

## Аудит больших данных – новая реальность высших органов аудита

26.09.2019



Перемены – лозунг нашего времени: мир вступил в четвертую технологическую революцию, идет глобальная цифровизация. Для качественного контроля за государственными инвестициями аудиторское сообщество должно внедрять современные технологии, научиться эффективно использовать весь свой инструментарий. Именно от этого, по мнению членов ИНТОСАИ, будет зависеть бюджетный процесс, а сама государственная сфера станет более прозрачной и открытой для населения.

Неудивительно, что одна из главных тем XXIII Конгресса ИНТОСАИ была посвящена роли информационных технологий в развитии государственного управления. Ее на рассмотрение аудиторского сообщества в 2016 году предложила Счетная палата. Рабочую группу возглавляет Китай.

«За последние годы мы видим, что информационные технологии повлияли на все аспекты общества, мы наблюдаем взрывной рост числа больших данных. Теперь нам проще чем когда-либо измерять эффективность процесса принятия решений в госуправлении. Благодаря социальным СМИ и мобильному Интернету общество имеет больше доступа к принятию решений. Таким образом, мы укрепляем прозрачность и подотчетность госрегулирования. Помимо этого, высшие органы аудита (ВОА) по всему миру сталкиваются с необходимостью увеличивать свою подотчетность, эффективность управления, а также следить за исполнением и распределением обязанностей внутри страны и за исполнением целей устойчивого развития», - так подвела участников Конгресса к ключевым вопросам дискуссии генеральный аудитор КНР Ху Цзэдзюнь.

Без аналитики больших данных невозможно провести качественный стратегический, рискориентированный аудит. Именно для работы по выявлению потенциальных социальных вызовов ВОА Канады впервые применили искусственный интеллект. Говоря о больших данных, аудиторы понимают все источники информации, широкое применение в их работе получили социальные сети.

Своим опытом поделился глава Счетной палаты Канады Жан Гуле: «Наш офис анализирует различные критерии при определении и выборе программы проведения аудита, где возможен высокий риск мошенничества. В

пилотном проекте мы благодаря различным источникам, в том числе социальным сетям, узнали, какие вопросы волнуют население, как мы сможем обеспечить благо и пользу для них. Мы смогли перейти за границы, которые образуются из-за ограниченности ресурсов и обеспечить большую пользу для развития нашей страны, выполнения национальных целей».

В США высокотехнологичные методы также активно используют для выявления рисков. Но под прицелом американских аудиторов были уже госзакупки и социальные программы. Теперь американское ВОО запускает новую рабочую группу по науке, технологическим оценкам и аналитике. «Она будет использовать новые типы продвинутой аналитики с тем, чтобы видеть модели во всем массиве данных и сфокусироваться на таких технологиях, как блокчейн и искусственный интеллект. Это поможет нам увеличить сложность и возможность использования результатов нашей работы и поможет Конгрессу США в понимании новых возможностей», - рассказал Генеральный контролер США Юджин Додаро.

Большинство аудиторов, принявших участие в Конгрессе, уверены, что аудит больших данных связан с выполнением национальных целей. Почти 67% участников голосования по данному вопросу четко видят связь. Согласны они и с тем, что информационно-коммуникационные технологии делают работу правительства более прозрачной, подотчетной населению.

Несмотря на всю пользу, данный инструмент пока не прочно вошел в инструментарий госаудиторов. Чуть больше трети участников сессии признались, что часто используют большие данные в своей работе. Еще 44% - изредка, а 19% представителей ВОО применяют исключительно традиционные методы работы. Впрочем, подобная статистика не должна удивлять. Анализ больших данных — это новый метод мышления, работы и сейчас находится на стадии развития. «Мы должны признать, что невозможен резкий переход от традиционных методов анализа данных к анализу больших данных. Этот процесс будет происходить постепенно. Сейчас мы находимся на этапе, когда мы совмещаем и тот, и другой подход. Поэтому рабочая группа ИНТОСАИ по большим данным решила, что нам нужно разработать более подробно методы и подходы к анализу больших данных», - заявила представитель Национального офиса аудита Китая Чжан Хайян. Площадкой для обмена лучшими практиками и обучения аудиторов должно стать ИНТОСАИ.

Подводя итог встрече генеральный аудитор КНР отметила, что благодаря IT-технологиям ВОО способны увеличить качество своих данных, своих прогнозов, и, как следствие, повысить качество государственного аудита. «Большие данные – это новый способ мышления, это важный тренд в государственном аудите. Это подтверждает практика ВОО по всему миру. Большие данные позволяют повысить результативность и эффективность аудита самых разных вариантах и на разных уровнях. Долгосрочная цель больших данных – продвигать открытость, прозрачность и эффективность государственного управления, а также помогать нам добиваться целей устойчивого развития», - резюмировала Ху Цзэдзюнь.