

План

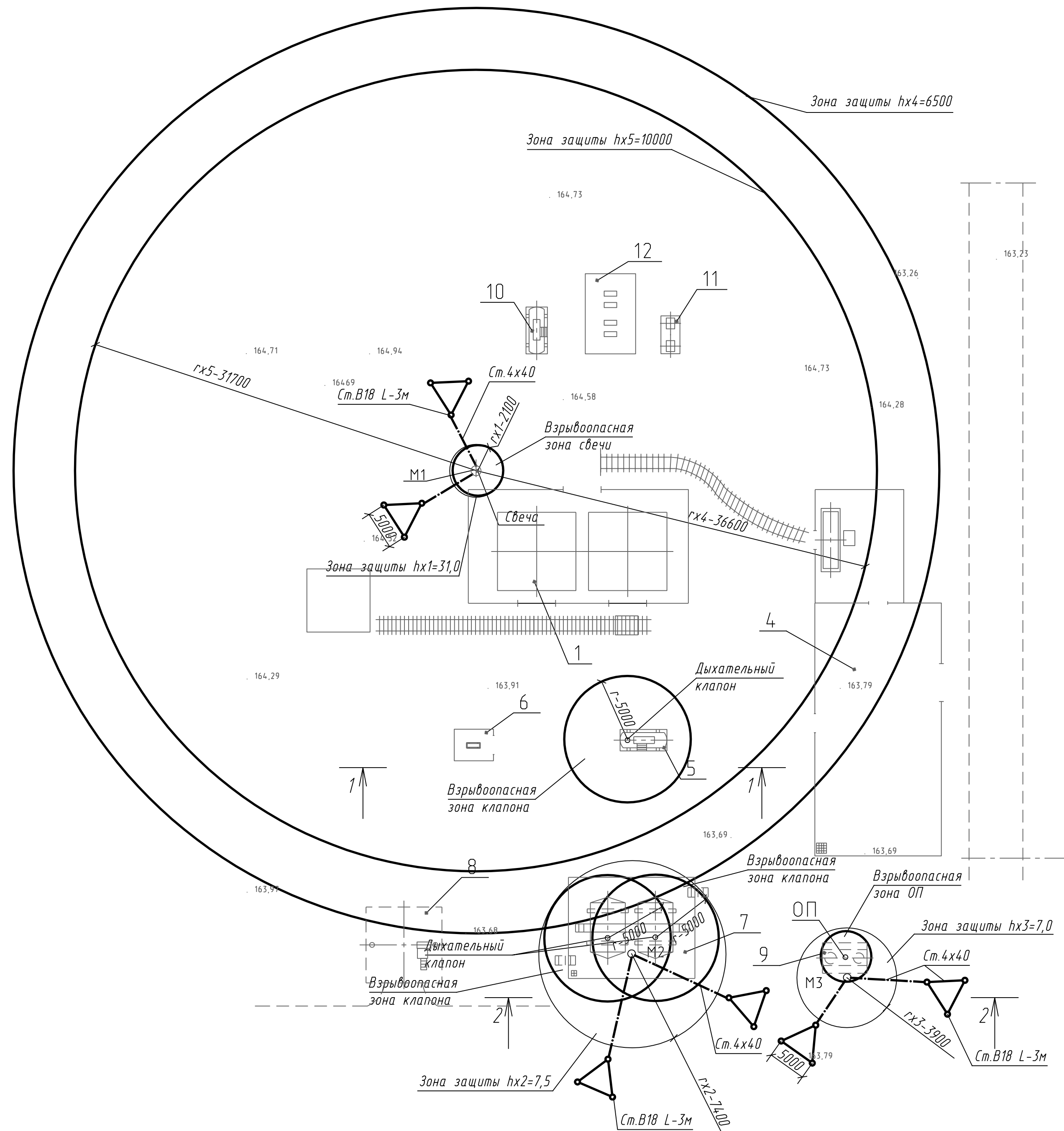
Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Установка по переработке резиносодержащих отходов под навесом	9000х18000
2	Производственный корпус и склад (существ.)	
3	Здание АБК (существ.)	18700х12650
4	Склад сырья + площадка для ножниц	10000х25000
5	Емкость приема печного топлива с установки	1200х3705
6	Навес для насоса перекачивающего печное топливо	3000х2500
7	Промежуточный парк печного топлива	8000х10000
8	Автомаливная эстакада для печного топлива	6000х6000
9	Дренажная заглубленная емкость	2000х2880
10	Емкость пиролизной воды	1200х3705
11	Градирия для охлаждения оборотной воды (2 шт)	968х800х2070
12	Насосная станция для насосов оборотной воды	4000х6600

От каждого стержневого молниеприемника должно быть обеспечено не менее двух токоотводов. Каждый токоотвод присоединяется к искусственному заземлителю, состоящему из трех вертикальных электродов длиной 3м (В18), объединенных горизонтальным электродом (Ст4х40), при расстоянии не менее 5м.

Величина импульсного сопротивления заземлителя должно быть не более 10 Ом при  $\rho=1 \times 10$  Омсм. Для защиты от вторичных проявлений молнии металлические конструкции и корпуса всего оборудования и аппаратов присоединяются к заземляющему устройству или заземлителю защиты от прямых ударов молнии. Защита от заноса высокого потенциала по наземным металлическим коммуникациям осуществляется путем присоединения к заземлителю. Для защиты от статического электричества все металлическое и электропроводное не металлическое оборудование, технологические трубопроводы, кожухи термоизоляции, резервуары и корпуса технологического оборудования должны представлять собой на всем протяжении непрерывную электрическую связь и быть присоединенными к заземляющему устройству не менее, чем в двух точках. Все соединения необходимо выполнять сваркой.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N



2104 - 00 - ЭМ32					
Установка по переработке резиносодержащих отходов и пластмассы для ООО ПВП "Эковторресурс" в г. Новошахтинск					
Изм.	Кол.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Молниезащита и заземление				Стадия	Лист
План установки молниеотводов М1-М3. Разрезы 1-1, 2-2				Р	1
Масштаб 1:250				Листов 3	
Копировал				Формат А2	