



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(МИНТРУД ОБЛАСТИ)

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 28 июля 2018 № 11

г. Ростов-на-Дону

**Об определении угроз безопасности персональных
данных, актуальных при обработке персональных данных в
информационной системе персональных данных министерства
труда и социального развития Ростовской области**

В соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» министерство труда и социального развития Ростовской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Определить угрозы безопасности персональных данных, актуальные при обработке персональных данных в информационной системе персональных данных министерства труда и социального развития Ростовской области, согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя министра труда и социального развития Ростовской области Горяинову М.А.

Министр

Е.В. Елисеева

Постановление вносит
управление информатизации

Приложение
к постановлению минтруда
области
от 28.06.2018 № 11

Угрозы безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационной системе персональных данных министерства труда и социального развития Ростовской области

Угрозы безопасности персональных данных, определяемые по требованиям
Федеральной службы по техническому и экспортному контролю
Российской Федерации

№ п/п	Наименование угрозы
1.	Угроза аппаратного сброса пароля BIOS
2.	Угроза восстановления аутентификационной информации
3.	Угроза восстановления предыдущей уязвимой версии BIOS
4.	Угроза деструктивного изменения конфигурации/среды окружения программ
5.	Угроза деструктивного использования декларированного функционала BIOS
6.	Угроза длительного удержания вычислительных ресурсов пользователями
7.	Угроза доступа к защищаемым файлам с использованием обходного пути
8.	Угроза загрузки нештатной операционной системы
9.	Угроза заражения DNS-кеша
10.	Угроза злоупотребления возможностями, предоставленными потребителям облачных услуг
11.	Угроза злоупотребления доверием потребителей облачных услуг
12.	Угроза избыточного выделения оперативной памяти
13.	Угроза изменения компонентов системы
14.	Угроза использования альтернативных путей доступа к ресурсам
15.	Угроза использования механизмов авторизации для повышения привилегий
16.	Угроза использования слабостей протоколов сетевого/локального обмена данными
17.	Угроза нарушения изоляции среды исполнения BIOS
18.	Угроза нарушения процедуры аутентификации субъектов виртуального информационного взаимодействия
19.	Угроза нарушения целостности данных кеша
20.	Угроза невозможности восстановления сессии работы на ПЭВМ при выводе из промежуточных состояний питания
21.	Угроза невозможности миграции образов виртуальных машин из-за несовместимости аппаратного и программного обеспечения
22.	Угроза невозможности управления правами пользователей BIOS
23.	Угроза недобросовестного исполнения обязательств поставщиками облачных услуг
24.	Угроза незащищённого администрирования облачных услуг

№ п/п	Наименование угрозы
25.	Угроза некорректного использования прозрачного прокси-сервера за счёт плагинов браузера
26.	Угроза неправомерного ознакомления с защищаемой информацией
27.	Угроза неправомерных действий в каналах связи
28.	Угроза несанкционированного восстановления удалённой защищаемой информации
29.	Угроза несанкционированного выключения или обхода механизма защиты от записи в BIOS
30.	Угроза несанкционированного доступа к аутентификационной информации
31.	Угроза несанкционированного изменения аутентификационной информации
32.	Угроза несанкционированного использования привилегированных функций BIOS
33.	Угроза несанкционированного копирования защищаемой информации
34.	Угроза несанкционированного редактирования реестра
35.	Угроза несанкционированного создания учётной записи пользователя
36.	Угроза несанкционированного удаления защищаемой информации
37.	Угроза несанкционированного управления буфером
38.	Угроза несогласованности политик безопасности элементов облачной инфраструктуры
39.	Угроза обнаружения открытых портов и идентификации привязанных к нему сетевых служб
40.	Угроза обнаружения хостов
41.	Угроза обхода некорректно настроенных механизмов аутентификации
42.	Угроза определения типов объектов защиты
43.	Угроза определения топологии вычислительной сети
44.	Угроза отключения контрольных датчиков
45.	Угроза перезагрузки аппаратных и программно-аппаратных средств вычислительной техники
46.	Угроза перехвата вводимой и выводимой на периферийные устройства информации
47.	Угроза перехвата данных, передаваемых по вычислительной сети
48.	Угроза повреждения системного реестра
49.	Угроза подбора пароля BIOS
50.	Угроза подделки записей журнала регистрации событий
51.	Угроза подмены доверенного пользователя
52.	Угроза подмены резервной копии программного обеспечения BIOS
53.	Угроза подмены содержимого сетевых ресурсов
54.	Угроза потери и утечки данных, обрабатываемых в облаке
55.	Угроза приведения системы в состояние «отказ в обслуживании»
56.	Угроза привязки к поставщику облачных услуг
57.	Угроза приостановки оказания облачных услуг вследствие технических сбоев
58.	Угроза программного сброса пароля BIOS
59.	Угроза пропуска проверки целостности программного обеспечения
60.	Угроза удаления аутентификационной информации

№ п/п	Наименование угрозы
61.	Угроза усиления воздействия на вычислительные ресурсы пользователей при помощи сторонних серверов
62.	Угроза утраты вычислительных ресурсов
63.	Угроза утраты носителей информации
64.	Угроза физического выведения из строя средств хранения, обработки и (или) ввода/вывода/передачи информации
65.	Угроза форматирования носителей информации
66.	Угроза хищения средств хранения, обработки и (или) ввода/вывода/передачи информации
67.	Угроза эксплуатации цифровой подписи программного кода
68.	Угроза заражения компьютера при посещении неблагонадёжных сайтов
69.	Угроза «кражи» учётной записи доступа к сетевым сервисам
70.	Угроза неправомерного шифрования информации
71.	Угроза скрытного включения вычислительного устройства в состав бот-сети
72.	Угроза распространения «почтовых червей»
73.	Угроза «фарминга»
74.	Угроза «фишинга»
75.	Угроза нарушения технологического/производственного процесса из-за временных задержек, вносимых средством защиты
76.	Угроза неподтверждённого ввода данных оператором в систему, связанную с безопасностью
77.	Угроза несанкционированного использования системных и сетевых утилит
78.	Угроза несанкционированной модификации защищаемой информации
79.	Угроза физического устаревания аппаратных компонентов
80.	Угроза несанкционированного изменения параметров настройки средств защиты информации
81.	Угроза внедрения вредоносного кода через рекламу, сервисы и контент
82.	Угроза внедрения вредоносного кода в дистрибутив программного обеспечения
83.	Угроза использования уязвимых версий программного обеспечения
84.	Угроза нарушения работы компьютера и блокирования доступа к его данным из-за некорректной работы установленных на нем средств защиты
85.	Угроза несанкционированного доступа к параметрам настройки оборудования за счет использования «мастер-кодов» (инженерных паролей)

**Угрозы безопасности персональных данных, определяемые по требованиям
Федеральной службы безопасности Российской Федерации**

№ п/п	Наименование угрозы
1.	Возможность самостоятельно осуществлять создание способов атак, подготовку и проведение атак только за пределами контролируемой зоны
2.	Возможность осуществлять несанкционированный доступ через автоматизированные рабочие места, подключенные к сетям связи общего пользования и (или) сетям

	международного информационного обмена
3.	Возможность осуществлять несанкционированный доступ через элементы информационной инфраструктуры ИС, которые в процессе своего жизненного цикла (модернизации, сопровождения, ремонта, утилизации) оказываются за пределами контролируемой зоны
4.	Возможность осуществлять несанкционированный доступ через информационные системы взаимодействующих ведомств, организаций и учреждений при их подключении к ИС

Начальник
управления информатизации



Ю.В. Верходанова