



Тема доклада:

Особенности внедрения
единой нормативно-справочной информации
в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Докладчик:

Хайруллин А.Ф.

Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Целевые проекты, требующие внедрения единой НСИ

- ✓ Формирование консолидированной отчетности по Концерну
- ✓ Контроль цен закупаемой номенклатуры и/или организация централизованных закупок
- ✓ Организация обмена КД в электронном виде между ДО
- ✓ Импортозамещение комплектующих
- ✓ Сокращение расходов на ведение НСИ в ДО



Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Факторы, влияющие на проект внедрения НСИ

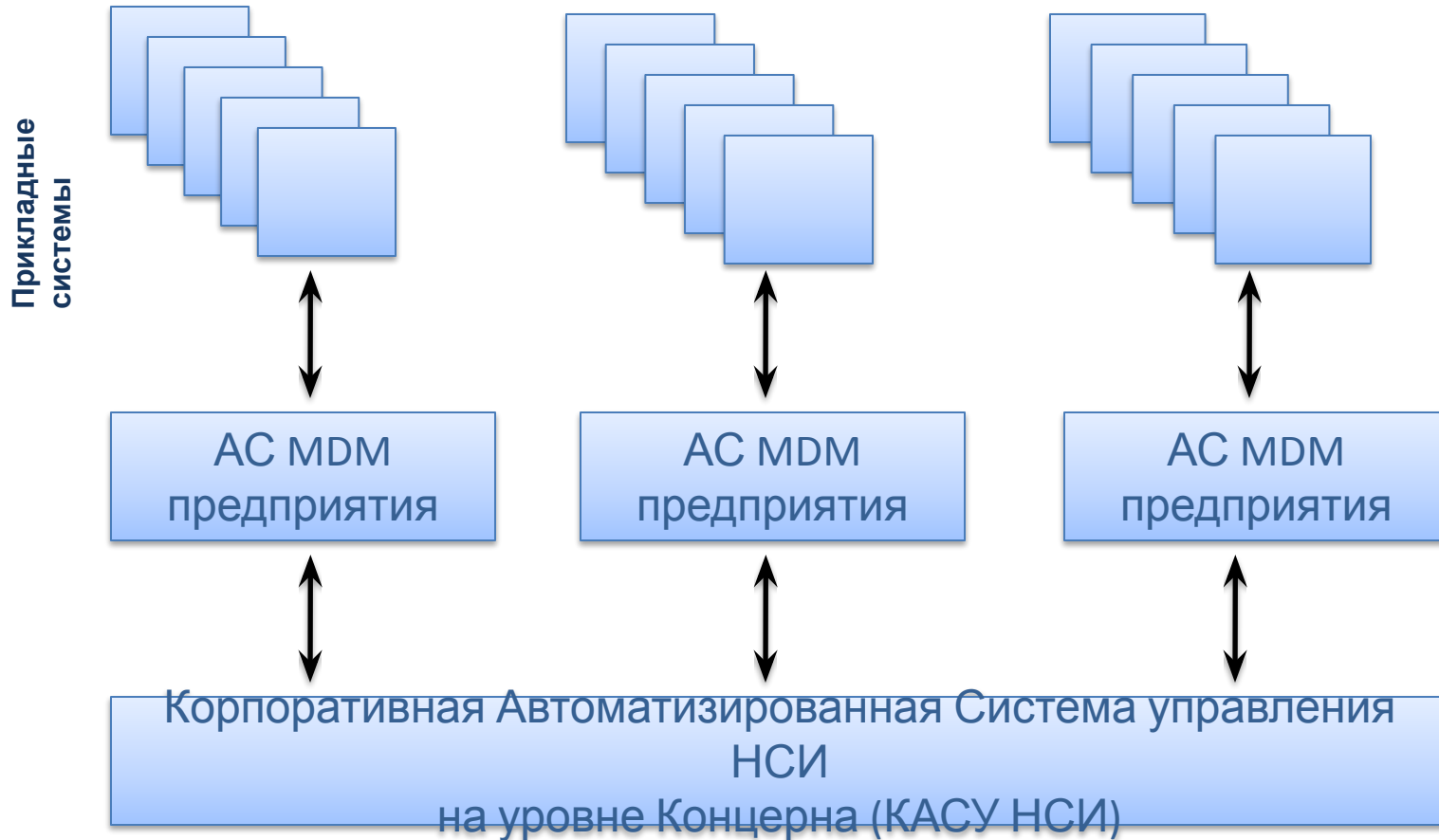
- ✓ Большое количество ДО
- ✓ География распределения ДО
- ✓ Относительная самостоятельность ДО в выборе ИТ-продуктов
- ✓ Риски остановки основных бизнес-процессов предприятия



Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Трёхуровневая архитектура

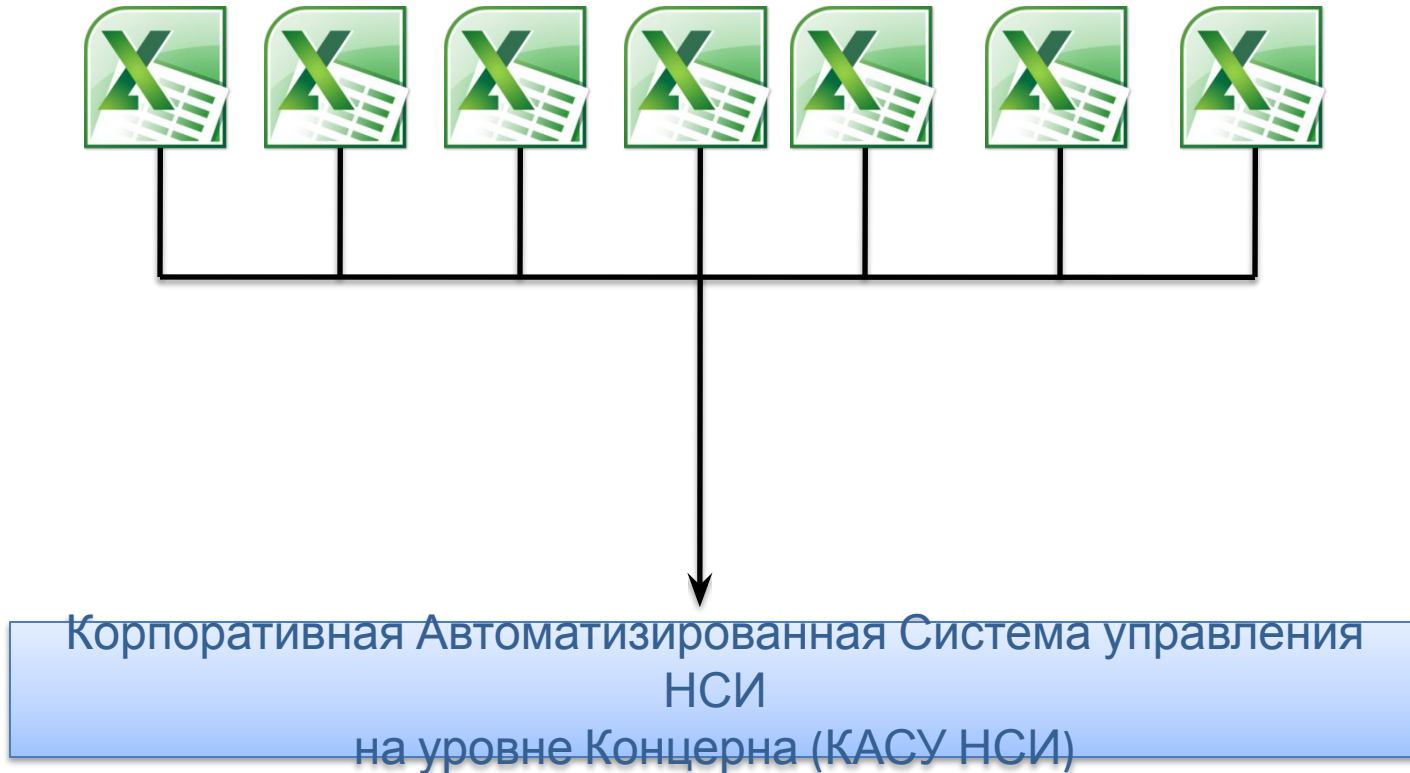


Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Основные направления развития КАСУ НСИ

Консолидация и нормализация данных



Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Основные направления развития КАСУ НСИ

Расширение атрибутивного состава

Болт 3М10-6ех25.58.029 ГОСТ 7798-70

Действия | Создать XML | Удалить все ошибки | Сохранить объект НСИ на диск | Подписать абонента | Создать документ НСИ

Общие данные | **Технические характеристики** | Аналитика | Применимости | Внешние данные | Модели CAD | Абоненты | Абоненты 2

| | | | |
|---|-----------------------|---|---|
| Длина l: | 25 мм | + | × |
| Длина резьбы b: | 25 мм | + | × |
| Диаметр резьбы крепежной детали d: | 10 мм | + | × |
| Шаг резьбы: | 1,5 мм | + | × |
| Диаметр стержня d1: | 10 мм | + | × |
| Размер "под ключ" S: | 16 мм | + | × |
| Высота головки k: | 6,4 мм | + | × |
| Диаметр описанной окружности e: | 17,6 мм | + | × |
| dw: | 14,5 мм | + | × |
| hw: | 0,15...0,6 мм | + | × |
| Класс точности: | B | | |
| Поле допуска резьбы: | 6e | | |
| Покрытие: | 029 | + | × |
| Условное обозначение марки (группы) материала: | <значение не выбрано> | | |
| Материал: | 20 ГОСТ 1050-2013 | + | × |
| Класс прочности: | 5,8 | | |
| Конструктивное исполнение: | 3 | | |
| Технические характеристики для Исполнения 2 | | | |
| Диаметр отверстия в стержне d3: | <Значение не задано> | + | × |
| Расстояние от опорной поверхности до оси отверстия, l1: | <Значение не задано> | + | × |

С. 2 ГОСТ 7798-70

Исполнение 1: Стандартное исполнение с резьбой 12,5 и вариантами исполнения головки. Размеры: $D \approx 0,955$, L , S , k , L_1 , L_2 .

Исполнение 2: Вариант исполнения головки. Размеры: d_1 , L_1 .

Исполнение 3: Вариант исполнения головки. Размеры: L_2 .

Исполнение 4: Вариант исполнения головки. Размеры: L_1 , L_2 , h , k . Формулы: $D_1 \approx 0,85$, $h = (0,2 - 0,4)k$.

Крепек | Ревизия: 9 | Сохранить | От

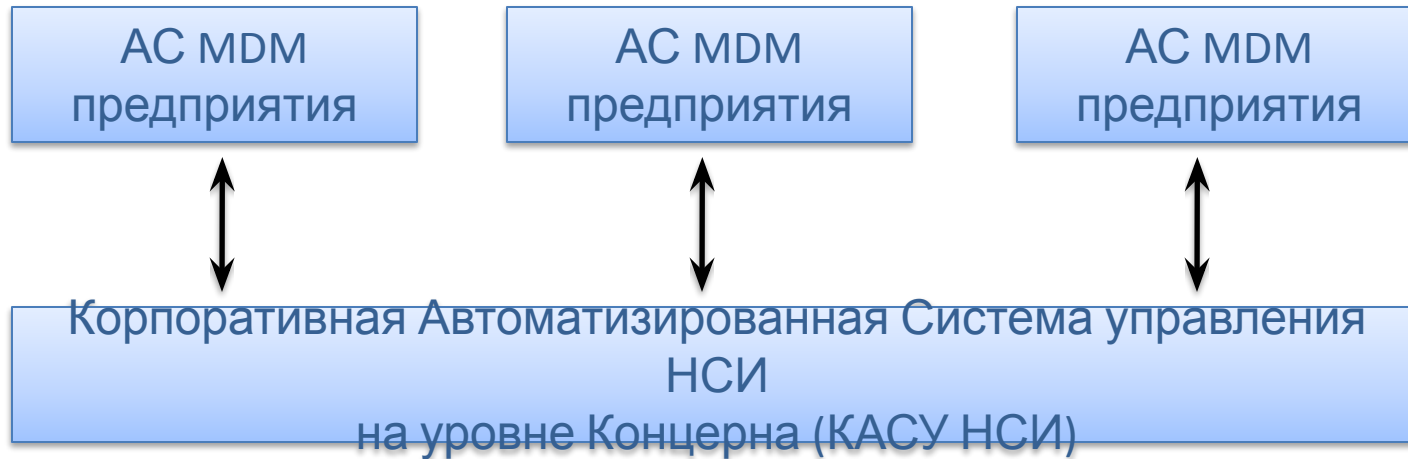


Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Основные направления развития КАСУ НСИ

Интеграция с АС МDM ДО в части обмена НСИ



Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Организационные сложности проекта

- ✓ Отсутствует единый заказчик работ
- ✓ На стороне ДО в подавляющем большинстве отсутствует система MDM, или система, которая несет в себе ее функции.
- ✓ Отсутствует структурное подразделение в рамках Концерна, на которое были бы возложены функции управления НСИ на содержательном уровне.



Тема доклада: Особенности внедрения единой нормативно-справочной информации

в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Хайруллин Алексей Фаильевич
Директор ОСП «Уральское»
ООО «Алмаз-Антей Управленческое
консультирование»

Телефон: 8-912-23-29-760

Факс: (499) 181-53-49, 940-11-12

e-mail: akhayrullin@almazantey.ru