# ЗАДАЧА

Рабочий завода РТИ изготавливает прокладки методом прессования с одновременной их вулканизацией. Величина статической нагрузки за смену при удержании груза двумя руками составляет 70000 кгс.сек. Рабочий совершает за одну смену 128 наклонов корпуса и периодически, до 50% времени смены, находится в неудобной рабочей позе. Остальные показатели тяжести трудового процесса относятся к 1 или 2 классам условий труда (лёгкая и средняя физическая нагрузка).

1. Оцените тяжесть труда рабочего.
2. Какие заболевания, в том числе профессиональные, могут возникнуть у рабочего данной профессии?
3. Назовите оздоровительные мероприятия по улучшению условий труда и профилактике заболеваемости на данном производстве.

**Задача № 1.**

На восточной окраине г.А. расположен завод по производству синтетического каучука. Ранее согласованная СЗЗ составляет 1200м. После внедрения комплекса мер по уменьшению выброса вредных веществ в атмосферу загрязненность воздуха снизилась в 2 раза и не превышает ПДК. Администрация завода обратилась с просьбой сократить СЗЗ до 1000 м. в связи со строительством нового цеха.

Задание:

1) оцените гигиеническую ситуацию и дайте обоснованный ответ администрации завода

1. какими приборами измеряется скорость движения воздуха