помнить, что если одно и то же физическое лицо внесено в ИС ГБ-Льгота с разными должностями, на каждую должность должна иметься своя электронная подпись.

Чтобы начать использование электронной подписи в ИС ГБ-Льгота, необходимо осуществить выгрузку открытого ключа и отпечатка сертификата. Выгрузка осуществляется в карточке сотрудника. Каждый сотрудник имеет доступ к своей карточке. Найти свою карточку сотрудника каждый пользователь может на закладке «Сотрудники» в той организации, где он числится. Справочник «Организации», как и все справочники ИС ГБ-Льгота, можно найти в панели управления, вызываемой нажатием на кнопку «Пуск» в основном окне ИС ГБ-Льгота. Воспользовавшись поиском необходимо найти нужную организацию а открыть ее свойства. На закладке «Сотрудники» будет выведен полный перечень сотрудников выбранной организации, как показано на следующем слайде.

Организация "Барнаул ГП №9"

Название краткое: Барнаул ГП №9  
 Название полное: КГБУЗ "Городская поликлиника № 9. г. Барнаул"  
 Главная организация: Барнаул ГП №9  
 ЛПУ по-умолчанию:

90210000

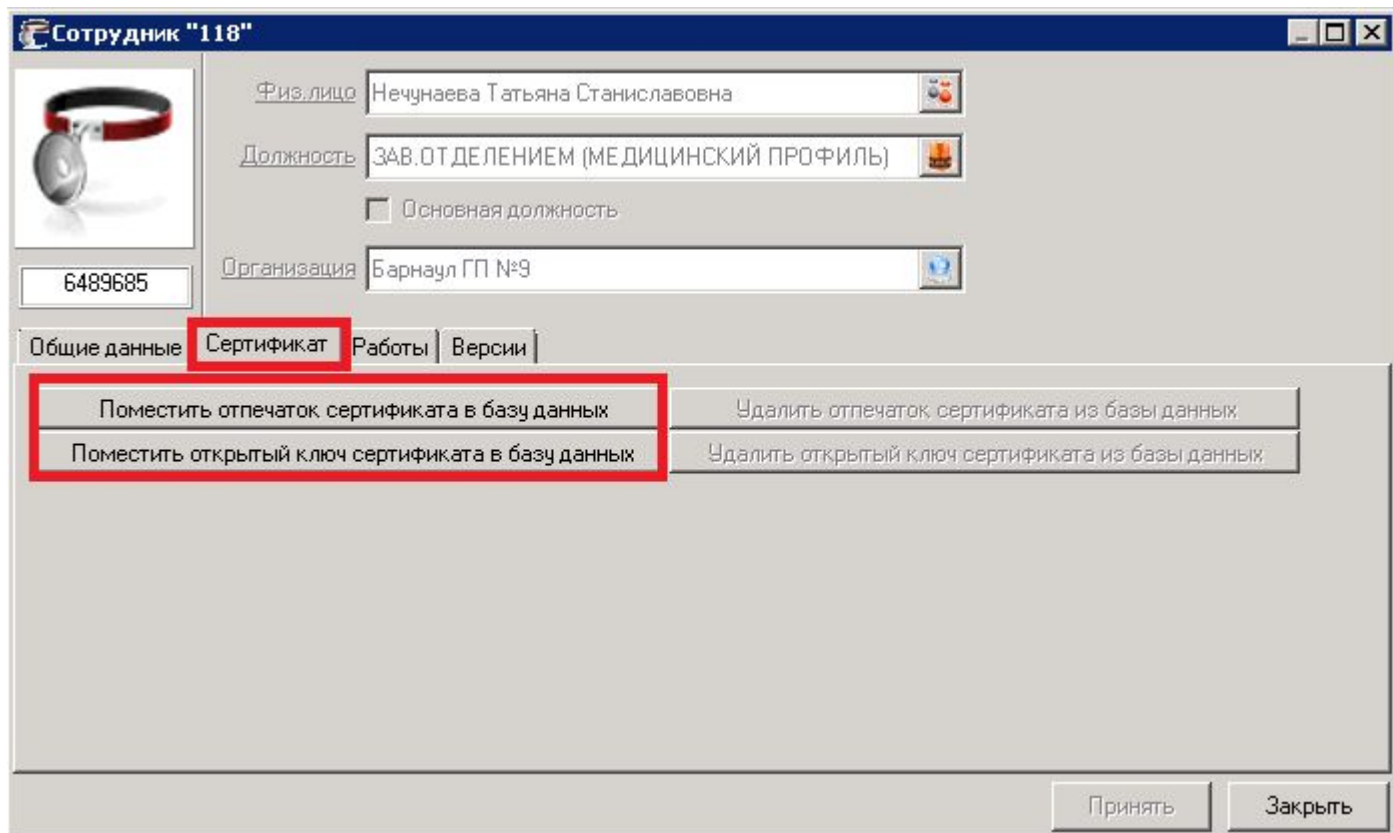
Реквизиты | **Сотрудники** | Склады | Версии | Нумерация рецептов | Лимиты

Фамилия	Имя	Отчество	Право выписки			Право обслуж. рецептов	Дос
			Наличие	Дата начала	Дата окончания		
Метальникова	Елена	Николаевна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Митская	Ксения	Леонидовна	<input checked="" type="checkbox"/>	01.11.2016	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Монастырева	Инна	Владимировна	<input checked="" type="checkbox"/>	28.06.2007	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Мочалова	Нина	Ивановна	<input checked="" type="checkbox"/>	20.07.2006	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Музалевская	Дарья	Ратмировна	<input checked="" type="checkbox"/>	03.09.2012	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
▶ Нечунаева	Татьяна	Станиславовна	<input checked="" type="checkbox"/>	22.03.2005	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Нилова	Марина	Михайловна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Ножина	Ольга	Николаевна	<input type="checkbox"/>	01.01.1980	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Одинцова	Светлана	Анушавановна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Павлов	Евгений	Владимирович	<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.2014	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Пашаева	Камила	Абдулла Гызы	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Першакова	Наталья	Юрьевна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Першина	Татьяна	Вигальевна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.09.2018	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Петренко	Татьяна	Юрьевна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Подорогина	Яна	Сергеевна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Полянская	Наталья	Вячеславовна	<input checked="" type="checkbox"/>	17.12.2004	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	
Попов	Виктор	Александрович	<input checked="" type="checkbox"/>	01.12.2018	01.01.3000	<input type="checkbox"/>	

Принять Отменить



Для того, чтобы открыть карточку сотрудника, необходимо дважды щелкнуть левой кнопкой мыши на строку с нужным ФИО в списке, показанном на предыдущем слайде. В результате будет открыта карточка выбранного сотрудника. Все действия с ЭЦП необходимо производить на закладке «Сертификат», см. рисунок.



The screenshot shows a window titled "Сотрудник "118"". The window contains the following information:

- Физ.лицо:** Нечунаева Татьяна Станиславовна
- Должность:** ЗАВ.ОТДЕЛЕНИЕМ (МЕДИЦИНСКИЙ ПРОФИЛЬ)
- Основная должность
- Организация:** Барнаул ГП №9
- Идентификатор:** 6489685

The "Сертификат" tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are four buttons:

- Поместить отпечаток сертификата в базу данных (highlighted with a red box)
- Удалить отпечаток сертификата из базы данных
- Поместить открытый ключ сертификата в базу данных (highlighted with a red box)
- Удалить открытый ключ сертификата из базы данных

At the bottom right of the window, there are two buttons: "Принять" and "Заккрыть".


На предыдущем рисунке видно, что для управления ЭЦП в карточке сотрудника имеется четыре кнопки:

- Поместить отпечаток сертификата в базу данных.
- Поместить открытый ключ сертификата в базу данных.
- Удалить отпечаток сертификата из базы данных.
- Удалить открытый ключ сертификата из базы данных.

Две первые кнопки предназначены для внесения сведений об ЭЦП в базу данных ГБ-Льгота, две другие кнопки – для изъятия информации об ЭЦП из базы данных ГБ-Льгота.

Для внесения в базу данных ГБ-Льгота отпечатка сертификата необходимо нажать на соответствующую кнопку. Система запросит используемый криптопровайдер и алгоритм подписи, после чего выдаст список сертификатов, имеющихся в системе и предложит выбрать нужный сертификат, изображения, иллюстрирующие данные действия, показаны на следующих слайдах.

Сотрудник "118"

 Физ.лицо: Нечунаева Татьяна Станиславовна

Должность: ЗАВ.ОТДЕЛЕНИЕМ (МЕДИЦИНСКИЙ ПРОФИЛЬ)

Основная должность

6489685 Организация: Барнаул ГП №9

**Параметры команды**

КриптоПРО CSP

VipNET CSP (по-умолчанию)


КриптоПРО CSP

Принять Отменить

Принять Закреть



Сотрудник "118"

 6489685

Физ.лицо: Нечунаева Татьяна Станиславовна

Должность: ЗАВ.ОТДЕЛЕНИЕМ (МЕДИЦИНСКИЙ ПРОФИЛЬ)

Основная должность

Организация: Барнаул ГП №9

**Параметры команды**


КриптоПРО CSP

GOST R 34.11-2001 (по умолчанию)

GOST R 34.11-2012

Принять      Закреть

Сотрудник "118"

 **Физ.лицо** Нечунаева Татьяна Станиславовна

**Должность** ЗАВ.ОТДЕЛЕНИЕМ (МЕДИЦИНСКИЙ ПРОФИЛЬ)  
 Основная должность

**Организация** Барнаул ГП №9

6489685

Общие данные | Сертификат | Работы | Версии

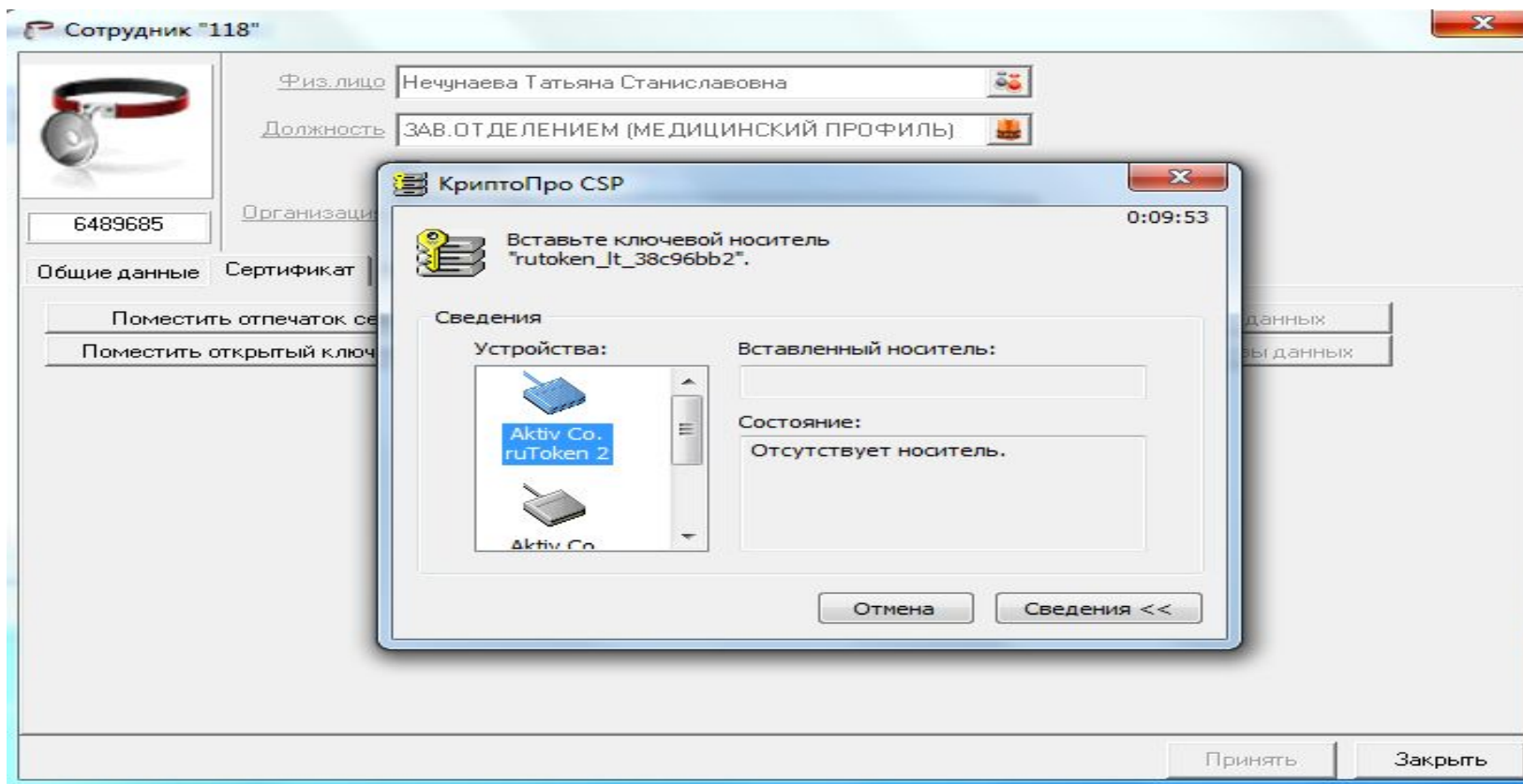
Выбор сертификата

Сертификат: Сертификат Клево-Савицкой Елена Сергеевна

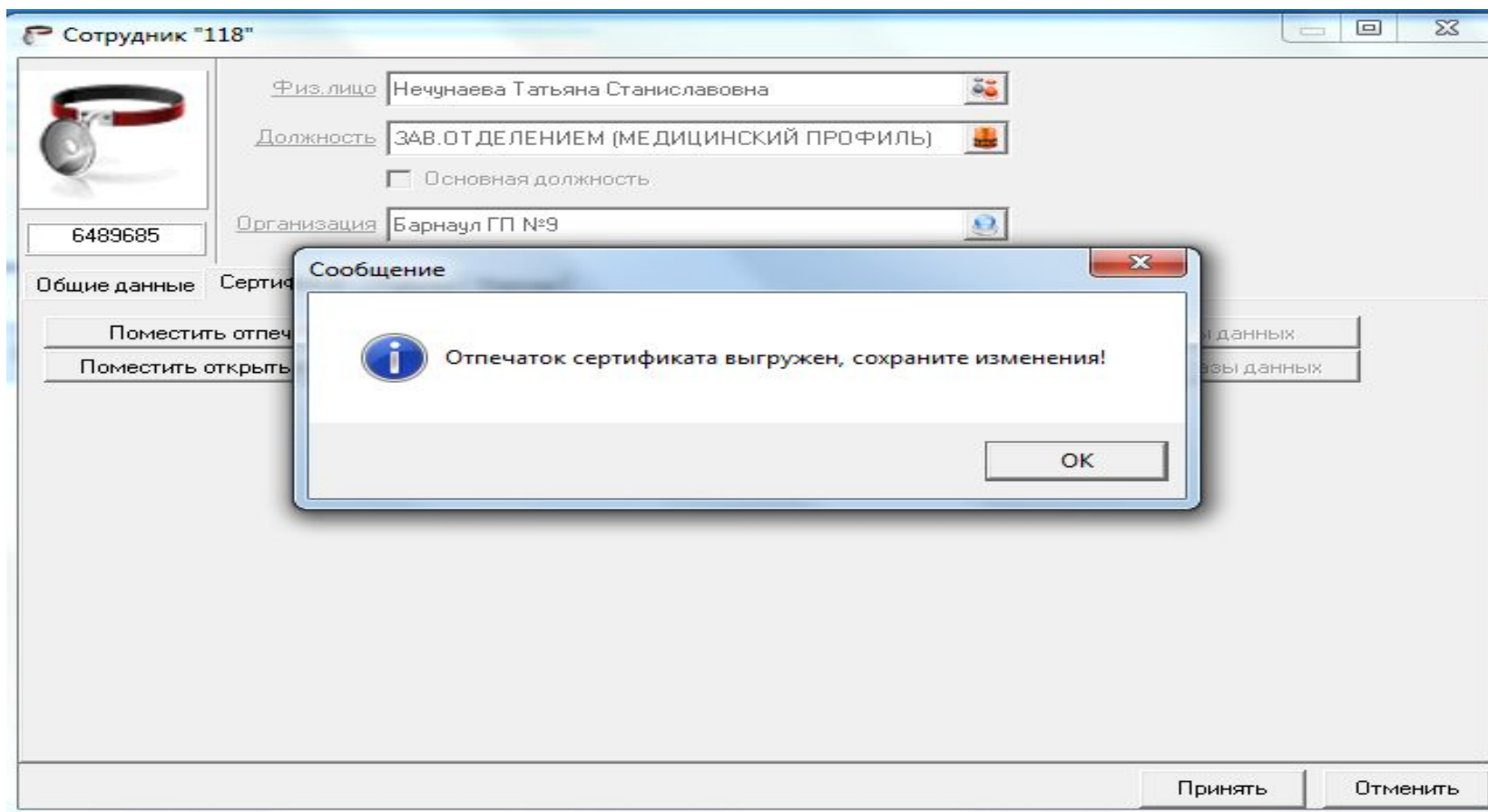
Принять Отменить

Принять Отменить

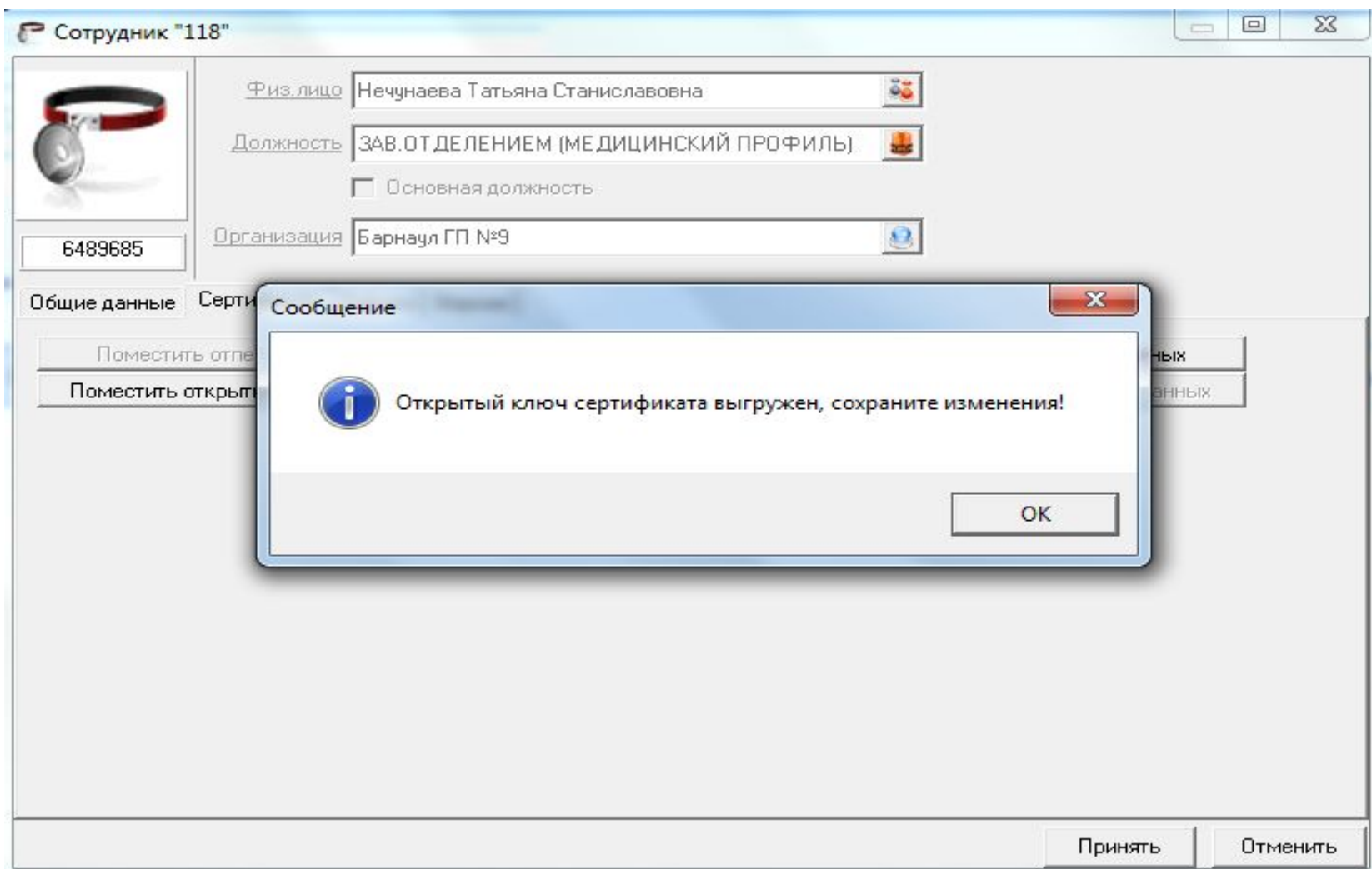
Необходимо помнить, что при выгрузке в базу данных ИС ГБ-Льгота отпечатка сертификата и открытого ключа, ключевой носитель, содержащий закрытый ключ ЭЦП, должен быть подключен к компьютеру. В противном случае криптопровайдер, с которым взаимодействует ГБ-Льгота, выдаст запрос на подключение ключевого носителя. Если ключевой носитель будет подключен, то выгрузка продолжится автоматически, при нажатии на кнопку «Отмена», выгрузка данных будет прервана.



Если выгрузка отпечатка сертификата электронной подписи прошла успешно, ГБ-Льгота выдаст соответствующее сообщение. Необходимо помнить, что сначала отпечаток сертификата и открытый ключ помещаются в карточку сотрудника, для их передачи в базу данных ГБ-Льгота изменения, внесенные в карточку сотрудника, необходимо сохранить, нажав на кнопку «Принять».

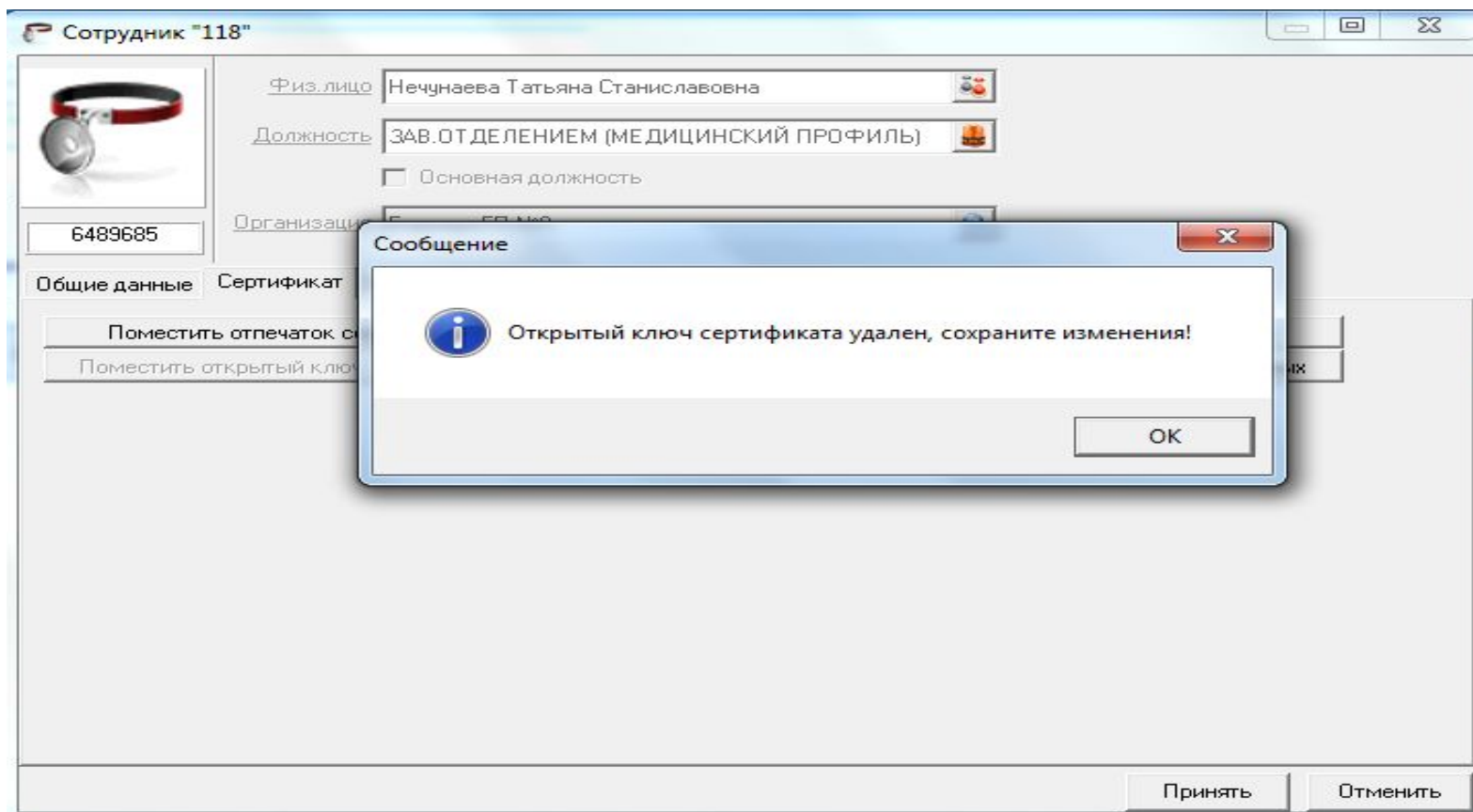


Таким же способом, воспользовавшись кнопкой «Поместить открытый ключ сертификата в базу данных», необходимо сохранить в БД ГБ-Льгота открытый ключ.





Для удаления из базы данных ГБ-Льгота отпечатка сертификата и открытого ключа, нужно воспользоваться кнопками, соответственно, «Удалить отпечаток сертификата из базы данных» и «Удалить открытый ключ сертификата из базы данных». Указанные кнопки также сначала удаляют информацию из карточки сотрудника. Для завершения процесса удаления информации из базы данных ГБ-Льгота, необходимо сохранить изменения, внесенные в карточку сотрудника.



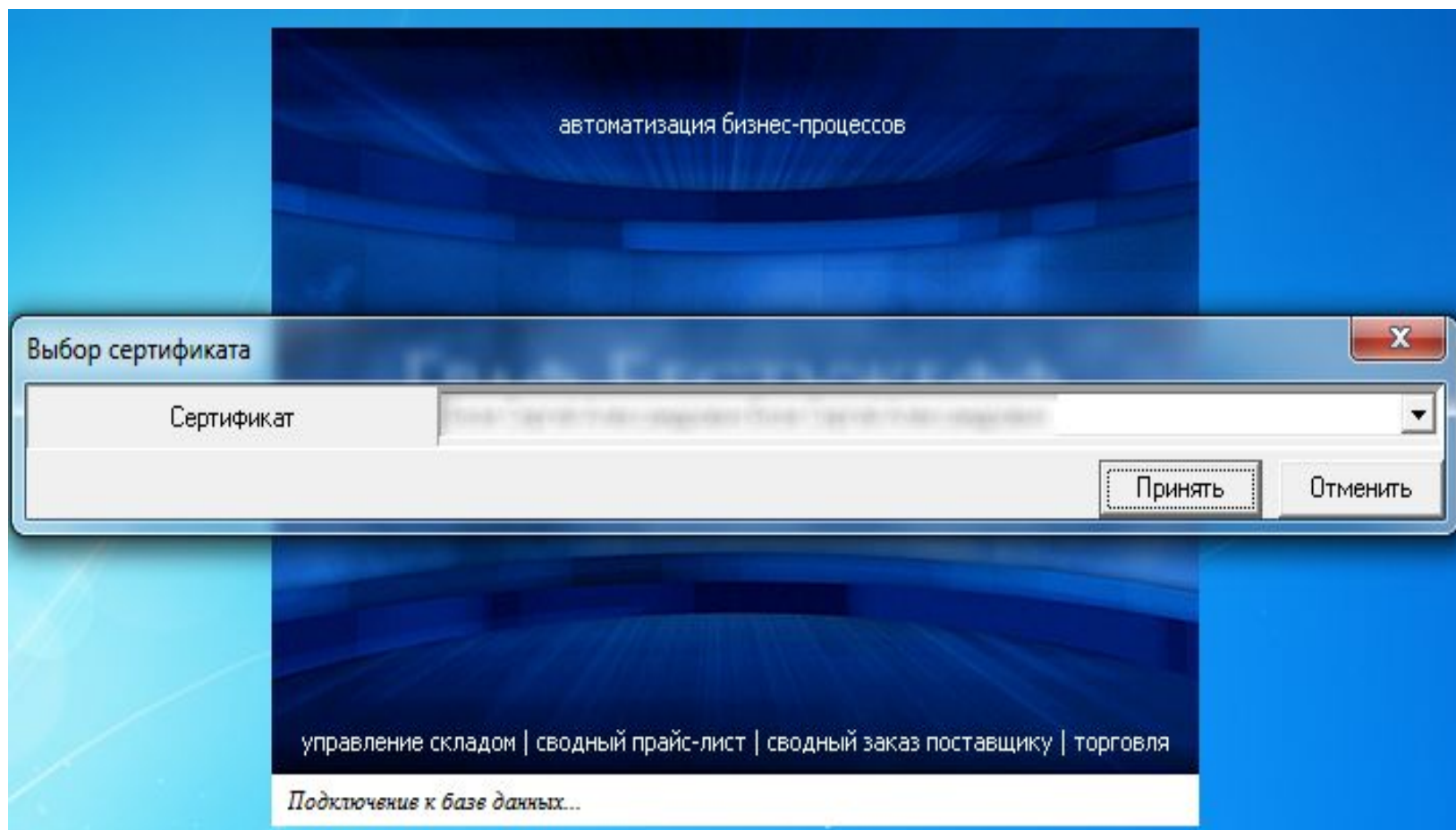
## Аутентификация в ГБ-Льгота при помощи ЭЦП

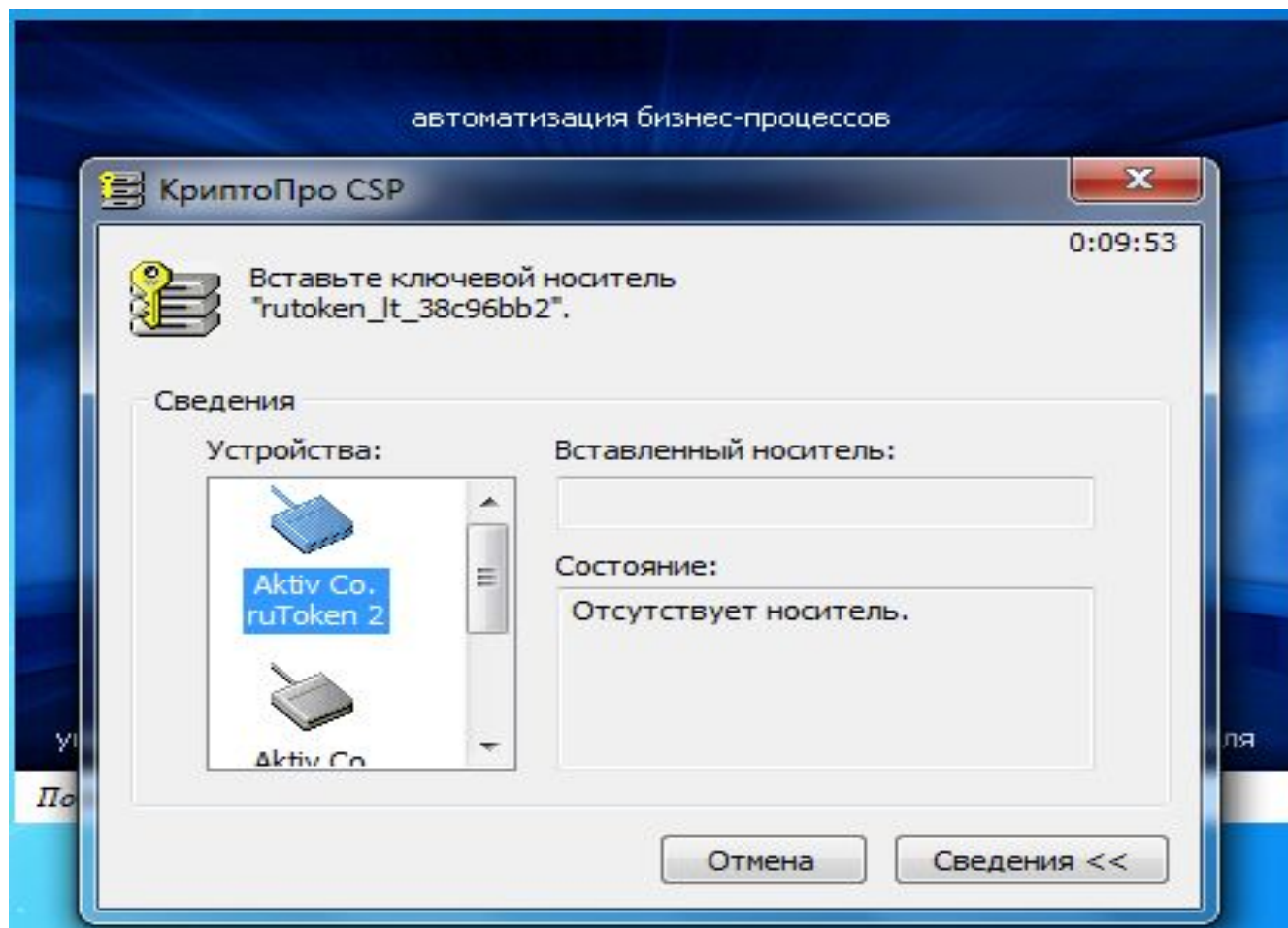
После того, как отпечаток сертификата и открытый ключ выгружены в базу данных ИС ГБ-Льгота, сотрудник, владеющий ЭЦП, может использовать подпись для аутентификации в системе и подписи электронных рецептов.

Настройка ярлыка ГБ-Льгота для входа посредством электронной подписи осуществляется параметрами командной строки. Инструкция по настройке будет выложена на сайте [apal22.ru](http://apal22.ru) в разделе «Льгота».

После того, как ярлык программы будет настроен нужным образом, при входе в систему ГБ-Льгота предложит выбрать сертификат пользователя. По выбранному сертификату будет определен сотрудник, осуществляющий вход, произойдет автоматическая аутентификация и загрузка программы. Иллюстрация данного процесса показана на следующих слайдах.

Необходимо помнить, что при входе в ГБ-Льгота при помощи электронной цифровой подписи, ключевой носитель, содержащий закрытый ключ, должен быть подключен к компьютеру, иначе криптопровайдер выдаст запрос на подключение ключевого носителя. При подключении носителя к компьютеру процесс аутентификации и загрузки ГБ-Льгота будет продолжен автоматически.







## Подписывание рецепта ЭЦП

Подписывание рецепта электронной цифровой подписью осуществляется в справочнике «Документы» ИС ГБ-Льгота. Рецепт может быть подписан ЭЦП после того как он создан и имеет состояние «Выписан». Необходимо помнить, что ЭЦП можно ставить только на рецепты в указанном состоянии, если ранее выписанный рецепт поставлен аптекой на отсроченное обеспечение, или рецепт уже обслужен в аптеке, врач не сможет подписать его своей электронной подписью.

Подписывание рецепта осуществляется командой «Подписать рецепт ЭЦП», доступной в контекстном меню рецепта. После вызова данной команды ГБ-Льгота выдаст список сертификатов, зарегистрированных в хранилище операционной системы, и предложит выбрать нужный сертификат. Ключевой носитель, содержащий закрытый ключ, должен быть подключен к компьютеру.

Необходимо помнить, что при подписывании рецепта ЭЦП, производится проверка на соответствие сотрудника осуществляющего подпись, и сотрудника, указанного в качестве врача в подписываемом рецепте. Если будет выполнена попытка поставить ЭП одним сотрудником, а в рецепте будет указан другой – ГБ-Льгота выдаст сообщение об ошибке.

Если при подписывании рецепта все необходимые критерии безопасности и соответствий были соблюдены, ГБ-Льгота сообщит об успешном подписании рецепта, и состояние документа рецепта изменится на «Подписан ЭЦП». Изображения, иллюстрирующие вышеописанные ситуации, показаны на следующих слайдах.



Σ 29.07.2019

Название	Серия	Партнер	Сумма
Рег. рец. 009357	22K9070	Ильчук П.В.	
Рег. рец. 009358	22K9070	Романов И.А.	
Рег. рец. 009359	22K9070	Гордиенко В.Н.	
Рег. рец. 009360	22K9070	Гордиенко В.Н.	
Рег. рец. 009361	22K9070	Гордиенко В.Н.	
Рег. рец. 009362	22K9070	Гордиенко В.Н.	
Рег. рец. 009363	22K9070	Колосовская Л.А.	
Рег. рец. 009364	22K9070	Колосовская Л.А.	
Рег. рец. 009365	22K9070	Сидоров А.В.	
Рег. рец. 009366	22K9070	Сидоров А.В.	
Рег. рец. 009367	22K9070	Черепанов Н.И.	
Рег. рец. 009368	22K9070	Батурина А.П.	
Рег. рец. 009369	22K9070	Батурина А.П.	
Рег. рец. 009370	22K9070	Суханова Е. И.	
Рег. рец. 009371	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)
Рег. рец. 009372	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)
Рег. рец. 009373	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)
Рег. рец. 009374	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)
Рег. рец. 009375	22K9070	Митрохина О.П.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)
Рег. рец. 009376	22K9070	Яблочкина Г.В.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)

выписки	Дата отп.	Сумма
2019	29.07.2019	-348,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	-138,00
2019	29.07.2019	-266,40
2019	29.07.2019	-388,00
2019	29.07.2019	-102,00
2019	29.07.2019	0,00
2019	29.07.2019	0,00

**Свойства**  
Состояние документа

- Создать новую запись Ins
- Создать такую же Alt+Ins
- Удалить Del
- Скопировать в буфер Ctrl+C
- Скопировать ячейку в буфер Ctrl+Ins
- Вставить из буфера Ctrl+V
- Расширенный фильтр по колонке Ctrl+\
- Настройка таблицы Ctrl+G
- Сортировка Ctrl+R
- См. также Ctrl+A
- Отправить


**Подписи**

- Перепровести
- Печать

Подписать рецепт ЭЦП

Название	Серия	Партнер	Склад	Дата выписки	Дата отп.	Сумма
Per. рец. 009328	22K9070	Кашина Н.М.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	26.07.2019	29.07.2019	-66,80
Per. рец. 009329	22K9070	Симонова Н.Е.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	27.07.2019	29.07.2019	-150,00
Per. рец. 009330	22K9070	Симонова Н.Е.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	27.07.2019	29.07.2019	-75,60
Per. рец. 009331	22K9070	Назарова Л.И.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	27.07.2019	29.07.2019	-348,00
Per. рец. 009332	22K9070	Маморцева Н.И.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Per. рец. 009333	22K9070			2019	29.07.2019	0,00
Per. рец. 009334	22K9070			2019	29.07.2019	-174,00
Per. рец. 009335	22K9070			2019	29.07.2019	-54,00
Per. рец. 009336	22K9070			2019	29.07.2019	-1732,50
Per. рец. 009337	22K9070			2019	29.07.2019	-1876,08
Per. рец. 009338	22K9070			2019	29.07.2019	-21,00
Per. рец. 009339	22K9070			2019	29.07.2019	-74,40
Per. рец. 009340	22K9070			2019	29.07.2019	-43,00
Per. рец. 009341	22K9070			2019	29.07.2019	-348,00
Per. рец. 009342	22K9070	Жавинина Е.А.	Аптека №3061 георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-264,00
Per. рец. 009343	22K9070	Храмцова Г.А.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-348,00
Per. рец. 009344	22K9070	Апаликова Н.У.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-127,80
Per. рец. 009345	22K9070	Руденко Г.Т.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Per. рец. 009346	22K9070	Руденко Г.Т.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Per. рец. 009347	22K9070	Шадрина Л.А.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-1732,50

Сообщение




Выбранный сертификат ЭЦП не принадлежит врачу, указанному в рецепте.

OK



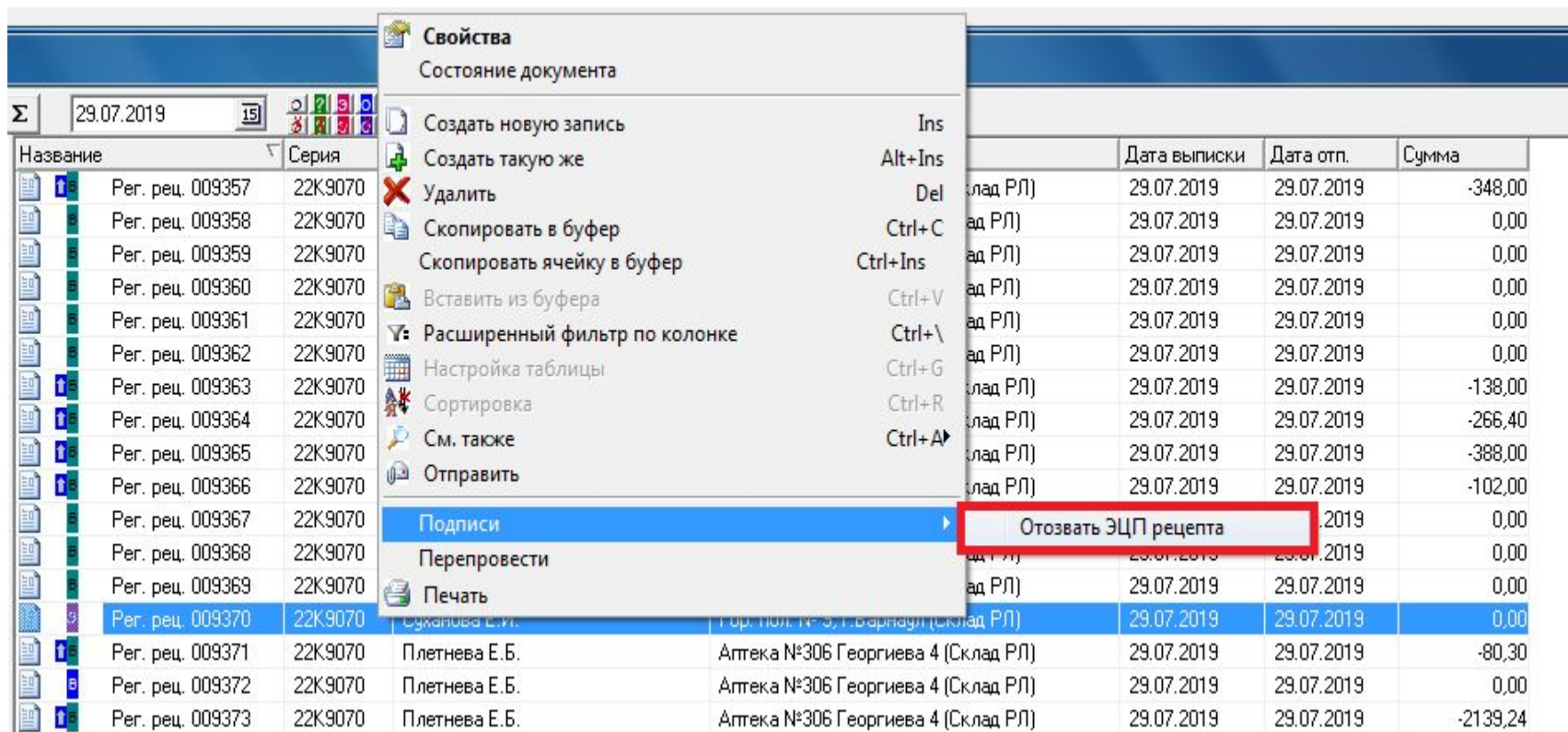
Название	Серия	Партнер	Склад	Дата выписки	Дата отп.	Сумма
Reg. rec. 009357	22K9070	Ильчук П.В.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-348,00
Reg. rec. 009358	22K9070	Романов И.А.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009359	22K9070	Гордиенко В.Н.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009360	22K9070	Гордиенко В.Н.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009361	22K9070	Гордиенко В.Н.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009362	22K9070	Гордиенко В.Н.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009363	22K9070	Колосовская Л.А.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-138,00
Reg. rec. 009364	22K9070	Колосовская Л.А.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-266,40
Reg. rec. 009365	22K9070	Сидоров А.В.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-388,00
Reg. rec. 009366	22K9070	Сидоров А.В.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-102,00
Reg. rec. 009367	22K9070	Черепанов Н.И.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009368	22K9070	Батурина А.П.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009369	22K9070	Батурина А.П.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009370	22K9070	Суханова Е.И.	Гор. пол. № 9, г.Барнаул (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009371	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-80,30
Reg. rec. 009372	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Reg. rec. 009373	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-2139,24
Reg. rec. 009374	22K9070	Плетнева Е.Б.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-506,00
Reg. rec. 009375	22K9070	Митрохина О.П.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-127,80
Reg. rec. 009376	22K9070	Яблочкина Г.В.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-85,80
Reg. rec. 009377	22K9070	Яблочкина Г.В.	Аптека №306 Георгиева 4 (Склад РЛ)	29.07.2019	29.07.2019	-150,00

Сообщение

 Рецепт успешно подписан.

OK

При необходимости врач имеет возможность отозвать электронную подпись рецепта. Команда отзыва подписи доступна в контекстном меню рецепта, подписанного ЭП. Отозвать подпись с рецепта можно только в том случае, если рецепт имеет состояние «Подписан ЭЦП». Если подписанный рецепт на отсроченном обеспечении или обслужен в аптеке, отозвать электронную подпись невозможно.



The screenshot shows a software interface with a table of prescriptions. A context menu is open over a selected row. The menu items are:

- Свойства
- Состояние документа
- Создать новую запись (Ins)
- Создать такую же (Alt+Ins)
- Удалить (Del)
- Скопировать в буфер (Ctrl+C)
- Скопировать ячейку в буфер (Ctrl+Ins)
- Вставить из буфера (Ctrl+V)
- Расширенный фильтр по колонке (Ctrl+\)
- Настройка таблицы (Ctrl+G)
- Сортировка (Ctrl+R)
- См. также (Ctrl+D)
- Отправить
- Подписи (expanded)
  - Отозвать ЭЦП рецепта (highlighted with a red box)
- Перепровести
- Печать

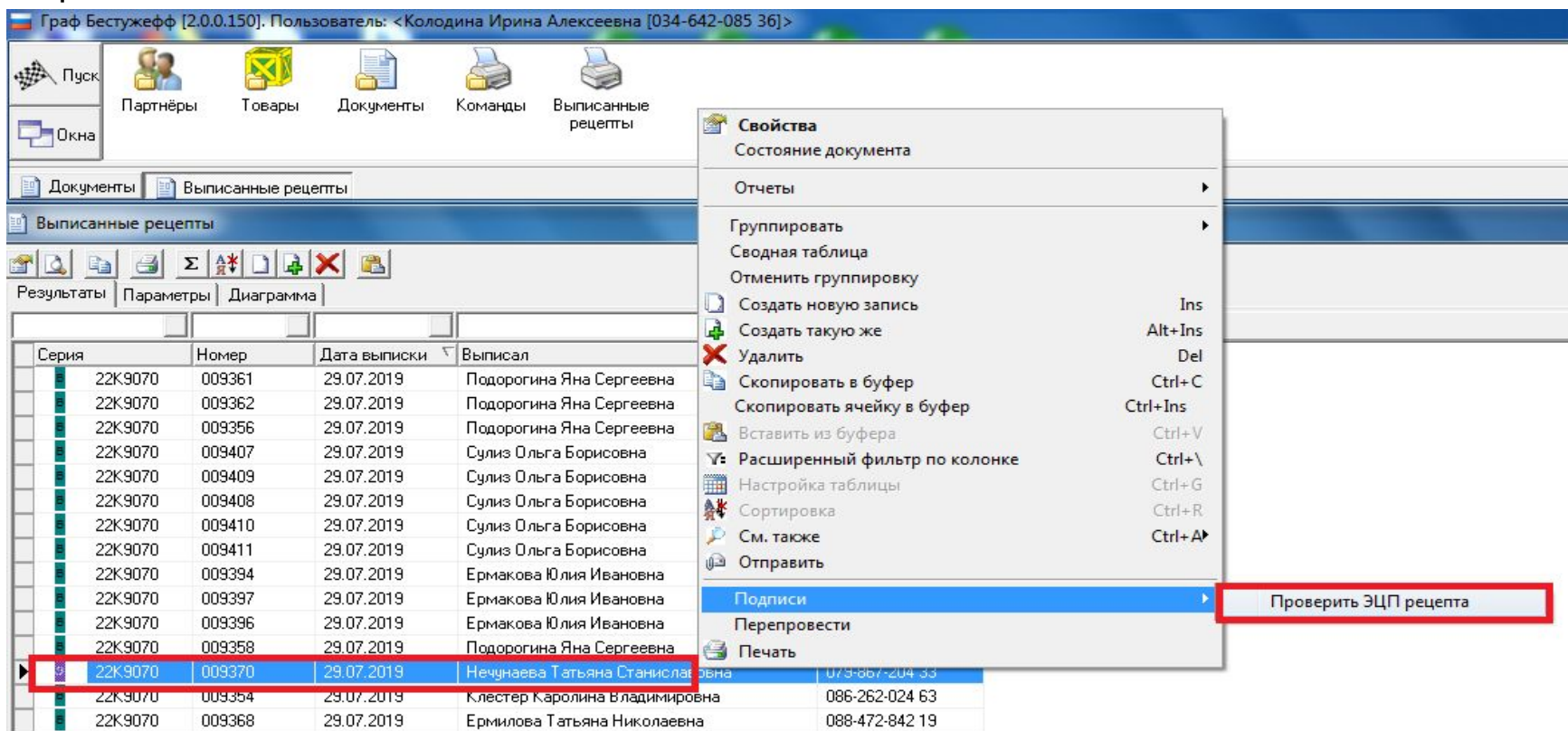
The background table has the following columns: Название, Серия, Дата выписки, Дата отп., Сумма.

Название	Серия	Дата выписки	Дата отп.	Сумма
Пер. рец. 009357	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-348,00
Пер. рец. 009358	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009359	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009360	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009361	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009362	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009363	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-138,00
Пер. рец. 009364	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-266,40
Пер. рец. 009365	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-388,00
Пер. рец. 009366	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-102,00
Пер. рец. 009367	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009368	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009369	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009370	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009371	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-80,30
Пер. рец. 009372	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	0,00
Пер. рец. 009373	22K9070	29.07.2019	29.07.2019	-2139,24



Сотрудники аптек, при работе с рецептами, подписанными ЭП, имеют возможность проверить электронную подпись рецепта, получить информацию о враче, выписавшем рецепт и убедиться в том, что документ не претерпел никаких изменений с того момента, как на него была установлена электронная подпись.

Для проверки ЭП рецепта специалисту в аптеке необходимо воспользоваться командой «Проверить ЭЦП рецепта». Данная команда доступна только для сотрудников аптек из контекстного меню документа, имеющего состояние «Подписан ЭЦП»



Граф Бестужефф [2.0.0.150]. Пользователь: <Колодина Ирина Алексеевна [034-642-085 36]>

Пуск | Партнёры | Товары | Документы | Команды | Выписанные рецепты

Документы | Выписанные рецепты

Выписанные рецепты

Результаты | Параметры | Диаграмма

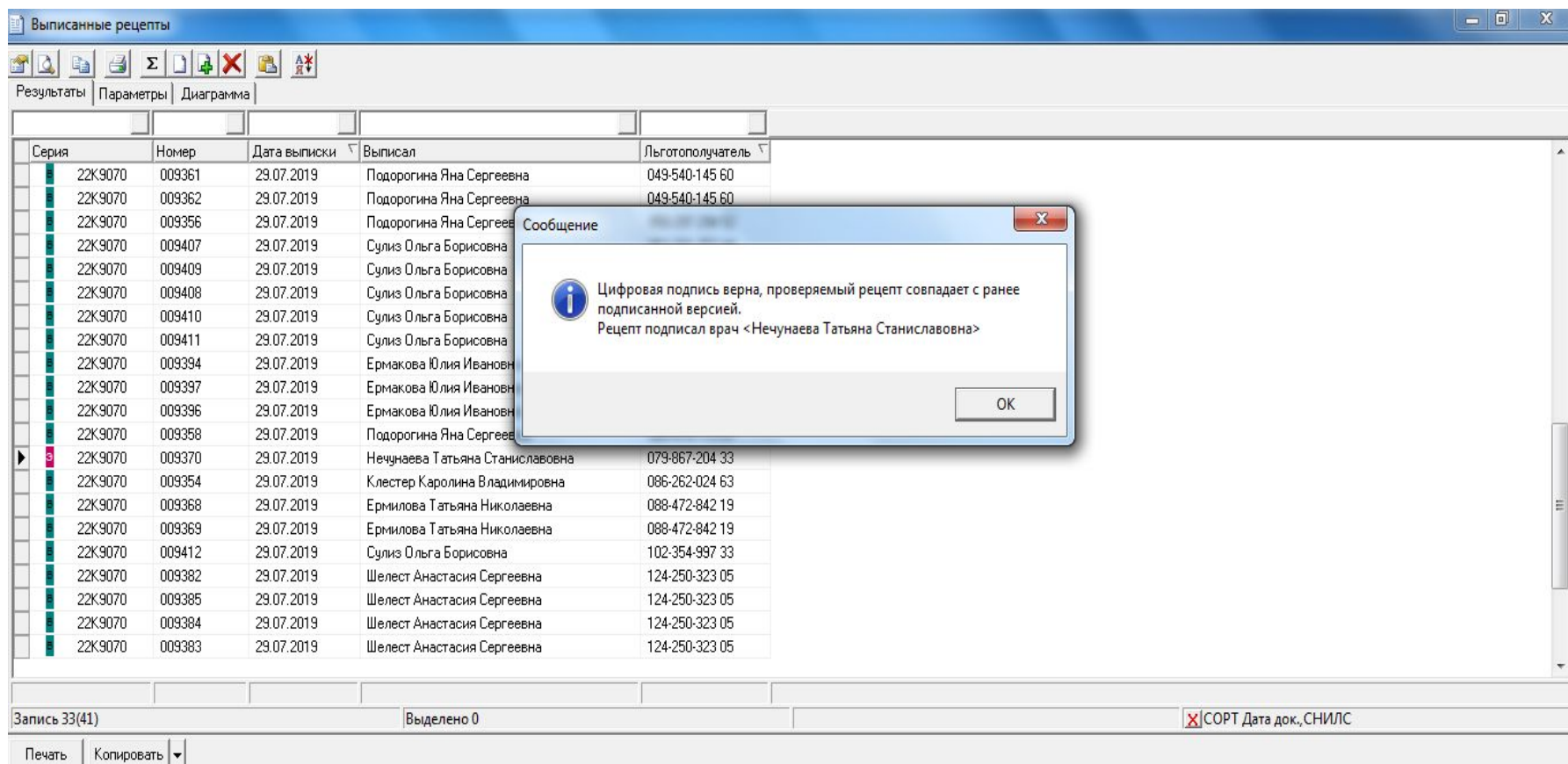
Серия	Номер	Дата выписки	Выписал	Идентификатор
22K9070	009361	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	073-667-204-33
22K9070	009362	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	086-262-024 63
22K9070	009356	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	088-472-842 19
22K9070	009407	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22K9070	009409	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22K9070	009408	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22K9070	009410	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22K9070	009411	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22K9070	009394	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22K9070	009397	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22K9070	009396	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22K9070	009358	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	
22K9070	009370	29.07.2019	Нечунаева Татьяна Станиславовна	073-667-204-33
22K9070	009354	29.07.2019	Клестер Каролина Владимировна	086-262-024 63
22K9070	009368	29.07.2019	Ермилова Татьяна Николаевна	088-472-842 19

- Свойства
- Состояние документа
- Отчеты
- Группировать
- Сводная таблица
- Отменить группировку
- Создать новую запись
- Создать такую же
- Удалить
- Скопировать в буфер
- Скопировать ячейку в буфер
- Вставить из буфера
- Расширенный фильтр по колонке
- Настройка таблицы
- Сортировка
- См. также
- Отправить
- Подписи**
- Перепроверсти
- Печать

Проверить ЭЦП рецепта



Если электронная подпись врача, которой подписан рецепт, верна, подписанная версия рецепта совпадает с текущей версией электронного документа и все проверки завершились успешно, ГБ-Льгота выдаст сообщение, в котором укажет ФИО врача, подписавшего рецепт ЭП.



The screenshot shows a window titled "Выписанные рецепты" (Issued prescriptions). It contains a table with columns: Серия (Series), Номер (Number), Дата выписки (Date of issue), Выписал (Issued by), and Льготополучатель (Beneficiary). A dialog box titled "Сообщение" (Message) is overlaid on the table, displaying an information icon and the following text: "Цифровая подпись верна, проверяемый рецепт совпадает с ранее подписанной версией. Рецепт подписал врач <Нечунаева Татьяна Станиславовна>" (Digital signature is correct, the checked prescription matches the previously signed version. The prescription was signed by doctor <Nechunayeva Tatiana Stanislavovna>). An "OK" button is visible at the bottom of the dialog box.

Серия	Номер	Дата выписки	Выписал	Льготополучатель
22К9070	009361	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	049-540-145 60
22К9070	009362	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	049-540-145 60
22К9070	009356	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	
22К9070	009407	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22К9070	009409	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22К9070	009408	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22К9070	009410	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22К9070	009411	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	
22К9070	009394	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22К9070	009397	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22К9070	009396	29.07.2019	Ермакова Юлия Ивановна	
22К9070	009358	29.07.2019	Подорогина Яна Сергеевна	
22К9070	009370	29.07.2019	Нечунаева Татьяна Станиславовна	079-867-204 33
22К9070	009354	29.07.2019	Клестер Каролина Владимировна	086-262-024 63
22К9070	009368	29.07.2019	Ермилова Татьяна Николаевна	088-472-842 19
22К9070	009369	29.07.2019	Ермилова Татьяна Николаевна	088-472-842 19
22К9070	009412	29.07.2019	Сулиз Ольга Борисовна	102-354-997 33
22К9070	009382	29.07.2019	Шелест Анастасия Сергеевна	124-250-323 05
22К9070	009385	29.07.2019	Шелест Анастасия Сергеевна	124-250-323 05
22К9070	009384	29.07.2019	Шелест Анастасия Сергеевна	124-250-323 05
22К9070	009383	29.07.2019	Шелест Анастасия Сергеевна	124-250-323 05

Запись 33(41)      Выделено 0      X|СОРТ Дата док.,СНИЛС

Печать    Копировать

## Заключение

Таким образом, внедрение подсистемы работы с электронными цифровыми подписями в информационную систему ГБ-Льгота – Облачный сервер, это очередной шаг, направленный на оптимизацию работы врачей и сотрудников аптек, имеющий своей целью повысить надежность, безопасность и эффективность электронного документооборота, обеспечивающего выполнения задач в области льготного лекарственного обеспечения населения.

Внедрение электронных цифровых подписей позволят нам говорить о том, что ИС ГБ-Льгота является непрерывно и динамично развивающейся системой, отвечающей высоким современным требованиям, предъявляемым к гибкости, безопасности и постоянному совершенствованию программного обеспечения.

# Спасибо за внимание!

Техподдержка:

Тел : (8-3852) 500-294

E-mail: [lgota@lek22.ru](mailto:lgota@lek22.ru)