



Система 5С (4С)





Система 5С (4С)

Система направленная на правильную организацию рабочего места

1 Шаг: Сортируй (разборка)

2 Шаг : Соблюдай порядок (правильная организация)

3 Шаг: Содержи в чистоте

(уборка)

4 Шаг: Стандартизируй

5 Шаг: Совершенствуй (учеба

и дисциплина)

1 Шаг: Сортируй (разборка) – Соблюдай порядок

2 Шаг: Содержи в чистоте

(уборка)

3 Шаг: Стандартизируй

4 Шаг: Совершенствуй (учеба и

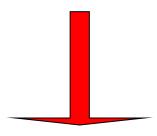
дисциплина)





Что такое 5С (4С)?

• Система направленная на правильную организацию рабочего места



• Повышение производительности труда (снижение времени на рабочие операции через исключение потерь на простои, ожидания, ненужные перемещения,

транспортировки и т.п.). ВРЕМЯ – ТЕНЬ

ДВИЖЕНИЯ



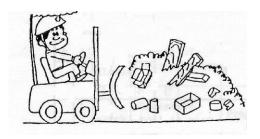


Нужно постоянно

Нужно, но редко

Не нужно вообще

Устранить ненужное



 Определи место для каждой оставшейся вещи































2 Шаг: Содержи в чистоте (уборка)

- Помыть оборудование
- Очистить рабочее место
- Выявить источники загрязнения
- Устранить источники загрязнений

Что такое чистка?

Это – не полировка до блеска. Это...

Это - удаление глубоко въевшейся грязи исполнительных механизмов, а не полировка до блеска всего агрегата;

- 1)Это проверка оборудования;
- 2)Это выявление неполадок;
- 3)Это устранение выявленных скрытых неполадок;





2 Шаг: Содержи в чистоте (уборка)









3 Шаг: Стандартизируй

Поддержание правильного состояния рабочей зоны СТАБИЛЬНО и без усилий



Люди воспринимают информацию через:

83% зрение 11% слух 3,5% вкус 1,5% осязание 1% обоняние





3 Шаг: Стандартизация — визуальная стандартизация — ресоцстом востоя сцив залог «нерушимости» правильной организации РМ







3 Шаг: Стандартизация — визуальная стандартизация — ресоцстом ростоя сцив залог «нерушимости» правильной организации РМ





3 Шаг: Стандартизация – визуальная стандартизация – ресоdистіон достоя сцив залог «нерушимости» правильной организации РМ













4 Шаг: Стандартизация – визуальная стандартизация – ресоdистіон достоя сцив залог «нерушимости» правильной организации РМ









3 Шаг: Стандартизация — визуальная стандартизация — реобистом ростоя сцив залог «нерушимости» правильной организации РМ







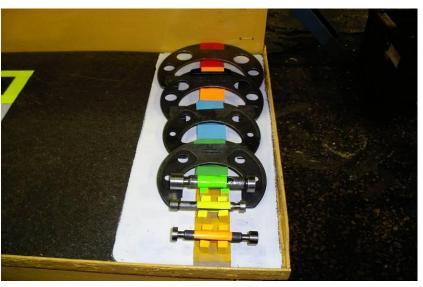




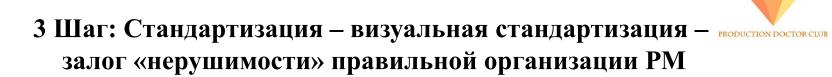


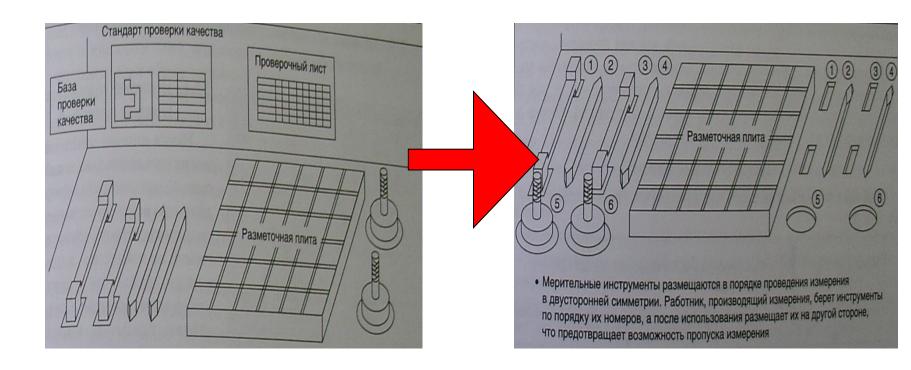




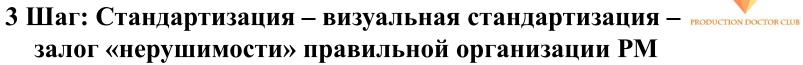






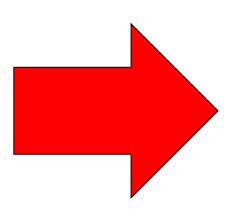




















4 Шаг: Совершенствуй (учеба и дисциплина)

Следовать правилам, совершенствовать правила

- Соблюдать дисциплину
- Ежедневно применять принципы 5С (4С)
- Непрерывно проверять соблюдение стандартов
- Обучать персонал 5С
- Улучшать разработанные стандарты







4 Шаг: Совершенствуй (учеба и дисциплина)

ШАГ	Участок: Аудиторы:								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Сортировка	Вся тара на участке расположена в обозначенных местах?							
Весь уборочный инвентарь на своих местах?			100 3	2			1	4	
Вся готовая продукция вывезена с участка?			10 1	1 3			+		
Весь инструмент и приспособления в отведённых			2 3	-	-		+	1	-
местах?									
Детали, материалы отсутствуют на оборудовании?									
На местах на полу расположено только то, что обозначено?									
На стеллажах расположено только то, что обозначено?									
Соблюдение порядка	Для всего обозначены места?								
	Все ли находится в обозначенных местах?		0 3	1					
	Ясны ли обозначения?								
	Ясно ли, где должен находиться инструмент?								
	Ясно ли, где должны находится средства		8 8						
	индивидуальной защиты?								
Содержание в чистоте	Есть ли уборочный инвентарь в необходимом количестве?								
	Доступен ли уборочный инвентарь?		ñ				ĺ		
	На рабочем месте отсутствуют разливы, пыль, грязь?		100 0						
	На оборудовании отсутствуют подтеки?		100						1
Стандартиза- ция	Есть ли стандарты чистки?								
	Легко ли определит несоответствия?		0 0	1					
	Все ли стандарты видимы и наглядны?						1		
	Есть ли график чистки?								
Совершенство- вания	Каждый ли пользуется средствами индивидуальной защиты?								
	Проводится ли уборка рабочего места?								
	Разработанные стандарты совершенствуются?								T
	Участок может использоваться как эталон по 5С?		9 9						
	Проводятся ли аудиты согласно определенной системе?								
	Работает ли система постоянных улучшений?		74 × 2						8
	Итого по участку		3 3						
	ЦЕЛЬ	<13	<7	<7	<7	<4	<4	<2	<





В чём эффект от внедрения системы 5С (4С)?

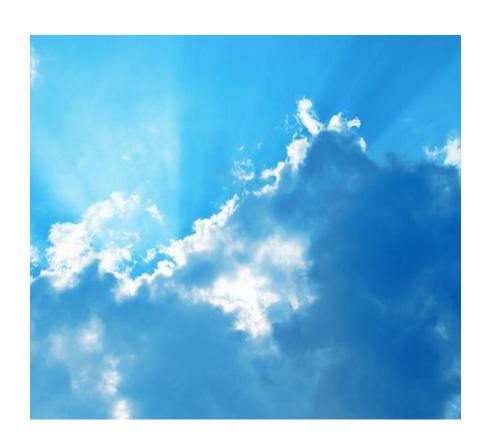


5С (4С): Стабильность



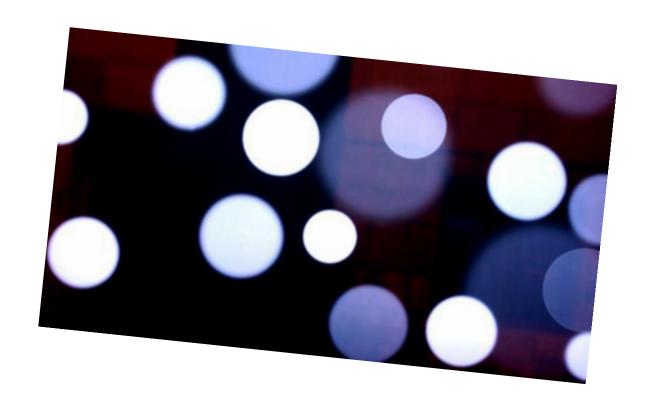


5С (4С): Визуальная нейтральность





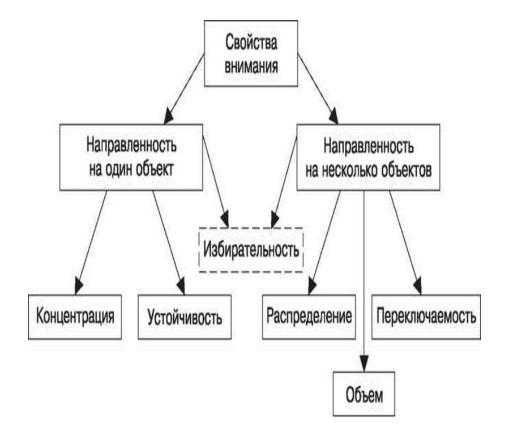
5С (4С): Визуальная нейтральность





5C (4C): Визуальная нейтральность. Снимает зрительную усталость, понижает общую утомляемость - улучшает Внимание











Принципы 5С (4С) позволяют:

БЕЗОПАСНОСТЬ

- •Улучшение санитарно-гигиенических условий
- •Устранение причин аварий, пожаров, несчастных случаев
- •Повышение дисциплинированности персонала в соблюдении правил и инструкций по охране труда
- •Сохранность информации





Принципы 5С (4С) позволяют:

КАЧЕСТВО

- Сократить потери от брака обусловленного:
- загрязнением рабочей среды;
- невниманием персонала;
- неисправностью оборудования и контрольно-измерительных приборов.
- Организация процесса, обеспечивающего требуемый уровень качества





Принципы 5С (4С) позволяют:

Производительность

- Сократить ненужные запасы
- Эффективно использовать рабочие места
- Предотвращение потерь и поиска нужных предметов
- Улучшить организацию труда
- Повысить ответственность персонала
- Мотивировать персонал на производительный труд