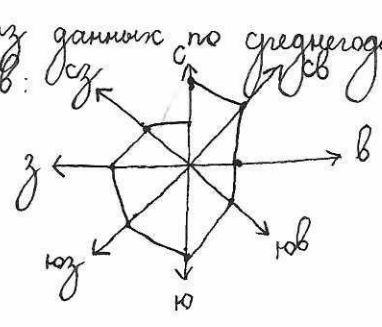


# I. Часть

007

Исходя из данных по среднегодовой повторяемости ветров, можно построить следующую розу ветров:



и на основе её указать предполагаемые направления, т.к. в этом случае ветер будет уносить вредные вещества в противоположную от города сторону, тем самым значительно снизив пагубное влияние деятельности предприятия на население города. Радиус санитарно-защитной зоны составляет  $\sim 500$  м.

# II. Часть

По данным из таблицы можно сделать вывод, при данных условиях труда (не превышают норму), из индивидуальных средств защиты работникам следует носить респираторы из-за присутствия на рабочем месте вредных веществ, на рабочем месте газбензин рекомендуется понизить уровень шума, до допустимого уровня ( $\leq 80$ ), то же сделать и на рабочем месте электросварщика. (По классификации трудового процесса) класс тяжести труда, что у газбензина, что у электросварщика относится к вредной массе.