

Инструкция по работе с ЭЦП в АСУЛОНе при выписке рецептов.

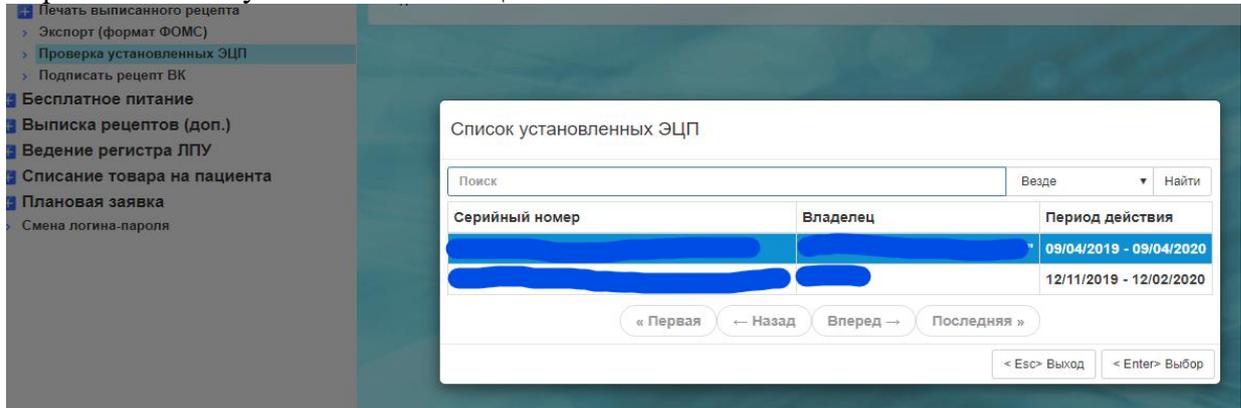
I. Техническим специалистам МО. Подготовительные действия (Все действия выполняются на рабочих местах).

1. Если на компьютере уже установлены КриптоПро CSP и ~~VipNet CSP~~, плагин в браузер (CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in 2ой версии) и имеется действующая ЭЦП, можно сразу проверить работоспособность ЭЦП в АСУЛОНе.

Для этого нужно зайти в программу с учетной записью, имеющей право выписки рецептов.

Выбрать «Выписка рецептов - Проверка установленных ЭЦП»

Если откроется список установленных ЭЦП

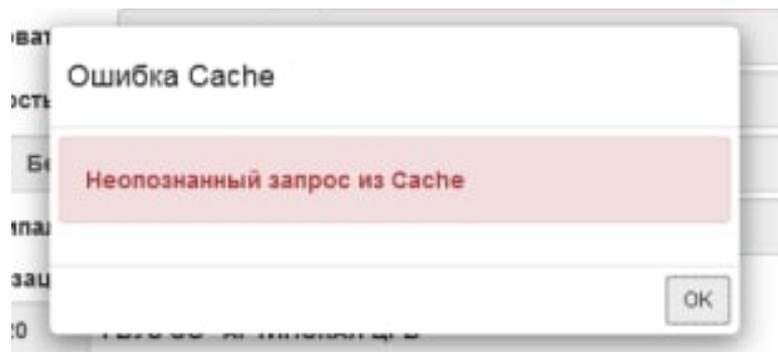


Выбрать нужную ЭЦП и нажать ENTER, должна сформироваться ЭЦП (длинный набор символов, примерно такой. Показан фрагмент).

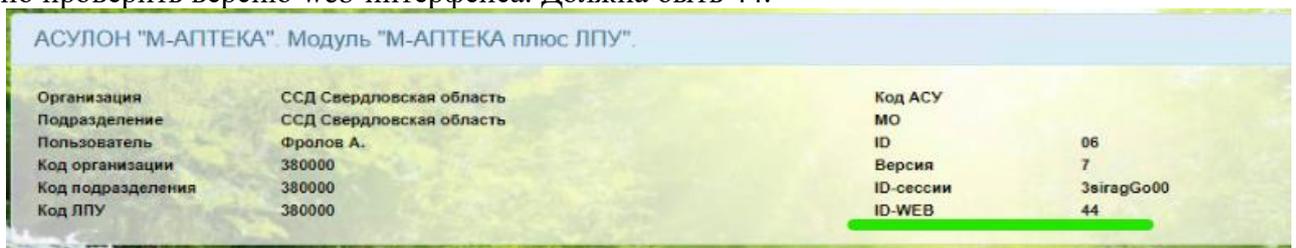
```
03DDC42B4A9228A49DE911995A5458A26D- 20190409-20200409-MIIUJC
D/EwggeEMIIHMaADAgECAGsAp0LkUAAAAAA1JAKBggqhQMHAQEDAJCCA SQxHJAcBgkqhkiG9w0B
CQEWD2RpdEBtaW5zdnlhei5yd TELMAkGA1UEBhMCUIUxGDAWBgNVBAGMDzc3INCc0L7RgdC60LLQ
sDEZMBcGA1UEBwwQ0LMuiNCc0L7RgdC60LLQsDEuMCwGA1UECQwi0YPQu9C40YbQsCDQotCy0LXR
gNGB0LRqsNGPLCDQtNC+0LWgNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC90LrQvtC80YHQstGP0LFRJCDQoNC+
0YHRgdC40LgxGDAWBgUqhQNKARINMTA0NzcwMjAyNjcwMTEaMBGqGCCqFAwOBAwEBEgwwMDC3MTA0
```

Если все получилось, ничего настраивать не нужно, раб.место с АСУЛОНОм готово. Можно закрыть подпись клавишей ENTER.

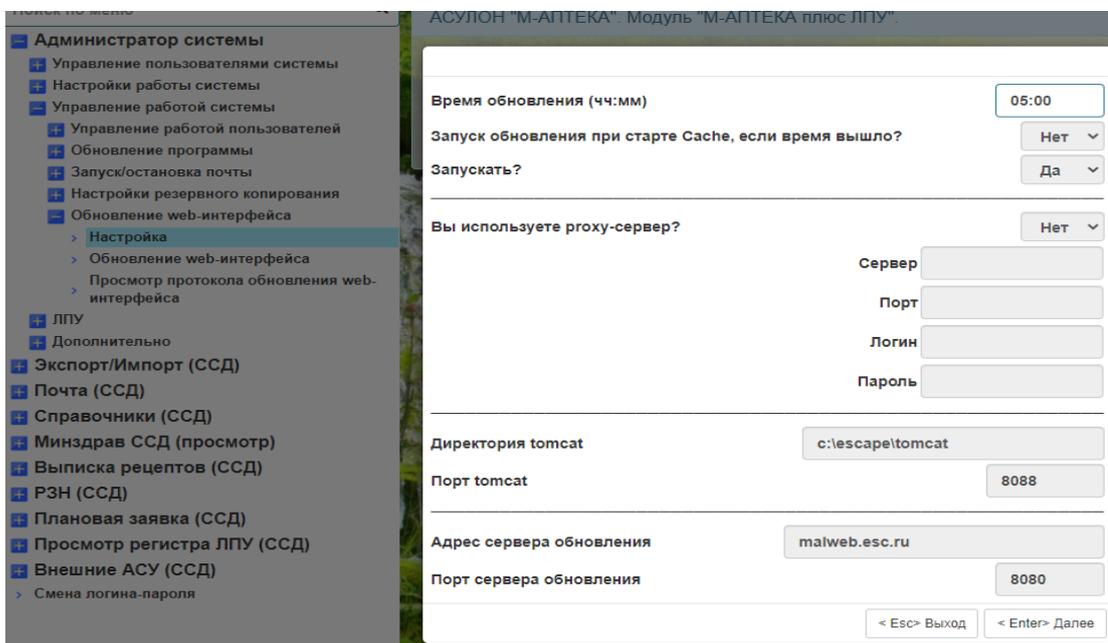
Если проверка установленных ЭЦП выдает ошибку «Неопознанный запрос из Cache»



нужно проверить версию web-интерфейса. Должна быть 44.

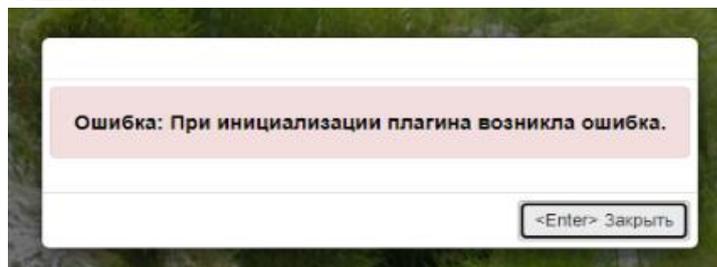


Настройка обновления и само обновление в ручном режиме происходит в пункте «Администратор системы – Управление работой системы – Обновление web-интерфейса»



После настройки (см. правильные настройки выше) требуется запустить обновление. Все пользователи АСУЛОНа при этом будут отключены. Обновление длится 5-10 минут.

Ошибка



указывает что в браузере не установлен плагин Криптопро. Установите необходимый плагин, скачав установочный файл с офиц.сайта Криптопро.

ЭЦП должны быть по ГОСТ 2012 и содержать закрытые ключи. При необходимости установите доверенные корневые сертификаты (Инфотекс, Минкомсвязи и т.д.)

2. Если вместо ЭЦП открылись другие, проблема в настройке рабочего места.

2.1. Удалите все продукты КриптоПро (можно воспользоваться утилитой с сайта КриптоПро) и установите заново КриптоПро CSP не ниже 4ой версии и плагин (CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in не ниже 2ой версии) в браузер.

Перезагрузите компьютер, очистите кэш браузера и проверьте ЭЦП в АСУЛОНе (см. п.1)

2.2. Если на компьютере не установлено ПО, перечисленное в п.1, установите его в следующей последовательности: ~~VipNet CSP~~, затем КриптоПро CSP (не ниже 4ой версии) и плагин в браузер (CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in не ниже 2ой версии). Все установочные файлы прилагаются (размещены на сайте МИАЦ в разделе «Информационные системы-Асулон М- Аптека плюс ЛПУ-16.12.2019»).

Проверить работу плагина и установленную ЭЦП можно на странице:

<https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/simple.html>

Перезагрузите компьютер, очистите кэш браузера и проверьте ЭЦП в АСУЛОНе (см. п.1)

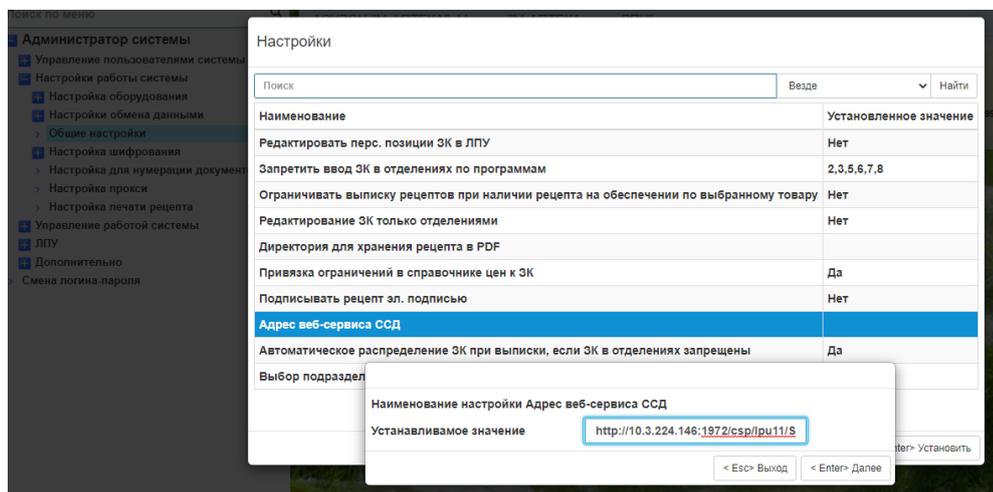
3. ~~КриптоПро ЦСП будет работать без активации для виннетовских ключей~~, если ключ будет криптопро, то необходимо его активировать.

При соблюдении всех условий, АСУЛОН будет настроен для работы с ЭЦП.

II. Техническим специалистам МО. Настройка работы в ЛПУ.

ВАЖНО: Должна быть обеспечена постоянная и стабильная связь с ССД.

1. В пункте меню «Администратор системы/Настройки работы системы/Общие настройки» необходимо указать директорию для хранения рецепта в PDF, если она не будет задана, то сохранение будет происходить в директорию c:\Escape\PDFRecipe\.
2. В пункте меню «Администратор системы/Настройки работы системы/Общие настройки» необходимо указать «Адрес веб-сервиса ССД»
<http://10.3.224.146:1972/csp/lpu11/SOAP.WebServiceDLO.cls?wsdl>



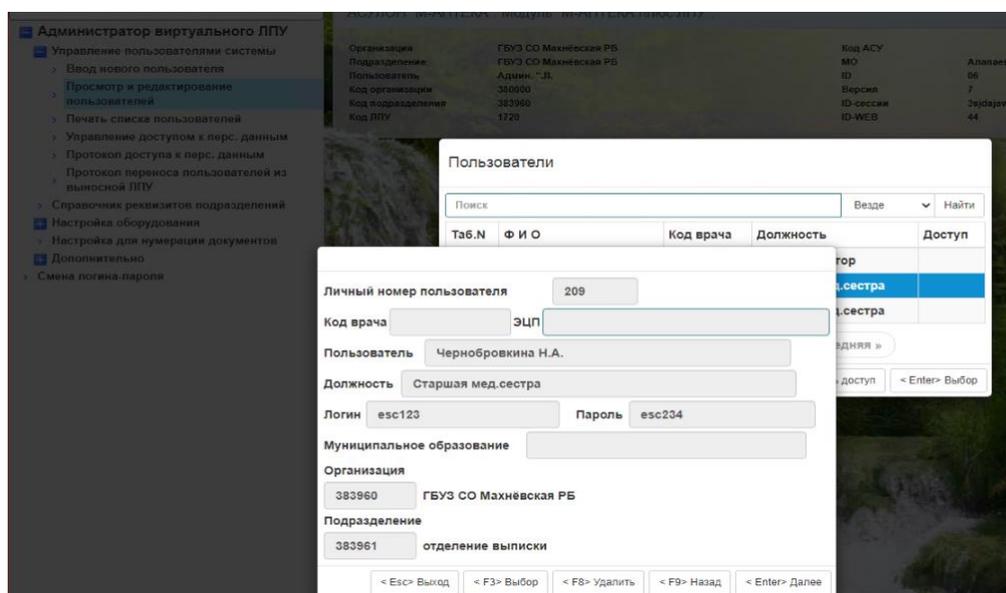
Доступность сервиса ССД можно проверить в браузере перейдя по ссылке. В случае затруднения формирования адресной строки обращайтесь в службу сопровождения.

МО, работающим в облаке, выполнять пункты 1 и 2 раздела II не нужно!

3. Привязка ЭЦП к пользователю.

Если выбор ЭЦП при выписке рецепта не требуется, то возможно привязать ее к конкретному пользователю системы. Для этого в пункте меню «Администратор системы/Управление пользователями системы/Ввод нового пользователя» в открывшемся окне заводим пользователя, в строке «ЭЦП» клавишей [

В меню «Администратор системы/Управление пользователями системы/Просмотр и редактирование пользователей» можно так же привязать ЭЦП к уже имеющемуся пользователю.



Пользователи

Личный номер пользователя: 2

Код врача: 100 ЭЦП

Список установленных ЭЦП

Поиск	Везде	Найти
Серийный номер	Владелец	Период действия
007557300030003777D	Тестовая УКЭП Эскейп 2	01/01/2019 - 01/01/2020
2127557300030003665C	Тестовая УКЭП Эскейп 3	01/01/2019 - 01/12/2020

«Первая» «Назад» «Вперед» «Последняя»

< Esc > Выход < Enter > Выбор

< Esc > Выход < F3 > Выбор < F8 > Удалить < F9 > Назад < Enter > Далее

892 sp spreg

«Первая» «Назад» «Вперед» «Последняя»

< Esc > Выход < F5 > Открыть/Закрыть доступ < Enter > Выбор

Можно и без такой привязки, но в этом случае при выписки рецепта будет открываться для выбора список всех ЭЦП, установленных на раб.месте.

III. Пользователям ПО «АСУ ЛОН М-Аптека+ЛПУ». Выписка рецептов.

В пункте меню «Выписка рецепта/Ввод нового рецепта» вносим все необходимые данные. После ввода всех данных, будет предложено выписать рецепт как электронный.

Выписка нового рецепта

Источник финансирования: **Федеральный**

Рецепт: СС1 1023 за дату: 01/07/2019 Отделение №1

Выписан: 01/07/2019 Программа: ДЛО+Субъект Код ЛПУ: 10014
Снилс: 20296156753 Оплата: бесплатно

ФИО пациента: АБАКОВ А.Р.
 Категория ПФ: 084 Категория МЗ: 009
 Полис ОМС: 1412432432
 Код по МКБ-10: A00 Расшифровка диагноза: Холера
 Код врача: 100 Полухина Ж.Н.

Тип справочника: **Федеральный справочник МНН**

Код: 8 Acarbose
 Дозировка: tabl. 100 mg
 Дополнительная информация по дозировке:
 Количество: 1 Остаток на 17.01.19: 0

Прод. приема: 30 Кол-во приемов в день: 1 На 1 прием: 1
 Способ применения:

Подписать ЭЦП?
 Данный рецепт будет выписан как электронный!
 Да
 Нет

< Esc > Отмена < Enter > Выбор

< Esc > Выход < F3 > Выбор из справочника < F9 > Назад < Ctrl+F1 > Ввод доп. инф. < Ctrl+F2 > Признак ВК < Ctrl+F6 > Признак военнослужащего < Enter > Далее

Рисунок 5. Выписка электронного рецепта.

В открывшемся окне выбрав «Да», если к пользователю не привязан ЭЦП, то откроется окно со списком выбора ЭЦП для подписания рецепта.

ВАЖНО. Если отказываемся от электронного рецепта, то выписка продолжится как раньше с печатью бланка.

Выписка нового рецепта

Источник финансирования: Федеральный

Рецепт за дату Отделение №1

Выписан Программа Код ЛПУ
Снилс Оплата

ФИО пациента

Категория ПФ Категория МЗ

Полис ОМС

Код по МКБ-10 Расшифровка диагноза

Код врача Полухина Ж.Н.

Тип справочника

Код Ассортимент

Дозировка

Дополнительная информация по дозировке

Количество Остаток на 17.01.19: 0

Прод. приема Кол-во приемов в день На 1 прием

Способ применения

Список установленных ЭЦП

Поиск Везде Найти

Серийный номер	Владелец	Период действия
007557300030003777D	Тестовая УКЭП Эскейл 2	01/01/2019 - 01/01/2020
2127557300030003665C	Тестовая УКЭП Эскейл 3	01/01/2019 - 01/12/2020

После подписания, появится сообщение об «Успешном подписании рецепта».

Выписка нового рецепта

Источник финансирования: Федеральный

Рецепт за дату Отделение выписки

Выписан Программа Код ЛПУ
Снилс Оплата

ФИО пациента

Категория ПФ Категория МЗ

Полис ОМС

Код по МКБ-10 Расшифровка диагноза: Амебный а

Код врача Каткова А.А.

Тип справочника

Код Алимемазин

Дозировка

Дополнительная информация по дозировке

Количество Остаток на 6.04.17: 0

Прод. приема Кол-во приемов в день На 1 прием

Способ применения

Рецепт успешно подписан: Тестовая УКЭП Эскейл 3

Затем сформируется на экране электронный рецепт в формате PDF файла без ШК.

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Штамп **1 0 0 1 4**

Код медицинской организации

1 0 2 4 5 0 0 5 1 5 5 3 3

Штамп

Код индивидуального предпринимателя

Документ подписан электронной подписью
Сертификат
007557300030003777D
Владелец
Тестовая УКЭП Эскейп 2
Действителен
01/01/2019-01/01/2020

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 14 января 2019 года №4н
Код формы по ОКУД 3108805
Форма № 148-1/у-04(л)

Код категории граждан	Код нозологической формы (по МКБ-10)	Источник финансирования: (подчеркнуть)	% оплаты: (подчеркнуть)
0 8 4	A 0 0	1) <u>Федеральный бюджет</u> 2) Бюджет субъекта Российской Федерации 3) Муниципальный бюджет	1) <u>Бесплатно</u> 2) 50%

РЕЦЕПТ Серия **СС1** № **1023** Дата оформления: **01.07.2019**

Фамилия, инициалы имени и отчества (последние - при наличии) пациента

АБАКОВ А. Р.

Дата рождения:

16.07.2018

СНИЛС	№ полиса обязательного медицинского страхования
2 0 2 - 9 6 1 - 5 6 7 5 3	1 4 1 2 4 3 2 4 3 2

Номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

Фамилия, инициалы имени и отчества (последние - при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)

Полухина Ж.Н.

Руб. Коп. Rp.: **Acarbosi tabl. 100 mg**

Если рецепт выписан ВК, то есть возможность подписать рецепт несколькими ЭЦП.
ВАЖНО: Рецепт должен иметь статус «ВК» и быть подписанным врачом при выписке.

Для этого необходимо вызвать пункт меню «Выписка рецепта/Подписать рецепт ВК», в открывшемся окне клавишей [<F10> Рецепты за интервал дат] выбрать интервал дат выписанных рецептов. Представится список выписанных рецептов, в котором необходимо выбрать нужный и нажать ENTER.

АСЛУСОН "М-АПТЕКА" Модуль "М-АПТЕКА.плюс ЛПУ"

Организация: **красное 1000 №1** Код АСУ:

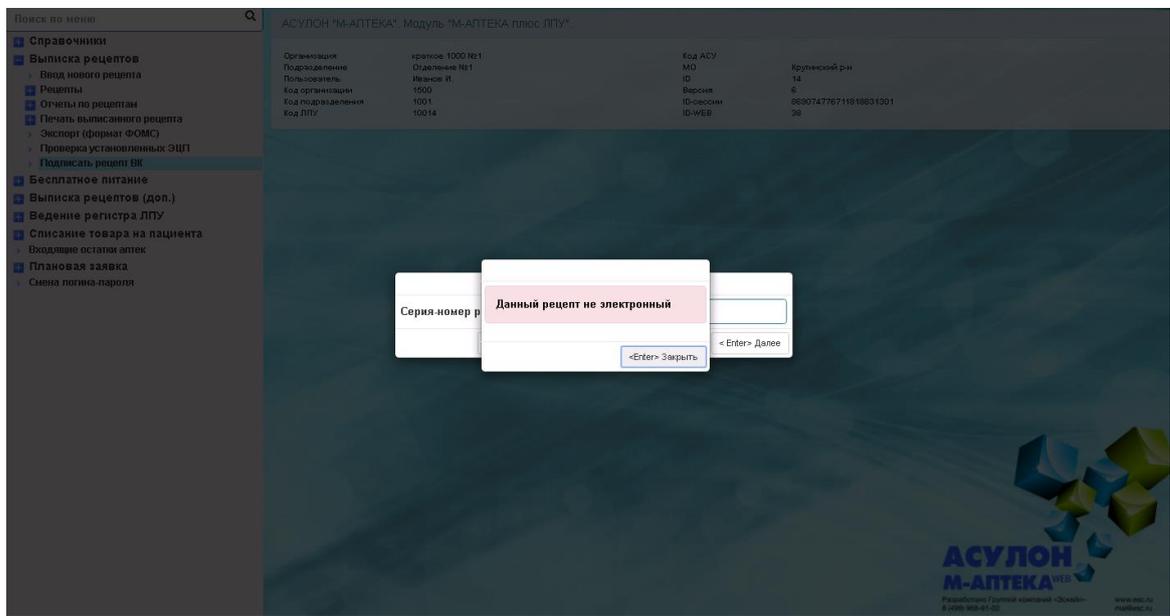
Работа с выписанными рецептами за даты с 01/07/2019 по 05/07/2019

Рецепт	Ист.фин.	Льгота	Статус	Кол-во	Наименование медикамента	Код медикам.	Дата вып.	Кат.	ЛПУ	Врач	Полис
01/07/2019 отдел 1001											
СС1 1018	Фед.	100%	выписан	1	Acetylcarnitini caps. 295 mg N60 (MHH)	1511	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432
СС1 1019	Фед.	100%	выписан	1	Abacaviri sol. 20 mg/ml, 240.00 ml N1 (	2	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432
СС1 1020	Фед.	100%	распечатан	1	Abacaviri sol. 20 mg/ml, 240.00 ml N1 (	2	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432
СС1 1021	Фед.	100%	выписан	1	Abacaviri sol. 20 mg/ml, 240.00 ml N1 (	2	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432
СС1 1023	Фед.	100%	распечатан	1	Acarbosi tabl. 100 mg N30 (MHH)	8	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432
СС1 1024	Фед.	100%	выписан	3	Abacaviri tabl. 300 mg N60 (MHH)	2	01/07/2019	084	10014	100	52638971
СС1 1025	Фед.	100%	распечатан	10	Acidi alendronici+Colecalciferoli tabl.	1467	01/07/2019	083	10014	100	-23568914
05/07/2019 отдел 1001											
СС1 1026	Фед.	100%	выписан	1	Abacaviri+Lamivudini tabl. 600+300 mg+m	993	01/07/2019	084	10014	100	-1412432432

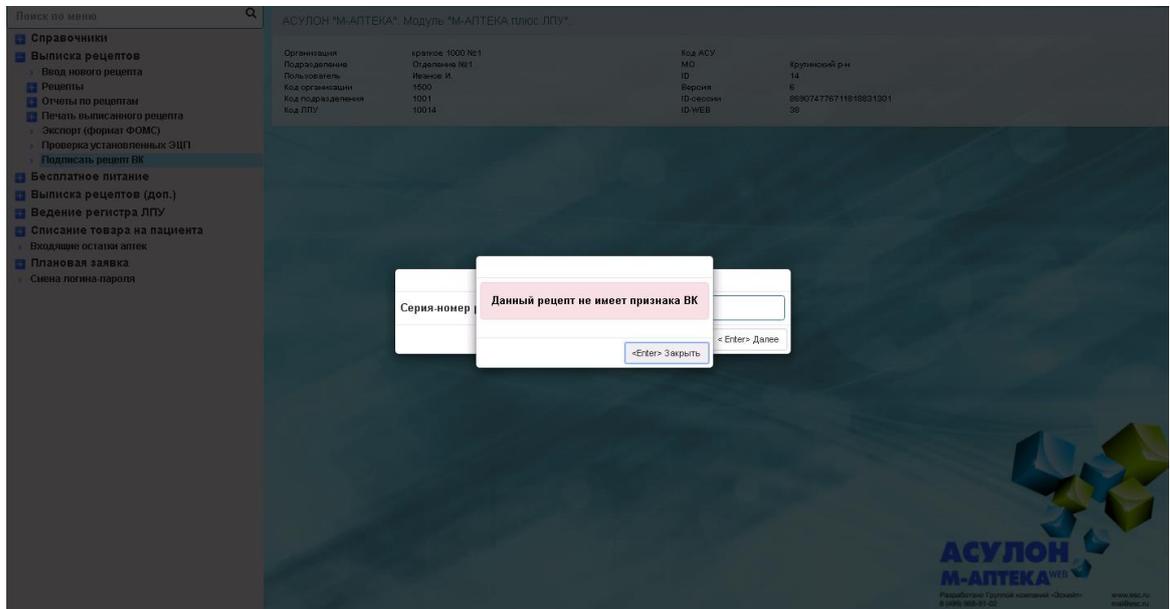
« Первая — Назад Вперед —> Последняя »

« Esc » Выход « F3 » Просмотр « F4 » Ред. « F6 » ?

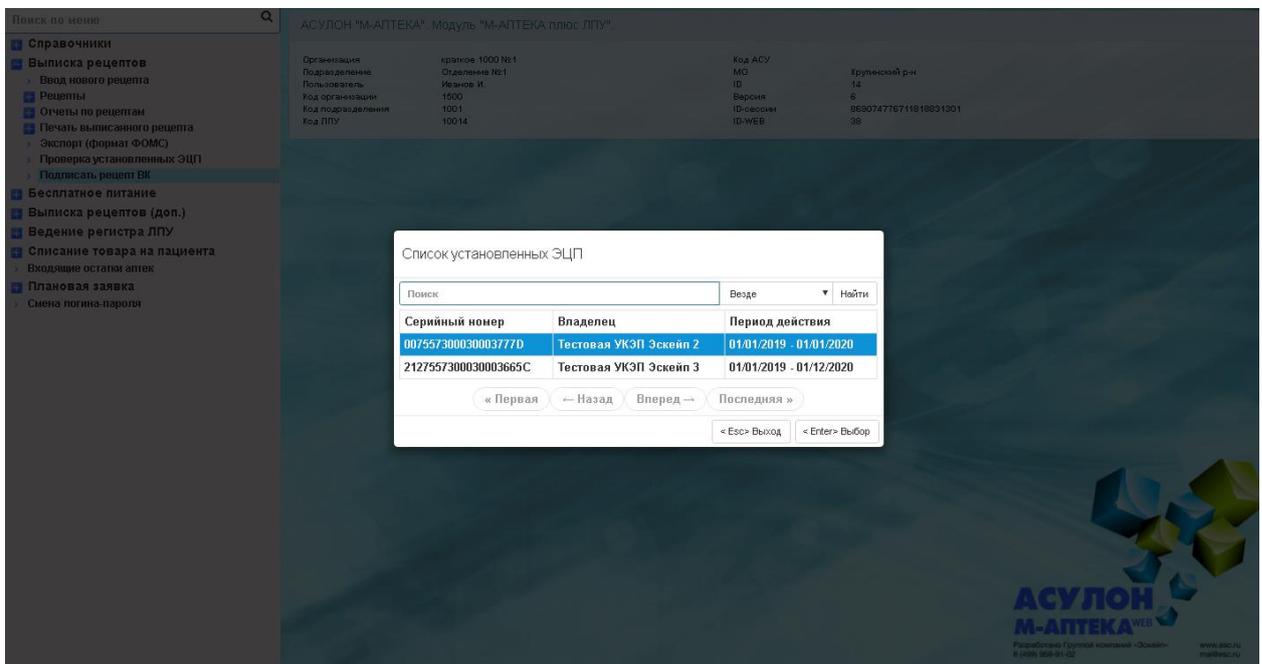
При попытке подписания не электронного рецепта, программа выдаст запрещающее сообщение.



Если рецепт не имеет признак ВК, то при подписании его будет строгое сообщение.



В открывшемся окне выбираем пользователей для подписания электронного рецепта.



После подписания, появится сообщение об «Успешном подписании рецепта» (см. Рисунок 13).

