



НЦЭУ

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ
ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ:
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ
ID-КАРТ И АТТРИБУТНЫХ СЕРТИФИКАТОВ.**

10101100
00010101
01111000
11010101
00010101
01111000
10101100



1. Указ Президента Республики Беларусь от 03.06.2008 №294 «О документировании населения Республики Беларусь».
2. Указ Президента Республики Беларусь от 26.04.2010 №200 «Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан» (глава 11 «Документирование населения Республики Беларусь»).
3. Приказ Министерства внутренних дел от 19.07.2019 №198 «О присвоении органом внутренних дел цифровых кодов».
4. Указ Президента Республики Беларусь от 16.03.2021 №107 «О биометрических документах» (внесение изменений в Указы №№ 294, 200).
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.05.2021 №297 «О формах бланков биометрических документов и их описании».

Примеры считывателей ID-карт





ПАСПОРТ СОДЕРЖИТ:

фамилия, имя, отчество (если таковое имеется);
число, месяц, год рождения;
место рождения;
идентификационный номер;
пол;
подпись владельца;
подпись должностного лица;
наименование органа, оформившего паспорт;
дата выдачи паспорта;
срок действия паспорта;

отметки о детях владельца паспорта, не достигших 16-летнего возраста;

отметка о вступлении в брак;

место жительства (регистрации)



ID-КАРТА БУДЕТ СОДЕРЖАТЬ:

фотоизображение (цифровой фотопортрет) владельца;
фамилию, собственное имя, отчество (если таковое имеется) владельца;
число, месяц, год рождения владельца;
пол владельца;
место рождения владельца;
гражданство (подданство) владельца (при наличии);
идентификационный номер;
вид документа;
номер документа;
код Республики Беларусь;
число, месяц, год выдачи документа;
код органа, выдавшего документ;
число, месяц, год окончания срока действия документа

ПОЛУЧЕНИЕ НЕДОСТАЮЩИХ СВЕДЕНИЙ ДЛЯ ID-КАРТЫ ИЗ ГИР (ГИС), ИНТЕГРИРОВАННЫХ С ОАИС:

сведения о детях владельца паспорта, не достигших 16-летнего возраста – **ГИР «Регистр населения»**

сведения о наличии брака – **ГИР «Регистр населения»**

сведения о месте жительства (регистрации) – **АИС «Регистрационный учет»**

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
19 июля 2019 г. N 198

О ПРИСВОЕНИИ ОРГАНАМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ЦИФРОВЫХ КОДОВ

На основании подпункта 11.6 пункта 11 Положения о Министерстве внутренних дел Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 4 декабря 2007 г. N 611, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Присвоить органам внутренних дел цифровые коды для их использования в документах, удостоверяющих личность, для выезда из Республики Беларусь и въезда в Республику Беларусь, содержащих электронные носители информации, а также в служебной деятельности подразделений по гражданству и миграции органов внутренних дел согласно приложению.

2. Предоставить цифровые коды органов внутренних дел компании Shenzhen Emperor Technology Co., Ltd (Китайская Народная Республика) в консорциуме с X Infotech (Латвийская Республика) для их использования в программном обеспечении системы сбора, обработки и хранения биометрических и идентификационных данных, персонализации и выдачи биометрических документов, обеспечивающих удостоверение личности граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства, постоянно проживающих в Республике Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства, которым предоставлен статус беженца в Республике Беларусь, и их идентификацию.

3. Департаменту по гражданству и миграции Министерства внутренних дел (далее - МВД) проинформировать Министерство иностранных дел, Государственный пограничный комитет, Государственный таможенный комитет о присвоенных цифровых кодах органам внутренних дел.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент по гражданству и миграции МВД.

Министр

генерал-майор милиции

Ю.Х. Караев

Приложение
к приказу Министерства
внутренних дел
от 19.07.2019 N 198

ЦИФРОВЫЕ КОДЫ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

N п/п	Наименование органа внутренних дел	Цифровой код
1	МВД	001
2	Управление внутренних дел (далее - УВД) Брестского облисполкома	101
3	Отдел внутренних дел (далее - ОВД) Барановичского горисполкома Брестской области	102
4	ОВД Барановичского райисполкома Брестской области	103
5	ОВД Березовского райисполкома Брестской области	104
6	ОВД Брестского райисполкома Брестской области	105
7	ОВД Савицкого райисполкома Брестской области	106
8	ОВД Дрогичинского райисполкома Брестской области	107
9	ОВД Жабинковского райисполкома Брестской области	108
10	ОВД Ивановского райисполкома Брестской области	109
11	ОВД Ивацевичского райисполкома Брестской области	110
12	ОВД Каменского райисполкома Брестской области	111
13	ОВД Кобринского райисполкома Брестской области	112
14	ОВД администрации Ленинского района г. Бреста	113
15	ОВД Пунинского райисполкома Брестской области	114
16	ОВД Рахувичского райисполкома Брестской области	115
17	ОВД Малоритского райисполкома Брестской области	116
18	ОВД администрации Московского района г. Бреста	117
19	ОВД Пинского горисполкома Брестской области	118
20	ОВД Пинского райисполкома Брестской области	119
21	ОВД Пружанского райисполкома Брестской области	120
22	ОВД Столинского райисполкома Брестской области	121
23	УВД Витебского облисполкома	201
24	ОВД Бешенковичского райисполкома Витебской области	202
25	ОВД Браславского райисполкома Витебской области	203

В рамках создания БИСРС были решены следующие задачи:

- 1. Разработана Единая система идентификации физических и юридических лиц (ЕС ИФЮЛ).**
- 2. Создана Национальная инфраструктура открытых ключей машиносчитываемых проездных документов (НИОК МСПД).**
- 3. Проведена модернизация (развитие) и создание ГИС и ГИР, являющихся поставщиками данных БИСРС.**
- 4. Выполнена работа «Разработка криптографического токена аутентификации на идентификационной карте» (программный комплекс «Криптографический токен аутентификации для идентификационной карты», программный комплекс создания объектов безопасности КТА).**
- 5. Создан Центр персонализации биометрических документов.**
- 6. Созданы системы сбора и обработки биометрических данных, персонализации, выдачи и контроля биометрических документов, обеспечивающих удостоверение личности гражданина и его идентификацию (ГИСБД).**

Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система (БИСРС) – комплекс информационных систем и ресурсов, предназначенный для идентификации пользователей (физических и юридических лиц) с применением идентификационных карт (ID-карт) в целях оказания им электронных услуг (в т.ч. административных процедур).

Одной из базовых компонент БИСРС является Единая система идентификации физических и юридических лиц (ЕС ИФЮЛ).

ЕС ИФЮЛ обеспечивает предоставление прикладным системам сервисов аутентификации и авторизации, реализованных на основе спецификации OpenID connect (OIDC) с использованием криптографических алгоритмов, определенных в СТБ.

Пользовательская система (ПС) – это зарегистрированная в ЕС ИФЮЛ информационная система, которая организует авторизацию пользователя и предоставляет доступ к своим ресурсам.

Комплекс программных средств прикладной системы (КПСИС) предназначена для быстрой интеграции ПС с БИСРС, защиты передаваемых персональных данных, выработки/проверки ЭЦП и организации защищенного соединения.

Клиентская программа (КП) предназначена для организации взаимодействия между пользователем, его КТА на ID-карте или средства ЭЦП, КПСИС и ЕС ИФЮЛ.

Единая система идентификации физических и юридических лиц (ЕС ИФЮЛ)

Единая система идентификации физических и юридических лиц (ЕС ИФЮЛ) предназначена для предоставления информационным системам различных государственных органов и иных организаций Республики Беларусь сервиса идентификации и аутентификации, электронной цифровой подписи (ЭЦП)



Указ Президента РБ от 31 мая 2022 №188

«О расширении использования государственными организациями информационно-коммуникационных технологий»

Указ № 188 устанавливает, что *идентификация и аутентификация граждан и организаций* при совершении ими юридически значимых действий в электронном виде (например, при подаче заявлений и выдаче справок) *будет проводиться с использованием ЕС ИФЮЛ* (ч. 1 п. 1 Указа № 188).

ЕС ИФЮЛ будет применяться при оказании электронных услуг и осуществлении административных процедур в электронной форме (ч. 1 п. 1 Указа № 188).

При этом под электронными услугами понимаются услуги, осуществляемые госорганами и госорганизациями с применением информационно-коммуникационных технологий, которые не относятся к административным процедурам, за исключением банковских операций, платежей и иных процедур, регулируемых Нацбанком (примечание ** к ч. 1 п. 1 Указа № 188).

Под административными процедурами в электронной форме понимаются процедуры с использованием личного ключа ЭЦП (примечание *** к ч. 1 п. 1 Указа № 188).

Владельцем и оператором ЕС ИФЮЛ является республиканское унитарное предприятие «Национальный центр электронных услуг» (ч.2 Указа № 188).

Порядок функционирования ЕС ИФЮЛ определяется ОАЦ (ч.3 Указа № 188).

Также планируется, что для целей идентификации и аутентификации могут использоваться и иные информационные системы (ресурсы), - в соответствии с планами-графиками, ежегодно утверждаемыми Советом Министров Республики Беларусь на основании внесенных в установленном порядке предложений Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь. (абз. 3 ч. 2 п. 1 Указа № 188).

Кроме того, определено, что до 31 декабря 2024 г. государственным организациям для проверки полномочий лиц, подписавших электронные документы, необходимо *обеспечить возможность использования* в своих информационных системах, в которых обрабатываются такие документы, *атрибутных сертификатов*, сертификатов открытых ключей организаций, изданных республиканским удостоверяющим центром Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь (ч.6 Указа № 188).

**Приказ Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 31 октября 2022 №171
«О Единой системе идентификации физических и юридических лиц»**

**О Единой системе идентификации физических
и юридических лиц**

На основании пункта 3 Указа Президента Республики Беларусь от 31 мая 2022 г. № 188 «О расширении использования государственными организациями информационно-коммуникационных технологий» и абзаца пятого пункта 3 Указа Президента Республики Беларусь от 8 ноября 2011 г. № 515 «О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить *Положение* о порядке функционирования Единой системы идентификации физических и юридических лиц (прилагается).
2. *Дополнить перечень межведомственных информационных систем*, утвержденный приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 27 декабря 2019 г. № 437, пунктом 6 следующего содержания: «6. *Единая система идентификации физических и юридических лиц.*».
3. Настоящий приказ вступает в силу после его официального опубликования.

Начальник

А.Ю.Павлюченко

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке функционирования Единой системы идентификации
физических и юридических лиц**

1. Настоящим Положением определяется *порядок функционирования* Единой системы идентификации физических и юридических лиц (далее – Единая система идентификации).

3. Единая система идентификации является *межведомственной информационной системой*, предназначенной для проведения идентификации и аутентификации физических и юридических лиц, в том числе их уполномоченных представителей (далее – пользователи), с применением средств криптографической защиты информации, реализующих функцию выработки электронной цифровой подписи с аппаратными методами защиты личного ключа.

Единая система идентификации может применяться для *организации получения* (предоставления) из информационных систем (ресурсов), интегрированных с общегосударственной автоматизированной информационной системой (далее – ОАИС), *дополнительных сведений* о пользователях *с их согласия*.

**Приказ Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 31 октября 2022 №171
«О Единой системе идентификации физических и юридических лиц»**

7. *Оператор* Единой системы идентификации:

осуществляет эксплуатацию Единой системы идентификации, обеспечивает ее развитие (модернизацию), сопровождение и доработку программного обеспечения, техническую и информационную поддержку, необходимую для бесперебойного функционирования;

определяет технические требования к Единой системе идентификации и регламент ее функционирования;

на договорной основе оказывает владельцам (операторам) информационных систем (ресурсов) *услуги*, необходимые для проведения *идентификации и аутентификации пользователей* с использованием Единой системы идентификации, определяет предмет такого договора с указанием перечня электронных и (или) иных услуг, предусматривающих проведение технических и организационных мероприятий, необходимых для оказания электронных услуг;

на договорной основе оказывает владельцам (операторам) информационных систем (ресурсов) *услуги по получению* из информационных систем (ресурсов) *дополнительных сведений о пользователях*, определяет предмет такого договора с указанием перечня электронных и (или) иных услуг, предусматривающих проведение технических и организационных мероприятий, необходимых для оказания электронных услуг;

в соответствии с требованиями законодательства об информации, информатизации и защите информации *заключает соглашения с владельцами* (операторами) информационных систем (ресурсов), интегрированных с ОАИС, для организации предоставления с использованием Единой системы идентификации дополнительных сведений о пользователях;

обеспечивает фиксацию даты, времени и содержания действий субъектов информационных отношений при информационном взаимодействии посредством Единой системы идентификации, а также хранение соответствующей информации в течение одного года;

размещает на своем официальном интернет-сайте перечни:

средств криптографической защиты информации и программного обеспечения, необходимых для организации взаимодействия информационной системы (ресурса) с Единой системой идентификации, а также ее использования для проведения идентификации и аутентификации;

информационных систем (ресурсов), взаимодействующих с Единой системой идентификации, для проведения идентификации и аутентификации пользователей;

информационных систем (ресурсов), из которых с использованием Единой системы идентификации могут быть получены дополнительные сведения о пользователях (с указанием состава такой информации);

осуществляет иные функции, необходимые для обеспечения работы Единой системы идентификации.

ЕС ИФЮЛ ПРЕДНАЗНАЧЕНА:

1. **Строгая аутентификация** физических лиц (пользователей) на основе спецификации OpenID connect (OIDC) с использованием криптографических алгоритмов, определенных в государственных стандартах Республики Беларусь, взаимосвязанных с ТР 2013/027/ВУ.БФИД.
2. Предоставление аутентификационных атрибутов в прикладную систему.
3. Запрос полномочий пользователей в ЦАС (атрибутные сертификаты).
4. Запрос атрибутов пользователей в ОАИС (дополнительные сведения из информационных ресурсов).

КПСИС предназначен

1. Предоставление прикладным системам интерфейсов взаимодействия с ЕС ИФЮЛ.
2. Защита передаваемых сообщений с применением криптографических алгоритмов, стандартизованных в Республике Беларусь.
3. Предоставление сервисов выработки ЭЦП с применением ID-карты в терминальном режиме.
4. Предоставление сервисов проверки ЭЦП.
5. Предоставление сервисов контроля целостности.
6. Предоставление сервисов защищенного TLS-соединения.

СОСТАВ КПСИС

1. Модуль поддержки OpenID connect.
2. Сервис контроля целостности.
3. Сервис выработки ЭЦП.
4. Сервис проверки ЭЦП.
5. Сервис предварительного шифрования.
6. Терминал.
7. Программный TLS-сервер.
8. Сервис генерации личного ключа и запроса на выпуск СОК.

КЛИЕНТСКАЯ ПРОГРАММА

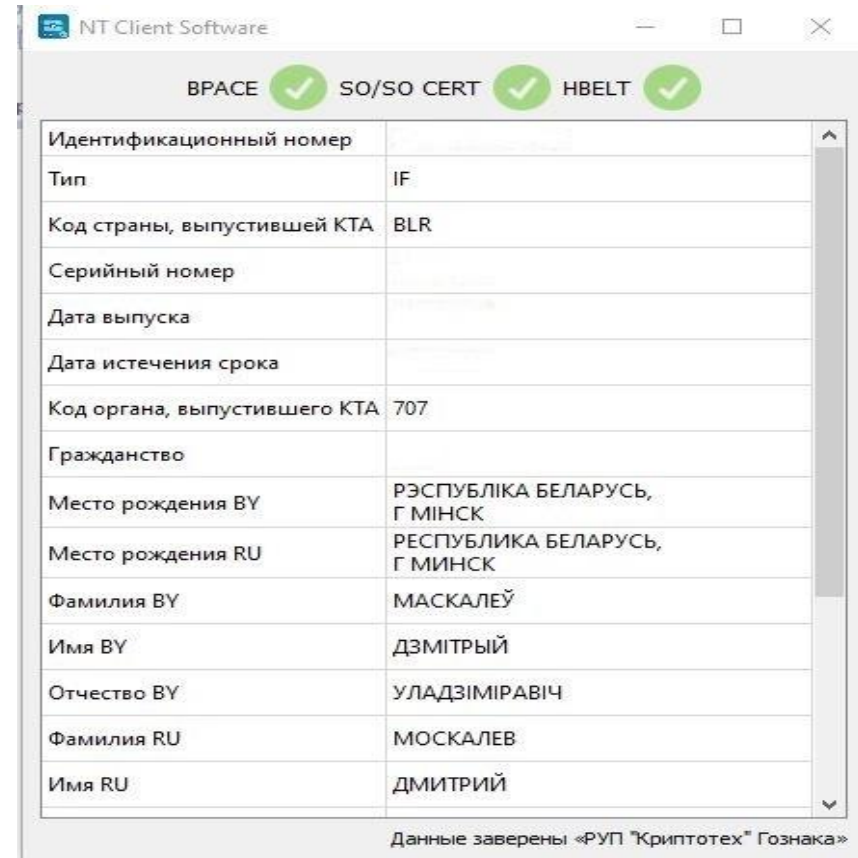
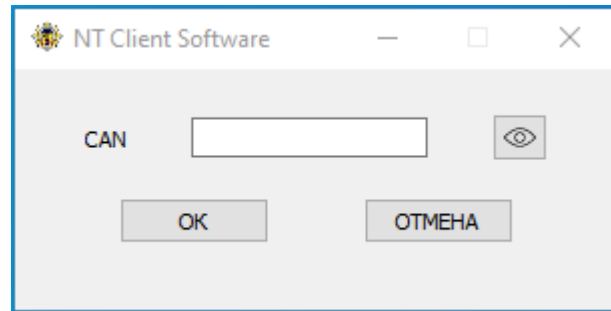
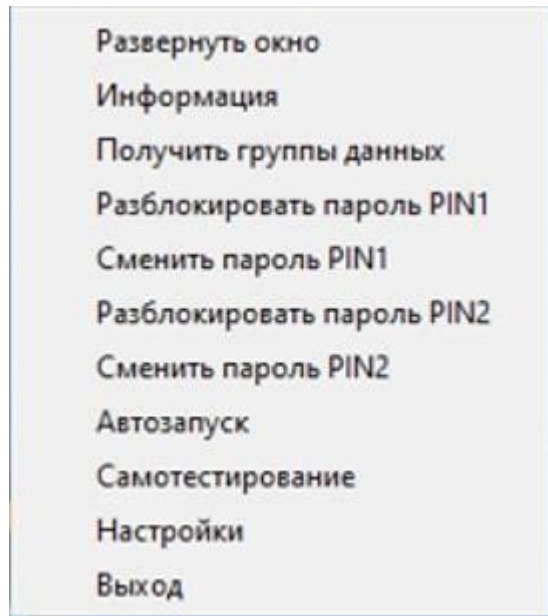
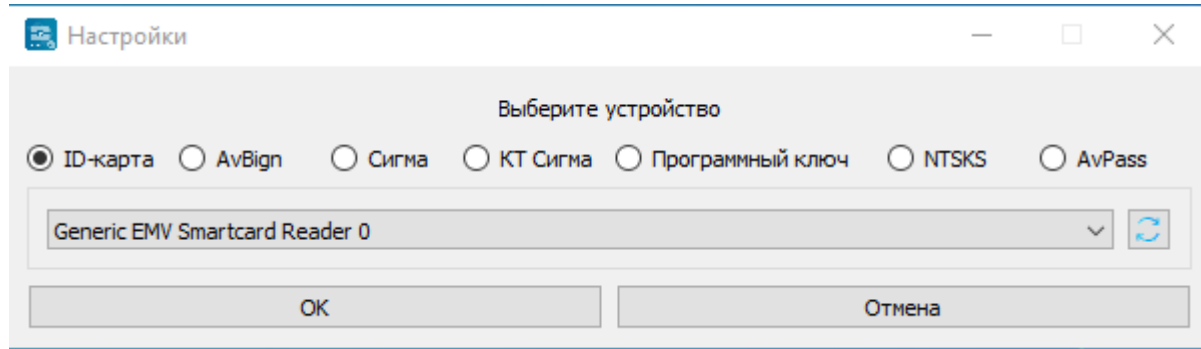
1. Взаимодействует с идентификационной картой через считыватель смарт-карт, считыватель документов «Регула» (протестирована модель 7024.110).
2. Взаимодействует с криптопровайдером по Windows Crypto API.
3. Устанавливает TLS-соединение с TLS-сервером на КПСИС в соответствии СТБ 34.101.65.
4. Взаимодействует с ЕС ИФЮЛ и КПСИС.

КЛИЕНТСКАЯ ПРОГРАММА

1. **Выработка ЭЦП с помощью ID-карты** в базовом режиме.
2. Выработка ЭЦП с помощью ID-карты в терминальном режиме.
3. **Выработка ЭЦП с помощью установленного криптопровайдера и USB-токена.**
4. **Проверка ЭЦП**, выработанного ID-картой.
5. Проверка ЭЦП, выработанного USB-токеном.

КЛИЕНТСКАЯ ПРОГРАММА функционирует под управлением

1. Windows 7 x 32/64, Windows 8 x 32/64, Windows 8.1 x 32/64, Windows 10 x 32/64.
2. RedHat Linux Enterprise 7, Linux Enterprise Server 11, Linux Mint (17 и выше), CentOS (7.x.x и выше), Debian (8 и выше), Ubuntu (16 и выше), Xubuntu 16.04 LTS, Lubuntu 16.04 LTS, Kubuntu 17.04.
3. MacOS 10.15 Catalina.



BPACE – признак правильного CAN-кода.

SO/SO_CERT – ЭЦП SO (security object) действительна.

HBEL – хэши всех групп данных совпадают с тем, что в SO.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
республиканского унитарного
предприятия «Национальный центр
электронных услуг»

С.А. Руднев
2021

КЛИЕНТСКАЯ ПРОГРАММА
Руководство оператора
Листов 43



Программное изделие «Клиентская программа» изготовлено РУП «Национальный центр электронных услуг»

Страна изготовитель: Республика Беларусь

2021

3

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение программы	4
2. Условия выполнения программы	5
2.1. Минимальный состав технических и программных средств	5
2.2. Квалификация оператора	5
3. Выполнение программы	6
3.1. Режимы работы программы	6
3.2. Установка программы	6
3.3. Запуск программы	12
3.4. Работа с программой	14
3.5. Завершение работы программы	23
3.6. Порядок действий в случае сбоя, отказа ПЭВМ, при уничтожении или модификации программы	24
4. Входные и выходные данные	25
5. Сообщения оператору	33
Перечень сокращений	41

25

4. ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1. Выработка ЭЦП, сохранение Score_ПС, выделение и сохранение базовой ЭЦП (URL): http://127.0.0.1:8084/select_auth.
Входные данные:
{
 «data»: «<подписываемые данные в формате BASE64>»
}
Выходные данные:
{
 «step 0»: «<проверка ЭЦП, сохранение Score_Пс, выделение и сохранение базовой ЭЦП прошло успешно>»
}
4.2. Выработка ЭЦП через средство ЭЦП (URL): <http://127.0.0.1:8084/auth>.
Входные данные:
{
 «data»: «<подписываемые данные в формате BASE64>»
}
Выходные данные:
{
 «sig»: «<данные для ЭЦП в формате Base64>»
}
4.3. Взаимодействие с идентификационной картой (КТА) (URL): <http://127.0.0.1:8084/auth>.
Входные данные:
{
 «data»: «<подписываемые данные в формате BASE64>»,
 «init»: «<параметр инициализации>»,
 «cmd»: «<команда на идентификационную карту (КТА)>»,
 «cert»: «<сертификат терминала>»
}
Выходные данные:
{
 «sig»: «<объект безопасности>»,
 «SO Cert»: «<сертификат объекта безопасности>»,
 «kdf»: «<ответ от идентификационной карты (КТА)>»,
 «result»: «<индикатор последнего шага на КП>»
}
4.4. Выработка ЭЦП и создание CMS-структуры (URL): <http://127.0.0.1:8084/sign>.
Входные данные:
{
 «data»: «<подписываемые данные в формате BASE64>»,
 «isDetached»: «<параметр, который определяет, будет ли ЭЦП отсоединенной>»
}
Выходные данные:
{
 «sig»: «<значение CMS в формате BASE64>»
}
4.5. Выработка ЭЦП через идентификационную карту (КТА) (URL): http://127.0.0.1:8084/sign_kta.
Входные данные:
{
 «data»: «<подписываемые данные в формате BASE64>»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о программе.....	4
2. Структура программы.....	6
3. Настройка программы.....	7
3.1. Формирование, установка и настройка модуля терминала; сервиса выработки и проверки ЭЦП; сервиса предварительного шифрования; сервиса генерации ПСЧП; сервиса контроля целостности; сервиса генерации личного ключа и выпуска запроса на СОК.....	7
3.2. Порядок получения личного ключа и СОК.....	9
3.3. Установка TLS-сервера, функционирующего под управлением ОС семейства Linux.....	10
3.4. Настройка TLS-сервера, функционирующего под управлением ОС семейства Linux.....	11
3.5. Регистрация ПС в ЕС ИФЮЛ, получение client_id.....	11
3.6. Настройка сервиса предварительного шифрования и сервиса выработки ЭЦП.....	12
3.7. Настройка сервиса проверки ЭЦП.....	12
3.8. Порядок запуска терминала на СИ.....	12
3.9. Выполнение аутентификации с помощью модуля поддержки OIDC.....	13
3.10. Перечень доступных к запросу атрибутов конечного пользователя.....	15
3.11. Организационные меры по защите частичных секретов.....	16
3.12. Настройка среды.....	16
3.13. Сервисы доступные администратору.....	16
4. Программный интерфейс сервисов.....	18
4.1. Описание входных и выходных параметров модуля поддержки OIDC.....	18
4.2. Программный интерфейс сервисов.....	23
4.3. Состав конфигурационных файлов сервисов.....	34
4.4. Взаимодействие с терминалом.....	47
5. Проверка программы.....	59
6. Сообщения системному программисту.....	61
Перечень сокращений.....	64

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
республиканского унитарного
предприятия «Национальный центр
электронных услуг»

С.А.Руднев
2021 г.

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ПРИКЛАДНОЙ СИСТЕМЫ

Руководство системного программиста



Программное издание «Комплекс программных средств прикладной системы»
изготовлено РУП «Национальный центр электронных услуг»

Страна изготовитель: Республика Беларусь

2021

4. ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС СЕРВИСОВ

- 4.1. Описание входных и выходных параметров модуля поддержки OIDC
4.1.1. Входные и выходные данные модуля поддержки OIDC и КП приведены в таблице 1.

Таблица 1

HTTP-метод	Метод веб-сервиса	Описание метода веб-сервиса
POST	/api/v2/login	Формирование ссылки для аутентификации в ЕС ИФЮЛ
POST	/select_auth	Первый шаг для начала протокола аутентификации
POST	/api/v2/login_callback	Получение билета аутентификации, билета доступа, билета обновления и профиля пользователя
POST	/api/v2/logout	Выход из ЕС ИФЮЛ
POST	/tls_init	Установка защищенного TLS-соединения

- 4.1.2. Входные параметры запроса для метода [/api/v2/login](#) приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Тип параметра	Тип данных	Описание
settings.authority	JSON	string	URL-адрес СИ ЕС ИФЮЛ
settings.client_id	JSON	string	Уникальный идентификатор клиентского приложения, зарегистрированного в СИ ЕС ИФЮЛ
settings.grant_type	JSON	string	Тип потока авторизации. Значение по умолчанию « authorization_code »
settings.response_type	JSON	string	Тип ответа, требуемый от СИ ЕС ИФЮЛ. Значение по умолчанию « code »
settings.scope	JSON	string	Список данных, которые запрашиваются у СИ ЕС ИФЮЛ. Значение по умолчанию « openid »
settings.redirect_uri	JSON	string	URI перенаправления клиентского приложения для получения ответа от провайдера ЕС ИФЮЛ
settings.post_logout_redirect_uri	JSON	string	URI перенаправления клиентского приложения после выхода из СИ ЕС ИФЮЛ
settings.prompt	JSON	string	Обязательный параметр для получения билета обновления. Значение по умолчанию « consent »
settings.state	JSON	string	Значение, используемое для поддержания состояния между запросом и обратным вызовом, будет возвращено после успешной аутентификации

Пример запроса:
 POST [/api/v2/login](#)
 HTTP/1.1
 accept: application/json
 Content-Type: application/json
 {"settings": {
 "authority": "https://esiful.nces.by:8081",

<https://platform.gov.by/>

The screenshot shows the top part of the platform.gov.by website. It features a dark blue header with the NCEU logo and language selection buttons (BY, EN, RU). A blue banner contains a message about the portal's update and a link to the old version. Below the banner is a navigation menu with links to 'Главная', 'Электронные сервисы', 'Новости', 'Вопросы-Ответы', and 'Техподдержка'. A search bar is located on the left, and a blue box on the right offers a 'Переход в электронные сервисы' with sub-links for 'Переход в личный кабинет >>' and 'Регистрация >>'. On the left side, there are statistics: '8 видов электронных услуг' and '0 видов административных процедур'.

ПОПУЛЯРНЫЕ СЕРВИСЫ

A grid of six service cards, each with an icon and a description:

- Предоставление сведений об отнесении физического лица к членам многодетной семьи >>**
- Предоставление информации из государственной информационной системы «Единый реестр лицензий» >>**
- Получение сведений о месте жительства и месте пребывания гражданина (с получением согласия физического) >>**
- Предоставление персональных данных из ПАО «Ростелеком» >>**
- Получение сведений обо всех местах жительства и пребывания гражданина (с получением согласия физического) >>**
- Получение сведений обо всех местах жительства и пребывания гражданина (с получением согласия физического) >>**

<https://portal.gov.by/>

The screenshot shows the main page of the portal.gov.by website. It has a light gray header with a search bar and links for 'Поиск', 'Регистрация', and 'Вход'. The main content area features the 'ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ЭЛЕКТРОННЫХ УСЛУГ' logo and a navigation menu with 'Главная', 'Электронные услуги', 'Административные процедуры', and 'Документация'. A yellow banner prompts users to try the new version. Below this are three main service categories: 'Физическим лицам', 'Юридическим лицам', and 'Государственные органы и организации', each with a representative image. A section titled 'О Портале' provides a description of the portal's purpose and a 'Подробнее' button.



Вход в личный кабинет

Войти

Войти с помощью ID-карты или ключа ЭЦП

[Забыли пароль?](#)

Или войти в систему с помощью:



Google



Facebook

Не зарегистрированы? [Зарегистрироваться!](#)



Выберите способ аутентификации

Электронная
цифровая подпись



ВОЙТИ

ID-карта



ВОЙТИ

Атрибутный
сертификат
электронной
цифровой подписи













ВОЙТИ

Атрибутный
сертификат ID-карты



ВОЙТИ



-  Мой профиль
-  Мои уведомления
-  Мои услуги
-  Доступные услуги
-  Финансовая информация ▾
-  Почта ▾
-  ЕС ИФЮЛ ▾
-  Разработчику ▾
-  Документация

 Обратная связь ▾ РУС 

Персональная информация Уведомления Другие учетные записи

Личная информация

Фамилия

Имя

Отчество

Пол

Дата рождения

Гражданство

Идентификационный №

Серия документа, удостоверяющего личность

Номер документа, удостоверяющего личность

Контактная информация

Номер телефона*

+375xxxxxxxx

e-mail*

Электронные сервисы

Сервисы



Получение сведений, отсутствующих на ID-карте (для физических лиц в отношении самого себя)



Предоставление персональных данных из ГИС «Регистр населения» (с получением согласия физического лица)



Получение сведений о месте жительства и месте пребывания гражданина (с получением согласия физического лица)



Проверка легитимности документов, удостоверяющих личность



Предоставление персональных данных из ГИС «Регистр населения» (без получения согласия физического лица)

Систем маркет

Основные сведения Производственный календарь

Полное наименование	Частное торговое унитарное предприятие "Систем маркет"			РУС ▾
Краткое наименование	Частное предприятие "Систем маркет"			РУС ▾
Фирменное наименование	Систем маркет			РУС ▾
Зарегистрировавший орган	Минский горисполком			РУС ▾
Тип организации	Юридическое лицо	УНП	192756429	
Статус в ЕГР	Действующий	Дата регистрации	08.01.2017	
Адрес	г. Минск Заводской район проспект Партизанский 168			РУС ▾
Номер телефона	+37529 652 68 60			

+375 17 311 30 00
+375 29 311 33 00
+375 29 737 30 00
пн-пт 8.00-19.00, сб 8.00-17.00

ЗАКАЗАТЬ ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

НАЧАТЬ ОНЛАЙН ЧАТ

Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система

[НОВОСТИ](#)[Е-ЗАЯВКИ](#)[ВОПРОС-ОТВЕТ](#)[ТЕХПОДДЕРЖКА](#)[ВИДЕОИНСТРУКЦИИ](#)[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GSECTLS](#)[ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ В РУЦ](#)[ПРОВЕРКА СТАТУСА СЕРТИФИКАТА ЭЦП](#)[ВОЗВРАТ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ](#)

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ



Выходные с привкусом клюквы

Опубликовано: 07.10.2021

«Люди на болоте» – именно это произведение белорусского классика вспоминали в минувшие выходные работники НЦЭУ, находясь на бескрайних просторах республиканского ландшафтного заказника «Ельня» – самого ...

Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система

[Информация](#)[Презентации](#)[Вопрос по БИСРС](#)[О БИСРС](#)[О ЕС ИФЮЛ](#)[Об ИКАО](#)[Биометрические документы](#)[Алгоритмы действий с ID-картой](#)[Технические требования к считывателям ID-карт](#)[Потенциальные поставщики считывателей ID-карт](#)[Интеграция информационных ресурсов с ОАИС](#)

Перспективы развития ЕС ИФЮЛ

1. Разработка комплекса программных средств мобильного приложения «Клиентская программа для мобильных устройств» (КПМ), функционирующего на базе актуальных мобильных операционных систем (Android, iOS), включая набор средств SDK, реализующего посредством ЕСИФЮЛ для биометрических документов на основе технологии беспроводной передачи данных малого радиуса действия (далее – NFC) сервисы идентификации, аутентификации, ЭЦП и организации защищенного соединения. Срок реализации – 2022 год.
2. Реализация в ЕСИФЮЛ возможности использования технологии мобильной ЭЦП. Срок реализации – 2023 год.
3. Расширение функциональных возможностей базового мобильного приложения для реализации дополнительных факторов идентификации, а также в части интеграции с личным кабинетом АПК «Платформа» для поддержки сервисов создания /хранения/использования биометрического портрета пользователя ОАИС, и иных сервисов идентификации/аутентификации/ЭЦП, с последующей доработкой КПМ для реализации сервисов дополнительных факторов идентификации. Срок реализации – 2023-2024 годы.
4. Создание инфраструктуры облачной ЭЦП и иных доверенных сервисов на базе ГосСУОК с последующей реализацией ее использования через компоненты ЕСИФЮЛ. Срок реализации – 2023-2024 годы.



НЦЭУ



Контактные данные:

МОСКАЛЕВ Дмитрий Владимирович,
Республиканский удостоверяющий центр
Государственного предприятия «НЦЭУ»

Телефон: (017) 311-30-00, доб.330

E-mail: mdv@nces.by

1010
1100
0001
0101
0111
1000
1101