

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ОТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

**Орлов В.И.**

*Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения, Москва, Россия*

С помощью оригинальной методики оценены экономические потери вследствие преждевременной смертности населения с разным уровнем образования. Оценка потерь осуществлялась для 18,5 тысяч случаев смерти населения трудоспособного возраста на основе информации, содержащейся в справках о смерти жителей Москвы в 2003 году. Повозрастные коэффициенты занятости мужчин и женщин был рассчитан на основе данных Росстата. Поправочные коэффициенты «ценности образования» рассчитывались как отношение стоимости образования конкретного уровня к стоимости полного среднего образования, выбранной в качестве базовой. Потери человеко-лет для отдельных групп рассчитывались при помощи вероятностной модели таблицы дожития по пятилетним интервалам от 15 до 65 лет.

Оцененный объем экономических потерь для всех групп населения составляет 47,8 млрд. рублей для мужчин и 15,1 млрд. рублей для женщин. Вклад в общие потери группы лиц со средним профессиональным образованием составляет 36,0% у мужчин и 33,5% у женщин. По числу умерших лиц вклад этой группы меньше: 30,2% у мужчин и 32,9% у женщин. Расчет экономических потерь без учета стоимости образования умерших дает меньшие значения объема потерь, вклад в них лиц со средним профессиональным образованием составляет 29,4% у мужчин и 30,6% у женщин.

Более высокая первая оценка объясняется учетом в методике относительной стоимости образования. По экспертным оценкам стоимость среднего профессионального образования в два с лишним раза превышает стоимость полного среднего образования. При этом среди занятого населения доля лиц с образованием выше среднего достаточно велика.

Наибольший вклад в потери населения со средним профессиональным образованием вносит смерть лиц в возрасте 40-44 года (17,8% мужчин и 19,5% женщин). Лица со средним профессиональным образованием определяют 43,6% потерь от инфекционных и паразитарных заболеваний, 39,1% - от болезней системы кровообращения, 35,5% - от новообразований, 35,5% - от болезней органов пищеварения, 34,9% - от болезней органов дыхания, 34,8% - от неклассифицированных причин смерти, 33,8% - от травм и отравлений.

При пересчете на одного умершего потери составляют 3,45 млн. рублей для мужчин и 3,29 млн. рублей для женщин, у лиц со средним профессиональным образованием - 4,12 млн. руб. и 3,35 млн. руб. соответственно. Подушевые потери от травм и отравлений составляют 4,36 млн. руб. у мужчин и 4,77 млн. руб. у женщин, у лиц со средним профессиональным образованием - 5,36 млн. руб. и 4,82 млн. руб. соответственно.