



**МИНИСТЕРСТВО
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112
Справочная: +7 (495) 771-8000

28.06.2023 № ОК-П13-070-202545

на № _____ от _____

Руководителям высших органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации
(по списку)

О направлении информации

В соответствии с пунктом 3.1. статьи 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» при реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, предусматривающих обработку персональных данных обучающихся, организация, осуществляющая образовательную деятельность, должна использовать государственные информационные системы, создаваемые, модернизируемые и эксплуатируемые для реализации указанных образовательных программ.

Минцифры России сообщает, что идентификация и аутентификация всех пользователей региональных государственных информационных систем (далее – РГИС) должна осуществляться с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее – ЕСИА). Данное требование закреплено в постановлении Правительства Российской Федерации от 7 сентября 2021 г. № 1516 «Об утверждении требований по обеспечению использования при идентификации и аутентификации в рамках предоставления государственных и муниципальных услуг федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре,

обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» и региональных государственных информационных систем, обеспечивающих идентификацию и аутентификацию, а также Правил обеспечения взаимодействия федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» с иными государственными информационными системами, используемыми исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления при идентификации и аутентификации в рамках предоставления государственных и муниципальных услуг».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 февраля 2022 г. № 111 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части использования федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно – технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» несовершеннолетними» (далее – постановление № 111) предусматривается возможность авторизации несовершеннолетних лиц в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» посредством ЕСИА с 1 апреля 2022 г., в том числе в целях обеспечения доступа к цифровым ресурсам и сервисам.

Постановлением № 111 предусмотрены положения, регламентирующие порядок использования учетных записей несовершеннолетних в ЕСИА. В частности, лица, не достигшие возраста 14 лет, могут быть зарегистрированы в системе законными представителями. В то же время, несовершеннолетние лица, достигшие возраста 14 лет, регистрируются в системе самостоятельно. Объем доступных для совершения ими юридически значимых действий и объем получаемых услуг зависит от установленного законодательством Российской Федерации объема их дееспособности.

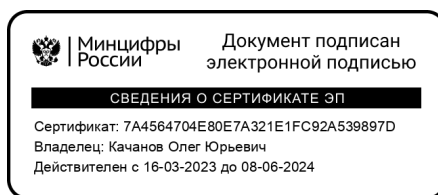
Пошаговая инструкция по созданию детской учетной записи в ЕСИА (далее – инструкция) опубликована по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/help/faq/education>.

Просим использовать вышеперечисленные нормативные правовые акты и инструкцию при взаимодействии с родительским сообществом, а также в соответствующих ответах на поступающие обращения граждан.

К письму прилагаем инструкцию по интеграции с методами ЕСИА для авторизации пользователей в региональном электронном журнале и дневнике. Просим направить ее разработчикам РГИС в сфере образования вашего субъекта Российской Федерации.

Дополнительно информируем, что популяризация мероприятий по регистрации детских учетных записей ЕСИА будет учитываться при расчетах показателей цифровизации образования согласно проекту прилагаемой методики. В соответствии с приведенным проектом методики расчета прилагаем статистические данные об использовании детских учетных записей ЕСИА в субъектах Российской Федерации по состоянию на 26 июня 2023 г.

Приложение: на 22 л.



О.Ю. Качанов

Инструкция по интеграции с методами ЕСИА для авторизации пользователей в региональном электронном журнале и дневнике

Аннотация

Данная инструкция описывает порядок применения методов ЕСИА для корректной авторизации пользователей в региональном электронном журнале и дневнике с помощью учётных записей портала Госуслуг. Корректная реализация описанного здесь порядка обеспечивает успешную авторизацию в ЭЖД как учеников, так и их родителей.

Термины и сокращения

Термин / Сокращение	Определение
ЕГР ЗАГС	Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния
ЕПГУ, портал Госуслуг	Федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»
ЕСИА	Федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»
ПС, Платформа согласий	Программная среда исполнения ЕСИА, обеспечивающая доступ внешним ИС к персональным данным только при наличии выданного субъектом персональных данных согласия для конкретной ИС организации
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счёта в системе государственного пенсионного страхования Российской Федерации
СОР	Свидетельство о рождении
УЗ	Учётная запись
ФИО	Фамилия, имя и отчество

Термин / Сокращение	Определение
ЭЖД	Региональный электронный журнал и дневник
API	Программный интерфейс приложения, интерфейс прикладного программирования (англ. application programming interface) - описание способов (набор классов, процедур, функций, структур или констант), которыми одна компьютерная программа может взаимодействовать с другой программой
oid	Идентификатор УЗ в ЕСИА
REST	Архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети

Ссылки на документы

Документ	Ссылка
Методические рекомендации по интеграции с REST API Цифрового профиля	https://digital.gov.ru/ru/documents/7166/
Методические рекомендации по использованию Единой системы идентификации и аутентификации	https://digital.gov.ru/ru/documents/6186/
Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства	https://digital.gov.ru/ru/documents/4244/

Сценарии взаимодействия

Участники взаимодействия:

- Пользователь;
- ЭЖД;

- ЕСИА;
- Платформа согласий.

В качестве Пользователя выступает ученик или его родитель.

Сценарий авторизации ученика до 14 лет

Для авторизации ученика младше 14 лет пользовательский путь выглядит следующим образом:

- Родитель в ЛК на портале Госуслуг в разделе «Семья и дети» (<https://lk.gosuslugi.ru/profile/family>) заполняет данные по своему ребёнку;
- Родитель дожидается проверки данных о ребёнке в ЕГР ЗАГС;
- Родитель в этом же разделе создаёт детскую учётную запись ребёнку;
- Если в регионе доступна услуга «Школьное портфолио», то родитель может выдать согласие на передачу персональных данных своего ребёнка для его авторизации в ЭЖД посредством соответствующей функции раздела;
- Если в регионе недоступна услуга «Школьное портфолио», то выдача согласия осуществляется в 2 шага:
 - Ребенок авторизуется в ЭЖД с помощью своей (детской) УЗ портала Госуслуг. Авторизация будет неуспешной в связи с отсутствием ранее выданного согласия. Запрос на выдачу согласия будет отображен в ленте уведомлений родителя на портале Госуслуг, у которого учетная запись связана с учетной записью ребенка;
 - Родитель в своём ЛК выдает согласие на передачу персональных данных своего ребенка для его авторизации в ЭЖД;
- Ребёнок авторизуется в ЭЖД с помощью своей (детской) УЗ портала Госуслуг.

При наличии выданного родителем согласия и до его отзыва родителем ребёнок сможет авторизоваться в ЭЖД. При успешной авторизации ребёнка для целей корректного сопоставления реквизитов УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД из ЕСИА передаются следующие подтверждённые данные пользователя:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Контактные данные (телефон при наличии, адрес электронной почты);
- СНИЛС;
- Данные свидетельства о рождении (СОР*).

Рекомендуется проверить / обновить СНИЛС и oid ученика на стороне ЭЖД. В случае если сопоставить УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД на стороне ЭЖД не представляется возможным (например, опечатка в ФИО, некорректно указаны СНИЛС или СОР), необходимо с помощью средств ЭЖД сформировать обращение гражданина в учебное заведение (проинформировать учебное заведение о необходимости скорректировать данные учетной записи ЭЖД), обработать его и предоставить ответ.

**Создать УЗ можно и детям с иностранным СОР в случае, если карточка ребенка будет добавлена не через личный кабинет вручную пользователем, а через центр обслуживания (в таком случае пользователю не надо будет дожидаться успешной проверки СОР ребенка в ЗАГСЕ).*

Сценарий авторизации ученика от 14 лет до 18 лет

Для авторизации ученика старше 14 лет пользовательский путь выглядит следующим образом:

- В случае, если ребёнок от 14 до 18 лет самостоятельно создает учётную запись на Госуслугах.
- Родитель привязывает учетную запись ребенка к своей учетной записи. Для этого необходимо перейти в раздел «Семья и дети», выбрать карточку ребёнка, в открывшейся карточке нажать «Привязать», ввести электронную почту ребёнка, на которую зарегистрирована его учётная запись, подтвердить, что учётная запись принадлежит ребёнку — нажать «Продолжить», в окне появится код привязки, необходимо скопировать его, далее отправить ребёнку или сохранить себе, под кодом привязки указан срок его действия — если родитель не успеет привязать учётную запись за это время, код нужно запросить заново.
- Ребенку необходимо войти на портал Госуслуги под своей учетной записью или это может сделать родитель за него. При входе появится окно для ввода кода привязки. Если случайно закроет его, необходимо найти блок для ввода можно в разделе «Профиль». Окно и блок будут отображаться, пока действует код привязки. Если срок его действия истечёт, повторите всё заново. Необходимо ввести код привязки и нажмите «Привязать».
- Управление учётной записью ребёнка станет доступно из личного кабинета родителя. Привязать учётную запись ребёнка к своей могут оба родителя.

Когда один из родителей привязал учётную запись ребёнка к своей, другому приходит уведомление об этом в личный кабинет

- Если в регионе доступна услуга «Школьное портфолио», то родитель может выдать согласие на передачу персональных данных своего ребёнка для его авторизации в ЭЖД посредством соответствующей функции раздела;
- Если в регионе недоступна услуга «Школьное портфолио», то выдача согласия осуществляется в 2 шага:
 - Ребенок авторизуется в ЭЖД с помощью своей (детской) УЗ портала Госуслуг. Авторизация будет неуспешной в связи с отсутствием ранее выданного согласия. Запрос на выдачу согласия будет отображен в ленте уведомлений родителя на портале Госуслуг, у которого учетная запись связана с учетной записью ребенка;
 - Родитель в своём ЛК выдает согласие на передачу персональных данных своего ребенка для его авторизации в ЭЖД;
- Ребёнок авторизуется в ЭЖД с помощью своей (детской) УЗ портала Госуслуг.

При наличии выданного родителем согласия и до его отзыва родителем ребёнок сможет авторизоваться в ЭЖД. При успешной авторизации ребёнка для целей корректного сопоставления реквизитов УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД из ЕСИА передаются следующие подтверждённые данные пользователя:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Контактные данные (телефон при наличии, адрес электронной почты);
- СНИЛС;
- Данные паспорта.

Сценарий авторизации ученика старше 18 лет

Для авторизации ученика (старше 18 лет) пользовательский путь выглядит следующим образом:

- Ученик авторизуется в ЭЖД с помощью своей (подтверждённой) УЗ портала Госуслуг;
- При первой авторизации у ученика будет запрошено согласие на передачу своих персональных данных для авторизации в ЭЖД.

При наличии выданного согласия и до его отзыва ученик сможет авторизоваться в ЭЖД.

При успешной авторизации для целей корректного сопоставления реквизитов УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД из ЕСИА передаются следующие подтверждённые данные пользователя:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Контактные данные (телефон при наличии, адрес электронной почты);
- СНИЛС;
- Данные паспорта.

Рекомендуется проверить / обновить СНИЛС и oid ученика на стороне ЭЖД. В случае если сопоставить УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД на стороне ЭЖД не представляется возможным (например, опечатка в ФИО, некорректно указаны СНИЛС или СОР), необходимо с помощью средств ЭЖД сформировать обращение гражданина в учебное заведение (проинформировать учебное заведение о необходимости скорректировать данные учетной записи ЭЖД), обработать его и предоставить ответ.

Сценарий авторизации родителя

Для авторизации родителя пользовательский путь выглядит следующим образом:

- Родитель авторизуется в ЭЖД с помощью своей (подтверждённой) УЗ портала Госуслуг;
- При первой авторизации у родителя будет запрошено согласие на передачу своих персональных данных для авторизации в ЭЖД. Данные детей, заполненные в профиле родителя, относятся к персональным данным родителя и, при наличии согласия, также передаются в ЭЖД для целей корректного формирования учётной записи родителя и связывания УЗ родителя и его детей в ЭЖД.

При наличии выданного согласия и до его отзыва родитель сможет авторизоваться в ЭЖД.

При успешной авторизации для целей корректного сопоставления реквизитов УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД из ЕСИА передаются следующие подтверждённые данные пользователя:

- ФИО;

- Дата рождения;
- Контактные данные (телефон, адрес электронной почты);
- СНИЛС;
- Данные паспорта;
- Список детей со следующими данными:
 - ФИО;
 - Дата рождения;
 - СНИЛС;
 - Пол;
 - Контактные данные.

Обращаем внимание, что данные свидетельства о рождении ребёнка в списке детей не передаются. Для сопоставления УЗ по данным СОР необходима авторизация с помощью детской УЗ.

Рекомендуется проверить / обновить СНИЛС и oid родителя на стороне ЭЖД, а также выполнить связывание УЗ родителя и учеников на стороне ЭЖД. В случае если сопоставить УЗ портала Госуслуг и УЗ ЭЖД на стороне ЭЖД не представляется возможным (например, опечатка в ФИО, некорректно указаны СНИЛС или СОР), необходимо порекомендовать либо авторизоваться в ЭЖД с помощью детской УЗ (для связывания по СОР), либо с помощью средств ЭЖД сформировать обращение гражданина в учебное заведение (проинформировать учебное заведение о необходимости скорректировать данные учетной записи ЭЖД), обработать его и предоставить ответ.

Родительскую УЗ в случае ошибки связывания с УЗ родителя портала Госуслуг можно создать, заполнив данными, полученными при авторизации, и привязав к УЗ учеников со стороны ЭЖД.

Интеграция ЭЖД с ЕСИА

Порядок взаимодействия и вызова методов ЕСИА для авторизации пользователя представлен на диаграмме последовательности.

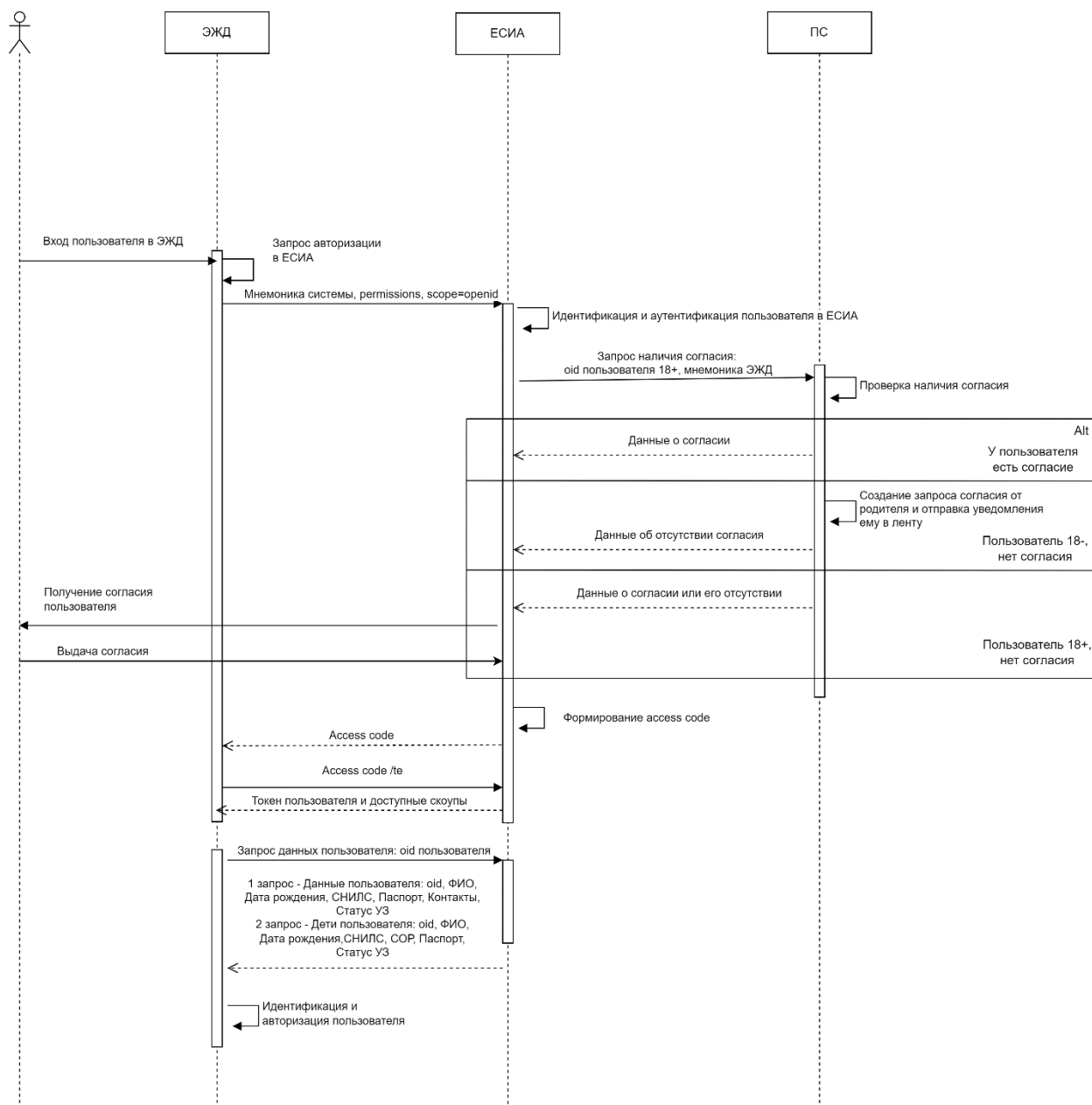


Рисунок 1 - Порядок взаимодействия и вызова методов ЕСИА

Для успешной авторизации пользователя в ЭЖД пользователю необходимо предоставить согласие в личном кабинете (ЛК) на портале Госуслуг. Там же пользователь может видеть и отзывать выданные ранее согласия. Управляет выдачей и отзывом согласий на авторизацию с помощью детской учётной записи родитель ученика, у которого учетная запись связана с учетной записью ребенка. При авторизации пользователя проверка наличия выданного согласия происходит на стороне ЕСИА. Для формирования запроса выдачи согласия в ЛК родителя ученика на портале Госуслуг ученику необходимо предпринять попытку авторизации в ЭЖД с использованием детской учётной записи ЕСИА. После этого в ЛК родителя появится уведомление о запросе согласия на предоставление данных в ЭЖД. В случае если родитель выдаст согласие на предоставление

gImVtYWlsIggogICAgICAgICAgICB9LCB7CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICaIc3lzbmFtZSI6ICJt
b2JpbGUiCiAgICAgICAgICAgICAgIH0sIHsKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICJzeXNuYW11IjogImJpc
nRoX2NlcnRfZG9jIggogICAgICAgICAgICB9LCB7CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICaIc3lzbmFtZ
SI6ICJlc3JfemVnX2N4dCIKICAgICAgICAgICAgfSwgewogICAgICAgICAgICAgICAgInN5c
25hbWUwIoiAia2lkX2VtYWlsIggogICAgICAgICAgICB9LCB7CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIc
3lzbmFtZSI6ICJraWRfbW9iaWxIIggogICAgICAgICAgICB9LCB7CiAgICAgICAgICAgICAgICAgI
CAic3lzbmFtZSI6ICJraWRfZnVsbG5hbWUwIoiAia2lkX2JpcnRoZGF0ZSIKICAgICAgICAgICAgfSwgewogIC
AgICAgICAgICAgInN5c25hbWUwIoiAia2lkX2JpcnRoZGF0ZSIKICAgICAgICAgICAgfSwgewogIC
AgICAgICAgICAgICAgInN5c25hbWUwIoiAia2lkX2dlbmRlciIKICAgICAgICAgICAgfQogICAg
gICAgIF0sCiAgICAgICAgInN5c25hbWUwIoiAiRURVX0pPVVJOQUwiLAogICAgICAgICJw
dXJwb3NlcyI6IFt7CiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICaIc3lzbmFtZSI6ICJFRFVfSk9VUk5BTCIKIC
AgICAgICAgICAgfQogICAgICAgIF0sCiAgICAgICAgICAgImFjdGlvbnMiOiBbewogICAgICAgIC
AgICAgICAgICAgInN5c25hbWUwIoiAiaQUxMX0FDVEIPTINFVE9fREFUQSIIKICAgICAgICAgIC
AgfQogICAgICAgIF0sCiAgICAgICAgICAgInJlc3BvbnpYmxIT2JqZWN0IjogItCh0LXQutGA0L
XRgtCw0YDRjCIsCiAgICAgICAgICAgImV4cGlyZSI6IDI2Mjk3NDYwCiAgICB9C10K

Пример в декодированном виде:

```
[{  
  "scopes": [{  
    "sysname": "fullname"  
  }, {  
    "sysname": "birthdate"  
  }, {  
    "sysname": "snils"  
  }, {  
    "sysname": "id_doc"  
  }, {  
    "sysname": "email"  
  }, {  
    "sysname": "mobile"  
  }, {  
    "sysname": "birth_cert_doc"  
  }, {
```

```

        "sysname": "usr_reg_cxt"
    }, {
        "sysname": "kid_email"
    }, {
        "sysname": "kid_mobile"
    }, {
        "sysname": "kid_fullname"
    }, {
        "sysname": "kid_snils"
    }, {
        "sysname": "kid_birthdate"
    }, {
        "sysname": "kid_gender"
    }
],
"sysname": "EDU_JOURNAL",
"purposes": [{
    "sysname": "EDU_JOURNAL"
}],
"actions": [{
    "sysname": "ALL_ACTIONS_TO_DATA"
}],
"responsibleObject": "Секретарь",
"expire": 26297460
}
]

```

При запросе авторизационного кода на стороне ЕСИА будет обеспечено выполнение проверки наличия согласия на передачу данных пользователя из ЕСИА в ЭЖД. Для пользователей 18 лет и старше будет выполняться проверка согласия от самого пользователя, для пользователей младше 18 лет будет выполняться проверка наличия согласия от одного из родителей (пользователей ЕПГУ, у которых в ЕСИА установлена связь с учетной записью ребенка).

Если согласие выдано на все необходимые скоупы данных, для родителя ЕСИА вернёт в ответе следующие скоупы:

- fullname?oid={p.prn_oid};
- birthdate?oid={p.prn_oid};
- snils?oid={p.prn_oid};
- id_doc?oid={p.prn_oid};
- email?oid={p.prn_oid};
- mobile?oid={p.prn_oid};
- birth_cert_doc?oid={p.prn_oid};
- usr_reg_cxt?oid={p.prn_oid};
- kid_email?oid={p.prn_oid};
- kid_mobile?oid={p.prn_oid};
- kid_fullname?oid={p.prn_oid};
- kid_snils?oid={p.prn_oid};
- kid_birthdate?oid={p.prn_oid};
- kid_gender?oid={p.prn_oid}.

Если родитель не дал согласие, то в токене возвращается скоуп: openid. В таком случае необходимо отображать пользователю баннер «Для входа в электронный дневник необходимо согласие. Если вам больше 18 лет, перейдите по ссылке из уведомления, направленного в ваш личный кабинет. Если меньше, перейти по ссылке из своего личного кабинета для выдачи согласия должен родитель».

Если вошел ребенок, но согласие ещё не выдано, то в токене возвращается скоуп: openid.

Если вошел ребенок (во второй раз, а родитель уже дал согласие), то в токене возвращаются скоупы:

- fullname?oid={p.prn_oid};
- birthdate?oid={p.prn_oid};
- snils?oid={p.prn_oid};
- id_doc?oid={p.prn_oid};
- email?oid={p.prn_oid};
- mobile?oid={p.prn_oid};
- birth_cert_doc?oid={p.prn_oid};
- usr_reg_cxt?oid={p.prn_oid}.

Обратите внимание, что из скоупов автоматически удалены скоупы с приставкой «kid_», предназначенные для получения сведений о детях пользователя.

Получение маркера доступа

Получение маркера доступа в обмен на авторизационный код необходимо осуществлять в соответствии с «Методическими рекомендациями по использованию Единой системы идентификации и аутентификации» (см. Приложение В, п.В.2.5) и «Методическими рекомендациями по интеграции с REST API Цифрового профиля» (см. Раздел 4).

Пример маркера доступа, получаемого в ответе:

JSON Web Token

```
{
  "header": {
    "ver": 1,
    "typ": "JWT",
    "sbt": "access",
    "alg": "RS256"
  },
  "claims": {
    "nbf": 1672240108,
    "permissions": "DIGITAL_OFFER_EDU_JOURNAL_MEJVED_ZAPROS",
    "scope": " fullname?oid={p.prn_oid}
birthdate?oid={p.prn_oid}
snils?oid={p.prn_oid}
id_doc?oid={p.prn_oid}
email?oid={p.prn_oid}
mobile?oid={p.prn_oid}
birth_cert_doc?oid={p.prn_oid}
usr_reg_cxt?oid={p.prn_oid}
kid_email?oid={p.prn_oid}
kid_mobile?oid={p.prn_oid}
kid_fullname?oid={p.prn_oid}
kid_snils?oid={p.prn_oid}
```



```

kid_birthdate?oid={p.prn_oid}
kid_gender?oid={p.prn_oid}
",
  "iss": "http://esia-dev-k8s.test.gosuslugi.ru/",
  "urn:esia:sid": "f1d8c20a-8b56-0cdd-93cd-26e949a27834",
  "urn:esia:subj_id": 1077484040,
  "exp": 1672243708,
  "iat": 1672240108,
  "client_id": "PGU",
  "permissions_url": "https://esia-dev-k8s.test.gosuslugi.ru/esia-
rs/api/public/v1/prns/1077484040/issued/permissions"
}
}

```

Получение сведений по родителю

Полученный маркер доступа с OID родителя ЭЖД может использовать для API-методов:

- Получение основных сведений о гражданине
GET /esia-rs/api/public/v4/prns/{oid_родителя}?embed=(documents.elements,addresses.elements,contacts.elements)
- Получение перечня детей пользователя
GET /esia-rs/api/public/v4/prns/{oid_родителя}?embed=(kids.elements)
- Получение основных сведений о ребенке (по OID родителя и ID ребенка)
GET /esia-rs/api/public/v4/prns/{oid_родителя}/kids/{id_ребенка}?embed=(documents.elements,addresses.elements,contacts.elements)
- Получение выданных согласий (с OID родителя)
GET /esia-rs/api/public/v1/prns/{oid_родителя}/issued/permissions

Получение сведений по ребёнку

Полученный маркер доступа с OID ребёнка (при входе ребёнка) ЭЖД может использовать для API-методов:

- Получение основных сведений о гражданине

GET /esia-rs/api/public/v4/prns/{oid_ребенка}?
embed=(documents.elements,addresses.elements,contacts.elements)

- Получение выданных согласий (с OID родителя)

GET /esia-rs/api/public/v1/prns/{oid_ребенка}/issued/permissions

Сообщения об ошибках

Если авторизовать пользователя 18 лет и старше не удалось, необходимо в ЭЖД отображать баннер: «Ваш дневник не найден. Чтобы решить проблему, *сообщите о ней через форму обратной связи (ссылка для перехода на форму подачи обращения ПОС)*».

Если не удалось авторизовать пользователя до 18 лет, необходимо в ЭЖД отображать баннер: «Ваш дневник не найден. Чтобы решить проблему, попросите родителей сообщить о ней через *форму обратной связи (ссылка для перехода на форму подачи обращения ПОС)*».

**Методика расчета показателя цифровизации образования
«Доля обучающихся основного общего, среднего общего образования
и среднего профессионального образования, имеющих учетную запись
в федеральной государственной информационной системе «Единая система
идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей
информационно – технологическое взаимодействие информационных систем,
используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг
в электронной форме»»**

Описание показателя:

Показатель характеризует результат работы регионального органа исполнительной власти в сфере управления системой образования (далее – РОИВ) соответствующего субъекта Российской Федерации в части популяризации мероприятий по регистрации учетных записей обучающихся основного общего и среднего общего образования (далее – УЗ) в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно – технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее – ЕСИА), с целью соответствия положениям Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (пункт 16) и предоставления доступа таких обучающихся к государственным и муниципальным услугам (сервисам) в сфере образования, предоставляемых в цифровом виде посредством федеральной государственной информационной системы «Моя Школа», в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ).

Источник данных:

ЕПГУ – сведения о количестве оформленных УЗ ЕСИА (от 10 до 18 лет, соответствующие определенным параметрам, описанным в методике расчета показателя).

Отчет Министерства Просвещения Российской Федерации по форме 001 за текущей год обучения, опубликованный на сайте Федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/statistics/education>, категория ГОУ+НОУ (город + село).

Описание методики расчета показателя:

Оценка работы РОИВ соответствующего субъекта Российской Федерации, ответственных за цифровую трансформацию в сфере образования, проводится по доле оформленных УЗ ЕСИА в субъектах Российской Федерации. В расчет берутся:

- УЗ физических лиц от 10 до 14 лет, в которых присутствует признак связывания УЗ с личным кабинетом родителя;

- УЗ физических лиц от 14 до 18 лет, в которых присутствует признак связывания УЗ с личным кабинетом родителя, а также УЗ, которые обладают статусом стандартной или подтвержденной.

Значение показателя рассчитывается по формуле:

$$A_{\text{дуз}} = \frac{K_{\text{уз } 10-14} + K_{\text{уз } 14-18}}{K_{\text{уч}}} * 100\%, \text{ где:}$$

$A_{\text{дуз}}$ – значение показателя «Доля обучающихся основного общего и среднего общего образования, имеющих учетную запись в единой системе идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно – технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» в субъекте Российской Федерации за отчетный период;

$K_{\text{уз } 10 - 14}$ – количество обучающихся основного общего образования (от 10 до 14 лет), имеющих УЗ ЕСИА, в которых присутствует признак связывания данной УЗ с личным кабинетом родителя в субъекте Российской Федерации за отчетный период;

$K_{\text{уз } 14 - 18}$ – количество обучающихся основного общего и среднего общего образования (от 14 до 18 лет) имеющих УЗ ЕСИА, в которых присутствует признак связывания УЗ с личным кабинетом родителя, а также УЗ, которые обладают статусом стандартной или подтвержденной, в субъекте Российской Федерации за отчетный период;

$K_{\text{уч}}$ – общее количество обучающихся основного общего и среднего общего образования в субъекте Российской Федерации в соответствии с отчетом Министерства Просвещения за текущий учебный год.

Описание критериев оценки по показателю с присвоением соответствующих баллов:

Итоговая оценка показателя рассчитывается как значение, определяемое в процентах и переведенное в балл.

Оценка, балл	Значение $A_{\text{дуз}}$, %
0,0	$A_{\text{дуз}} < 70\%$
0,5	$70\% \leq A_{\text{дуз}} < 80\%$
1,0	$80\% \leq A_{\text{дуз}} < 90\%$
1,5	$90\% \leq A_{\text{дуз}} < 95\%$
2,0	$95\% \leq A_{\text{дуз}} \leq 100\%$

Максимальное количество баллов по показателю – 2,0.

Закрепление ответственного за предоставление сведений сотрудника Департамента и определение периодичности предоставления сведений:

Ответственный сотрудник:

Смирнова Анна Сергеевна

Контактные данные:

Адрес электронной почты: a.s.smirnova@digital.gov.ru

Периодичность представления сведений:

1 раз в квартал, не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Статистические данные по субъектам Российской Федерации на 26.06.2023 с указанием мнемоник информационных систем, наличие их в ЕСИА и их способностью авторизоваться и идентифицировать пользователей через ЕСИА, а также общее количество детских учетных

№	Наименование субъекта Российской Федерации	Процент отношения общего кол-ва школьников к кол-ву УЗ	Общее кол-во УЗ физ. лиц до 18 лет	Детские УЗ от 10 до 14 лет	УЗ от 14 до 18 лет (станд. + подтверж.)	Количество обучающихся от 5 до 11 класса*	Мнемоника РГИС субъекта РФ	Наличие ИС в ЕСИА	Авторизация через ЕСИА в ИС OPEN_ID	Наличие скоупа данных KID_EMAIL	Наличие скоупа данных KID_MOBILE
1	Алтайский край	10%	15815	370	15445	160427	811404	ДА	ДА	ДА	ДА
2	Амурская область	8%	4724	307	4417	56738	280105281	ДА	ДА	ДА	ДА
3	Архангельская область	18%	13141	631	12510	74085	538203	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
4	Астраханская область	15%	10548	206	10342	69258	300201	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
5	Белгородская область	41%	40183	19725	20458	97004	01KK01311	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
6	Брянская область	15%	11501	224	11277	76550	893501	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
7	Владимирская область	17%	14129	2765	11364	84056	330105	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
8	Волгоградская область	13%	20083	434	19649	149556	340201341	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
9	Вологодская область	27%	20763	1537	19233	78103	359701	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
10	Воронежская область	17%	23796	2234	21562	141952	107302	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
11	Еврейская автономная область	20%	2335	249	2086	11679	01HY02791	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
12	Забайкальский край	10%	8339	678	7661	82876	01GJ01_3S	ДА	ДА	ДА	ДА
13	Ивановская область	16%	9172	190	8982	58558	1Y5H11923	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
14	Иркутская область	12%	23066	819	22247	189186	016S01	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
15	Кабардино-Балкарская Республика	7%	4743	599	4144	67498	228703	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
16	Калининградская область	13%	9453	407	9046	70927	390301	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
17	Калужская область	17%	11409	610	10799	67301	400301	ДА	ДА	ДА	ДА
18	Камчатский край	15%	3175	70	3105	21306	227001	ДА	ДА	ДА	ДА
19	Карачаево-Черкесская республика	8%	2539	39	2500	32202	8103091	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
20	Кемеровская область	21%	37750	4919	32831	181980	EKZO01741	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
21	Кировская область	19%	14868	706	14162	80314	430204	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
22	Костромская область	14%	6067	103	5964	42215	440201	ДА	ДА	ДА	ДА
23	Краснодарский край	13%	54925	4892	50033	428155	232003231	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ

24	Красноярский край	16%	32768	6184	26584	200692	040M01	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
25	Курганская область	17%	9801	144	9657	57398	450203	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
26	Курская область	18%	12494	411	12083	68505	ELJUR_KURS K	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
27	Ленинградская область	15%	15113	397	14716	103920	478201	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
28	Липецкая область	16%	11380	182	11198	72528	187701481	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
29	Магаданская область	12%	1147	80	1067	9305	491004	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
30	Москва	10%	71479	3189	68290	681725	771402	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
31	Московская область	25%	140137	15738	124399	559126	500199	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
32	Мурманская область	22%	10043	237	9806	46056	361801	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
33	Ненецкий автономный округ	26%	927	201	726	3618	105105	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
34	Нижегородская область	22%	42932	11163	31769	194744	2301521	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
35	Новгородская область	22%	8113	419	7694	36237	01BD02531	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
36	Новосибирская область	12%	23995	794	23201	203822	014707	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
37	Омская область	12%	15443	840	14603	130537	1198031	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
38	Оренбургская область	23%	31287	860	30427	136418	AG_ORENBUR RG_PERM- 2021	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
39	Орловская область	60%	26763	17277	9486	44670	648201	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
40	Пензенская область	21%	15840	308	15532	76070	580302_S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
41	Пермский край	14%	26099	568	25531	181423	590110	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
42	Приморский край	17%	20421	5364	15057	122508	608502	ДА	ДА	ДА	ДА
43	Псковская область	13%	5034	151	4883	38565	OTSH01601	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
44	Республика Адыгея	20%	6856	111	6745	33626	010301	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
45	Республика Алтай	9%	2038	170	1868	22877	U435803	ДА	ДА	ДА	ДА
46	Республика Башкортостан	15%	42181	537	41644	288952	020312	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
47	Республика Бурятия	12%	10162	323	9839	87099	007811031	ДА	ДА	ДА	ДА
48	Республика Дагестан	4%	9135	180	8955	253359	119603051	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
49	Республика Ингушетия	21%	9846	26	9820	47684	отсутствует ИС	-	-	-	-
50	Республика Калмыкия	15%	2995	70	2925	20269	01KS02081	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
51	Республика Карелия	11%	4772	132	4640	41509	01HQ04	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
52	Республика Коми	15%	8742	1179	7563	57673	110201	ДА	ДА	ДА	ДА
53	Республика Крым	18%	22911	1410	21501	127963	KRIM_EDU	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ

54	Республика Марий Эл	21%	9440	235	9205	45346	120301	ДА	ДА	ДА	ДА
55	Республика Мордовия	25%	10536	882	9654	42806	130203	ДА	ДА	ДА	ДА
56	Республика Саха (Якутия)	11%	9867	1911	7956	88340	14EUO2018	ДА	ДА	ДА	ДА
57	Республика Северная Осетия-Алания	10%	5488	754	4734	52357	158101	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
58	Республика Татарстан	17%	43527	2587	40940	259903	EDUCATION_116	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
59	Республика Тыва	8%	3521	68	3453	42463	179802	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
60	Республика Хакасия	19%	8069	82	7987	41830	190204	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
61	Ростовская область	23%	59040	584	58456	259049	00LR02_3T	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
62	Рязанская область	15%	9745	730	9015	66210	120002	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
63	Самарская область	18%	35509	1156	34353	199433	720204	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
64	Санкт-Петербург	11%	35173	1552	33621	320045	181502	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
65	Саратовская область	15%	21393	890	20503	143796	009802	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
66	Сахалинская область	25%	8925	467	8458	35382	019W02651_2	ДА	ДА	ДА	ДА
67	Свердловская область	22%	65075	20645	44430	301252	669608	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
68	Севастополь, город фед. знач.	18%	5286	336	4950	29730	910106	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
69	Смоленская область	16%	8955	273	8682	55296	00ZP01671	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
70	Ставропольский край	15%	27179	553	26626	175629	260202	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
71	Тамбовская область	35%	19640	8392	11248	55846	00JF01681	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
72	Тверская область	14%	10990	331	10659	80230	03VN02	ДА	ДА	ДА	ДА
73	Томская область	12%	8963	295	8668	72520	PEU01701	ДА	ДА	ДА	ДА
74	Тульская область	21%	17517	545	16972	83112	RISUSO71	ДА	ДА	ДА	ДА
75	Тюменская область	25%	33307	2713	30594	134217	ELSH01721	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
76	Удмуртская Республика	15%	16038	321	15717	109147	01CE02	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
77	Ульяновская область	20%	14079	227	13852	70780	730301	ДА	ДА	ДА	ДА
78	Хабаровский край	18%	14996	1988	13008	83780	01JW01	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
79	Ханты-Мансийский АО	22%	28722	3427	25295	132320	COPHMAODIT	ДА	ДА	ДА	ДА
80	Челябинская область	13%	31403	2881	28522	240236	01BM01742	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
81	Чеченская Республика	3%	6004	196	5808	183575	отсутствует ИС	-	-	-	-
82	Чувашская Республика	18%	14839	198	14641	83255	210112	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ

83	Чукотский автономный округ	10%	433	9	424	4217	отсутствует ИС	-	-	-	-
84	Ямало-Ненецкий автономный округ	27%	12214	1061	11153	44807	8906161	ДА	ДА	ДА	ДА
85	Ярославская область	14%	11084	267	10817	80050	825005	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
86	Донецкая Народная Республика (ДНР)	<i>на текущий момент субъект РФ не включен в статистические данные</i>									
87	Запорожская область	<i>на текущий момент субъект РФ не включен в статистические данные</i>									
88	Луганская Народная Республика (ЛНР)	<i>на текущий момент субъект РФ не включен в статистические данные</i>									
89	Херсонская область	<i>на текущий момент субъект РФ не включен в статистические данные</i>									
* по данным Министерства Просвещения РФ, опубликованным на https://edu.gov.ru/activity/statistics/general_edi из формы федерального статистического наблюдения № ОО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования» на начало 2022/23 учебного года											