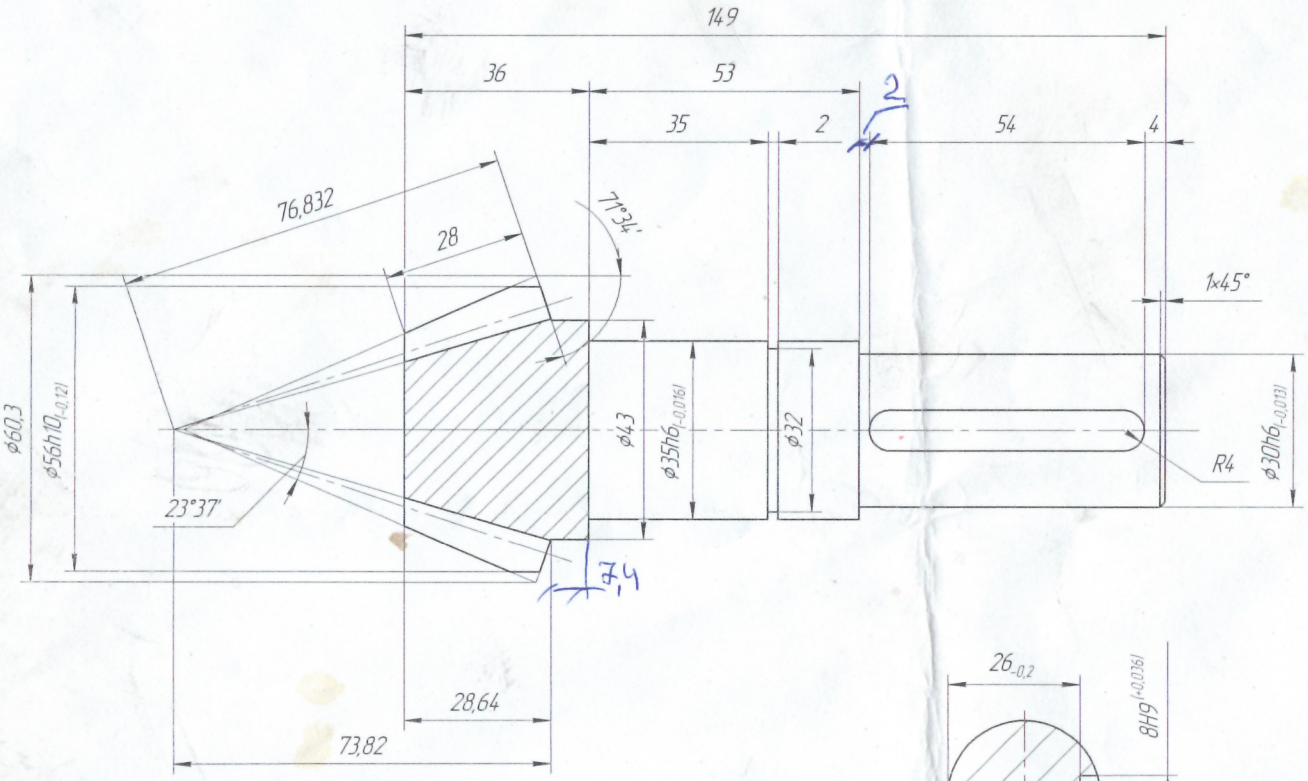
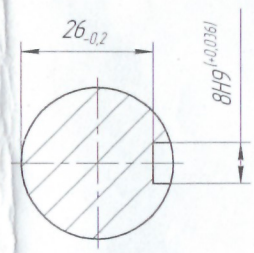
СМ-2016.04.19.002

Ra 3,2 (√)





Внешний окружной модуль		m_e	4,049
Число зубьев		z	12
Тип зуба		–	Прямой
Исходный контур		–	ГОСТ 13754-81
Коэффициент смещения средний нормальный		x	0,523
Коэффициент изменения расчетной толщины зуба		x_r	0,034
Угол делительного конуса		δ	18°26'06"
Степень точности		–	7-С
Средняя толщина зуба по постоянной хорде в измерительном сечении		S_x	$7{,}451^{-0{,}059}_{-0{,}119}$
Высота до средней постоянной хорды зуба в измерительном сечении		h_{ax}	5,977
Допуск на биение зубчатого венца		F_r	0,04
Предельное отклонение шага		f_{pt}	±0,018
Гарантированный боковой зазор в передаче		j_n min	0,062
Относительные размеры суммарного пятна контакта в передаче	по высоте зуба	–	не менее 60%
	по длине зуба	–	не менее 55%
Межосевой угол		Σ	90°
Угол конуса впадин		δ_f	16°23'30"
Внешнее конусное расстояние		R_e	76,832
Среднее конусное расстояние		R	62,832
Средний делительный диаметр		d	39,738
Внешняя высота зуба		h_e	8,909

299218-02

Пустовит

1 НВ 240...260.
2 Зубья HRC 38...42.
3 H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СМ-2016.04.19.002			
Разраб.		Михоленко			Вал-шестерня коническая z12	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.							1,12	1:1
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.					Сталь 45 ГОСТ 1050-2013			
Утв.								

Копировал Формат А3

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.