



НОРНИКЕЛЬ



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

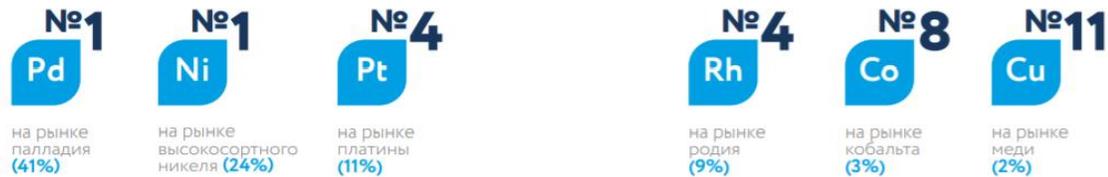
ВЛАДИСЛАВ ЯМНИКОВ

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
КОРПОРАТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КОМПАНИИ «НОРНИКЕЛЬ»

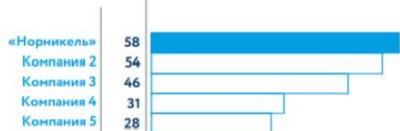
ЛИДЕР ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ, КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЫСОКОСОРТНОГО НИКЕЛЯ И ПАЛЛАДИЯ

ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ

Доля «Норникеля» на мировом рынке металлов²



Лидерство среди мировых компаний отрасли по рентабельности EBITDA за 2019 год³



2/ По рынкам палладия, никеля, платины и родия данные приводятся по производству рафинированных металлов (с учетом толлинга), а по рынкам меди и кобальта — по добыче.
3/ Среди конкурентов представлены Anglo American, BHP, Rio Tinto и Vale.

ДОЛЯ «НОРНИКЕЛЯ» В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ В 2019 ГОДУ

0,8%

доля Компании в ВВП России

2,9%

доля Компании в объеме промышленного производства России

13,4%

доля Компании в объеме металлургического производства России

2,9%

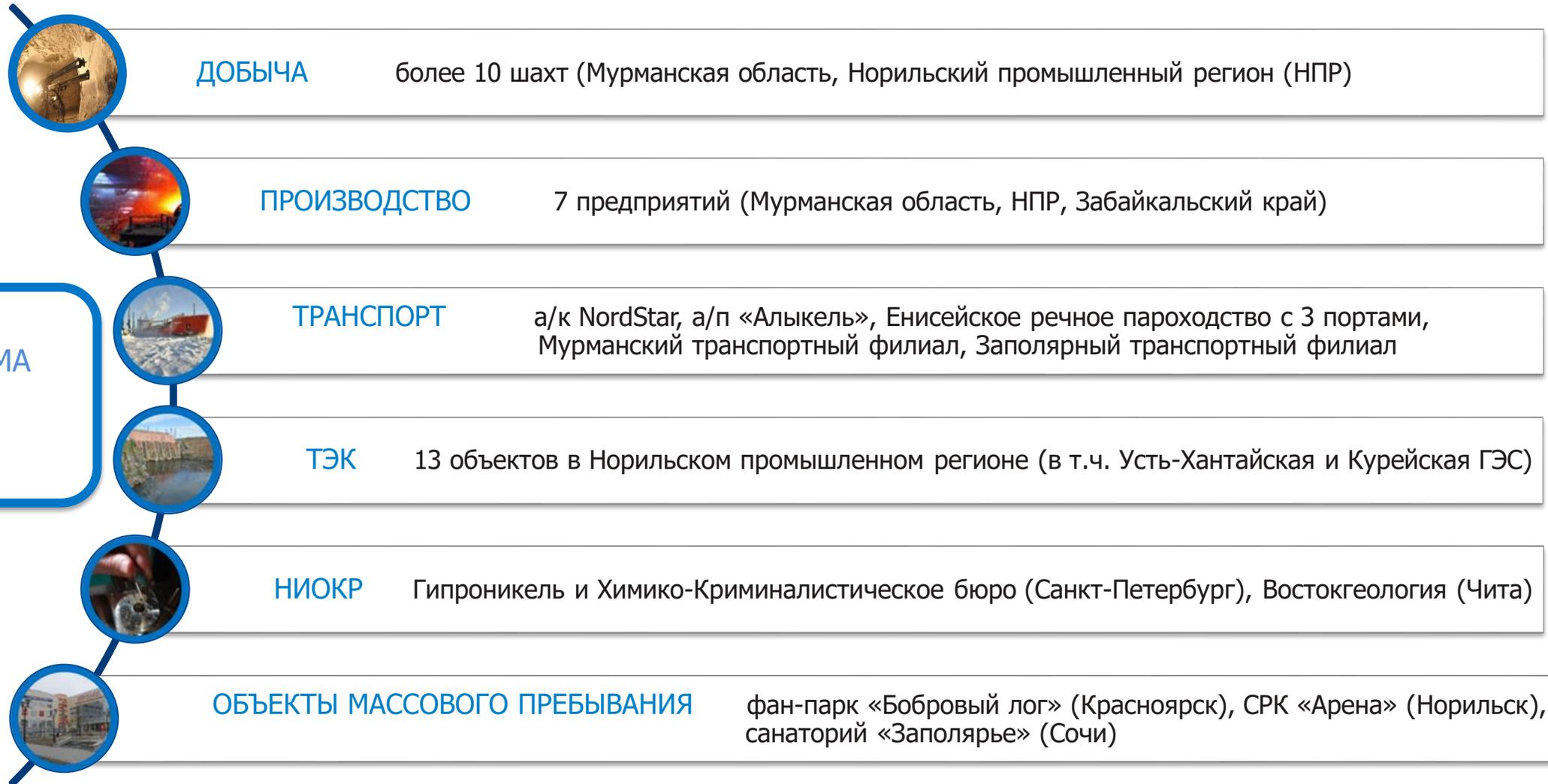
доля Компании в объеме российского экспорта

60 000

сотрудников Компании постоянно живут и работают за Полярным кругом

>80

компаний входит в состав Группы



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
ЗАЩИТЫ АКТИВОВ
ГК «НОРНИКЕЛЬ»

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА – свод инвестиционных инициатив подразделений безопасности Компании, ее филиалов и РОКС НН, в области объектовой безопасности.



Обеспечивает реализацию обязательных к исполнению Федеральных законов и Постановлений Правительства РФ в области противодействия терроризму, промышленной безопасности опасных производственных объектов, транспортной безопасности, безопасности объектов ТЭК, безопасности объектов массового пребывания людей.

Реализует Концепцию комплексной безопасности Группы компаний «Норильский никель», утвержденной протоколом заседания Правления № ГМК/13-пр-п от 09 апреля 2015 г.

Формирует единый подход и единые требования при построении комплексных инженерно-технических средств охраны объектового уровня, с учетом современных требований и стандартов, к качеству информации, а также с учетом необходимости снижения материальных затрат Компании на охрану объектов.

СУТЬ ПРОГРАММЫ – обеспечение комплексной защиты ресурсов Компании и РОКС НН, организация мероприятий по противодействию актам незаконного вмешательства, в том числе террористического характера, угрожающих безопасному функционированию объектов и сохранности имущества Группы компаний.

ПРОЕКТАМИ ПРОГРАММЫ ПРЕДУСМОТРЕНО ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ СОВРЕМЕННЫМИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ БЕЗОПАСНОСТИ:

- видеонаблюдением и охранным телевидением;
- охранно-пожарной сигнализацией;
- системами управления и контроля доступа персонала и автотранспорта;
- современными антитеррористическими досмотровыми комплексами;
- беспилотными авиационными системами и системами контроля воздушного пространства;
- системами спутникового мониторинга движущихся объектов;
- периметральными инженерными сооружениями с техническими средствами обнаружения злоумышленников.



СИСТЕМЫ ПЕРИМЕТРАЛЬНЫХ ОХРАННЫХ СИГНАЛИЗАЦИЙ
ИМЕЮТ **НИЗКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

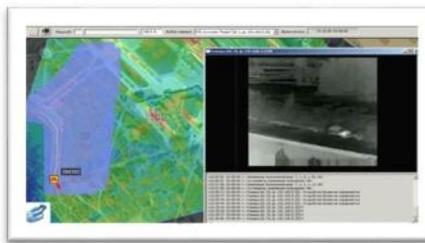
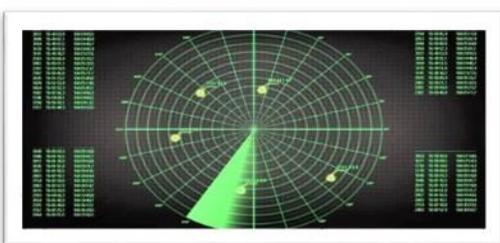
Высокая уязвимость от природных и техногенных факторов



ВАРИАНТЫ ЭФФЕКТИВНЫХ И НАДЕЖНЫХ ТИПОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ (ТЕПЛОВИЗОРЫ, ВИДЕОКАМЕРЫ, РЛС)

ПАНОРАМНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДУЛИ





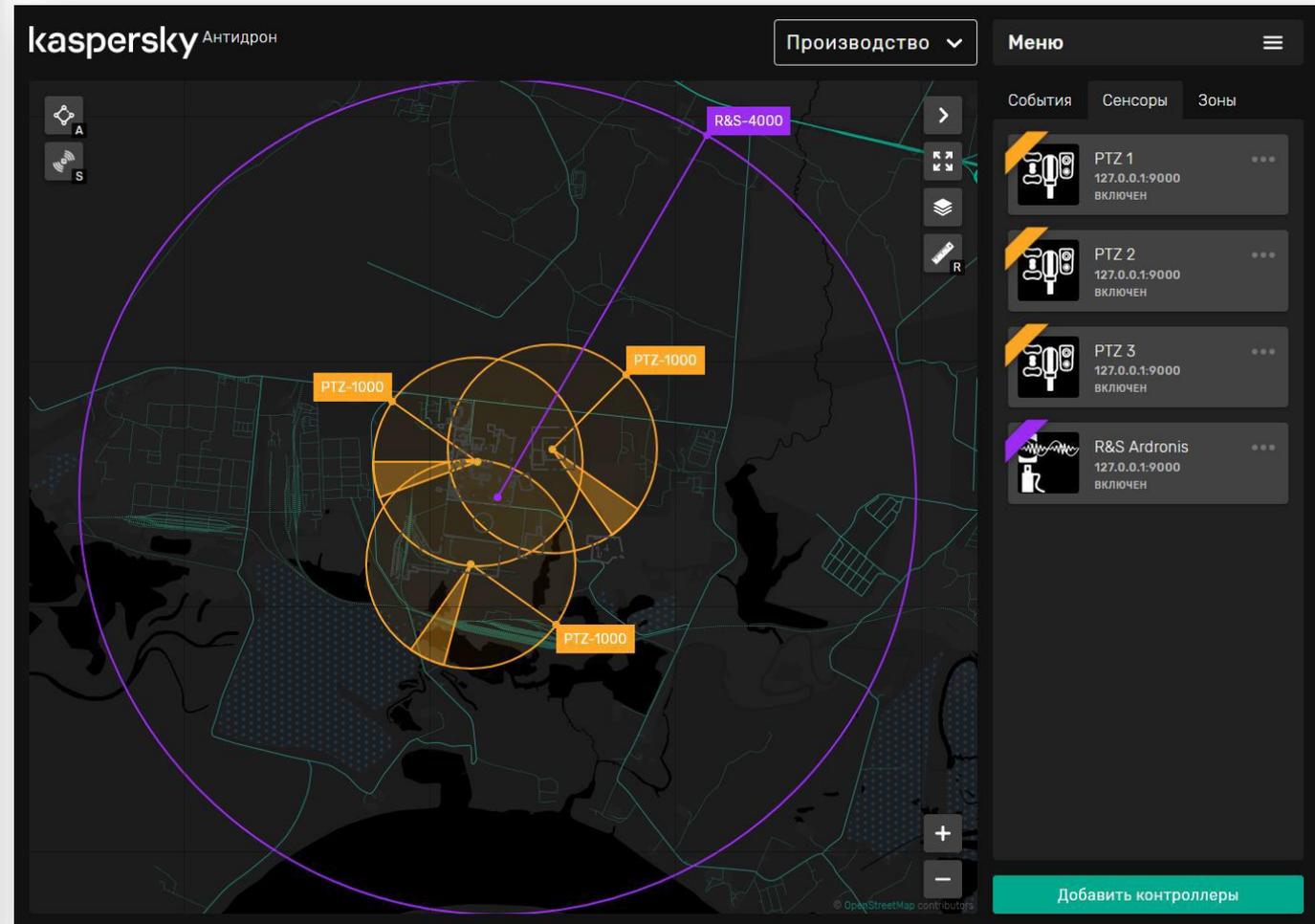
ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ





СИСТЕМА
СИТУАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ
ЦЕНТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ





КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

подразделений безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» и организаций корпоративной структуры по внесению изменений и дополнений в федеральное законодательство РФ в области антитеррористической защищенности объектов

- Федеральный закон РФ от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»
- Федеральный закон РФ от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»
- Федеральный закон РФ от 11.03.1992 № 2487-1 «О частной детективной и охранной деятельности»
- Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 № 458дсп «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»
- Постановление Правительства РФ от 19.09.2015 № 993дсп «Об утверждении Требований к обеспечению безопасности линейных объектов топливно-энергетического комплекса»
- Постановление Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «О сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»

