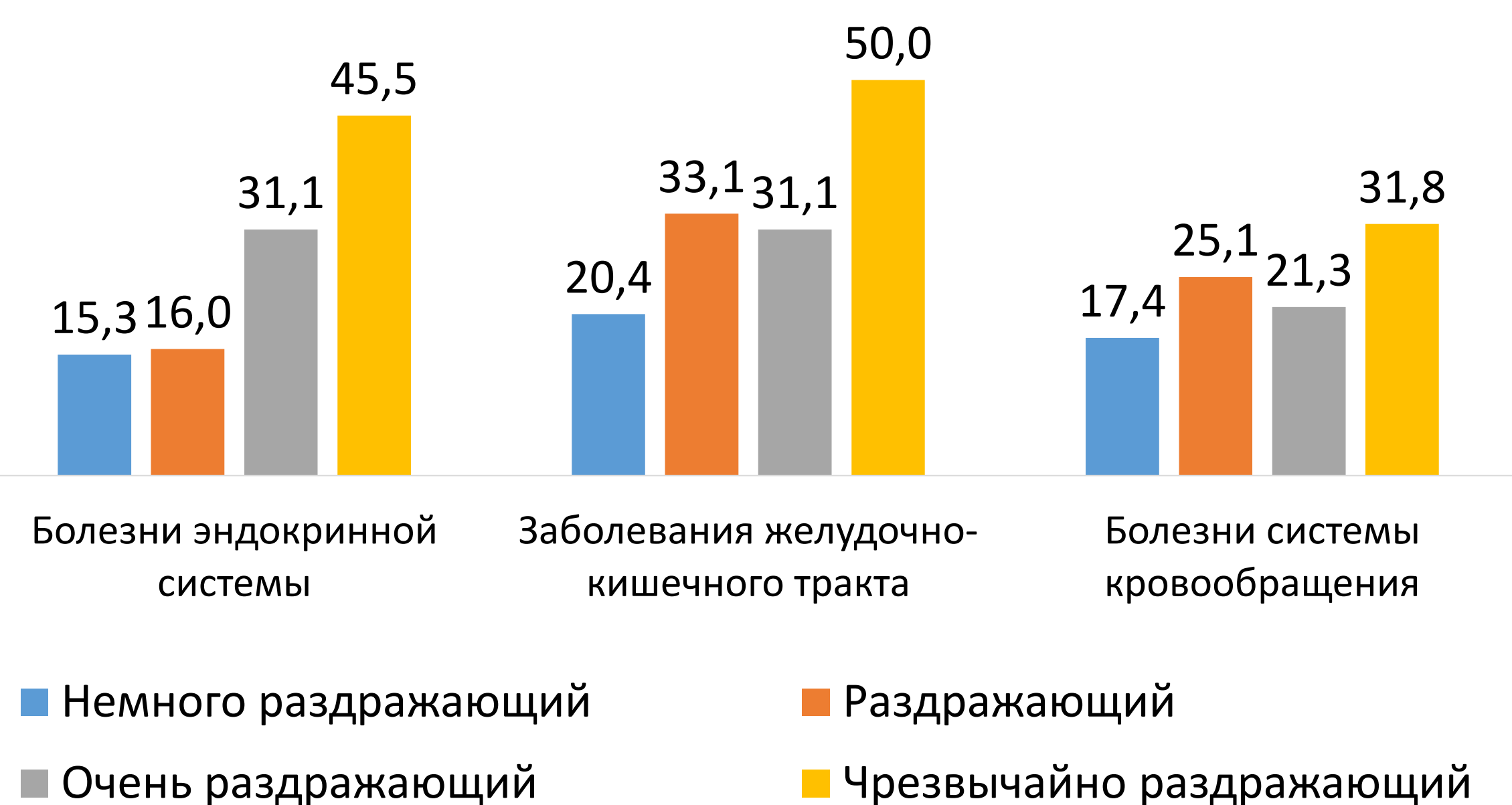


ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗАПАХОВ, ПРИСУТСТВУЮЩИХ В АТМОСФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА, НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Гошин М.Е., Бударина О.В.

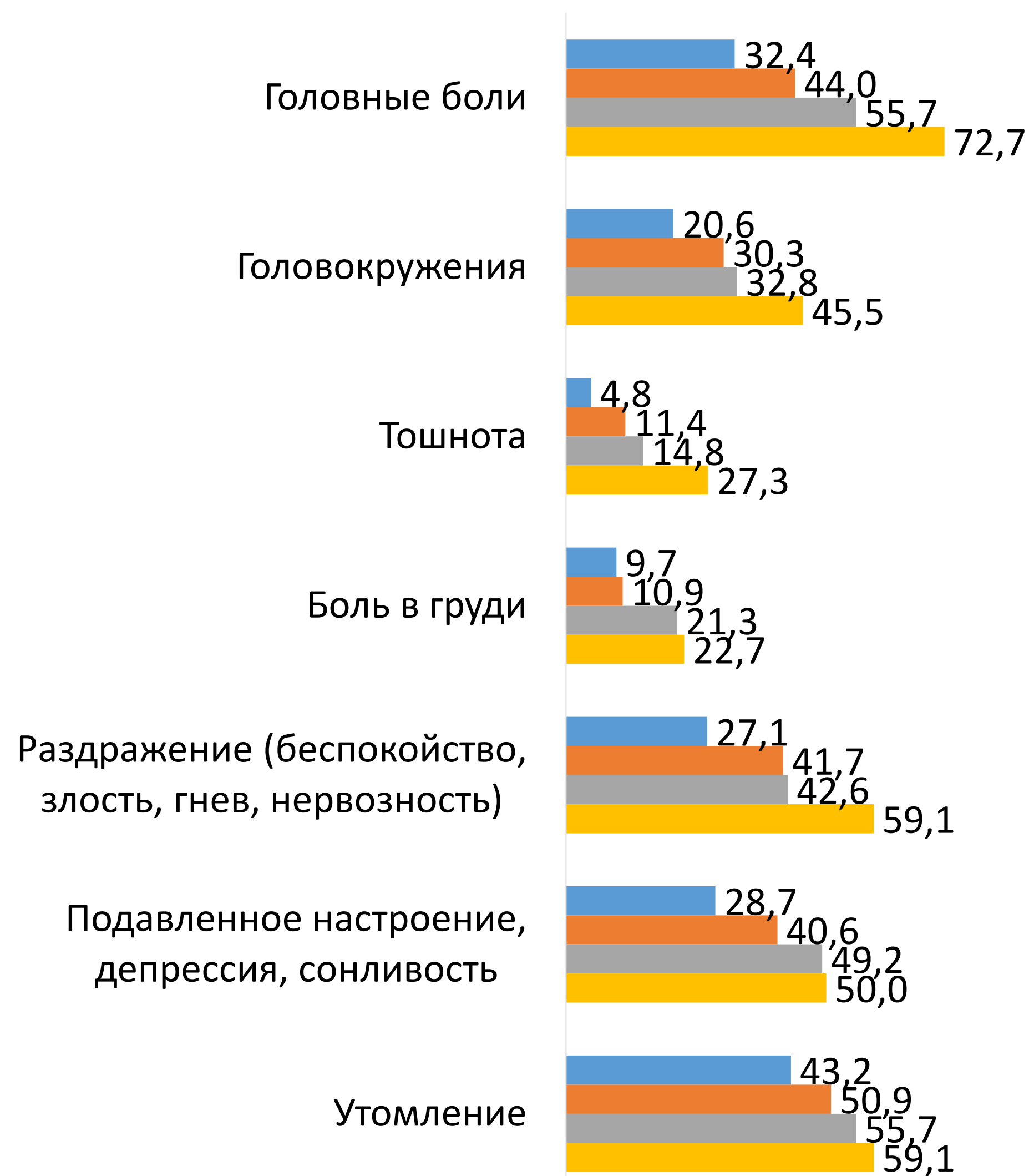
ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, 119121, Москва, Россия, MGoshin@cspmtz.ru

Анкетный опрос 719 жителей города с разнообразными источниками промышленных запахов в возрасте от 18 до 90 лет. Опрос проводился в двух формах: в гугл-форме (36%) и в форме заполнения бумажных анкет (64%).



(А)

Рис. 1. Наличие у респондентов заболеваний ЖКТ, эндокринной и сердечно-сосудистой системы (А), и жалобы на здоровье (Б) в зависимости от степени раздражения запахами, %



(Б)

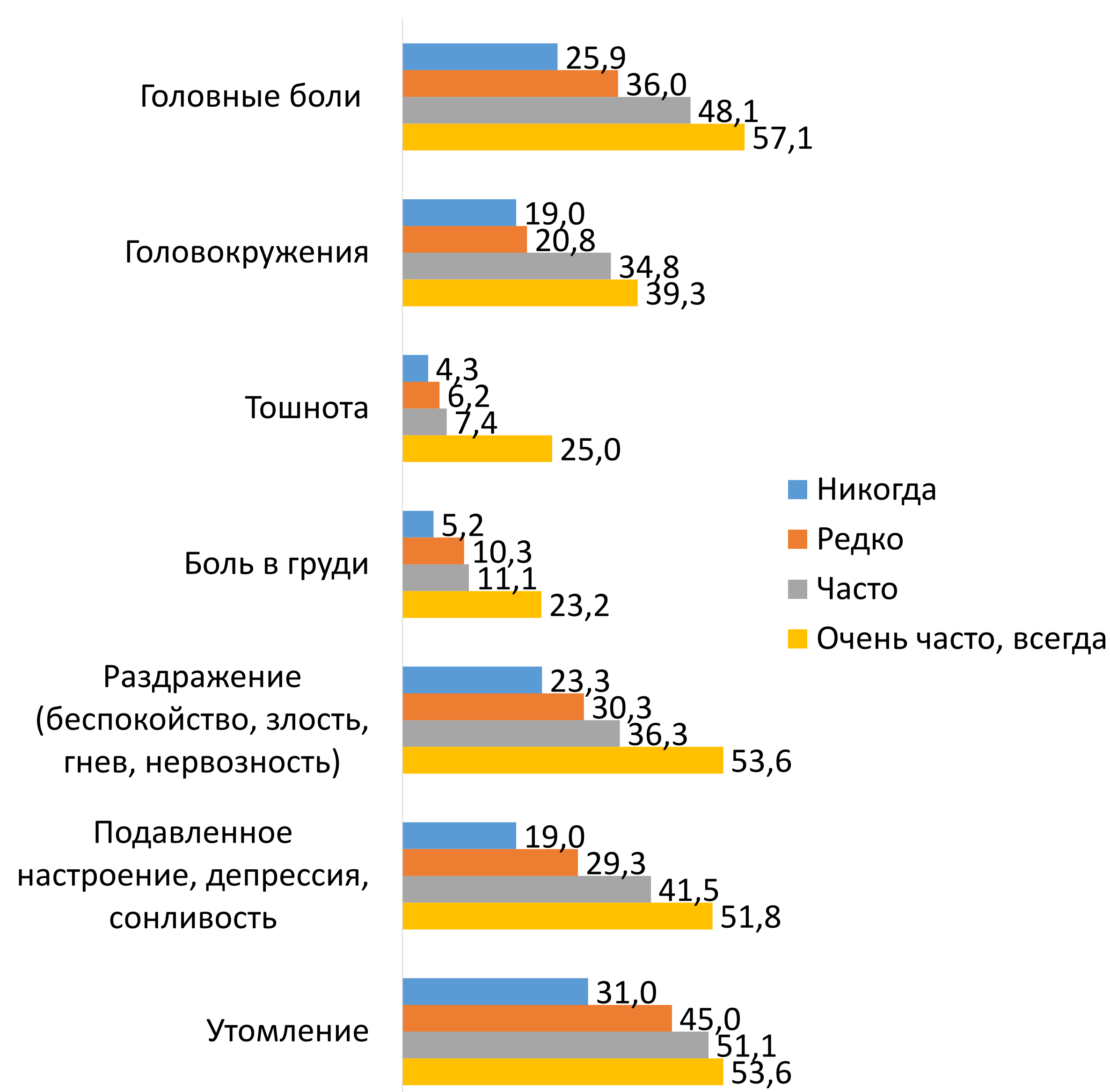


Рис. 2. Наличие жалоб на здоровье в зависимости от частоты восприятия запахов, %

Степень раздражения и частота восприятия навязчивых запахов от предприятий ассоциированы наличием жалоб на здоровье: головные боли, головокружения, тошнота, боль в груди, нервозность, депрессия, утомление и др. Степень раздражения запахами связана с наличием у респондентов заболеваний эндокринной системы органов пищеварения и системы кровообращения, которые являются первыми мишенями неадаптивного стресса.