

ГЛАВА III

СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА СТРУКТУРЕ «ХВАЛЫНСКАЯ».

Настоящая глава является центральной в книге, поскольку именно она освещает основные материалы, полученные на структуре «Хвалынская» в 1997-2000 гг. С целью наиболее полной характеристики наблюдавшихся в этот период изменений состояния морской среды и биологических сообществ Северного Каспия данные комплексных экологических исследований и ведомственного экологического мониторинга сравнивались с данными многолетних наблюдений, проводившихся на Северном Каспии Росгидрометом и Госкомрыболовством. При этом нельзя не отметить огромное значение, которое сыграли рыбохозяйственные и гидрометеорологические исследования в изучении Каспийского моря. К сожалению, в последние годы объем этих исследований существенно уменьшился. Ниже на карте Северного Каспия (Рис. 3.1) обозначены станции КаспНИИРХа и Росгидромета, расположенные в пределах акватории, ставшей объектом наших исследований. Для сравнительной характеристики в основном использовались данные наблюдений на этих станциях, полученные в период повышения уровня моря (1978-1995 гг.), непосредственно предшествовавший проведению изыскательских и геологоразведочных работ на структуре «Хвалынская». Следует иметь в виду, что в настоящей работе под структурой подразумевается не геологическое образование, а существенно превышающая его по размерам акватория, на которой проводились наблюдения за загрязненностью морских вод и донных отложений.



Рис. 3.1. Карта – схема расположения станций Росгидромета, КаспНИИРХа и ОАО «ЛУКОЙЛ» на структуре «Хвалынская».