

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Цыплакова Л.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – ФГБУ «Северное УГМС», г. Архангельск, Россия, lusi2030@yandex.ru

**Аннотация.** В настоящее время в условиях активного развития Арктики, и морского северного пути большое значение уделяется гидрометеорологическому обеспечению ВС РФ. Фактор предсказания погоды имеет существенное значение для деятельности ВС.

Ключевые слова: гидрометеорологическое обеспечение Вооруженных Сил РФ, Арктика.

В настоящее время в условиях активного развития Арктики, и морского северного пути большое значение уделяется гидрометеорологическому обеспечению ВС РФ. Как раз там, без прогнозов погоды, фактически невозможно вести не только боевую деятельность, но и просто элементарно выживать.

Сегодня по прежнему фактор предсказания погоды имеет существенное значение для деятельности ВС.

При решении тех или иных задач очень важно оперативное обеспечение точной информацией, от достоверности которой зависит выполнение стратегических оперативных задач.

Специфика обусловлена, прежде всего, тем, что в арктическом регионе, как правило, мало населённых пунктов, мало станций, но Росгидромет, и гидрометслужба ВС РФ прикладывают все усилия, чтобы освещённость данного региона, с точки зрения гидрометеорологии, была такая, чтобы она позволила обеспечить безопасную деятельность в Арктике.

Расширение зоны наблюдения, постов, специалистов, подразумевает: это и новые методы прогнозирования, это новые технологии, потому что если в умеренном климате необходимы одни параметры, то в Арктике необходимо учитывать процессы ледообразования, таяния льдов, движения, течения, дрейф ледовых полей, чтобы они не нанесли ущерб кораблям и судам ВМФ.

Прогнозирование катастрофических погодных процессов на современном уровне развития науки и техники пока невозможно, но человечество стремится к этому прогнозу, но пока необходимо совершенствовать и систему моделирования, визуализации. Надо владеть информацией практически по всем высотам, надо знать физику этих процессов.

В зону обслуживания ФГБУ «Северное УГМС» входят акватории Белого и юго-восточная часть Баренцева морей, Карского моря и западная часть моря Лаптевых. Ежедневно в круглосуточном режиме специалисты дежурных смен отдела метеорологических прогнозов Гидрометцентра занимаются подготовкой прогнозов погоды и штормовых предупреждений о неблагоприятных и опасных явлениях, консультаций, справок о фактической и ожидаемой погоде и доводят до всех подразделений гидрометеорологических служб ВС РФ.

Для регулярного ежегодного мониторинга природных экосистем в морях управлением привлекается научно-образовательный проект «Арктический плавучий университет», кроме того в данном проекте происходит подготовка молодых специалистов, которые могут пополнить ряды профессиональных научных кадров ФГБУ «Северное УГМС».

### Литература

1. Руководство по организации научно-оперативного гидрометеорологического обеспечения мореплавания в Арктике, Санкт-Петербург, ААНИИ, 2009
2. Положение о научно-оперативном гидрометеорологическом обеспечении арктического судоходства, Санкт-Петербург, ААНИИ, 2009
3. Руководящий документ РД 52.27.724-2009 «Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения», Обнинск, «ИГ-СОЦИН», 2009
4. Руководящий документ РД 52.27.723-2009 «Базовые требования к технологии подготовки краткосрочных прогнозов погоды», Обнинск, «ИГ-СОЦИН», 2009
5. Руководящий документ РД 52.04.563-2013 «Инструкция по подготовке и передаче штормовых сообщений наблюдательными подразделениями», Санкт-Петербург, 2013

## HYDROMETEOROLOGICALSUPPORTOFTHEARMEDFORCES

Tsyplakova L.V.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – Fgbu "NorthernUGMS", Arkhangelsk, Russia, lusi2030@yandex.ru

**Abstract.** Currently, in the conditions of active development of the Arctic and the Northern sea route, great importance is given to the hydrometeorological support of the Russian armed forces. The weather prediction factor is essential for EVERYONE's activities.

Key words: hydrometeorological support of the Russian armed forces, Arctic, Northern sea route.