

с большей вероятностью приведут к желаемым результатам. Принятие решений является сложным процессом, и всегда подразумевает под собой некоторую неопределенность. Такой процесс включает множество типов и источников входов, а также их интерпретацию, что является субъективной оценкой. Нужно понимать причинно-следственные связи и предполагаемые последствия. Факты, свидетельства и анализ данных ведут к большей объективности и достоверности принятия решений.

Реализация данного принципа может привести к улучшению процессов принятия решений, оценки пригодности и способности процессов для достижения целей, результативности и эффективности деятельности, повышению способности анализировать, подвергать критике и изменять мнения и решения, а также повышению способности демонстрировать результативность принятых в прошлом решений [1].

Для реализации данного принципа на практике необходимо определять и отслеживать ключевые показатели, чтобы продемонстрировать достигнутые организацией результаты, обеспечить достаточную точность и защиту информации, анализировать и оценивать информацию, используя подходящие методы, убедиться в компетентности персонала и принимать решения на основе фактов, опираясь на опыт [2].

Литература

1. СТБ ISO 9000-2015 (ISO 9000:2015, IDT). Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь. - Взамен СТБ ИСО 9000-2006; введ. 01.03.2016. – Минск: Госстандарт: БелГИСС, 2015. – IV, с. 5–6.
2. ISO quality [Электронный ресурс]: ISO quality management principles. – Режим доступа: <https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/en/PUB100080.pdf>

УДК 681

АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Студент гр. 11305317 Хомиченко А.В.

Ст. преподаватель Ленкевич О.А.

Белорусский национальный технический университет

Облачные вычисления, Интернет вещей, мобильные сети и искусственный интеллект – это лишь некоторые из инструментов, которые города используют для повышения эффективности и качества жизни своих граждан, но они также подвергают нас рискам и уязвимостям, связанным с личной конфиденциальностью и безопасностью.

Решения и стандарты имеются в большом количестве, но по ним не всегда легко ориентироваться, когда системы и взаимосвязи весьма слож-

ны. Недавно была опубликована новая техническая спецификация, которая призвана помочь в решении данной проблемы.

ISO/IEC TS 27570 «Защита конфиденциальности. Руководство по обеспечению конфиденциальности для умных городов» содержит рекомендации и руководство по управлению конфиденциальностью и использованию поддерживающих стандартов. Эти рекомендации применимы ко всем типам и размерам организаций, включая государственные и частные компании, заинтересованные в предоставлении, использовании или доступности услуг в экосистеме «умного города», где многие технологии, системы и заинтересованные стороны взаимодействуют различными и сложными способами.

Профессор Кай Ранненберг, руководитель группы экспертов [1], которая разработала техническую спецификацию, отметил: «Такая сложность может создать проблемы для защиты конфиденциальности, но существует множество различных стандартов, которые могут быть использованы, в том числе стандарты для больших данных, облачных вычислений, управления ИТ и многого другого. Главное – знать, какой из них наиболее подходит и как. ISO/IEC TS 27570 дает руководство о том, как извлечь пользу из имеющихся стандартов наиболее эффективным образом».

Документ представляет собой точку зрения многих учреждений, а также ориентирован на граждан и содержит рекомендации о том, как стандарты конфиденциальности могут быть использованы на глобальном и на организационном уровнях на благо граждан.

Более того, техническая спецификация проложит путь к будущим стандартам конфиденциальности для «умных городов», в том числе для коммуникаций, планов управления конфиденциальностью и разработки политики, а также управления согласием.

Литература

1. Experts of ISO/IEC JTC 1/SC 27's working group WG 5, Identity management and privacy technologies.

УДК 681

АНАЛИЗ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ISO ОБ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

Студент гр. 11305317 Хомиченко А.В.

Ст. преподаватель Ленкевич О.А.

Белорусский национальный технический университет

Изменение климата – одна из самых серьезных проблем для многих предприятий, в результате чего экстремальные погодные условия, потеря биоразнообразия и экологические катастрофы возглавляют список гло-