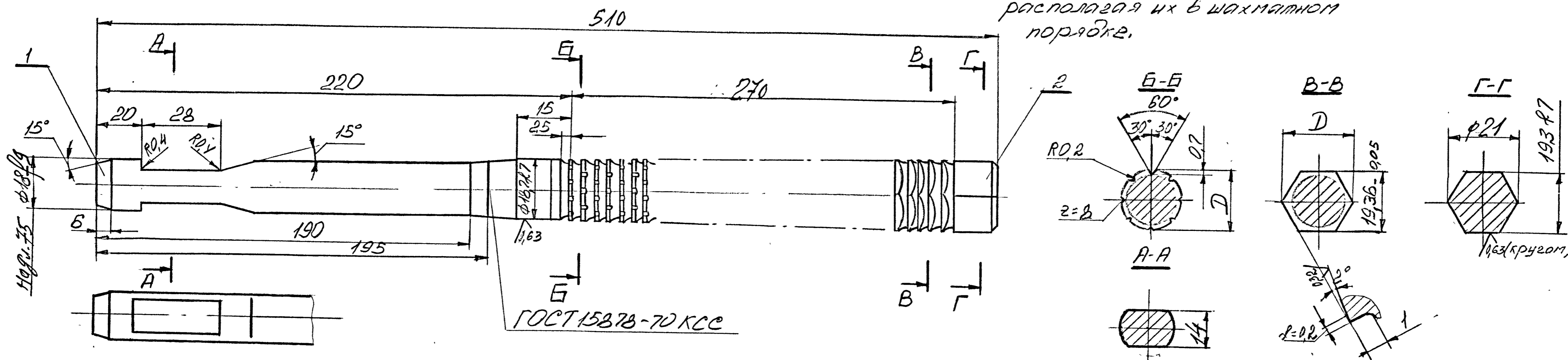


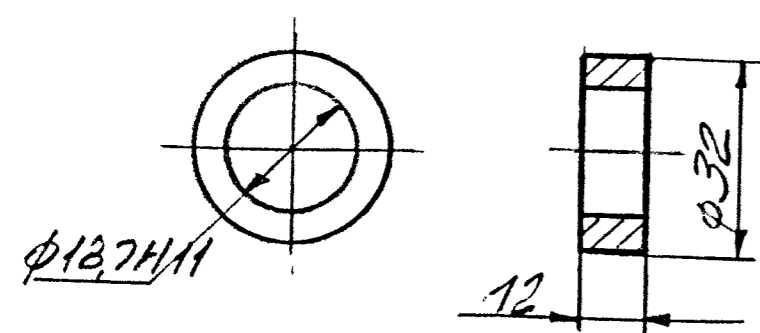
На краевых зубьях изготовить по 8 стружкоделит. канавок, располагая их в шахматном порядке.



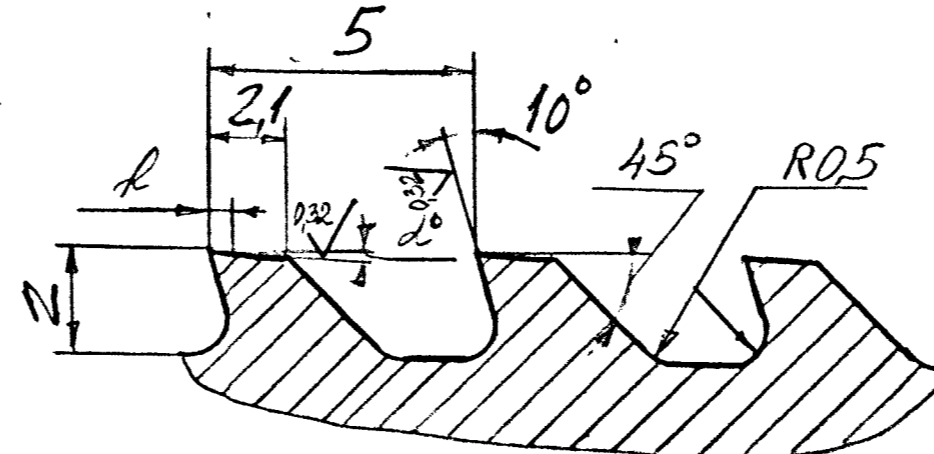
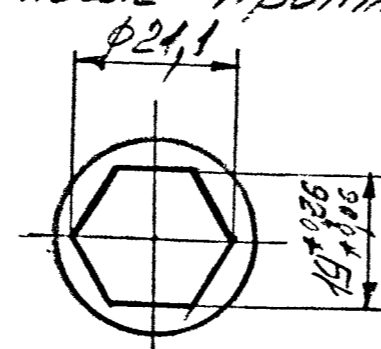
Л ⁰																															3°30'	1°30'±30'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
фаска ф																															НЕ БОЛЕЕ 0,05	0,1÷0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Допуск																															-0,02	-0,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Д	18,70	18,75	18,8	18,85	18,90	18,95	19,00	19,05	19,10	19,15	19,20	19,25	19,30	19,35	19,40	19,45	19,50	19,55	19,60	19,65	19,70	19,75	19,80	19,85	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	21,00	21,05	21,10	21,15	21,20	21,25	21,30	21,35	21,40	21,45	21,50	21,55	21,60	21,65	21,70	21,75	21,80	21,85	21,90	21,95	22,00	22,05	22,10	22,15	22,20	22,25	22,30	22,35	22,40	22,45	22,50	22,55	22,60	22,65	22,70	22,75	22,80	22,85	22,90	22,95	23,00	23,05	23,10	23,15	23,20	23,25	23,30	23,35	23,40	23,45	23,50	23,55	23,60	23,65	23,70	23,75	23,80	23,85	23,90	23,95	24,00	24,05	24,10	24,15	24,20	24,25	24,30	24,35	24,40	24,45	24,50	24,55	24,60	24,65	24,70	24,75	24,80	24,85	24,90	24,95	25,00	25,05	25,10	25,15	25,20	25,25	25,30	25,35	25,40	25,45	25,50	25,55	25,60	25,65	25,70	25,75	25,80	25,85	25,90	25,95	26,00	26,05	26,10	26,15	26,20	26,25	26,30	26,35	26,40	26,45	26,50	26,55	26,60	26,65	26,70	26,75	26,80	26,85	26,90	26,95	27,00	27,05	27,10	27,15	27,20	27,25	27,30	27,35	27,40	27,45	27,50	27,55	27,60	27,65	27,70	27,75	27,80	27,85	27,90	27,95	28,00	28,05	28,10	28,15	28,20	28,25	28,30	28,35	28,40	28,45	28,50	28,55	28,60	28,65	28,70	28,75	28,80	28,85	28,90	28,95	29,00	29,05	29,10	29,15	29,20	29,25	29,30	29,35	29,40	29,45	29,50	29,55	29,60	29,65	29,70	29,75	29,80	29,85	29,90	29,95	30,00	30,05	30,10	30,15	30,20	30,25	30,30	30,35	30,40	30,45	30,50	30,55	30,60	30,65	30,70	30,75	30,80	30,85	30,90	30,95	31,00	31,05	31,10	31,15	31,20	31,25	31,30	31,35	31,40	31,45	31,50	31,55	31,60	31,65	31,70	31,75	31,80	31,85	31,90	31,95	32,00	32,05	32,10	32,15	32,20	32,25	32,30	32,35	32,40	32,45	32,50	32,55	32,60	32,65	32,70	32,75	32,80	32,85	32,90	32,95	33,00	33,05	33,10	33,15	33,20	33,25	33,30	33,35	33,40	33,45	33,50	33,55	33,60	33,65	33,70	33,75	33,80	33,85	33,90	33,95	34,00	34,05	34,10	34,15	34,20	34,25	34,30	34,35	34,40	34,45	34,50	34,55	34,60	34,65	34,70	34,75	34,80	34,85	34,90	34,95	35,00	35,05	35,10	35,15	35,20	35,25	35,30	35,35	35,40	35,45	35,50	35,55	35,60	35,65	35,70	35,75	35,80	35,85	35,90	35,95	36,00	36,05	36,10	36,15	36,20	36,25	36,30	36,35	36,40	36,45	36,50	36,55	36,60	36,65	36,70	36,75	36,80	36,85	36,90	36,95	37,00	37,05	37,10	37,15	37,20	37,25	37,30	37,35	37,40	37,45	37,50	37,55	37,60	37,65	37,70	37,75	37,80	37,85	37,90	37,95	38,00	38,05	38,10	38,15	38,20	38,25	38,30	38,35	38,40	38,45	38,50	38,55	38,60	38,65	38,70	38,75	38,80	38,85	38,90	38,95	39,00	39,05	39,10	39,15	39,20	39,25	39,30	39,35	39,40	39,45	39,50	39,55	39,60	39,65	39,70	39,75	39,80	39,85	39,90	39,95	40,00	40,05	40,10	40,15	40,20	40,25	40,30	40,35	40,40	40,45	40,50	40,55	40,60	40,65	40,70	40,75	40,80	40,85	40,90	40,95	41,00	41,05	41,10	41,15	41,20	41,25	41,30	41,35	41,40	41,45	41,50	41,55	41,60	41,65	41,70	41,75	41,80	41,85	41,90	41,95	42,00	42,05	42,10	42,15	42,20	42,25	42,30	42,35	42,40	42,45	42,50	42,55	42,60	42,65	42,70	42,75	42,80	42,85	42,90	42,95	43,00	43,05	43,10	43,15	43,20	43,25	43,30	43,35	43,40	43,45	43,50	43,55	43,60	43,65	43,70	43,75	43,80	43,85	43,90	43,95	44,00	44,05	44,10	44,15	44,20	44,25	44,30	44,35	44,40	44,45	44,50	44,55	44,60	44,65	44,70	44,75	44,80	44,85	44,90	44,95	45,00	45,05	45,10	45,15	45,20	45,25	45,30	45,35	45,40	45,45	45,50	45,55	45,60	45,65	45,70	45,75	45,80	45,85	45,90	45,95	46,00	46,05	46,10	46,15	46,20	46,25	46,30	46,35	46,40	46,45	46,50	46,55	46,60	46,65	46,70	46,75	46,80	46,85	46,90	46,95	47,00	47,05	47,10	47,15	47,20	47,25	47,30	47,35	47,40	47,45	47,50	47,55	47,60	47,65	47,70	47,75	47,80	47,85	47,90	47,95	48,00	48,05	48,10	48,15	48,20	48,25	48,30	48,35	48,40	48,45	48,50	48,55	48,60	48,65	48,70	48,75	48,80	48,85	48,90	48,95	49,00	49,05	49,10	49,15	49,20	49,25	49,30	49,35	49,40	49,45	49,50	49,55	49,60	49,65	49,70	49,75	49,80	49,85	49,90	49,95	50,00	50,05	50,10	50,15	50,20	50,25	50,30	50,35	50,40	50,45	50,50	50,55	50,60	50,65	50,70	50,75	50,80	50,85	50,90	50,95	51,00	51,05	51,10	51,15	51,20	51,25	51,30	51,35	51,40	51,45	51,50	51,55	51,60	51,65	51,70	51,75	51,80	51,85	51,90	51,95	52,00	52,05	52,10	52,15	52,20	52,25	52,30	52,35	52,40	52,45	52,50	52,55	52,60	52,65	52,70	52,75	52,80	52,85	52,90	52,95	53,00	53,05	53,10	53,15	53,20	53,25	53,30	53,35	53,40	53,45	53,50	53,55	53,60	53,65	53,70	53,75	53,80	53,85	53,90	53,95	54,00	54,05	54,10	54,15	54,20	54,25	54,30	54,35	54,40	54,45	54,50	54,55	54,60	54,65	54,70	54,75	54,80	54,85	54,90	54,95	55,00	55,05	55,10	55,15	55,20	55,25	55,30	55,35	55,40	55,45	55,50	55,55	55,60	55,65	55,70	55,75	55,80	55,85	55,90	55,95	56,00	56,05	56,10	56,15	56,20	56,25	56,30	56,35	56,40	56,45	56,50	56,55	56,60	56,65	56,70	56,75	56,80	56,85	56,90	56,95	57,00	57,05	57,10	57,15	57,20	57,25	57,30	57,35	57,40	57,45	57,50	57,55	57,60	57,65	57,70	57,75	57,80	57,85	57,90	57,95	58,00	58,05	58,10	58,15	58,20	58,25	58,30	58,35	58,40	58,45	58,50	58,55	58,60	58,65	58,70	58,75	58,80	58,85	58,90	58,95	59,00	59,05	59,10	59,15	59,20	59,25	59,30	59,35	59,40	59,45	59,50	59,55	59,60	59,65	59,70	59,75	59,80	59,85	59,90	59,95	60,00	60,05	60,10	60,15	60,20	60,25	60,30	60,35	60,40	60,45	60,50	60,55	60,60	60,65	60,70	60,75	60,80	60,85	60,90	60,95	61,00	61,05	61,10	61,15	61,20	61,25	61,30	61,35	61,40	61,45	61,50	61,55	61,60	61,65	61,70	61,75	61,80	61,85	61,90	61,95	62,00	62,05	62,10	62,15	62,20	62,25	62,30	62,35	62,40	62,45	62,50	62,55	62,60	62,65	62,70	62,75	62,80	62,85	62,90	62,95	63,00	63,05	63,10	63,15	63,20	63,25	63,30	63,35	63,40	63,45	63,50	63,55	63,60	63,65	63,70	63,75	63,80	63,85	63,90	63,95	64,00	64,05	64,10	64,15	64,20	64,25	64,30	64,35	64,40	64,45	64,50	64,55	64,60	64,65	64,70	64,75	64,80	64,85	64,90	64,95	65,00	65,05	65,10	65,15	65,20	65,25	65,30	65,35	65,40	65,45	65,50	65,55	65,60	65,65	65,70	65,75	65,80	65,85	65,90	65,95	66,00	66,05	66,10	66,15	66,20	66,25	66,30	66,35	66,40	66,45	66,50	66,55	66,60	66,65	66,70	66,75	66,80	66,85	66,90	66,95	67,00	67,05	67,10	67,15	67,20	67,25	67,30	67,35	67,40	67,45	67,50	67,55	67,60	67,65	67,70	67,75	67,80	67,85	67,90	67,95	68,00	68,05	68,10	68,15	68,20	68,25	68,30	68,35	68,40	68,45	68,50	68,55	68,60	68,65	68,70	68,75	68,80	68,85	68,90	68,95	69,00	69,05	69,10	69,15	69,20	69,25	69,30	69,35	69,40	69,45	69,50	69,55	69,60	69,65	69,70	69,75	69,80	69,85	69,90	69,95	70,00	70,05	70,10	70,15	70,20	70,25	70,30	70,35	70,40	70,45	70,50	70,55	70,60	70,65	70,70	70,75	70,80	70,85	70,90	70,95	71,00	71,05	71,10	71,15	71,20	71,25	71,30	71,35	71,40	71,45	71,50	71,55	71,60	71,65	71,70	71,75	71,80	71,85	71,90	71,95	72,00	72,05	72,10	72,15	72,20	72,25	72,30	72,35	72,40	72,45	72,50	72,55	72,60	72,65	72,70	72,75	72,80	72,85	72,90	72,95	73,00	73,05	73,10	73,15	73,20	73,25	73,30	73,35	73,40	73,45	73,50	73,55	73,60	73,65	73,70	73,75	73,80	73,85	73,90	73,95	74,00	74,05	74,10	74,15	74,20	74,25	74,30	74,35	74,40	74,45	74,50	74,55	74,60	74,65	74,70	74,75	74,80	74,85	74,90	74,95	75,00	75,05	75,10	75,15	75,20	75,25	75,30	75,35	75,40	75,45	75,50	75,55	75,60	75,65	75,70	75,75	75,80	75,85	75,90	75,95	76,00	76,05	76,10	76,15	76,20	76,25	76,30	76,35	76,40	76,45	76,50	76,55	76,60	76,65	76,70	76,75	76,80	76,85	76,90	76,95	77,00	77,05	77,10	77,15	77,20	77,25	77,30	77,35	77,40	77,45	77,50	77,55	77,60	77,65	77,70	77,75	77,80	77,85	77,90	77,95	78,00	78,05	78,10	78,15	78,20	78,25	78,30	78,35	78,40	78,45	78,50	78,55	78,60	78,65	78,70	78,75	78,80	78,85	78,90	78,95	79,00	79,05	79,10	79,15	79,20	79,25	79,30	79,35	79,40	79,45	79,50	79,55	79,60	79,65	79,70	79,75	79,80	79,85	7

1. Центровые отв. ф3,15 по ГОСТ 4034-78
2. Битение в центрах режущих и калибрующих зубьев не более 0,02 мм.
3. Протяжку разгазнить, подвергнуть старению, испытать с учетом изады и обработать материал и сдать заказчику с образцом, поверенным
поверенным калибром ф19^{+0,36}
+0,06

Образец для протягивания



Образец после растягивания



Маркировать: $\frac{61754}{0383} 19^{+036}_{+006} p18$

2	Хвостовик	1	См	45	НЕС 40 мм 45		
1	Рез. часть	1	См	5	НЕС 40 мм 45		
61754	Протяжка на шесты-11.88028						
0383	ушанных $S = 19 + \frac{1036}{105}$					1.4	1
	Изм.мр.					Омбел 45/1	
	Взвеш	Сабель	Взв	23.00	4/4206192		
	Т.м.м.к.	Т.м.м.к.	Т.м.м.к.				
	Взвеш	М.м.м.к.	Т.м.м.к.	140402			

Обработ. материал: 13X15H4AM5