

О развитии ситуации с загрязнением морской среды Керченского пролива и Азовского моря на 19 ноября 2007 г.

По данным химического анализа проб, собранными Краснодарским ЦГМС в период с 13 по 17 ноября, отмечается следующая динамика загрязнения морской среды.

Отмечается тенденция понижения уровней загрязнения морской воды нефтепродуктами непосредственно в районе аварии и на косе Чушка. Так, в районе косы Тузла концентрация уже 13 ноября не превышала 6.9 ПДК, а в пос. Ильич концентрация нефтепродуктов уменьшилась с 50 ПДК 13 ноября до 13 ПДК 15 ноября и 5.6 ПДК 16 ноября.

На фоне понижения концентрации нефтепродуктов на южном побережье Азовского моря вблизи Керченского пролива (так, в пос. Кучугуры концентрация уменьшилась с 12.8 ПДК 15 ноября до 2.2 ПДК 16 ноября), отмечается рост уровня загрязнения у юго-восточного побережья Азовского моря (от 0.8 до 1.6 ПДК в районе ст. Голубицкая) и появление пятен нефтяного загрязнения восточнее порта Темрюк (до 3.2 ПДК в районе пос. Перекопка). Таким образом, по состоянию на 16 ноября загрязнение моря распространилось на восток и северо – восток по крайней мере до 37град 33 мин в.д. Модельные расчеты морских течений указывают на наличие вдольберегового течения, которое, по всей видимости, будет способствовать распространению нефтяного загрязнения дальше к северу вдоль восточного побережья Азовского моря.

Хотя данные наблюдений вдоль украинского побережья Азовского моря отсутствуют, расчеты траекторий водных масс за период 12-16 ноября указывают на то, что загрязненные водные массы не проникли на запад далее выхода из Керченского пролива.

Вырос уровень загрязнения Таманского залива – в его верховье (ст. Запорожская), где скапливаются перенесенные дрейфовыми течениями воды из Керченского пролива, концентрация нефтепродуктов 15 ноября достигла 11 ПДК.

17-18 ноября загрязнение отмечалось уже в Черном море, что, по-видимому, было связано с тем, что направление течений в южной части Керченского пролива поменялось на противоположное и загрязненные воды из района катастрофы танкера стали распространяться к юго-востоку вдоль российского побережья. В результате 18 ноября на Бугазской косе была отмечена концентрация нефтепродуктов 4.2 ПДК