ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

Опыт центра ГосСОПКА

Роман Кобцев

Директор по развитию бизнеса ЗАО «Перспективный мониторинг»

Корпоративный Центр ГосСОПКА с 2017 года

<...>

И мы с вторых печатаем портреты,

Хоть в этом, право, и не их вина,

Они - наш флаг, и дети всей планеты

Проходят в школах эти имена.

Но я прошу, чтоб мы на этом свете,

Собравшись вместе, хоть когда-нибудь,

Не позабыли, славя первых этих,

Всех настоящих первых помянуть.

А, Макаревич

Центр мониторинга ЗАО «ПМ»

Год запуска — 2014	Соглашение с ФСБ России	Лицензия ФСТЭК России на мониторинг ИБ
Более 30 операторов, исследователей, аналитиков и инженеров	Более 20 клиентов	7 200 собственных сигнатур атак для IDS
388 млн событий за 11 месяцев 2018 года	Более 1000 инцидентов за 11 месяцев 2018 года	<60 мин. — реагирование на инцидент ИБ

Организационная часть

КИИ
или
НЕ КИИ?

Мы еще не направляли документы во ФСТЭК, но провели работы по категорированию своего центра мониторинга как объекта КИИ.

Государственная тайна

На сегодня у нас не было опыта взаимодействия с объектами ГосСОПКА, обрабатывающих сведения, составляющие гостайну.

Этот вопрос по многим параметрам еще пока остается открытым.

Комплект нормативных правовых актов по вопросам взаимодействия с ГосСОПКА пока не полный, но работать есть с чем.

Нормативные правовые акты

- **Основные направления государственной политики** в области обеспечения безопасности автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами критически важных объектов инфраструктуры Российской Федерации (утв. Президентом РФ 03.02.2012 N 803)
- **Концепция** государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (утв. Президентом РФ 12 декабря 2014 г. N К 1274)

Нормативные правовые акты

- **Указ Президента Российской Федерации от 22.12.2017 г. № 620** О совершенствовании государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (По сути сменил Указ Президента РФ от 15 января 2013 г. N 31с)

- **Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ** «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

Приказы ФСБ России.

- **Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 366** «О Национальном координационном центре по компьютерным инцидентам (НКЦКИ)»
- **Приказ ФСБ России от 24.07.2018 № 367** "Об утверждении Перечня информации, представляемой в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации и Порядка представления информации в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации«
- **Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 368** «Об утверждении Порядка обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами КИИ РФ, между субъектами КИИ РФ и уполномоченными органами иностранных государств, международными, международными неправительственными организациями и иностранными организациями, осуществляющими деятельность в области реагирования на компьютерные инциденты, и Порядка получения субъектами КИИ РФ информации о средствах и способах проведения компьютерных атак и о методах их предупреждения и обнаружения»

Приказы ФСБ России. (Опубликованные проекты)

- **Проект приказа ФСБ России** «Об утверждении требований к средствам, предназначенным для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты»
- **Проект приказа ФСБ России** «Об утверждении порядка, технических условий установки и эксплуатации средств, предназначенных для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты»
- **Проект приказа ФСБ России** «Об утверждении Порядка информирования ФСБ России о компьютерных инцидентах, реагирования на них, принятия мер по ликвидации последствий компьютерных атак, проведенных в отношении значимых объектов КИИ РФ»

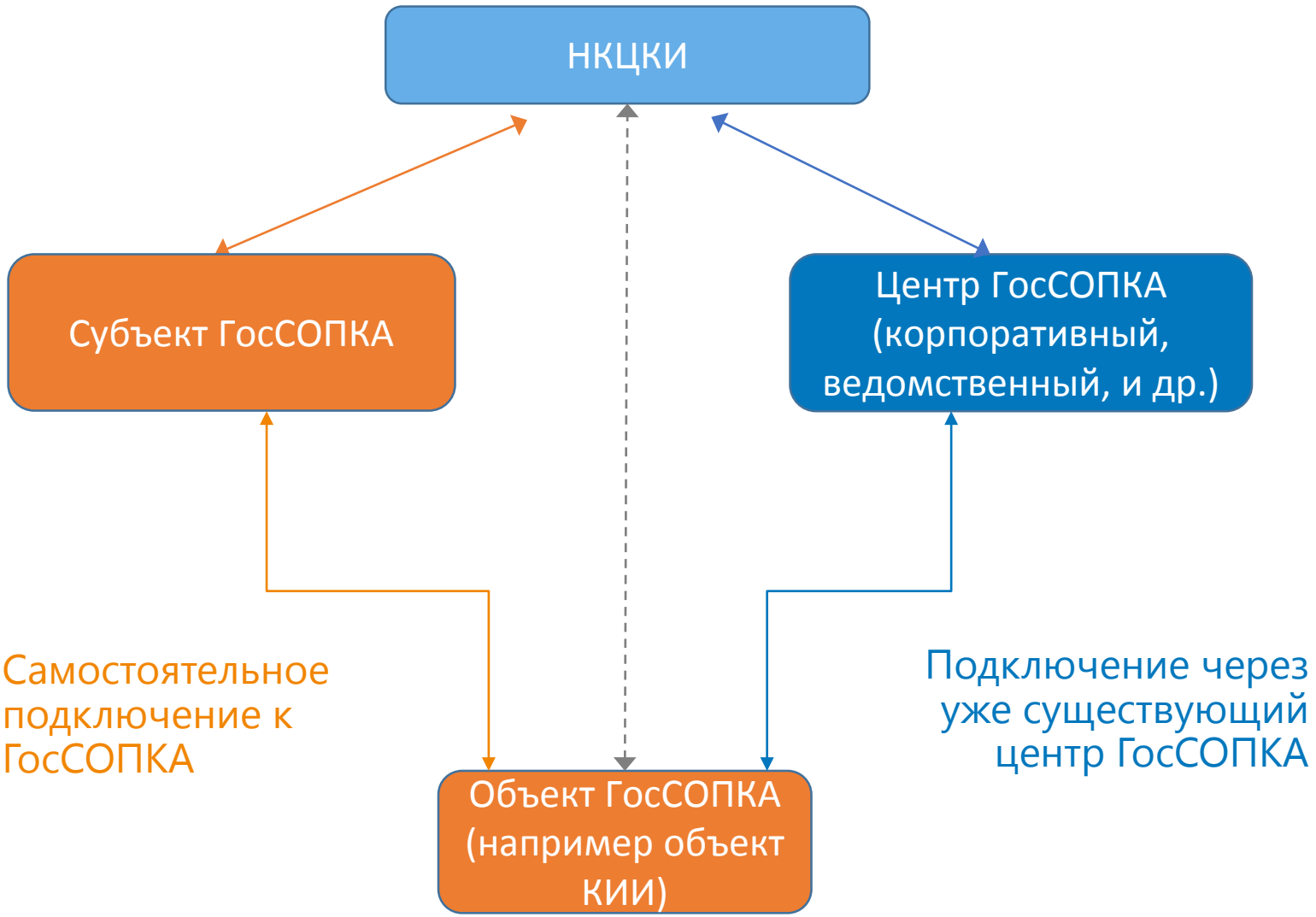
Методические документы ФСБ России.

- Методические рекомендации ФСБ России по созданию ведомственных сегментов государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации
- Методические рекомендации ФСБ России по обнаружению компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации
- Методические рекомендации ФСБ России по установлению причин и ликвидации последствий компьютерных инцидентов связанных с функционированием информационных ресурсов Российской Федерации
- Методические рекомендации НКЦКИ по проведению мероприятий по оценке степени защищенности от компьютерных атак.
- ТРЕБОВАНИЯ к подразделениям и должностным лицам субъектов ГОССОПКА
- РЕГЛАМЕНТ взаимодействия подразделений ФСБ и субъекта ГОССОПКА при осуществлении информационного обмена в области обнаружения предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак

Документы НКЦКИ дают большую свободу в выстраивании иерархического взаимодействия с ГосСОПКА

Главное, четко разграничить, кто в этой иерархии за какие функции отвечает

ГОССОПКА


НКЦКИ
Субъект ГосСОПКА
Центр ГосСОПКА (корпоративный, ведомственный, и др.)
Самостоятельное подключение к ГосСОПКА
Подключение через уже существующий центр ГосСОПКА
Объект ГосСОПКА (например объект КИИ)

Перечень сведений, предоставляемых в ГосСОПКА

Приказ ФСБ России № 367 от 24 июля 2018 г. «Об утверждении Перечня информации, представляемой в ГосСОПКА и Порядка представления информации в ГосСОПКА»

- О категорировании объекта
- О нарушении требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ (по итогам проведения государственного контроля)
- Информация о компьютерных инцидентах, связанных с функционированием объектов КИИ
- Иная информация в области обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты.

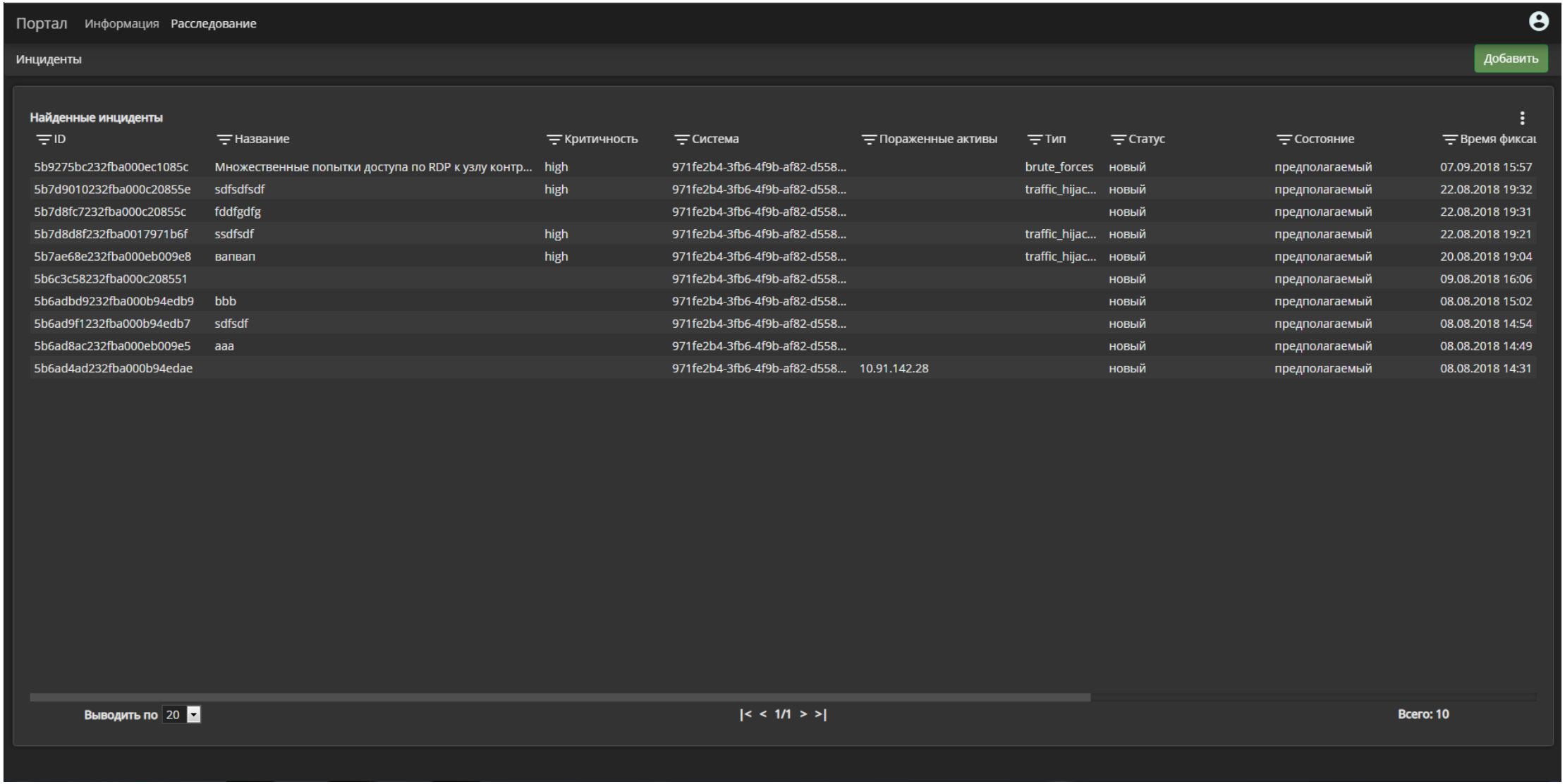
Два способа предоставления информации в НКЦКИ:

С использованием технической инфраструктуры НКЦКИ

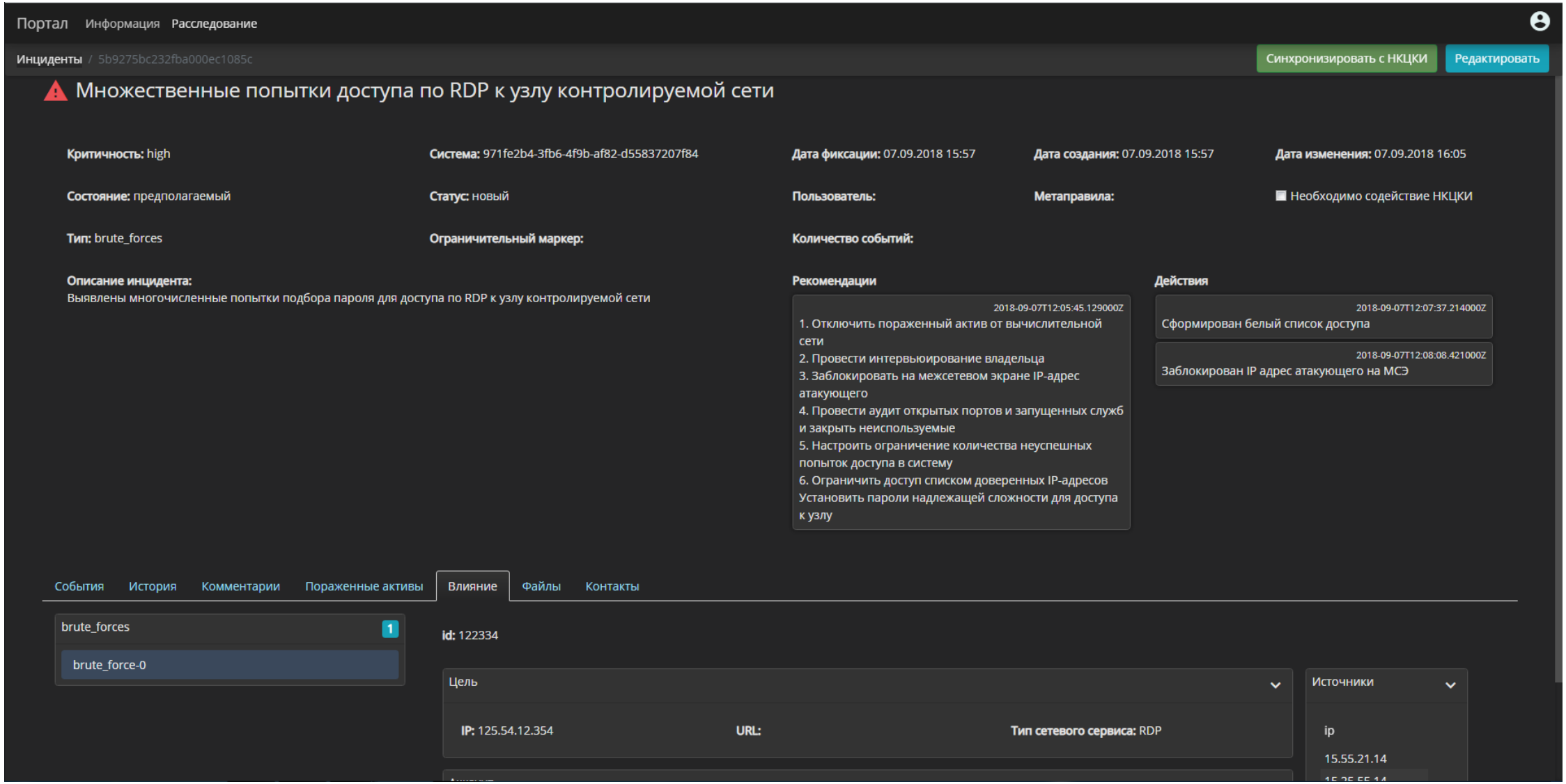
Посредством электронной, факсимильной, почтовой и телефонной связи.

Автоматизированное взаимодействие с технической инфраструктурой НКЦКИ сильно сэкономит ваши силы и время

Взаимодействие с технической инфраструктурой НКЦКИ



Взаимодействие с технической инфраструктурой НКЦКИ



Спасибо за внимание!

И подключайтесь к ГосСОПКА

Роман Кобцев

Директор по развитию бизнеса

компании «Перспективный мониторинг»

Roman.Kobtsev@amonitoring.ru