

**Организация защиты персональных данных потребителей интернет вещей с
помощью урегулирования их отношений на законодательном уровне**

Научный руководитель – Михайлова Ульяна Владимировна

Иванова А.В.¹, Перминов А.В.²

1 - Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Магнитогорск, Россия, *E-mail: anastasiia_ivanova_99_99@mail.ru*; 2 - Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Магнитогорск, Россия, *E-mail: prm404@ya.ru*

Вопрос урегулирования отношений рынка Интернет вещей и его пользователей растет с появлением новых технологий. Автоматизация повседневных действий, которая избавляет от рутины, имеет и негативные стороны, часто связанные с аспектами угроз информационной безопасности потребителя. Одной из главных составляющих концепции Интернет вещей является сбор разнообразных данных, в том числе коммерческими организациями. Данные поступают различными путями: с датчиков, с видеокамер, с мобильных сетей и устройств. Огромные массивы накопленных данных о человеке допускают извлечение из них информации, которая может скомпрометировать, а также позволить смоделировать поведение человека, и многими способами сделать его уязвимым.

В результате образуется главная проблема - отсутствие защищённости персональных данных пользователей интернета вещей.

Целью данной работы является создание возможных условий для безопасного использования «вещей», входящих в категорию «умный город», путем решения следующих задач: поиск возможных проблем при использовании IoT-устройств, анализ существующих законодательных проектов по данной теме, нахождение новых путей решения для регулирования отношений пользователей Интернет вещей.

Решением проблемы может быть введение нового состава преступления, который описывал бы противоправные деяния и предусматривал уголовную ответственность за совершение их с персональными данными гражданина. Отягчающим обстоятельством данного состава должно быть совершение противоправных деяний с персональными данными и использованием служебного положения и с особо тяжкими последствиями (гибель и причинение тяжкого вреда здоровью субъекта персональных данных). Проклассифицировать причинённый вред в ходе кражи и манипуляции персональных данных: моральный ущерб, материальный ущерб.

Однако не только государство должно решать указанные проблемы. Общественность, а также специалисты в области права и информационной безопасности также должны принимать активное участие в разработке предложений по усовершенствованию законодательства в данной области. Кроме того, сами граждане должны стремиться обеспечивать безопасность своих персональных данных.

Источники и литература

- 1) Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (от 9 сентября 2000 г. № пр. 1895).
- 2) «Умные города»: среда, опасная для человека // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://d-russia.ru/umnye-goroda-sreda-opasnaya-dlya-cheloveka.html>. (Дата обращения: 14.03.2019).