

Об определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых в сферах деятельности, нормативно-правовое регулирование которых осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации

Приказ · № 840 · от 07.09.2021 · Министерство науки и высшего образования · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

7 сентября 2021 г. № 840

Об определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых в сферах деятельности, нормативно-правовое регулирование которых осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации

Зарегистрирован Минюстом России 19 января 2022 г.

Регистрационный № 66921

В соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3451; 2021, № 1, ст. 54), пунктом 1 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851; 2020, № 16, ст. 2612), приказываю:

Определить угрозы безопасности персональных данных, актуальные при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых в сферах деятельности, нормативно-правовое регулирование которых осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, согласно приложению к настоящему приказу.

Министр В.Н.Фальков

Приложение

к приказу Министерства науки

и высшего образования

Российской Федерации

от 7 сентября 2021 г. № 840

Угрозы безопасности персональных данных, актуальные при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых в сферах деятельности, нормативно-правовое регулирование которых осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации

Угрозами безопасности персональных данных, актуальными при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых в сферах деятельности, нормативно-правовое регулирование которых осуществляется Министерством науки и высшего

образования Российской Федерации, являются:

угрозы, связанные с особенностями функционирования технических, программно-технических и программных средств, обеспечивающих хранение, обработку и передачу информации;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к отчуждаемым носителям персональных данных, включая переносные персональные компьютеры пользователей информационных систем персональных данных;

угрозы воздействия вредоносного кода и (или) вредоносной программы, внешних по отношению к информационным системам персональных данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, в том числе в ходе создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации

информационных систем персональных данных, и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации;

угрозы использования методов воздействия на лиц, обладающих полномочиями в информационных системах персональных данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, не обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, с использованием уязвимостей в организации защиты персональных данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, не обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, с использованием уязвимостей в программном обеспечении информационных систем персональных данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, не обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, с использованием уязвимостей в обеспечении защиты сетевого взаимодействия и каналов передачи данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, не обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, с использованием уязвимостей в обеспечении защиты вычислительных сетей информационных систем персональных данных;

угрозы несанкционированного доступа (воздействия) к персональным данным лицами, не обладающими полномочиями в информационных системах персональных данных, с использованием уязвимостей, вызванных несоблюдением требований по эксплуатации средств защиты информации;

угрозы целенаправленных действий с использованием аппаратных и (или) программных средств с целью нарушения безопасности защищаемых с использованием средств криптографической защиты информации персональных данных или создания условий для этого, определяемые операторами информационных систем персональных данных в соответствии с Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности, утвержденным приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 378 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 августа 2014 г., регистрационный № 33620).