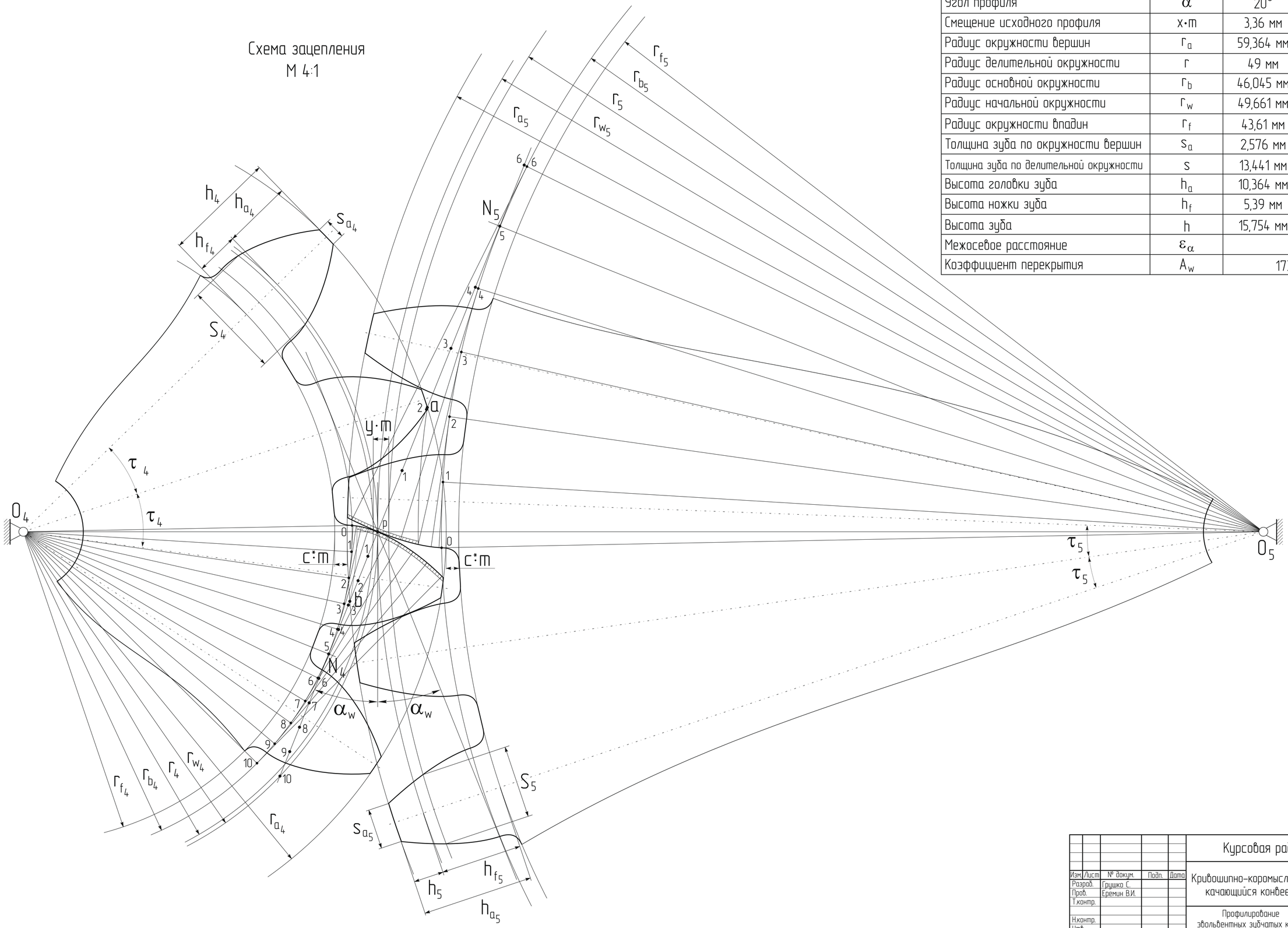
Схема зацепления
М 4:1



Наименование параметра	Обозначение	Числовые значения	
		для шестерни	для колеса
Модуль	m	7 мм	7 мм
Число зубьев	z	14	35
Угол профиля	α	20°	20°
Смещение исходного профиля	x·m	3,36 мм	−1,05 мм
Радиус окружности вершин	r_a	59,364 мм	128,454 мм
Радиус делительной окружности	r	49 мм	122,5 мм
Радиус основной окружности	r_b	46,045 мм	115,112 мм
Радиус начальной окружности	r_w	49,661 мм	124,153 мм
Радиус окружности впадин	r_f	43,61 мм	112,7 мм
Толщина зуба по окружности вершин	s_a	2,576 мм	5,438 мм
Толщина зуба по делительной окружности	s	13,441 мм	10,231 мм
Высота головки зуба	h_a	10,364 мм	5,954 мм
Высота ножки зуба	h_f	5,39 мм	9,8 мм
Высота зуба	h	15,754 мм	15,754 мм
Межосевое расстояние	ε_α	1,422	
Коэффициент перекрытия	A_w	173,814 мм	

Курсовая работа по ТММ

Кривошипно-коромысловый качающийся конвеер

Профилирование эвольвентных зубчатых колес

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Грушко С.		
Пров.		Еремин В.И.		
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит. | Масса | Масштаб

Лист 1 | Листов 5

Копировал | Формат А1

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