



объяснить кризисом 2008 года. Если использовать функцию (1) для всех регионов и оценить прогноза, то в группу с отклонением менее 80% войдут 52 региона из 83, средняя ошибка по которым менее 9%, что является неплохим результатом. Производственная функция  $Y = 0,165K^{0,757}L^{0,372}$  построена отдельно для этих 52 регионов. Разница между этой функцией и функцией (1) незначительна, чего и следовало ожидать. Проведенные исследования позволили выделить однородную по качественным характеристикам группу регионов.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2010: Р32. Статистический сборник. М.: Росстат, 2010, 996 с.