

Обеспечение сохранности данных

“Индивидуальные данные, собираемые статистическими органами для составления статистики, независимо от того, относятся ли они к физическим или юридическим лицам, должны быть строго конфиденциальными и использоваться исключительно в статистических целях”

- Принцип 6, основополагающие принципы официальной статистики ООН



Итак, что же такое
обеспечение сохранности
данных?

Что такое управление данными?

Обеспечение сохранности данных, - это формальный, непрерывный процесс, который мы используем для защиты доверенной нам информации.

Это может быть информация, которую мы собираем, получаем и разглашаем, а также информация о наших сотрудниках.

Наряду с мандатом и желанием информировать, национальные статистические агентства несут ответственность за защиту данных, выступая в качестве распорядителей данных.



Зачем заниматься обеспечением сохранности данными?



Управление данными помогает нам выполнять наши юридические и этические обязательства по соблюдению неприкосновенности частной жизни и защите конфиденциальной информации. Это устанавливает доверие и уважение к общественности и другим организациям, которые позволяют нам выполнять нашу работу.

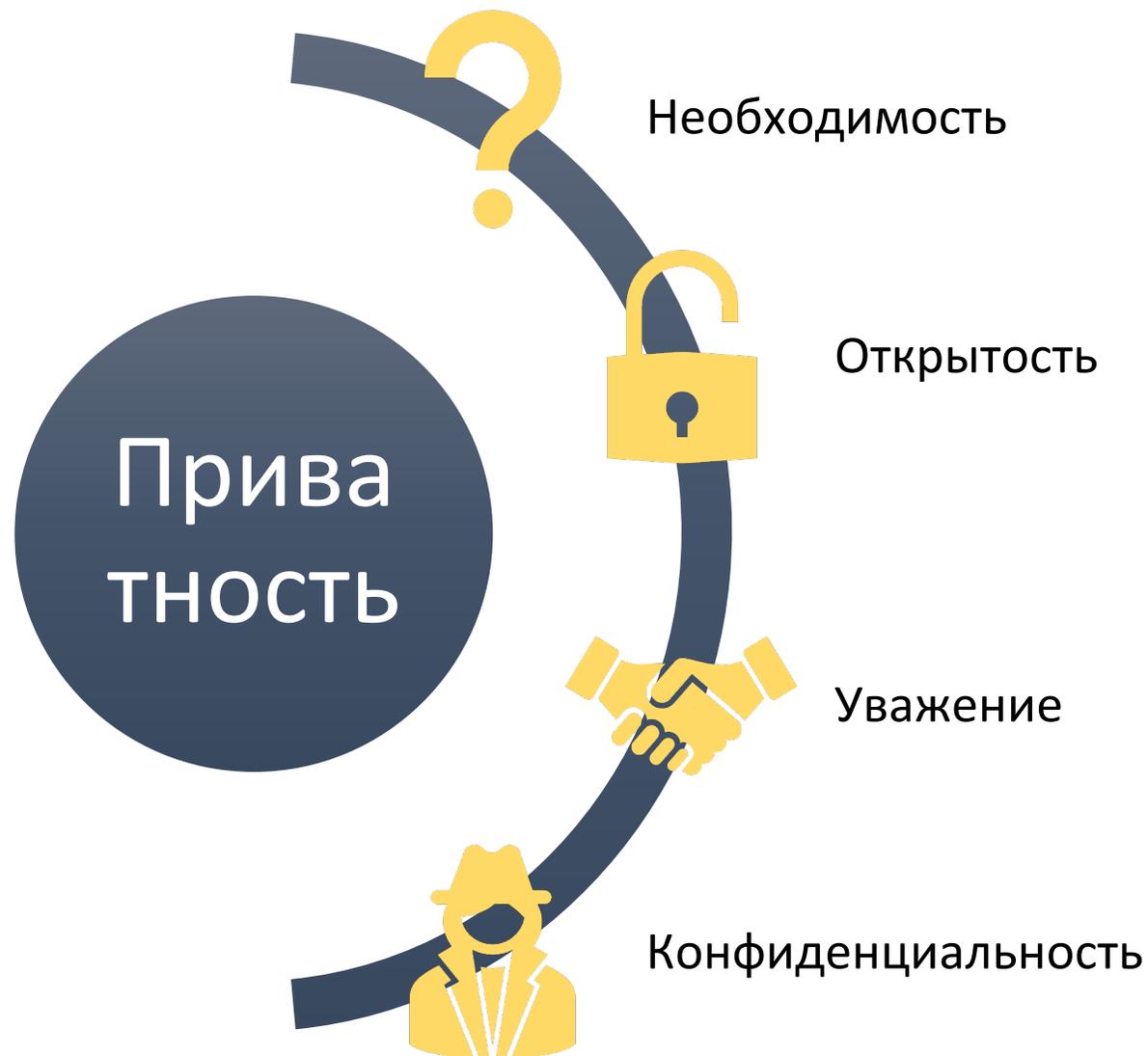
Партнерство и доверие

Распространение данных и защита данных, - это две стороны одной медали.

Мы должны защищать данные, чтобы распространять их.

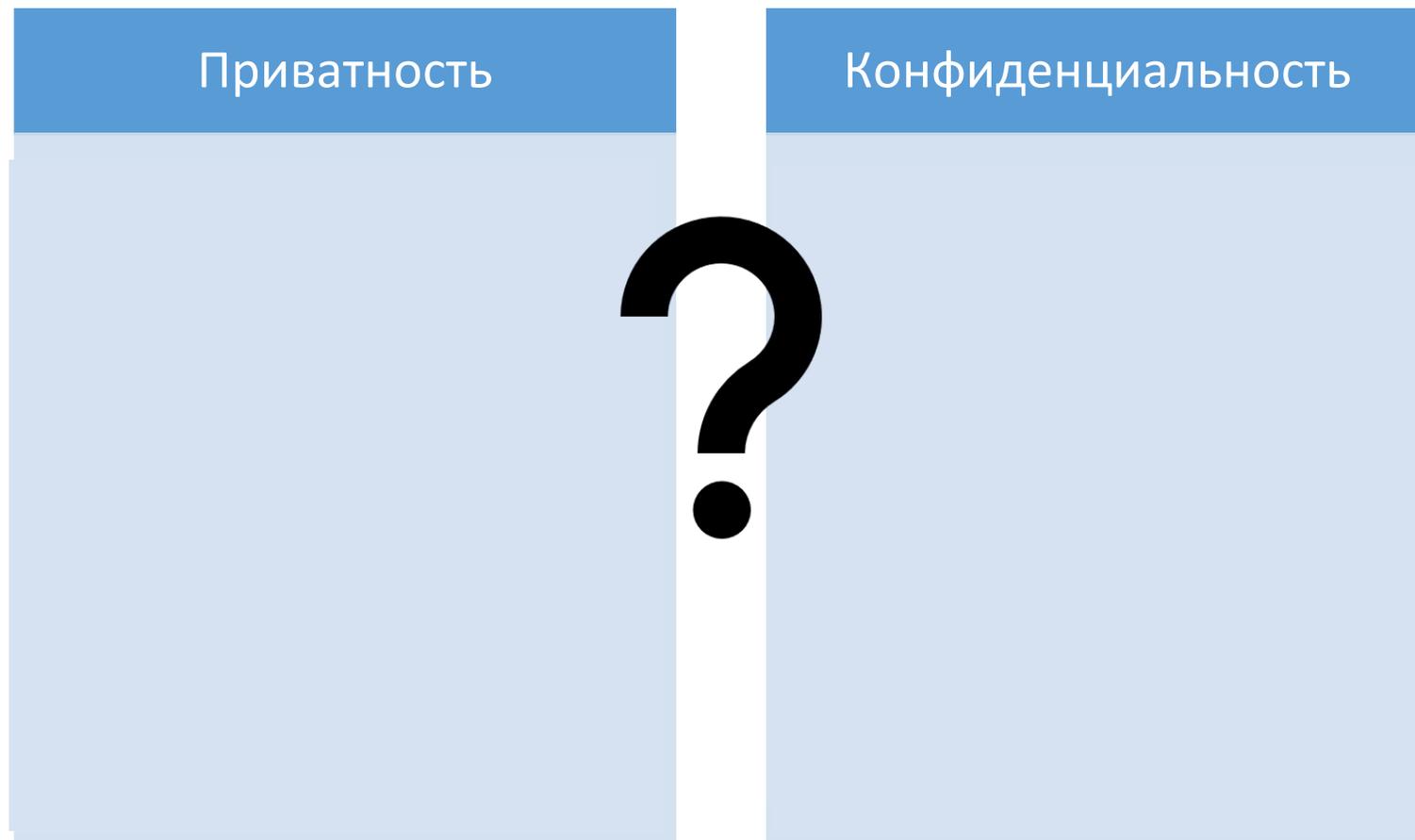


Принципы приватности





Приватность в сравнении с Конфиденциальностью



Требующая защиты по сравнению с Публичной информацией

Требующая защиты информация (PII)

- Требует защиты сама по себе
 - Национальный идентификационный номер
 - Номер кредитной карты
 - Идентификационный номер медицинской страховки
- Требует защиты в сочетании
 - Имя, дата или место рождения
 - Рейтинги эффективности работы

Публичная информация

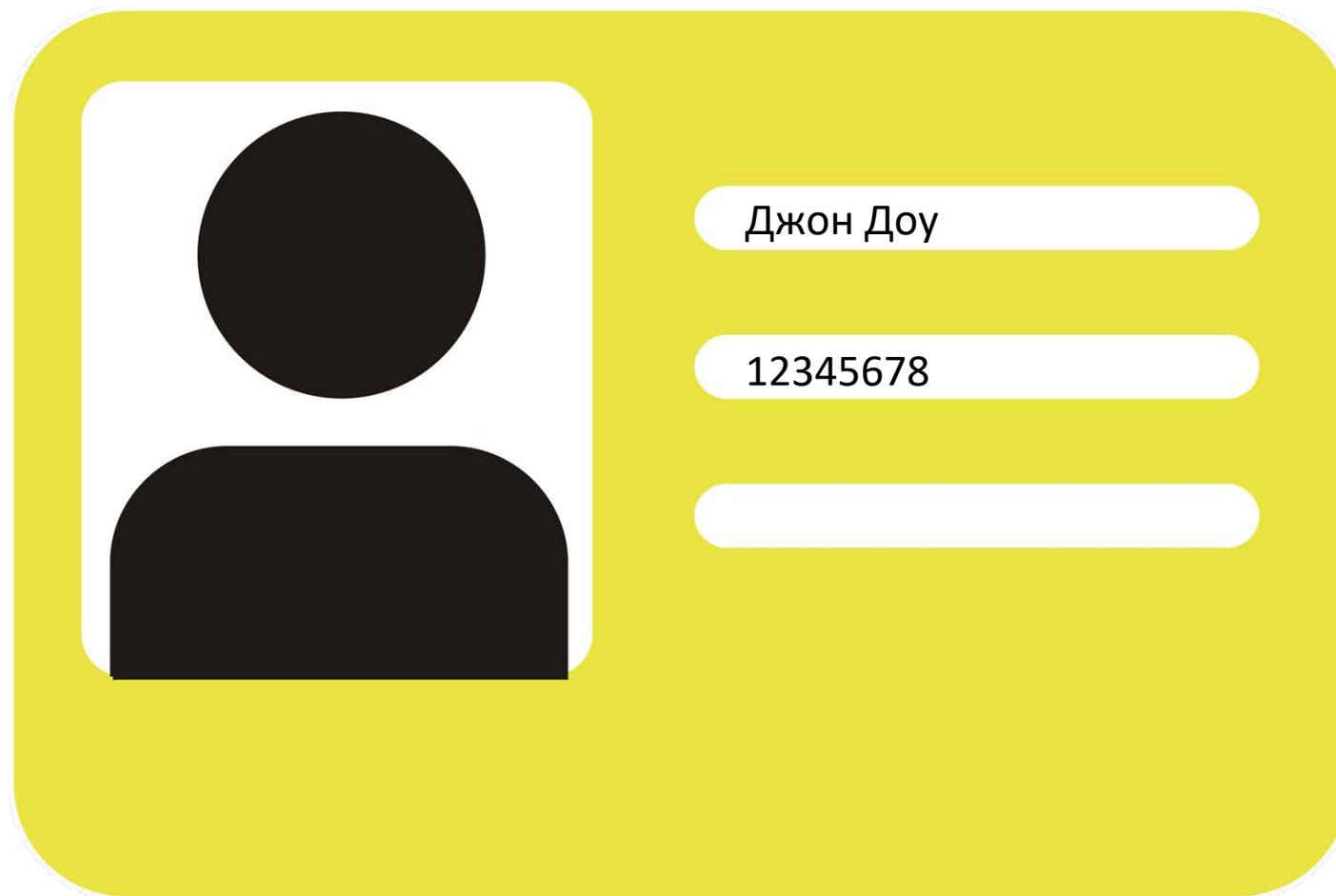
- Отчеты о переписи населения
- Брошюры, плакаты
- Содержание веб-сайта
- Выпуски новостей

Требует защиты конфиденциальности или публичная?

Решите, являются ли следующие фрагменты информации **требуемыми защиты конфиденциальности или публичными**.

Если они **требуют защиты конфиденциальности**, объясните, являются ли они **требуемыми защиты сами по себе** или **в сочетании с другими данными**.

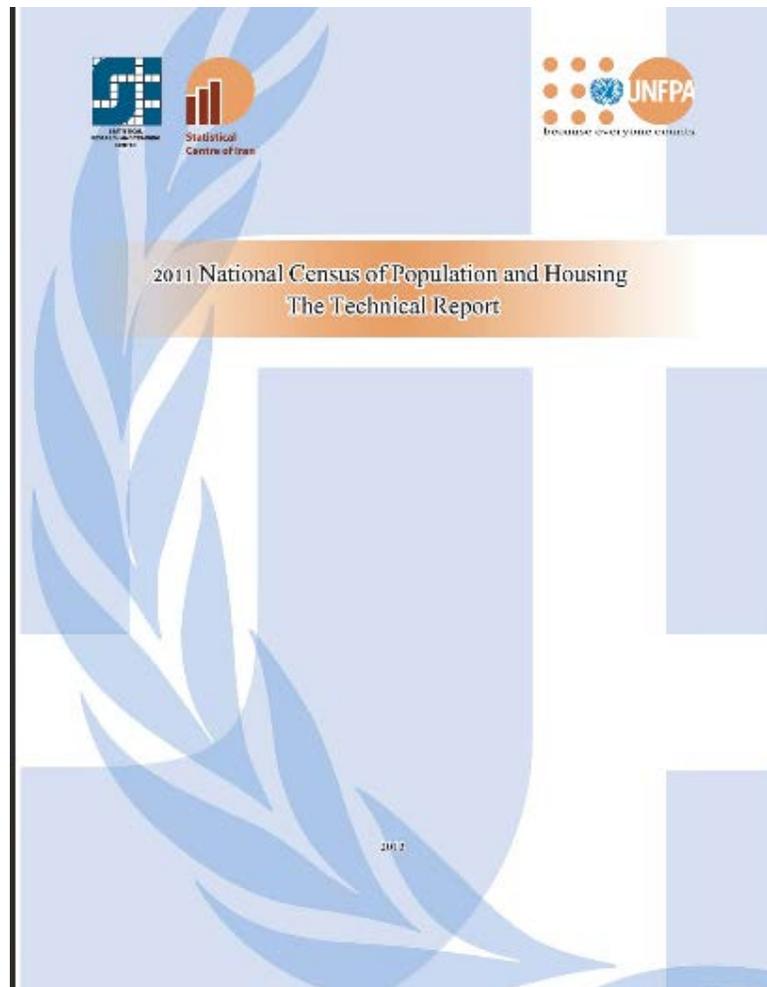
Требует защиты конфиденциальности или публичная?



Джон Доу

12345678

Требует защиты конфиденциальности или публичная?



Требует защиты конфиденциальности или публичная?

Вопрос 1. ИМЯ	Вопрос 2. ФАМИЛИЯ	Вопрос 3. ДАТА РОЖДЕНИЯ	Вопрос 4. ПОЛ	Вопрос 5. ЯЗЫК, НА КОТОРОМ ГОВОРЯТ ДОМА
САРА	ЛИ	11/1/2000	Ж	АНГЛИЙСКИЙ
ДЖОН	ДОУ	2/4/1956	М	КИТАЙСКИЙ
ТАНЯ	СМИТ	5/15/1970	Ж	АНГЛИЙСКИЙ

Требует защиты конфиденциальности или публичная?

	CNTRY	YEAR	SAMPLE	SERIAL	WTHH	GQ	URBAN	GEOLEV1	DIVNBD
1	50	1991	501	1000	10	10	2	50010	10
2	50	1991	501	1000	10	10	2	50010	10
3	50	1991	501	1000	10	10	2	50010	10
4	50	1991	501	2000	10	10	2	50010	10
5	50	1991	501	2000	10	10	2	50010	10
6	50	1991	501	2000	10	10	2	50010	10

	ZILABD	UPAZILABD	OWNRSH	OWNRSHPD	LVHOOD	ELECTRC	TOILET
1	1004	100409	1	100	20	2	10
2	1004	100409	1	100	20	2	10
3	1004	100409	1	100	20	2	10
4	1004	100409	1	100	30	1	20
5	1004	100409	1	100	30	1	20
6	1004	100409	1	100	30	1	20

	WALL	ROOF	HHTYPE	PERNUM	WTPER	RELATE	RELATED	AGE	SEX	MARST
1	404	53	3	1	10	1	1000	70	1	2
2	404	53	3	2	10	2	2000	50	2	2
3	404	53	3	3	10	3	3000	8	2	1
4	404	53	3	1	10	1	1000	45	1	2
5	404	53	3	2	10	2	2000	30	2	2
6	404	53	3	3	10	3	3000	10	2	1

Источник: Перепись населения Бангладеш 2011 года, IPUMS

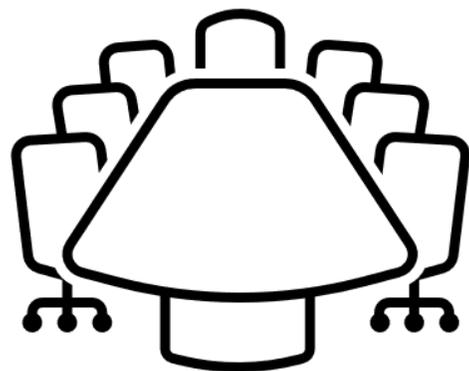
Требует защиты конфиденциальности или публичная?



Обеспечение сохранности данных на практике



Совет по проверке разглашения информации



Совет по проверке разглашения информации и Исследовательская группа по предотвращению разглашения информации:

- Выявлять и устранять вероятные уязвимости
- Исследуйте и определяйте наилучшие доступные методы защиты данных
- Определите шаги по удалению идентификаторов, которые привязывали бы информацию к конкретному лицу

Безопасность данных

Мониторинг

- Активно отслеживает возникающие угрозы.
- Проверяет сетевой трафик по мере его прохождения по сети.
- Контролирует весь доступ ко всем данным и всем системам.

Политика

- Соответствует требованиям Национальных институтов аккредитации стандартов и технологий.
- Соответствует федеральному закону об управлении информационной безопасностью.
- Опирается на множество организаций и технологий.

Оценка

- Регулярно пересматривает системные требования.
- Проводит регулярные системные аудиты.

Обсуждение политики в области обеспечения сохранности данных

Какие политики и процедуры управления данными действуют в вашей стране?