

Лекция 10. Правовое обеспечение безопасности человека при использовании ИКТ

Prof. Anatoly A. Streltsov
Deputy Director

Information Security Institute
Moscow University named after M.V.Lomonosov

Основные вопросы лекции

- 1. Основные угрозы информационной безопасности человека
- 2. Правовой механизм обеспечения безопасности персональных данных
- 3. Правовой механизм обеспечения информационной безопасности здоровья детей
- 4. Основные направления развития правового обеспечения информационной безопасности человека

Контрольный вопрос

- *Основные угрозы безопасности человека при использовании ИКТ и основные правовые механизмы обеспечения безопасности человека при использовании ИКТ.*

1. Основные угрозы информационной безопасности человека

- Угрозы информационной безопасности человека:
- нарушение неприкосновенности частной жизни, личной и семейной тайны при автоматизированной обработке информации;
- нанесение вреда здоровью детей

2. Правовое обеспечение безопасности персональных данных

- Основные источники права:
- № 149-ФЗ 27.07.2006 "Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- Европейская конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных от 28.01.1981. Страсбург
- № 152-ФЗ от 8.07.2006 г. «О персональных данных»
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 № 687 «Положение об особенностях обработки ПД, осуществляемой без использования средств автоматизации».

Персональные данные

- Персональные данные - любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных);
- специальные категории персональных данных, касающихся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни;
- биометрические персональные данные - сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность.

Правовой режим персональных данных

- Правовой режим ПД устанавливается оператором ПД в соответствии с целями их сбора и обработки, а также с требованиями, устанавливаемыми федеральным законом.
- 1. Порядок сбора и обработки ПД
- 2. Порядок доступа и представления ПД
- 3. Порядок передачи ПД
- 4. Порядок создания и использования систем ПД
- 5. Порядок обеспечения конфиденциальности ПД
- 6. Порядок государственного контроля (надзора)

2.1. Порядок сбора и обработки ПД

- Субъект персональных данных принимает решение о предоставлении его персональных данных и дает согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе
- Согласие на обработку персональных данных должно быть конкретным, информированным и сознательным
- Согласие на обработку персональных данных может быть дано субъектом персональных данных или его представителем в любой позволяющей подтвердить факт его получения форме

Содержание обработки ПД

- 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

Принципы обработки персональных данных

- Обработка ПД должна осуществляться на законной и справедливой основе и ограничиваться достижением конкретных, заранее определенных и законных целей
- Содержание и объем обрабатываемых ПД должны соответствовать заявленным целям обработки
- При обработке ПД должны быть обеспечены точность персональных данных, их достаточность, а в необходимых случаях и актуальность по отношению к целям обработки персональных данных
- Хранение персональных данных должно осуществляться в форме, позволяющей определить субъекта персональных данных, не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных

Требования по обработке ПД

- Допустимые случаи обработки ПД
- Допустимые случаи обработки специальных категорий ПД
- Допустимые случаи обработки биометрических ПД.

2.2. Порядок доступа и представления ПД

- Оператор обязан сообщить в порядке, предусмотренном ФЗ, субъекту персональных данных или его представителю информацию о наличии персональных данных, относящихся к соответствующему субъекту персональных данных, а также предоставить возможность ознакомления с этими персональными данными при обращении субъекта персональных данных или его представителя.

2.3. Порядок трансграничной передачи ПД

- Трансграничная передача ПД на территории иностранных государств, являющихся сторонами Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, а также иных иностранных государств, обеспечивающих адекватную защиту прав субъектов персональных данных, осуществляется в соответствии с законодательством и может быть запрещена или ограничена в целях защиты основ конституционного строя Российской Федерации, нравственности, здоровья, прав и законных интересов граждан, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

2.4. Порядок обеспечения конфиденциальности ПД

- Операторы и иные лица, получившие доступ к персональным данным, обязаны не раскрывать третьим лицам и не распространять персональные данные без согласия субъекта персональных данных, если иное не предусмотрено федеральным законом.
- Оператор при обработке персональных данных обязан принимать необходимые правовые, организационные и технические меры или обеспечивать их принятие для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

2.7. Порядок государственного контроля (надзора)

- Оператор до начала обработки персональных данных обязан уведомить уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных о своем намерении осуществлять обработку персональных данных.
- Уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных является федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных.

Правовые статусы основных субъектов права

- Правовой статус субъекта ПД (права)
- Правовой статус оператора ПД (обязанности)
- Правовой статус уполномоченного органа исполнительной власти

Юридическая ответственность

- Лица, виновные в нарушении требований законодательства РФ о ПД несут уголовную, административную, гражданско-правовую и дисциплинарную ответственность.

3. Правовое обеспечение безопасности здоровья детей

- Основные источники права:
- Конституция РФ
- Декларация прав ребенка от 20.11.1959 г. Резолюция ГА ООН №1386
- № 149-ФЗ 27.07.2006 "Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- № 436-ФЗ от 29 декабря 2010 г. "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
- Концепция информационной безопасности детей. Распоряжение Правительства РФ. От 02.12.2015 № 2471-р

Информационная безопасность детей

- Информационная безопасность детей - состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию;
- Информация, причиняющая вред здоровью и (или) развитию детей, - информация (в том числе содержащаяся в информационной продукции для детей), распространение которой среди детей запрещено или ограничено в соответствии с федеральным законодательством

Правовой режим информационной продукции, вредной для здоровья детей (ИПВД)

- порядок классификации информации, распространение которой на территории РФ запрещено, и информации, распространение которой ограничено среди детей определенных возрастных категорий;
- требования к организации оборота информационной продукции, содержащей информацию, запрещенную для распространения среди детей и ограниченную, а также распространение которой ограничено среди детей определенных возрастных категорий;
- требования к экспертизе информационной продукции;
- государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию

3.1. Информация, причиняющая вред здоровью и (или) развитию детей

- информация, запрещенная для распространения среди детей;
- информация, обладающая закрепленными в № 436-ФЗ признаками и распространение которой среди детей определенных возрастных категорий ограничено.

Признаки информации, запрещенной к распространению

- Информация:
- побуждающая детей к совершению действий, представляющих угрозу их жизни и (или) здоровью, в том числе к причинению вреда своему здоровью, самоубийству;
- способная вызвать у детей желание употребить наркотические средства, психотропные и (или) одурманивающие вещества, табачные изделия, алкогольную и спиртосодержащую продукцию;
- обосновывающая или оправдывающая допустимость насилия и (или) жестокости и другие

Информация, ограниченная в распространении (по возрастным категориям)

- представляемая в виде изображения или описания жестокости, физического и (или) психического насилия, преступления или иного антиобщественного действия;
- вызывающая у детей страх, ужас или панику;
- представляемая в виде изображения или описания половых отношений между мужчиной и женщиной;
- содержащая бранные слова и выражения, нецензурной брани.

Информационная продукция

- Информационная продукция - предназначенная для оборота на территории Российской Федерации продукция средств массовой информации, печатная продукция, аудиовизуальная продукция на любых видах носителей, программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ) и базы данных, а также информация, распространяемая посредством зрелищных мероприятий, и информация, размещаемая в информационно-телекоммуникационных сетях (в том числе в сети Интернет) и сетях подвижной радиотелефонной связи

Порядок классификации информационной продукции

- Классификация информационной продукции осуществляется ее производителями и (или) распространителями самостоятельно (в том числе с участием эксперта, экспертов и (или) экспертных организаций, отвечающих требованиям № 436-ФЗ до начала ее оборота на территории Российской Федерации.

Классы информационной продукции

- Информационная продукция для детей, не достигших возраста шести лет
- Информационная продукция для детей, достигших возраста шести лет
- Информационная продукция для детей, достигших возраста двенадцати лет
- Информационная продукция для детей, достигших возраста шестнадцати лет

3.2. Требования к организации оборота информационной продукции

- Оборот информационной продукции, содержащей информацию, запрещенную для распространения среди детей, в местах, доступных для детей, не допускается без применения административных и организационных мер, технических и программно-аппаратных средств защиты детей от указанной информации.
- Оборот информационной продукции, содержащей вредную информацию не допускается без знака информационной продукции

3.3. Требования к экспертизе информационной продукции

- Экспертиза ИП проводится в целях обеспечения информационной безопасности детей по решению федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством Российской Федерации, экспертом, экспертами и (или) экспертными организациями.
- Юридические лица, индивидуальные предприниматели, общественные объединения, иные некоммерческие организации, граждане вправе обращаться для проведения экспертизы ИП в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, который в срок не более чем десять дней принимает решение о направлении указанного обращения эксперту, экспертам и (или) в экспертную организацию.

3.4. Государственный надзор и контроль

- Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, осуществляются с учетом требований Федерального закона от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
- Зарегистрированные в установленном федеральным законом порядке общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами, а также граждане вправе осуществлять в соответствии с законодательством Российской Федерации общественный контроль за соблюдением требований настоящего Федерального закона.

Правовые статусы субъектов права

- Правовой статус уполномоченного органа
- Правовой статус эксперта (экспертной организации)
- Правовой статус общественных объединений
- Правовой статус производителя (распространителя) информационной продукции

Юридическая ответственность

- За нарушение требований законодательства к виновным лицам может быть применена административная ответственность