

CNEWS FORUM КЕЙСЫ ОПЫТ ИТ-ЛИДЕРОВ





НОРНИКЕЛЬ



СИСТЕМА СИТУАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ: **предпосылки, история, практика**

Сергей Кузнецов

«НОРНИКЕЛЬ» —

лидер горно-металлургической промышленности России,
крупнейший в мире производитель никеля и палладия, один
из крупнейших производителей платины, меди, кобальта и родия.

ДОЛЯ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ



41%
Палладий



19%
Никель
высокосортный



11%
Платина



8%
Родий



2%
Медь

10,3%

доля в объемах
металлургического
производства России

281 млрд ₽

налоговые и
прочие платежи
в бюджеты

8,5

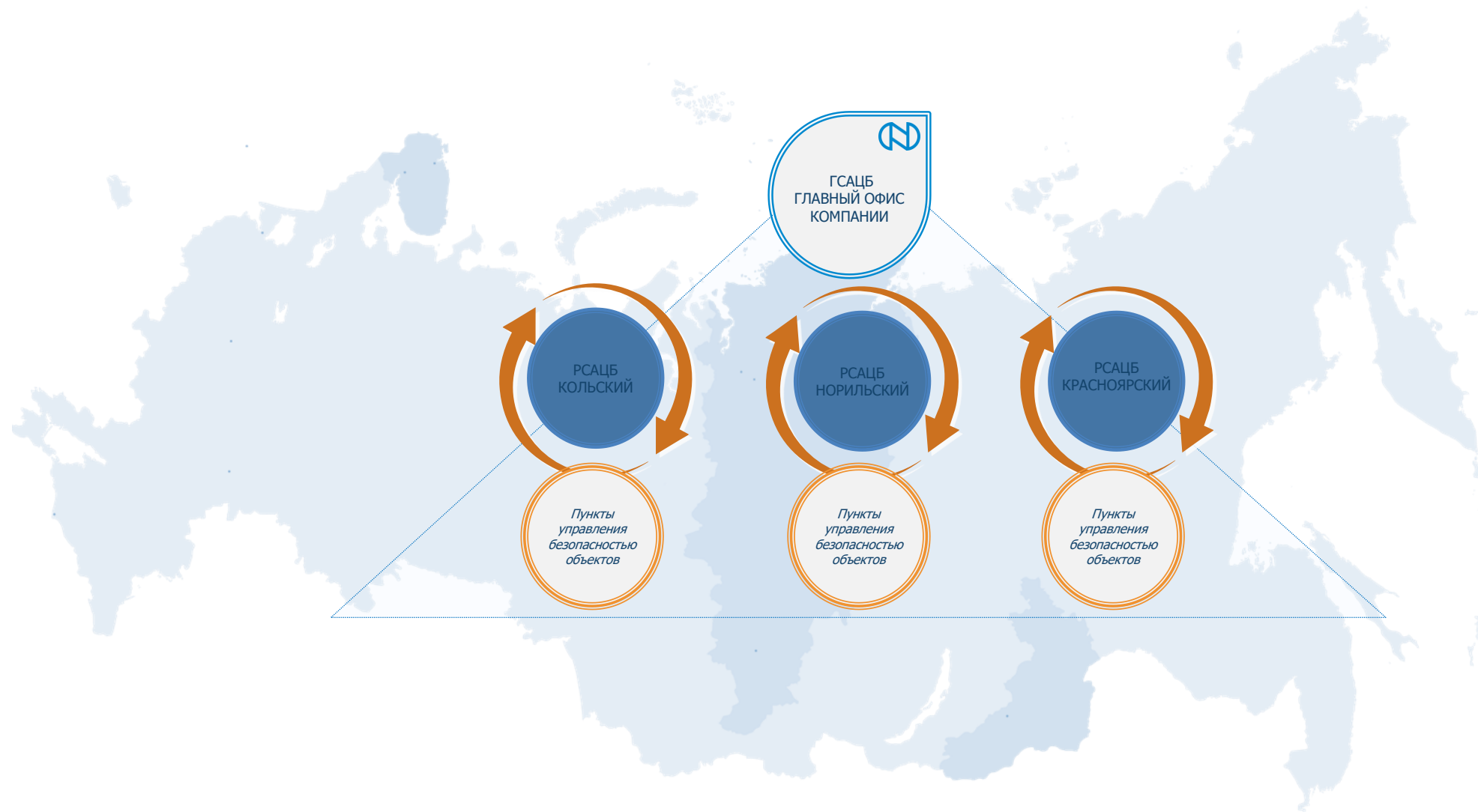
кг CO₂-экв.
на 1 кг металла —
низкий углеродный
след продукции

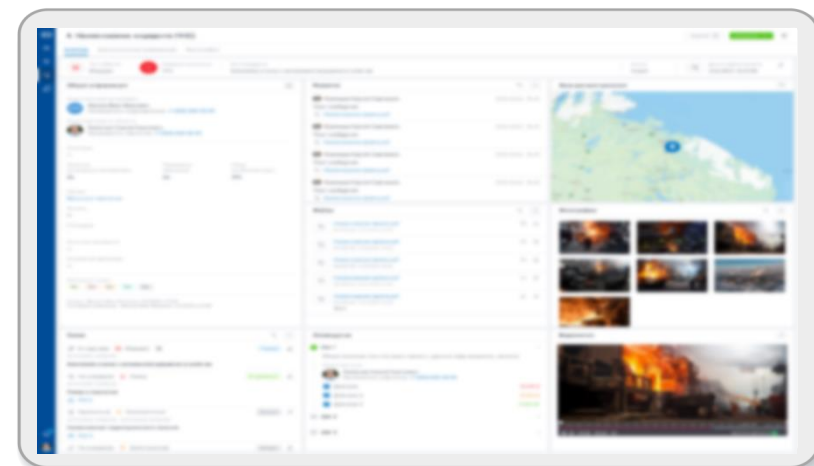
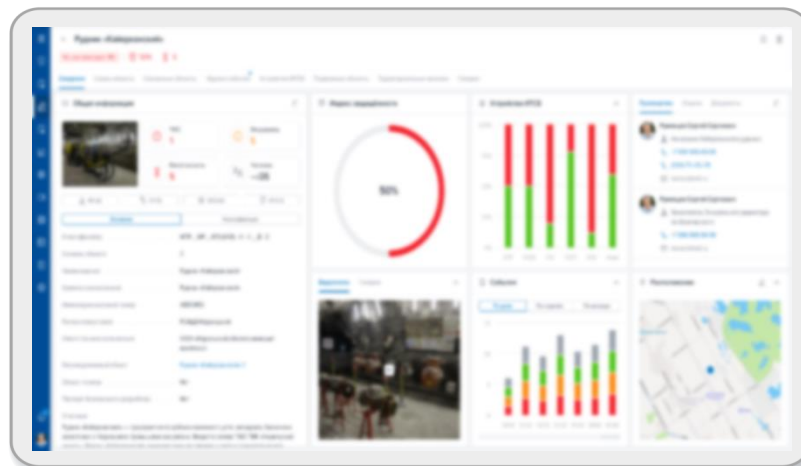
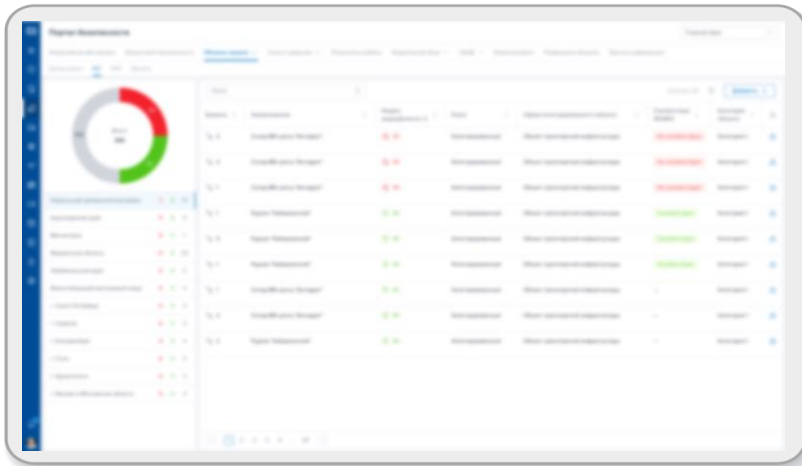
>80 тыс.

сотрудников
в Группе Компаний
«Норникель»









ТЕКУЩИЕ ГРАНИЦЫ

1 **ГЛАВНЫЙ САЦБ**

3 **РЕГИОНАЛЬНЫХ САЦБ**

> 20 **площадок**

5 **типов ИТСБ**
по которым идет оценка

> 3000 **ВИДЕОКАМЕР**
(1 этап проекта БКЗ ПО ССАЦБ)

15 **ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ**
подсистем (ФП)

11 **ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ**
подсистем (ПС)

Не менее

20

КСИП
РАЗЛИЧНЫХ
ИНТЕГРАЦИЙ

3 **УРОВНЯ**
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

для каждого из

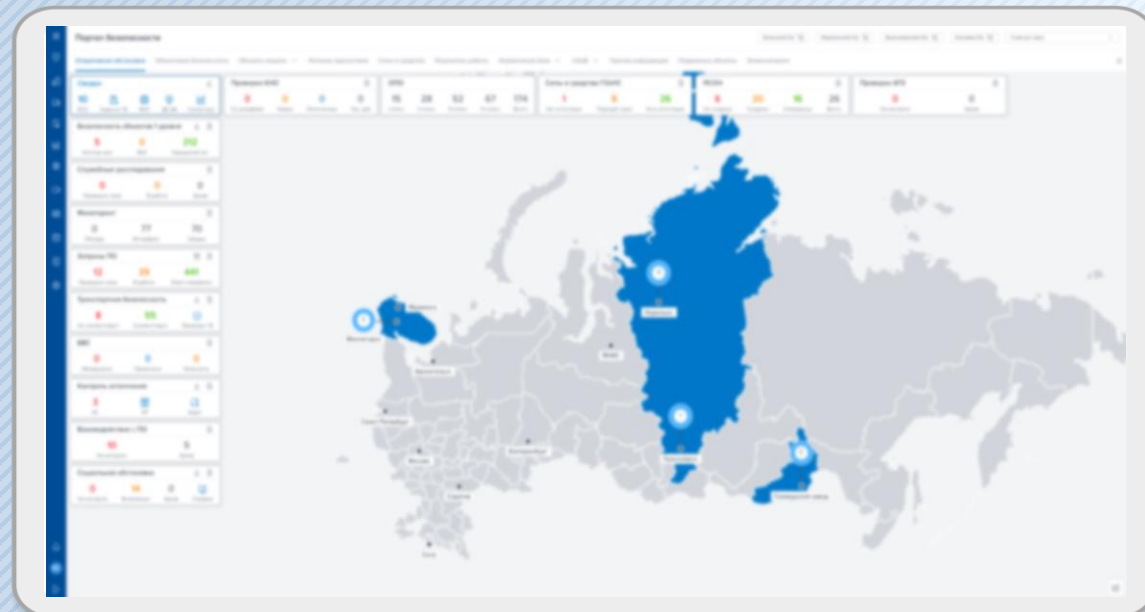
13 **РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ**

> 22 **РЕЕСТРОВ**

> 12 **ВИДЖЕТОВ**

> 10 **СПРАВОЧНИКОВ**

ПОРТАЛ БЕЗОПАСНОСТИ – ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО



ССАЦБ

SAP

ИТСБ

FORENSIC

DLP

Другие источники



ВНУТРЕННИЕ ИСТОЧНИКИ

**ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА
БЕЗОПАСНОСТИ**

МНОГОМОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА,
АВТОМАТИЗИРУЮЩАЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ЗА СЧЕТ
ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
АВТОМАТИЧЕСКОЙ АНАЛИТИКИ, ОБОГАЩАЕМАЯ
ДАННЫМИ ИЗ ВНУТРЕННИХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ
КОМПАНИИ И РАЗЛИЧНЫХ ВНЕШНИХ
ИСТОЧНИКОВ

- «АНТИФРОД «ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»
- «ПРОВЕРКА КОНТРАГЕНТОВ»
- «КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
- «ОБЛАКО СВЯЗЕЙ»
- «АНТИФРОД «ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ»
- «АНТИФРОД «АСУТП»
- «ИНЦЕНДЕНТЫ И РАССЛЕДОВАНИЯ»
- «ИНВЕСТПРОЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ»
- «УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ»
- «ОБЪЕКТОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ

СПАРК/КОНТУР

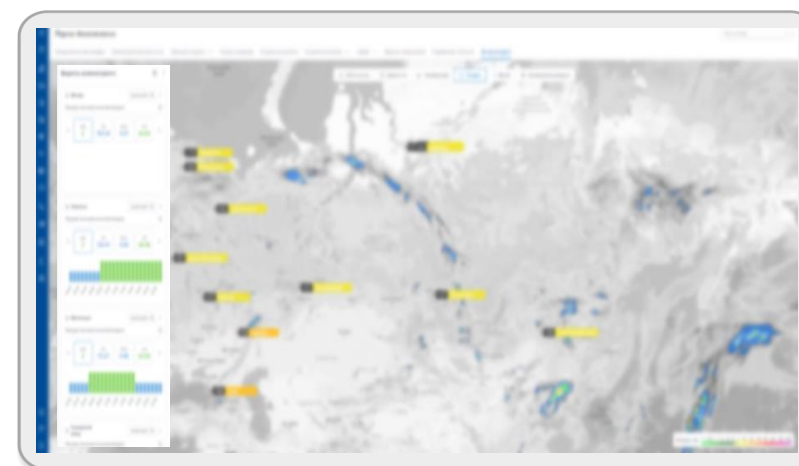
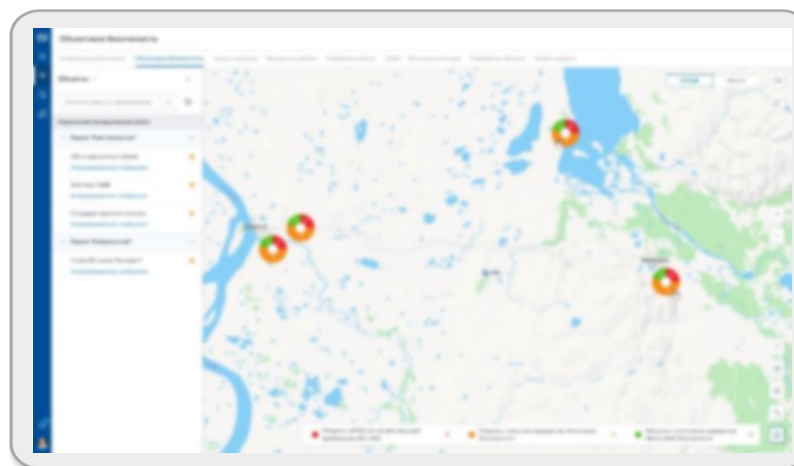
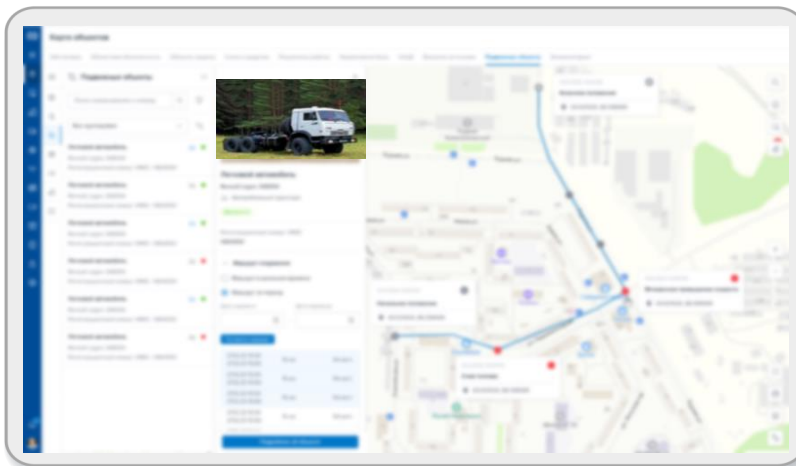
ФССП

ФНС

АРБИТРАЖ

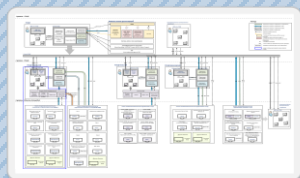
ДОФИН

Другие источники



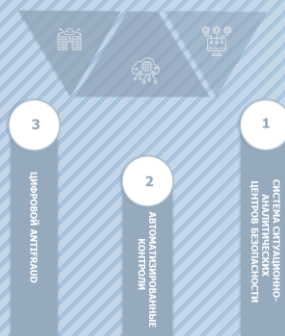
ВЕКТОР ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ

Масштабирование

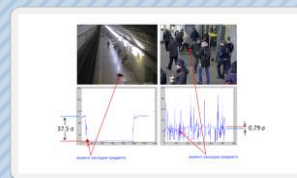


Расширение списка объектов подключения, интеграция с новыми системами ИТСБ, информационное взаимодействие с новыми ИС

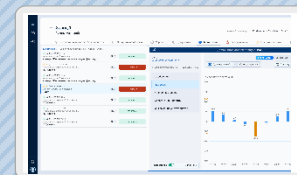
Интеграция с экосистемой Antifrod и цифровых контролей



Прогнозная аналитика видеоаналитики



10 ТЫС. ВИДЕОПОТОКОВ БЕЗОПАСНОСТИ = 312 СОТРУДНИКОВ БЕЗОПАСНОСТИ



Платформа для Комплексного обеспечения безопасности



Автоматизированное получение данных от МЧС России



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦУКС (АИУС РСЧС)

Атлас опасностей и рисков, паспорт территорий, термоточки, видеомониторинг, гидрометеорологические данные, данные ФОИВ

Соответствие

ИТ-архитектура Компании

- ✓ Требования корпоративной архитектуры
- ✓ Требования CORE IT
- ✓ Требования ИБ
- ✓ Требования корпоративной инфраструктуры