Большой Медиа-Коммуникационный Форум 2018

«ПРОБЛЕМА СОВМЕСТИМОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ПРИ ДОСТУПЕ К ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ»

Выполнила:

Студентка МТУСИ группы М61603

Ипатова Анастасия Владимировна

Руководитель – к.т.н., доц. Кремер А.С.

Москва, 2018

Идентификации в цифровом мире

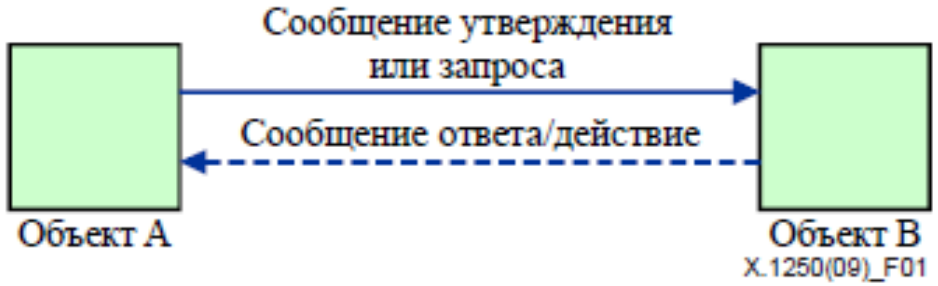
Идентификация – это процесс выделения объекта по его характеристикам в заданной среде.

В процессе коммуникаций каждая сторона, как правило, должна быть в достаточной степени уверена в том, что общаются с правильным партнёром. В процессе формирования этой уверенности будут участвовать два или более физических лиц или объектов:

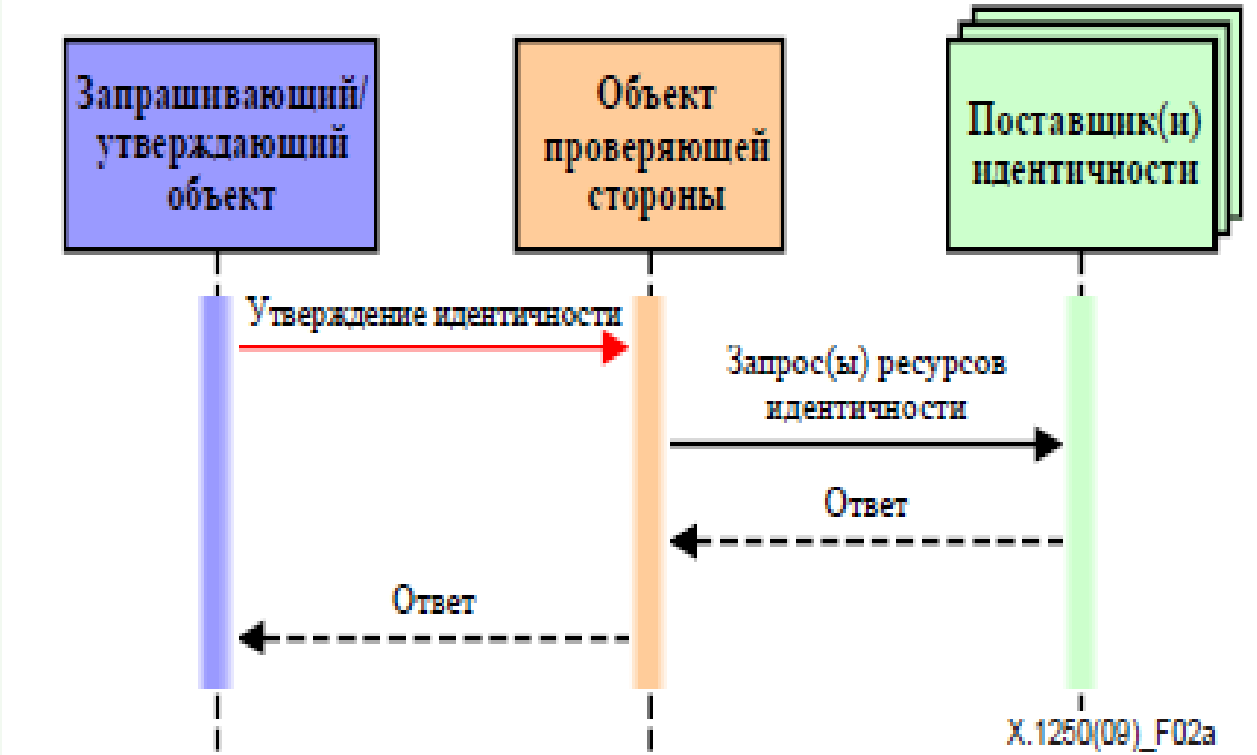
- объект, чья идентификация должна быть удостоверена, или запрашивающая сторона;
- объект, опирающийся на подтверждённую идентификацию, то есть проверяющая сторона;
- объект, управляющий идентификацией, или поставщик услуг идентификации.

Модели обмена идентификационной информацией

Базовый процесс обмена информацией с запросом/ответом



Пример трехсторонней модели управления определением идентичности



Общая модель управления электронной идентификацией

Процесс обмена информацией между провайдером идентификации и удостоверяющей стороной идет через следующие шаги:

1) Личность предоставляет идентификатор удостоверяющей стороне

2) Проверяющая сторона определяет формальный критерий.

3) Определяется, достаточен ли уровень обеспечения удостоверяющей стороны для надежности и защиты секретности личности.

4) Описание множества объектов и связей между ними используется для получения структурированного набора атрибутов.

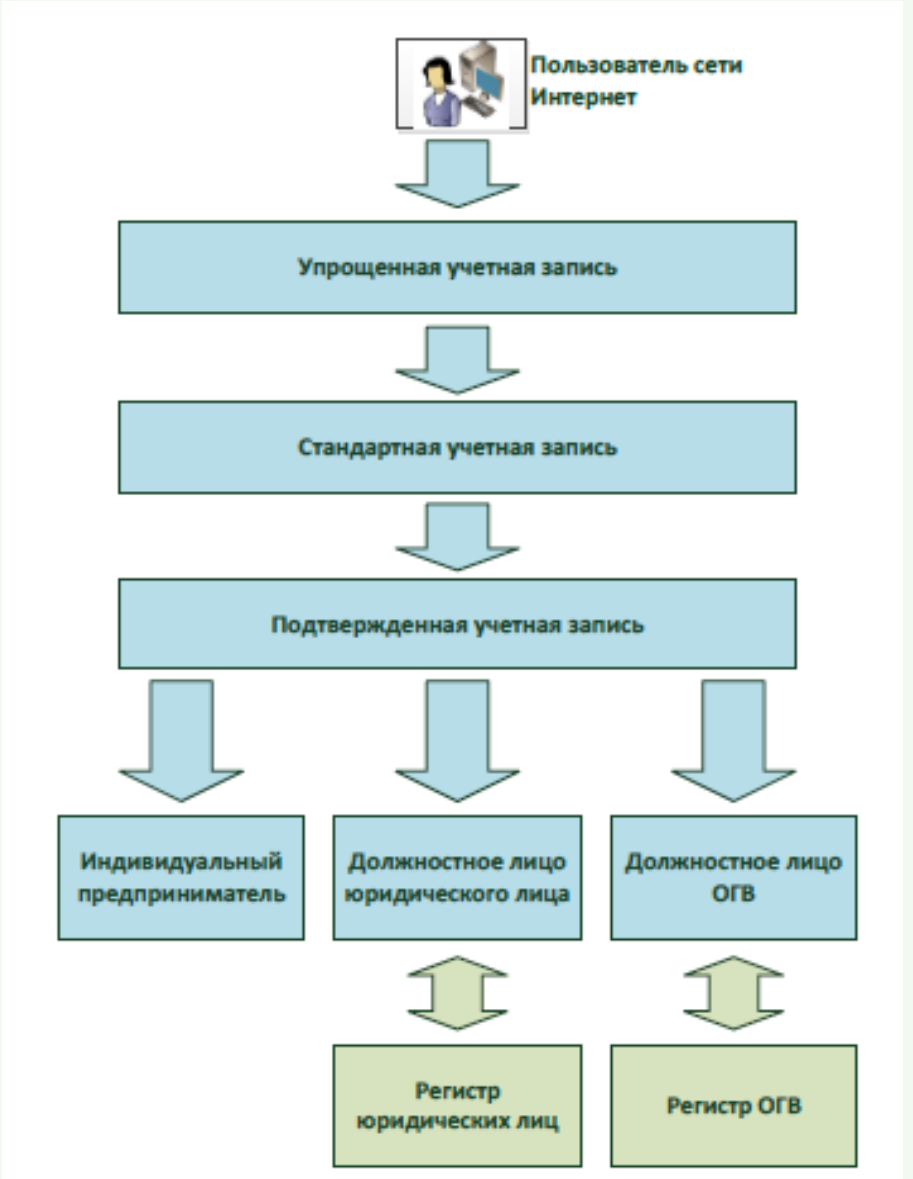
5) Определяется, достаточный ли уровень обеспечения для атрибутов в соответствии с требованиями удостоверяющей стороны.

6) Личности сообщается, какие атрибуты и взаимосвязи или полученные значения будут переданы, какие атрибуты будет необходимо получить от других участников. Затем личность просят дать свое согласие перед тем, как значение атрибута передается удостоверяющей стороне.

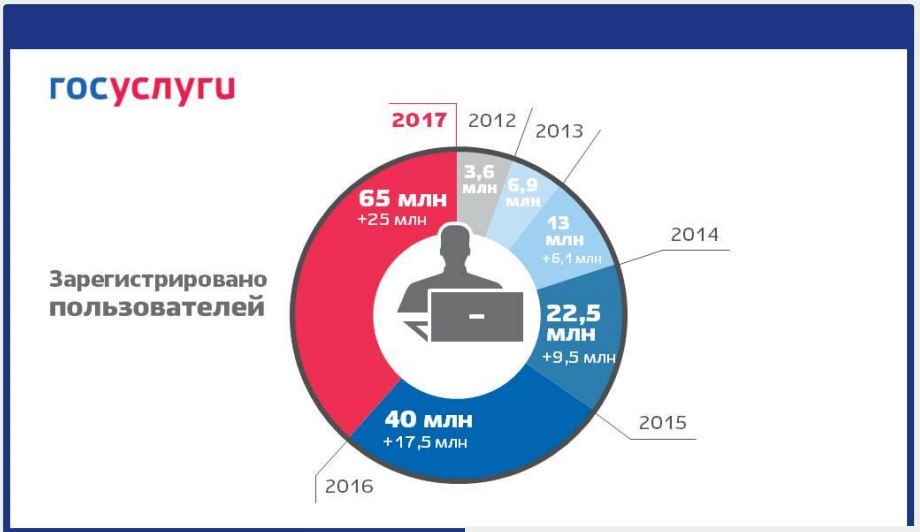
ЕСИА - Единая система идентификации и аутентификации

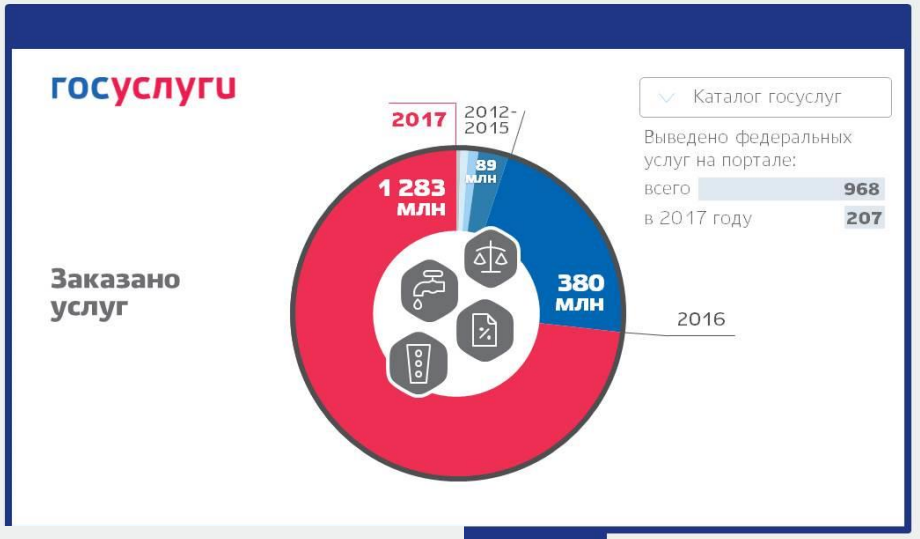
ЕСИА начала свою работу в 2010 году.

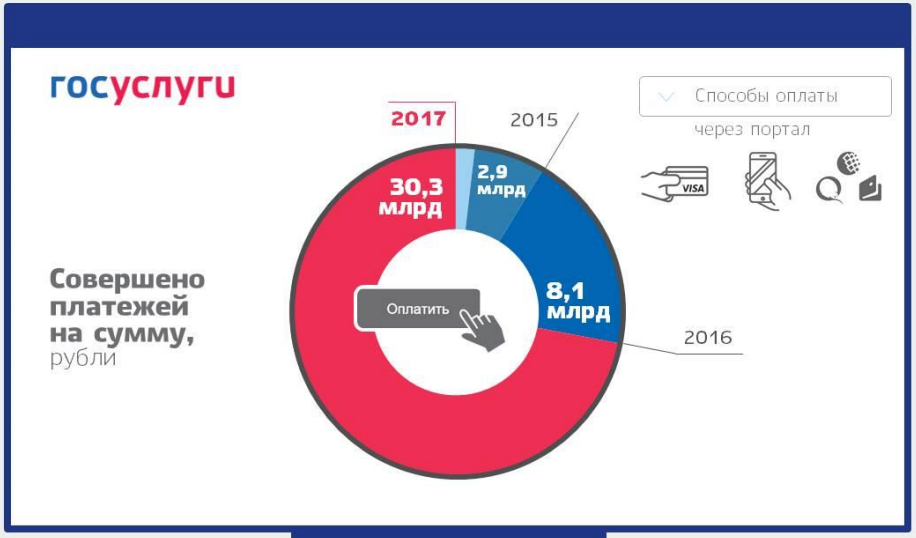
Ключевая функция ЕСИА — предоставление пользователю единой учетной записи для доступа к множеству значимых государственных информационных систем. Учетная запись позволяет заходить на любые порталы, использующие ЕСИА, под одним и тем же логином и паролем.



Итоги работы Единого портала госуслуг





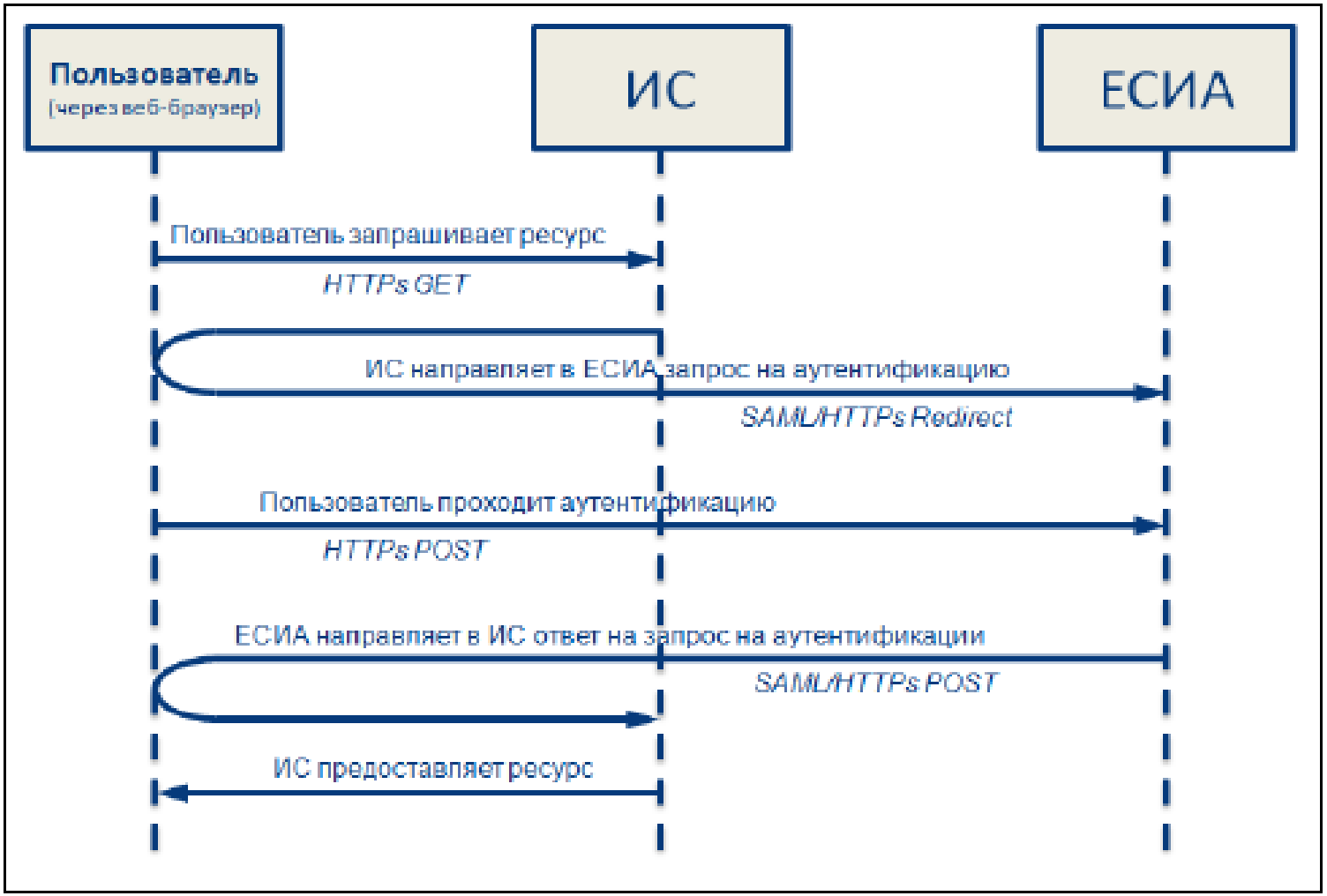


Нормативное правовое обеспечение

- ФЗ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- ФЗ от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
- ФЗ от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Постановление Правительства РФ от 25.01.2013 № 33 «Об использовании простой электронной подписи при оказании государственных и муниципальных услуг»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 марта 2016 г. № 236 "О требованиях к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг".

Сценарии аутентификации пользователей через ЕСИА

Базовым сценарием является сценарий аутентификации физического лица



ЕГИССО –
ВСЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРАВА ГРАЖДАН В ОДНОЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Постановление Правительства РФ от 14.02.2017 №181«О Единой государственной информационной системе социального обеспечения»

ЦЕЛИ:

- Учет и анализ социальных расходов
- Ведение классификатора мер социальной защиты (поддержки)
- Информирование граждан о мерах социальной защиты (поддержки)



ЗАДАЧИ:

- Повышение качества планирования затрат
- Разгрузка ОИВ от непрофильной деятельности и избыточных функций
- Исключение дублирования данных
- Повышение эффективности расходования бюджетных средств
- Упорядоченное и эффективное межведомственное взаимодействие

Федеральная государственная информационная система «Федеральный реестр инвалидов»

ФРИ – это единая база данных для граждан, признанных в установленном порядке инвалидами, и для органов власти, которые оказывают услуги или меры социальной поддержки инвалидам.

Цель создания – повышение качества жизни инвалидов во всем многообразии их потребностей.

Создана по распоряжению Правительства РФ от 16.07.2016 №1506-р «Об утверждении Концепции создания, ведения и использования федеральной государственной информационной системы "Федеральный реестр инвалидов"».



Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния

ЕГР ЗАГС начал функционировать с 1 января 2018 года.

ЕГР ЗАГС рассматривается как основа создания федерального Регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации.

Он представляет собой систематизированный свод документированных сведений в электронной форме, получаемых в результате государственной регистрации актов гражданского состояния и совершения органами записи актов гражданского состояния иных юридически значимых действий в соответствии с Федеральным законом №219.

Каждая запись акта гражданского состояния, при включении в ЕГР ЗАГС идентифицируются неизменяемым, не повторяющимся во времени и на территории Российской Федерации номером.

Реестр населения

Система создается в соответствии с указом президента России от 15 января 2016 года №13. Эта концепция предполагает, что каждому физлицу будет присвоен уникальный неизменяемый 12-разрядный код.

Работа над регистром будет проводиться в несколько этапов.

- ***На первом этапе (2017–2018 годы)*** предусматривается разработка законодательных и других нормативных правовых актов.
- ***На втором этапе (2018–2019 годы)*** планируется проектирование информационной системы ведения федерального ресурса о населении, формирование требований к защите информации.
- ***На третьем этапе (2020–2022 годы)*** предусматривается создание информационной системы ведения федерального ресурса о населении, его первоначальное наполнение, организация информационного взаимодействия с отдельными государственными информационными системами.
- ***На четвёртом этапе (2023–2025 годы)*** предусматривается обеспечение информационного взаимодействия с государственными и муниципальными информационными системами.

Схемы сервисов авторизации, используемые в ЕГИССО

Диаграмма работы сервиса «Авторизация пользователя»

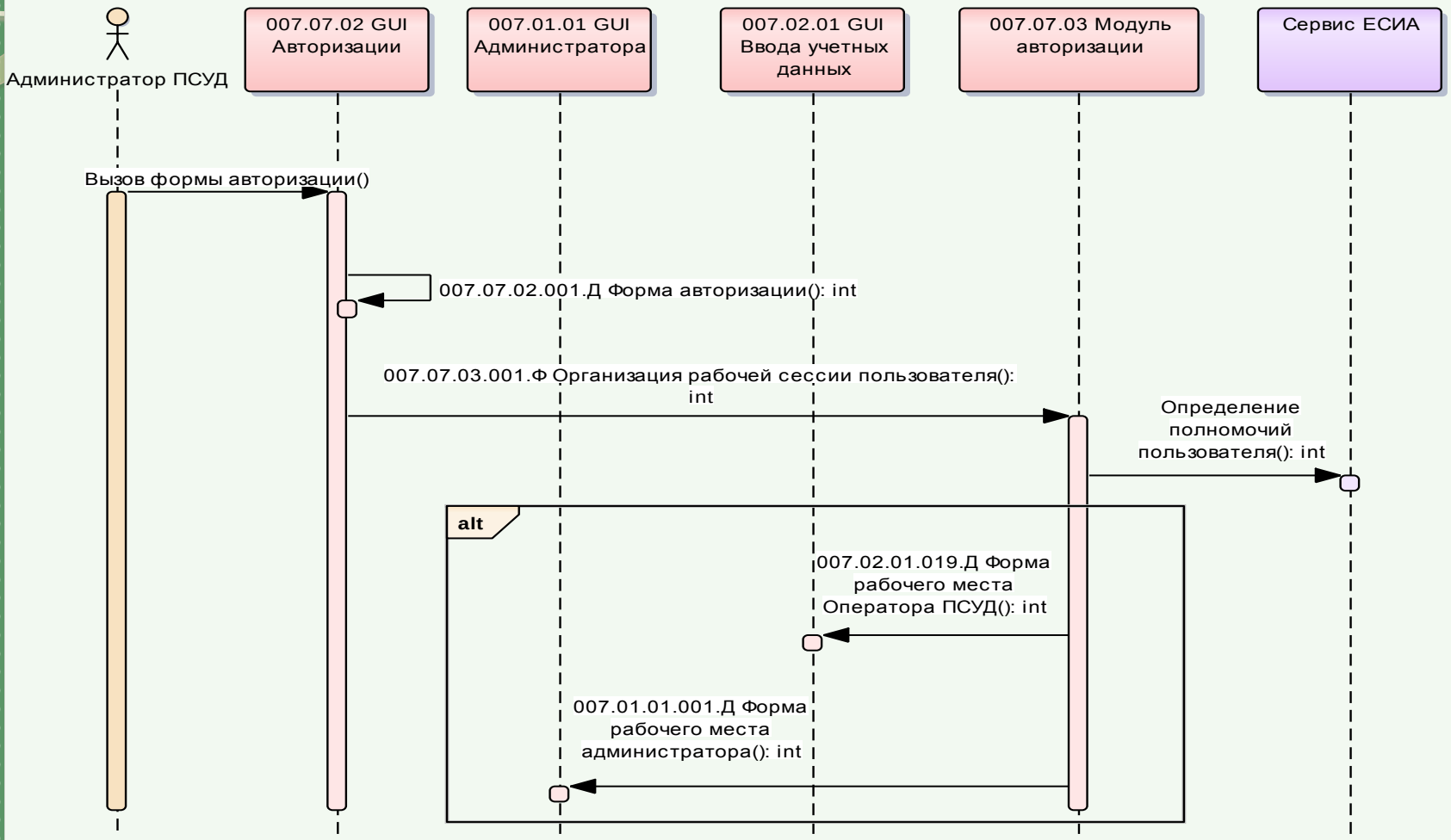
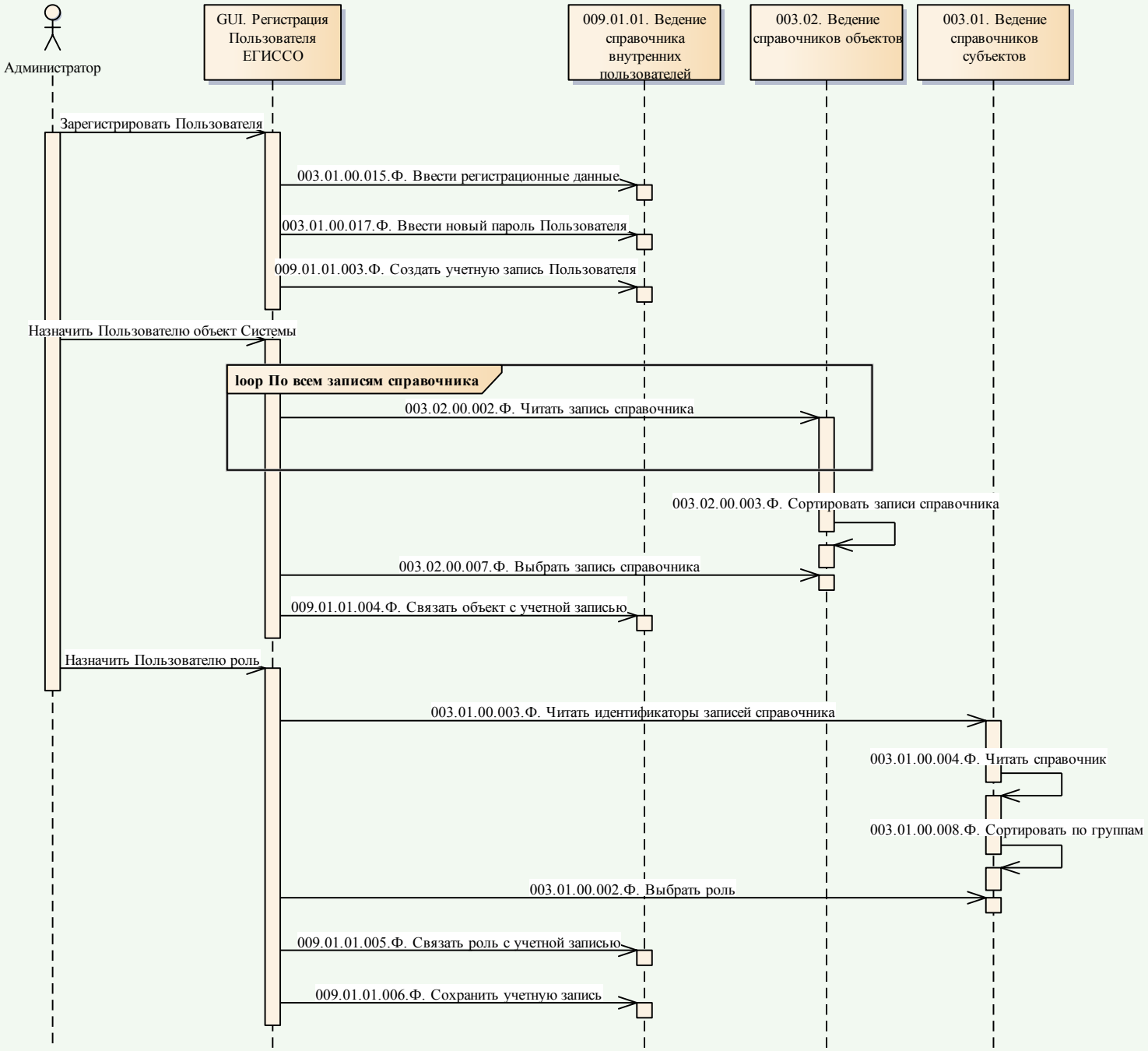


Диаграмма работы сервиса «Регистрация Пользователя»



Выводы

ЕСИА реализует принцип единой точки входа в государственные и иные сервисы для граждан и юридических лиц под одной учетной записью. Таким образом, для электронного взаимодействия с государством нет необходимости использовать разные логины и пароли.



В докладе представлены:

- Модели обмена идентификационной информацией
- ЕСИА и итоги работы Единого портала госуслуг
- Нормативное правовое обеспечение
- Сценарии аутентификации пользователей через ЕСИА
- Базовые государственные информационные ресурсы: ЕГИССО, ФГИС ФРИ, ЕГР ЗАГС, Реестр населения
- Схемы сервисов авторизации, используемые в ЕГИССО

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

