

# **«Варианты применения международных стандартов»**

Выполнил студент(ка) группы Э-51:  
Дружинин А.В.

Проверил(а): Воложанинова Л.  
М

# Содержание

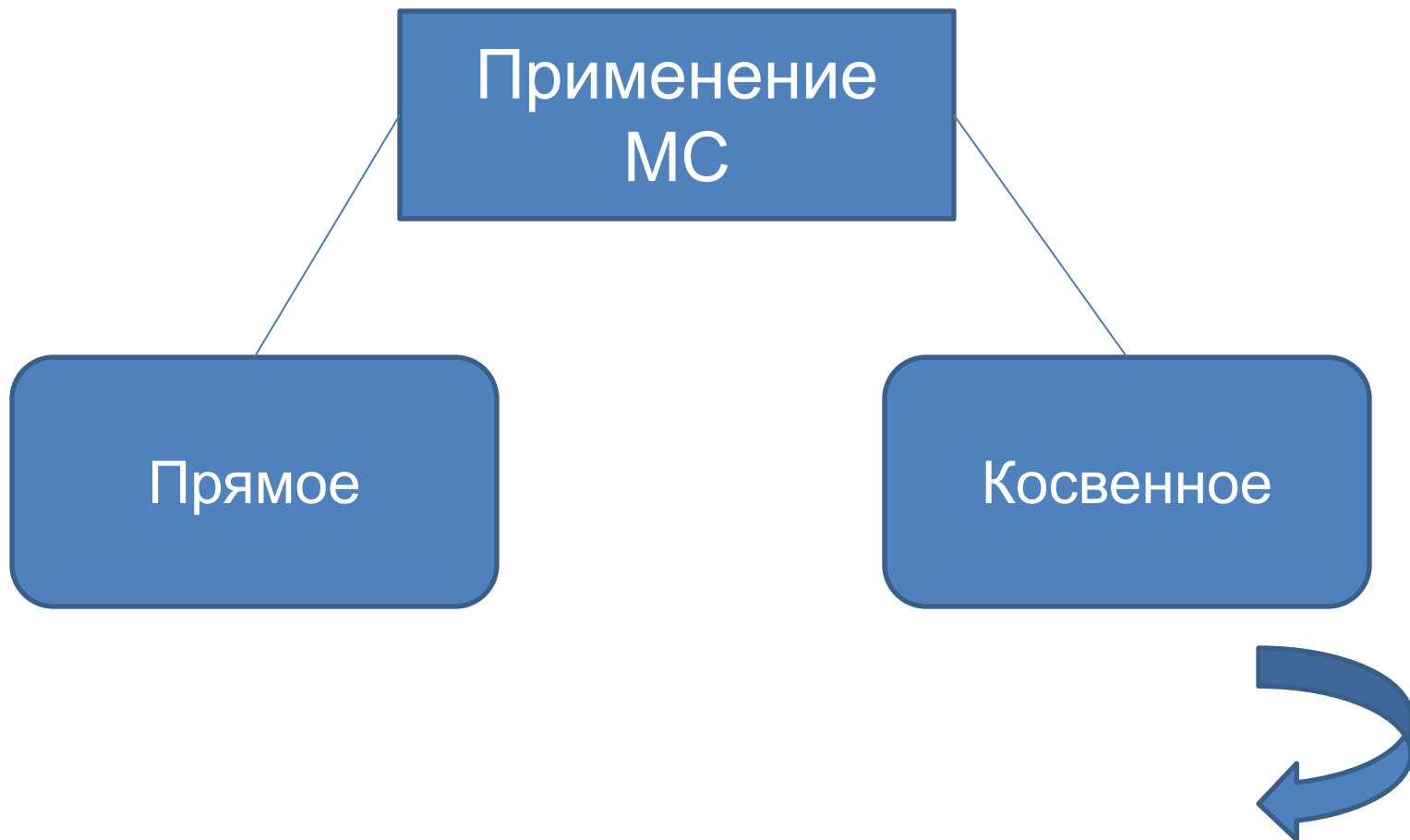
- Введение
- Применение международного стандарта в национальной системе стандартизации РФ
- Варианты правил применения международных и региональных стандартов
- Применение международных стандартов в машиностроении

# Введение

- Участие Российской Федерации в деятельности по международной стандартизации может быть эффективным только при условии своевременного и наиболее полного использования международных стандартов в отраслях экономики.



# Применение международного стандарта в национальной системе стандартизации РФ.



# Варианты правил применения международных и региональных стандартов

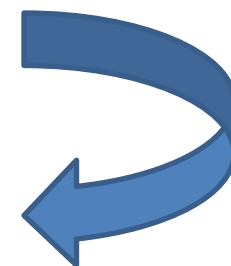
- Принятие аутентичного текста международного (регионального) стандарта в качестве государственного российского нормативного документа
- Принятие аутентичного текста международного (регионального) стандарта, но с дополнениями, отражающими особенности российских требований к объекту стандартизации
- Использование (заимствование) отдельных положений (норм) международного стандарта и введение их в российский нормативный документ.



# Применение международных стандартов в машиностроении.

Т а б л и ц а 13.1. Применение международных стандартов в машиностроительных отраслях России<sup>1</sup>

Название отрасли	Общее количество международных стандартов, к которым присоединилась РФ		Формы принятия				Общее количество принятых международных стандартов (МС), % <sup>3</sup>	
			Принятие "методом обложки"		Введение отдельных положений МС в НД			
	ИСО	МЭК	ИСО	МЭК	ИСО	МЭК	ИСО	МЭК
Тяжелое машиностроение	345	7	46	4	61	—	31	57
Автомобильная промышленность	350	96 <sup>2</sup>	35	45 <sup>2</sup>	270	51 <sup>2</sup>	87	100
Станки и инструмент	432	4	69	2	261	1	76	75
Химическое машиностроение	134				68		50	
Строительно-дорожное машиностроение	110	22	67	16	6		67	73
Легкое и пищевое машиностроение	114	15	70	15	14		74	100
<b>Итого</b>	<b>1485</b>	<b>144</b>	<b>287</b>	<b>82</b>	<b>680</b>	<b>52</b>	<b>64</b>	<b>86</b>



# Список используемой литературы

- Учебник «Метрология, стандартизация и сертификация», (Сигов А.С., Нефедов В. И., Битюков В.К., Самохина Е.В.)
- <http://www.xumuk.ru/ssm/42.html>

