

ЕСИА

Инструкция по работе с тестовой средой 1.9

Содержание

Адреса модулей ЕСИА	3
Учетные записи	4
Регистрация учетной записи.....	6
Создание непроверенной учетной записи.....	6
Проверка данных учетной записи	7
Альтернативный вариант указания СНИЛС	8
Подтверждение учетной записи.....	10
Создание учетной записи юридического лица.....	10
Сохранение сертификата и редактирование ИС в Тех. портале ТЕСИА	12
Использование сервиса регистрации ЕСИА.....	13
Первичный анализ ошибок	14

Адреса модулей ЕСИА

Регистрация	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/registration/
Восстановление доступа	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/recovery/
Профиль пользователя	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/profile/user
Профиль государственной организации	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/profile/agency
АРМ центра обслуживания	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/ra
Технологический портал	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/console/tech
Тестовая среда ЕПГУ, интегрированная с данной средой ЕСИА	http://pgu-uat-fed.test.gosuslugi.ru/pgu/
REST-API Сервисы:	
Сервис получения персональных данных пользователя	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/rs/prns
Сервис получения данных из профиля организации	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/rs/orgs
Сервис получения данных о субъекте	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/rs/sbjs
OAuth сервисы:	
Сервис предоставления авторизационного кода	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/aas/oauth2/ac
Сервис предоставления маркера доступа	https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/aas/oauth2/te

Учетные записи

Для проверки авторизации рекомендуется использовать существующие учетные записи.

Внимание! Запрещается вносить изменения в указанные учетные записи.

Учетные записи предоставлены только для целей тестирования интеграции с ЕСИА. Если ИС необходимо тестировать свои услуги или только авторизации недостаточно для тестирования – пользователям необходимо завести себе индивидуальные тестовые УЗ.

Правила создания УЗ всех типов описаны ниже. Тестовый стенд является полнофункциональным аналогом продуктивного.

В случае если не получается войти по данным из таблицы, то необходимо обратиться в СТП ЕСИА для сброса данных УЗ до значений в таблице.

Логины		Пароль	ФИО	Право доступа к Тех. portalу	Тип учетной записи	Данные ЮЛ/ОГВ		
E-mail	СНИЛС					Краткое наименование	ОГРН	КПП
EsiaTest031@yandex.ru	000-000-600 31	11111111	Фамилия031 Имя031 Отчество031	Имеет право доступа	Сотрудник ОГВ, подтвержденная	Тестовое ведомство	2000000000002	-
EsiaTest001@yandex.ru	000-000-600 01	11111111	Фамилия001 Имя001 Отчество001	-	ФЛ, проверенная, не подтвержденная	-	-	-
EsiaTest002@yandex.ru	000-000-600 02	11111111	Фамилия002 Имя002 Отчество002	-	ФЛ, подтвержденная	-	-	-
EsiaTest003@yandex.ru	000-000-600 03	11111111	Фамилия003 Имя003	-	ИГ, подтвержденная	-	-	-
EsiaTest004@yandex.ru	000-000-600 04	11111111	Фамилия004 Имя004 Отчество004	-	Сотрудник ЮЛ, подтвержденная	ОАО"тестовый ЮЛ"	1234567890123	777700001
EsiaTest005@yandex.ru	000-000-600 05	11111111	Фамилия005 Имя005 Отчество005	-	ИП, подтвержденная	-	-	-
EsiaTest007@yandex.ru	000-000-600 07	11111111	Фамилия007 Имя007 Отчество007	-	Сотрудник ЮЛ, подтвержденная	ОАО"тестовый ЮЛ"	1234567890123	777700001
EsiaTest008@yandex.ru	000-000-600 08	11111111	Фамилия008 Имя008 Отчество008	-	Сотрудник ЮЛ, подтвержденная	ОАО"тестовый ЮЛ"	1234567890123	777700001
EsiaTest009@yandex.ru	000-000-600 09	11111111	Фамилия009 Имя009 Отчество009	-	Сотрудник ЮЛ, подтвержденная	ОАО"тестовый ЮЛ"	1234567890123	777700001
EsiaTest010@yandex.ru	000-000-600 10	11111111	Фамилия010 Имя010 Отчество010	-	Сотрудник ОГВ, подтвержденная	Тестовое ведомство	2000000000002	-
EsiaTest011@yandex.ru	000-000-600 11	11111111	Фамилия011 Имя011 Отчество011	-	Сотрудник ОГВ, подтвержденная	Тестовое ведомство	2000000000002	-
EsiaTest012@yandex.ru	000-000-600 12	11111111	Фамилия012 Имя012 Отчество012	-	Сотрудник ОГВ, подтвержденная	Тестовое ведомство	2000000000002	-
EsiaTest013@yandex.ru	000-000-600 13	11111111	Фамилия013 Имя013 Отчество013	-	ИП, подтвержденная	-	-	-
EsiaTest014@yandex.ru	000-000-600 14	11111111	Фамилия014 Имя014 Отчество014	-	ИП, подтвержденная	-	-	-
EsiaTest015@yandex.ru	000-000-600 15	11111111	Фамилия015 Имя015 Отчество015	-	ФЛ, подтвержденная	-	-	-

В данных организации с ОГРН 1234567890123 имеется КПП, который сбрасывается при нажатии кнопки «Обновить» в ЛК организации. Хотя данный КПП обновляется каждый день, не рекомендуется нажимать кнопку «Обновить».

Для проверки авторизации по средству электронной подписи рекомендуется использовать тестовые контейнеры (ПИН 1234567890):

- Для учетной записи EsiaTest002@yandex.ru



e22c7385.000

- Для учетной записи EsiaTest004@yandex.ru



e7d05a2b.000

Регистрация учетной записи

Регистрация на тестовой среде ЕСИА в целом производится по аналогии с продуктивной средой. Актуальное руководство пользователя ЕСИА опубликовано в разделе «Материалы» по адресу:

<https://digital.gov.ru/activity/czifrovaya-identifikacziya/esia/>

В разделе 3 содержится подробная инструкция по регистрации различных типов учетных записей в ЕСИА.

Далее содержатся рекомендации, относящиеся к тестовой ЕСИА.

Создание непроверенной учетной записи

Процесс создания непроверенной учетной записи не отличается от работы в промышленной среде. Осуществляется доставка смс-, email-уведомлений. Для регистрации необходимо использовать уникальные контактные данные.

Доступен ввод невалидных данных номера мобильного телефона. В течение 5 минут текст СМС-сообщения будет доступен по ссылке:

<https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/logs/sms/>

Сообщения в логах СМС и почтовых кодов появляются не мгновенно, просьба ожидать и проверять, самостоятельно обновляя страницу.

Проверка данных учетной записи

Для создания проверенной учетной записи необходимо заполнить персональные данные пользователя (ФИО, СНИЛС, паспортные данные).

На тестовой среде включена эмуляция вызова ведомственных сервисов. Для успешного выполнения проверки данные должны соответствовать следующему формату:

Изменение данных ЛК ФЛ необходимо проводить по ссылке:

<https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/profile/user/personal/edit>

1. Проверка ПФР (СНИЛС)

Первые 3 цифры указываемого СНИЛС – 000;

4-9 цифры – полученное число должно делиться на 3;

10,11 – могут быть любыми (не участвуют в проверке)

Примеры:

000-123-123 44 – **успешная проверка**

000-123-123 45 – **успешная проверка**

000-124-123 45 – **неуспешная проверка**

100-123-123 99 – **неуспешная проверка**

2. Проверка МВД (Документ, удостоверяющий личность)

При указании паспорта гражданина Российской Федерации:

Серия паспорта - 000%

Номер паспорта – число должно делиться на 3

Примеры:

0000 123123 – **успешная проверка**

0001 123123 – **успешная проверка**

1000 123123 – **неуспешная проверка**

При указании Документа иностранного гражданина (при выборе иного гражданства) проверка завершится успешно с любыми введенными данными.

3. Проверка ФНС (ИНН)

В новой проверенной УЗ проверка ИНН запускается автоматически, в этом случае тестовый ИНН ФЛ будет сгенерирован ЕСИА автоматически. Можно его получить другой случайный ИНН запуская проверку в ЛК.

Если необходимо указать конкретный ИНН, то необходимо обратиться в СТП ЕСИА, с просьбой заменить ИНН указав требуемое значение и СНИЛС указанный в тестовой УЗ.

4. Другие документы

В ТЕСИА невозможно подтвердить следующие виды документов:

- свидетельство о рождении;
- медицинский полис;
- загран паспорт;
- военный билет;
- водительское удостоверение;
- документ о самозанятости.

Данные документы можно добавить в ЛК (кроме водительского удостоверения), но невозможно подтвердить, так как отсутствует взаимодействие с ведомствами.

(Неподтвержденные документы не получится использовать в услугах/заявках/формах)

Такая же проблема относится и к функционалу карточки/УЗ ребенка

Альтернативный вариант указания СНИЛС

В тестовой среде включен функционал для поиска СНИЛС по паспортным данным.

The screenshot shows a web form with the following fields and values:

- Дата рождения: 25.05.1951
- Гражданство: РОССИЯ
- Документ, удостоверяющий личность: Паспорт гражданина Российской Федерации
- Серия и номер: 34 53 453453
- Кем выдан: ыавывава
- Дата выдачи: 03.01.2023
- Код подразделения: 345-353
- Место рождения: ыавывава
- СНИЛС (?): (empty field)

At the bottom right, there is a red-bordered button labeled "Найти". At the bottom left, there is a button labeled "Отмена". At the bottom right, there is a blue button labeled "Сохранить".

Так же включена заглушка которая автоматически сгенерирует валидный СНИЛС. СНИЛС найденный через поиск будет частично скрыт до подтверждения УЗ

A screenshot of a web form for finding a SNILS number. The form has a label "СНИЛС" with a question mark icon. Below it is a text input field containing "***_***-170 05". To the right of the input field is a link "Удалить". At the bottom of the form are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

Так же можно выполнять поиск СНИЛС в сервисах АРМ ЦО, импорта и сервисах для регистрации УЗ через СМЭВ 3.

АРМ ЦО

A screenshot of the "АРМ ЦО" (ARM CO) interface. It shows a search form for a SNILS number. The label "СНИЛС" is on the left. The input field contains "___-___-___". To the right of the input field is a red arrow pointing to a blue link "Найти" (Find). Below the search form is a table with the following data:

Field	Value
Дата выдачи	01.01.2020
Код подразделения	320-025
Гражданство	РОССИЯ
СНИЛС	***_***-996 80

Below the table is a link "Удалить" (Delete). At the bottom of the form is a note "Поля необязательные для заполнения" (Fields are optional for filling).

Подтверждение учетной записи

Внимание! Подтверждение УЗ с помощью почты во многих услугах/заявках/формах считается недостаточным. В случае если планируется использование УЗ для тестирования услуг/заявок/форм, то следует использовать подтверждение с помощью ЭЦП.

Подтверждение с помощью почтового кода:

Для подтверждения учетной с помощью почтовой записи необходимо выбрать способ получения кода подтверждения – «Получить код подтверждения письмом», ввести произвольный адрес и нажать «Доставить». В течение 5 минут код подтверждения появится в файле:

<http://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/logs/postcodes/>

Для повторной отправки кода подтверждения необходимо запустить новую проверку СНИЛС/ДУЛ в УЗ и запросить код подтверждения после ее успешного завершения.

Подтверждение с помощью ЭЦП:

Для данного способа необходимо иметь ЭЦП (можно использовать выданную в тестовом УЦ), настроенный плагин госуслуг и стандартную УЗ (заполнены СНИЛС и ДУЛ). Важно чтобы данные, указанные в ЭЦП, совпадали с данными в УЗ.

Порядок действий производится по аналогии с продуктовой средой. Инструкция указана в руководстве пользователя ЕСИА доступном в разделе «Материалы» по ссылке:

<https://digital.gov.ru/activity/czifrovaya-identifikacziya/esia/> (Подпункт 3.1.3.3)

Создание учетной записи юридического лица

Для создания учетной записи организации необходимо подключить квалифицированную электронную подпись сотрудника организации, которая не зарегистрирована в тестовой среде ЕСИА (в тестовой ЕСИА не зарегистрирована организация с ОГРН из сертификата КЭП). Можно использовать электронную подпись, выданную в тестовом УЦ.

Порядок действий производится по аналогии с продуктовой средой. Инструкция указана в руководстве пользователя ЕСИА доступном в разделе «Материалы» по ссылке:

<https://digital.gov.ru/activity/czifrovaya-identifikacziya/esia/> (Пункт 3.2.1)

После создания организации с помощью ЭЦП к УЗ будет прикреплена организации с названием по шаблону "ОРГАНИЗАЦИЯ 0000000000" и неправильными значениями ИНН и КПП. Это и есть создаваемая организация, но из-за отсутствия связи с ведомствами данные о организации не подгружаются.

С неправильными ИНН и КПП невозможно использовать функционал раздела «Доверенности».

Для корректировки данных организации, необходимо отправить в СТП ЕСИА заявку на изменение организации в тестовой среде по шаблону ниже.

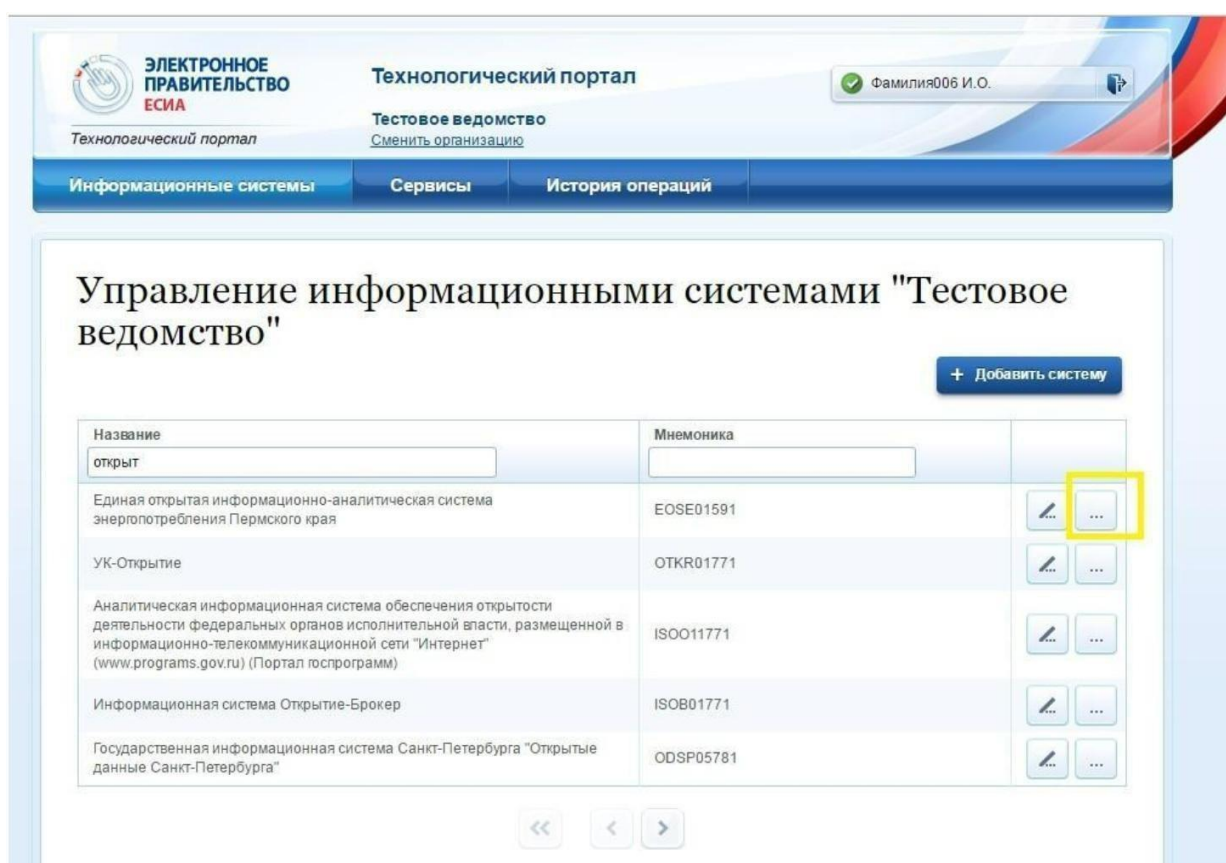
Заявка на изменение организации в тестовой среде ЕСИА	
Данные организации:	
Полное наименование организации	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ"
Краткое название организации	ООО "НО"
ОГРН	00000000000000
ИНН	0000000000
КПП	000000000
Тип организации	ЮЛ/ОГВ
Данные сотрудника:	
СНИЛС УЗ, который будет присоединен к организации в ТЕСИА	000-000-000 00
Роль сотрудника	Руководитель/Администратор

Сохранение сертификата и редактирование ИС в Тех. портале ТЕСИА

ВНИМАНИЕ! «Тестовое ведомство» - общая организация, к которой привязаны все тестовые системы! Категорически запрещается редактировать данные чужой ИС удалять/загружать сертификат чужой ИС, редактировать данные организации «Тестовое ведомство» и тестовых УЗ.

Для сохранения сертификата и редактирования данных ИС необходимо:

1. Авторизоваться в Тех. портал организации «Тестовое ведомство» (<https://esia-portal1.test.gosuslugi.ru/console/tech>) под тестовой УЗ 000-000-600 31 (11111111) и найти свою ИС по мнемонике или названию:



2. Нажать на кнопку «Сертификаты». В разделе «Управление сертификатами» нажать кнопку «Загрузить сертификат». В появившемся всплывающем окне следует нажать кнопку «Загрузить» и указать путь к файлу, либо просто перетащить файл в область загрузки.
3. Для редактирования данных ИС нажать на кнопку «Редактировать систему», в появившемся окне скорректировать необходимые данные, нажать «Сохранить».

В разделе «Ответственный за эксплуатацию системы» в ТЕСИА может быть указана тестовая УЗ 000-000-600 31 (ФИО Фамилия031 Имя031 Отчество031).

Использование сервиса регистрации ЕСИА

Список видов сведений для регистрации, подтверждения и изменения УЗ в ЛК УВ:

- [Поиск учетной записи в ЕСИА](#)
- [Подтверждение учётной записи в ЕСИА, созданной на основе существующей упрощённой](#)
- [Восстановление доступа к подтвержденной учетной записи в ЕСИА с выдачей пароля для входа](#)
- [Удаление учетной записи в ЕСИА](#)
- [Подтверждение личности гражданина РФ или иностранного гражданина в ЕСИА](#)
- [Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в систему на контактные данные](#)
- [Поиск страхового номера индивидуального лицевого счёта \(СНИЛС\) по данным, удостоверяющим личность](#)
- [Регистрация информации о ребёнке в ЕСИА](#)
- [Изменение паспортных данных пользователя в ЕСИА](#)

Контейнер, используемый для подписания (ПИН 1234567890):

9167545с.000

Для использования данного контейнера Вам потребуется установить криптопровайдер КриптоПРО.

Обращаем внимание, что если Вы хотите обращаться к сервису ЕСИА от имени своей организации, то ОГРН организации - владельца Центра обслуживания, должен соответствовать ОГРН в сертификате сотрудника, КЭП которого используется для подписания запроса.

Первичный анализ ошибок

Наиболее распространенная ошибка при интеграции – несоответствие времени на серверах интегрируемой системы с ЕСИА.

Системное время сервера, на котором установлена ваша система, должно быть синхронизировано со значением точного времени. Расхождение более чем в минуту может приводить к возникновению ошибок при взаимодействии поставщика услуг с поставщиком идентификации ЕСИА.

Синхронизировать время можно с сервисом <http://www.msk-ix.ru/network/ntp.html>