



## **Технический брифинг по теме "Большие данные" Большие возможности или много шума из ничего?**

**Четверг, 14 сентября 2017 г.  
13:00–14:30, зал Arcade**

### **Исходные сведения**

1. В последнее время большие данные и непрестанно формирующаяся наука о данных привлекают к себе значительное внимание в качестве возможного нового источника информации в сфере устойчивого развития, который существенно отличается от систем планового сбора информации. В перспективе большие данные могут использоваться в рамках официальной статистики и в качестве источника информации для формирования политики.
2. Несмотря на имеющиеся ожидания относительно возможного использования больших данных для формирования политики в интересах здоровья и благополучия с упором на фактические данные (что в перспективе будет содействовать выполнению задач политики Здоровье-2020 и реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.), вопрос применения больших данных все еще нуждается в подробном изучении. На данный момент нет четкого или единогласно принятого определения понятия "использование больших данных в интересах здоровья", равно как и видения того, каким образом информационные системы здравоохранения могут использовать инновации и передовые подходы, появляющиеся благодаря большим данным и связанным с ними наработкам; к таким подходам, помимо прочего, относятся стратегическое руководство данными, этические принципы использования данных, технологии, совместимость данных и аналитика.
3. С учетом перспективного видения, предполагающего интеграцию и унификацию информационных систем здравоохранения и предоставление им необходимой степени гибкости (с тем чтобы в ответ на потребности, имеющиеся у лиц, формирующих политику, эти системы обеспечивали их соответствующей информацией), подходы, связанные с применением больших данных, способны открыть новые возможности для информационных систем здравоохранения.
4. Для целей данного технического брифинга мы будем считать, что понятие "большие данные в интересах здоровья и благополучия" включает источники данных и подходы, которые:
  - дают возможность более эффективно и/или по-новому использовать имеющиеся источники данных либо за счет инновационных изменений в методах анализа,

либо за счет интеграции/увязывания данных (как внутри отдельных организаций, так и между ними, а также между различными источниками);

- способствуют сбору информации и дают возможность обмениваться данными с целью синтеза источников данных в области здравоохранения и для включения этих данных в системы, работающие на основе передовых методологий анализа (таких как Оценка глобального бремени болезней);
- позволяют проводить идентификацию новых источников данных и методов анализа, которые могут обеспечить новую информацию, факты и данные о местном контексте, дополняющие собой уже имеющийся массив знаний.

5. Европейская инициатива ВОЗ в области информации здравоохранения (ЕИИЗ) – сеть, объединяющая многочисленных партнеров и приверженная делу улучшения здоровья людей в Европейском регионе путем укрепления информационных систем и повышения качества информации, лежащей в основу формируемой политики, – является координационным механизмом, содействующим интеграции, унификации и рационализации информационных систем здравоохранения в Европейском регионе.

6. ЕИИЗ участвует в осуществлении слаженных действий, направленных на интеграцию информационных систем здравоохранения и унификацию информации здравоохранения. Цель – сделать большие данные источником оперативной и актуальной информации и аналитических заключений, благодаря которым лица, формирующие политику, получают сведения о состоянии здоровья населения и о воздействии мер здравоохранения. С учетом широкого круга задач ЕИИЗ в сфере информации здравоохранения она занимает выгодное положение для того, чтобы содействовать проведению дискуссии о возможностях, которые может открыть для информационных систем здравоохранения использование больших данных.

## **Задачи**

7. В число задач технического брифинга входит:

- обсудить стратегическую роль использования больших данных в качестве опирающегося на данные подхода, призванного помогать принятию решений в сфере здравоохранения и поддерживать процесс использования фактических данных при выработке политики;
- обсудить примеры использования больших данных в интересах здоровья в государствах-членах в Европейском регионе;
- уделить особое внимание связанным с информацией барьерам для использования больших данных;
- оценить потребность в разработке региональной стратегии в отношении использования больших данных в интересах здоровья;
- получить комментарии и рекомендации государств-членов относительно определения дальнейших конкретных шагов в рамках ЕИИЗ по оценке практической ценности использования больших данных в интересах здоровья.

## Вопросы для обсуждения

- Какие возможности и трудности в области использования больших данных в интересах здоровья отмечаются в Европейском регионе?
- Имеются ли примеры из стран, иллюстрирующие такие возможности или трудности?
- Существует ли потребность в разработке региональной стратегии в отношении использования больших данных в интересах здоровья?
- Предложения относительно конкретных шагов, которые могут быть предприняты в рамках ЕИИЗ с целью оценки практической ценности использования больших данных в интересах здоровья в Европейском регионе.

= = =