

Обеспечение безопасности обработки и хранения персональных данных в организации

Кавун В.Н. I курс, гр. БАУ-111, СГУПС, г. Новосибирск. Научный руководитель: старший преподаватель Матросова И.В.

Мы живем в постиндустриальном, то есть информационном обществе. Это значит, что в наше время любая информация, а в особенности наши персональные данные, играет большую роль. Различные фирмы, аппараты власти и россияне хранят и обрабатывают огромные объёмы личной информации. Важно учитывать, что с увеличением важности персональных данных, необходимо обеспечить достаточную безопасность.

Цель: изучить нормативно-правовую базу для обеспечения безопасности обработки и хранения персональных данных.

Задачи: собрать и проанализировать информацию на данную тему, представить данные в виде стенда

Предмет исследования: законодательные аспекты обработки персональных данных.

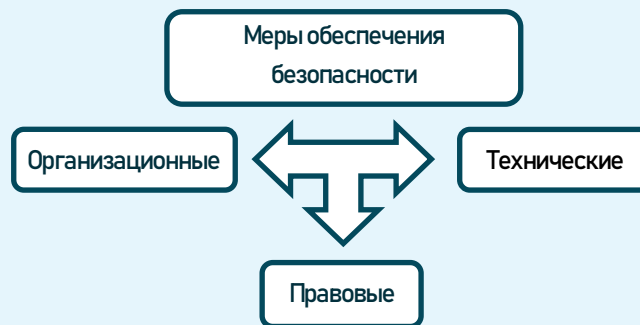
Методы исследования: изучение литературы и интернет ресурсов по исследуемой проблеме, анализ и обобщение материала, систематизация знаний по теме исследования.

Информационная база исследования: о персональных данных: Федеральный закон РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ [в ред. от 14.07.2022] // Собрание законодательства РФ. – 2006. – №31 (Ч. 1). – Ст.3451.

Ю.В. Атнабаева, Т.А. Салимова. Особенности обеспечения безопасности персональных данных в РФ // Журн. Международный журнал гуманитарных и естественных наук – Т. 11-1 (62). 2021 год.

Результат исследования:

Учитывая всю важность защиты персональных данных, наше правительство обеспечило меры их безопасности. Их существует 3 группы (закон №152-ФЗ «О персональных данных» устанавливает их):



Для начала разберём правовые меры. Они заключаются в следующем: принятие локальных актов, направленных на регулирование обработки персональных данных в конкретной организации: положение об обработке персональных данных, приказы руководства о назначении на должность, связанную с обработкой таких данных, должностные инструкции, журналы учёта носителей такой информации и т. д.

К организационным мерам относятся:

- ♦ создание локальных актов, регламентирующих все вопросы и процедуры обработки персональных данных в конкретной организации;
- ♦ управление мерами по обеспечению уровня безопасности персональных данных и защиты информационных систем;
- ♦ обучение сотрудников по вопросам информационной безопасности, правилам "цифровой гигиены", практика работы с персональными данными;
- ♦ учёт носителей конфиденциальной информации;
- ♦ назначение на должности лиц, ответственных за процесс обработки персональных данных.

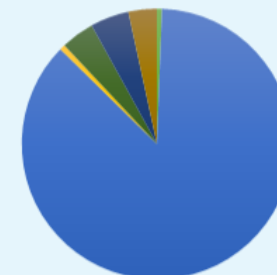
Технические меры защиты конфиденциальной информации включают в себя следующее:

- ♦ использование сертифицированных средств защиты информации (антивирусные программы);
- ♦ регулярное резервное копирование;
- ♦ ограничение доступа к конфиденциальной информации (установка паролей);
- ♦ шифрование данных, передаваемых по сети.

Практическая ценность:

- ♦ Исследование может стать основой для разработки программ обучения и обучающих материалов, которые помогут повысить уровень осведомленности сотрудников об опасностях нарушения безопасности данных и необходимости соблюдения политик безопасности. Это важный шаг для защиты информации и предотвращения утечек данных, вызванных ошибками сотрудников;
- ♦ Соблюдение требований законодательства по обработке и хранению персональных данных является обязательным для организаций. Исследование позволит организации изучить соответствующие нормативные акты и разработать соответствующие политики и меры безопасности, чтобы они соответствовали законодательству. Это повысит доверие клиентов и снизит риск возможных правовых последствий или финансовых потерь.

Утечка персональных данных в 2023 г по отраслям



■ Строительство ■ IT ■ Образование ■ Ретейл ■ Услуги ■ Финансы

