Подписание льготных рецептов электронными подписями аптечной организации и аптечного специалиста с формирование СЭМД.

В целях реализации функционала по формированию СЭМД и отправке льготных электронных рецептов в РЭМД, в ГИС ЛЛО был реализован механизм подписания обслуженных рецептов двумя электронными подписями: подписью аптечной организации, которая должна содержать в своем составе ОГНР АО, и подписью специалиста АО, которая должна содержать в себе персональные данные специалиста, выполняющего подписание документа. Был разработан дополнительный интерфейс, обеспечивающий вышеозначенный функционал. Для подписания рецепта ЭЦП АО и специалиста АО, необходимо, чтобы рецепт был подписан электронной подписью медицинского специалиста, выписавшего рецепт, а также рецепт должен быть в отгруженном состоянии. Для подписания рецепта необходимо установить курсор на документ правой кнопкой мыши, и выбрать из контекстного меню пункт «Подписи» -> «Подписать рецепт ЭЦП АО (РЭМД)» см. Рис. 1. Подписание рецептов можно выполнять как по одному, так и списком. Для подписания списка рецептов необходимо выделить более одного рецепта клавишей «Пробел», после чего установить курсор на любом из выделенных рецептов правой кнопкой мыши и воспользоваться вышеозначенной командой.

🔛 Документы										
🖀 🗋 🖬 🗱 🗶 📑 🗃	Σ [26.12.2022	15 023							
🛅 Bce	Типдо	к.	Серия	Номер	Г Льготополучатель Склад			Дата выписки	Дата отп.	Сумма
🛅 Приходный товарный документ		ВЗН рец.	22B2069	00014	5 Мошенских Ю.Н. 🛛 🗛 Алтека 288 М	Aanavosa 111(C)	лад ВН)	26.12.2022	26.12.2022	-2
🛅 Возврат поставщику	1	ВЗН рец.	22B2069	000 🗹	Свойства		nag BH)	26.12.2022	26.12.2022	-7
Акт списания	1	Per. peu.	22K2049	000;	0		лад РЛ)	23.12.2022	26.12.2022	
🗀 Акт передачи		Per neu	22K2049	000:	Отчеты	•	nan P(I)	23 12 2022	26 12 2022	-27
🤤 Единый рецепт		Per neu	22K2049	000	Реестр тов. строчек актов выдачи по АЛК		nan P(I)	23 12 2022	26 12 2022	-3
🗀 Акты выдачи		B3H peu	2282070	Реестр товарных строчек		nag BH)	26 12 2022	26.12.2022	-17	
вывод из остатков по распоряжению		B3H peu	2282065	0001		Inc	nag BH)	12 12 2022	26.12.2022	
		B 3H peu	2282065	0001		Alt. Inc.	asa BH)	26 12 2022	26.12.2022	-36
	В 3 В 3 Н рец В 3 Н рец В 3 Н рец Пал. рец Пал. рец Пал. рец Пал. рец Пал. рец Пал. рец	DOILpeu.	2202005	000	создать такую же	Alt+Ins	nag DH)	20.12.2022	20.12.2022	-30
		вопрец.	2282063	000	Удалить	Del	падоп)	26.12.2022	26.12.2022	
		Пал. рец.	22112070	0004	🚡 Скопировать в буфер	Ctrl+C	падтил	26.12.2022	26.12.2022	
		Пал. рец.	22112063	001	Скопировать ячейку в буфер	Ctrl+Ins	падтиц	26.12.2022	26.12.2022	-9
		ССЗ рец.	2202070	003	Поиск ячейки Ctrl+F	Ctrl+F	лад СЗЈ	22.12.2022	26.12.2022	
		🛛 📫 ССЗ рец. 22С2070 003 👰	Вставить из буфера	Ctrl+V	лад СЗЈ	22.12.2022	26.12.2022			
		ССЗ рец.	22C2070	0031	 Расширенный фильтр по колонке Настройка таблицы 	олонке Ctrl+\ Ctrl+G	лад СЗ)	22.12.2022	26.12.2022	
		ССЗ рец.	22C2070	0031			лад СЗ)	22.12.2022	26.12.2022	
		ССЗ рец.	22C2063	007			лад СЗ)	21.12.2022	26.12.2022	
	<u>1</u> 3	ССЗ рец.	22C2063	22C2063 007	Cul+K	лад СЗ)	21.12.2022	26.12.2022		
	<u>1</u>	ССЗ рец.	22C2063	007		лад С	лад СЗ)	21.12.2022	26.12.2022	
	🔛 🚹	Рег. рец.	22K2075	5 008 💷 Отправит	Отправить		лад РЛ)	26.12.2022	26.12.2022	-2
	📄 🚹	Фед. рец.	22中2070	023	Подписи	•	Пол	исать рецерт ЭШ		2
	📄 🚹	Фед. рец.	22中2070	023	ФРЛЛО	•	Подп	neuro peqentoqi		
	1	Рег. рец.	22K2070	025			лад РЛ)	14.11.2022	26.12.2022	-10
	1	Рег. рец.	22K2070	025	Перевила срок обеспечения по реденту		лад РЛ)	14.11.2022	26.12.2022	-1
	1	Фед. рец.	22中2070	025!			пад 中川)	20.12.2022	26.12.2022	
	13	Федрец	2202070	025	С Печать		nag 中川)	23.12.2022	26.12.2022	
	1	Федрец	2202070	025	Состояние документа	ента пад ФЛ			26 12 2022	
		Рег. рец.	22K2070	026	Отсроченные рецепты	•	пад РЛ)	27.11.2022	26.12.2022	

Рис. 1

Для того, чтобы выполнить подписание рецепта двумя электронными подписями, на компьютере, где выполняется подписание, должны быть установлены оба сертификата и оба контейнера с закрытыми ключами данных сертификатов.

В том случае, если сертификат специалиста, выполняющего подписание электронного рецепта, является сертификатом, выданным на юридическое лицо, и данный сертификат имеет в своем составе ОГРН аптечной организации, то его можно использовать дважды, и для подписания от имени АО и для подписания от имени аптечного специалиста. При запуске команды «Подписать рецепт ЭЦП АО (РЭМД)» появится интерфейс выбора сертификатов, показанный на Рис. 2. Если ваша организация имеет централизованное подписание рецептов ЭЦП аптечной организации, то в этом случае специалист выбирает только подпись сотрудника аптечной организации – в нижнем окне выбора сертификата (Рис. 2). В верхнем окне – «Выбор сертификата аптечной организации», в данном случае не выбирается ничего. На 26.12.2022г. только АКГУП «Аптеки Алтая» имеют функционал централизованного подписания рецептов электронной подписью аптечной организации. Все остальные аптеки и аптечные сети, работающие в ГИС ЛЛО, по состоянию на 26.12.2022г. должны выполнять подписание рецептов двумя подписями непосредственно на рабочем месте, где выполняется обслуживание рецепта.

Выбор сертификата									
	Выбор сертификата аптечной организации								
F	Выбрать	Организация	√ огрн	ФИО	√ Должность	Действителе С			
Þ						10.00.0000			
F			102220000000		<u> </u>	20.10.0001			
	_								
	Выбор сертификата сотрудника аптечной организации								
F	Выбрать	Организация	√ огрн	ФИО	√ Должность	Действителе С			
Þ		hooocazoaa+raa		A		10.02.2022			
F						20.10.0001			
F		Соос Соргон Александроонт							
	_								
	Подписа	ать [Ctrl+Enter]							

Рис.	2
------	---

После выбора сертификатов и нажатия на кнопку «Подписать [Ctrl+Enter]», ГИС ЛЛО выполнит все необходимые проверки и осуществит подписание рецепта сначала подписью аптечной организации, а затем подписью аптечного специалиста, в результате будет сформирован СЭМД, подписанный двумя электронными подписями, и готовый для отправки в РЭМД. В том случае, если в качестве сертификата АО и сертификата аптечного специалиста используется один и тот же сертификат, в верхнем и нижнем окнах выбора сертификата нужно выбирать один и тот же сертификат. В том случае, если в качестве сертификата АО будет выбран сертификат, не содержащий в своем составе ОГРН АО, ГИС ЛЛО выдаст ошибку. Также произойдет ошибка если будет выбран сертификат, не содержащий оГРН, не совпадающий с ОГРН аптечной организации, выписавшей рецепт. После успешного подписания документа, ГИС ЛЛО выдаст сообщение с предложением сохранить и использовать выбранные сертификаты для подписания всех рецептов в текущей сессии программы. В том случае, если сертификаты в том случае, если в качествие сертификата обудет выбран сертификат, не содержащий оГРН, не совпадающий с ОГРН аптечной организации, выписавшей рецепт. После успешного подписания документа, ГИС ЛЛО выдаст сообщение с предложением сохранить и использовать выбранные сертификаты для подписания всех рецептов в текущей сессии программы. В том случае, если сертификаты будут сохранены, при подписании последующих рецептов, интерфейс выбора сертификатов появляться не будет.

Операции по проверке электронной подписи врача, установленной на рецепте, проводятся таким же образом, как и раньше.

Операции по отзыву электронной подписи сотрудника АО производится на рецепте, который уже имеет электронную подпись сотрудника АО. Для отзыва подписи необходимо установить курсор на таком рецепте правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню пункт «Подписи» -> «Отозвать подпись ЭЦП АО» см. Рис. 3

Дата док		Дата отгр.	Название	Партнер	Товар		Кол-во Сумма док
	23.12.2022	23.12.2022	Рег. рец. 016897	Свойства Справочник Отчеты Реестр тов. стро Реестр товарных Импорт данных	Тест-полоски АккиШек Perfor чек актов выдачи по АЛК « строчек	m = N250	2 1950,00
				Поиск	K.d		
				Создать новую	запись	Ins	
				🛃 Создать такую х	ке	Alt+Ins	
				🔀 Удалить		Del	
				Скопировать в	буфер	Ctrl+C	
				Скопировать яч	ейку в буфер	Ctrl+Ins	
				Поиск ячейки		Ctrl+F	
				🙈 Вставить из буф	ера	Ctrl+V	
				V: Расширенный о	фильтр по колонке	Ctrl+\	
				Настройка табл	ицы	Ctrl+G	
				📲 Сортировка		Ctrl+R	
				🖉 См. также		Ctrl+A	
				🔎 Отправить			
				Подписи		•	Отозвать ЭЦП АО
				ФРЛЛО		•	