

## ЕЖЕГОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «АНАЛИЗ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИЧЕСКИХ МОРЯХ И ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОРСКИХ ОПЕРАЦИЙ В АРКТИКЕ В 2021 ГОДУ»

30 ноября 2021 года на базе Государственного научного центра РФ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ААНИИ) прошел очередной ежегодный научно-практический семинар «Анализ гидрометеорологических процессов в арктических морях и гидрометеорологическое обеспечение морских операций в Арктике в 2021 году». Первый семинар был проведен в 2017 году.

Основной целью семинара традиционно является подведение итогов гидрометеорологического обеспечения морских операций в Арктике в текущем году, анализ потребностей пользователей гидрометеорологической информации, возможности расширения объемов и номенклатуры, улучшения качества гидрометеорологической информационной продукции, используемой при осуществлении хозяйственной деятельности в Арктике.

В 2021 году в семинаре приняли участие более 80 делегатов из 20 российских организаций и компаний, среди которых представители ключевых российских предприятий: ФГКУ «Администрация Северного морского пути», ФГУП «Атомфлот», ФГУП «Росморпорт», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ФГУП «Гидрографическое предприятие», ООО «Газпром недра», ПАО «ГМК «Норильский никель»», ООО «Арктический научный центр» и др.

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой семинар был организован в смешанном формате с очным участием ограниченного числа специалистов. 37 участников приняли участие в семинаре очно, и более 40 человек присоединились по видеоконференцсвязи.

Рабочий момент семинара



Открыл семинар директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института А.С. Макаров. Ведущие специалисты института представили основные итоги работы за 2021 год, наиболее значимые результаты научных исследований в Арктике и достижения в области гидрометеорологического обеспечения морских операций в арктических морях. От ААНИИ были представлены доклады по вопросам особенностей атмосферных и ледово-гидрологических процессов в Арктике в 2021 году, путей автоматизации метода определения оптимального маршрута плавания во льдах, методики прогнозирования типов ледовых условий в акватории СМП, тестирования системы ГМССБ САФЕТИКАСТ на базе полярно-орбитального ИСЗ ИРИДИУМ для МЕТЗОН РФ, мониторинга ледовых условий при проведении строительных и буровых работ в Обской губе. Также доклады специалистов ААНИИ были посвящены особенностям специализированного гидрометеорологического обеспечения судоходства в Арктике в 2021 году, специализированного гидрометеорологического обеспечения операций на припае и необходимости государственного регламентирования этих работ, возможности использования долгосрочного специализированного прогноза оптимальных вариантов ледового плавания в интересах зимнего судоходства по СМП, а также по учету колебаний уровня при планировании морских операций.

Представитель ФГБУ «Администрация СМП» рассказал о результатах навигации в акватории СМП в 2021 году. Актуальные вопросы также были обозначены в докладе заместителя директора по судоходству ФГУП «Атомфлот»: «Атомный ледокольный флот в развитии инфраструктуры СМП». Значительное внимание было уделено теме освещения ледовой обстановки на участках СМП.

Участники в очередной раз отметили безупречную и продуктивную организацию семинара, полезность и необходимость регулярного проведения таких семинаров как эффективного инструмента повышения качества гидрометеорологического обеспечения морских операций в полярных широтах и выразили сожаление по поводу невозможности очного участия и надежду на личную встречу на семинаре в ААНИИ в следующем году.

*Е.В. Перминова (ААНИИ).  
Фото В.Ю. Замятина*