

Большие данные в государственном управлении

Научный руководитель – Петрунин Юрий Юрьевич

Оконова Диляра Владимировна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра математических методов и информационных технологий в управлении, Москва, Россия

E-mail: okonovadilyara@gmail.com

Современные технологии плотно укоренились в современном мире. Сегодня, интернет-это неотъемлемая часть жизни каждого человека. Быть мобильным без смартфона достаточно сложно. Заказать такси, оплатить парковку, проверить баланс карты или записаться к врачу - все это можно сделать через интернет.

В связи с этим, в организациях разного уровня за определенный промежуток времени накопились значительные объемы информации, с помощью которых возможно решить разнообразные управленческие и аналитические задачи. Проблема хранения и обработки данных является все более животрепещущей. Специально для решения данной проблемы компании привлекают специалистов в области информационных технологий и анализа данных.

Появление проблемы Больших Данных-закономерное следствие развития современного мира. Данные меняются с огромной скоростью, сегодня-одно, завтра-совершенно другое. Растет объем информации, требуемой для решения верных решений. Ранее, определенные компании хранили данные в печатном виде в специальных архивах, но ведь намного удобнее, найти ту или иную информацию, через поисковик в специальной программе по хранению данных, нежели копаться в куче бумаг.

В новых условиях развития общества произошло изменение в представлении функционирования системы государственного управления. Как сделать государство мобильным и оказывать услуги своим гражданам быстро и на высоком уровне?

В условиях информатизации, органы государственного управления Российской Федерации напрямую взаимодействуют с общественными организациями и гражданами, для того чтобы учесть мнение каждого, и улучшить работу государственных органов.

На данный момент осуществляется идея создания электронного государства, где главная цель-это открытость и прозрачность всей системы государственного управления. Открытые данные лежат в основе современных общественных институтов и электронного государства.

Государство стало производить большое количество данных в сети интернет, в связи с чем возникла потребность в обработке и хранении “больших данных”.

Система эффективного управления и автоматизации услуг возможна с внедрением “больших данных” в государственные органы. Государство- быстроизменяющийся живой

организм, на который влияют огромное количество факторов как внешних, так и внутренних. Поэтому “большие данные” помогут не только систематизировать работу государства, а также точно прогнозировать результаты работы правительства в будущем. Обработка больших данных поможет избежать ошибок в работе, сократить коррупцию и проблемы, связанные с “человеческим фактором”

Использование “больших данных” поможет в будущем вывести систему государственного управления на новый уровень, где эффективность власти будет измеряться степенью доверия граждан к государству.

Источники и литература

- 1) Виктор Майер-Шенбергер, Кеннет Кукуер “Большие данные. Революция, которая изменит то, как мы живем, работаем и мыслим”//Манн,Иванов и Фербер,2013
- 2) Bill Franks "Taming the Big Data Tidal Wave: Finding Opportunities in Huge Data Streams with Advanced Analytics",2013
- 3) Аналитический центр при правительстве РФ."Большие данные для государственного управления" // <http://ac.gov.ru/files/content/10087/pushkin-bolshie-dannye-dlya-gosupravleniya-pdf.pdf>
- 4) ЕМИСС "Государственная статистика"// <https://fedstat.ru>