

Что делать руководству компании?

ВЗЛОМАЛИ?!

Вы можете подтвердить инцидент²?

Есть ли какие-либо доказательства (артефакты), что у вас инцидент? Если нет, то не стоит тратить время на мероприятия из чек-листа.

2

ОТКУДА ВЫ УЗНАЛИ ОБ ИНЦИДЕНТЕ?

От своих подчиненных, из СМИ, от государственных органов, от ИБ-компании, «ходят слухи»...

4 НАДЕЛИТЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА РАССЛЕДОВАНИЕ И РЕАГИ-РОВАНИЕ НЕОБХОДИМЫМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ И ВЫДЕЛИТЬ НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

3 НАЗНАЧИТЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА РАССЛЕДОВАНИЕ И РЕАГИРОВАНИЕ НА ИНЦИДЕНТ

В идеале это должен быть заместитель руководителя организации по вопросам информационной безопасности, CIO (ИТ-директор), CISO (директор по информационной безопасности/ кибербезопасности).

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО В МЕСТАХ СОВЕРШЕНИЯ ИНЦИДЕНТА ЕСТЬ НЕОБХОДИМЫЙ ПЕРСОНАЛ

Очень важно, чтобы в расследовании принимали участие не только специалисты по кибербезопасности, но и ИТ-специалисты, без которых эффективное расследование и реагирование невозможно.

УТОЧНИТЬ У ОТВЕТСТВЕННОГО, СПОСОБНА ЛИ ЕГО КОМАНДА СВОИМИ СИЛАМИ ПРОВЕСТИ РАССЛЕДОВАНИЕ И РЕАГИРОВА-НИЕ НА ИНЦИДЕНТ

Речь не только о технических, но и о юридических аспектах расследования инцидента, сбора доказательной базы и взаимодействия с правоохранительными или регулирующими органами.

8 оценить критичность последствий данного инцидента

Финансовые, репутационные, юридические риски, а также ущерб жизни и здоровью людей, экологии, культурным ценностям и т. п. Не забудьте оценить последствия не только для своей компании, но и, возможно, для клиентов, партнеров и контрагентов, а также отрасли и страны. Относится ли данный инцидент к недопустимым для вашего бизнеса событиям?

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ
О ПРИГЛАШЕНИИ ВНЕШНИХ
ЭКСПЕРТОВ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ И РЕАГИРОВАНИЮ
НА ИНЦИДЕНТЫ





BAC

Что делать руководству компании?

ВЗЛОМАЛИ?!

СФОРМИРОВАТЬ КОМАНДУ АНТИКРИЗИСНОЙ КОММУНИКАЦИИ⁴

В нее должны войти (минимальный состав): ИТ/ИБ-директор (человек, ответственный за реагирование на инцидент и расследование); генеральный директор (и/или его зам); руководитель, отвечающий за внешние коммуникации; руководитель, отвечающий за внутренние коммуникации; юрист; директор по маркетингу (брендингу); директор по развитию бизнеса (если речь идет о специфических инцидентах, затрагивающих конкретный бизнес-процесс, то в команду также могут быть включены ответственные за бизнес-процесс).

В СЛУЧАЕ РАНЕЕ ПРИНЯТОГО РЕШЕНИЯ О ВОЗБУЖДЕНИИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА СООБЩИТЬ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ (МВД РОССИИ, ФСБ РОССИИ)

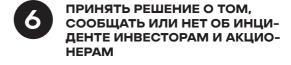
ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ТОМ, СООБЩАТЬ ИЛИ НЕТ ОБ ИНЦИ-ДЕНТЕ КЛИЕНТАМ

В случае принятия решения не сообщать об инциденте, помните, что этот факт обычно все равно становится достоянием гласности (чем серьезнее инцидент, тем больше шансов на это). Подумайте, как вы будете реагировать в случае опубликования сведений об инциденте после вашего отказа признавать его.

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ТОМ, СООБЩАТЬ ИЛИ НЕТ ОБ ИНЦИ-ДЕНТЕ РЕГУЛИРУЮЩИМ ОРГА-НАМ (ФСБ РОССИИ, РОСКОМ-НАДЗОР, БАНК РОССИИ, МИН-ЦИФРЫ РОССИИ И Т. П.)

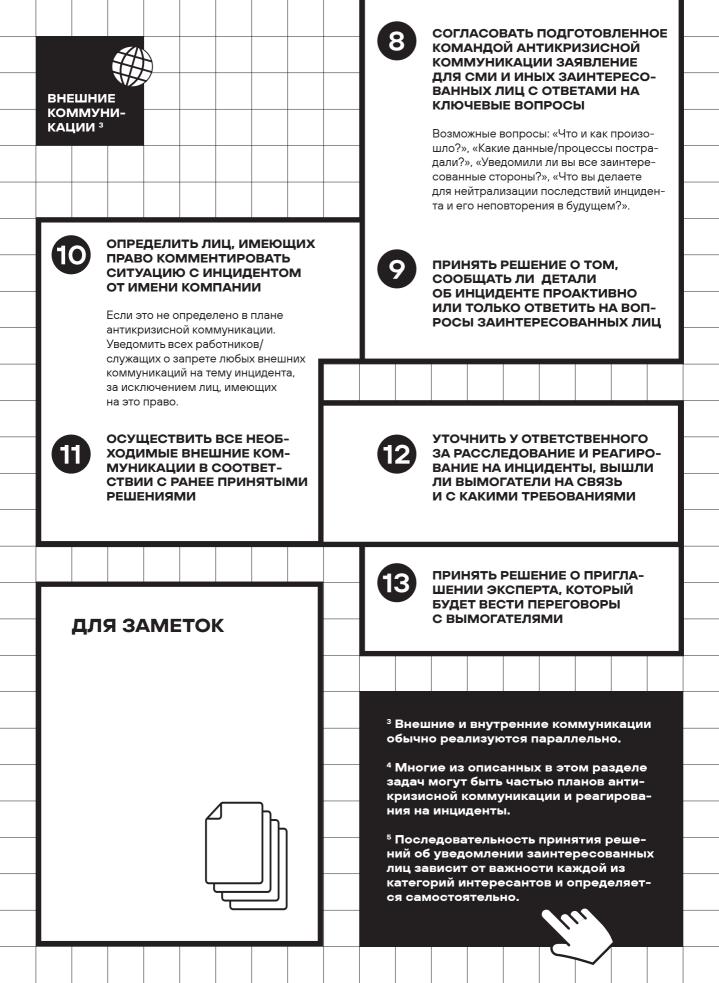
Если вы субъект критической информационной инфраструктуры, финансовая организация, или инцидент связан с персональными данными, в том числе биометрическими.

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ТОМ, СООБЩАТЬ ИЛИ НЕТ ОБ ИНЦИДЕНТЕ ПАРТНЕРАМ И КОНТРАГЕНТАМ



Уточните требования биржи и законодательства о публичных компаниях в юрисдикции расположения биржи и стран присутствия вашей компании.

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ТОМ, СООБЩАТЬ ИЛИ НЕТ ОБ ИНЦИДЕНТЕ ИНЫМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ ЛИЦАМ, ВКЛЮЧАЯ СМИ⁵



ВНУТРЕННИЕ КОММУНИ-КАЦИИ

ВАС что делать руководству компании? ВЗЛОМАЛИ?!

ИНФОРМИРОВАТЬ СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ОБ ИНЦИДЕНТЕ И ЕГО СТАТУСЕ

В случае наличия совета директоров.

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ТОМ, ЧТО СООБЩАТЬ РАБОТНИКАМ/СЛУ-ЖАЩИМ КОМПАНИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНЦИДЕНТА



З ДОВЕСТИ ВМЕСТЕ С НЯ ДО РАБОТНИ-КОВ/СЛУЖАЩИХ КОМПАНИИ ИНФОР-МАЦИЮ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНЦИДЕНТА, ОПРЕДЕЛЕННУЮ РАНЕЕ

В формате видео-конференц-связи, внутренней рассылки или публикации на внутреннем корпоративном портале.

ОЦЕНИТЬ ВМЕСТЕ С ЮРИДИЧЕС-КОЙ СЛУЖБОЙ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНЦИДЕНТА

ЮРИДИ-

ЧЕСКИЕ

вопросы

Например, штрафы от регулирующих органов или штрафные санкции за нарушение контрактных обязательств.

ОЦЕНИТЬ ВМЕСТЕ С ЮРИСТА-МИ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТКАЗА ОТ УВЕДОМЛЕНИЯ ОБ ИНЦИДЕНТЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ

> В том числе регулирующих органов (ФСБ России, Банк России, Роскомнадзор, Минцифры России и т. п.)

ОЦЕНИТЬ ВМЕСТЕ С ЮРИСТАМИ ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРЕГОВОРОВ С ВЫМО-ГАТЕЛЯМИ И ВЫПЛАТ В ИХ АДРЕС

В случае принятия такого решения. Окончательно решать вопрос с выплатой выкупа вам, но лучше не поощрять вымогателей дальше совершать преступления. Помните, что в ряде случаев и юрисдикций оплата вымогателям может сама по себе рассматриваться как уголовное преступление (финансирование экстремизма и терроризма, нецелевое расходование средств и т. п.).

ВАС Что делать руководству компании?

ВЗЛОМАЛИ?

- ОБЕСПЕЧИТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕАГИРОВАНИЯ И ВОС-СТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ИНЦИДЕНТА
- 2 ЕСЛИ У ВАС ПРИОБРЕТЕНА УСЛУГА СТРАХОВАНИЯ КИБЕРРИСКОВ, ЗАЯВИТЬ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ О НАСТУПЛЕНИИ СТРАХОВОГО СЛУЧАЯ

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ВЫПЛАТЕ ВЫМОГАТЕЛЮ ВЫКУПА

Определите предел суммы, которую вы готовы заплатить (если готовы).



ОЦЕНИТЬ ВМЕСТЕ С ФИНАНСОВЫМ ДИРЕКТОРОМ ПОСЛЕД-СТВИЯ ВЫПЛАТЫ ВЫМОГАТЕ-ЛЯМ, А ТАКЖЕ СПОСОБ ТАКОЙ ВЫПЛАТЫ

Выплата вымогателям обычно проводится в криптовалюте. Иногда для проведения оплаты могут быть привлечены внешние консультанты и компании.

СОВЫМ ДИРЕКТОРОМ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНЦИДЕНТА, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОТРЕБО-ВАТЬ ОТРАЖЕНИЯ В ФИНАН-СОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

ОЦЕНИТЬ ВМЕСТЕ С ФИНАН-

для заметок



ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ИНЦИДЕНТА

ВАС Что делать руководству компании? ВЗЛОМАЛИ?!

УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ИНЦИДЕНТ ИСЧЕРПАН

При отсутствии соответствующей экспертизы можно воспользоваться услугами внешних компаний (Compromise Assessment / ретроспективный анализ).



2 изуч о рас дент

ИЗУЧИТЬ ВЫВОДЫ ОТЧЕТА О РАССЛЕДОВАНИИ ИНЦИ-ДЕНТА И ОЦЕНИТЬ ПРИЧИНЫ ПРОИЗОШЕДШЕГО

По окончании расследования и реагирования.

4

СООБЩИТЬ ОБ ОКОНЧАТЕЛЬ-НЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ РАССЛЕДО-ВАНИЯ ИНЦИДЕНТА В РАМКАХ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ КОММУНИКАЦИЙ

Всем аудиториям, которым были отправлены первичные уведомления об инциденте.

3

ОЦЕНИТЬ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНЦИДЕНТА

Финансовые, репутационные, юридические, а также ущерб жизни и здоровью людей, экологии, культурным ценностям и т. п.

5

ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О НЕОБХО-ДИМОСТИ ПЕРЕСМОТРА СТРА-ТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРБЕЗ-ОПАСНОСТЬЮ В ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ИЗВЛЕЧЕННЫХ УРОКОВ

Включая пересмотр планов обеспечения ИБ и ИТ, реагирования на инциденты, обеспечения непрерывности бизнеса, планов восстановления, организационно-штатной структуры, функций ИБ и ИТ, имеющихся в их распоряжении ресурсов и т. п.







КОГДА МОЖНО ПРЕКРАТИТЬ ДЕРЖАТЬ ИНЦИДЕНТ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ⁶?

ВНЕШНИЙ ХАКЕР «ВЫБИТ» ИЗ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИЛИ ВНУТРЕННИЙ НАРУШИТЕЛЬ ИЗОБЛИЧЕН

ПЛАН РЕАГИРОВАНИЯ НА ИНЦИДЕНТ РЕАЛИЗОВАН ПОЛНОСТЬЮ

При условии, что у вас изначально был хороший и протестированный план реагирования.

УГОЛОВНОЕ ДЕЛО/ СЛЕДСТВИЕ ЗАВЕРШЕНО

> Если оно было возбуждено/ инициировано.

ПРИГЛАШЕННЫЕ ВНЕШНИЕ ЭКСПЕРТЫ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ И РЕАГИРОВАНИЮ НА ИНЦИДЕНТЫ ПОДТВЕРДИЛИ ОКОНЧАНИЕ ИНЦИДЕНТА

Если ранее было принято решение о привлечении внешних экспертов по расследованию и реагированию на инциденты.

ПОСЛЕДСТВИЯ ИНЦИДЕНТА НЕЙТРАЛИЗОВАНЫ

Помните, что некоторые последствия, например финансовые или репутационные, могут проявляться достаточно долго. В этом случае имеет смысл раз в квартал или полугодие уточнять статус инцидента у ответственного лица.

⁶ Прекращение контроля зависит от множества факторов, включая тип инцидента.

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА КЛЮЧЕВЫХ ВЕХ В РАССЛЕДОВАНИИ И РЕАГИРОВАНИИ НА ИНЦИДЕНТ

Сбор команды, назначение ответственных Оценка последствий инцидента Принятие основных решений Внешние и внутренние коммуникации Уведомление ФСБ, РКН, Банка России Идет расследование Идет реагирование

Первичная оценка

Финальная оценка Подведение итогов

Инцидент может длиться достаточно долго (дни и месяцы)

Изучить отчет об инциденте и его причинах
Принять решение о пересмотре стратегии ИБ

Инцидент обнаружен 1 2 3 4 Время, дни Инцидент закрыт **+n**