Security team

Мастерство комплаенса ИБ в эпоху цифровых технологий

07.12.23

Александр Мизерин

Немного о себе

Работаю в Отделе ИБ Яндекса:

- Окончил МГТУ «Станкин» в 2019 году, степень магистр
- Опыт работы в кредитно-финансовых организациях с 2017 года
- Имею соответствующие сертификации в области ИБ (ISO 27001:2022; PCI DSS; ГОСТ 57580 и т.д.)
- Занимаюсь комплаенсом ИБ в Финтехе Яндекса уже более 1,5 лет


86-ФЗ, 149-ФЗ, 152-ФЗ, 161-ФЗ, 187-ФЗ, 482-ФЗ
ПП 676, ПП 1119, ПП 127, 683-П, 716-П, 719-П, 802-П, 779-П, 787-П
Приказ ФСТЭК: 17, 21, 31, 55, 75, 76, 235, 236, 239; Приказ ФСБ: 66, 196, 281, 282, 366, ГОСТ 57580.x, 15408, 56939, 50922
... буду художницей

Опыт Финтеха Яндекса

- Команда Compliance помогает сервисам Финтеха выстраивать процессы, чтобы они соответствовали стандартам информационной безопасности
- В первую очередь мы заботимся о реальной безопасности наших сервисов и снижении рисков
- Финтех быстро растет и меняется, стремится использовать передовые технологии, а мы помогаем гибко настроить процессы под развитие бизнеса

Чем выгоден комплаенс ИБ в Банках?

Применение комплаенса в информационной безопасности может принести множество преимуществ, таких как:

01

Соответствие требованиям регуляторов и законодательству

02

Драйвер развития ИБ

03

Создание культуры безопасности

Что делать, если нет возможности нанять специалиста в штат?

Пользоваться услугами аутсорсинга

Инвестировать в обучение текущего персонала

Использовать автоматизацию

Соответствовать актуальным тенденциям безопасности

А что же у нас?

Команда Безопасности Финтеха постоянно растет и включает такие команды, как:

01

Отдел инженеров безопасности

02

Отдел методологии и аудита

03

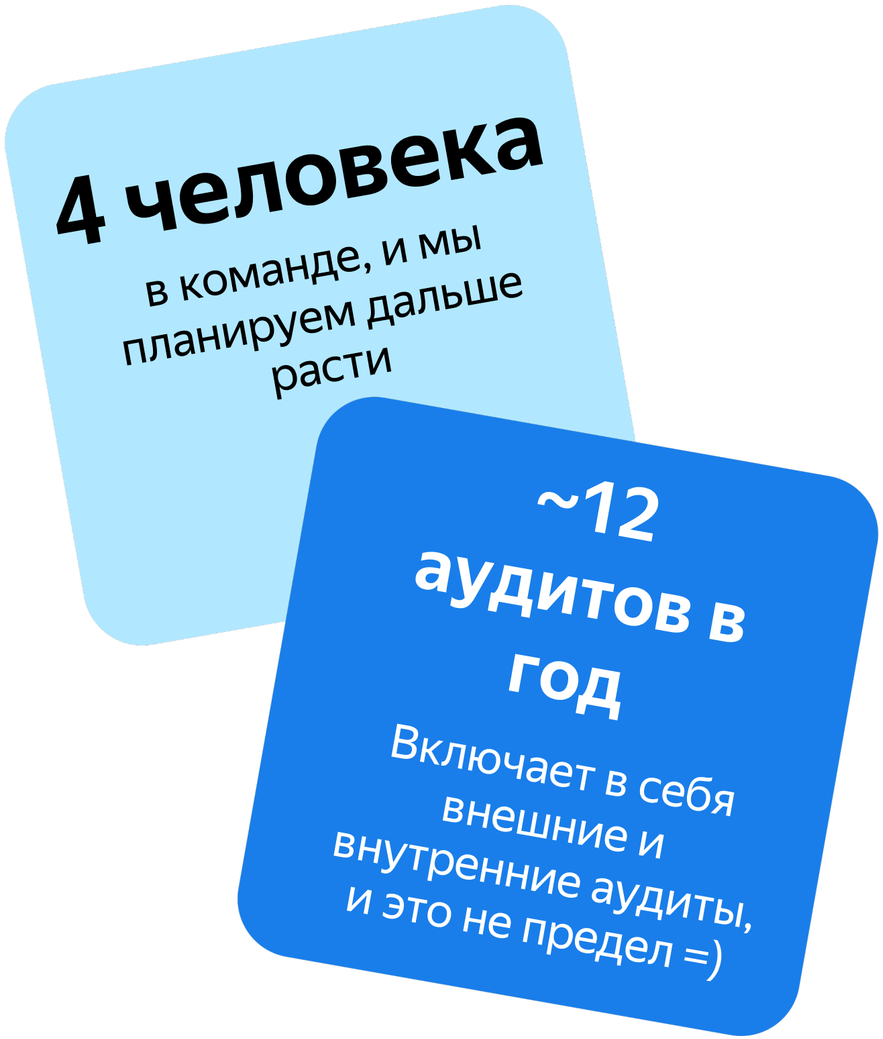
Отдел мониторинга и реагирования на инциденты

04

Отдел ИБ

Security team

Комплаенс Финтеха Яндекса

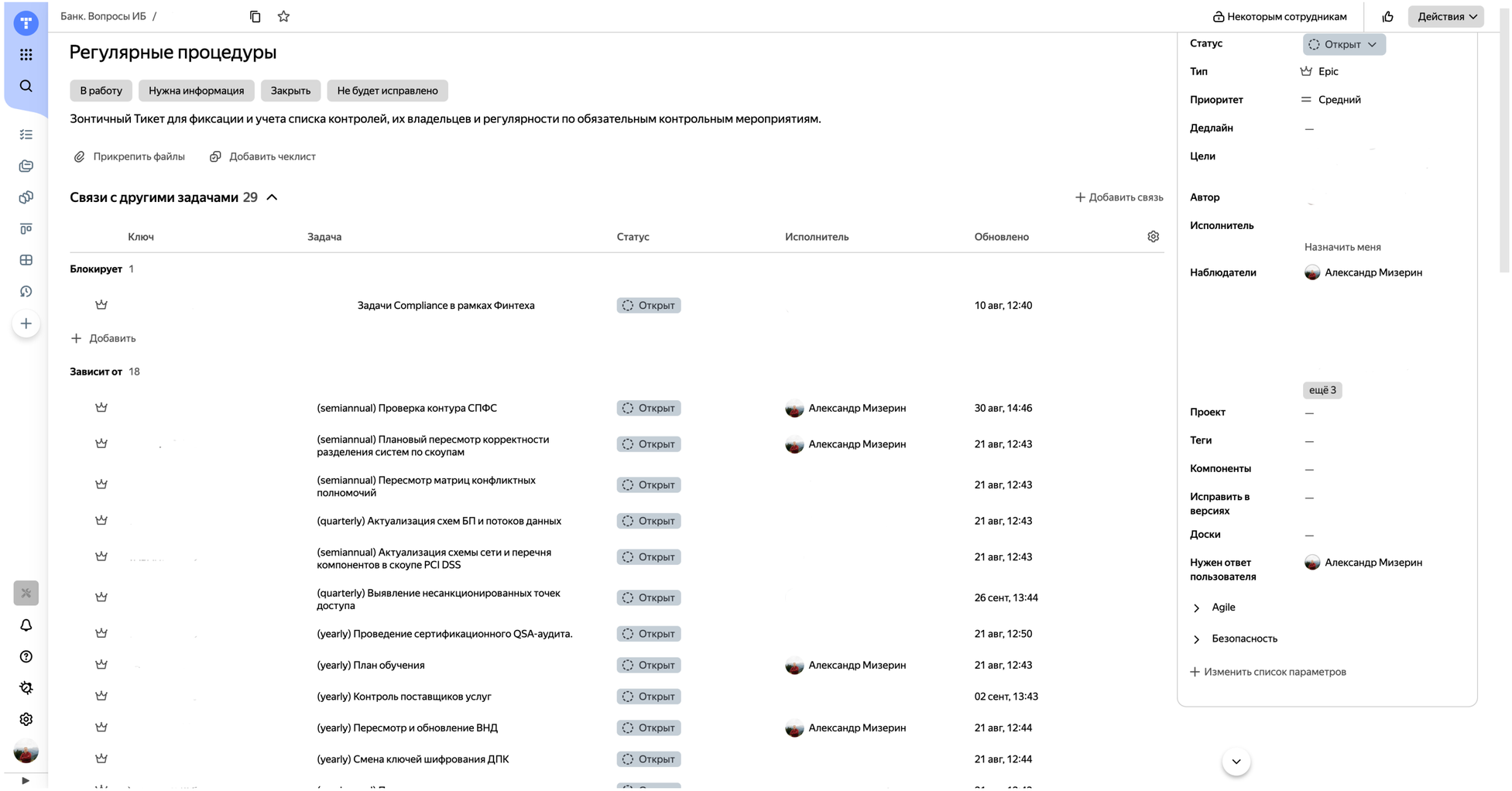


Комплаенс Финтеха Яндекса включает себя направления работы:

- Методология
- Управление рисками ИБ
- Контроль соблюдения нормативных требований
- Обучение и осведомленность
- Взаимодействие с внешними сторонами
- Аудит

Регулярные процедуры

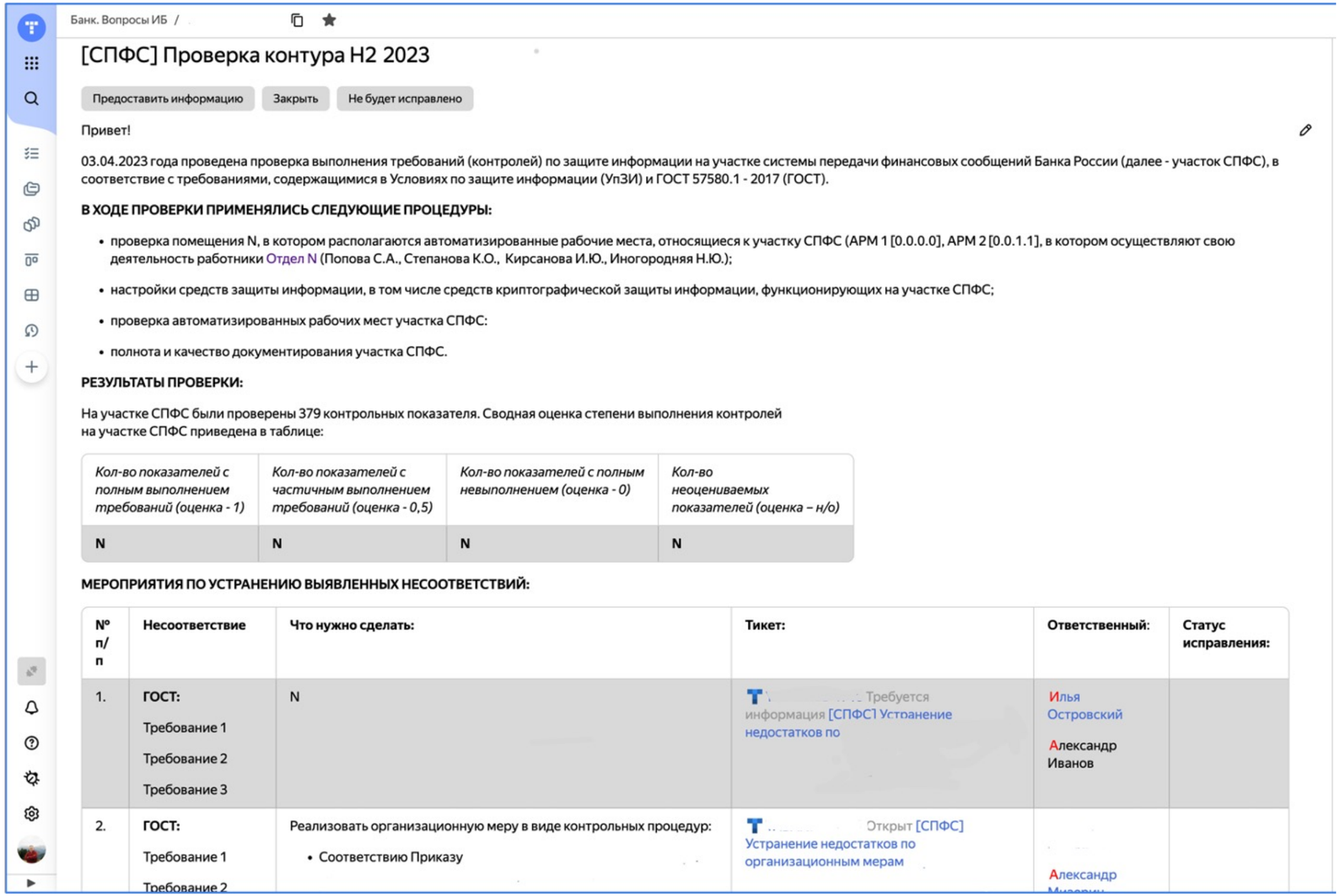
Фиксируем списки контролей, их владельцев и регулярность по обязательным контрольным мероприятиям с помощью Yandex Tracker



Security team

Проведение внутренних аудитов

- Определяем методику проведения аудитов и делаем понятные для всех чек-листы
- Составляем понятный план проведения аудитов и определяем, где могут быть слабые стороны
- Проводя аудиты, мы в контексте того, что происходит на том или ином контуре Банка
- По результатам проверок даем рекомендацию по устранению недостатков и точечно работаем с коллегами по их устранению



Банк. Вопросы ИБ /

[СПФС] Проверка контура H2 2023

Предоставить информацию | Закрыть | Не будет исправлено

Привет!

03.04.2023 года проведена проверка выполнения требований (контролей) по защите информации на участке системы передачи финансовых сообщений Банка России (далее - участок СПФС), в соответствие с требованиями, содержащимися в Условиях по защите информации (УпЗИ) и ГОСТ 57580.1 - 2017 (ГОСТ).

В ХОДЕ ПРОВЕРКИ ПРИМЕНЯЛИСЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ:

- проверка помещения N, в котором располагаются автоматизированные рабочие места, относящиеся к участку СПФС (АРМ 1 [0.0.0.0], АРМ 2 [0.0.1.1], в котором осуществляют свою деятельность работники Отдел N (Попова С.А., Степанова К.О., Кирсанова И.Ю., Иногородняя Н.Ю.);
- настройки средств защиты информации, в том числе средств криптографической защиты информации, функционирующих на участке СПФС;
- проверка автоматизированных рабочих мест участка СПФС:
- полнота и качество документирования участка СПФС.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ:

На участке СПФС были проверены 379 контрольных показателя. Сводная оценка степени выполнения контролей на участке СПФС приведена в таблице:

Кол-во показателей с полным выполнением требований (оценка - 1)	*Кол-во показателей с частичным выполнением требований (оценка - 0,5)*	*Кол-во показателей с полным невыполнением (оценка - 0)*	*Кол-во неоцениваемых показателей (оценка – н/о)*
N	**N**	**N**	**N**

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ НЕСООТВЕТСТВИЙ:

№ п/п	**Несоответствие**	**Что нужно сделать:**	**Тикет:**	**Ответственный:**	**Статус исправления:**
1.	**ГОСТ:** Требование 1 Требование 2 Требование 3	N	Требуется информация [СПФС] Устранение недостатков по	Илья Островский Александр Иванов	
2.	**ГОСТ:** Требование 1 Требование 2	Реализовать организационную меру в виде контрольных процедур: • Соответствию Приказу	Открыт [СПФС] Устранение недостатков по организационным мерам	Александр	

Security team

Свод требований стандартов

Наименование блока/направления	Наименование требования	Пункт требования в ГОСТ 57580 Ур.1	Пункт требования в PCI DSS	Пункт требования в приказе ФСТЭК 21	Пункт положения 683-П	Пункт положения 719-П	Пункт положения 802-П	Пояснение
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Осуществление логического доступа (ЛД) пользователями и эксплуатационным персоналом (ЭП) под уникальными и персонифицированными учетными записями	УЗП.1	7.1.1, 8.2.1	ИАФ.1, ИАФ.6	Отсутствует	2.9	Отсутствует	
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Контроль соответствия фактического состава разблокированных учетных записей(УЗ) фактическому составу легальных субъектов ЛД	УЗП.2	7.2.4	УПД.1, АН3.5	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Контроль отсутствия незаблокированных УЗ уволенных работников; работников, отсутствующих на рабочем месте более 90 календарных дней; работников внешних (подрядных) организаций, прекративших свою деятельность в организации	УЗП.3	7.2.4, 8.2.5	УПД.1, АН3.5	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Контроль реализуется через процедуру аннулирования доступа для прекращенных пользователей
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Контроль отсутствия незаблокированных УЗ неопределенного целевого назначения	УЗП.4	7.2.2	УПД.1, АН3.5	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Документарное определение правил предоставления (отзыва) и блокирования ЛД	УЗП.5	7.1.1, 7.2.3	УПД.5	Отсутствует	Отсутствует	7.1	
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Назначение для всех ресурсов доступа распорядителя ЛД (владельца ресурса доступа)	УЗП.6	7.1.2, 7.2.2	УПД.2	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	
Обеспечение защиты информации при управлении доступом	Предоставление прав ЛД по решению распорядителя ЛД (владельца ресурса доступа)	УЗП.7	7.2.3	УПД.2	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	

Выводы

Объединение общих усилий сотрудников Банка поможет достичь высокого уровня ИБ

Информационная безопасность является одним из основных приоритетов любого современного банка

Используйте современные подходы в безопасности

Не делайте свою работу «для галочки»

Security team

Спасибо!

07.12.23

mizerinas@yandex-team.ru