

Гидрометеорологический центр Черного и Азовского морей (ГМЦ ЧАМ) является одним из важнейших подразделений Государственной гидрометеорологической службы Украины, входящей в министерство Украины по чрезвычайным ситуациям.

В настоящее время Гидрометеорологический центр Черного и Азовского морей является оперативно-производственной и методической организацией Государственной гидрометеорологической службы Украины, головной организацией по морскому оперативно-прогностическому обслуживанию морских отраслей хозяйства Украины на Азово-Черноморском бассейне. Ныне это солидное учреждение, насчитывающее около 300 сотрудников, оснащенное сложной современной аппаратурой и средствами связи.

В состав ГМЦ ЧАМ входят следующие отделы:

- метеорологических прогнозов,
- морских и речных гидрологических прогнозов,
- метеорологии, архивации данных наблюдений,
- агрометеорологии и агрометеорологических прогнозов,
- гидрометеорологии моря порт Одесса,
- автоматизации,
- комплексная лаборатория наблюдений за загрязнением окружающей среды и группы:
 - судовых гидрометеорологических наблюдений,
 - гидрометеорология моря порт Южный;
 - сектор методического руководства;

В непосредственном подчинении ГМЦ ЧАМ находятся оперативно-производственные организации области:

- гидрометеорологическое бюро (ГМБ) Черноморск с морским гидрометеорологическим постом МГП-1 Паромная переправа;
- авиаметеорологические станции гражданские (АМСГ): Одесса I разряда и Измаил

IV разряда;

- метеорологические станции II разряда: Болград, Затишье, Любашевка, Раздельная, Сарата, Сербка;
- морская гидрометеорологическая станция Белгород-Днестровский II разряда с морским гидрометеорологическим постом МГП-II Цареградское Гирло.

ГМЦ ЧАМ осуществляет гидрометеорологическое обслуживание и обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления и населения, вооруженных сил, организаций производственно-хозяйственного комплекса, предприятий гражданской авиации на внутренних и международных авиалиниях, мореплавания и других видов транспорта, рыбных промыслов в морях и океанах и других потребителей гидрометеорологической информации и продукции.

Основными задачами ГМЦ ЧАМ являются:

1. Обеспечение проведения метеорологических, гидрологических, гелиофизических, аэрологических наблюдений, фоновых радиационных и базовых наблюдений за химическим и радиоактивным загрязнением окружающей среды, сбора, обработки, обобщения полученной информации.
2. Составление метеорологических и гидрометеорологических прогнозов погоды, гидрологического режима водных объектов, опасных и стихийных гидрометеорологических явлений, урожайности сельскохозяйственных культур, краткосрочных прогнозов температуры воды и ледовых явлений на побережье северо-западной части Черного моря, в Керченском проливе, выполнение проводок судов рекомендованными курсами
3. Составление долгосрочных прогнозов и консультаций элементов водного режима рек и водохранилищ.
4. Информирование о высоком и экстремально высоком загрязнении воздуха, поверхностных и морских вод в границах Одесской области, близлежащих и контролируемых районах моря.
5. Проводит испытание и внедрение новых и усовершенствование существующих методов гидрометеорологических прогнозов для Азово-Черноморского бассейна, приборов и оснащения, самостоятельно, или совместно с соответствующими научно-исследовательскими учреждениями, организует повышение квалификации работников.
6. Осуществляет оперативно-методическое руководство:
 - морскими прогностическими и наблюдательными организациями Госгидромета Украины, которые привлечены к гидрометеорологическому обеспечению и обслуживанию;
 - метеорологическими станциями Винницкой, Кировоградской, Николаевской, Херсонской и Одесской областей - по вопросам проведения наблюдений за

метеорологическими элементами и явлениями погоды.