

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

ОКП 09 2500
ОКП 09 7100
ОКП 09 3100
ОКП 09 3200
ОКП 09 3300

УДК 662.14-413
Группа В23, В33

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника отдела техни-
ческого нормирования и стан-
дартизации Госстроя СССР

Б.Я. Говоровский

" 11 " августа 1982 г.



Начальника Технического
управления Минчермета СССР

Ю.Е. Кузнецов

1982 ..

ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
И ФАСОННЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ
СТАЛИ С ГАРАНТИРОВАННЫМ УРОВНЕМ МЕХАНИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМ ПО ГРУППАМ ПРОЧНОСТИ

Технические условия

ТУ 14-1-3023-80

Изменение № 1

Срок введения 13 06 82.-

1. Первый абзац вводной части изложить в новой редакции:

Настоящие технические условия распространяются на прокат листо-
вой (кроме поставляемого в рулонах), широкополосный универсальный,
фасонный из углеродистой стали марок Ст3
всех степеней раскисления, Ст5пс и Ст5сп, Ст3Гпс,
низколегированной стали марок 09Г2, 09Г2С, 14Г2, дифференцированный
по двум группам прочности - 1 и 2. Группа прочности указывается в
заказе.

2. Пункт 1.2. дополнить техническими условиями: ТУ 14-2-204-76, ТУ 14-2-205-76, ТУ 14-2-285-77,
ТУ 14-2-443-81,

3. Пункт 2.1. изложить в редакции:
Прокат изготавливают из стали марок Ст3сп, Ст3пс, Ст3кл,
Ст3Гпс, Ст5пс, Ст5сп всех категорий по ГОСТ 380-71 и
ТУ 14-2-421-80 из стали марок 09Г2, 09Г2С, 14Г2 категорий 2-15 по
ГОСТ 19282-73 и ГОСТ 19281-73.

Подпись и дата

Изм № докум

Взам инв №

Подпись и дата

Изм № подл

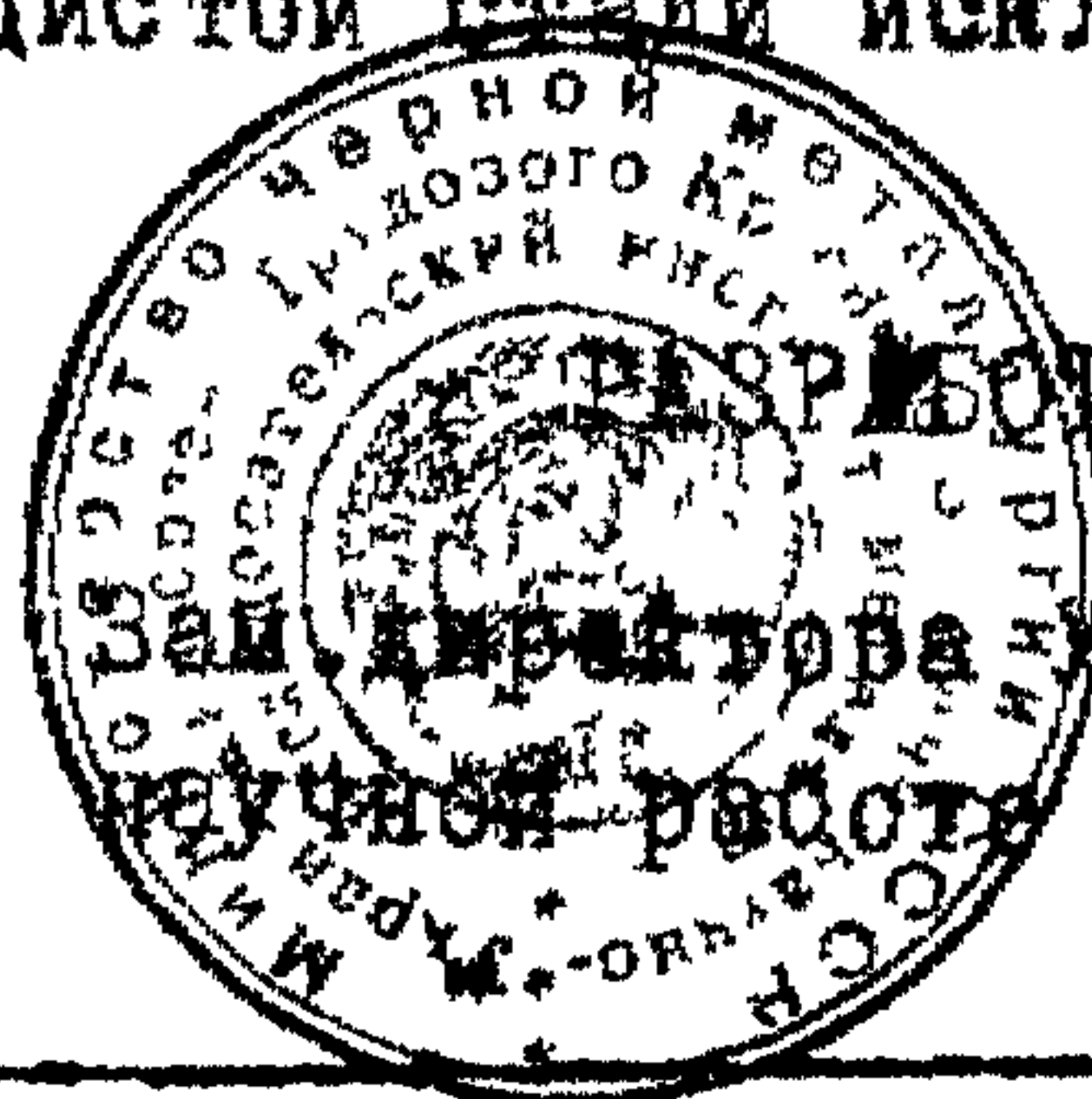
4. Таблицу I дополнить

Марка стали	Группа прочности	Толщина листа или полки	Временное сопротивление σ^2 кгс/мм ²	Предел текучести σ^2 кгс/мм ²	Относительное удлинение %
Фасонный прокат					
Ст5пс Ст5сп	I	до 10 мм вкл.	50	30	20
		св.10 до 20 мм вкл.	50	29	19
		св.20 до 30 мм вкл.	50	28	19
не менее					
	2	до 10 мм вкл.	51	32	20
		св.10 до 20 мм вкл.	51	31	19
		св.20 до 30 мм вкл.	50	30	19
I4Г2	I	до 10 мм вкл.	47	34	21
		св.10 до 20 мм вкл.	46	33	21
		св.20 до 30 мм вкл.	46	33	21
	2.	до 10 мм вкл.	49	37	21
		св.10 до 20 мм вкл.	48	36	21
		св.20 до 30 мм вкл.	48	36	21

Группу "B" в названиях углеродистой стали исключить.
Продолжение см. стр.3

СОГЛАСОВАНО

Директор ИНИИ Чермета
И.В. Меандров
1982 г.



Согласовано
Н.М. Воронцов
1982 г.

Подпись и дата

Имя и № документа

Всучив №

Подпись и дата

Имя и № документа

Изменение № I
к ТУ I4-I-3023-80

5. На титульном листе в верхнем левом углу ввести дополнительно коды ОКП 09 3100, ОКП 09 3200, ОКП 09 3300.
6. В форме 3.1А на странице 26 из графы "профилей" ссылку на ГОСТ 8509-72 и ГОСТ 8510-72 исключить.
7. Приложение 4 технических условий дополнить формой 3.1А для кодов ОКП 09 3100, ОКП 09 3200, 09 3300 на страницах 27, 28 и 29 соответственно.
8. Лист регистрации изменений перенести на страницу 30.
9. На странице 3 в рамке количество листов изменить на 30.
10. В форме 3.1А на страницах 25 и 26 блок марок дополнить марками Ст.5пс, Ст.5сп и I4Г2 с кодами по ОКП I248, I4I4 и 2303 соответственно; Ст.3кп, Ст.3пс, Ст.3сп и Ст.3Гпс с кодами по ОКП III5, I2I4, I406 и I2I8 соответственно.

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП			
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности	0	9	3	1000
Блоки по ОКП	Обозначение по НТД		Код по ОКП	
Марок сталей	ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С I4Г2		I123 I225 I442 I23I I248 I4I4 230I 23I4 2303	
Продолжение см. приложение				
Профилей	УГОЛОК ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72		2III 22II-2229	
Технических требований	ТУ I4-I-3023-80		8030	
Форм заказа и условий поставки	не указана		0I	

Расчёт кодов проверил

Ст. инж.

Стдела стандартизации
ЦНИИЧМ

Рахманова Рахманова Э.П.

Приложение к форме 3.1А
к ТУ 14-1-3023-80
(ОКП 09 3100)

Блоки по ОКП	!	Обозначение по НТД	!	Код по ОКП
		Ст. 3кп		1115
Марок сталей		Ст. 3пс		1214
		Ст. 3сп		1406
		Ст. 3Гпс		1218

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП			
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности.	0	9	3	2 0 0
Блоки по ОКП	Обозначение по НТД	Код по ОКП		
Марок сталей	ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С	1123 1225 1442 1231 1248 1414 2301 2314		
Продолжение см. приложение	14Г2	2303		
Профилей	УГОЛОК ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72	2111 2211-2229		
Технических требований	ТУ 14-1-3023-80	8040		
Форм заказа и условий поставки	не указана	01		

Расчёт кодов проверил

Ст. инж.

Отдела стандартизации
ЦНИИЧМ

Рахманова Рахманова Э.П.

Приложение к форме 3.1А
к ТУ 14-1-3023-80
(ОКП 09 3200)

Блоки по ОКП	!	Обозначение по НТД	!	Код по ОКП
		Ст.Зкп		1115
Марок сталей		Ст.Зпс		1214
		Ст.Зсп		1406
		Ст.ЗГпс		1218

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП			
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности.	0	9	3	3 0 0
Блоки по ОКП	Обозначение по НТД		Код по ОКП	
Марок сталей	ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С		1123 1225 1442 1231 1248 1414 2301 2314	
Продолжение см. приложение	14Г2		2303	
Профилей	УГОЛОК ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72		2111 2211-2229	
Технических требований	ТУ 14-1-3023-80		8040	
Форм заказа и условий поставки	не указана		01	

Расчёт кодов проверил

Ст. инж. Отдела стандартизации
ЦНИИЧМ

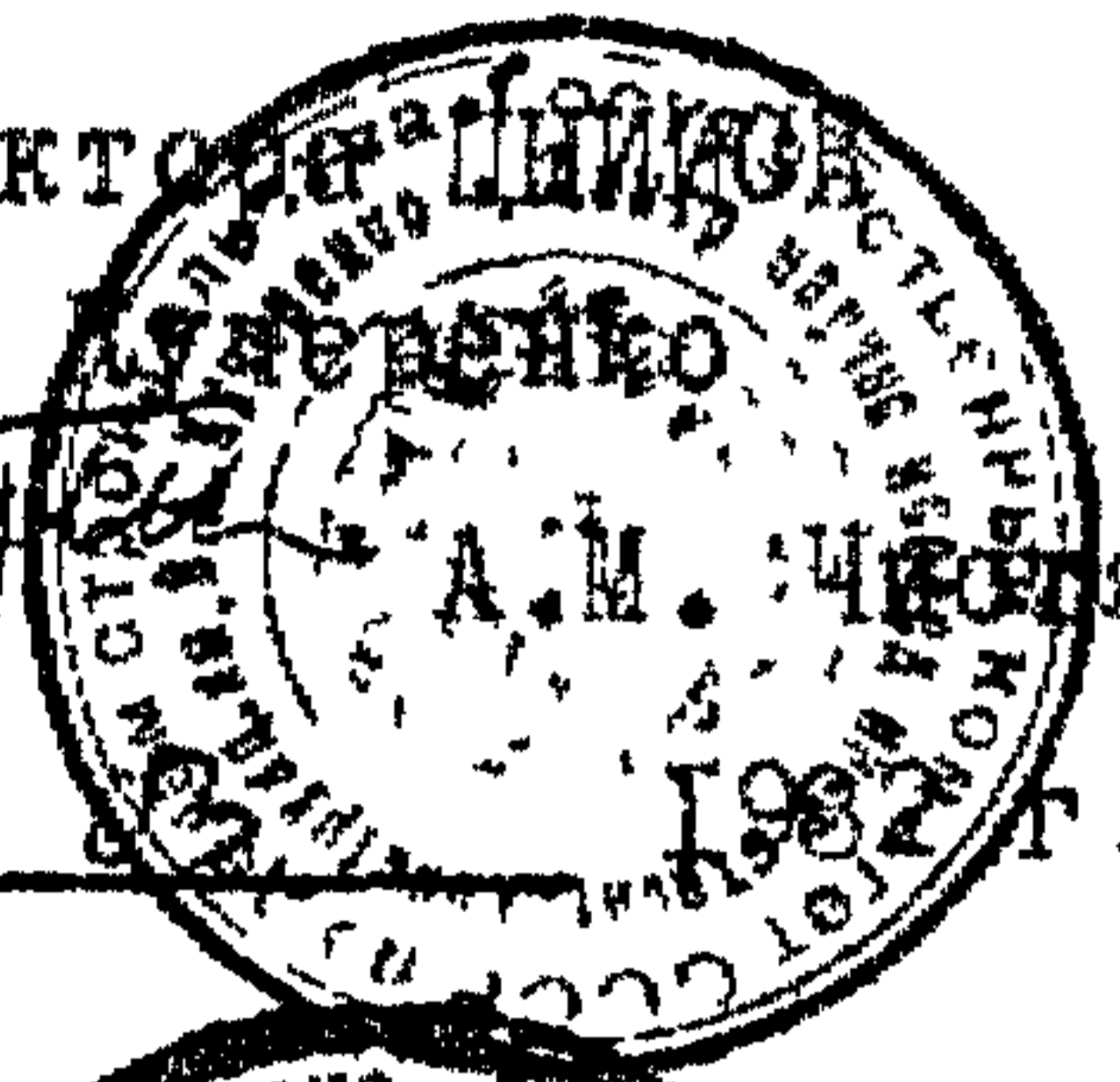
Рахманова

Рахманова Э.П.

Приложение к форме 3.1А
к ТУ 14-1-3023-80
(ОКП 09 3300)

Блоки по ОКП	! Обозначение по НТД	! Код по ОКП
Марок сталей	Ст.Зкп	1115
	Ст.Зпс	1214
	Ст.Зсп	1406
	Ст.ЗГпс	1218

Зам. директора ЦНИИСО
им. В.А. Лухеренко
Шо...
А.М. Чистяков
" 18 " _____ 1982 г.

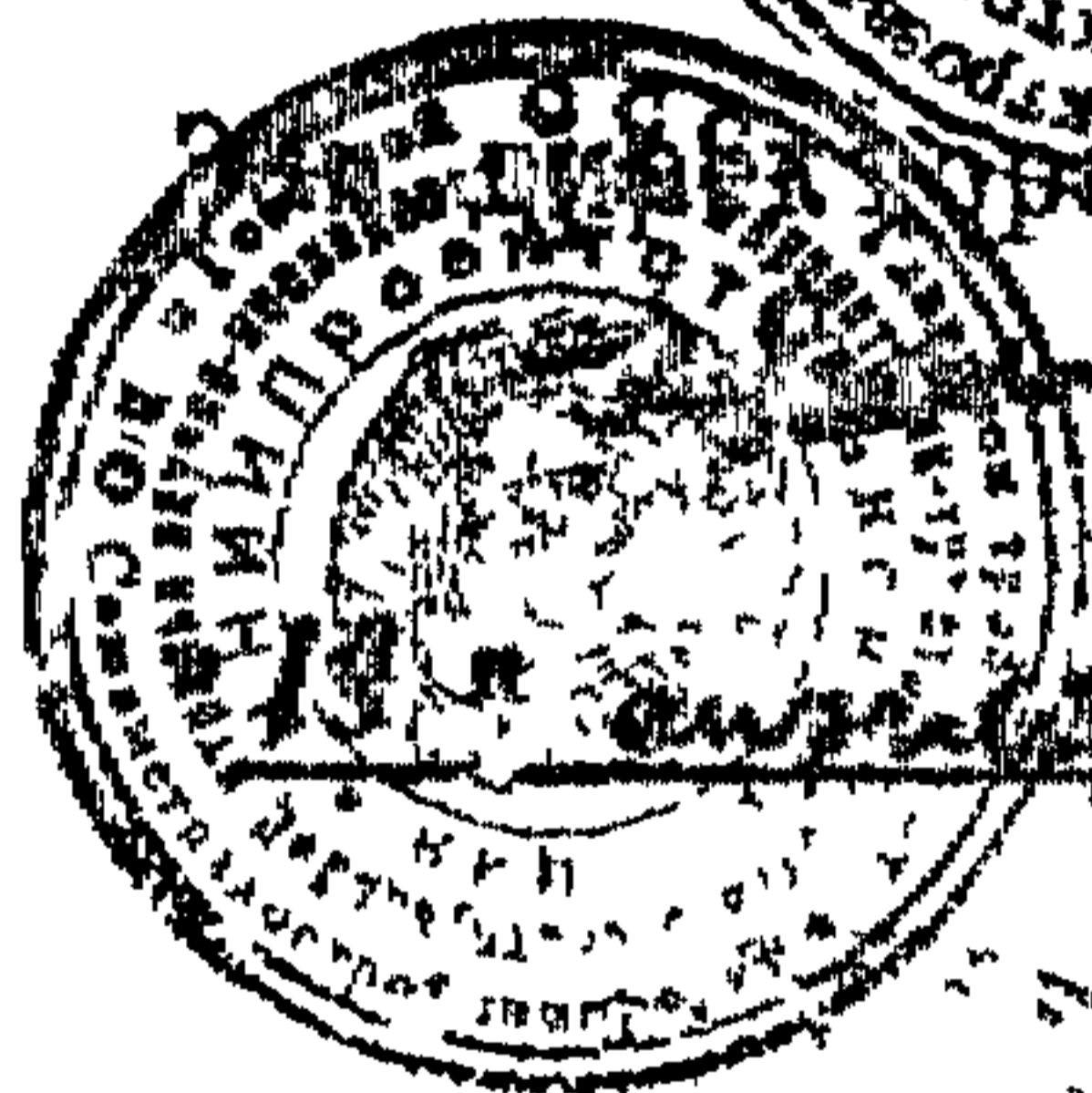


Главный инженер Енакиевского
металлургического завода
Н.Д. Прядко
" 25 " 02 1982 г.

Зам. директора ИЭО им. Е.О. Патона
с зам. _____ № 219/6929
Владимир
В.И. Козимиров
" 25 " _____ 1982 г.



Главный инженер Западно-
Сибирского металлургического
завода
О.Д. Козырский
" 16 " 03 1982 г.



Б.Г. Павлов

1982 г.

Зам. начальника Главного техни-
ческого управления Минсельстроя
СССР
Л.К. Трегубов
" 19 " 02 1982г.

Зав. лабораторией стандартизации
конструкционных сталей ЦНИИЧМ
В.Д. Хромов
" 13 " 05 1982г.

Зарегистрировано ЦНИИЧМ: 1.3.05-82.-

Зав. отделом стандартизации
черной металлургии *В.Т. Абабков*

Имя	Фамилия	ЗД	Дата	Взв. из №	Инд. экз. дубл.	Год, мес. и день