

# МЕТРОВАГОНМАШ

Переход на ЭДО с поставщиками

Докладчик:  
Начальник управления ИТ  
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»  
Подопригора Константин Юрьевич



МОСКВА

# МЕТРОВАГОНМАШ

СЕГОДНЯ



017



## МОСКВА

Свыше 9000 вагонов метро, эксплуатируются в 19 метрополитенах 11 стран мира и перевозят более 16 млн. пассажиров в день.



МОСКВА

Крупнейший производитель  
вагонов метро, дизель-поездов  
в России

Численность 3500 человек

Основан в 1897г.

Входит в состав  
АО «Трансмашхолдинг»





ФИНАЛИСТ

в номинации

«ГОТОВНОСТЬ К ЦИФРОВИЗАЦИИ»

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

**Проект:** «Внедрение системы управления производством и цифровое управление эталонной линией (сборочные цеха) и производственным планированием»

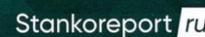
**Руководитель проекта:** Наталенко Михаил Александрович, директор по экономике и финансам



МОСКВА  
28-29 НОЯБРЯ'18  
[WWW.OEE-CONF.RU](http://WWW.OEE-CONF.RU)

Чуранов В.С.

Директор Промышленного марафона  
«Эффективное производство 4.0»



## МОСКВА

Выпуск продукции:

2016 – 1000 рабочих изготовили  
300 вагонов метро

2018 – 1200 рабочих изготовили  
640 вагонов метро





# Принципиальная схема управления процессами

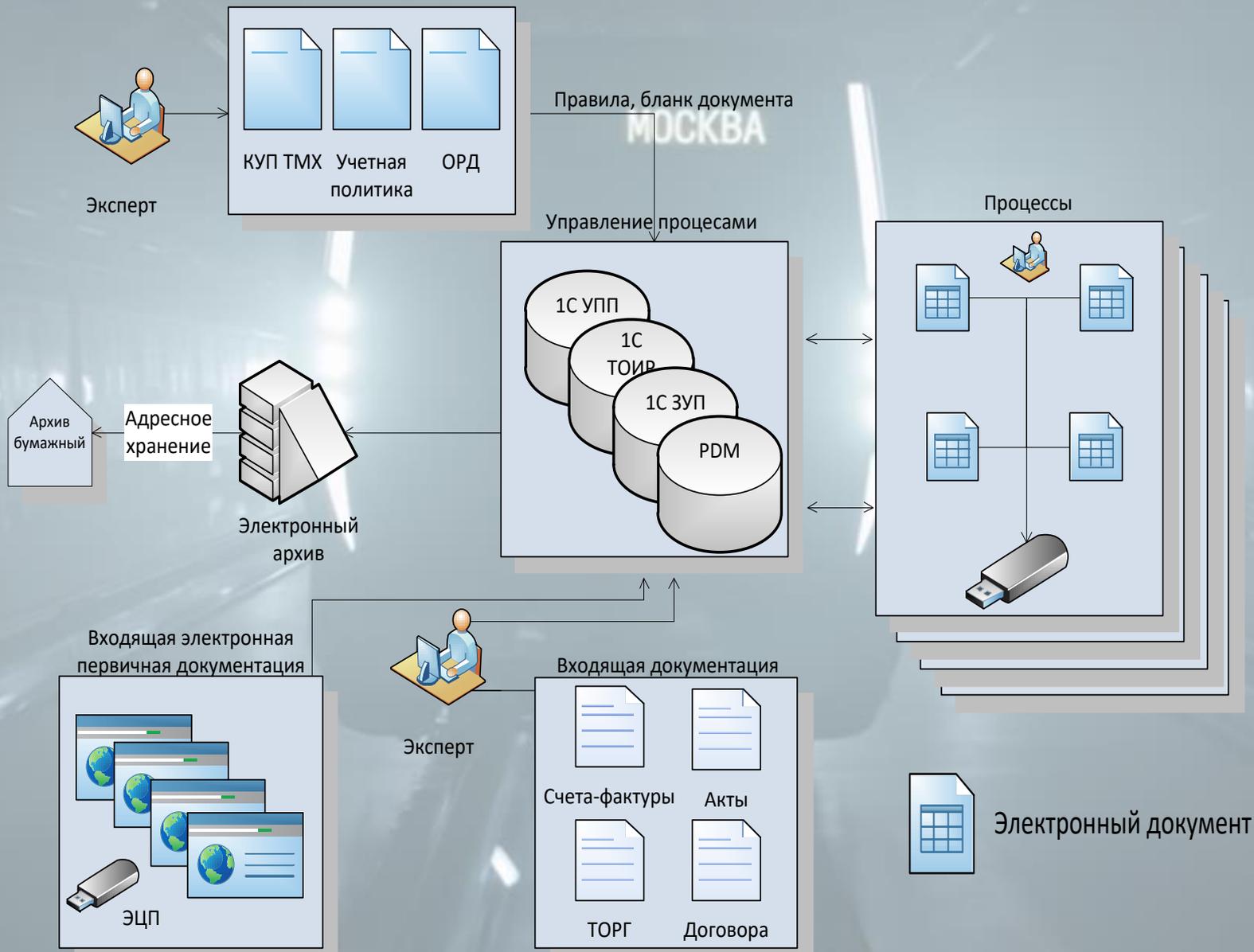
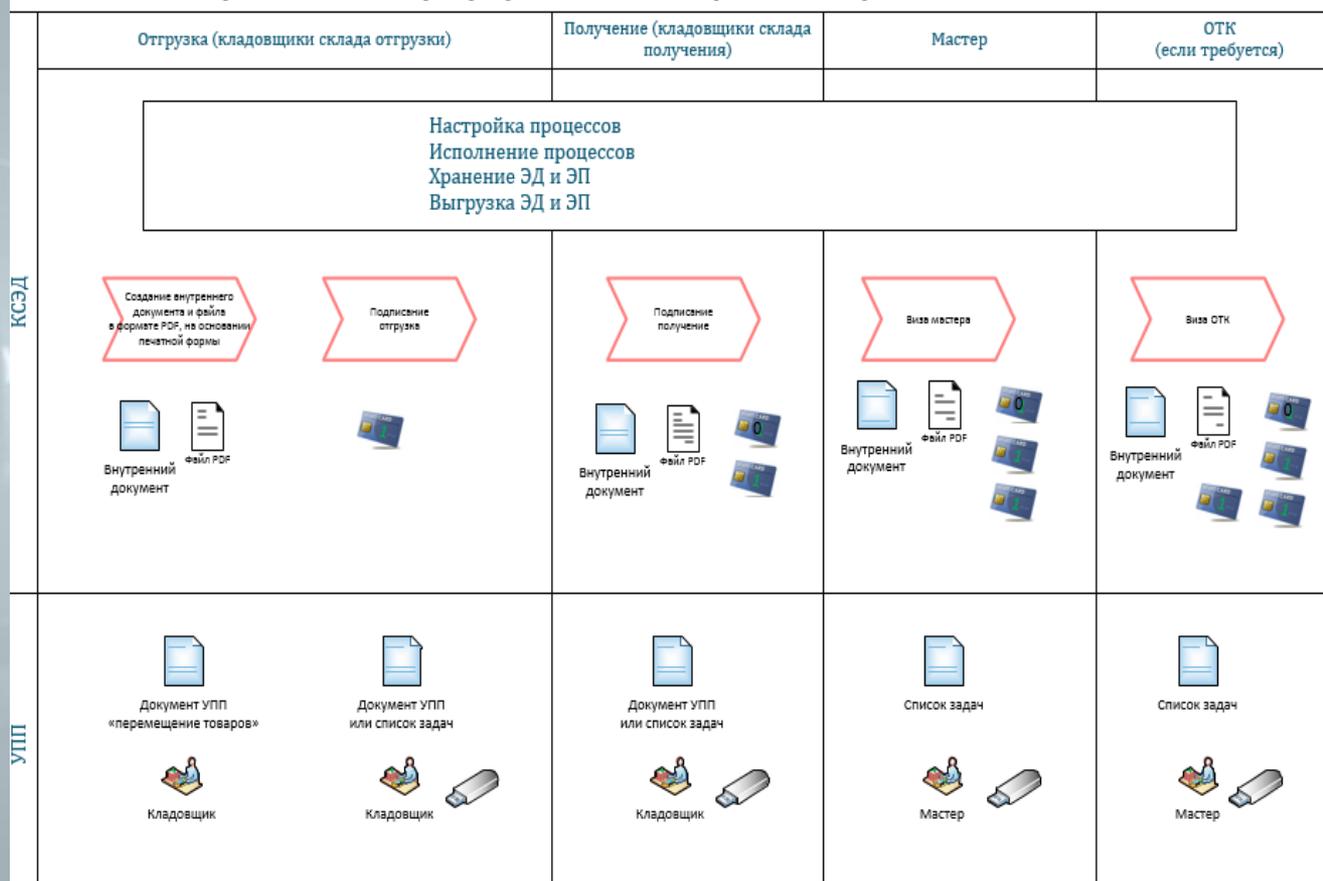
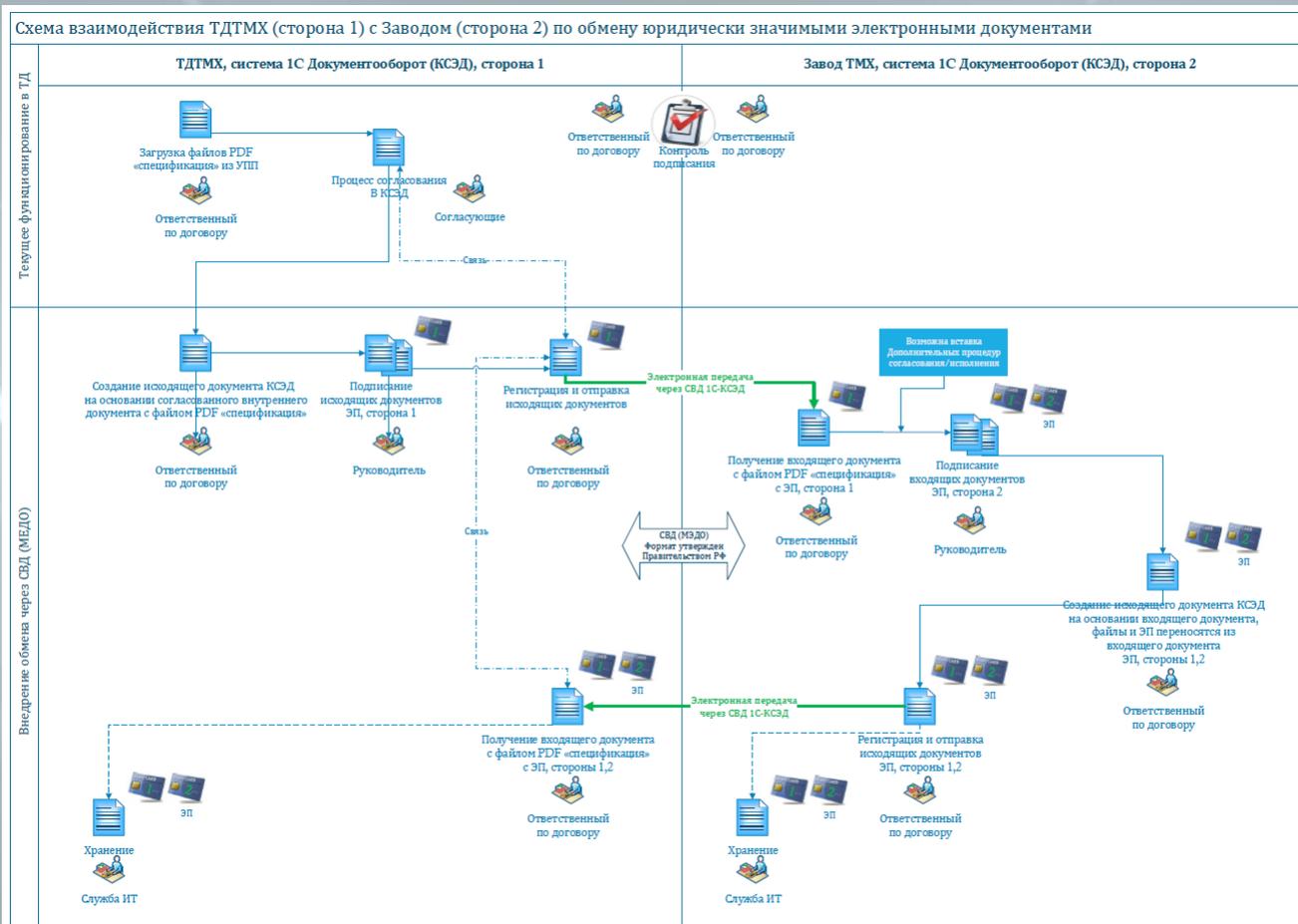


Схема бесшовной интеграции КСЭД -УПП на примере процесса подписание перемещения товаров





Текущие дела ЭДО

Отправить и получить    Утвердить и подписать    Найти...    Все действия ▾

**Входящие**

- Отразить в учете (146)
- Утвердить (190)
- Подписать (4)
- Исправить (1)
- Аннулировать
- На контроле (1)

**Исходящие**

- Создать (235)
- Подписать
- Исправить
- Аннулировать
- На контроле (21)
- Ознакомиться (79)
- Отправить (5)
- Распаковать

Приглашения

- Требуется пригласить
- Ждем согласия
- Требуется согласие

Документ	Номер	Дата	ПТУ	БУ	НУ
Счет-фактура	Рн 1016-064	16.10.2018		Нет	Нет
Счет-фактура	1017-047	17.10.2018		Нет	Нет
Произвольный электронный документ		17.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ		22.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ		22.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ		22.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	23.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	23.01.2019		Нет	Нет
Счет-фактура	Рн 1025-067	25.10.2018		Нет	Нет
Счет-фактура	Рн 1214-088	14.12.2018		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	28.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	28.01.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	01.03.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	02.03.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	05.03.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	276	06.03.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	22.03.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ		03.04.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	04.04.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	04.04.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	Без номера	05.04.2019	Поступление товаров и услуг МВМ00004...	Нет	Нет
Произвольный электронный документ		09.04.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	6992-7	07.05.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	6992-8	07.05.2019		Нет	Нет
Счет-фактура	294743	30.04.2019		Нет	Нет
Счет-фактура	294742	30.04.2019		Нет	Нет
Счет-фактура	Рн 0403-112	03.04.2019	Поступление товаров и услуг МВМ00011...	Да	Да
Счет-фактура	Рн 0403-111	03.04.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	00000002618	13.05.2019		Нет	Нет
Произвольный электронный документ	00000002617	13.05.2019		Нет	Нет

Быстрый поиск (показать)

Служба поддержки: 8-800-333-9313    edo@1c.ru    1С-Коннект

[Архив ЭДО](#)    [Настройки ЭДО](#)    [Общее состояние ЭДО](#)

Рабочий стол менеджера по снабжению

Организация: «МЕТРОВАГОНМАШ» АО  
Ответственный: Софьям Евгений Евгеньевич  
05 июня 2018 17:22:34

ЭДО (предварительное согласование)

Отбор по статусному:  по ожидаемому приходу  по номенклатуре

**Полученные документы**

Обновить

Д.	Статус	Дата	Номер	Контрагент	Грузоотпр.	Сумма	Валюта	№ Спецификац...	Коммент...
1...	Д...	4.12.2018	РН 1						
1...	Отп...	29.01.2019	125...						
1...	Д...	29.01.2019	125...						
1...	Д...	30.01.2019	130...						
1...	Д...	31.01.2019	131...						
1...	Д...	04.02.2019	РН 0						
7	Доставлен получателю	04.09.2018	РН 0904-031	Торговый дом ...	ПТМ-Пла...	2 811 574,...	руб.	6-0855/МВМ 07.06.2018	
7	Доставлен получателю	04.09.2018	РН 0904-032	Торговый дом ...	ПТМ-Пла...	3 143 343,...	руб.	6-0957/МВМ 07.06.2018	
7	Ошибка реквизитов	04.09.2018	РН 0904-033	Торговый дом ...	ПТМ-Пла...	2 853 518,...	руб.	6-0855/МВМ 07.06.2018	
6	Ошибка передачи	05.09.2018	РН 0904-030	Торговый	Акку-Фер...	2 833 639,...	руб.	19-0883/201	Ошибки

ЭД от Торговый дом ХТК ООО №РН 0904-033 от 04.09.2018 0:00:00

№	Код АМТ...	Номенклатура	Ед. ...	К.	Колик...	Цена	Сумма	НДС
14	H60414	Панель, черт. 7651.33.34...	шт	1	4,000	9 081,07	36 324,28	18%
15	H97053	Шкаф, черт. 7651.33.35.012	шт	1	2,000	56 171,19	112 342,38	18%
16	H97054	Шкаф, черт. 7651.33.35.013	шт	1	2,000	58 439,43	116 878,86	18%
17	H28714	Кожух, черт. 7650.33.35.015	шт	1	2,000	10 262,86	20 525,32	18%
18	H28721	Уголок, черт. 7650.33.35...	шт	1	2,000	7 144,20	14 288,40	18%
19	H28723	Уголок, черт. 7650.33.35...	шт	1	2,000	7 144,20	14 288,40	18%
20	H28724	Панель наддверная, черт...	шт	1	2,000	6 255,14	12 510,28	18%

Действия

- Ожидаемый приход МВМ00027420 от 04.09.2018 8:58:24
- Ожидаемый приход МВМ00027420 от 04.09.2018 8:58:24
- Выбрать приходный ордер на товары

Поступление товаров и услуг

Действия

- Сформировать ПТУ (вернуть поставщику статус - документ готов к ЭЦП)
- Отправить документы на доработку

№	Код АМТО	Номенклатура	Ед. ...	К.	Количес...	Цена	Сумма	НДС	Су
50	H97051	Кожух дверной, черт. 7650.33...	шт	1	30,000	17 764,85	532 945,...	18%	95
51	H28708	Панель подоконная, черт. 765...	шт	1	2,000	20 212,58	40 425,16	18%	7
52	H54625	Панель оконная, черт. 7651.33...	шт	1	48,000	23 099,57	1 108 7...	18%	19
53	H60414	Панель, черт. 7651.33.34.036СБ	шт	1	28,000	9 081,07	254 269,...	18%	45
54	H97053	Шкаф, черт. 7651.33.35.012	шт	1	14,000	53 671,19	751 396,...	18%	13
55	H97054	Шкаф, черт. 7651.33.35.013	шт	1	14,000	55 939,43	783 152,...	18%	14
56	O14306	Кожух камеры БВЗ, черт. ЛТ-1...	шт	1	2,000	1 053,00	2 106,00	18%	
57	O14307	Кожух камеры БВЗ, черт. ЛТ-1...	шт	1	2,000	1 053,00	2 106,00	18%	
58	O15728	Кожух наддверный, черт. 7652...	шт	1	64,000	12 825,75	820 848,...	18%	14
6	H28724	Панель наддверная, черт. 765...	шт	1	2,000	6 255,14	12 510,28	18%	2
7	H28726	Панель наддверная, черт. 765...	шт	1	2,000	873,18	1 746,36	18%	
8	H28727	Панель боковая, черт. 7650.33...	шт	1	2,000	5 540,72	11 081,44	18%	1



Спасибо  
за внимание!

