Приложение 1.

4.3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ХЛОРОМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ

4.3.1. Работа с хлором должна проводиться как правило только в дневную смену.

4.3.2. Хлорную кислоту и другие кислородные соединения хлора следует применять при работе в количествах не более 0 005 0 01 кг.

4.3.3. При работе с хлором и его вредными соединениями необходимо пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты перчатки защитные щитки противогаз с коробкой марки “В” .

 4.3.4. Хранить кислородные соединения хлора можно только в растворах. Хранить их в чистом а тем более в сухом виде в лабораториях и на складе запрещается. Хлор необходимо хранить в соответствии с требованиями изложенными в разделе 8 настоящих Правил.

4.3.5. Необходимо помнить что большинство кислородных соединений хлора при взаимодействии с органическими веществами крахмал сахар масло и др. и легко окисляющимися неорганическими соединениями сера красный фосфор сульфиды фосфора трехсернистая сурьма цианиды разлагается со взрывом.

 4.3.6. Случайно распыленные кислородные соединения хлора необходимо тщательно собрать мягкой волосяной щеткой а место где они были распылены промыть водой.

 4.3.7. При уборке лаборатории где постоянно работают с кислородными соединениями хлора запрещается применять опилки тряпки и т. п.

 4.3.8. Во всех случаях обнаружения хлора в рабочем помещении работающие должны надеть противогазы включить аварийную вентиляцию открыть окна установить причину утечки газа устранить ее и при необходимости провести дегазацию помещения. Всю эту работу должны проводить не менее чем два работника.