

Современные технологии контроля безопасности объектов промышленности



**Евгений Китляйн – директор филиала ВИСТ Групп
в г. Междуреченске**

Вист Групп в мире

30

Лет опыта



OEM
производители:

BELAZ

KAMAZ

Цифровое горное производство

Единый центр управления

Управление
промышленной
безопасностью

- Диспетчеризация и
оптимизация работы
- Автономные буровые
станки и самосвалы
- Дистанционное
управление

Управление ЖД

Радарный контроль
устойчивости бортов

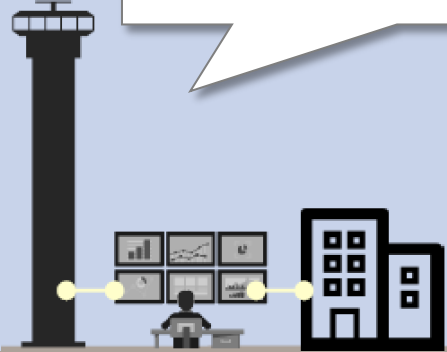
Дроны для построения 3D модели,
оперативной маркшейдерской
съемки

Беспроводные системы
передачи данных

Позиционирование
персонала
Мобильные рабочие
места

Диспетчеризация и
позиционирование

Прогнозная аналитика и оптимизация
управления ДОФ, Управление ТОиР



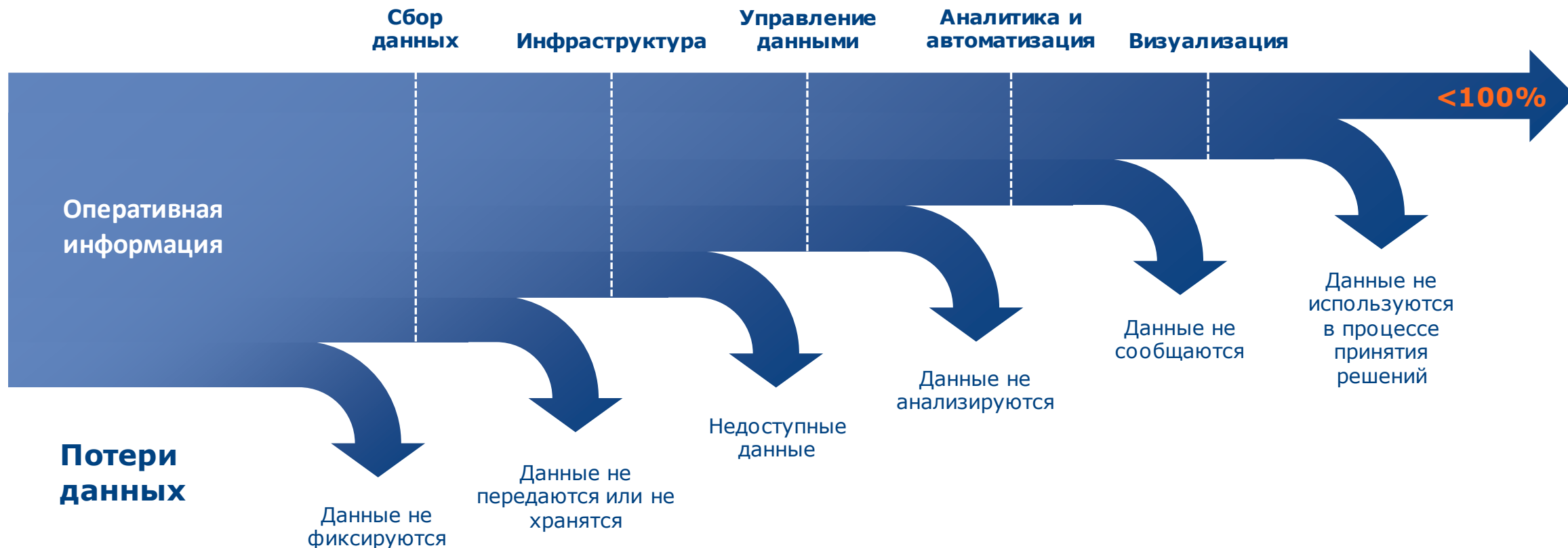
Управление

Чтобы эффективно управлять чем либо необходимо иметь об объекте управления достоверную, своевременную, полную и понятную информацию

Информация должна быть:

- Достоверная
- Своевременная
- Полная
- Понятная

Компании используют лишь часть своих данных



Мобильные решения

Информация о протекании
производственных процессов
в любое время для ВСЕХ из
одного источника



Голосовой ввод данных

Естественный для человека
ввод информации - голосом





Интеллектуальное видео наблюдение

Повышение качества контроля,
обеспечение независимости
контроля от человеческого фактора



27.03.2018	30.03.2018		Участок Никольский	РС-3000 №7	частичное отсутствие предохранительного вала	Восстановить предохранительный вал
27.03.2018	30.03.2018		Горнотранспортный участок	Внутренний отвал экскаватора Бис №1	Разгрузка породы производится непосредственно под откос, наблюдается наезд автосамосвалов на предохранительный вал.	Провести дополнительные инструктажи с водителями автосамосвалов
26.03.2018	04.04.2018		Участок дренажных работ	Насосная установка №6	На участке горных работ отсутствует гусак для заправки поливочных машин.	Произвести монтаж гусака о насосной установки №6.
22.03.2018	07.04.2018		Тракторо-бульдозерный участок	Мотовой кран рег. №23301	Сломана реборда на ручье блока механизма подъема 20 т	Произвести замену блока
21.03.2018	30.03.2018		Участок горных работ	Автодорога к экскаватору Хитачи № 5	Предохранительный вал дороги в забой экскаватора не соответствует требованиям безопасности (занижен), частично отсутствует	Устранить выявленные нарушения

Последовательность шагов цифровизации

VIST Group



«Единая система для максимальной эффективности работы предприятия»



Центральный офис

АО «ВИСТ Групп»

Телефон: + 7 (499) 975-2217, 975-3394

Адрес: 107078, Москва, Докучаев переулок, д. 3, стр. 1

Электронная почта: info@vistgroup.ru