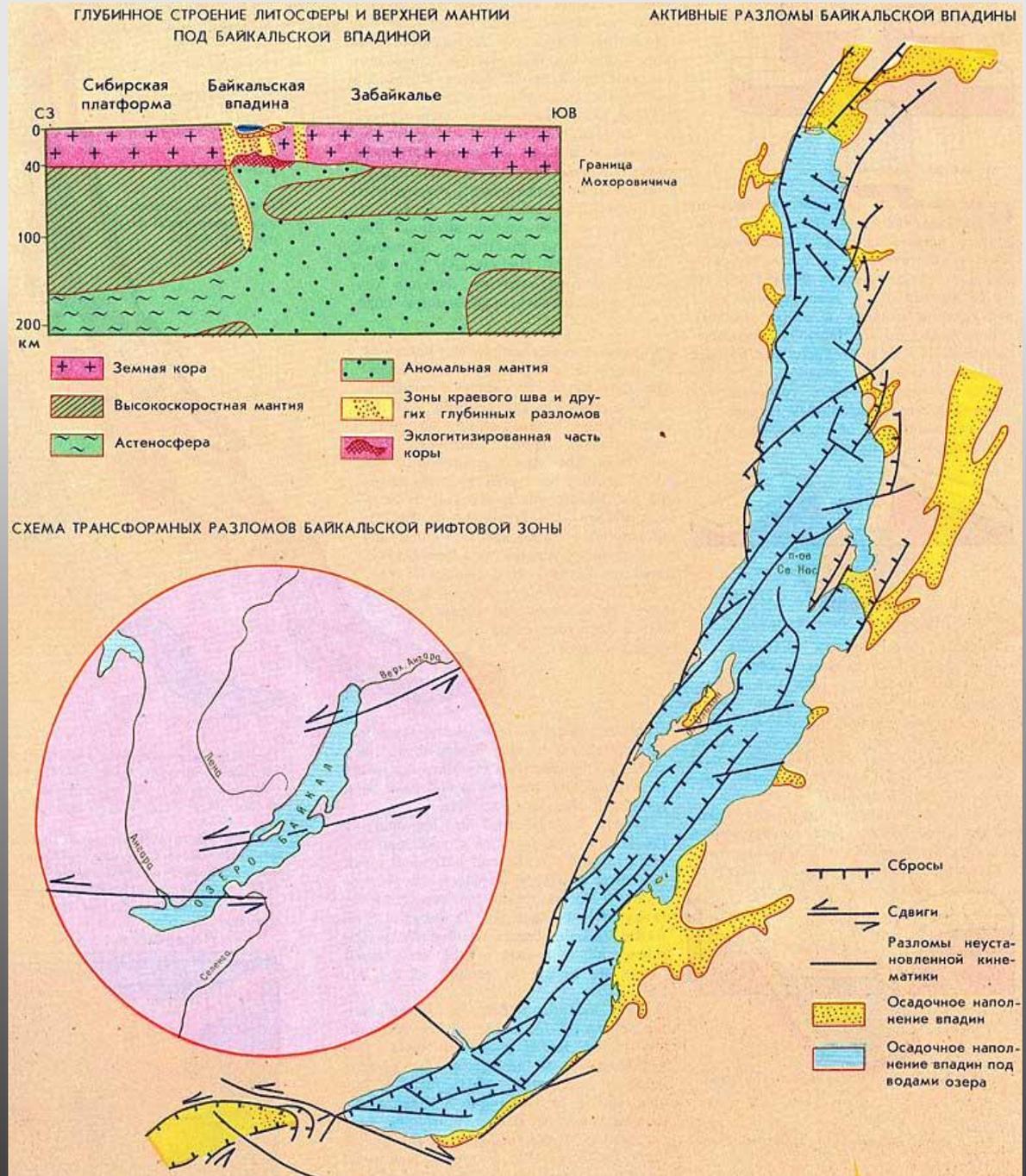
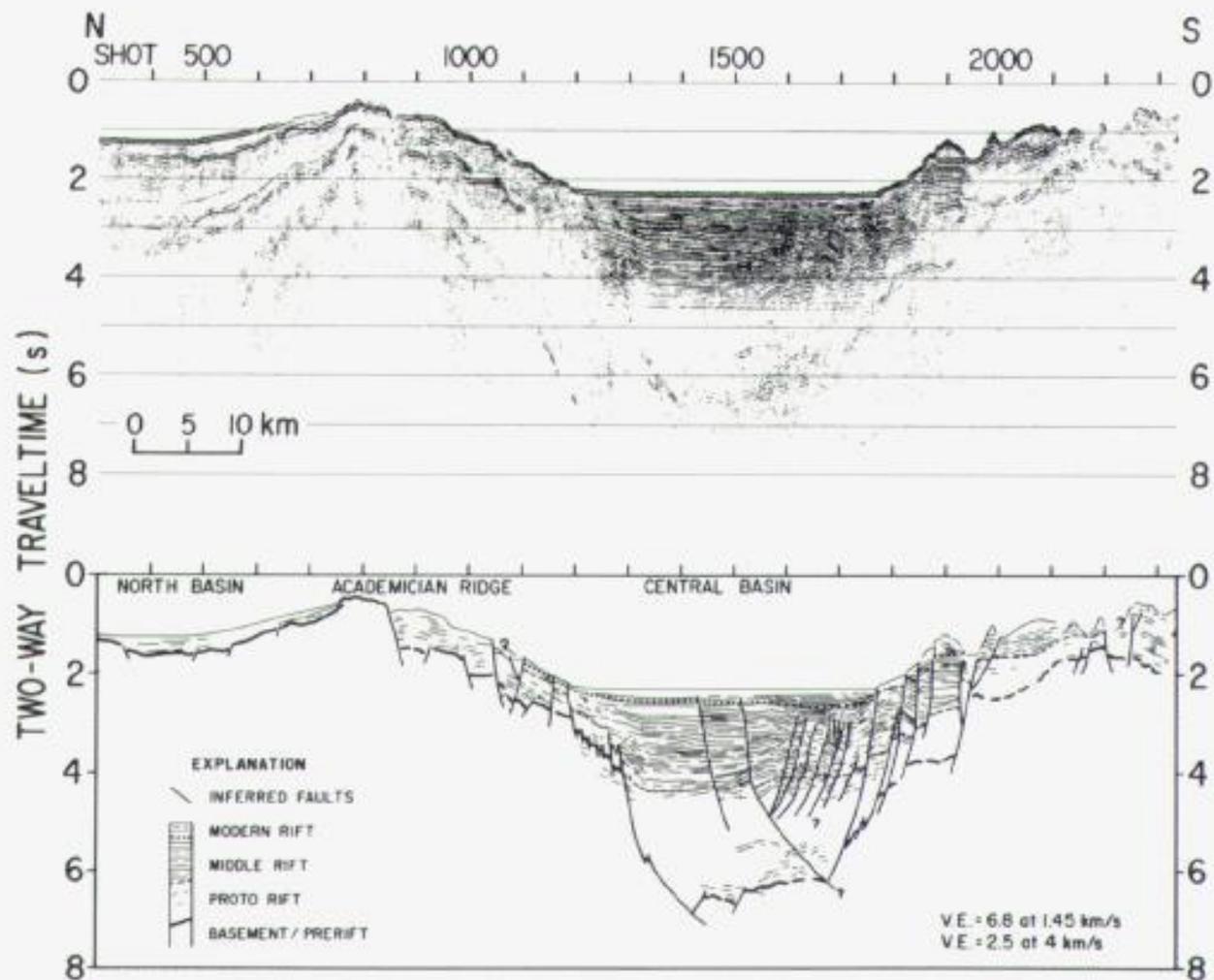


# Схема трансформных разломов Байкальской рифтовой зоны

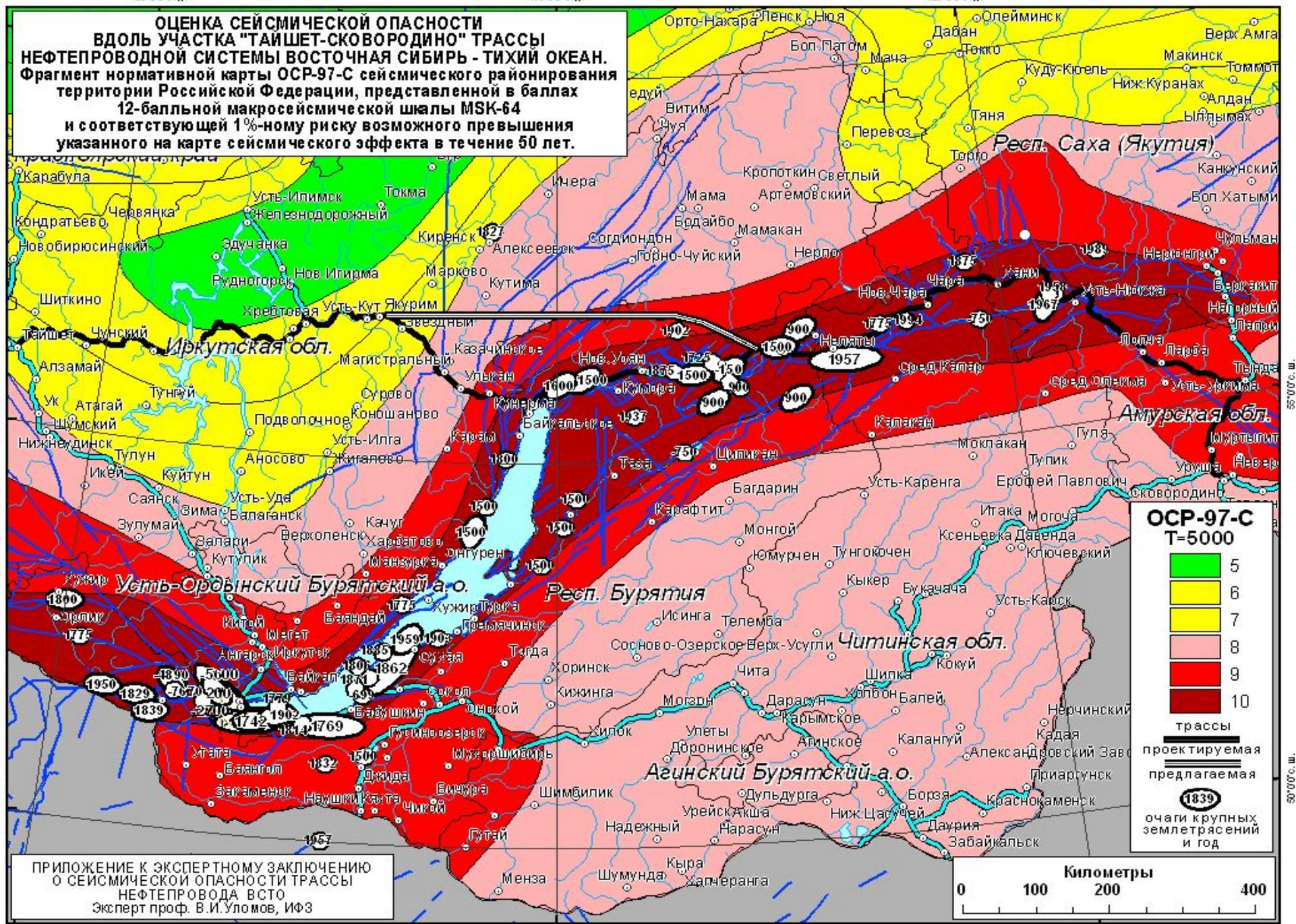


Сейсмические профили через среднюю часть Байкальского рифта. Олигоцен - миоцен- тонкообломочные озерные, болотные, аллювиальные алевролиты, глины, песчаники, пласты и линзы глинистых известняков, мергелей; плиоцен- антропоген- озерные, болотные, аллювиальные алевролиты, глины, песчаники, появление грубообломочных комплексов пород



Multichannel seismic reflection line across central part of Lake Baikal showing seismic data (top) and interpretation (bottom). The thickest deposits are confined to a narrow trough that is 15 to 20 kilometers (9 to 12 miles) wide.

**ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ  
ВДОЛЬ УЧАСТКА "ТАЙШЕТ-СКОВОРОДИНО" ТРАССЫ  
НЕФТЕПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ - ТИХИЙ ОКЕАН.  
Фрагмент нормативной карты ОСР-97-С сейсмического районирования  
территории Российской Федерации, представленной в баллах  
12-балльной макросейсмической шкалы MSK-64  
и соответствующей 1%-ному риску возможного превышения  
указанного на карте сейсмического эффекта в течение 50 лет.**



**ОСР-97-С  
T=5000**

5
6
7
8
9
10

— траССы  
 ————— проектируемая  
 ————— предлагаемая  
 (1839)  
 очаги крупных землетрясений и год

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
О СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТРАССЫ  
НЕФТЕПРОВОДА ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ - ТИХИЙ ОКЕАН  
Эксперт проф. В.И. Уломов, ИФЗ

