Копия Определить пострадавший юнит и открыть Finedog

Внимание!

Если в течение 15 минут нет влияния по сбою или не можем выгрузить - звоним <u>lead'y</u>.

Обращаемся к команде SRE (@pg-sre) в случаях:

- 1. Когда самостоятельно выгрузить пострадавших не можем
- 2. Уточнить на нашей ли стороне проблема и если на нашей, то причины возникновения

Если сбой на нашей стороне с эффектом на РТЛН

- 1. Если есть аффект при сбое на нашей стороне на PTJH или RTLN Pointer, то пишем ТГ Т-Вапк &FL "Коллеги, добрый день! С --:-- наблюдаем частичную/полную недоступность на входящих к нам / исходящих от нас переводах по номеру телефона СНГ. Подключили к решению ответственных специалистов."
- 2. Обязательно убедиться в том, что подключили специалистов с нашей стороны к решению кейса.
- 3. После завершения сбоя- "Коллеги, с --:-- наблюдаем восстановление штатной работы."
- 4. Сбои на стороне платформы подсвечиваем в <u>чат Firstline</u> "Коллеги, добрый день! С --:-- наблюдаем частичную/полную недоступность на входящих к нам / исходящих от нас переводах по номеру телефона СНГ, уточните пожалуйста, с Вашей стороны все работает штатно?"

Если нет четкого направления сбоя

Влияние по массовым сбоям

Шаблон письма

Работа нормализована с хх:хх.

Итоговое влияние на платежи и переводы на XXX уникальных клиентов.

- Платежи хх уникальных клиентов;
- Переводы по номеру карты хх уникальных клиентов;
- Переводы по СБП хх уникальных клиентов;
- Трансграничные переводы (карты+по номеру телефона) хх уникальных клиентов

Продуктовые направления

- Платежи ('a3-aggregator', 'qiwi-new', 'elecsnet-v2', 'beepayxp', 'tele2', 'mts', 'megafon', 'pscb', 'mts-fb', 'gibdd-fines', 'ymoney-v2', 'insurance', 'apps-in-app');
- Переводы по номеру карты ('transfer-inner', 'c2c-out');
- Переводы по MT ('qr-sbp-nonus', 'qr-sbp-us-static', 'qr-sbp-us-dynamic', 'qr-sbp-onus', transfer-sbp-me2me-pull', 'transfer-inner-third-party', 'nspk-sbp');
- Трансграничные переводы ('transfer-rtln');
- Итоговое влияние на ПиП ['qr-sbp-nonus', 'qr-sbp-us-static', 'qr-sbp-us-static', 'qr-sbp-onus', 'transfer-rtln', transfer-inner-third-party', 'transfer-inner', 'c2c-out', 'nspk-sbp', 'a3-aggregator', 'qiwi-new', 'elecsnet-v2', 'beepayxp', 'tele2', 'mts', 'megafon', 'pscb', 'mts-fb', 'gibdd-fines', 'ymoney-v2', 'insurance', 'apps-in-app']
 - Пишем влияние по всем направлениям в ТГ → Сбои ПиП → Сбои. Отдельно по каждому направлению пишем в продуктовые чаты.
 - Пишем в тред сбоя в канала Критичные сбои (без строчки "Работа нормализована с хх:хх").
 - Пишем в самом сбое в Finedog (без строчки "Работа нормализована с хх:хх").

Как открыть сбой на группу юнитов или линию "Платежи и переводы"?

Если нет четкого понимания какое направление пострадало или пострадало несколько направлений переводов, то прикрепляй к сбою юнит "Платежи и переводы".



Common emphatics filebored	Country or			
Transaca (# Figure Transaca terpentype/https:				
Occur-	9 ^	ипи П	ереволь	т (

(Внутри направления переводов можем выбрать в зависимости от влияния: Переводы по номеру



- 1. Открываем сбой на юнит, который пострадал
- 2. Если есть потребность открыть еще один, тогда меняем в зарегистрированном инциденте юнит на группу юнитов платежи или переводы, так же если обе бизнес линии пострадали, тогда меняй на линию Платежи и переводы.
- 3. Что такое юниты описано в документации ОМГ Структура модели PANDA

Отнести информацию в ТГ в соответствующий направлению канал и в канал "сбои", если общий PG SR < 92%:

- 1. описание: Telegram-канал "Сбои ПиП";
 - канал: https://web.telegram.org/k/#-1820422295.

ЕСЛИ КРИТЕРИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СБОЯ ОТ ОРАНЖЕВОГО

Эскалация

ВАЖНО!!!

Если после снятия hold'а зависших операций поступают новые обращения от клиентов, то это повод к немедленной эскалации по кейсу на lead'а (Sergey Sankov).

Systems Panel

Контакты

Сергей Саньков: +7 915 499 16 01

Илья Кассиров: см ТГ закреп в payments_help_24x7 Екатерина Истошина: см ТГ закреп в payments_help_24x7

Пейджи

Bce: https://finedog.tinkoff.ru/teams

Payments Help: https://finedog.tinkoff.ru/teams/340376
PH24x7 (лиды): https://finedog.tinkoff.ru/teams/341441

Команда Евгения Кузовлева: https://finedog.tinkoff.ru/teams/341031

СберБанк

Если сбой на стороне СберБанка, то нужно написать письмо партнеру, приложив RRN неуспешной операции, и приступить к шагу 5 на текущей странице.

Инструкция: Выгрузка RRN по неуспешной операции (перевод по номеру карты)

Команды для устранения сбоев

Обиходное название	Фактическое название	Ссылка	Лица
Сетевики	Core-Network (SRE)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/53/members	
	net-admins/infra-net-core		

	CBP-SRE (SRE)		
Инверсия	xxi java sre/xxi services sre	https://finedog.tinkoff.ru/teams/86/members	
Платформа	INFOGATE-SUB SRE (SRE)		
начислений	ig, infogate	https://finedog.tinkoff.ru/teams/31/members	
Янтарь right-crypto	UIB-CA (SRE) Отдел криптографической защиты информации(могут блокировать каналы из-за anti-ddos, аффект на переводы снг)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/340579/members	Мульдияров Артём: a.muldiyarov
ПГ-пойнтер Большой	Transfers Duty (SRE)	https://finadog.tipkoff.my/tooms/241600/mombors	
пойнтер	Дежурная переводов и трансграничных переводов (TTR/INO/TRO/RTS/CBT)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/341600/members	
11	CES - RPS - IRIS and RED (SRE)	1-44 //C' 1 4' - 1 - CC /4 /41 / 1	
Ирис	Поддержка услуг Предотвращения мошенничества / систем IRIS и RED (C++)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/41/members	
PSI	PC - PSI - 24x7 (SRE) Команда круглосуточного дежурства и мониторинга систем ДПС (Mission Critical)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/340247/members	
АПИ Mother API	API SRE (SRE) devops_api/api_sre Команда SRE проектов Mother API. Домены <u>api.tinkoff.ru</u> и <u>api-common.tinkoff.ru</u>	https://finedog.tinkoff.ru/teams/9/members	
support 24x7	Support24x7 (SRE)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/340172/members	Потёмкин Кирилл: k.s.potemkin
	PC - IPS - BLISS ISSAAQ ISSAPI (SRE)		
ИсАпи Bliss	IPS BLISS	https://finedog.tinkoff.ru/teams/15/members	
	Поддержка систем и процессов обслуживания карточного авторизационного трафика (Mission Critical)		
	PGC SRE (SRE)		
ПГ Кор Кора	pgc-sre/PG Core SRE/pg-sre	https://finedog.tinkoff.ru/teams/65/members	
	Сервис платежей и переводов физ. лиц: по номеру телефона, внутрибанки, РКЦ, Card2Card, платежи через агрегаторов, завод/вывод с брок счетов и пр. Управление платежными провайдерами		
	Payment Infrastructure SRE (SRE)		
Инфра	paym-infra-sre	https://finedog.tinkoff.ru/teams/59/members	
	SRE команда платежной инфраструктуры		
Netlb Net-lb	INFRA-NET-LB (SRE)	https://finedog.tinkoff.ru/teams/340216/members	
	Spirit Compute (SRE)		
Кубер	k8s/kubernetes/runtime	https://finedog.tinkoff.ru/teams/22/members	
	Отвечает услуги Spirit Runtime: авторизация/API/получение образов/доступность ресурсов(не путать с VPA и сбросом флейворов)/внутрикластерная связность/отгрузка системных метрик и логов.		

СБП сервисы	PC - APS - SBP ACM ACQ-Services (SRE) APS SBP ACM 3DSS PRIME ACQ Поддержка систем и процессов эквайрингового клиринга, обработки эквайринговых транзакций. Проведение 3ds аутентификации через 3DS-Server. Обработка операций СБП. @acmsbpsrvsre	https://finedog.tinkoff.ru/teams/105/members	
Payincident	Команда информирования по инцидентам @payincident Взаимодействие в чате: payments help x problem management Почта в "майти" группы: unit_mail_group_4889c0e0-0ead-4b24-b63f-f6a705a120f6@tbank.ru	https://my.tinkoff.ru/structure/resource/units/4889c0e0-0ead-4b24-b63f-f6a705a120f6	Вики команды со всеми контактами Данил Шаламов: +79956062579 Комрачкова Маргарита: +79651440192 Майя Артемова: +79780767536 Руслан Быстров: +79680334181

Важные контакты

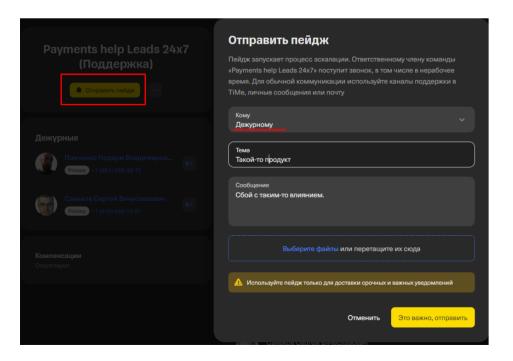
Андрей Никоненко: a.nikonenko

Сетевая схема партнеров на входящих переводах [OPS 2.5] Сетевая схема партнёров Выгрузка подарков: https://wiki.tcsbank.ru/pages/viewpage.action?pageId=4613462600

Шаги:

1. При при сбоях от оранжевого уровня отправляем пейдж для информирования эскалационного дежурного нашей команды;

Ссылка на пейдж



^{*}шаги ниже выполняет эскалационный дежурный

2. Подключиться к созвону Е	\mathbf{T}	I
-----------------------------	--------------	---

Ссылка на конфу

П	пелоставить	спелующую	информацию	ľ
11	редоставить	следующую	пиформацию	٠,

- 1. Какое направление пострадало;
- 2. Влияние: SR, кол-во операций.

Получить информацию:

- 1. Где и что сломалось;
- 2. Кто чинит.

Координировать работу:

- 1. При необходимости привлекать нужных специалистов (могут запросить в конфе): <u>пэйджи, oncall (звоним по номеру телефона);</u>
- 2. Сообщать динамическое изменение влияния (стало хуже/лучше).

3. Оповестить ТГ;

Информацию по текущему статусу сбоя кратко и понятным языком дублируем в ТГ в канал Сбои и в группу с техническим инцидентом в Finedog. Примеры шаблонов для ТГ:

Если есть информация по влиянию:

текст письма

Коллеги, наблюдаем проблемы с название юнита или направления. Количество ошибок количество ошибок за промежуток времени

Если нет точного количества ошибок:

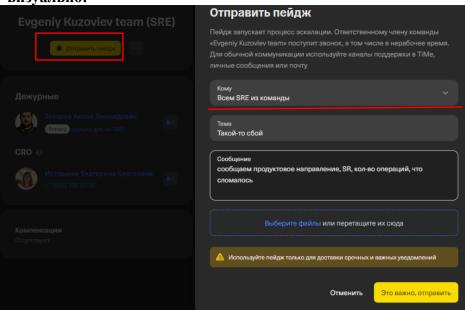
текст письма

Коллеги, наблюдаем проблемы с название юнита или направления. Увеличилось количество ошибок с 00:00 Msk

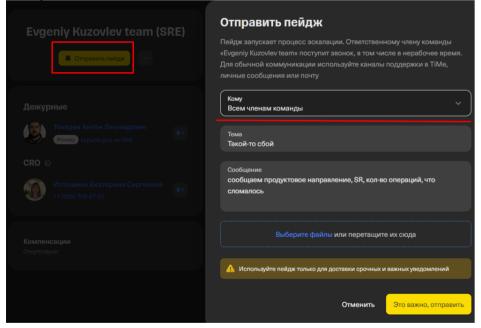
4. Эскалация на CTO/CRO;

- 1. Эскалация на Екатерину Истошину (пейдж):
 - сбой от оранжевого уровня;
 - сообщаем продуктовое направление, SR, кол-во операций, что сломалось;

- визуально:



- 2. Эскалация на всю команду Евгения Кузовлева (пейдж):
 - сбой от красного уровня активный в течение 20+ мин. (если чёрный, то сразу);
 - сообщаем продуктовое направление, SR, кол-во операций, что сломалось;
 - визуально:

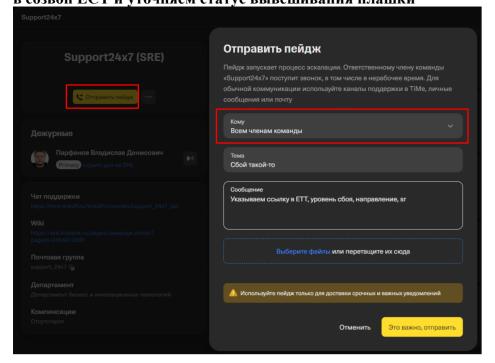


5. Эскалация на Support 24x7 (вывешивание плашки в МБ/ИБ);

Условия:

- сбой от оранжевого уровня;
- сообщаем продуктовое направление, SR, кол-во операций, что сломалось, ссылку на ЕТТ конфу;
- визуально: Ссылка на Finedog

*** Если в созвоне ЕТТ попросили повесить плашку, то отправляем дополнительный пэйдж команде Sup24x7 с текстом- по метрикам технического влияния инициируем вывешивание плашки на экран платежей и переводов. Через 5 минут идем в созвон ЕСТ и уточняем статус вывешивания плашки



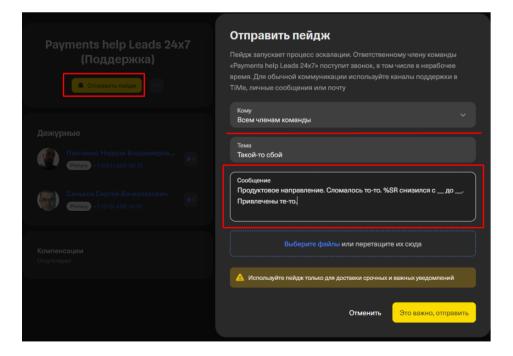
6. Эскалация на Илью Кассирова;

Эскалируем в следующих случаях:

- а) сбой на NKORR от жёлтого (в этом случае нужно звонить) и, при этом, нам не ответили на письмо;
- б) сбой с нашей стороны на других продуктовых направлениях от красного (в этом случае нужно кидать пейдж).

По пункту "а" всегда сообщаем следующую информацию: продуктовое направление, SR, что письмо было отправлено.

По пункту "б" всегда сообщаем следующую информацию: продуктовое направление, SR, кто чинит, кого привлекли, где и что сломалось.



- 7. Контроль + заключительная стадия сбоя.
 - 1. Контролируем, что информация о количестве пострадавших добавлена дежурным и обновляется раз в 30 минут:
 - 1. B FineDog;

- 2. В ТГ, в каналы продуктовых направлений;
- 3. В суммарном виде в канал сбои;
- 4. В канал Тіте "Критичные сбои";
- 5. В тред канала ETT (Time) при необходимости;
- 2. Карточка сбоя в FineDog закрыта и заполнена;
- 3. Финальная выгрузка со всеми пострадавшими клиентами добавлена в Forge, чаты;
- 4. Все, кто нас тэгал в чатах получили ответ;
- 5. Проведена процедура устранения последствий сбоя по захолдированным операциям;
- 6. Поставить напоминание на следующий день, чтобы проверить, что в FineDog по оранжевым, красным или чёрным сбоям добавлен технический РМ в наши FineDog.

Эскалация при сбое на стороне платформы FL (RTLN)

Выбираем юнит: RTLN/FL

Сбои на стороне платформы подсвечиваем в $T\Gamma \to T$ -Bank & $FL \to C$ бои!: "Коллеги, добрый день! С --:-- наблюдаем частичную/полную недоступность на входящих к нам / исходящих от нас переводах по номеру телефона СНГ, уточните пожалуйста, с Вашей стороны все работает штатно?" и тегаем коллег: @dakimov90, @xfersupport, @dristlebeck, @mr_shadys, @evgeniy_alexandrovitch.

Смотрим пострадавшие <u>операции</u> и уникальных <u>клиентов</u>. Шаблон разметки для сбоя

Получили информацию, что сбой на стороне платформы FL - отправляем письмо на аппрув, но перед этим смотрим кол-во пострадавших операций, уникальных клиентов и прописываем эти данные в письме.

Письмо на ТОПов, перед отправкой ТОПам обязательно апрувим

Отправляем письмо по порядку, если не ответил первый - отправь второму, не ответил второй - третьему

Заапрувить может:

(В копию на апрув оставляем все как есть кроме контактов платформы)

- 1. a.m.polivanov@tbank.ru
- 2. m.shashilov@tbank.ru

Даем информацию, которая есть на текущий момент.

Шаблон письма, отправляем только после аппрува

Шаблон письма здесь - (Информирование о начале сбоя на стороне провайдера Платформы Firstline dd.mm.oft)

- С 22:00 до 09:00 Пейдж не отправляем! Отправляем пейдж на всех SRE команды <u>DCTO RTLN escalation</u> с текстом "Привет! Предположительно сбой на стороне платформы FL, ошибки по всем банкам RTLN, пришлем шаблон письма ТОПам для апрува в почте", если в течение 10 минут никто не подключился (смотрим принятие пэйджа), то отправляем пэйдж на всех участников команды <u>DCTO RTLN escalation</u>.
- Включаем alert, ждем сообщения в payments help alert "Отправил SMS о сбое на стороне FirstLine ответственным. Отключи меня!" и отключаем alert.
- После завершения сбоя пишем в чат FL и в чат Сбои партнеров "Коллеги, с --:-- наблюдаем восстановление штатной работы."
- Пейдж после завершения сбоя не отправляем коллегам DCTO RTLN escalation.
- Отправляем письмо об окончании сбоя с влиянием на апрув сначала Поливанову, потом Шашилову Шаблон письма здесь (Информирование о завершении сбоя на стороне провайдера Платформы Firstline dd.mm.oft)

В течение 5 дней после завершения сбоя требуется сформировать ПМ (в рамках того, что можно передавать его в письме. ПМ требуется сохранять на отдельной странице вики в том же формате, в котором хранят сбои СРЕ.

Архив

- 1. При оранжевых+ сбоях отправляем пэйдж на дежурного Leads команды
- 2. При необходимости вызвонить дежурного на дежурного команды
- 3. Эскалация на s.sankov пэйдж на всех SRE команды
- 4. Эскалация на руководство Payments Help- пэйдж на всех или временно поставить кого то из руководителей Primary дежурным
- 5. Эскалация на CRO пэйдж на SRE команды CTO/CRO (всем SRE из команды при оранжевом сбое)
- 6. Эскалация на CTO пэйдж на дежурного команды CTO/CRO (дежурному)
- 7. Заходим в созвон ЕТТ
- 8. Если после расхолдирования зависших операций поступают новые обращения от клиентов- это повод к немедленной эскалации по кейсу на лида
- 9. В созвоне готовимся оперативно дать информацию по влиянию.
- 10. Уточняем, все ли необходимые специалисты подключены к решению сбоя. Поднимаем недостающих специалистов через пэйджи/номера телефонов в oncall
- 11. Информацию по текущему статусу сбоя кратко и понятным языком дублируем в ТГ в канал Сбои. Примеры шаблонов для ТГ:

Если есть информация по влиянию:

текст письма

Коллеги, наблюдаем проблемы с название юнита или направления. Количество ошибок количество ошибок за промежуток времени

Если нет точного количества ошибок:

текст письма

Коллеги, наблюдаем проблемы с название юнита или направления. Увеличилось количество ошибок с 00:00 Msk

- 12. Контролируем, что информация о количестве пострадавших добавлена дежурным (и апдейтится раз в 30 минут):
 - 1. B FineDog;
 - 2. В ТГ в каналы продуктовых направлений;
 - 3. В суммарном виде в канал сбои;
 - 4. В Канал Тіте Критичные сбои;
 - 5. В тред канала ETT (Time) при необходимости;
- 13. Карточка сбоя в ОМГ закрыта и заполнена
- 14. Финальная выгрузка со всеми пострадавшими клиентами добавлена в Forge, чаты.
- 15. Все, кто нас тегал в чатах получили ответ
- 16. Проведена процедура устранения последствий сбоя по захолдированным операциям
- 17. Поставить напоминалку на следующий день проверить, что в ОМГ по оранжевым и красным сбоям добавлен технический РМ в наши ОМГ

Сбер

Если сбой на стороне Сбербанка, то нужно написать письмо партнеру, приложив RRN неуспешной операции.

Инструкция по выгрузке RRN https://wiki.tcsbank.ru/pages/resumedraft.action?draftId=4100709045&draftShareId=008c6e98-c42d-44e5-81ab-7d9cc17370c8&

- 1. Заводим FineDog на зонтичный юнит;
- 2. Находим Forge у support 24x7, если его нет, то просим создать (отправить пейдж)- дальнейшие шаги ТОЛЬКО для массовых сбоев, когда аффект идет больше, чем на одну БЛ;
- 3. Копируем ссылку на Forge в FineDog;
- 4. Вводим услуги пострадавших направлений в Forge в разделе юнитов;
- 5. После окончания сбоя даем влияние по каждому зонтику.
- ! Самим Forge не создавать.

Обший dashboard ПиП

Таблица информирований

Дерево юнитов

Alert - "STATISTICS MONITORING ALERT" с ошибкой обязательно проверяем в масштабе недели, чтобы правильно определить влияние.

Устранение последствий сбоя (сброс hold'ов)

Обязательные атрибуты инцидента Forge

Важные нюансы при работе с артефактами инцидентов:

- 1. После открытия инцидента FineDog, необходимо проверять корректность времени начала влияния;
- 2. Обязательно нужно обновлять информацию в информированиях Forge при изменении ситуации по инциденту.

Анализ ошибок по системам

Ошибки на анализ сбоящих систем

Анализ

- 1. Используем сёрч https://sage.tcsbank.ru?shortLink=-T9doI4c6L (вставляем код ошибки и провайдера)
- 2. Находим в **resp_code** систему которая сбоит По названию системы идёт к соответствующей ответственным команде Контакты продуктовых команд ПиП

Пример: Если ошибки на IRIS то идём в канал help-rps и по примеру: https://time.tbank.ru/tinkoff/pl/3kn6ix6utinsfp9m3og1c9nkto и запрашиваем информацию у IRIS если у них сбой

Переводы по МТ и СНГ

Дашборд

Переводы по МТ и СНГ

Название продуктового юнита	Действия
Преимущественно, заводим сбой на внешних юнитах, если нет внешнего, то используем внутренний. На внутренних юнитах критичность не выше белой. В инциденте Forge выбираем внутренний юнит. В н	
"Банки РФ" необходимо выбрать банк, по которому фиксируем сбой.	

Важно

Перед открытием сбоя по переводам по номеру телефона СБП проверь, есть ли обходное в Таблица банков РФ

Важное объявление!

У нас появился инструмент автоматизации для RTLN. Можно подробнее ознакомиться здесь: Ciri | Цири

Важный нюанс:

- если сбой на канале СБП - пишем в <u>psi_24x7-ask</u> по flow "Внимание, вопрос": "Коллеги, наблюдаем снижение проходимости по каналу СБП на XXXX банк, подскажите пожалуйста, есть ли информация от НСПК";

4 4 (000)

Синий - внутренний юнит / Красный - внешний

юнит

- 1. <u>Исходящий перевод по номеру телефона (СБП)</u> / <u>Банки РФ</u> (20965)
- 2. <u>Исходящий перевод по номеру телефона (Сбер)</u> (НКО PP) / <u>НКО PP</u> (25618)
- 3. <u>Внутрибанковский рублевый перевод по номеру</u> телефона / -
- 4. <u>Входящий перевод по номеру телефона (СБП)</u> / <u>НСПК</u> (21827)
- 5. Входящий перевод по номеру телефона (Сбер) / НКО PP (21372)
- 6. Исходящий перевод по номеру телефона в СНГ (RTLN) / Трансграничные банки (RTLN) (12856)
- 7. <u>Входящий перевод по номеру телефона из СНГ</u>/ RTLN (6327)
- **8.** <u>Покупки через СБП</u> / <u>Банки РФ</u> (20965)
- 9. ПлатиQR / Сбербанк (21372)
- 10. Внутрибанковский валютный перевод по номеру телефона / -
- 11. <u>Хранение разрешений клиентов по операциям СБП</u> (pg-me2me-client-settings) / -
- 12. Оплата по привязке или подписке СБП / НСПК (21827)
- 13. Исходящий перевод по номеру телефона (СБПТП отпр) / ТПСБП Отправитель (20964)
- 14. Исходящий перевод по номеру телефона (СБПТП поср) / ТПСБП Посредник (19338)
- 15. <u>Перевод со своего счета в другом банке (SBP-pull-out)</u> / <u>Банки РФ</u> (20965)
- 16. Перевод на свой счет в другом банке (SBP-pull-in) / Банки РФ (20965)

- если сбой на стороне Сбербанка при переводе по номеру телефона СБП (не прямой канал НКО РР), то нужно:
- 1. выгрузить 3 операции sbp_id (инструкция Выгрузка идентификатора операции СБП);
- 2. написать письмо в Сбербанк, приложив идентификаторы операций в блокноте, на почту dyubelov@sberbank.ru, support@ecom.sberbank.ru, в копию payments help_int@tbank.ru.

Шаблон для Сбера по СБП:

Нажмите здесь для раскрытия...

- файл: Ошибки при переводе по номеру телефона в Сбербанк.oft;
- текст

Шаблон письма

Тема: Ошибки при переводе по номеру телефона в Сбербанк

Текст:

Коллеги, добрый день, наблюдаем увеличение количества ошибок/снижение проходимости на XX% на входящих к нам / исходящих от нас переводах по СБП, с нашей стороны проверяем, можете подсказать, с Вашей стороны все работает штатно?

Примеры операций во вложении.

Подпись:

- если сбой на стороне Сбербанка по услуге "ПлатиОК", то нужно:
- 1. выгрузить 3 операции с ошибками за период сбоя (только requestId): https://sage.tcsbank.ru?shortLink=auBv-P3RJx;
- 2. написать письмо в Сбербанк, приложив идентификаторы операций в блокноте, на почту: dyubelov@sberbank.ru, support@ecom.sberbank.ru, в копию payments help int@tbank.ru.

Шаблон для Сбера по ПлатиQR:

Нажмите здесь для раскрытия...

- файл: временно отсутствует;
- текст:

Шаблон письма

Тема: Ошибки при совершений операций по услуге "Сбер QR"

Текст

Коллеги, добрый день, наблюдаем увеличение количества ошибок/снижение проходимости на XX% на входящих к нам / исходящих от нас операциях по "Сбер QR", с нашей стороны проверяем, можете подсказать, с Вашей стороны все работает штатно?

Примеры операций во вложении.

Подпись:

Влияние на SBP-pull-in и SBP-pull-out проверяем на борде Юниты переводы по МТ

1. Заводим сбой в Finedog: (Primary дежурный)

Нажмите здесь для раскрытия...

1.

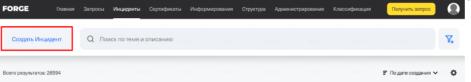
- В название вставляем текст: Наблюдаем проблемы с название юнита;
- **В описании указываем ошибку/ошибки из визуализации**, например: Клиенты могут столкнуться с ошибкой S.204.300772: "Банк получателя не отвечает. Пожалуйста, повторите перевод позже или узнайте у получателя другой банк для зачисления перевода";
- Если уже заведён технический Finedog, добавляем его в наш (продуктовый Finedog) в качестве основного.
- 2. Создаём инцидент в Forge: (Primary дежурный)

Если открываем инцидент по готовому шаблону, то обязательно проверяем его на корректное содержание (чтобы было правильно указано влияние, текст ошибки, время начала).

Раскрыть

1.

1. Переходим в <u>Forge</u> и нажми Создать инцидент в левом верхнем углу



2. Заводим инц в forge

1/3

Тема: Ошибки при переводе по СБП в Наименование Банка

* Если проблема на стороне платформы FirstLine, тема: Недоступны переводы по номеру телефона за границу

Описание: С XX:XX при переводе через Систему быстрых платежей в XXXXX клиенты могут столкнуться с ошибками: «XXXXX».

* Расшифровку ошибки берём на дашборде.

Как обнаружили инцидент: Автоматически

Первопричина: Техническая

По чьей вине: Партнёра

Критичность: Белая, если меньше 500 пострадавших

Влияние: Клиенты

Услугой можно пользоваться, но затруднительно / Есть обходное решение

2/3

Что сделать с запросами после связки: Оставить без изменений

Выберете запросы: Ничего не выбираем

Бизнес линия: Платежи и переводы

Продукт: Совершение платежей и переводов

Услуга: Переводы по номеру телефона

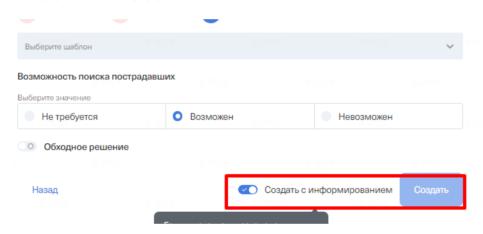
3/3

Возможность поиска пострадавших: Возможен

Обходное решение: Перевести по номеру карты

см: Таблица информирований

СОЗДАЕМ ИНЦИДЕНТ С ИНФОРМИРОВАНИЕМ



3. Настройка информирований в Forge: (Primary дежурный)

Процедура TWork (по классификации) + Публикатор

Тема: Ошибка при переводе по СБП в *Наименование Банка*

Описание: С XX:XX при переводе через Систему быстрых платежей в XXXXX клиенты могут столкнуться с ошибками: «XXXXX».* Расшифровку ошибки берём на дашборде.

Дата и время начала влияния: согласно началу роста ошибок

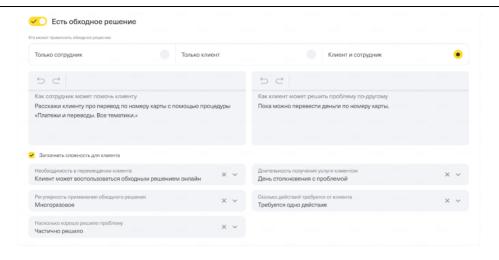
Дата и время планируемого исправления: Если сроки неизвестны, проставляем +2 недели от даты создания инцидента

Ответственный от поддержки: укажи себя 🗢

Есть обходное решение

Как сотрудник может помочь клиенту: Расскажи клиенту про перевод по номеру карты с помощью процедуры «Платежи и переводы. Все тематики.»

Как клиент может решить проблему по другому: Пока можно перевести деньги по номеру карты.



Напиши, как сотрудник должен извиниться, объяснить что случилось: Простите, что не получилось перевести деньги по номеру телефона. Попробуйте перевести их по номеру карты. Комиссии не будет, если у вас не закончился лимит бесплатных переводов. Деньги зачислятся моментально. **Порядок действий сотрудника для VIP или негативного клиента:** |Если клиент:

- Угрожает отзывами или ЦБ.
- VIP: dop, private, real, media, official, public.

Передай обращение в Бэк по процедуре «Не получается перевести или оплатить через сервисы Т-Банка».

|Если клиент понес финансовые потери или просит компенсацию, воспользуйся процедурой «Не согласен с банковскими списаниями».

|В описании укажи первой строкой: «Передали по инциденту 00000000». Дальше опиши ситуацию клиента.

Чат+Пуш

Кого информируем: Клиент

Как информировать пострадавшего: Проактивная помощь

Тип информирования: Информация

Источники: Выбираем созданную разметку пострадавших

Не отправляем уведомление, если с момента ошибки прошло более: выставляем 3 минуты

Тема: Ошибка при переводе по СБП в *Наименование Банка*

Остальные поля берем из столбцов таблицы информирований

Почему этим клиентам отправляем именно это информирование: Процедуры TWork для КЦ (по классификации)

Заголовок пуш-уведомления: Пуш (проактивное информирование)

Тело пуш-уведомления: Пуш (проактивное информирование)

Тело чата: Чат в жёлтом приложении (проактивное информирование)

Процедура TWork (поиску пострадавших)

Источники: Выбираем созданную разметку пострадавших

Тема: Ошибка при переводе по СБП в *Наименование Банка*

Остальные поля берем из столбцов таблицы информирований

Какая проблема у клиента: Процедуры TWork (по поиску пострадавших) (реактивное информирование) Обходное решение: Процедуры TWork для КЦ (по классификации) Активируем поле "Информирование клиента с помощью ботов": Телефонный бот (подпункт реактивного информирования) Что сотрудник должен сказать клиенту: Телефонный бот (подпункт реактивного информирования) 4. Берем инцидент в работу: (Primary дежурный) Нажмите здесь для раскрытия... Инцидент 30168 @ • В работе 5. Настраиваем разметку пострадавших: (Primary дежурный) Раскрыть Переходим в Sage Вставляем Search query @timestamp group='paym pg' 'Bank member id' 'S.204.300820' | dedup req clientId | fields req clientId, @timestamp • В сёрче меняем Bank_member_id (смотрим тут ID РФ банков) и коды ошибок. В данном сёрче ошибки 's.204.300820' указаны в качестве примера, актуальные сбойные ошибки можно посмотреть на дашборде. Если ошибок несколько, прописываем через OR: 's.204.300820' OR 's.204.300820' Выставляем необходимый интервал времени и нажимаем • Настройка разметки в Forge Описание Влияние Поиск пострадавших Категоризация История жизни Информирование Поиск пострадавших Нет добавленных источников + Источник В Foge переходим во вкладку Поиск пострадавших и нажимаем + Источник Источник: Sage Название источника: sage new Поисковый запрос: вставляем наш запрос из Sage

Интервал запуска: Как можно чаще

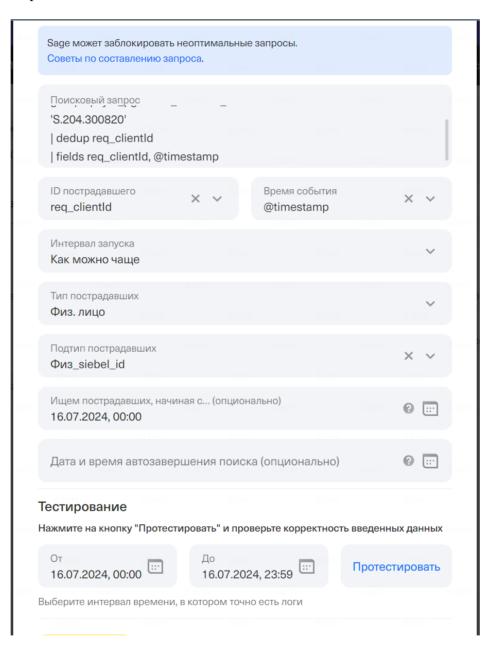
Тип пострадавших: Физ. лицо

Подтип пострадавших: Физ siebel id

Ищем пострадавших начиная с: Выставляем время начала влияния (начало сбоя)

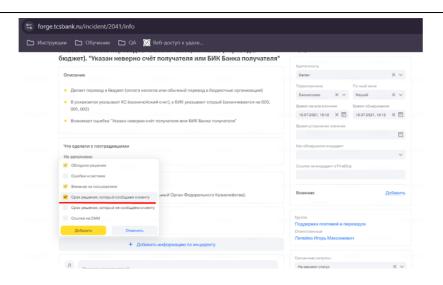
В качестве временного интервала выбираем текущую дату, затем нажимаем протестировать и сохранить.

Скрин



6. Указываем срок исправления в инциденте: (Primary дежурный)

Нажмите здесь для раскрытия...



Если сроки неизвестны, проставляем +2 недели от даты создания инцидента

7. При снижении SR на pg-core ниже 93% или уровне критичности от оранжевого и выше пишем в ТГ

Шаблон для ТГ

При снижении SR на pg-core ниже 93%, подсвечиваем в чаты ТГ "Сбои" и "Переводы".

При уровне критичности от оранжевого и выше, влияние относим в ТГ канал "Переводы".

Шаблон сообщения для чата "Сбои":

С XX:XX наблюдаем фон ошибок при переводах по СБП в Альфа Банк. SR на услуге XX%.

Клиенты могут столкнуться с ошибкой: S.204.300772 "Банк получателя не отвечает. Пожалуйста, повторите перевод позже или узнайте у получателя другой банк для зачисления перевода"

Текущее влияние на **889** <u>уникальных пострадавших клиентов / ошибок</u>. НСПК подтвердили проблемы на стороне партнёра/Описание проблемы на нашей стороне/уточняем причины у psi 24x7. По срокам информации нет.

Дальнейший разбор в чате "Переводы"

Шаблон сообщения для чата "Переводы":

С XX:XX наблюдаем фон ошибок при переводах по СБП в Альфа Банк. SR на услуге XX%.

Клиенты могут столкнуться с ошибкой: S.204.300772 "Банк получателя не отвечает. Пожалуйста, повторите перевод позже или узнайте у получателя другой банк для зачисления перевода"

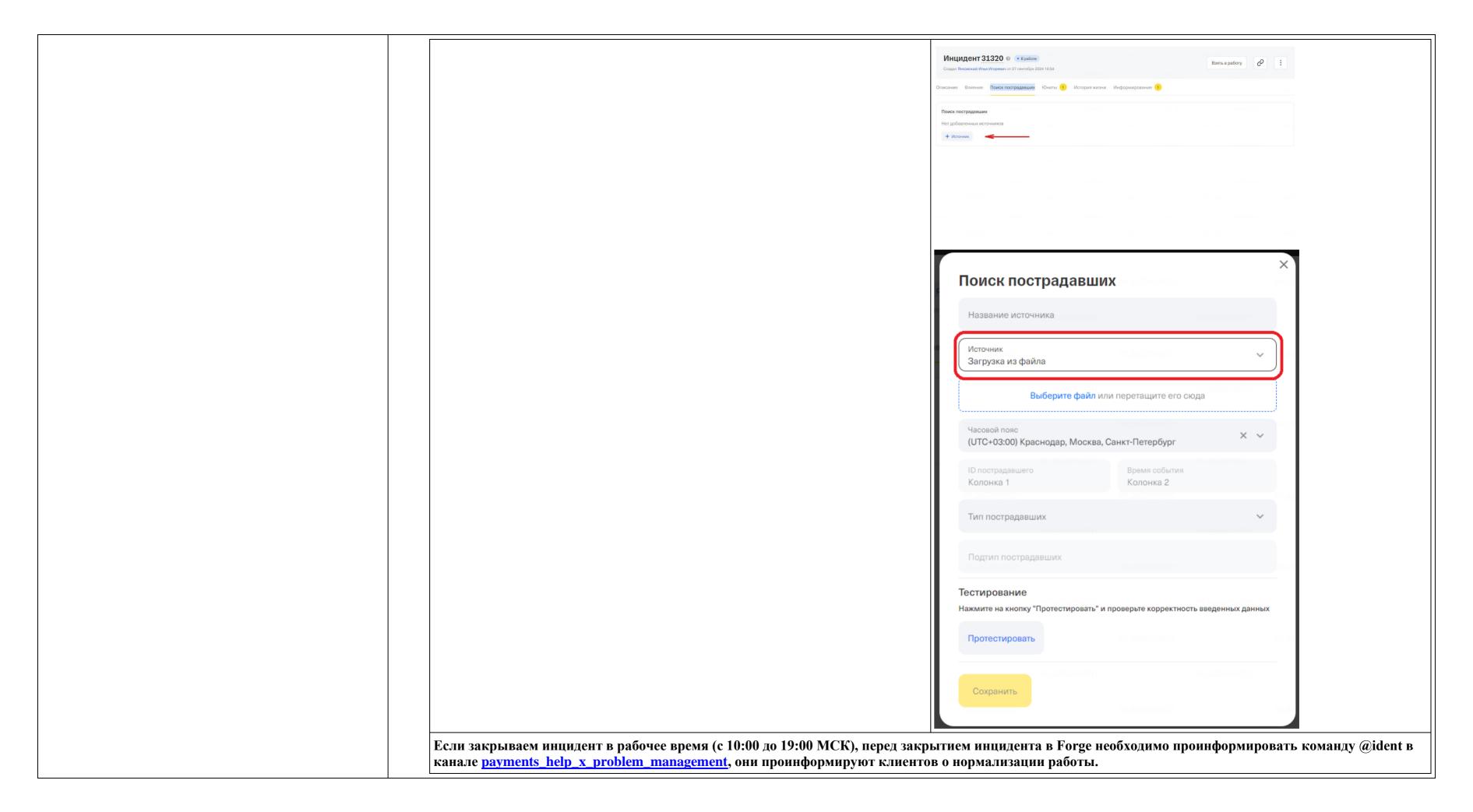
Текущее влияние на **889** <u>уникальных пострадавших клиентов / ошибок</u>. НСПК подтвердили проблемы на стороне партнёра/Описание проблемы на нашей стороне/уточняем причины у psi 24x7. По срокам информации нет.

Важный нюанс:

Обязательно уточняем на чьей стороне сбой!

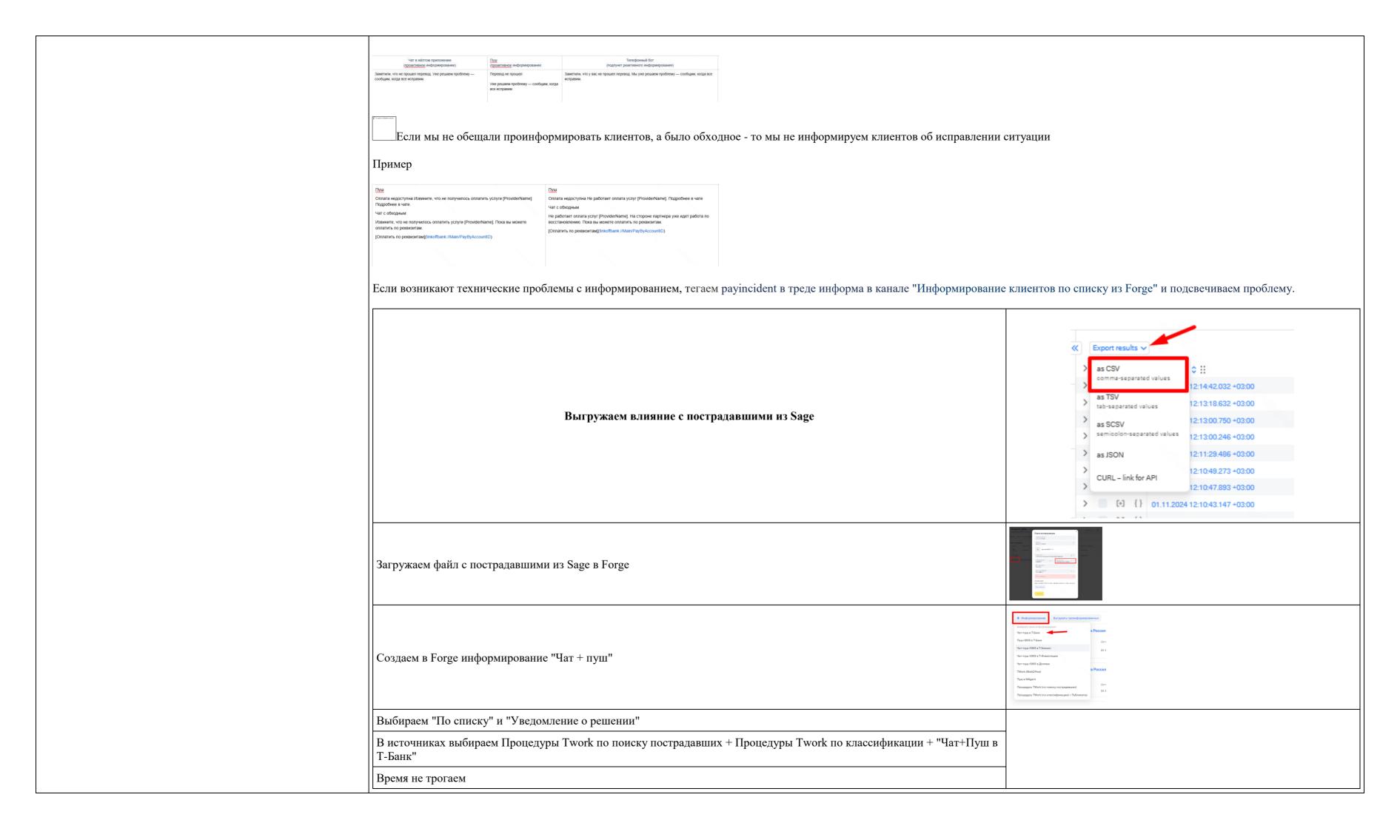
Если сбой на нашей стороне, то в кого эскалировали, кто подключился, кого пушнули? Какие сроки восстановления? 8. После окончания влияния закрываем открытый инцидент в Finedog и прописываем в комментариях итоговое влияние. Также прикрепляем всех найденных пострадавших к инциденту в Forge. (Primary дежурный) Закрыть Finedog Действие Скриншот Влияние устранено? Подтвердите, что влияние устранено и проблема полностью исправлена Нужно ли заполнить постанализ? Постанализ не нужен Постанализ нужен о На главной странице инцидента жмем "Влияние устранено" В появившемся окне выбираем, в зависимости от критичности инцидента, нужен ли постанализ
 На главной странице инцидента жмем "Таймлайн" и в 3-х пунктах выставляем корректное время устранения 08 сентября, 08:56 Системное время закрытия инцидента 08 сентября, 08:56 Системное время решения инцидента 📵 08 сентября, 08:20 Устранение последствий 08 сентября, 08:20 Восстановление юнита 08 сентября, 08:20 Локализация влияния 08 сентября, 07:19 Начало устранения влияния 08 сентября, 07:19 Системное время создания инцидента 08 сентября, 07:00 Начало влияния

При необходимости заполнить постанализ по сбою на внешних системах достаточности.	но проставить "-" в разделе "Краткое содержание".
Закрыть Forge	
Действие	Скриншот
 Отключаем поиск пострадавших Завершаем информирования 	Новый инцидент Команда* Peyments_help Название* Описание Привесать к группе инцидентов Критичность При выборе учитывайте количество пострадавших, критичность авшей услуги и длительность инцидента Бельей III Желтьй III Оракжевый III Красный Как выбрать критичность? Тозание бет Для задания Инчаса вилины Какана информирования Астивне бет Для задания Процаруры Туюк (по за 00 2004 11-55 20 00 2004 11-55 0. 0 0
T	Каная информерационая Астивена бот дата создания Нечано влияния Обращений (всего / уникальныя) Последиче обращение Процедую / Уникальный Последиче обращение Процедую / Уникальный Последиче обращение Канассификации) — 28.09.2024 11:53 28.09.2024 11:35 0 / 0 —
Прикрепляем файл с пострадавшими в Forge	≪ Export results → as CSV comma-separated values → AZ
В Forge:	as TSV tab-separated values as SCSV semicolon-separated values as JSON CURL – link for API



	Инцидент 31349	На исправление Решить
	Описание Влияние Поиск пострадавших Юниты () История жизни Информирование	
	Ошибки при переводе по СБП в ББР Банк	Информация
	Описание	Критичность Белая
	 С 11:35 при переводе через Систему быстрых платежей в ББР Банк у клиентов возникают ошибки: Банк получателя не отвечает. Пожалуйста, повторите перевод позже или узнайте у получателя 	Первопричина По чьей вине Техническая Партнера
На главной странице инцидента выставляем:	другой банк для зачисления перевода	Время начала влияния Время обнаружения 28 сентября 2024 11:35 28 сентября 2024 11:51
	Что сделали с пострадавшими	
 корректное время устранения влияния корректный срок решения, который сообщаем клиенту 	28.09.2024 11:58 запустили проактивное и реактивное информирование + голосового робота.	лам согларджин жиндцент Антонически Ссылка на инцидент в FineDog
 жоррективи ерок решения, которыи сообщаем киненту Жмем "Решить" и в появившейся строке пишем "Работа нормализована" 	Срок решения, который сробщаем клиенту	24-57767
	28 сентября 2024 11:51	Влияние Клиенты Услигой можно пользоваться, но затруднительно \
	Обходное решение	эсиргом мижно полазоватась, но затруднительно \ Есть обходное решение
	Кличнт Пока можно перевести деньги по номеру карты.	Группа Поддержка платежей и переводов
	Сотрудник колл-центра	Ответственный Давыдов Александр Евгеньевич Ответственный от первой линни
	Развернуть 🗸	Федулов Александр Владиславович
	+ Добавить информацию по инциденту	Связанные запросы Не меняют статус
		Запросы (3)
"Итоговое влияние на XXX уникальных клиентов" Если писали о сбое в ТГ, то обязательно отвечаем на свое сообщение в чат "П Восстановление с ВРЕМЯ. Итоговое влияние на XXX уникальных клиентов 9. При закрытии инцидентов FineDog, необходимо проверить правильно ли выставлен ну - При закрытии инцидентов, связанных с переводами по МТ(СБП), покупки через СБП необх СБП" на юнит нужного банка РФ, по которому заводили сбой Если сбой был на внутренней системе, то требуется заполнить постанализ, выбрав "При SRE, если сбой критичности оранжевой и выше. При необходимости заполнить постанализ по сбою на внешних системах достаточно пре 10. Производим информирование об исправлении клиентов в Forge по инцидентам СБП с 19:0	ужный юнит если нет, то выставить его. кодимо поменять юнит с "Исходящий переводчину", "Тригтер" и " Решение по причине". Лоставить "-" в разделе "Краткое содержание".	ибо подвязать готовый постанализ от команды
Инструкция		
Важно		
Если мы пообещали проинформировать клиентов об исправлении в информировании и не было	о обходного - то мы должны проинформирова	ать их после закрытия сбоя.
Пример		

Г



Название информирования берем из инцидента	Описание
В описание указываем со скольки восстановилось	Канал информирования X V Чат+пуш в Т-Банк
Заголовок пуша: Ситуация исправлена	Кого информируем Клиент Как информировать пострадавшего Тип информирования
- Тело пуша: Переводы через Систему Быстрых Платежей в [название банка] снова доступны. Если актуально, повторите попытку	Проактивная помощь 🔞 🔹 По списку 🔞 🕒 Уведомление о решении Уведомление о переносе
- Чат: Переводы через Систему Быстрых Платежей в [название банка] снова доступны. Если актуально, повторите попытку - Чат: Переводы через Систему Быстрых Платежей в [название банка] снова доступны. Если актуально, повторите попытку.	Физ. лицю заде лем X Период (если необходимо) Отменить Отменить
<u>Инструкция</u>	

Переводы по номеру карты

Дашборд

Переводы по номеру карты

Название продуктового юнита	Действия
Преимущественно, заводим сбой на внешних юнитах, если нет внешнего, то используем внутренний. На внутренних юнитах критичность не выше белой. В инциденте Forge выбираем внутренний юнит. В юните	
"Банки РФ" необходимо выбрать банк, по которому фиксируем сбой.	

Синий - внутренний юнит / Красный - внешний юнит

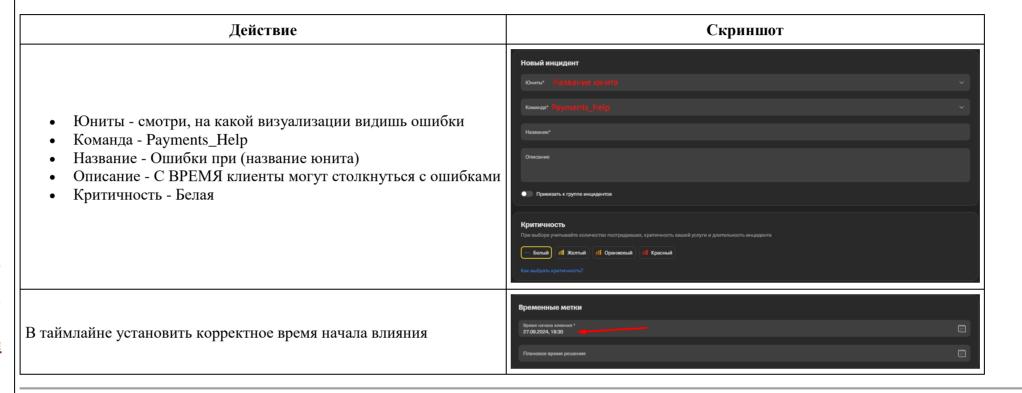
- 1. Внутрибанковский валютный перевод по номеру карты / -
- 2. Внутрибанковский рублевый перевод по номеру договора / -
- 3. Внутрибанковский рублевый перевод по номеру карты / -
- 4. Внутрибанковский рублевый перевод по реквизитам счета / -
- 5. Входящий перевод по номеру карты (Сбер) / НКО РР (25618)
- 6. Входящий перевод по номеру карты / Банки РФ (20965)
- 7. Входящий перевод SWIFT / -
- 8. Вывод с инвеста / -
- 9. **Завод на инвест / -**
- 10. Запрос денег / -
- 11. Исходящий перевод по номеру карты (Сбер) / НКО РР (25618)
- 12. <u>Исходящий перевод по номеру карты с любой карты (c2c any2any)</u> / -
- 13. Исходящий перевод SWIFT / -
- 14. Исходящий перевод по номеру карты в СНГ (RTLN)
- 15. Входящий перевод по номеру карты из СНГ (RTLN)
- 16. <u>Партнерские каналы пополнения</u> / <u>Банки</u> <u>РФ</u> (20965)
- 17. Переводы по номеру карты / Банки РФ (20965)
- 18. Перевод по реквизитам в другой банк / Банки РФ (20965)
- 19. Переводы между своими счетами / -
- 20. Стягивание с карты другого банка / Банки РФ (20965)
- 21. Сбор и запрос / -

Не поддерживаемые юниты

- 1. Tinkoff Pay не поддерживаем
- 2. Снятие наличных не поддерживаем

1. Finedog (Primary дежурный)

Нажмите здесь для раскрытия...

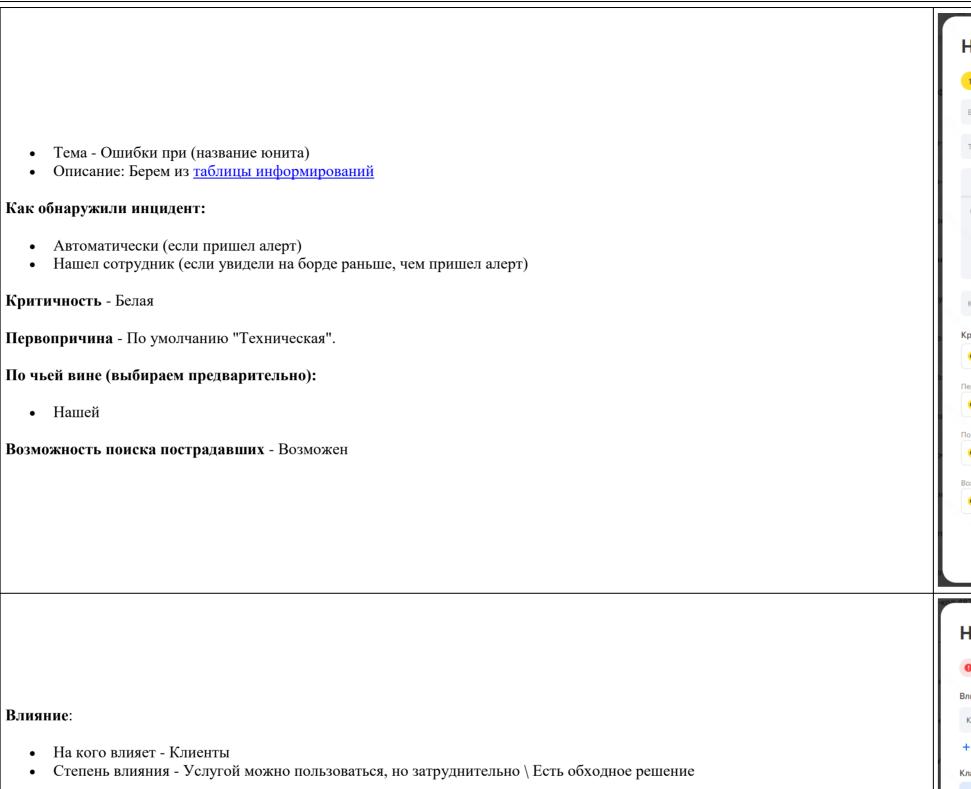


2. Создание Forge и информирований (Primary дежурный)

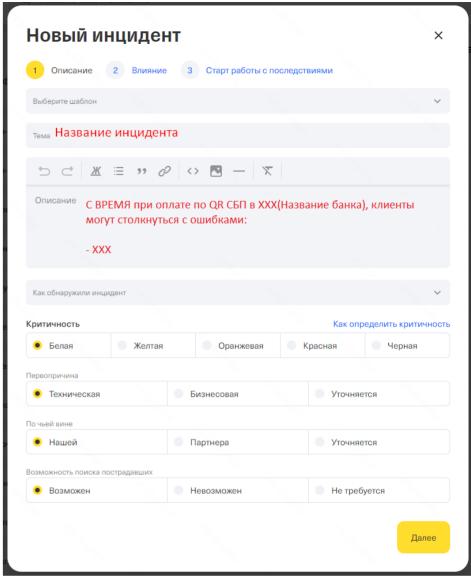
Если в Finedog выбрали юниты **Вывод с инвеста** или **Завод на инвест** - Forge не заводим.

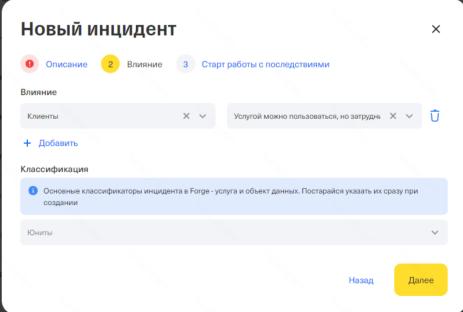
Нажмите здесь для раскрытия...

Действие	Скриншот
Жмем "Создать инцидент"	Создать Инцидент 🔍 поиск по теме и описанию



Юниты - аналогичный юниту в Finedog





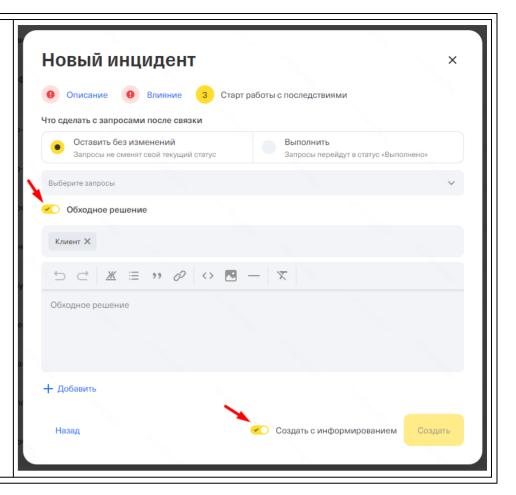
Что сделать с запросами после связки - Оставить без изменений

Обходное решение:

- Тумблер вкл
- Кто применяет Клиент
- Обходное решение Берем из таблицы информирований

Если нет информации по обходному решению, требуется указать, что его нет.

• Включить тумблер "Создать с информированием"



- Название информирования Ошибки при (название юнита)
- Описание: Берем из таблицы информирований
- Выбираем инцидент

Степень влияния - Услугой можно пользоваться, но затруднительно \ Есть обходное решение

Дата и время начала влияния - установить корректное время начала влияния

Дата и время планируемого исправления - текущий день до 23:59

Ответственный от поддержки - указываем себя

Ответственный за информирование - указываем себя

Куда отправляем

• Отправить в процедуры - Тумблер вкл

Сервисы:

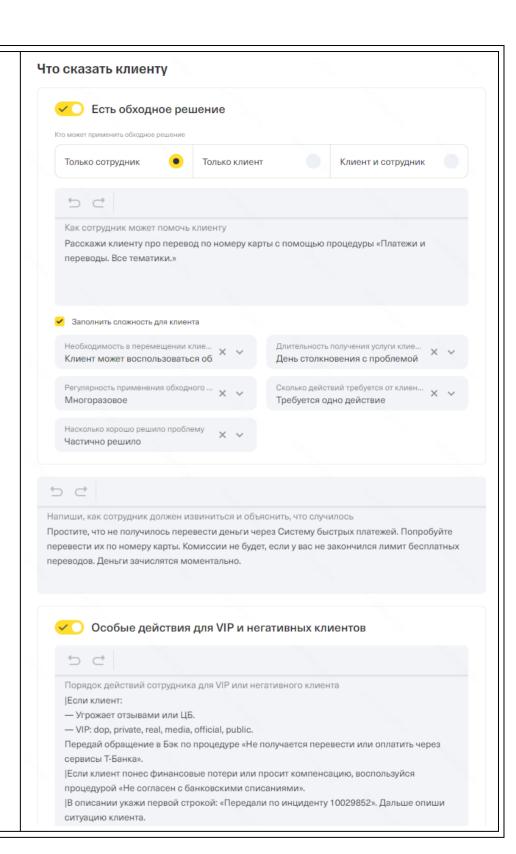
- Сайт Т-Банк
- Мобильный банк
- Платежи и переводы

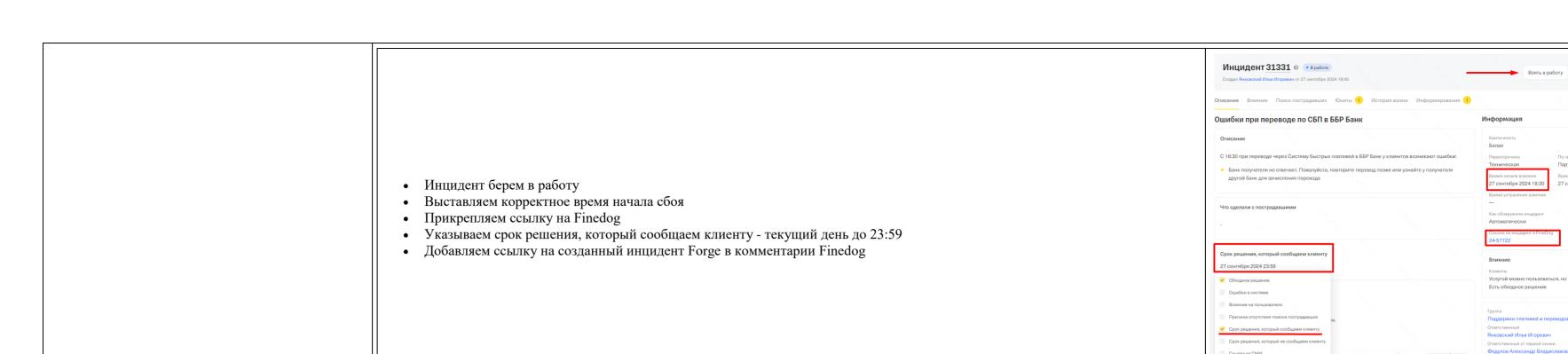
Подразделения:

- Входящие
- Входящие. TWork.
- ДКЦ
- O3O. TWork.
- СЭК. Чат

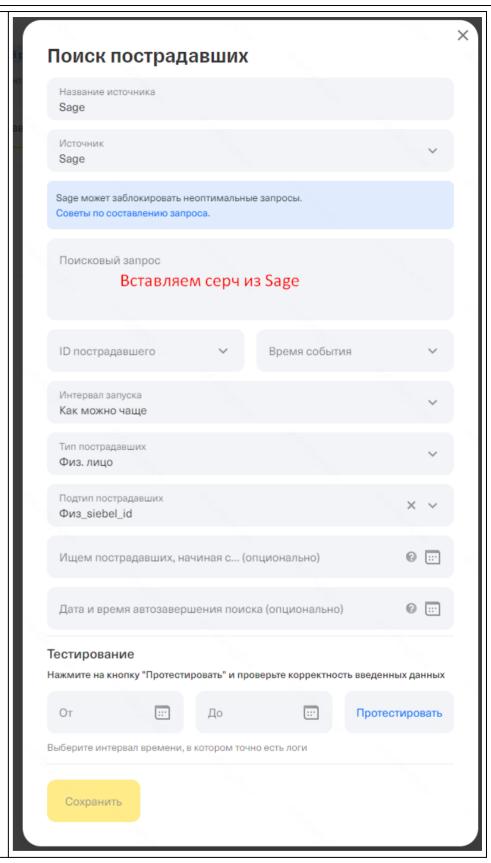
Что сказать клиенту

• Есть обходное решение - Тумблер вкл, если есть обходное и берем обходное из таблицы информирований





Переходим в "Поиск пострадавших" • Жмем "+ Источник" Название источника - Sage Источник - Sage Поисковый запрос - Берем из Таблицы выгрузки влияния и проверяем в Sage. Если не удается найти пострадавших через Sage, то пропускай этот пункт. Интервал запуска - как можно чаще Тип пострадавших - Физ. лицо Подтип пострадавших - Физ siebel id Ищем пострадавших начиная с - установить корректное время начала сбоя Тестирование - выбираем текущий день • Жмем протестировать • Сохранить



Открой информирования "Чат+Пуш" и "По поиску пострадавших", если получилось настроить поиск

Чат+Пуш

Кого информируем: Клиент

Как информировать пострадавшего: Проактивная помощь

Тип информирования: Информация
Источники: Выбираем созданную разметку пострадавших
Не отправляем уведомление, если с момента ошибки прошло более: выставляем 3 минуты
Остальные поля берем из столбцов <u>таблицы информирований</u>
Тема: Ошибка при Услуга
Почему этим клиентам отправляем именно это информирование: Процедуры TWork для КЦ (по классификации)
Заголовок пуш-уведомления: Пуш в жёлтом приложении (проактивное информирование)
Тело пуш-уведомления: Пуш в жёлтом приложении (проактивное информирование)
Тело чата: Чат в жёлтом приложении (проактивное информирование)
Процедура TWork (поиску пострадавших)
Источники: Выбираем созданную разметку пострадавших
Остальные поля берем из столбцов таблицы информирований
Тема: Ошибка при Услуга
Какая проблема у клиента: Процедуры TWork (по поиску пострадавших) (реактивное информирование)
Обходное решение: Процедуры TWork для КЦ (по классификации)
Активируем поле "Информирование клиента с помощью ботов": Телефонный бот (подпункт реактивного информирования)
Что сотрудник должен сказать клиенту: Телефонный бот (подпункт реактивного информирования)
3. Telegram информирование бизнеса (Secondary дежурный)
Шаблон для ТГ
При снижении SR на pg-core ниже 93%, подсвечиваем в чаты ТГ "Сбои" и "Переводы".
При уровне критичности от оранжевого и выше, влияние относим в ТГ канал "Переводы".
При указании сбоя в ТГ нужно всегда указывать на чьей он стороне, нашей или партнера. Чтобы узнать на чьей стороне проблема необходимо уточнить у продуктовой команды в канале
" <u>alarm</u> " или написать в канале " <u>SRE-DutyTeam-Платежи-и-Переводы</u> " не забывая тегнуть нужную команду;
Если сбой на нашей стороне, то какие действия предприняты, эскалации и т.д.;
При указании SR дополнительно прописывать к какому направлению он относится: Платежи и переводы (общий), Покупки по СБП и т.д.

Шаблон сообщения для чата "Сбои":

С **<XX:XX>** наблюдаем фон ошибок при переводах по **<название юнита>/банка**. SR на услуге XX%.

Текущее влияние на <889 <u>уникальных пострадавших клиентов / ошибок></u>. <Описание проблемы на нашей/внешней стороне, если понимания нет, то информация, у кого уточняем/кого подключили>. По срокам информации нет.

Дальнейший разбор в чате "Переводы"

Шаблон сообщения для чата "Переводы":

С **<XX:XX>** наблюдаем фон ошибок при переводах по **<название юнита>/банка**. SR на услуге XX%.

Текущее влияние на <889 <u>уникальных пострадавших клиентов / ошибок></u>. <Описание проблемы на нашей/внешней стороне, если понимания нет, то информация, у кого уточняем/кого подключили>. По срокам информации нет.

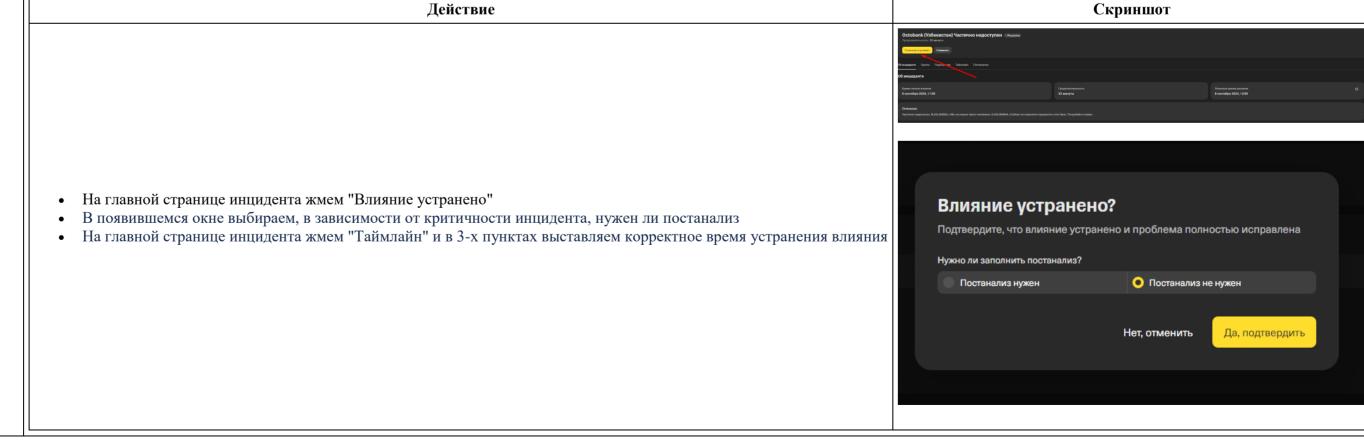
Важный нюанс:

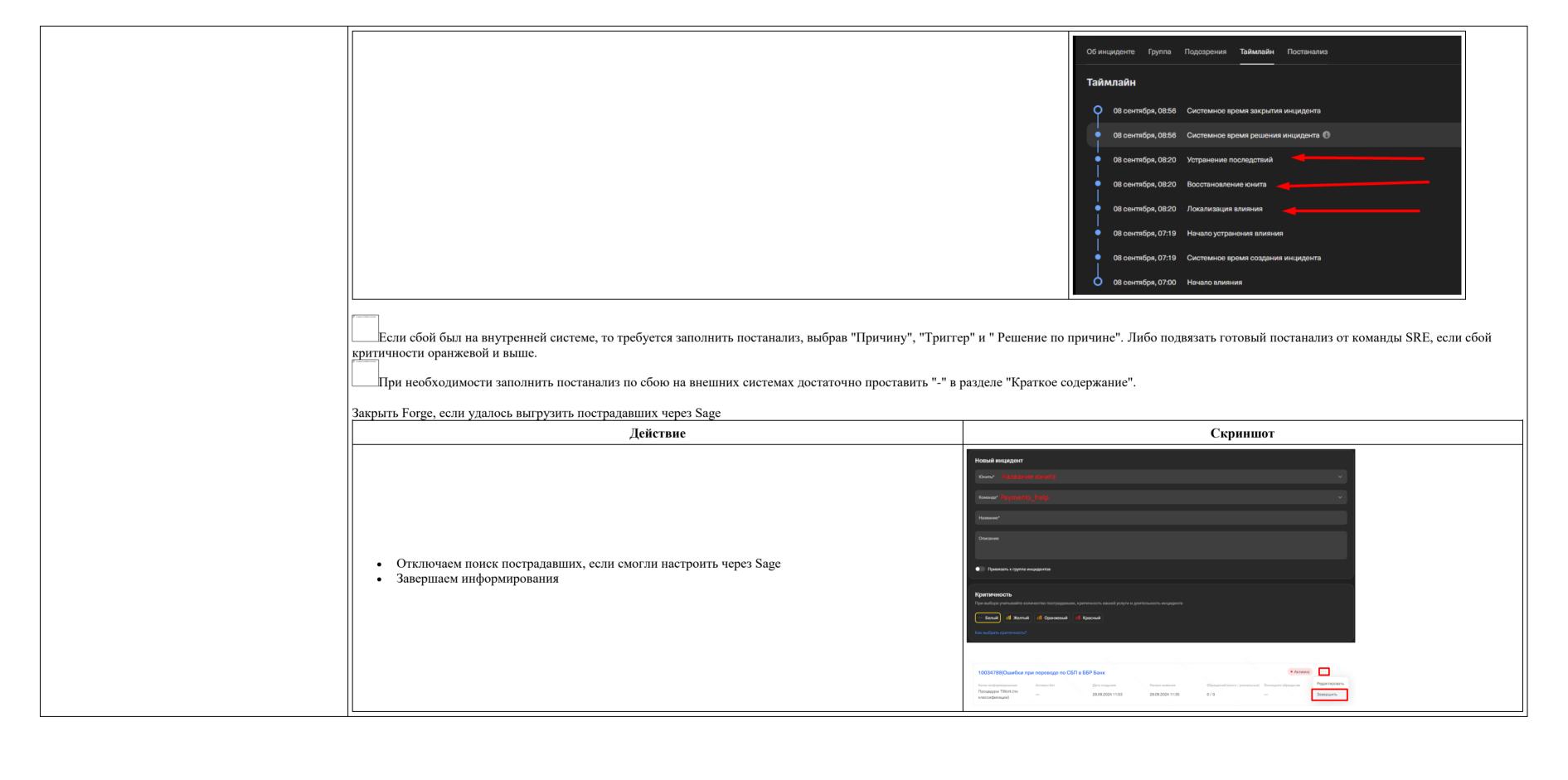
Обязательно уточняем на чьей стороне сбой!

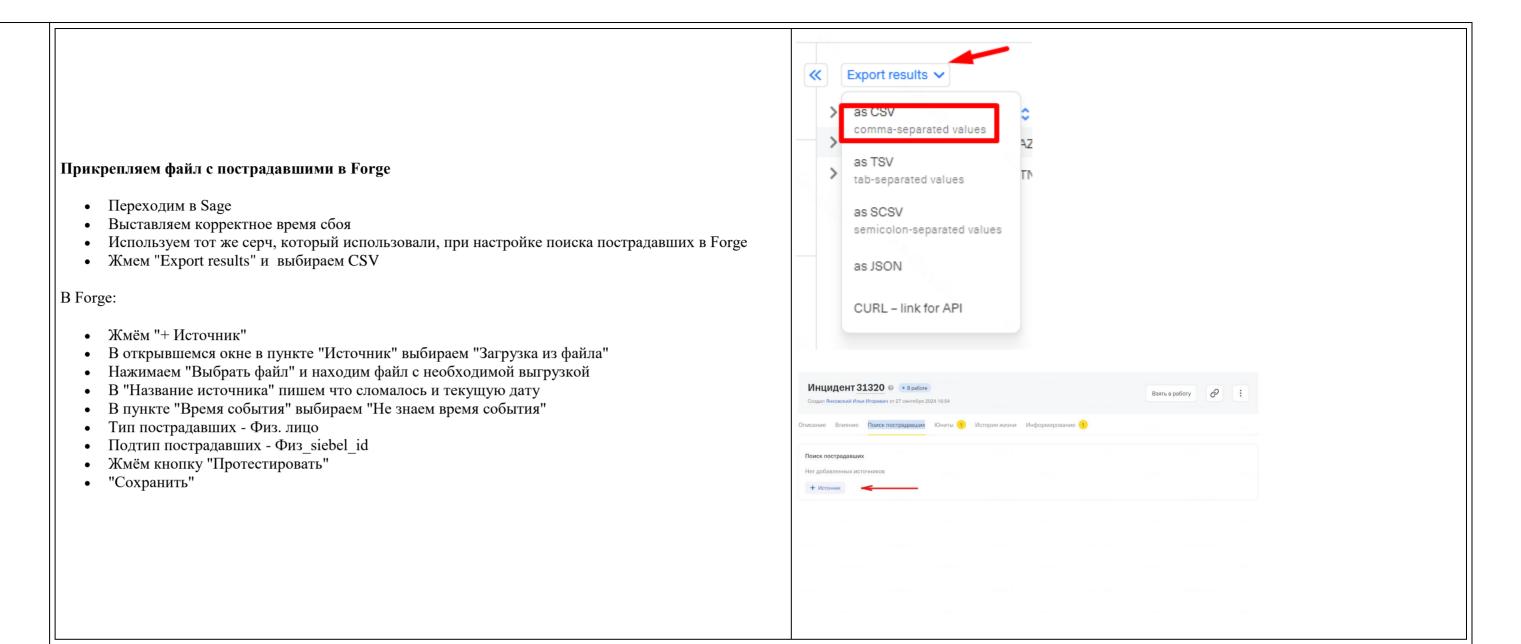
Если сбой на нашей стороне, то в кого эскалировали, кто подключился, кого пушнули? Какие сроки восстановления?

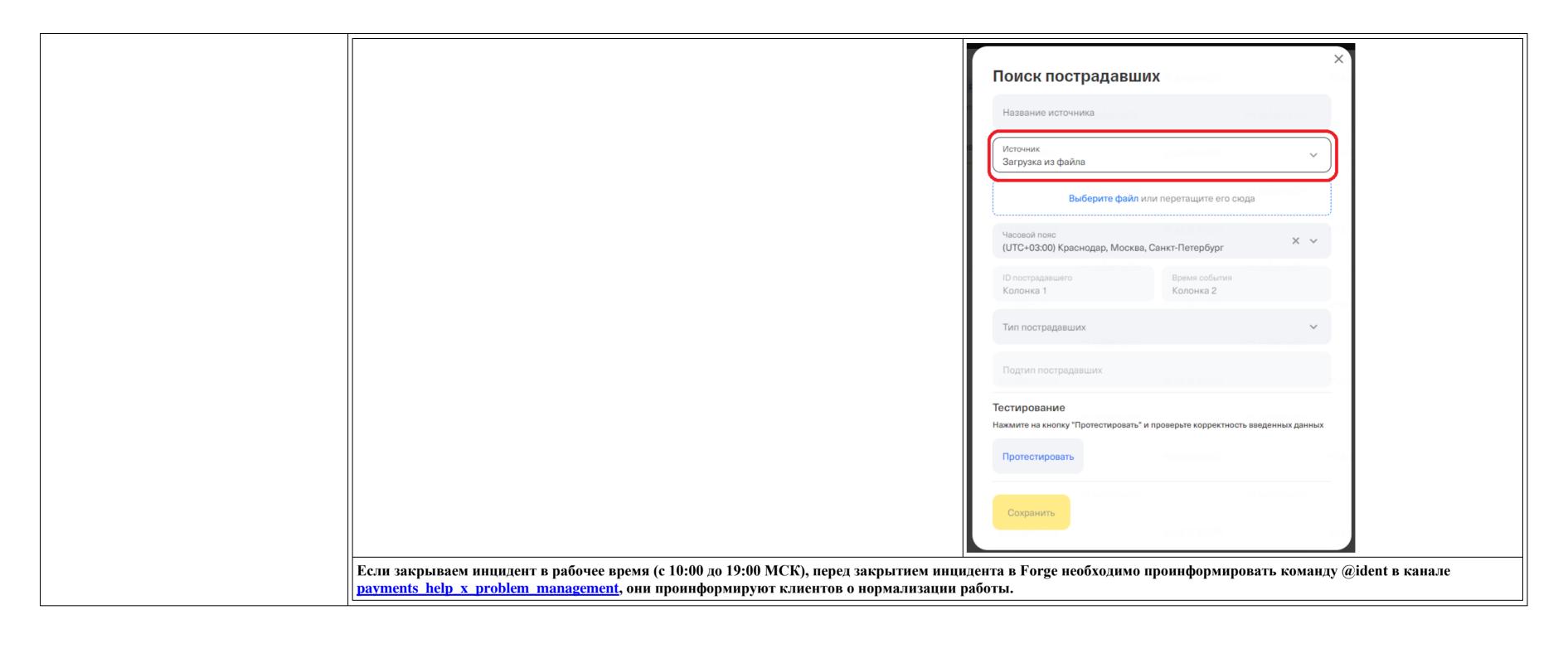
4. Закрытие сбоя (Primary дежурный)

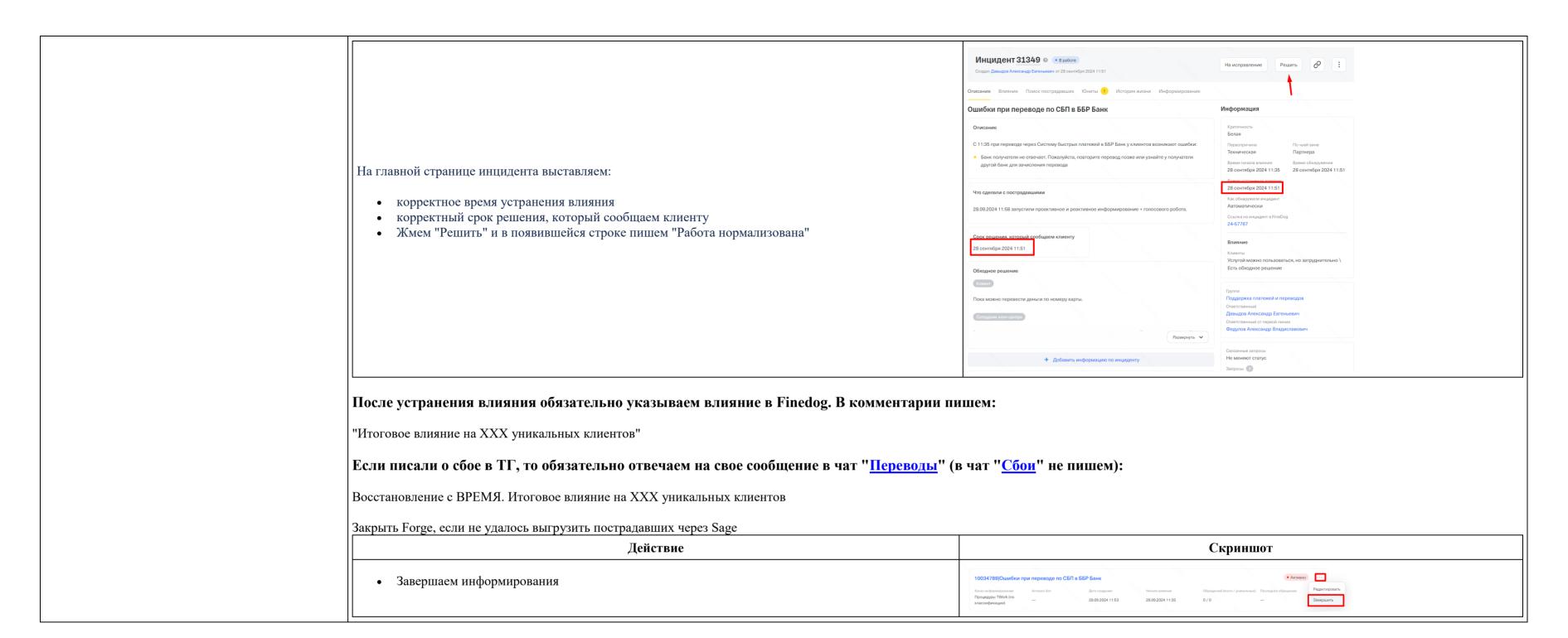
Закрыть Finedog





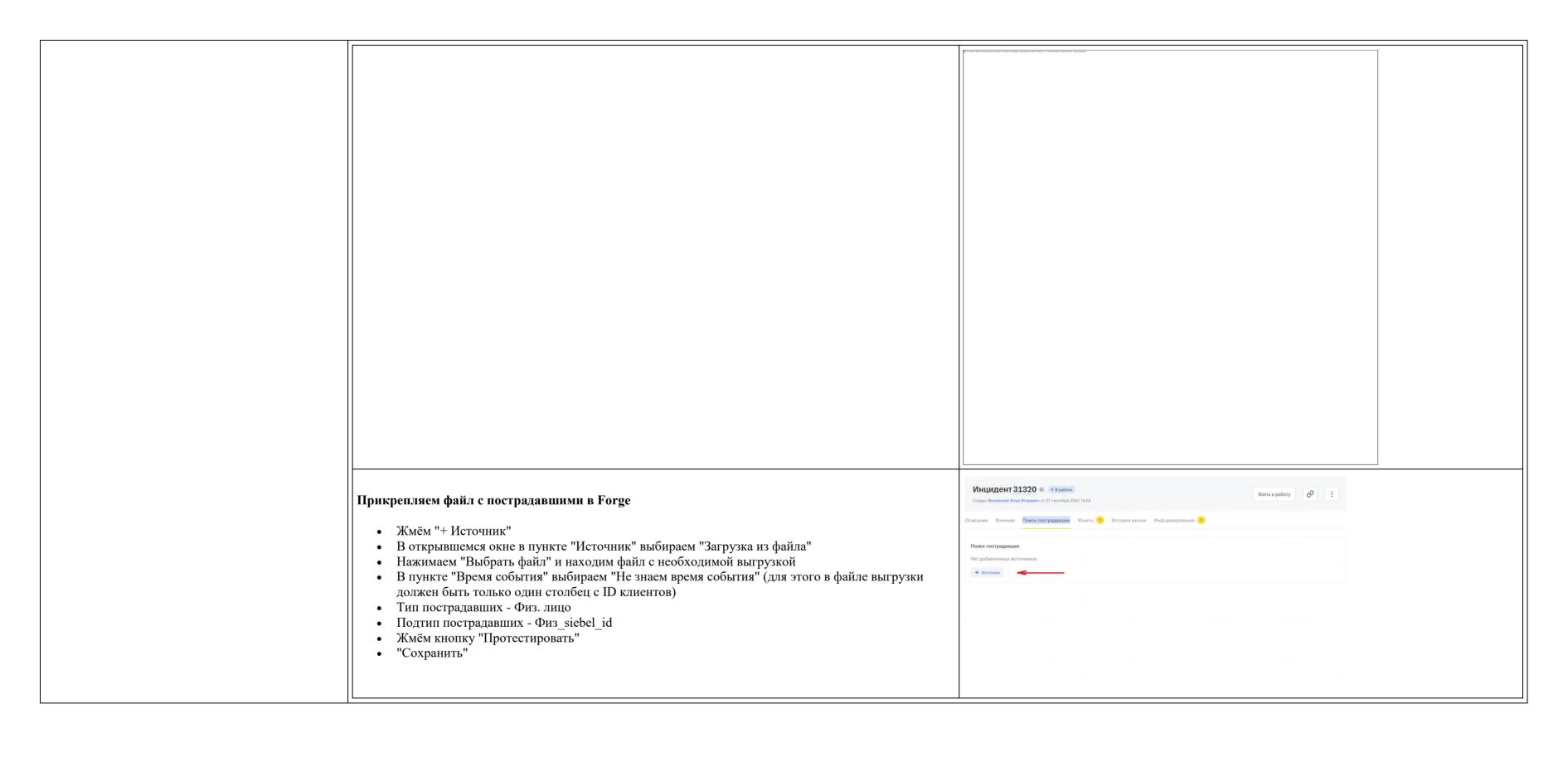


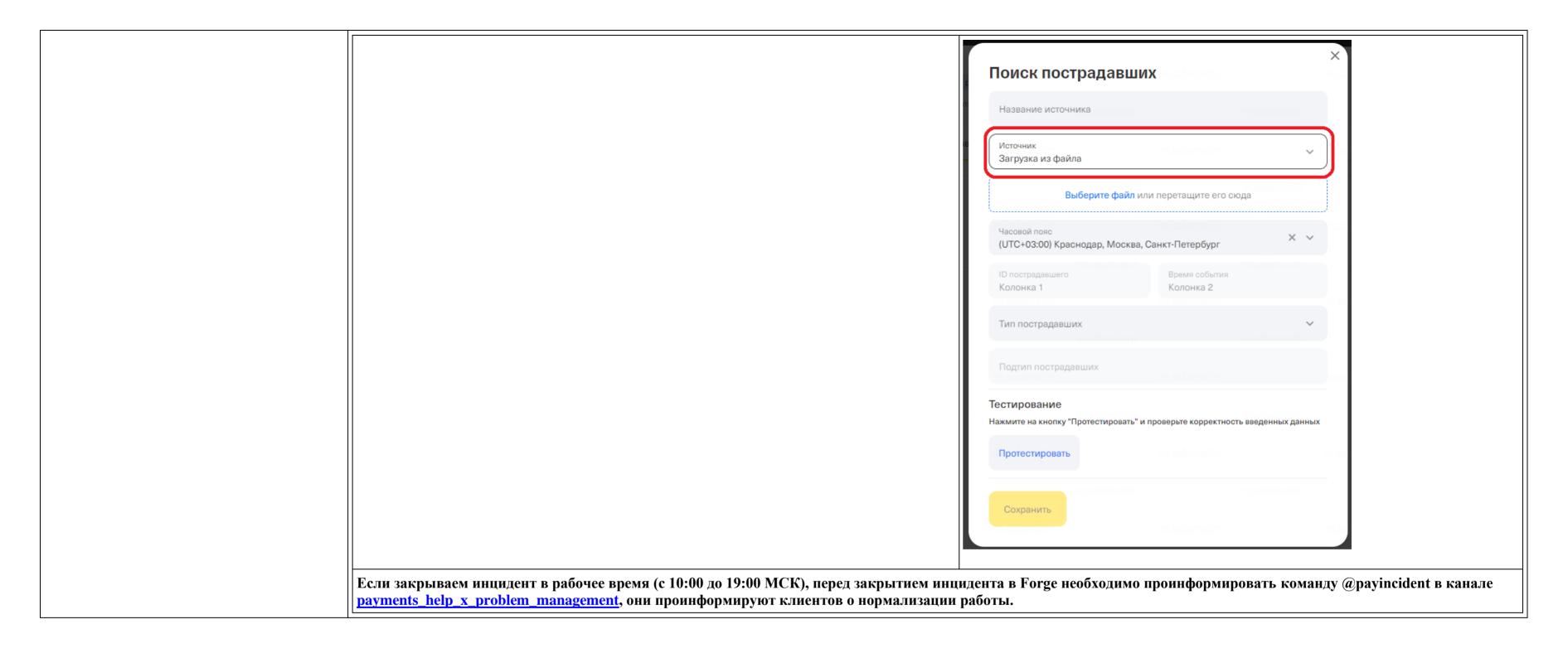


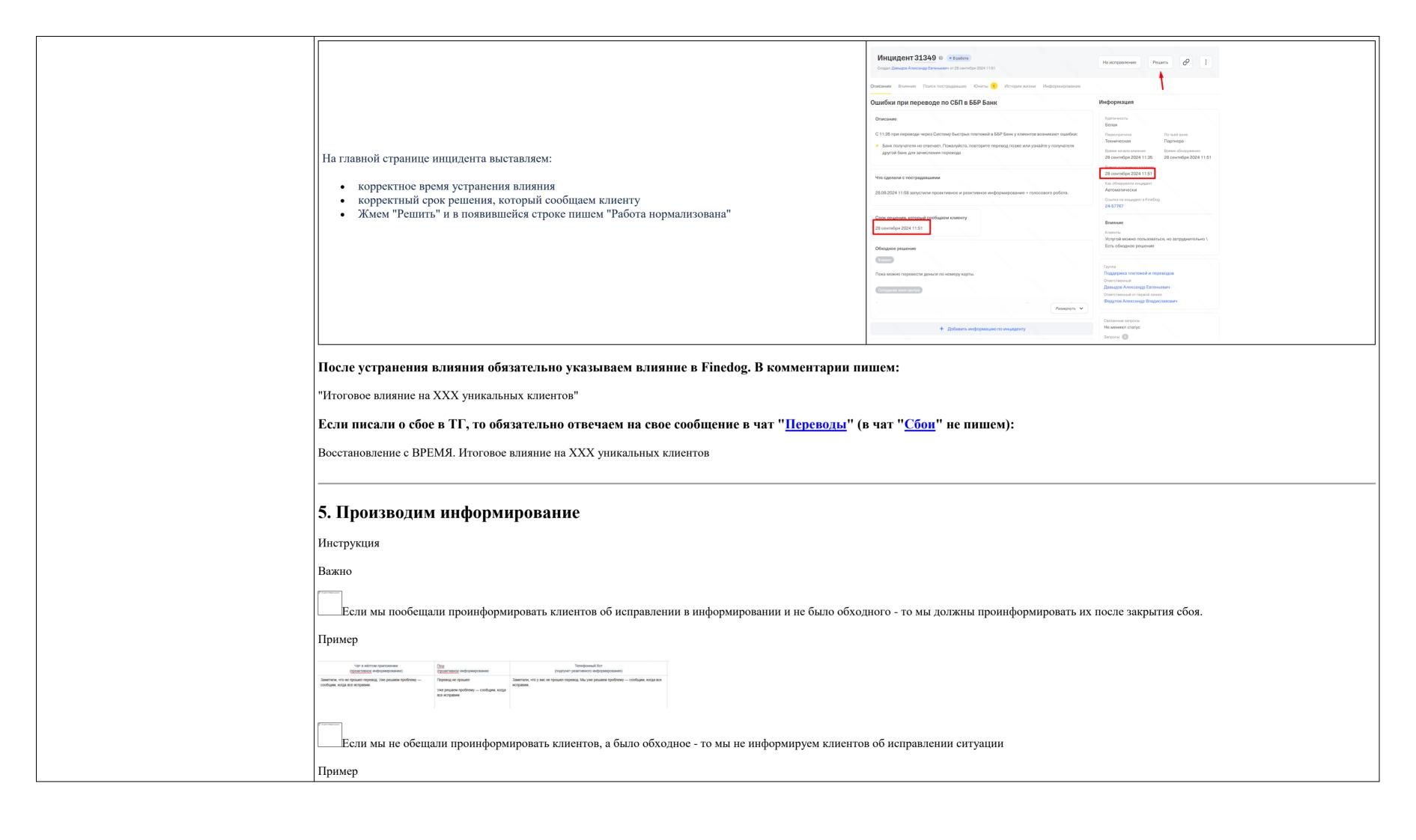


Выгружаем клиентов, попакших под сбой • Заколим и поул и укольшеем свои симбен и шпоэ (подходащий шпоэ можно найта в Тоблице ангруски клиения) • Вверсу пулуа ужилансых корректнос время сбоя и късъм "Запустить." • Запускаем поул 3-5 пил пока не узнания одиниковое количество пострававаних при класдой англуумс интру поуля • Вабирием Тоble 2". жаем Download и выбирием CSV	 Заходим в ноут и указываем свои ошибки и шлюз (подходящий шлюз можно найти в Таблице выгрузки влияния) Вверху ноута указываем корректное время сбоя и жмем "Запустить" Запускаем ноут 3-6 раз, пока не увидим одинаковое количество пострадавших при каждой









Oплата недоступна Извините, что не получилось оплатить услуги [ProviderName].

Оплата недоступна Не работает оплата услуг [ProviderName]. Подробнее в чате Чат с обходным Извините, что не получилось оплатить услуги [ProviderName]. Пока вы можете оплатить по реквизитам.

Если возникают технические проблемы с информированием, тегаем payincident в треде информа в канале "Информирование клиентов по списку из Forge" и подсвечиваем проблему.

- Создаем в Forge информирование "Чат + пуш"
 Выбираем "По списку" и "Уведомление о решении"
 В источниках выбираем Процедуры Twork по поиску пострадавших + Процедуры Twork по классификации + "Чат+Пуш в Т-Банк"
- Время не трогаем

- Название берем из инцидента
 В описание указываем со скольки восстановилось
 Заголовок пуша, тело пуша и текст чата берем из таблицы информирований
- Жмем активировать

Скрин
