# СТОЛЫ УЧЕНИЧЕСКИЕ

# Типы и функциональные размеры

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ Минск

#### Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации
октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

- 3 В настоящем стандарте учтены все показатели и требования международного стандарта ИСО 5970—79 «Мебель. Столы и стулья для учебных заведений. Функциональные размеры» в части требований к ростовым номерам 1—6
  - 4 B3AMEH ΓΟCT 11015-86
  - 5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 2002 г.

© Издательство стандартов, 1993 © ИПК Издательство стандартов, 2002

# межгосударственный стандарт

### СТОЛЫ УЧЕНИЧЕСКИЕ

### Типы и функциональные размеры

Desks for pupils. Types and functional dimensions

Дата введения 1995-01-01

Настоящий стандарт распространяется на ученические столы, используемые в комплекте с ученическими стульями по ГОСТ 11016 для оборудования рабочих мест учащихся в классах и учебных кабинетах, и устанавливает их типы и функциональные размеры.

Обязательные требования, обеспечивающие безопасность для здоровья учащихся, изложены в 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.7.

### 1 Типы

- 1.1 Ученические столы должны изготовляться одноместными или двухместными двух типов:
- I столы с постоянными параметрами;
- II столы с регулируемыми параметрами

# 2 Функциональные размеры

 Ученические столы должны изготовляться шести номеров и иметь цветовую маркировку в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Номер стола	Средний рост учащихся	Группа роста	Цвет маркировки
1	1050	Св. 1000 до 1150	Оранжевый
2	1200	» 1150 » 1300	Фиолетовый
3	1350	» 1300 » 1450	Желтый
4	1500	» 1450 » 1600	Красный
5	1650	» 1600 » 1750	Зеленый
6	1800	» 1750	Голубой

- 2.2 Функциональные размеры ученических столов должны соответствовать указанным в таблице 2 и на рисунке 1.
- 2.2.1 По требованию потребителя допускается для номеров 3, 4, 5, 6 изготовление одноместных столов с длиной рабочей плоскости 700 мм и двухместных столов с длиной рабочей плоскости 1300 мм.
- 2.3 Крышка стола должна быть горизонтальной или иметь приспособления для установки ее горизонтально и под углом от 7° до 16°. При переводе крышки в наклонное положение высота края стола, обращенного к ученику, не должна уменьшаться более чем на 10 мм.
  - 2.4 При наличии в ученических столах полки высота ниши должна быть не менее 60 мм.

Наименование размера		3н	ачение для	стола, ном	ep	
	1	2	3	4	5	- 6
Высота рабочей плоскости h1, не менее	460	520	580	640	700	760
Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), $h_2$ , не менее	350	410	470	530	590	650
Расстояние от пола до элементов, выступаю- щих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h <sub>1</sub> , не менее	350	350	400	400	450	500
Расстояние от пола до элементов, выступаю- щих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), $h_4$ , не менее	250	250	300	300	350	350
Ширина рабочей плоскости, $t_1$ , не менее	450	500	500	500	500	500
Длина рабочей плоскости, $b_1$ , не менее: одноместный стол двухместный стол	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200
Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), $b_2$ , не менее	420	420	420	420	450	450
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), 12, не менее	300	300	300	350	400	400
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глу- бина пространства для ног при сидении с вытяну-						
тыми ногами), t3, не менее	400	400	400	400	450	450

2.5 Столы типа II должны регудироваться по высоте:

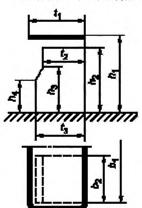


Рисунок 1

вариант 1 — на шесть номеров 1-6;

вариант 2 — на три номера 1-3 и 4-6.

Высота рабочей плоскости  $h_1$  и расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног)  $h_2$  должна изменяться в соответствии с таблицей 2. Остальные размеры столов должны соответствовать:

в столах №№ 1—6 и №№ 4—6 — размеры для номера 6 таблицы 2;

в столах №№ 1-3 - размерам для номера 3 таблицы 2.

2.6 В столах с крышками, устанавливаемыми в двух положениях — горизонтальном и наклонном, должны быть углубления для ручек и карандаша размером не менее 220 × 20 × 5 мм.

Расстояние от кромки крышки со стороны сидящего до углубления должно быть не менее 380 мм.

Столы с горизонтальными крышками допускается изготовлять без углублений для ручки и карандаща.

 Углы крышек стола должны быть притуплены (зашлифованы) или иметь в плане скругление радиусом 10—30 мм.

# ПРИЛОЖЕНИЕ А (рекомендуемое)

### Мебель. Столы и стулья для учебных заведений. Функциональные размеры ИСО 5970—79

#### 0 Введение

Настоящий международный стандарт разрабатывался в соответствии с принципом — стулья и столы должны быть подобраны таким образом, чтобы способствовать правильному положению корпуса при работе за столом у тех лиц, которые пользуются этой мебелью в учебных заведениях. Все функциональные размеры в стандарте основаны на результатах, полученных с помощью антропометрических исследований. Выполнение норм настоящего международного стандарта гарантирует при использовании правильно подобранных столов и стульев удобство расположения на сиденье и в то же время позволяет создателям и изготовителям мебели приспособиться к техническим условиям и локальной экономике в соответствии с теми требованиями, которые выдвигают условия обучения в каждой отдельной стране.

Практически для любого роста можно подобрать соответствующую мебель из семи предлагаемых типоразмеров, однако необходима некоторая адаптация для тех лиц, у которых телосложение существенно отличается от средних норм. Требуется тщательно изучить национальные особенности населения для того, чтобы из имеющихся семи типоразмеров мебели выбрать наиболее подходящую для использования в местных школах.

Семь типоразмеров комплектов в виде столов и стульев, предлагаемые настоящим международным стандартом, могут удовлетворить потребности любого учебного заведения (кроме специальных).

Столы средних типоразмеров могут быть также использованы в качестве рабочих плоскостей в тех случаях, когда маленькие ученики работают стоя, более высокие столы используются при аналогичной работе старших учащихся; вся гамма высот создает общирные возможности для использования мебели, разработанной в соответствии с настоящим международным стандартом.

#### 1 Объект и область применения

Настоящий международный стандарт определяет функциональные базовые размеры столов и стульев, используемых в учебных заведениях общего типа. Он не удовлетворяет частным требованиям, выдвигаемым специальными учебными заведениями, или требованиям, предъявляемым к регулируемой мебели. Настоящий международный стандарт не касается материалов, концепций, производства и качества.

#### 2 Размеры

Размеры стульев даны в таблице 1, а размеры столов в таблице 2. Справочные размеры обозначены на рисунке 1 (вид сбоку) и рисунке 2 (вид сверху)<sup>1</sup>.

Таблица 1

#### Размеры стульев, мм

			C	правочныя н	омер		
	O,	ſ	2	3	4	5	6
Наименование размера				Цвет			
	Белый	Оранжевый	Фиолетовый	Желтый	Красный	Зеленыя	Голубой
Справочный рост — средняя высота тела	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
Высота до основания сиде- нья, $h_5$ (допуск ±10 мм) <sup>2</sup>	220	260	300	340	380	420	460
Полезная глубина сиденья, $t_4$ допуск $\pm 10$ мм) <sup>3</sup> Ширина сиденья, $b_3$ Справочная точка отн. $\beta$ , $w^4$		260 250 160	290 270 170	330 290 190	360 320 200	380 340 210	400 360 220
Высота до нижнего края спинки, h <sub>6</sub> , макс. <sup>5, 6</sup>	_	120	130	150	160	170	190
Высота до верхнего края спинки, h <sub>7</sub> 6 мин. макс.	_	210 250	250 280	280 310	310 330	330 360	360 400
Ширина спинки, $b_4^7$	_	250	250	250	280	300	320

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Допуски, обозначенные в таблицах 1 и 2, не являются производственными допусками, они лишь определяют возможные интервалы для функциональных размеров.

Окончание таблицы 1

#### Размеры стульев, мм

	Справочный номер								
	-01	1	2	3	4	5	6		
Наименование размера				Цвет					
	Белый	Оранжевый	Фиолетовый	Желтый	Красный	Зеленый	Голубой		
Радиус закругления передне-			15 ,5 10 -0			0.5-1.5			
го края сиденья, r <sub>1</sub> 8	-	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50		
Радиус спинки, $r_2^9$	_	300	300	300	300	300.	300		
Угол наклона сиденья, δ <sup>10</sup>	_	0°-4°	0°-4°	0°-4°	0°-4°	0°-4"	0°-4°		
Угол между сиденьем и спин-									
κοй, β <sup>11</sup>	-	95°-106°	95°-106°	95°-106°	95°-106°	95°-106°	95°-106°		

- Для типоразмера 0 определяются только цвет и высота сиденыя.
- <sup>2</sup> Высота h<sub>3</sub> измеряется от наиболее высокой точки сиденья в плане на средней линии.
- <sup>3</sup> Размер t<sub>4</sub> измеряется на средней линии сиденья в плане, это расстояние от края передней ножки стула до перпендикуляра, опущенного из контрольной точки w.
  - <sup>4</sup> w точка на спинке стула, максимально выступающая вперед.
  - 5 Должна быть обеспечена свобода движений сидящего в рабочем положении.
  - $^{6}$   $h_{6}$  и  $h_{7}$  измеряются на средней линии сиденья в плане от наиболее низкой точки на поверхности сиденья.
  - Верхние и нижние края спинки студа должны быть хорошо сглажены.
- $^8$   $r_1$  радиус закругления поверхности сиденья вниз. Необходимо, чтобы кривая имела точную форму дуги окружности.
  - <sup>9</sup> r<sub>2</sub> радиус закругления спинки в плане.
- $^{10}\delta$  угол наклона сиденья должен быть не более 4°. Поверхность сиденья может быть плоской или иметь углубление. Углубление должно занимать задние  $^2/_3$  сиденья. Самая глубокая часть его должна находиться в задней части эффективной глубины сиденья, ближе к краю сиденья.
- $^{11}\beta$  угол, образованный горизонтальной линией сиденья и наклонной спинкой стула, или угол между верхней частью спинки стула, определяемый высотой  $h_7$  и нижней частью спинки, размер w наиболее выступающая точка спинки соответствует краю сиденья по его средней линии. Профиль спинки стула между функциональными размерами  $h_6$  и w не определен.

Приведенные в таблице 2 минимальная ширина  $t_1$  и минимальная длина  $b_1$  крышки стола выбираются по данным для одноместных или двухместных столов в соответствии со спецификой их использования.

Свободная зона для ног, определяемая размерами  $h_2$ ,  $h_3$ ,  $h_4$ ,  $h_2$ ,  $t_2$ ,  $t_3$ , должна строго соблюдаться во всех столах, предназначенных для трудовой деятельности в сидячем положении.

Все ящики или отделения под верхней крышкой стола должны быть размещены таким образом, чтобы обеспечить ногам свободную зону, равную минимальным оговоренным в стандарте размерам.

Таблица 2

#### Размеры столов, мм

			Спр	он йынгова	мер					
	01	1	2	3	4	5	6			
Наименование размера	Цвет									
	Белый	Оранжевый	Фиолетовыя	Желтыя	Красныя	Зеленыя	Голубой			
Справочный рост — средняя вы- сота тела	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800			
Высота до крышки стола, $h_1$ (до- пуск $\pm 10$ ) <sup>2, 3</sup>	400	460	520	580	640	700	760			
Высота пространства для ног, $h_2^3$	_	350	410	470	530	590	650			
Высота пространства для ног, со- гнутых в коленях, $h_3$	_	350	350	400	400	450	500			
Высота пространства для вытяну- тых ног, h <sub>4</sub> Ширина крышки стола, t <sub>1</sub> <sup>4</sup>	1.1	250 450	250 500	300 500	300 500	350 500	350 500			
Минимальная длина крышки стола, $b_1$										
стол одноместный стол двухместный	-	600 1200	600 1200	700 1300	700 1300	700 1300	700 1300			
Ширина пространства для сиде- нья, $b_2$	_	450	470	470	470	470	500			

#### Окончание таблицы 2

#### Размеры столов, мм

	Справочный номер								
	01	1	2	3	4	5	6		
Наименование размера				Цвет					
	Белый	Оранжевый	Фиолеговый	Желтый	Красивай	Зеленый	Голубов		
Глубина пространства для сиде- нья с согнутыми коленями, $t_2$	-	300	300	300	350	400	400		
Глубина пространства для сиде- нья с вытянутыми ногами, t <sub>3</sub>	_	400	400	400	400	450	450		

Для типоразмера 0 определяются только цвет и высота сиденья.

размер  $b_1$  от 450 до 800 мм: увеличение на 50 мм

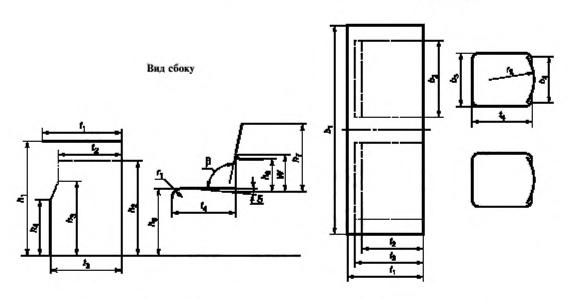
от 800 мм до 2000 мм: увеличение на 100 мм

размер t<sub>1</sub> от 450 мм до 1200 мм; увеличение на 50 мм.

### 3 Соотношения между стулом и столом

Общеизвестно, что ученики, находясь в положении сидя, могут занимать разнообразные позы. Для того, чтобы решить вопрос о соответствии между стулом и столом, необходимо выбрать удобное положение и проверить семь параметров в соответствии с рисунком 3. На нем показано правильное положение учащегося, сидящего за столом, которое удовлетворяет одновременно всем необходимым параметрам.

#### Вид сверху



Все размеры справочные

Все размеры справочные

Рисунок 1

Рисунок 2

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> h<sub>1</sub> — поверхность крышки стола, определяемая в данном международном стандарте, горизонтальная. Однако, если поверхность стола необходимо наклонить, то рекомендуется угол наклона крышки стола, равный 16° по отношению к горизонтали. При этом край крышки стола, расположенный со стороны ученика, должен быть размещен на такой же высоте, на которой устанавливается крышка стола, расположенная горизонтально.

 $<sup>^{3}</sup>$   $h_{1}$ — $h_{2}$ — если свободное пространство размещается в этой зоне, то его высота должна быть минимум 60 мм.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Таблица 2 дает предпочтительные размеры минимальной длины и минимальной ширины крышки стола. С точки зрения гармонии рекомендуется использовать эти величины. Если возникает необходимость в использовании размеров, отличающихся от b<sub>1</sub> и t<sub>1</sub>, то целесообразно использовать следующие модули для увеличения размеров:

#### Оценка соответствия между стулом и столом



A— согнутые в коленях ноги учащегося (в обуви) должны споковно лежать на плоской поверхности пола; B— должно быть достаточное пространство между бедрами и нижней частью стола; C— не должно быть никакого давления на передний край стула, между поверхностью сиденья и бедром; D— высота стола должна быть выбрана таким образом, чтобы локти сидящего прибавжались к такому же уровню по отношению к переднему краю крышки стола, на каком они находится, когда кисти рук опущены вертикально вниз; E— спинка стула должна крепко поддерживать спину сидящего в поясничной области и нижней части лонаток; F— должно быть свободное пространство между задней частью ног и передним краем сиденья; G— должно быть предусмотрено свободное пространство между опорой лонаток и сиденьем для обеспечения свободного движения на стуле.

Рисунок 3

#### 4 Маркировка

Стулья и столы, соответствующие настоящему международному стандарту, должны снабжаться несмываемой наклейкой, указывающей справочный номер или код цвета, или то и другое.

УДК 684.442.45:006.354 MKC 97.140 K25 ОКП 56 0000

Ключевые слова: столы ученические, типы, размеры

Редактор Т.Я. Шашина Технический редактор В.Н. Прусакова Корректор М.В. Бучнак Комньютерная верстка И.А. Назейкиной

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 26.02.2002. Подписано в печать 14.03.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,70. Тираж 107 экз. С 4671. Зак. 93.

Изменение № 1 ГОСТ 11015—93 (ИСО 5970—79) Столы ученические. Типы и функциональные размеры

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 52-П от 24.10.2012)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 7092

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизация\*

Пункт 2.1 изложить в новой редакции (кроме таблицы 1):

«2.1 Ученические столы должны изготовляться семи номеров и иметь цветовую маркировку в соответствии с таблицей 1»;

таблица 1. Графу «Номер стола» дополнить номером — 7 и соответствующими параметрами:

Номер стола	Среднии рост учащихся	Группа роста	Цвет маркировки
7	1900	Св. 1850	Черный

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование размера		3н	ачение	для ст	ола, но	мера	
	1	2	3	4	5	6	7
Высота рабочей плоскости $h_1$ , не менее	460	520	580	640	700	760	820
Расстояние от пола до нижней кромки элемен- тов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), $h_2$ , не менее	350	410	470	530	590	650	700

Дата введения в действие на герритории Российской Федерации — 2013 – 11 – 01.

# (Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 11015-93 (ИСО 5970-79))

Продолжение таблицы 2

Наименование размера		3н	ачение	для сто	ма, ио	мера	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	2	3	4	5	6	7
Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях). $h_3$ , не менее	350	350	400	400	450	500	550
Ширина рабочей плоско- сти $t_1$ , не менее	450	500	500	500	500	500	500
Длина рабочей плоскости $b_1$ , не менее; одноместный стол двухместный стол	600 1200						
Расстояние между опор- ными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног) $b_2$ , не менее	420	420	420	420	450	450	450
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), $t_2$ , не менее	300	300	300	350	400	400	400
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над стопой (глубина про- странства для ног при си- дении с вытянутыми но- гами), I <sub>3</sub> , не менее	400	400	400	400	450	450	450

 $\Pi$  р и м е  $\mathfrak q$  а н в е — Довускается изготовление подножки на расстоянии  $t_i$  от края стола со стороны сидящего высотов не более 70 мм.

# (Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 11015-93 (ИСО 5970-79))

Пункт 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5 Столы типа II должны регулироваться по высоте:

на пять номеров -3-7;

на три номера — 3-5 и 5-7.

Высота рабочей плоскости  $h_1$  и расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног)  $h_2$ , должны изменяться в соответствии с таблицей 2. Остальные размеры столов должны соответствовать:

в столах номеров 3—7 и 5—7 — размерам для стола номера 7 (таблица 2);

в столах номеров 3—5 — размерам для стола номера 5 (таблица 2)». Пункт 2.6. Первый абзац изложить в новой редакции:

«В столах с крышками, устанавливаемыми в двух положениях, — горизонтальном и наклонном, должны быть предусмотрены места для хранения ручек и карандашей. Минимальные размеры углубления для ручек и карандашей 115 × 45 × 8 мм (длина × ширина × глубина) или отверстие под стаканчик диаметром не менее 55 мм».

(ИУС № 8 2013 г.)

Изменение № 1 ГОСТ 11015—93 (ИСО 5970—79) Столы ученические. Типы и функциональные размеры

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 52-П от 24.10.2012)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 7092

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизация\*

Пункт 2.1 изложить в новой редакции (кроме таблицы 1):

«2.1 Ученические столы должны изготовляться семи номеров и иметь цветовую маркировку в соответствии с таблицей 1»;

таблица 1. Графу «Номер стола» дополнить номером — 7 и соответствующими параметрами:

Номер стола	Среднии рост учащихся	Группа роста	Цвет маркировки
7	1900	Св. 1850	Черный

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование размера		3н	ачение	для ст	ола, но	мера	
	1	2	3	4	5	6	7
Высота рабочей плоскости $h_1$ , не менее	460	520	580	640	700	760	820
Расстояние от пола до нижней кромки элемен- тов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), $h_2$ , не менее	350	410	470	530	590	650	700

Дата введения в действие на герритории Российской Федерации — 2013 – 11 – 01.

# (Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 11015-93 (ИСО 5970-79))

Продолжение таблицы 2

Наименование размера	Значение для стола, иомера						
	1	2	3	4	5	6	7
Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях). $h_3$ , не менее	350	350	400	400	450	500	550
Ширина рабочей плоско- сти $t_1$ , не менее	450	500	500	500	500	500	500
Длина рабочей плоскости $b_1$ , не менее; одноместный стол двухместный стол	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200	600 1200
Расстояние между опор- ными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног) $b_2$ , не менее	420	420	420	420	450	450	450
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), $t_2$ , не менее	300	300	300	350	400	400	400
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над стопой (глубина про- странства для ног при си- дении с вытянутыми но- гами), I <sub>3</sub> , не менее	400	400	400	400	450	450	450

 $\Pi$  р и м е  $\mathfrak q$  а н в е — Довускается изготовление подножки на расстоянии  $t_i$  от края стола со стороны сидящего высотов не более 70 мм.

# (Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 11015—93 (ИСО 5970—79))

Пункт 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5 Столы типа II должны регулироваться по высоте:

на пять номеров -3-7;

на три номера — 3-5 и 5-7.

Высота рабочей плоскости  $h_1$  и расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног)  $h_2$ , должны изменяться в соответствии с таблицей 2. Остальные размеры столов должны соответствовать:

в столах номеров 3—7 и 5—7 — размерам для стола номера 7 (таблица 2);

в столах номеров 3—5 — размерам для стола номера 5 (таблица 2)». Пункт 2.6. Первый абзац изложить в новой редакции:

«В столах с крышками, устанавливаемыми в двух положениях, — горизонтальном и наклонном, должны быть предусмотрены места для хранения ручек и карандашей. Минимальные размеры углубления для ручек и карандашей 115 × 45 × 8 мм (длина × ширина × глубина) или отверстие под стаканчик диаметром не менее 55 мм».

(ИУС № 8 2013 г.)