Культура кибербезопасности для всех компаний

Спикер: Бугаев Руслан

SECURE-T

Проблема

Неосведомленность

Недостаточная осведомленность о рисках кибербезопасности, основ цифровой гигиены и необходимых мерах защиты

Отсутствие контроля

Нехватка ресурсов или отсутствие возможности контроля знаний сотрудников

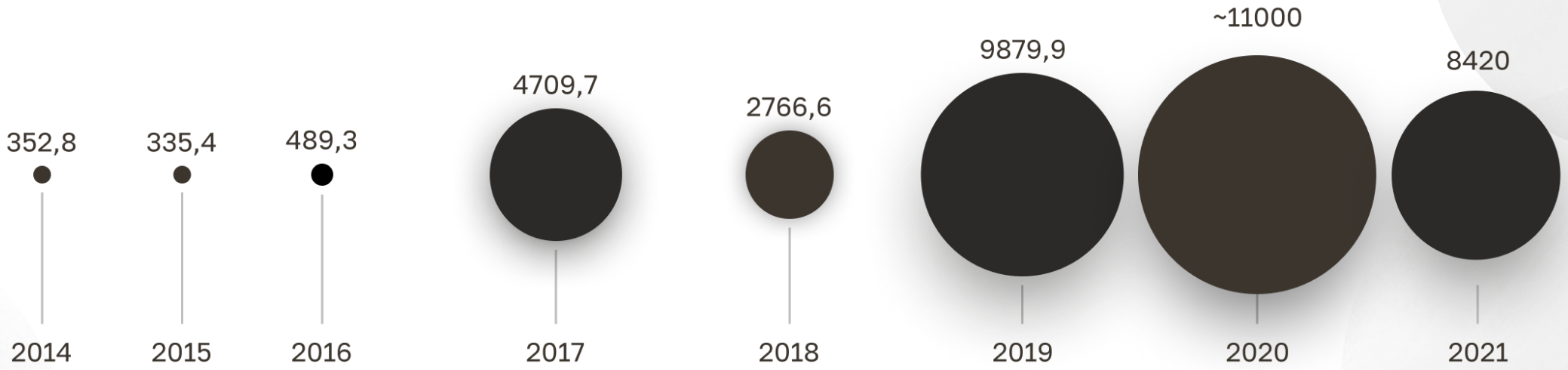
Нехватка аналитики

Отсутствие подробной аналитики по уровню подготовки сотрудников и степени их уязвимости

Статистика

8,4 %
записей было скомпрометировано в 2021 г.

80 %
утечек данных имеют гибридный вектор воздействия



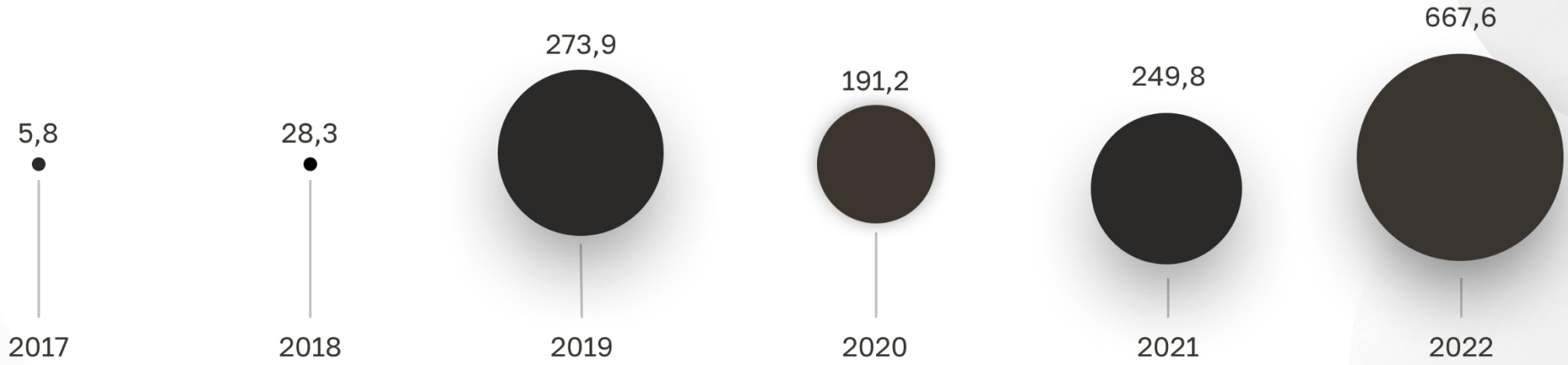
Объём данных, скомпрометированных в результате внутренних утечек. Млн записей, 2014–2021 гг.

Источники:
Источник: InfoWatch. Утечки данных организаций по вине или неосторожности внутреннего нарушителя

Статистика

92 %
компаний стали жертвами фишинговых атак в 2022 году

93 %
утечек данных произошли из-за фишинговых атак

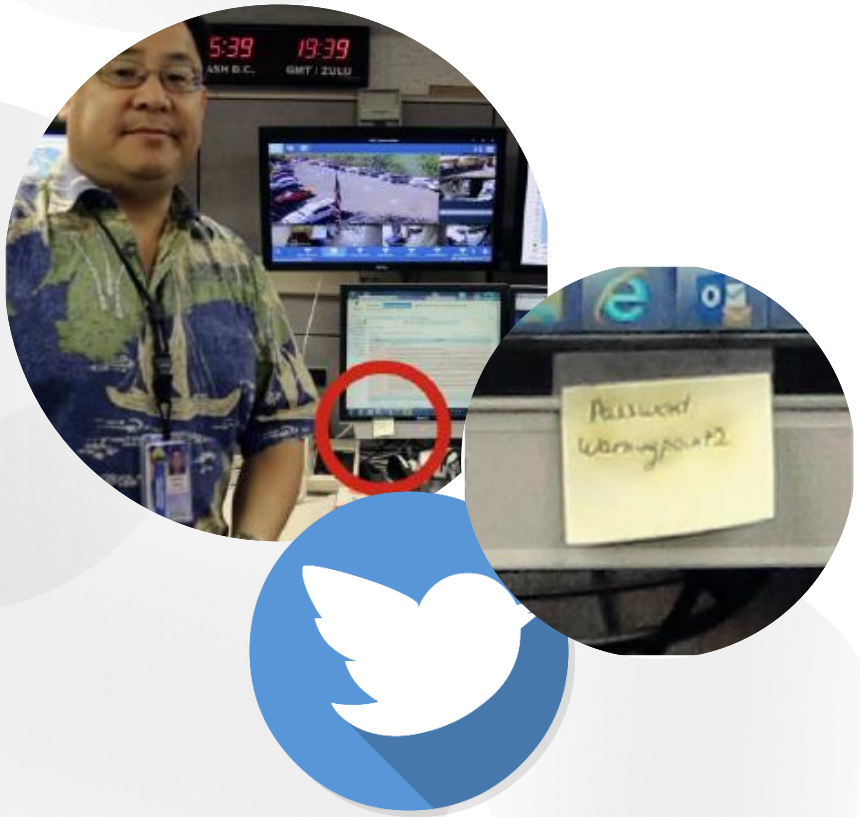


количество утекших записей ПДн и платежной информации. Млн записей, 2017–2022 гг.

Источники:
https://www.computerweekly.com/news/365532100/Nine-in-10-enterprises-fell-victim-to-successful-phishing-in-2022
InfoWatch. Утечки данных организаций по вине или неосторожности внутреннего нарушителя

Кейс 1

Последствия



Компания

Управление по ЧС на Гавайях

Происшествие

Сотрудник выложил фото, где на фоне был виден пароль на стикере

Результат

Была объявлена ложная тревога на территории штата

Кейс 2

Последствия

Компания

крупный производитель пищевой продукции

Происшествие

Брутфорс учебной записи с правами администратора

Результат

Был загружен вирус шифровальщик, из-за которого работа предприятия была парализована на 3 часа

Кейс 3

Последствия

Компания

крупный бельгийский банк

Происшествие

Многим сотрудникам были разосланы письма якобы от высокопоставленных руководителей

Результат

Банк потерял более 70 миллионов евро

Как защититься

Регулярное обучение

Повышение осведомленности сотрудников в области ИБ

Имитированные атаки

Проверка сотрудников, как они реагируют на потенциальную угрозу со стороны мошенников

Как обучать

Тренинги

+

Погружение

очные тренинги обычно более глубоко погружают в материал

Персонализация

программа обучения может быть построена на основе уровня знаний и потребностей участников

Обратная связь

участники могут задавать вопросы по ходу обучения

—

Затраты

большие финансовые затраты на организацию и проведение

Время

ограниченное время на посещения тренинга

Доступность

на рынке сложно найти квалифицированных инструкторов

Регламенты

Ку
в С

Плакаты

Проверки с помощью фишинга

Как обучать

Курсы в СДО

+

Гибкость

пользователи могут пройти обучение в любое время

Доступность

большое количество курсов можно найти в интернете без дополнительной платы

Разнообразие

разные форматы подачи материала, включая видео, интерактив и прочее

−

Затраты

большие финансовые затраты на интеграцию СДО

Самодисциплина

не все пользователи способны эффективно управлять временем

Обратная связь

не всегда есть возможность получить обратную связь от экспертов курса

Регламенты

Плакаты

Проверки с помощью фишинга

Как обучать

Регламенты

Плакаты

Проверки с помощью фишинга

+

Стоимость

небольшие финансовые затраты на размещение в офисе

Доступность

большое количество плакатов можно найти в интернете

Повторение

постоянно привлекают внимание сотрудников в офисе, что служит напоминаем о важных аспектах

—

Не вся информация

плакаты ограничены по размеру и объему информации

Неинтерактивность

нет возможности проверить усвоение материала

Обновление

нет возможности часто актуализировать информацию

Как обучать

Регламенты

Проверки с помощью фишинга

+

Реалистичность

создание максимально приближенных ситуаций

Практический опыт

помогает развивать навыки распознавания подозрительных сообщений и действий

Сознательность

пользователи могут стать более осторожными и бдительными

–

Доступность

контракт с подрядчиками (большие финансовые затраты) или бесплатные версии (GoPhish)

Как обучать

Регламенты

\+

Законодательство

могут помочь организации соблюдать требования законодательства

Установка стандартов

стандарты и правила для обеспечения ИБ в организации

Управление рисками

идентификация и управление рисками, связанными с ИБ

—

Бюрократия

повышение административной нагрузки в организации

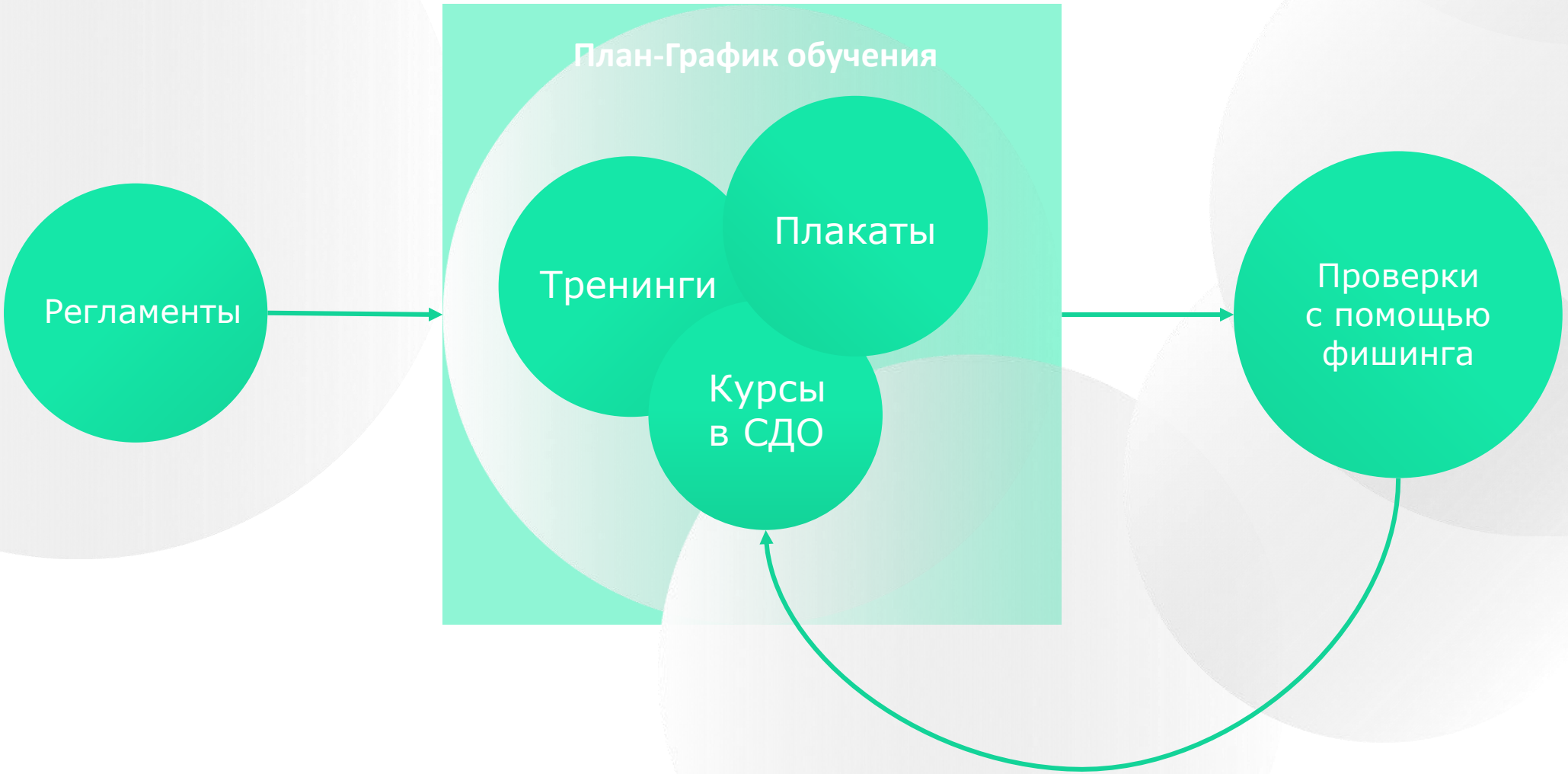
Соблюдение актуальности

нет возможности часто менять документы

Затраты

финансовые и временные ресурсы на разработку, внедрение и поддержание

Как обучать


План-График обучения
Регламенты
Тренинги
Плакаты
Курсы
в СДО
Проверки
с помощью
фишинга

План обучения

I квартал

Фишинговая рассылка

Первая массовая рассылка начинается параллельно с обучением (несколько шаблонов в течение двух недель)

Обучение

Курсы по информационной безопасности (часть 1, часть 2, часть 3) продолжительностью примерно 4-5 часов

Формирование отчета с результатами по итогам периода I

План обучения

II квартал

Фишинговая рассылка

Фишинговые письма будут направляться в течение всего периода обучения (1 письмо / 2 недель)

Обучение

ФЗ-152 «О персональных данных», а также другие курсы по необходимости

Формирование отчета с результатами по итогам периода II

Выстраивание процесса повышения осведомленности сотрудников в области ИБ

3 млрд

фишинговых писем ежедневно злоумышленники отправляют компаниям

2021 Data Breach Investigations Report

85%

утечек данных происходят из-за «человеческого фактора»

Cost of a Data Breach Report 2021, Ponemon Institute и IBM Security)

$4,24 млн

составляет средняя стоимость утечки данных в 2022 году

Email Fraud Landscape: Spring 2021

Решение → secure-t asap

Решение

secure-t asap

Теория

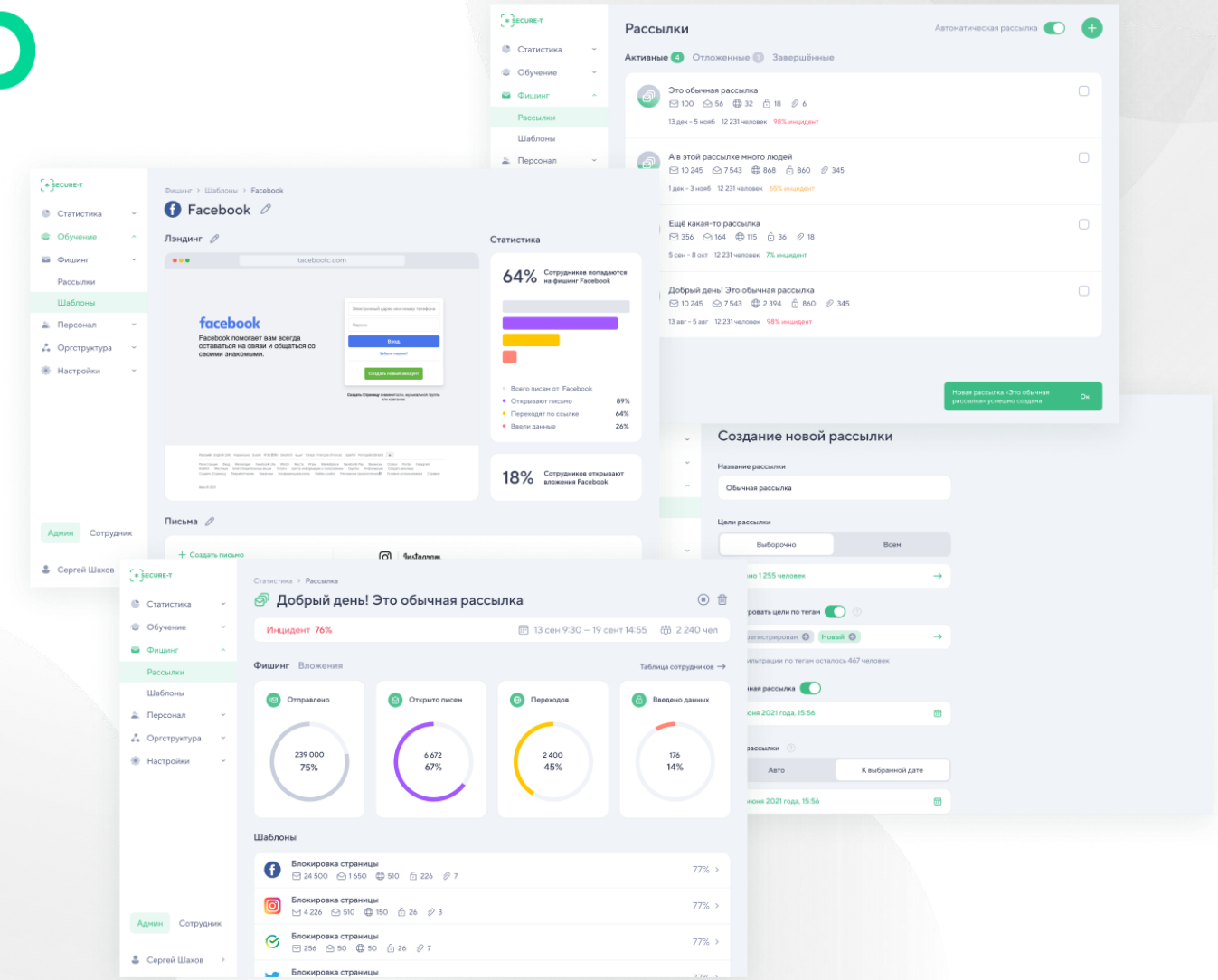
Обучающие курсы и тесты

Практика

Имитация фишинга и вирусные вложения

Аналитика

Подробная статистика
и выявление уязвимых сотрудников



Все возможности

secure-t asap

Курсы

Объем обучающих курсов
не менее 40 модулей

Фишинг

Персонализированные
письма, а также вложения

Конструктор

Создание поддельных
писем и лэндингов

Интеграция

Интеграция с системами
СДО (WebTutor)

СДО

Возможность загружать
свои собственные курсы

Логирование

Фиксирование всех
действий пользователей

Редактор курсов

Возможность вносить
изменения в наши курсы

Онбординг

Автоматическое
назначение по группам

Настройка тестов

Гибкая настройка
тестовых вопросов

Этап 1

обучение

Выбор курса

Правовое регулирование в ИБ

1 модуль

Основы безопасности КИИ

1 модуль

Всё, что нужно знать о GDPR

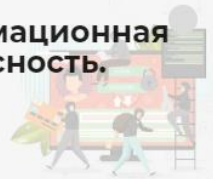
2 модуля

Противодействие коррупции в РФ

2 модуля

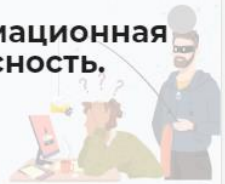
Информационная безопасность. Часть 2

8 модулей



Информационная безопасность. Часть 1

8 модулей

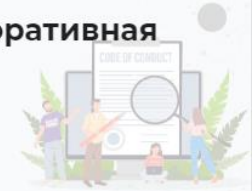


ФЗ-152 "О персональных данных"

1 модуль

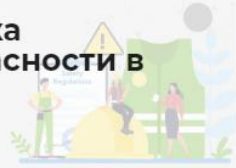
Корпоративная этика

1 модуль



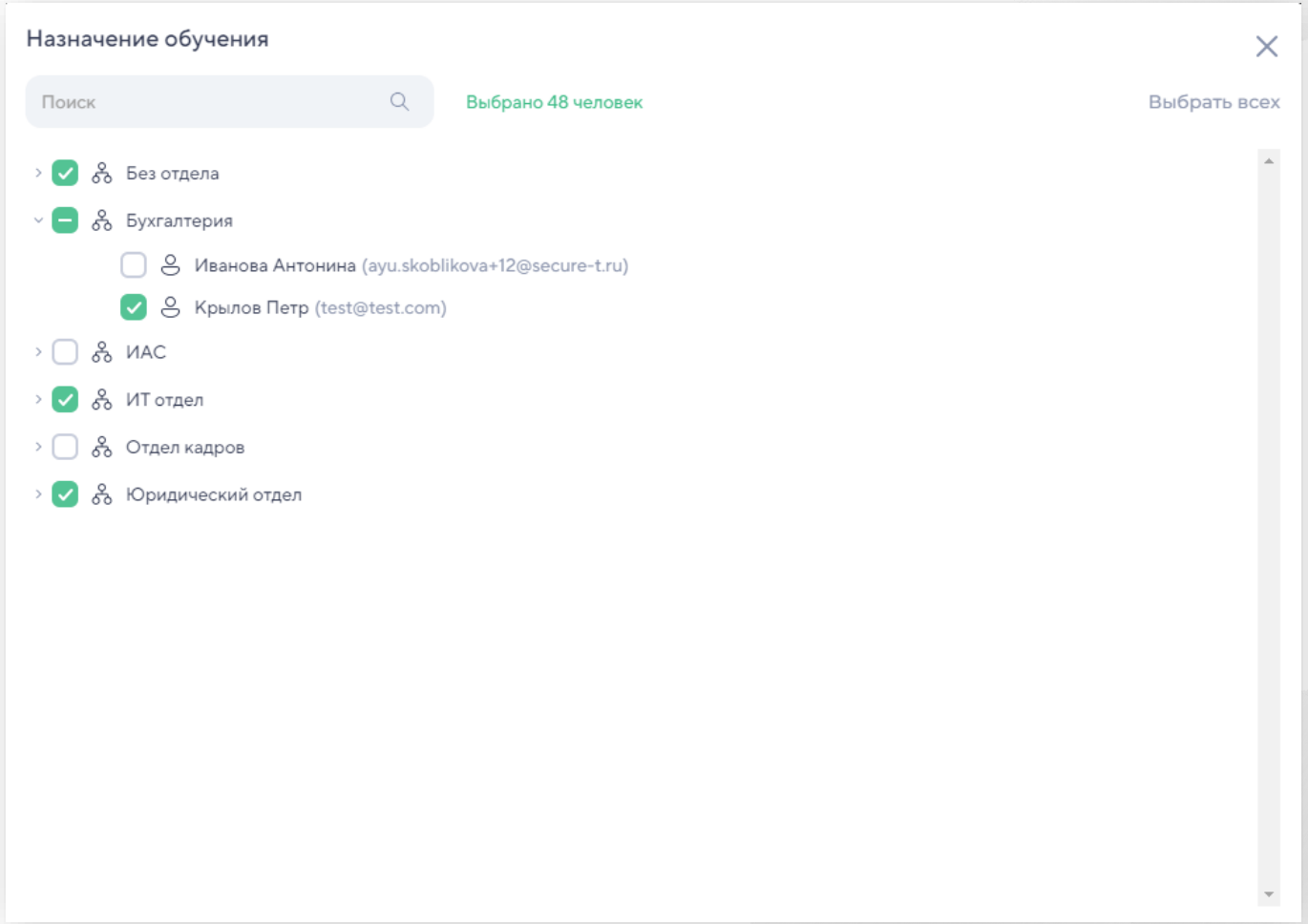
Техника безопасности в офисе

2 модуля



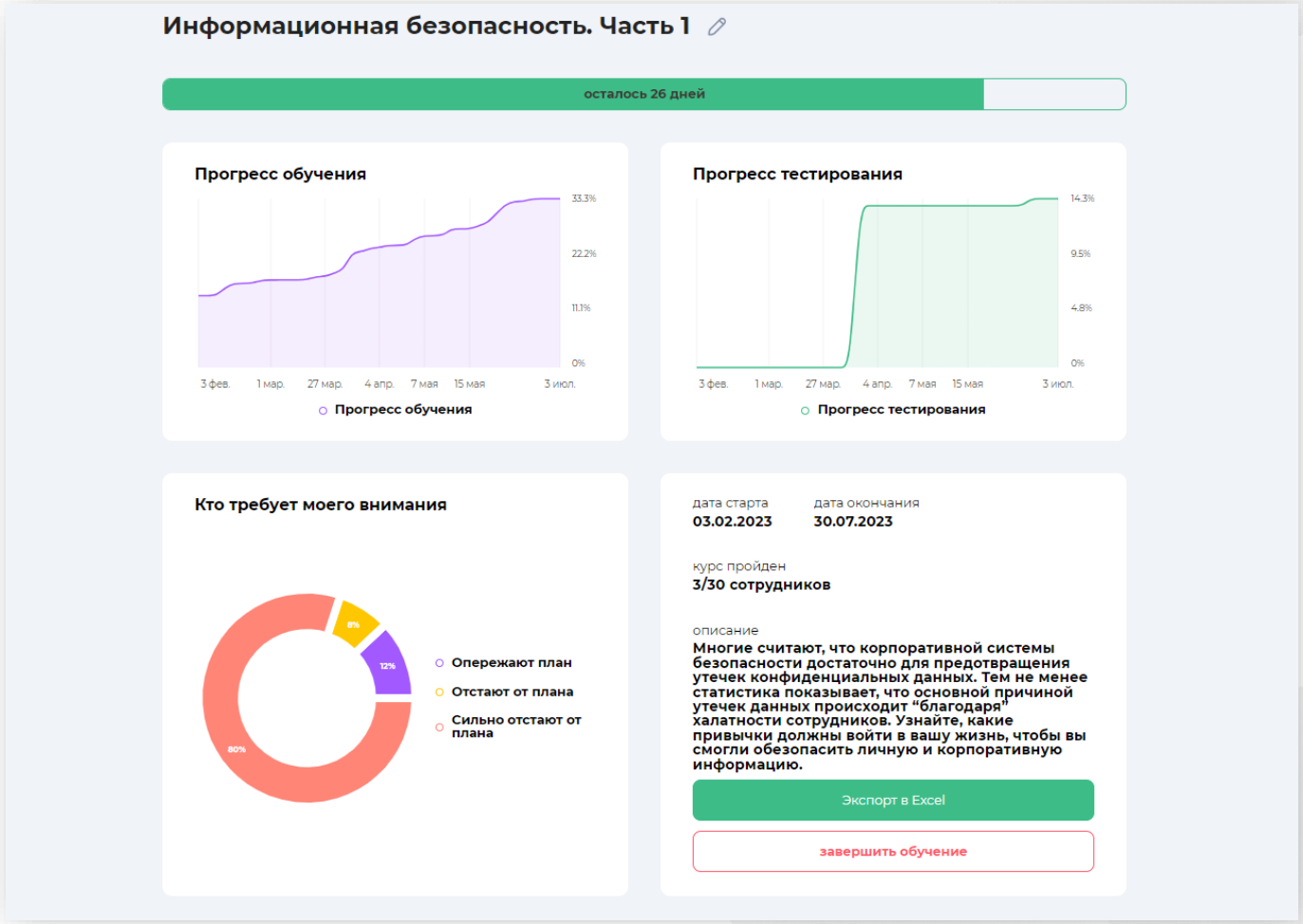
Этап 1

обучение



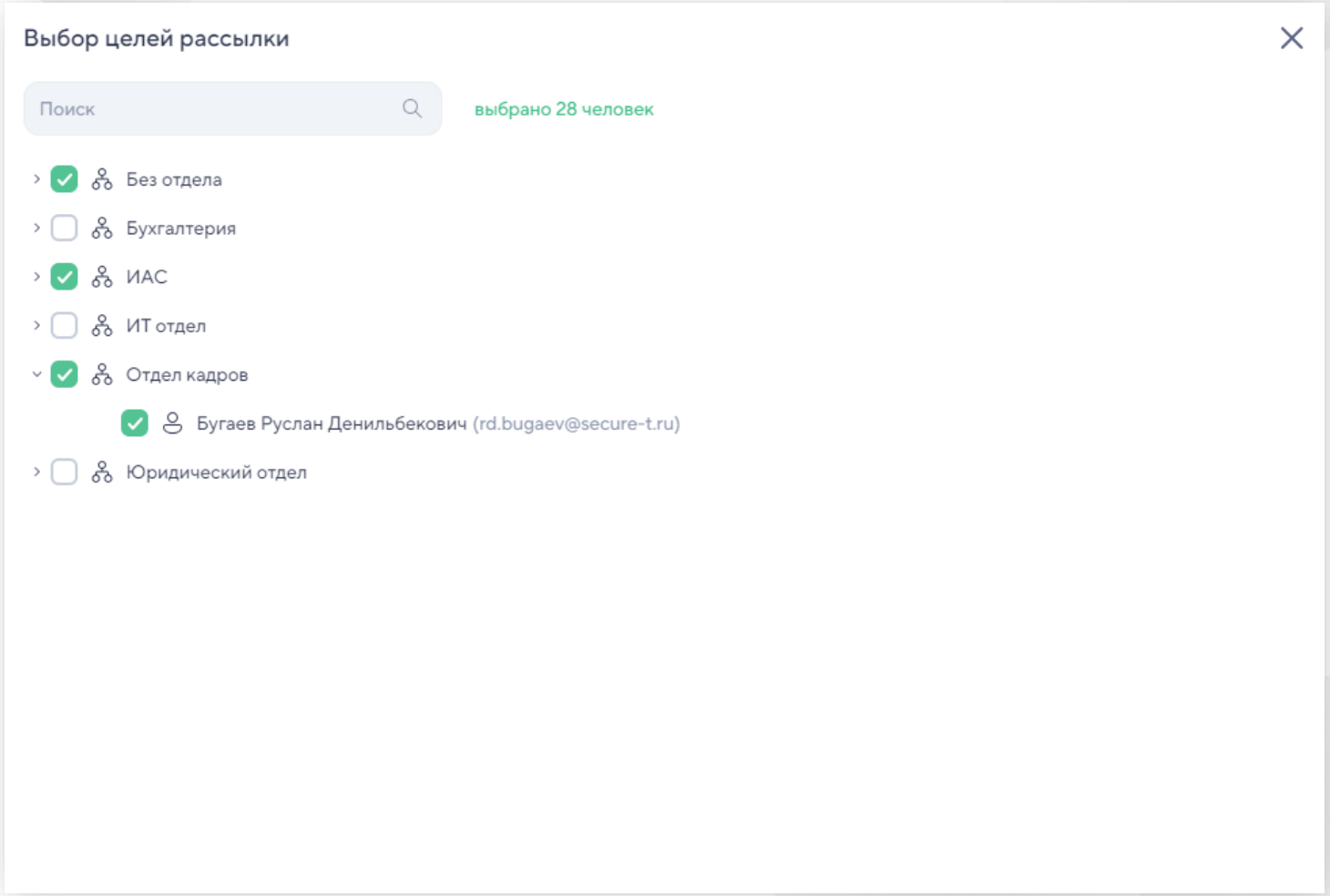
Этап 1

обучение



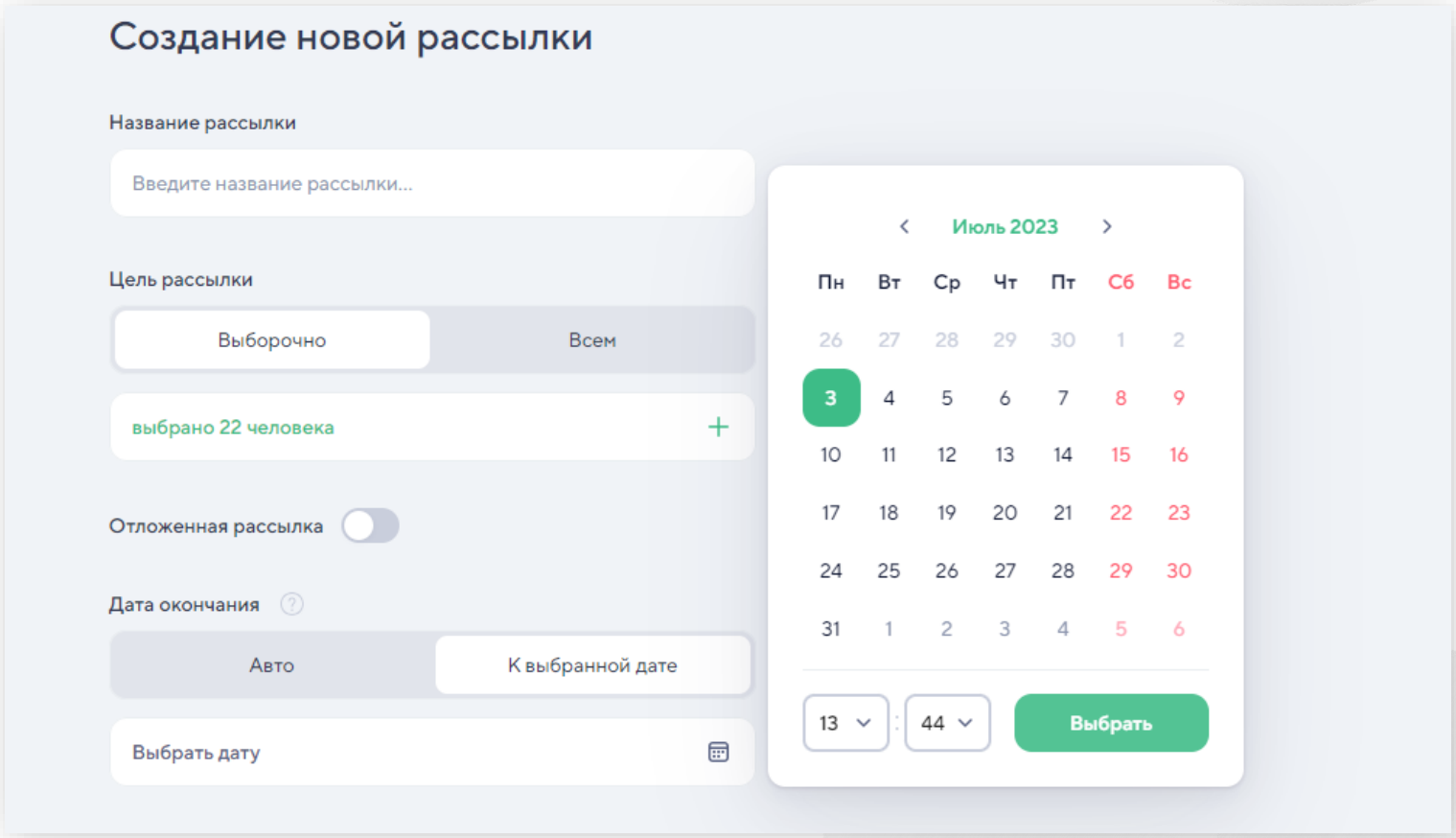
Этап 2

проверка



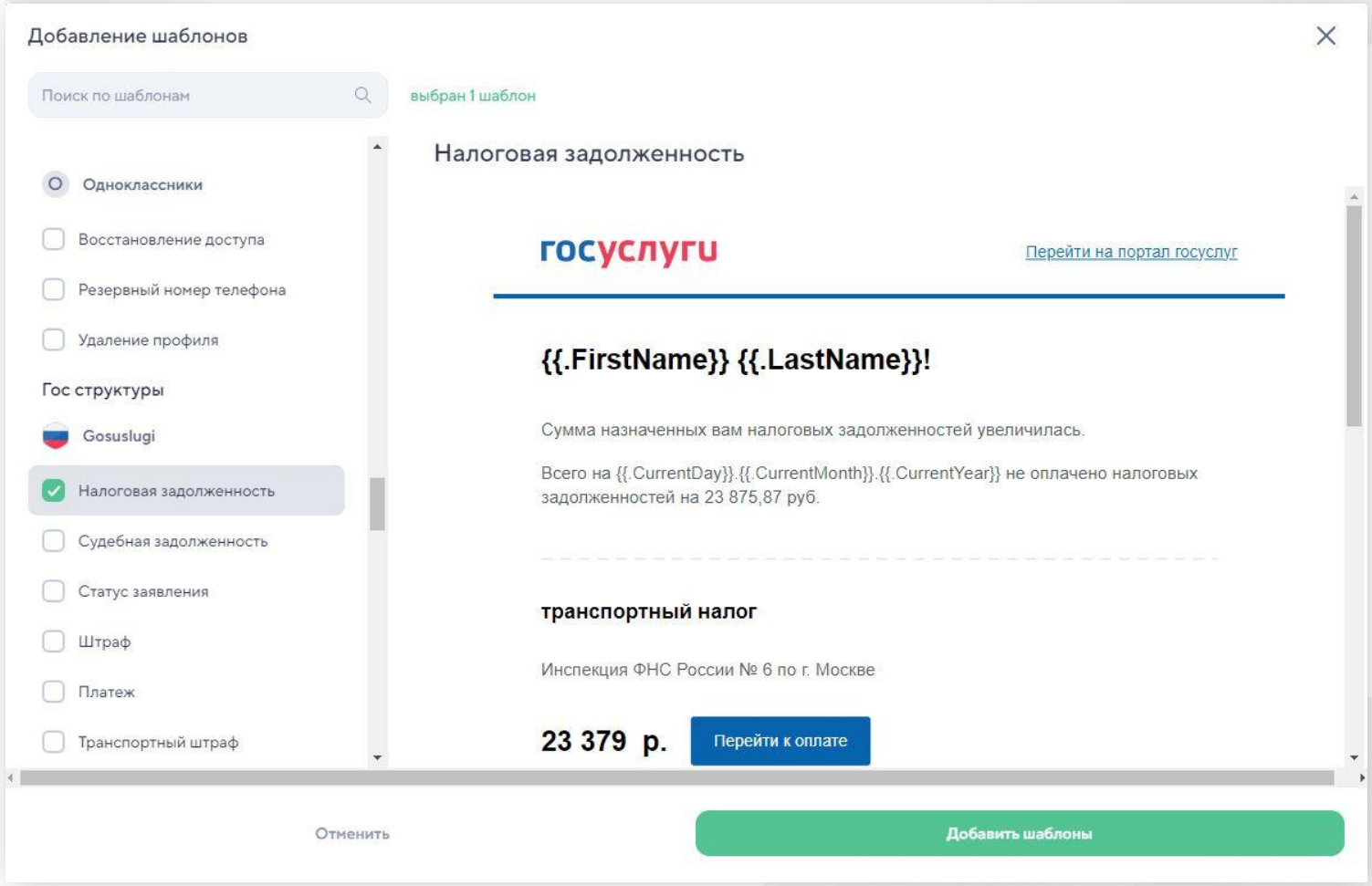
Этап 2

проверка



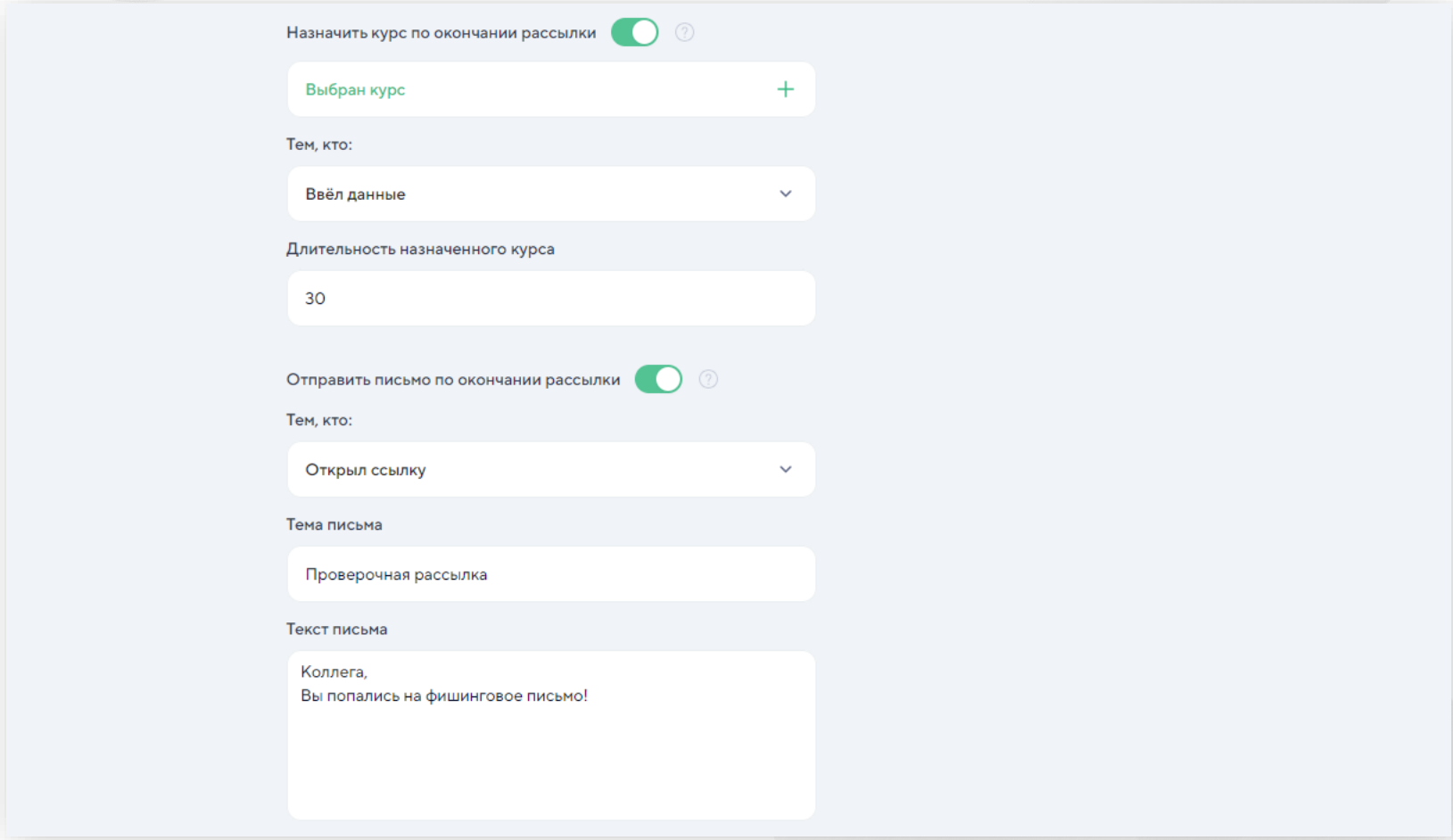
Этап 2

проверка



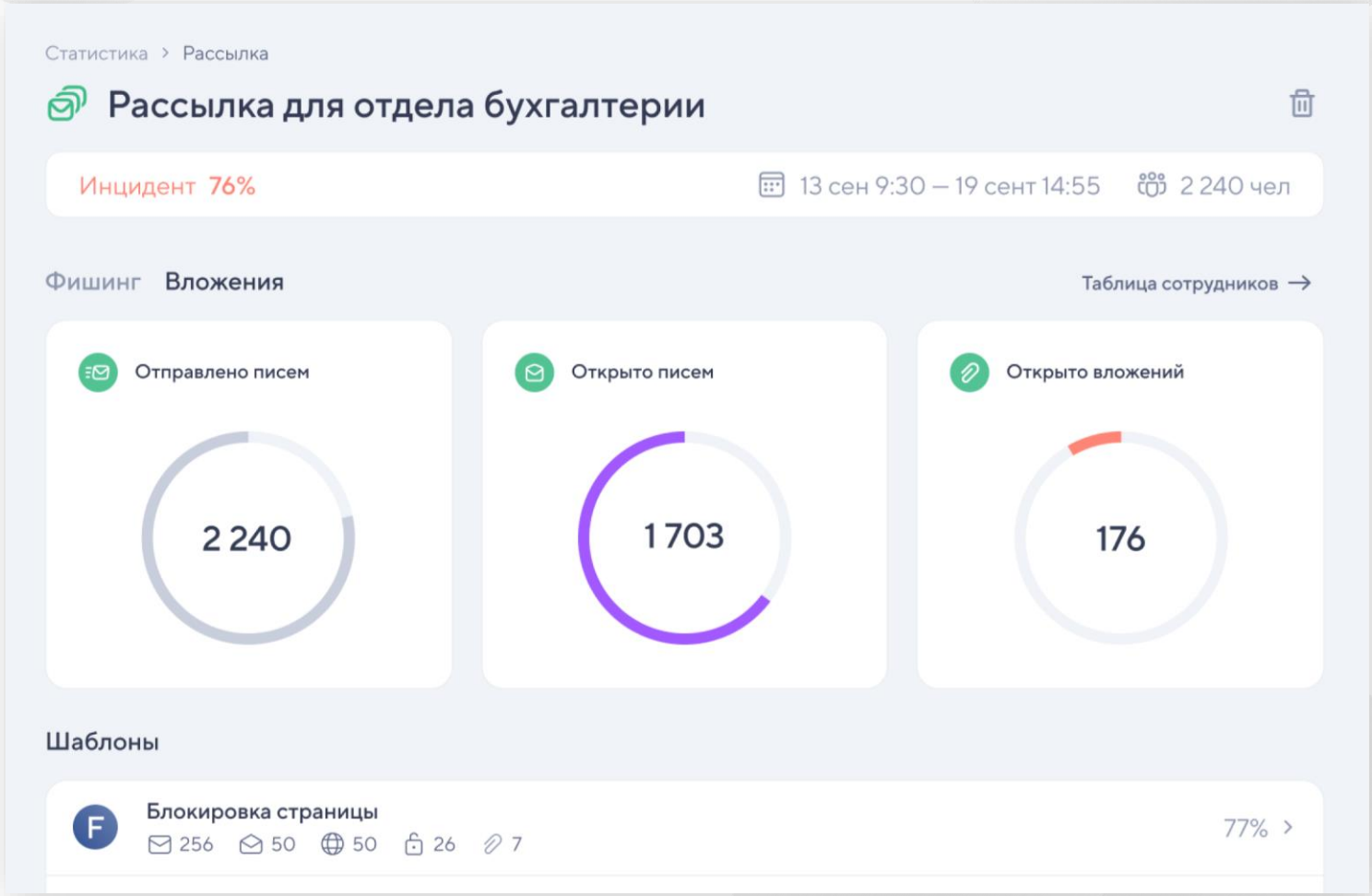
Этап 2

проверка



Этап 2

проверка



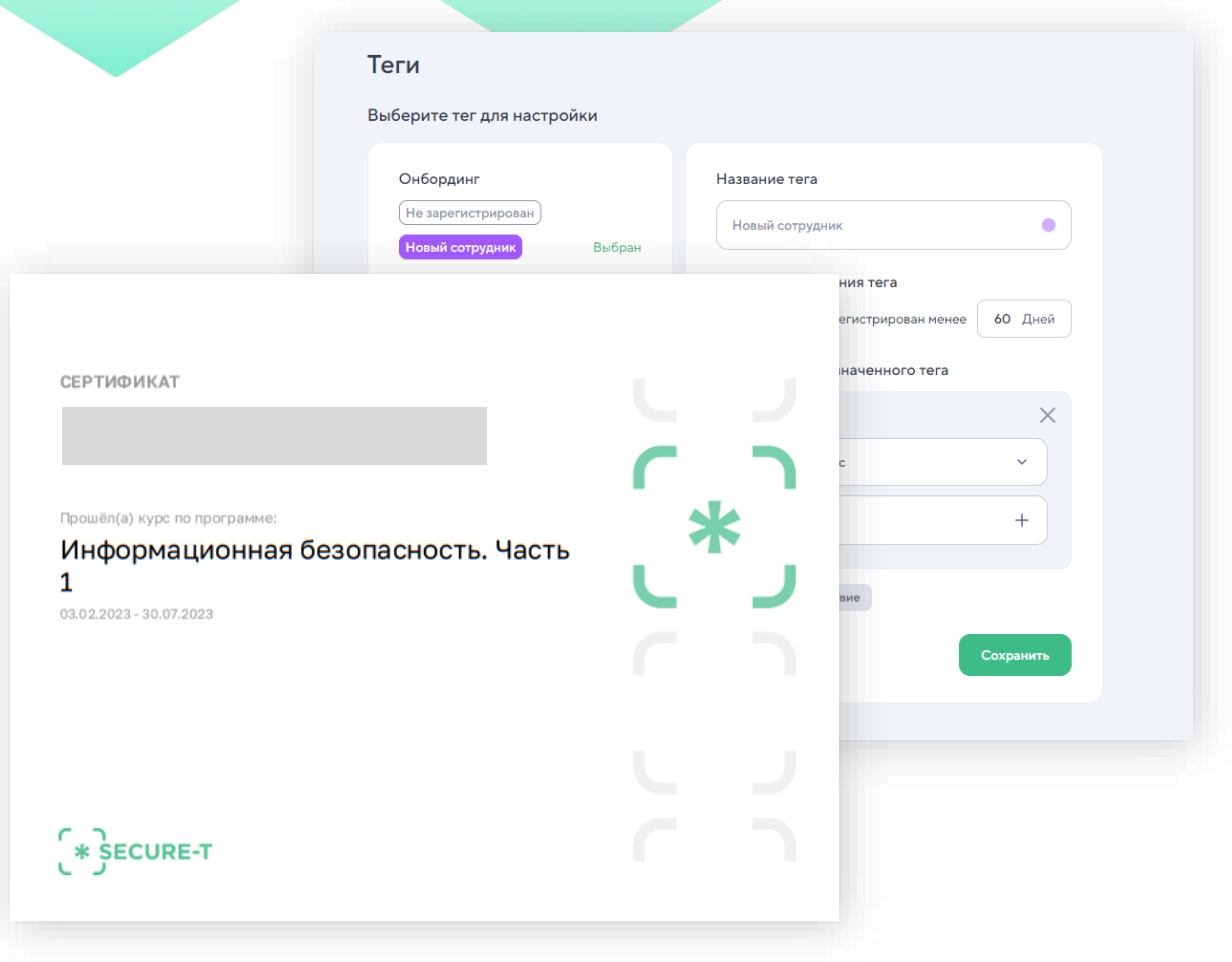
План обучения*

Онбординг

Введение в основы информационной безопасности для новых сотрудников

Сертификаты

Возможность скачать сертификаты после успешного прохождения любого курса



Внедрение системы приносит ощутимые результаты

Кейс 1

Дано

Поставщик инженерных услуг
(150 лицензий)

Проблема

При проверке сотрудников было выявлено, что 27% персонала подвержены фишинговым атакам

После годового использования secure-t asap

Процент снижения количества сотрудников, подверженных фишингу

68%

Внедрение системы приносит ощутимые результаты

Кейс 2

Дано

Компания по разработке и внедрении различных решений (500 лицензий)

Проблема

Компания столкнулась с утечкой конфиденциальных данных из-за человеческого фактора

После годового использования secure-t asap

Улучшение реакции на инциденты безопасности, в частности на фишинг

87%

Внедрение системы приносит ощутимые результаты

Кейс 3

Дано

Российский коммерческий банк
(1500 лицензий)

Проблема

Нехватка практических знаний о цифровой гигиене способствовала утечке персональных данных

После годового использования secure-t asap

Общее сокращение ошибок и нарушений со стороны персонала

73%

Получить доступ
к демо версии

Получить бесплатные материалы

В конце конференции мы разыграем наш костюм*

*будет направлен победителю по почте

Ссылка на платформу secure-t asap

edu.secure-t.ru

Наши контакты

Телефон

+7 (495) 105-54-85

Почта

info@secure-t.ru

Secure-T Insights

SECURE-T