

Сервис электронного подписания (СЭП)

Сервис электронного подписания (СЭП) - это инструмент для клиник, позволяющий отказаться от бумаги при взаимодействии с пациентами. Подписание согласий, договоров и других документов происходит удаленно: через личный кабинет Mila, СМС-код или национальный мессенджер МАХ.

Как работает подписание через мессенджер МАХ:

1. Администратор клиники оформляет нужные документы.
2. Документы автоматически направляются в чат-бот мессенджера МАХ.
3. Пациент знакомится с текстом и подписывает их с помощью СЭП прямо в приложении (в виде чата или Mini-App)

Настройки в МИС КСАМУ:

1. Перейти в меню ЛПУ - Параметры - Нетрика и заполнить поля:

- "Адрес сервиса КЭП" (тестовый контур <https://b2b-demo.n3health.ru/sep/api>, продуктивный контур <https://b2b.n3health.ru/sep/api> (рисунок 1))
- "Авторизационный токен МИС КЭП" (предоставляет Элнетмед после подписания договора на оказание услуг по СЭП)
- "Идентификатор МО для КЭП" (предоставляет Элнетмед) (рисунок 2).

Элемент справочника: 1

Реквизиты ЛПУ Поиск

Наименование: 1

Наименование полное: 1

Реквизиты | Регистратура | Приемный покой | Листок нетрудоспособности | Нумерация | Свод услуг | Модуль госпитализации | Расчет стоимости | МЭЖ | Модуль врача | Касса/Платные услуги | Аптека | Родовые сертификаты

Сервис | Флюорография | Свидетельства о рождении/смерти | Модуль проверки случаев | Диетпитание | СЭМД/РЭМД | Экспертизы | ЛИС (Лаборатория) | Нетрика | Сбер Топ-3 | Панацея | ЭЮЗД | Учет пациентов

Интеграция с Нетрика

Адрес сервиса ИЭМК: [input type="text"]

Адрес сервиса НСИ: [input type="text"]

Адрес сервиса СЭПВ: [input type="text"]

Адрес сервиса Индекс пациента: [input type="text"]

Адрес сервиса вызова на дом: [input type="text"]

Адрес сервиса записи на диспансеризацию: [input type="text"]

Адрес сервиса ЭСПВ по направлению: [input type="text"]

Адрес сервиса Управления очередями: [input type="text"]

Адрес сервиса ОДЛИ: [input type="text"]

Адрес сервиса коечного фонда: [input type="text"]

Адрес сервиса ТМК: [input type="text"]

Адрес сервиса идентификации: [input type="text"]

Адрес сервиса прикрепления: [input type="text"]

Адрес сервиса управления потоками: [input type="text"]

Адрес сервиса ОДИИ: [input type="text"]

Адрес сервиса записи на вакцинацию: [input type="text"]

Адрес сервиса записи по личному: [input type="text"]

102280

Рисунок 1.

Элемент справочника: 1

Реквизиты ЛПУ Поиск

Наименование: 1

Наименование полное: 1

Регистратура | Приемный покой | Листок нетрудоспособности | Нумерация | Свод услуг | Модуль госпитализации | Расчет стоимости | МЭЖ | Модуль врача | Касса/Платные услуги | Аптека | Родовые сертификаты

Сервис | Флюорография | Свидетельства о рождении/смерти | Модуль проверки случаев | Диетпитание | СЭМД/РЭМД | Экспертизы | ЛИС (Лаборатория) | Нетрика | Сбер ТОП-3 | Панацея | ЭЮЗД | Учет пациентов

Адрес сервиса Один:

Адрес сервиса записи на вакцинацию:

Адрес сервиса записи по д-учету: 102389

Адрес сервиса записи Активы:

Адрес сервиса записи по направлению:

Адрес сервиса обогащения:

Адрес сервиса КЭП:

Авторизационный token МИС ИЭМК: Идентификатор MO ИЭМК: d19f9083-4f3a-4b7a-9d42-1e4edfe7d2

Авторизационный token МИС УО: Идентификатор MO МИС:

Авторизационный token МИС ОДЛИ: Идентификатор МИС MO для ОДЛИ: 1.2.643.2.69.1.2.230

Авторизационный token МИС ТМК:

Авторизационный token МИС коечного фонда:

Авторизационный token МИС идентификации:

Авторизационный token МИС прикрепления:

Авторизационный token МИС потоков:

Авторизационный token МИС ОДИИ:

Авторизационный token МИС записи на вакцинацию:

Авторизационный token МИС записи по д-учету:

Авторизационный token МИС сервиса Активы:

Авторизационный token МИС записи по направ.:

Авторизационный token МИС обогащения:

Авторизационный token МИС КЭП: Идентификатор MO для КЭП:

Отправлять документ РЭМД/ВИМИС через ГИС Нетрики Адрес базовый: http://b2b.n3health.ru/

Использовать локальный идентификатор документов для СЭМД Отправлять только важные документы Выгрузка в СХП

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 2.

2. Настроить печатные формы для отправки пациенту для подписи. Для этого необходимо перейти в меню Сервис - Печатные формы - Печатные формы (рисунок 2).

Сервис | Помощь | Окна | Обратиться в ООО "Медицина-ИТ"

Открыть карту Ctrl+K

Архив электронных медицинских документов

Смена отделения пользователя

Сервис обмена сообщениями

Печатные формы Ctrl+Alt+Z

Загрузка внешних данных

Администрирование

Шаблоны форм

Справка

Печатные формы

Группы меню отчетов

Скрытые печатные формы

Дополнительные настройки печатных форм

Рисунок 3.

В общем списке форм найти нужную для настройки, используя поиск по наименованию или коду печатной формы (рисунок 3).

Справочник: Печатные формы

Поиск: ИДС Найти Только отчеты Для текущего ЛПУ

Перетащите заголовок группы колоды, чтобы сгруппировать по этой колонке

ИД	Код	Тип	Наименование	Версия	Печать в группе	Объект	Форма не активна
→	MAA.0260	Печатная форма	ИДС Привики детям (согласие и отказ)(все)	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
	PMG.0043	Печатная форма	ИДС на АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
	ИКА.0208	Печатная форма	ИДС на ТМК (электронный документ)	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Электронные документы"	<input type="checkbox"/>
	MAT.0485	Печатная форма	ИДС на внебольничное лечение COVID-19	5	<input type="checkbox"/>	Документ "Регистрация медицинских случаев (историй болезни)"	<input type="checkbox"/>
	KAV.0635	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство	2	<input type="checkbox"/>	Документ "Заказ на платное лечение (обследование)"	<input type="checkbox"/>
	KAV.0089	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство (приказ №1051н)	17	<input type="checkbox"/>	Справочник "Пациенты"	<input type="checkbox"/>
	KAV.0049	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство (приказ №1051н)	9	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
	KAV.0004	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство (приказ №1051н)(из случая)	19	<input type="checkbox"/>	Документ "Регистрация медицинских случаев (историй болезни)"	<input type="checkbox"/>
	MAA.0310	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство ультразвуковое исследование м	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
	MAA.0311	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство ультразвуковое исследование(при беременности) м	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
	MAA.0311	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство ультразвуковое исследование(при беременности)(медискан)	1	<input type="checkbox"/>	Документ "Талон на прием к врачу"	<input type="checkbox"/>
▶	PR/O.0580	Печатная форма	ИДС на мед вмешательство (Приказ №1051н)	5	<input type="checkbox"/>	Документ "Заказ на платное лечение (обследование)"	<input type="checkbox"/>

Рисунок 4.

В открывшемся окне необходимо перейти на вкладку "Дополнительные настройки" и включить настройку "Передавать в PDF", а также выбрать тип PDF из значений выпадающего списка (рисунок 4).

Элемент справочника: Договор на оказание платных мед услуг

Код: KAV.0661 Наименование: Договор на оказание платных мед услуг

Печатная форма для объекта СУБД
 Макет формы для отчета
 С разработкой формы отчёта

Для объекта: Документ "Заказ на платное лечение (обследование)"

Использовать двойной проход по отчету
 Печать копий по умолчанию: 1
 Форма не активна

Возможна печать на матричном принтере
 Не сохранять в PDF

Групповая печать бланков | Заметки | Дополнительная информация | **Дополнительные настройки**

Принтер по умолчанию для формы

Сделать обязательным при условии
 Индекс сортировки: 0
 Сохранять результат печати

Включить отладку скриптов FastReport
 Создавать локальный документ

Передавать PDF в
 Тип PDF: **бухгалтерские**

1 : 1

Рисунок 5.

Для СЭП доступны формы из документа "Талон на прием" (рисунок 5), "Заказ на платное лечение" (рисунок 6) и "Карточка пациента" (рисунок 7).

Документ: Талон на прием (Новый)

История | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Обращения пациента (F11)

Номер: 107200 от 25.06.2026 10:2 Вид карты: Амбулаторный талон

Вид: Посещение по заболеванию Оплата: ОМС

Куда направляется пациент:

Отделение: Кабинет врача-педиатра участков... Должность: Врач-педиатр участковый

Врач: Свиридова Любовь Гавриловна Каб.: 206

Услуга: 1. Посещение в связи с заболеванием врача-педиатра участкового

Включить уведомление

Прием на: 25.06.2026 с: 00:00 по 00:00 Запись вне расписания Очередь: 0

Пациент: Тестовый Тест Тестович СИТО Статус: Не работающий

Представитель пациента: Полис представителя

Д/р: 31.08.2013 (12 лет)
Сот: 0154167
Изобильненский р-н, Изобильный г, Ленинградская ул.
Тел. сот: 0154167

Регион: СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ Полис: ЕНП, № 2623568989898989, ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"

Филиал: Случай: Амбул. случай №114445 от 25.06.2026 (Тестовый Тест Тестович, д.р: 31.08.2013) Создать

Основное | Дополнительные сведения из ССМП | Дополнительно | Дополнительные услуги | Инструментальные исследования

от ЛПУ:

Напр. от: Кабинет врача-оториноларинголога Из... Администратор (Медицина ИТ)

Пациент не явился на прием ЛПУ. Регистратура

Доп. инф.: Причина: Заболевание

Печать | Подписать и закрыть | Сохранить | Закрыть

Выгрузить в ЭлНетМед

Рисунок 6.

Документ: Заказ на платное лечение (обследование) (Новый)

История | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Заполнить на основании... | Возврат услуг | Дополнительно... | Случай

Номер: 3 от 25.06.2026 10:2 Договор действует с: 25.06.2026 по: 25.06.2026 Вид оплаты: Платные услуги

Гарантия: 0

Внешний представитель:

Услуги оказываемые пациенту | Дополнительно | Надбавки и скидки | Справки

Выбор услуг из справочника | По графику | Пересчитать | Запись пациента | Автозаполнение

Исполнитель	Отделение	Медсестра	Сестра хозяйка	Количество услуги	Количество мест (полей)	Скидка %	Скидка (Руб)	Надбавка %	Цена (руб)	Сумма (руб)	Молочный зуб	Примечание	Диагноз
				1	1				0,00 Р	110,00 Р	<input type="checkbox"/>		

Итого услуг на сумму: 110,00р. Из них оплачено: 110,00р. Задолженность: 0,00р. УЕТ: 0,00

Администратор

Сохранить и создать | Оплата | Печать | Подписать и закрыть | Сохранить | Закрыть

Выгрузить в ЭлНетМед

Рисунок 7.

Пациент: Тестовый Тест Тестович(12 лет)

Основные данные

2156792 Ф.И.О.: Тестовый Тест Тестович

Пол: Муж. Тестовый Тест Тестович

Дата рождения: 31.08.2013 (12 лет) Место рождения: СНИЛС:

Док. удост. личность: Анонимно Неизвестный
 Отсутствует
 Не разделять ФИО
 Известен только год
 Дата неизвестна

Контактные данные

Адрес рег.: Ставропольский край, Изобильненский р-н, Изобильный г, Ленинградская ул (F9) Город/Местный

Адрес факт.: Ставропольский край, Изобильненский р-н, Изобильный г, Ленинградская ул (F10) Копировать

Телефон сот./дом.: 0154167 / Участок: Временно
 Отказ тел. Сельский

Доп. сведения: Эл. почта: Статус: Неработающий; (F7)

Вн. № амб.: Закрыт: Нахождение карты: Свиридова Любовь Гавриловна(Кабин... Q

Конфликтный (особый): ИНН: Нахождение карты: Свиридова Любовь Гавриловна(Кабин... Q

Сигнал Онконастороженности!

1. Полисы | 2. Родственники | 3. Флюорография | 4. Лготы, инвалидность ... | 5. Пакет документов | 6. Места работы | 7. Прикрепление | 8. Маркеры | 9. ДШО | 10. Файлы | 11. Дополнительно | 12. Вредные привыч

№	Статус пациента	Тип полиса	Страховая организация	СМО за пределами субъекта РФ	Срок действия	Регион	Не действует (не подбирать)	Наличие ксерокопии	Дата последней идентификации	Условия стр
1	Неработающий	ДМС	Филиал ООО "МСК "МАКСИМУС" в г. Ставрополь			СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	Неработающий	Стар. образца	Филиал ООО "МСК "МАКСИМУС" в г. Ставрополь			СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	Неработающий	ЕНП	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"			СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Обращения пациента (F11) История

Печать по умолчанию Печать Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Выгрузить в ЭлНетМед

Рисунок 8.

После формирования пакета для СЭП необходимо открыть карточку пациента и перейти на вкладку "28. СЭП" (рисунок 8).

Пациент: Тестовый Тест Тестович(12 лет)

Основные данные

2156792 Ф.И.О.: Тестовый Тест Тестович

Пол: Муж. Тестовый Тест Тестович

Дата рождения: 31.08.2013 (12 лет) Место рождения: СНИЛС:

Док. удост. личность: Анонимно Неизвестный
 Отсутствует
 Не разделять ФИО
 Известен только год
 Дата неизвестна

Контактные данные

Адрес рег.: Ставропольский край, Изобильненский р-н, Изобильный г, Ленинградская ул (F9) Город/Местный

Адрес факт.: Ставропольский край, Изобильненский р-н, Изобильный г, Ленинградская ул (F10) Копировать

Телефон сот./дом.: 0154167 / Участок: Временно
 Отказ тел. Сельский

Доп. сведения: Эл. почта: Статус: Неработающий; (F7)

Вн. № амб.: Закрыт: Нахождение карты: Свиридова Любовь Гавриловна(Кабин... Q

Конфликтный (особый): ИНН: Нахождение карты: Свиридова Любовь Гавриловна(Кабин... Q

Сигнал Онконастороженности!

22. Реквизиты для платных услуг | 23. Прочие льготы | 24. Родовые сертификаты | 25. Группы здоровья | 26. История действий с записью | 27. Профилактика | 28. Документы для ЭлНетМед | 28. СЭП

Отправить Получить Отправить все Получить все

Наименование	Дата добавления	Дата отправки в СЭП	Дата получения подписи	Статус
ИДС на проведение телемедицинской консультации	25.06.2026 10:29:19			

Обращения пациента (F11) История

Печать по умолчанию Печать Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 9.

На данной вкладке доступны функции СЭП (отправки и получения статусов документов).

Порядок работы с СЭП:

- Нажать кнопку "Отправить" для отправки одного документа. Выделенный документ будет в Элнетмед и статус изменится на "Создан".
- Нажать кнопку "Получить". Статус документа изменится на "Документ направлен конкретному получателю" и пользователь получит ссылку для подписания электронного документа в смс, mta или MAX (рисунок 10)

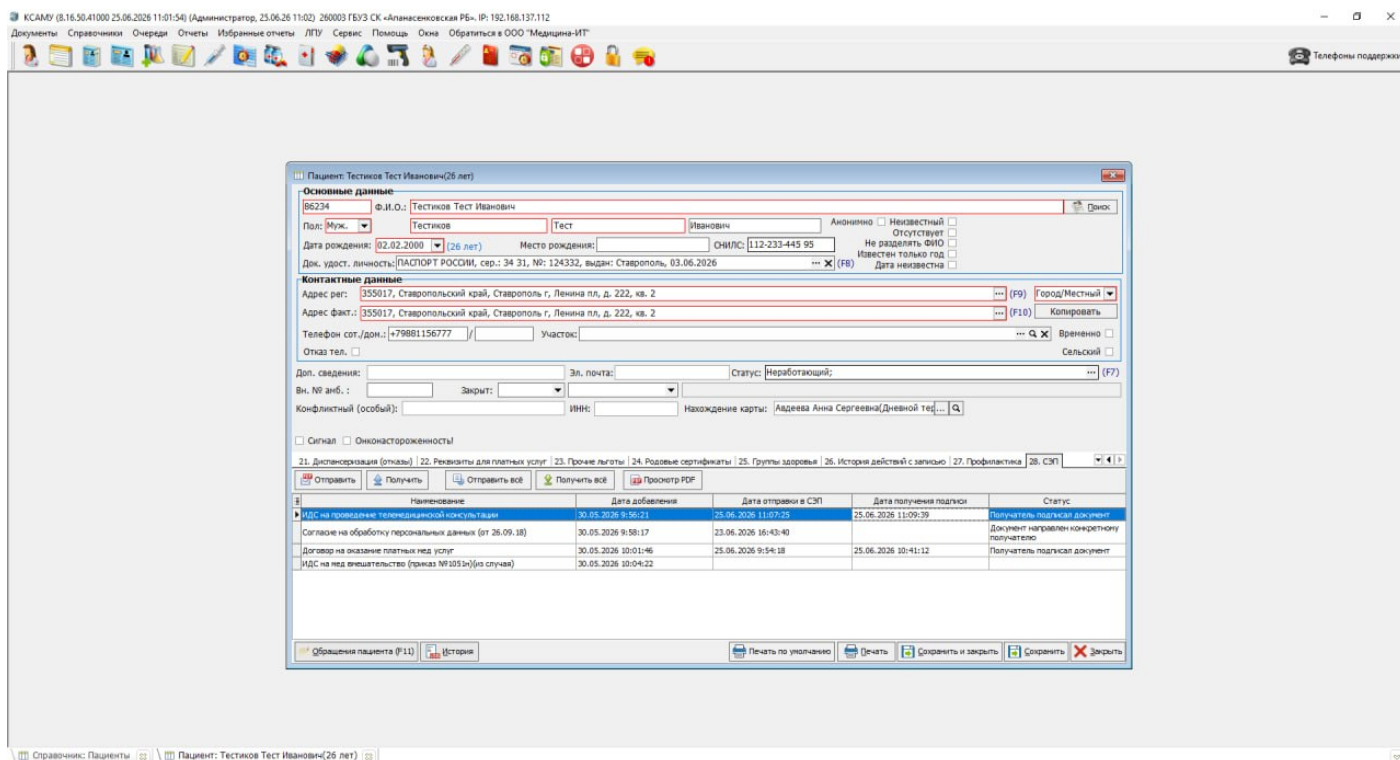


Рисунок 10.

- После перехода по указанной ссылке пользователю отобразится текст документа и кнопка "Подписать" (рисунок 11).



Рисунок 11.

- После нажатия на "Подписать" пользователю будет отправлен дополнительный код для подтверждения подписи (рисунок 12).



Рисунок 12.

- Далее подписанный документ отобразится для просмотра (рисунок 13).

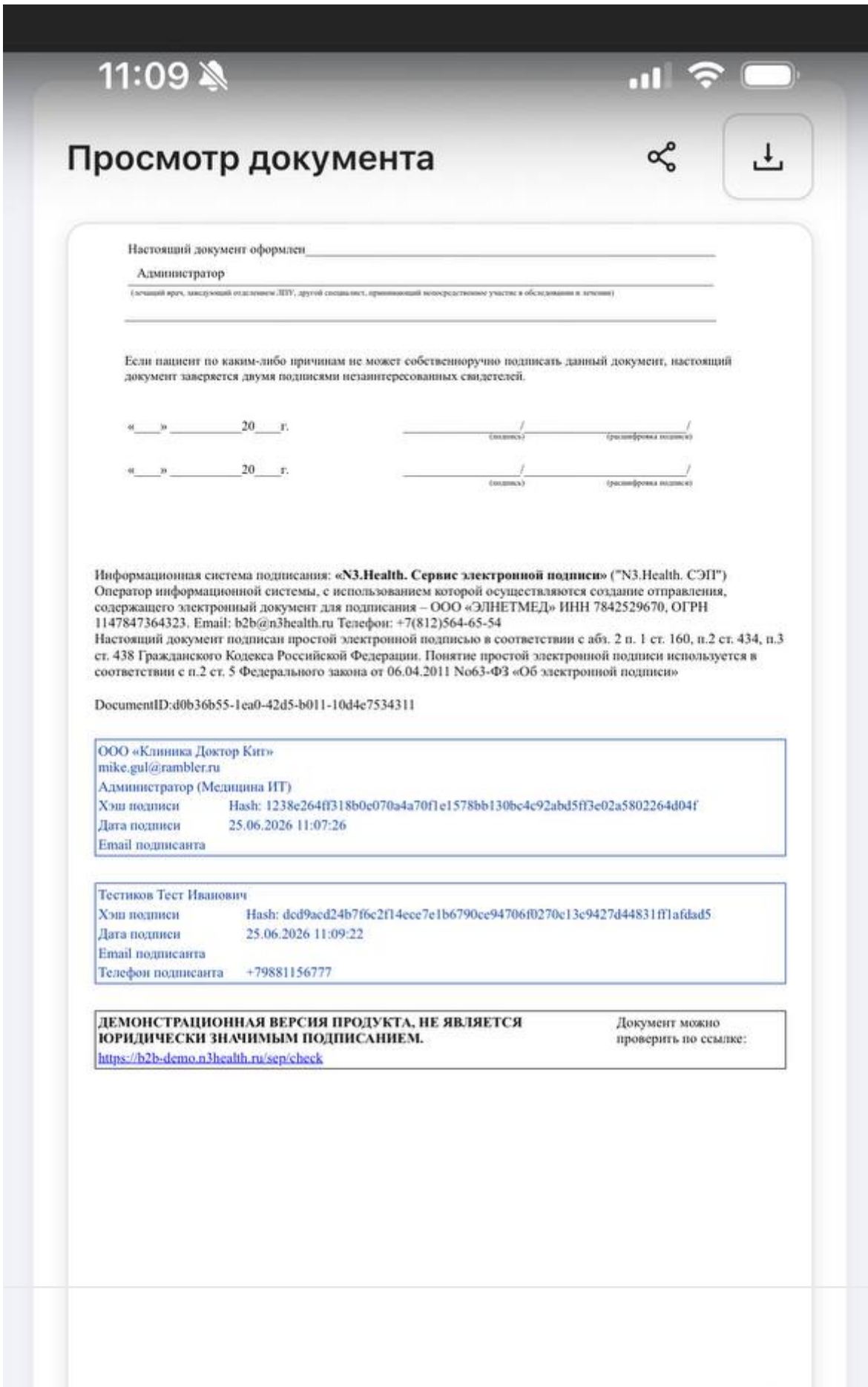


Рисунок 13.

- После подписания документа пациентом пользователь МИС может запросить статус документа, нажав кнопку "Получить" или "Получить все". Статусы документов изменятся на "Получатель подписал документ".
- Просмотреть подписанный пациентов документ можно с помощью кнопки "Просмотр PDF" (рисунок 14).

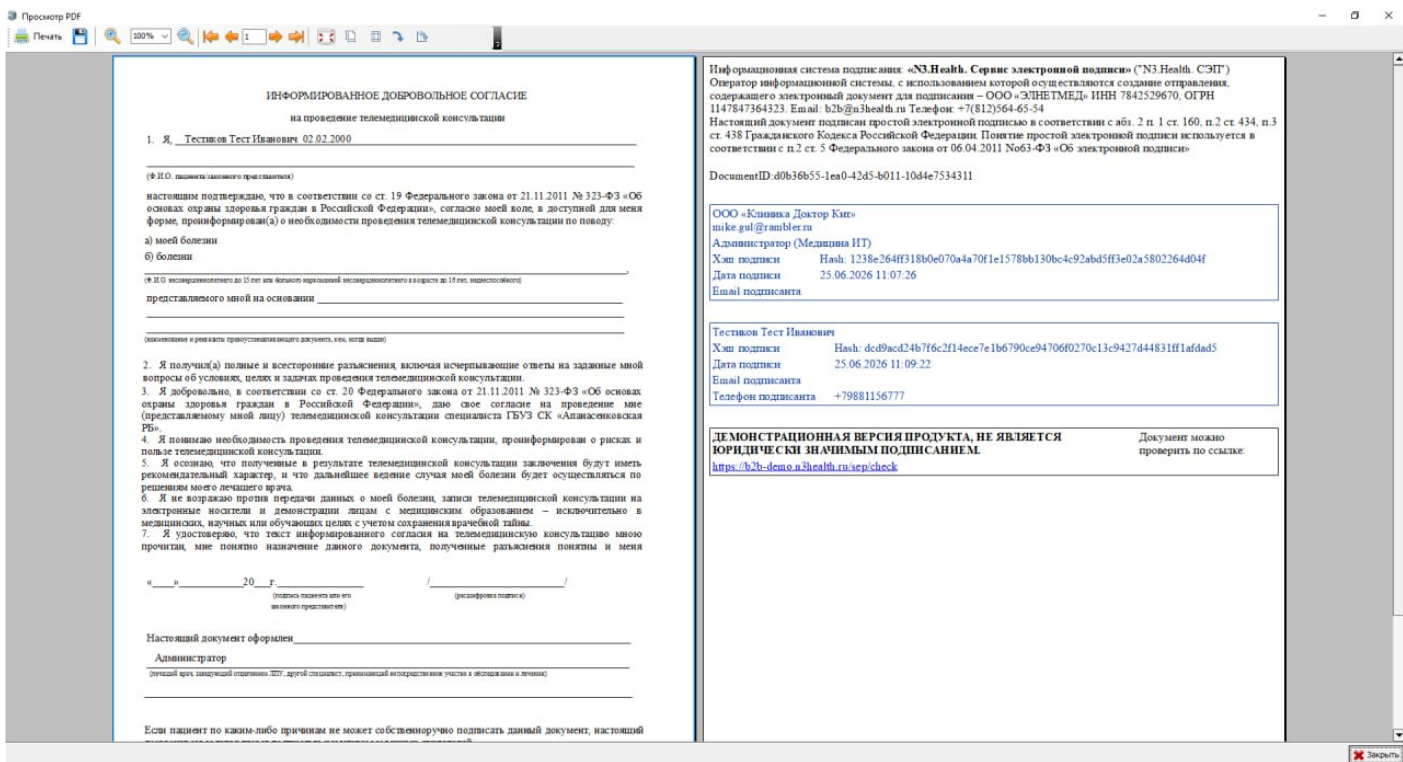


Рисунок 14.

Revision #3

Created 25 June 2026 06:33:39 by Давлет-Кильдеева Екатерина

Updated 25 June 2026 09:13:46 by Давлет-Кильдеева Екатерина