

**Требования к информационной безопасности при подключении к
Федеральной государственной информационной системе «Единый
портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в части
функциональности единого окна цифровой обратной связи**

Принятые сокращения

ИБ – Информационная безопасность.

ИТ – Информационные технологии.

ИЭП – Инфраструктура электронного правительства.

МЭ – Межсетевой экран.

НСД – Несанкционированный доступ.

ОГВ – Орган государственной власти субъекта Российской Федерации.

ОМСУ – Орган местного самоуправления.

ОС – Операционная система.

ПДн – Персональные данные.

ПОС – функциональность единого окна цифровой обратной связи
Федеральной государственной информационной системы «Единый портал
государственных и муниципальных услуг (функций)».

САВЗ – Средство антивирусной защиты.

СЗИ – Средство защиты информации.

СКЗИ – Средство криптографической защиты информации.

СКУД – Система контроля и управления доступом.

СОВ – Система обнаружения вторжений.

ФГИС ЕПГУ – Федеральная государственная информационная система
«Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

ФОИВ – Федеральный орган исполнительной власти, либо
государственные внебюджетные фонды, службы, агентства, иные органы и
организации федерального уровня.

ФСБ России – Федеральная служба безопасности Российской Федерации.

ФСТЭК России – Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации.

ЦОД – Центр обработки данных.

Термины и определения

Рабочие места сотрудников ГАПОУ «ОГК» – автоматизированные рабочие места, входящие в состав ИТ-инфраструктуры ГАПОУ «ОГК», с использованием которых сотрудники осуществляют доступ к web-интерфейсу ПОС для работы с обращениями заявителей.

Обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Обращения – сообщения и обращения граждан и юридических лиц, направленные в ГАПОУ «ОГК» и их должностным лицам с использованием электронной формы ФГИС ЕПГУ и официального сайта ГАПОУ «ОГК», а также с помощью мобильного приложения ФГИС ЕПГУ.

Оператор ПДн – ГАПОУ «ОГК»

Органы и организации – ФОИВ, ОГВ, ОМСУ, государственные и муниципальные учреждения, центры управления регионами, созданные и

осуществляющие свою деятельность в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 года № 1844 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации по развитию цифровых проектов в сфере общественных связей и коммуникаций «Диалог Регионы» на создание и обеспечение функционирования в субъектах Российской Федерации центров управления регионов и Правил создания и функционирования в субъектах Российской Федерации центров управления регионов», а также иные организации, осуществляющие публично значимые функции.

Персональные данные – любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному, или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).

Аннотация

Настоящие разъяснения по выполнению требований законодательства Российской Федерации в сфере информационной безопасности при подключении к Федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в части функциональности единого окна цифровой обратной связи (далее – рекомендации) разработаны с целью выработки единых подходов к выполнению органами и организациями требований законодательства Российской Федерации в сфере информационной безопасности при подключении к ПОС.

1 Общие сведения о ПОС

1.1 Назначение ПОС

ПОС предназначена для решения следующих задач:

- обеспечение возможности подачи обращений гражданами через единое окно подачи обращений – электронные формы, размещенные на официальных сайтах органов и организаций, сайте ГАПОУ «ОГК»;
- регистрация и обработка поступивших обращений путем присвоения уникального идентификатора каждому обращению, структурирования и классификации обращений, маршрутизации обращений в органы и организации, ГАПОУ «ОГК» на основании классификации, подготовки ответов на обращения;
- информирование граждан о статусе рассмотрения обращений;
- получение гражданами ответов на обращения в электронной форме, возможности определения удовлетворенности ответом на обращение;
- сбор и анализ информации о работе с обращениями, в том числе:
 - анализ деятельности ГАПОУ «ОГК» в части соблюдения сроков рассмотрения обращений;
 - анализ удовлетворенности граждан рассмотрением обращений;
 - определение проблемных точек – вопросов, часто встречающихся в обращениях граждан;
- обеспечение возможности участия граждан в вопросах местного значения и распределения части бюджета путем голосования о выборе региональных и муниципальных проектов и иным вопросам;
- сбор мнения граждан путем проведения опросов;
- проведение социологических опросов мнения граждан по различным вопросам регионального и местного значения, национальным проектам;
- получение и отображение сводных комплексных данных на основе проведения анализа всей поступающей в ПОС информации об обращениях,

сообщениях, голосованиях и опросах;

- предоставление возможности анализа сообщений социальных медиа государственными органами исполнительной власти и ОМСУ.

ПОС включает следующие функциональные компоненты (подсистемы):

- компонент обработки обращений;
- компонент обработки сообщений в открытых источниках;
- компонент общественного голосования.
- компонент Госпаблики;
- мобильное приложение жителя;
- мобильное приложение исполнителя.

Каждая подсистема выполнена в виде определенного набора программных компонент и модулей, предоставляющих необходимый набор сервисов системы.

Создание и развитие ПОС осуществляется в соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 1 марта 2020 года Пр-354, Постановления Правительства Российской Федерации «О проведении эксперимента по использованию федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения» от 10 ноября 2020 года № 1802. Функционально ПОС – подсистема ФГИС ЕПГУ, функционирующей в соответствии с Федеральным законом «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27 июля 2010 года № 210 и положениями постановления Правительства Российской Федерации от «Об инфраструктуре,

обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме» 8 июня 2011 года № 451.

В соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем, и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации» от 6 июля 2015 года № 676 при создании ПОС учитывались требования о защите информации, установленные федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (ФСБ России) и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации (ФСТЭК России) в пределах их полномочий.

1.2 Сведения о реализованных мерах защиты информации, обрабатываемой в ПОС

ПОС входит в состав ФГИС ЕПГУ и функционирует на базе общей защищенной инфраструктуры ЦОД ИЭП.

ПОС (в составе ФГИС ЕПГУ) классифицирована как государственная информационная система первого класса защищённости, в которой предусмотрена обработка ПДн, в том числе, специальных категорий и должен быть обеспечен второй уровень защищенности ПДн.

В соответствии с документом «Инфраструктура электронного правительства. Государственная информационная система «Единый портал государственных услуг (функций). Единое окно цифровой обратной связи». Модель угроз и нарушителя безопасности информации» от 31 марта 2021 года, рабочие места сотрудников органов и организаций, с которых осуществляется доступ к web-интерфейсу ПОС, являются внешними пользователями системы и не входят в состав ФГИС ЕПГУ.

Обеспечение безопасности защищаемой информации (в том числе ПДн)

при её обработке в ПОС реализовано комплексом организационных и технических мероприятий, определенных в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 1 ноября 2012 года № 1119, Приказа ФСТЭК России «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 18 февраля 2013 года № 21 и Приказа ФСТЭК России «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» от 11 февраля 2013 года № 17, и направленных на нейтрализацию актуальных угроз безопасности информации, определенных в модели угроз и нарушителя безопасности информации ФГИС ЕПГУ.

2 Порядок обеспечения соответствия обработки обращений заявителей требованиям Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ.

При работе с обращениями ГАПОУ «ОГК» осуществляют обработку ПДн, которые содержатся в обращениях и прилагаемых к обращениям документах, и в соответствии с положениями Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ являются операторами ПДн.

В соответствии частью 1 статьи 18.1 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ ГАПОУ «ОГК» принимает следующие меры, необходимые и достаточные для обеспечения выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ:

- назначено ответственное лицо за организацию обработки ПДн;
- изданы положения, определяющие политику ГАПОУ «ОГК» в отношении обработки ПДн¹, локальные акты по вопросам обработки ПДн, а также локальные акты, устанавливающих процедуры, направленные на предотвращение и выявление нарушений законодательства Российской Федерации, устранение последствий таких нарушений;
- обеспечен неограниченный доступ к документу, определяющему политику ГАПОУ «ОГК» в отношении обработки ПДн, к сведениям о реализуемых требованиях к защите ПДн;
- обеспечено применение правовых, организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при их обработке на рабочих местах сотрудников в соответствии с пунктом 3 настоящего документа;
- обеспечено осуществление внутреннего контроля и (или) аудита соответствия обработки ПДн положениям Федерального закона «О

¹ Например, в соответствии с Рекомендациями по составлению документа, определяющего политику оператора в отношении обработки персональных данных, в порядке, установленном Федеральным законом «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ, опубликованными на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ и принятым в соответствии с ним нормативным правовым актам, требованиям к защите ПДн, политике органа (организации) в отношении обработки ПДн, локальным актам органа (организации);

– проведена оценка вреда, который может быть причинен субъектам ПДн (заявителям) в случае нарушения требований Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ, соотношения указанного вреда и принимаемых органом (организацией) мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ;

– ознакомлены работники, непосредственно осуществляющие обработку обращений заявителей, с положениями законодательства Российской Федерации о ПДн, в том числе требованиями к защите ПДн, документами, определяющими политику органа (организации) в отношении обработки ПДн, локальными актами по вопросам обработки ПДн, и (или) обучение указанных работников.

3 Порядок обеспечения соответствия рабочих мест сотрудников ГАПОУ «ОГК» установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации требованиям по обеспечению ИБ

В соответствии с назначением ПОС (п. 1.1 настоящих рекомендаций), при работе с функциональностью единого окна цифровой обратной связи на рабочих местах сотрудников ГАПОУ «ОГК» осуществляется обработка обращений заявителей, которые могут содержать ПДн, в том числе в составе приложенных к обращению документов.

При обработке ПДн, содержащихся в обращениях заявителей, в соответствии с частью 1 статьи 19 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152 - ФЗ ГАПОУ «ОГК» принимает необходимые правовые, организационные и технические меры или обеспечивает их принятие для защиты ПДн, обрабатываемых на рабочих местах сотрудников, от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения ПДн, а также от иных неправомерных действий в отношении ПДн.

Реализует организационные и технические мероприятия по защите ПДн, которые включают:

- организацию режима обеспечения безопасности помещений, в которых размещены рабочие места сотрудников, на которых осуществляется обработка обращений заявителей, препятствующего возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в этих помещениях лиц, не имеющих права доступа в эти помещения;

- обеспечение сохранности носителей ПДн, содержащихся в обращениях заявителей (в случае, если бизнес-процесс предусматривает выгрузку, обработку или хранение обращений и приложенных к обращениям документов в органе и организации на локальных носителях);

– утверждение документа, определяющего перечень лиц, доступ которых к ПДн, содержащимся в обращениях заявителей, необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей;

– назначение должностного лица, ответственного за обеспечение безопасности ПДн при их обработке на рабочих местах сотрудников.

В зависимости от установленного уровня защищённости ПДн, обрабатываемых на рабочих местах сотрудников, технические меры защиты в соответствии с требованиями Приказа ФСТЭК России «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 18 февраля 2013 года № 21 должны обеспечивать:

– идентификацию и аутентификацию субъектов доступа и объектов доступа;

– управление доступом субъектов доступа к объектам доступа;

– регистрацию событий безопасности;

– антивирусную защиту;

– контроль (анализ) защищённости ПДн (контроль установки обновлений программного обеспечения);

– защиту технических средств;

– защиту ПДн при их передаче.

В соответствии с пунктом 10 статьи 2 Приказа ФСТЭК России «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 18 февраля 2013 года № 21 при невозможности технической реализации отдельных выбранных мер по обеспечению безопасности ПДн, а также с учетом экономической целесообразности на этапах адаптации базового набора мер и (или) уточнения адаптированного базового набора мер могут разрабатываться иные (компенсирующие) меры, направленные на нейтрализацию актуальных угроз

безопасности ПДн.

При этом, к компенсирующим мерам защиты информации можно отнести:

– замену части средств защиты информации мерами физической защиты:

- ограничение физического доступа в помещения и к рабочим местам сотрудников органов и организации, на которых осуществляется обработка ПДн;

- опечатывание/опломбирование системных блоков;
- опечатывание/опломбирование портов для подключения съемных устройств;

- использование имеющейся СКУД и системы видеонаблюдения;

– замену части средств защиты информации организационными мерами:

- ограничение, контроль и учёт использования съемных носителей информации и мобильных устройств;

- запрет на использование пользователями административных учётных записей;

- утверждение перечней разрешенного и запрещенного программного обеспечения;

- ограничение использования сети интернет путем определения перечня разрешенных для посещения сайтов;

- утверждение перечня пользователей, которым разрешен доступ к ПДн;

– использование встроенных механизмов защиты ОС:

- идентификация/аутентификация пользователей;

- разграничение доступа;

- ограничение программной среды;

- межсетевое экранирование;

- журналирование;

- шифрование дисков;

- отключение возможности загрузки с внешних носителей.

4 Порядок организации защищенного взаимодействия рабочих мест сотрудников ГАПОУ «ОГК» с ПОС

В рамках взаимодействия рабочих мест сотрудников ГАПОУ «ОГК» с ПОС для защиты ПДн от несанкционированного доступа при их передаче по каналам связи, не защищённым организационно-техническими средствами, применяются СКЗИ, сертифицированные по требованиям ФСБ России.

Для нейтрализации угроз безопасности ПДн, содержащихся в обращениях заявителей, при их передаче по информационно-телекоммуникационным сетям общего пользования в рамках взаимодействия рабочих мест сотрудников ГАПОУ «ОГК» с ПОС выполняются следующие требования:

- взаимодействие между рабочими местами ГАПОУ «ОГК» и ПОС осуществляется посредством использования протокола TLS 1.2 с односторонней аутентификацией;

- на рабочих местах сотрудников ГАПОУ «ОГК» применяются СКЗИ класса КС1, которые поддерживают следующие отечественные алгоритмы при осуществлении криптографических операций в рамках реализации взаимодействия – ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012.

- на рабочих местах сотрудников ГАПОУ «ОГК» обеспечивается возможность установки и проверки доверенных сертификатов.