

Примеры задач по теме 2.1

Задача 1

На объекте экономики работает 400 человек. Сформировано несколько нештатных аварийно-спасательных формирований, в т.ч. для создания санитарных постов выделено 8 человек, у которых имеется только 4 санитарные сумки.

Задание: Сколько санитарных постов можно сформировать из этого количества людей?

Какому числу пораженных сформированные санитарные посты могут оказать первую помощь за 10 часов непрерывной работы при их полном медицинском оснащении?

Какому количеству пораженных они могут оказать помощь при реальном их оснащении медицинским имуществом?

Задача 3

В результате воздушного нападения в населенном пункте 1674 человек получили поражение. Начальник гражданской обороны населенного пункта получил задание: организовать оказание первой помощи всем пострадавшим в течение 3-х часов.

Задание: Сколько санитарных дружин необходимо для организации оказания первой помощи всем пораженным за оказанный срок?

Сколько необходимо упаковок сумок медицинских для оказания первой помощи такому количеству пострадавших?

Задача 3

На объекте экономики работает 630 человек, в т.ч. 16 медицинских работников. Для создания объектовых нештатных аварийно-спасательных формирований гражданской обороны здравоохранения выделено 14 % численности работающих.

Задание: Сколько санитарных постов и санитарных дружин может сформировать начальник ГО объекта из этой численности персонала?

Сколько необходимо для их оснащения санитарных сумок?

Какому количеству пострадавших санитарные посты и дружины смогут оказать первую помощь в течение 1 часа?

Задача 4

На заводе сформированы 2 санитарных поста и 1 санитарная дружина. Общее число работающих на заводе 1280 человек в смену. Общая площадь завода – 5 км². при авиационном налете сильно или полностью разрушено 3 км² заводской площади. Из общего числа работающих в убежищах находились 360 человек, в укрытиях – 470 человек, не защищены 450 человек. Требование руководителя ГО объекта – оказать первую помощь всем получившим поражение в течение 1 часа.

Задание: Определить, справится ли с поставленной задачей имеющееся число объектовых формирований, а если не справится – сколько необходимо еще создать санитарных постов и санитарных дружин

Задача 5

В городе проживает 50600 человек неработающего населения. Площадь города – 72 км². При воздушном ударе по городу полностью или сильно разрушено 20 км². В момент удара в убежищах было 7200 человек, в укрытиях – 11350, не защищены – 32050 человек

Задание: Сколько необходимо санитарных постов и санитарных дружин для оказания первой помощи всем пострадавшим в течение 2-х часов? Сколько для этих целей необходимо сумок санитарных?