



ЦЕНТР
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ 152-ФЗ

Новые изменения в штрафах –
что нас ждет?

Александра Остапова

Старший аналитик УЦСБ

Спикеры



Модератор
Ксения Кузнецова

Руководитель группы в направлении аудитов
и соответствия требованиям ИБ



Спикер
Александра Остапова

Старший аналитик направления аудитов
и соответствия требованиям ИБ

План вебинара

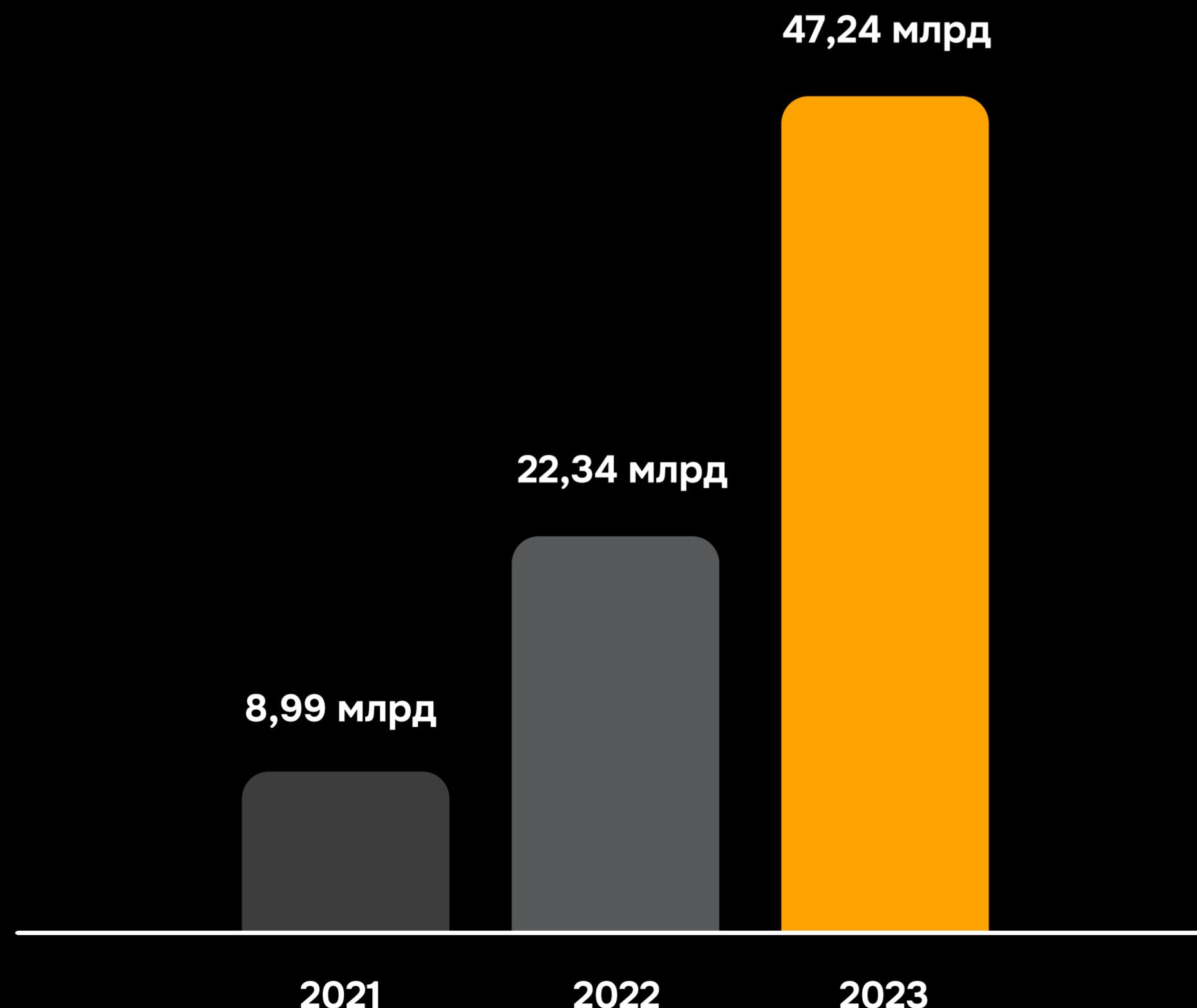
- 01** Статистика утечек данных
- 02** Ретроспектива
- 03** Изменения в КоАП РФ
- 04** Что делать операторам ПДн?
- 05** Ответы на актуальные вопросы





Статистика утечек данных в мире

Количество утекших ПДн в мире



Мир

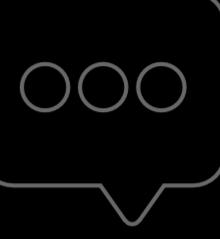
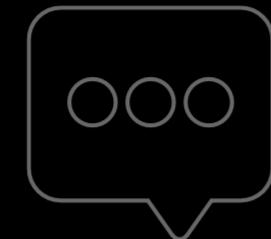
- Количество утечек ПДн за 2023 год выросло более чем на 60%
- На одну утечку в среднем пришлось **4,04 млн.** записей ПДн
- Зарегистрировано **1024 крупных утечек** данных, каждая из которых включает не менее **1 млн.** записей ПДн

Россия

- Роскомнадзор зафиксировал **168** фактов утечек ПДн
- Судами рассмотрено **87** протоколов, составленных Роскомнадзором
- Общая сумма штрафов более **4,6 млн.** рублей
- Средний штраф – **60 тыс.** рублей



Привлечение к ответственности в России



Вчера в свободный доступ были выложены данные заказов и покупателей предположительно сети винных магазинов winestyle.ru.

В текстовом файле, содержащем 1,154,694 строки, находятся: имена, телефоны (427 тыс. уникальных), адреса эл. почты (407 тыс. уникальных), адреса доставки, содержимое, даты и стоимость заказов, IP-адреса.

Данные датируются 23.10.2024.

Несколько дней назад в свободный доступ были выложены текстовые файлы, содержащие дамп нескольких таблиц из базы данных предположительно сайта shop.mgnl.ru - интернет-магазина сети супермаркетов «Магнolia».

Опубликованная информация содержит:

- 🌵 ФИО (часто это автогенеренные последовательности в формате П<номер телефона>)
- 🌵 адрес доставки
- 🌵 адрес эл. почты (245,931 уникальный адрес, часто это автогенеренные последовательности в формате <номер телефона>@shop.mgnl.ru)
- 🌵 номер телефона (252,209 уникальных номеров)
- 🌵 хешированный пароль
- 🌵 состав, стоимость и дата заказа
- 🌵 купон на скидку

В конце августа этого года, хакеры выложили в открытый доступ резервную копию (в формате *Norton Ghost*) базы данных 1C с информацией о клиентах и сотрудниках предположительно сети фитнес-клубов «World Class».

Нам удалось проанализировать таблицы из этой базы, содержащие данные примерно 2,2 млн юридических и физических лиц (активных, неактивных и потенциальных клиентов) и 10,1 тыс. сотрудников.

В таблицах с клиентами находится:

- 🌵 ФИО (или название организации)
- 🌵 адрес
- 🌵 телефон (1,9 млн уникальных номеров)
- 🌵 адрес эл. почты (712 тыс. уникальных адресов)
- 🌵 дата рождения
- 🌵 пол
- 🌵 паспортные данные (не для всех)
- 🌵 частичный номер банковской карты (не для всех)
- 🌵 банковские реквизиты (для юрлиц)
- 🌵 информация о записях на индивидуальные тренировки, посещениях клубов и т.п.
- 🌵 ссылка на фотографию (на сервере solutions.worldclass.ru)



Ретроспектива

2017

Расширение составов
правонарушений
в области обработки и защиты ПДн

2021

Предложение Роскомнадзора обязать
операторов компенсировать
моральный вред жертвам утечек

2024

Принятие поправок в КоАП РФ
об ужесточении ответственности
и введению оборотных штрафов



2020

Предложение Минюста России
по значительному увеличению
штрафов за утечку ПДн

2022

Инициатива Минцифры России
по введению оборотных штрафов
за утечки ПДн



Терминология

- **ПДн** – это любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту ПДн)
- **Операторы** – это любые организации, которые обрабатывают ПДн, а также определяют **цели их обработки**, состав необходимых для обработки ПДн и операции, совершаемые с ПДн
- **Утечка ПДн** – это неправомерная передача (предоставление, распространение, доступ) ПДн лицам, не имеющим разрешения на доступ



Область действия изменений

Принятый закон распространяется на:

- **должностных лиц**, под которыми понимаются должностные лица государственных или муниципальных органов либо некоммерческих организаций
- **юридических лиц**, под которыми понимаются юридические лица, не являющиеся государственными или муниципальными органами, либо некоммерческой организацией
- **индивидуальных предпринимателей**
- **граждан**



Изменения в КоАП РФ

01 Увеличение штрафов за незаконную обработку ПДн

02 Введение новых составов правонарушений за:

- отсутствие уведомления в Роскомнадзор о намерении осуществлять обработку ПДн
- отсутствие уведомления в Роскомнадзор об утечке ПДн
- утечки иных* категорий ПДн
- утечки специальных или биометрических категорий ПДн
- повторные утечки ПДн

03 Введение новых составов правонарушений за нарушение порядка обработки и обеспечения безопасности биометрических ПДн в ЕБС

* и разрешенных субъектом ПДн для распространения, если легитимность обработки таких ПДн была нарушена



Увеличение штрафов за незаконную обработку ПДН



Незаконная обработка ПДн

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Было (рублей) | Стало (рублей) |
|-------------------|--|--|---|---|
| ч. 1 ст. 13.11 | Обработка ПДн в случаях, не предусмотренных законодательством РФ в области ПДн, либо обработка ПДн, несовместимая с целями сбора | Граждане Должностные лица Юридические лица | 2 тыс. – 6 тыс. 10 тыс. – 20 тыс. 60 тыс. – 100 тыс. | 10 тыс. – 15 тыс. 50 тыс. – 100 тыс. 150 тыс. – 300 тыс. |
| ч. 1.1. ст. 13.11 | Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного ч. 1 ст. 13.11 | Граждане Должностные лица Юридические лица | 4 тыс. – 12 тыс. 10 тыс. – 50 тыс. 50 тыс. – 100 тыс. (для ИП) 100 тыс. – 300 тыс. | 15 тыс. – 30 тыс. 100 тыс. – 200 тыс. 300 тыс. – 500 тыс. |



Новые составы правонарушений при обработке ПДН



Отсутствие уведомления о намерении осуществлять обработку ПДн

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Стало (рублей) |
|-----------------|--|------------------|---------------------|
| ч. 10 ст. 13.11 | Невыполнение и (или) несвоевременное выполнение оператором обязанности по уведомлению Роскомнадзора о намерении осуществлять обработку ПДн | Граждане | 5 тыс. – 10 тыс. |
| | | Должностные лица | 30 тыс. – 50 тыс. |
| | | Юридические лица | 100 тыс. – 300 тыс. |



Опрос слушателей



Отсутствие уведомления о намерении осуществлять обработку ПДн

Уведомление о намерении осуществлять обработку ПДн

До начала обработки ПДн

Уведомление об изменении сведений, содержащихся в уведомлении о намерении осуществлять обработку ПДн

Не позднее 15-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором возникли такие изменения

Уведомление о трансграничной передаче ПДн

До момента осуществления трансграничной передачи ПДн

Уведомление об инцидентах

24 часа – уведомление об утечке/инциденте
72 часа – уведомление о результатах внутреннего расследования

Уведомление о прекращении обработки ПДн

В течение 10 рабочих дней



Отсутствие уведомления об обработке: что нужно знать?

Уведомлять Роскомнадзор не нужно, если оператор осуществляет обработку ПДн (*п.2 ст. 22 152-ФЗ*):

- без использования средств автоматизации
- в случаях, предусмотренных законодательством о транспортной безопасности
- включенных в государственные автоматизированные информационные системы или в государственные информационные системы ПДн, созданные в целях защиты безопасности государства и общественного порядка

В иных случаях необходимо подать уведомление о намерении осуществлять обработку ПДн для включения в Реестр операторов ПДн.

Направить уведомление в Роскомнадзор можно одним из следующих способов:

- в бумажном виде
- в электронном виде с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи
- в электронном виде с использованием средств аутентификации Госуслуг



Важно: уведомлять Роскомнадзор необходимо не только о начале обработки ПДн, но и об изменениях в порядке обработки или о ее прекращении (в течение 10 рабочих дней с даты внесения изменений или прекращения обработки) (*ч.7 ст.22 152-ФЗ*). Формы уведомлений представлены на сайте Роскомнадзора.



Отсутствие уведомления об утечке ПДн

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Стало (рублей) |
|-----------------|---|--|--|
| ч. 11 ст. 13.11 | Невыполнение и (или) несвоевременное выполнение оператором обязанности по уведомлению Роскомнадзора в случае установления факта неправомерной передачи (предоставления, распространения, доступа) ПДн, повлекшей нарушение прав субъектов ПДн ч. 3.1 ст. 21 152 ФЗ | Граждане Должностные лица Юридические лица | 50 тыс.– 100 тыс. 400 тыс.– 800 тыс. 1 млн. – 3 млн. |



Отсутствие уведомления о намерении осуществлять обработку ПДн

Уведомление о намерении осуществлять обработку ПДн

До начала обработки ПДн

Уведомление об изменении сведений, содержащихся в уведомлении о намерении осуществлять обработку ПДн

Не позднее 15-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором возникли такие изменения

Уведомление о трансграничной передаче ПДн

До момента осуществления трансграничной передачи ПДн

Уведомление об инцидентах

24 часа – уведомление об утечке/инциденте
72 часа – уведомление о результатах внутреннего расследования

Уведомление о прекращении обработки ПДн

В течение 10 рабочих дней

Новое для российского права требование (с 1 сентября 2022 г.)



Отсутствие уведомления об утечке ПДн: что нужно знать?

| Оператор | Кого уведомлять | Как уведомлять | Когда уведомлять |
|----------------|---|---|---|
| Субъект КИИ | НКЦКИ | e-mail: incident@cert.gov.ru тел.: +7 (916) 901-07-42 факс: 7 (499) 144-64 средства технической инфраструктуры | 3 часа – уведомление об инциденте со значимым объектом КИИ (для субъекта КИИ) 24 часа – уведомление об утечке/ инциденте |
| Не субъект КИИ | Роскомнадзор (передает сведения в НКЦКИ) | Уведомления на сайте Роскомнадзора | 24 часа – уведомление об утечке/ инциденте 72 часа – уведомление о результатах внутреннего расследования |



Утечка иных* категорий ПДн

В соответствии с ч. 12, 13, 14 ст. 13.11 КоАП РФ ответственность наступает за действия (бездействие) оператора, повлекшие неправомерную передачу (предоставление, распространение, доступ) информации, включающей ПДн. Размер штрафа зависит от объема неправомерно переданных ПДн, количества субъектов ПДн и идентификаторов

| Норма | Градация объемов | Для кого | Штраф (рублей) |
|-----------------|--|--|--|
| ч. 12 ст. 13.11 | от 1 тыс. до 10 тыс. субъектов ПДн, от 10 тыс. до 100 тыс. идентификаторов | Граждане Должностные лица Юридические лица | 100 тыс.- 200 тыс. 200 тыс. – 400 тыс. 3 млн. – 5 млн. |
| ч. 13 ст. 13.11 | от 10 тыс. до 100 тыс. субъектов ПДн, от 100 тыс. до 1 млн. идентификаторов | Граждане Должностные лица Юридические лица | 200 тыс. – 300 тыс. 300 тыс. – 500 тыс. 5 млн. – 10 млн. |
| ч. 14 ст. 13.11 | более 100 тыс. субъектов ПДн, более 1 млн. идентификаторов | Граждане Должностные лица Юридические лица | 300 тыс.– 400 тыс. 400 тыс. – 600 тыс. 10 млн. – 15 млн. |

* и разрешенных субъектом ПДн для распространения, если легитимность обработки таких ПДн была нарушена



Утечка иных категорий ПДн: что нужно знать?

- **Идентификаторы** – уникальные обозначения сведений о физических лицах, необходимые для определения таких лиц (далее – идентификаторы).
- **Уникальное обозначение сведений** – любая запись в базе данных, прямо или косвенно относящаяся к субъекту ПДн



Важно верно идентифицировать категории ПДн



Важно легитимно обрабатывать ПДн, разрешенные субъектом ПДн для распространения



Утечка специальных и биометрических категорий ПДн

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Штраф (рублей) |
|-----------------|---|--|---|
| ч. 16 ст. 13.11 | Действия (бездействие) оператора, повлекшие неправомерную передачу (предоставление, распространение, доступ) информации, включающей специальную категорию ПДн | Граждане Должностные лица Юридические лица | 300 тыс. – 400 тыс. 1 млн. – 1,3 млн. 10 млн. – 15 млн. |
| ч. 17 ст. 13.11 | Действия (бездействие) оператора, повлекшие неправомерную передачу (предоставление, распространение, доступ) информации, включающей биометрические ПДн | Граждане Должностные лица Юридические лица | 400 тыс. – 500 тыс. 1,3 млн. – 1,5 млн. 15 млн. – 20 млн. |



Утечка специальных или биометрических категорий ПДн: что нужно знать?

- **Специальные категории ПДн** – это данные касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни, судимости
- **Биометрические ПДн** – это сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность и которые используются оператором для установления личности субъекта ПДн



Обработка биометрических ПДн

Неавтоматизированная обработка БПДн

- Обработка в рамках 152-ФЗ
- Идентификация **без использования** средств автоматизации (сравнивает человек)
- Ответственность – в ч. 17 ст. 13.11 КоАП

Автоматизированная обработка БПДн

- Обработка в рамках 572-ФЗ
- Идентификация и (или) аутентификация **с использованием** средств автоматизации
- Ответственность – в ст. 13.11.3 КоАП



Повторная утечка ПДн

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Штраф (рублей) |
|-----------------|--|--|--|
| ч. 15 ст. 13.11 | Совершение административного правонарушения, предусмотренного ч. 12-14 ст. 13.11, лицами, которые ранее уже привлекались в соответствии с ч. 12-15, 16-18 ст. 13.11 КоАП РФ за действия (бездействие), повлекшие неправомерную передачу (предоставление, распространение, доступ) информации, включающей ПДн | Граждане Должностные лица Юридические лица | 400 тыс. – 600 тыс. 800 тыс. – 1,2 млн. от 1% до 3%, но не менее 20 млн. и не более 500 млн. |
| ч. 18 ст. 13.11 | Совершение административного правонарушения, предусмотренного ч. 16 или 17 ст. 13.11, лицом, которое ранее уже привлекалось в соответствии с ч. 12-18 ст. 13.11 КоАП РФ к административной ответственности | Граждане Должностные лица Юридические лица | 500 тыс. – 800 тыс. 1,5 млн. – 2 млн. от 1% до 3%, но не менее 25 млн. и не более 500 млн. |

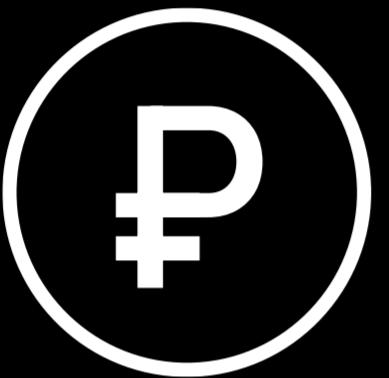


Повторная утечка ПДн: что нужно знать?

- **Выручка оператора** – это совокупность размера суммы выручки, полученной от реализации всех товаров (работ, услуг), за календарный год, предшествующий году, в котором было выявлено административное правонарушение
- **В течение какого времени утечка считается повторной?**
В соответствии с п. 2 ст. 4.6 КоАП РФ утечка считается «повторной» в течение одного года с момента уплаты административного штрафа



Смягчающие обстоятельства

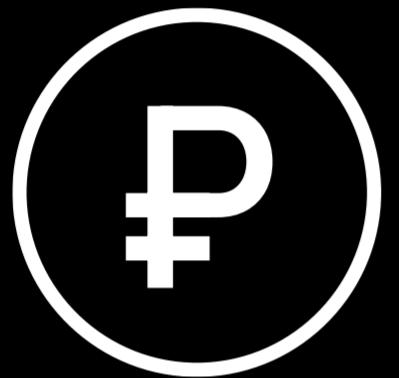


Инвестиции в ИБ

Оператор за последние 3 года расходует не менее 0,1% годовой суммы выручки на мероприятия по обеспечению информационной безопасности



Смягчающие обстоятельства



Инвестиции в ИБ

Оператор за последние 3 года расходует не менее 0,1% годовой суммы выручки на мероприятия по обеспечению информационной безопасности

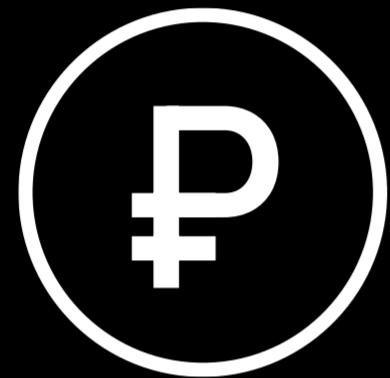


Выполнение 152-ФЗ

Соблюдение требований к защите ПДн при их обработке в ИСПДн (с документальным подтверждением указанного факта, проведенного в течение 12 месяцев)

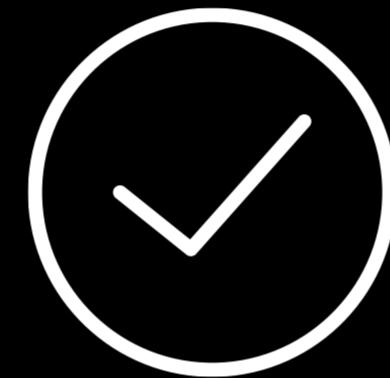


Смягчающие обстоятельства



Инвестиции в ИБ

Оператор за последние 3 года расходует не менее 0,1% годовой суммы выручки на мероприятия по обеспечению информационной безопасности



Выполнение 152-ФЗ

Соблюдение требований к защите ПДн при их обработке в ИСПДн (с документальным подтверждением указанного факта, проведенного в течение 12 месяцев)



Отсутствие отягчающих обстоятельств

Прошлая ответственность за нарушение требований к обработке ПДн. Оператор ранее не привлекался к ответственности по ч.1-11 ст.13.11, а также ст. 13.6, 13.12 КоАП РФ



Новые составы правонарушений при обработке ПДн в ЕБС



Защита биометрических ПДн в ЕБС

| Норма | Содержание нарушения | Для кого | Штраф (рублей) |
|------------------|--|--------------------------------------|--|
| ч. 2 ст. 13.11.3 | Нарушение порядка обработки БПДн в ЕБС, порядка обработки БПДн, векторов ЕБС в ИС гос. органов, ЦБ РФ, организаций, прошедших аккредитацию и осуществляющих аутентификацию на основе БПДн физических лиц, либо требований к информационным технологиям и техническим средствам, предназначенным для обработки БПДн, векторов ЕБС в целях проведения идентификации и (или) аутентификации | Должностные лица Юридические лица | 100 тыс. – 300 тыс. 500 тыс. – 1 млн. |
| ч. 3 ст. 13.11.3 | Непринятие организационных и технических мер по обеспечению безопасности БПДн при их обработке в ЕБС, ее взаимодействии с иными ИС либо непринятие организационных и технических мер по обеспечению безопасности БПДн при их обработке в иных ИС, обеспечивающих аутентификацию с использованием БПДн физических лиц, в том числе в ИС аккредитованных гос. органов | Должностные лица Юридические лица | 300 тыс. – 500 тыс. 1 млн. – 1,5 млн. |
| ч. 4 ст. 13.11.3 | Обработка БПДн, векторов ЕБС для аутентификации физических лиц в ИС гос. органов, организаций, ИС ЦБ РФ без аккредитации либо в случае, если аккредитация приостановлена или прекращена | Должностные лица Юридические лица | 500 тыс. – 1 млн. 1 млн. – 2 млн. |



Обработка биометрических ПДн

Неавтоматизированная обработка БПДн

- Обработка в рамках 152-ФЗ
- Идентификация **без использования** средств автоматизации (сравнивает человек)
- Ответственность – в ч. 17 ст. 13.11 КоАП

Автоматизированная обработка БПДн

- Обработка в рамках 572-ФЗ
- Идентификация и (или) аутентификация **с использованием** средств автоматизации
- Ответственность – в ст. 13.11.3 КоАП



Мероприятия по снижению рисков утечек ПДн

01 Провести аудит процессов организации обработки и обеспечения безопасности ПДн:

- Определить цели, перечень ПДн, состав ПДн, операции над ПДн, условия обработки и третьих лиц, кому передаются ПДн
- Определить (важно назначить) ответственного за организации обработки ПДн
- Провести оценку эффективности системы защиты ПДн
- Заполнить форму уведомления о намерении осуществлять обработку ПДн и направить её в Роскомнадзор
- Осуществить контроль за соответствием информации, зафиксированной в уведомлении о намерении осуществлять обработку ПДн, действительности и, по мере необходимости, направить уведомление об изменениях в Роскомнадзор

02 Выстроить процесс реагирования на инциденты:

- Регламентировать процесс реагирования на инциденты
- Подготовить условия для мониторинга инцидентов информационной безопасности и обеспечить реагирование на них или подключиться к корпоративному центру мониторинга
- Обеспечить информирование Роскомнадзора в случае утечки ПДн

03 Повышать осведомленность пользователей в вопросах обеспечения безопасности ПДн



Опыт УЦСБ

↗ 17

лет на рынке

↗ 1000

профессионалов в штате

↗ 4000

реализованных проектов

УСЛУГИ ПО ЗАЩИТЕ ПДН



Аудит процессов
обработки и защиты ПДн



Разработка организационно-
распорядительной документации



Проектирование СЗПДн



Оценка эффективности СЗПДн



Моделирование угроз
безопасности ПДн



Аттестация ИСПДн, ЦОД



Тестирование на
проникновение



Обучение антифишингу



ЦЕНТР
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Кейсы



Кейс 1 – утечка

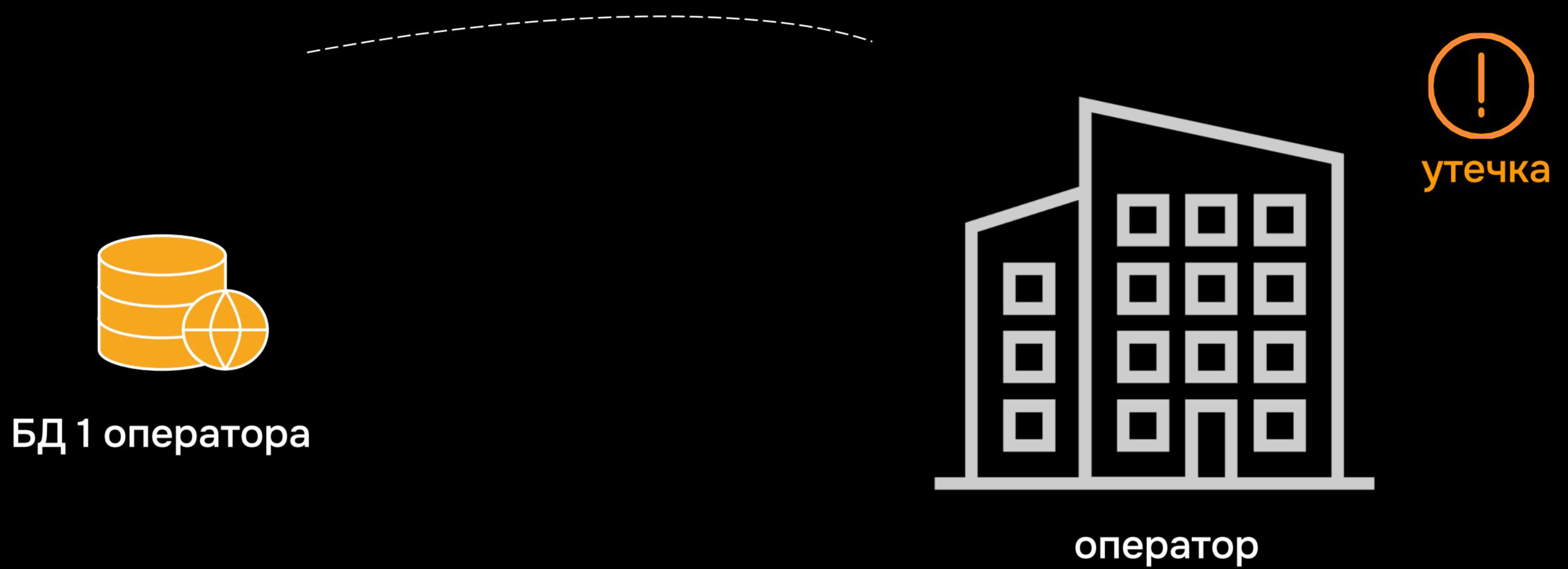
Первая ситуация: в сети опубликована «расширенная» версия БД юридического лица, которая фигурировала в утечке ранее.

Вторая ситуация: опубликована БД, которая фактически является объединённой с БД другого юридического лица.

Что следует делать оператору?



Кейс 1 – утечка



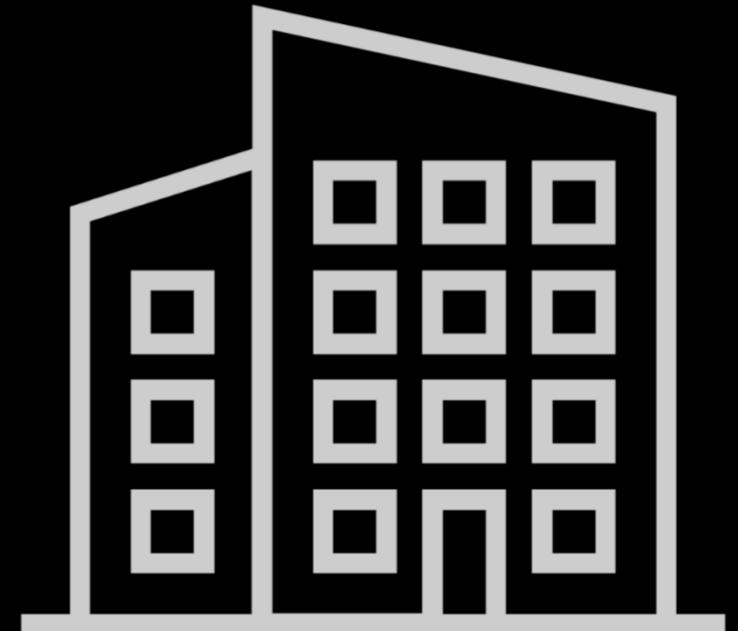
Кейс 1 – утечка



БД 2 из интернета
(не оператора)



БД 1 оператора



оператор

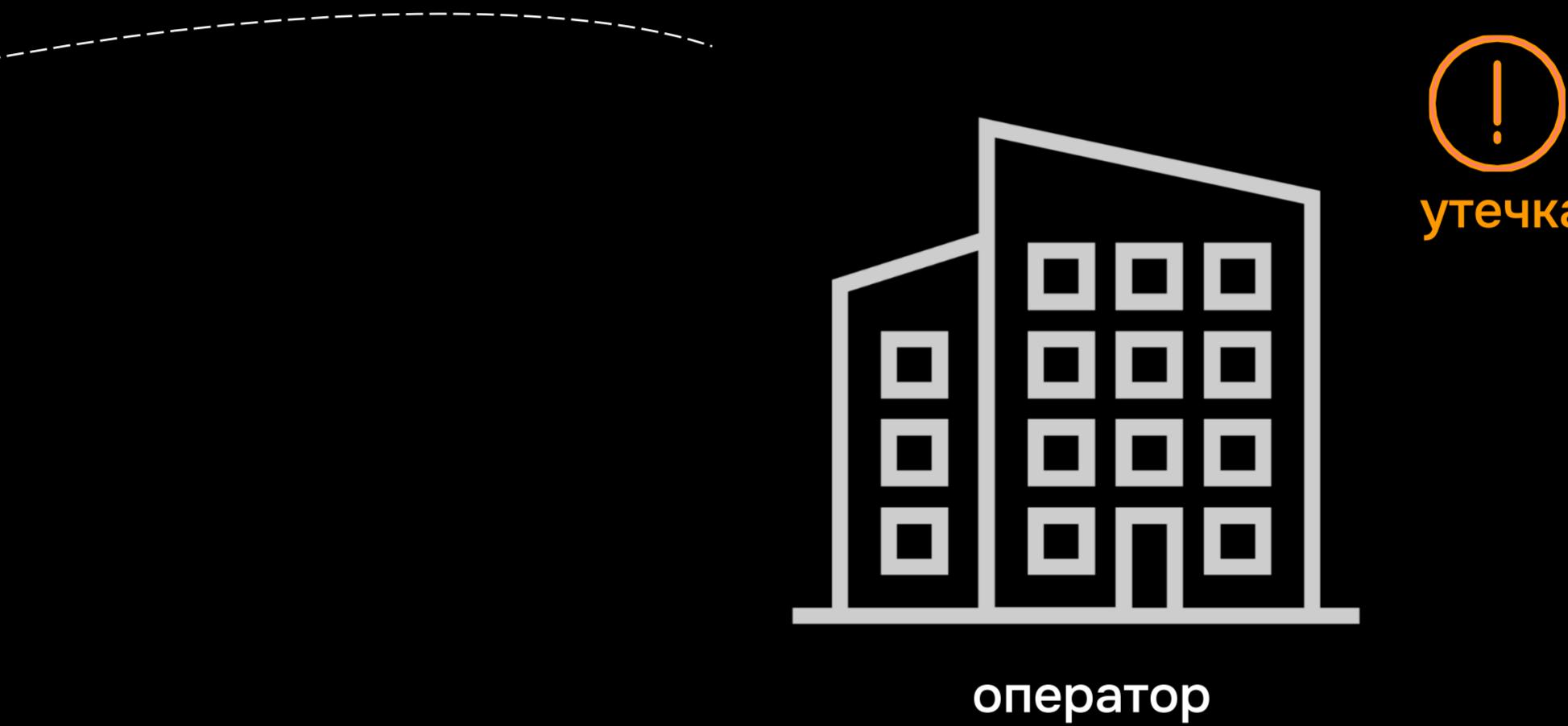


утечка

Кейс 1 – утечка



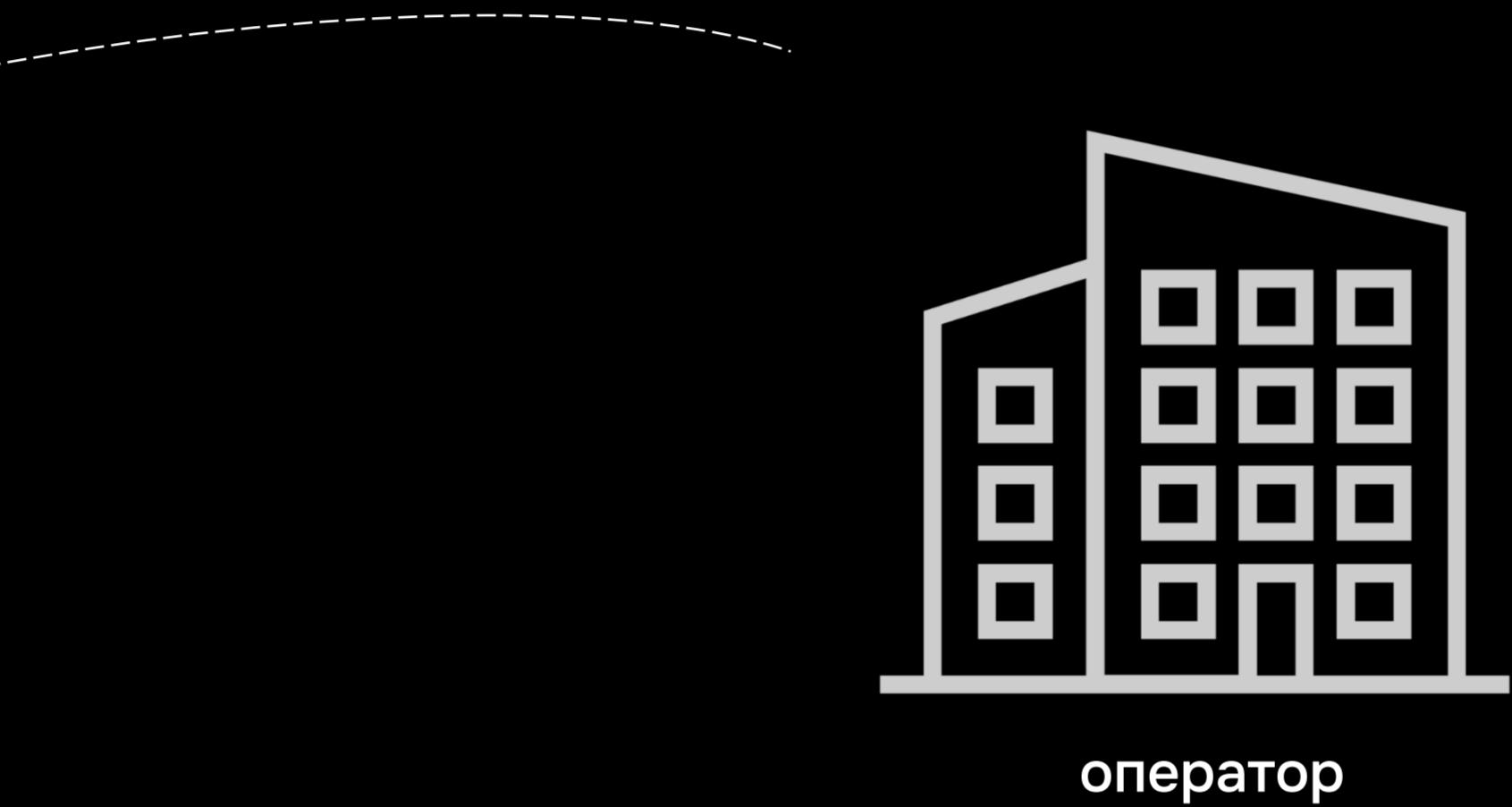
БД 1 оператора +
БД 2 из Интернета



Кейс 1 – утечка



БД 1 оператора +
БД2 из Интернета



Ответственность за БД1 или за БД2?

Кейс 1 – утечка



Оператору нужно будет **доказать**, предоставить:

1. Результаты регистрации утечки ПДн (уведомление)
2. Результаты расследования инцидента (уведомление)
3. Свидетельства: переписки, выгрузки, копии образов и т.д.



Кейс 2 – обработчик

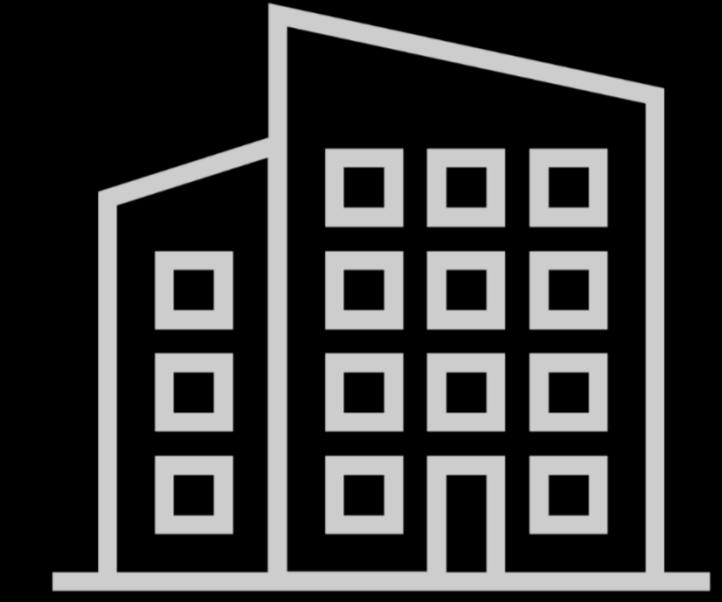
Утечка произошла у лица, действующего в рамках поручения на обработку ПДн.

Как в данном случае будет распределяться ответственность?



Кейс 2 – обработчик

Кто понесет
ответственность?



оператор

передача ПДн



лицо, действующие по
поручению оператора



утечка

согласие



субъект ПДн

Кейс 2 – обработчик



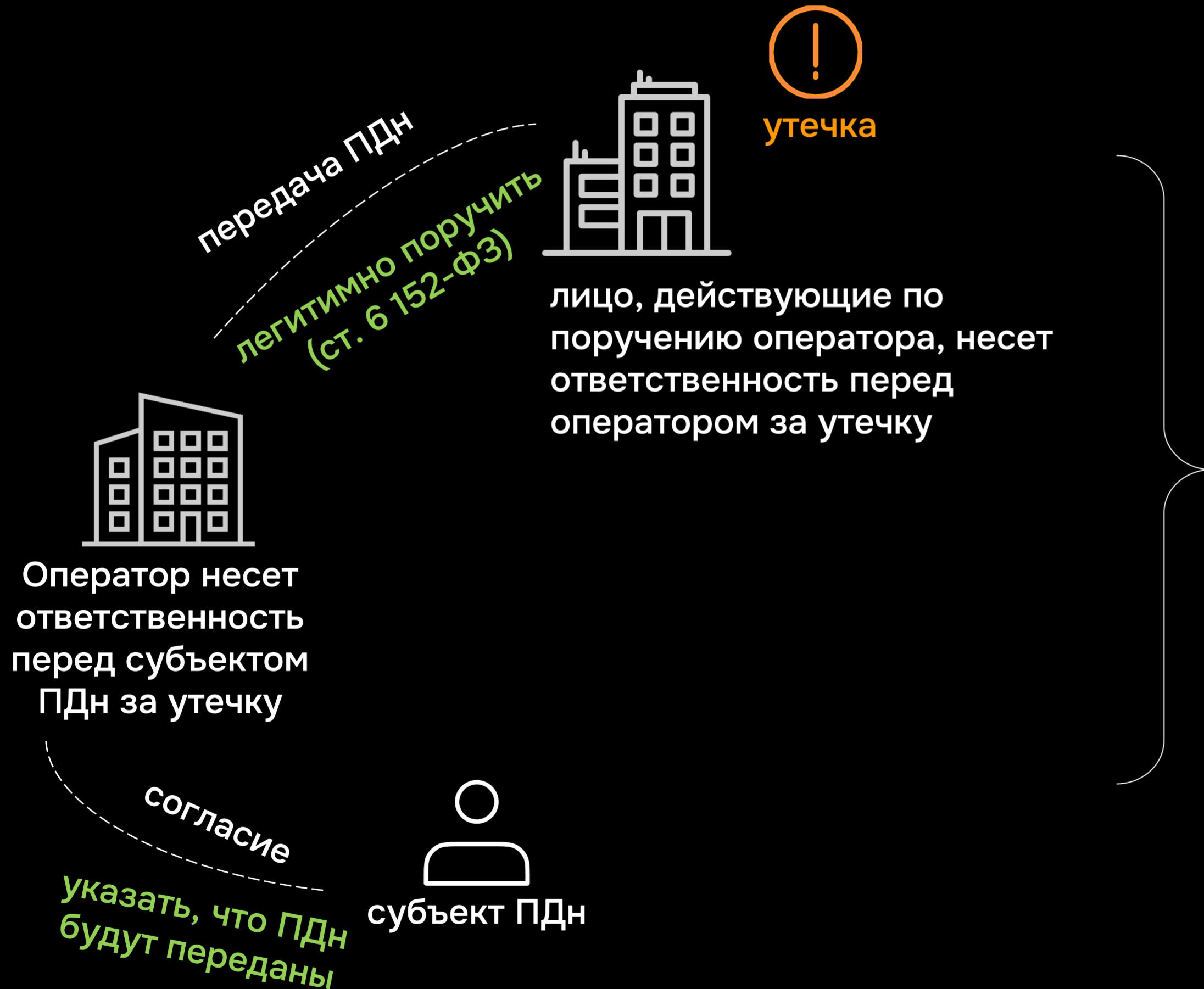
Кейс 2 – обработчик. До инцидента



Мероприятия до инцидента:

1. Проверка контрагентов на предмет соответствия требованиям по защите ПДн
2. Корректно оформленное **поручение на обработку** (оно должно содержать все нормы, которые предусмотрены для него в ст. 6 152-ФЗ: информацию об обработке и обязанности лица, обрабатывающего ПДн по поручению)
3. Наличие **законных оснований** на обработку ПДн

Кейс 2 – обработчик. После инцидента



Мероприятия после инцидента:

- 1. Реагирование на инцидент** по результатам внутреннего расследования (направление уведомления об инцидентах, оценка вреда субъектам, расторжение договора с подрядчиком, принятие технических мер, проведение внутреннего расследования и т.д)
- 2. Митигация последствий утечки** (принятие мер по ограничению доступа к публичным дампам, мониторингу их публикаций в общедоступных источниках, усиление контроля за запросами субъектов, чьи данные были скомпрометированы)
- 3. Минимизация рисков повторения утечки** в будущем (внедрение/пересмотр принимаемых мер безопасности, пересмотр существующих договоров с ЗМИ лицами, повторные ознакомления работников с требованиями ЛНА, их обучение)



ЦЕНТР
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

QA-сессия



ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



Николай

Вопрос № 1

Какая техническая информация считается ПДн, а какая нет?
Например, IP-адрес?



Тимур

Вопрос № 2

Является ли учетная запись АД ПДн, если в ней кроме ФИО есть номер телефона и электронная почта?



Сергей

Вопрос № 3

Адрес электронной почты сам по себе является ПДн? Есть различия между личным и служебным адресом?





ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



Александр

Вопрос № 4

Как Роскомнадзор узнает
об утечках?



Елена

Вопрос № 5

Что Роскомнадзор считает
фактом утечки?



Дмитрий

Вопрос № 6

Где смотреть утечки?





ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



Иван

Вопрос № 7

Может ли генеральный директор или ответственный за обработку ПДн привлечен к административной ответственности?



Дарья

Вопрос № 8

Если в организации выделено несколько ролей, ответственных за обеспечение безопасности ПДн, кто будет нести ответственность?





ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



Филипп

Вопрос № 9

Разве штрафы всё ещё не стоят
дешевле организации ИБ
для ПДн?





ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Александра Остапова

cybersec@ussc.ru

[+7 \(343\) 379-98-34](tel:+7(343)379-98-34)

sec.ussc.ru



cybersec@ussc.ru

