

Решение Ученого совета ААНИИ от 24 сентября 2021 г.

1. Заслушали доклад заместителя директора ААНИИ – начальника РАЭ А.В. Клепикова о результатах работ 65-й зимовочной и 66-й сезонной РАЭ и о проекте Программы научных наблюдений и работ 67-й РАЭ в 2021–2022 гг.

Ученый совет отмечает:

- все плановые разделы и проекты программ наблюдений и работ 65-й зимовочной и 66-й сезонной РАЭ выполнены в полном объеме, материалы наблюдений прошли оценку межведомственной комиссии по рассмотрению экспедиционных материалов РАЭ, получили хорошие и отличные оценки и сданы в Государственные фонды хранения;

- работы зимовочного состава 65-й РАЭ были направлены на обеспечение присутствия России в Антарктиде на станциях Мирный, Восток, Прогресс, Новолазаревская и Беллинсгаузен; выполнение программ комплексного мониторинга окружающей среды, по метеорологии, актинометрии, аэрологии, озонометрии, геомагнетизму, физике ионосферы, сейсмологии, морскому ледяному покрову, прибрежной океанологии, определению загрязняющих веществ в атмосфере, гидросфере, криосфере и литосфере; проведению ремонтных работ на станциях Мирный, Восток, Беллинсгаузен, Прогресс и Новолазаревская; обеспечению работ ГК «Роскосмос» на станциях Беллинсгаузен, Новолазаревская и Прогресс; выполнению комплексных природоохранных мероприятий; логистических операций по подготовке станций к проведению сезонных работ 66-й РАЭ;

- работы 66-й сезонной РАЭ были направлены на обеспечение материально-технического снабжения и смену персонала пяти круглогодично действующих станций; выполнение судовых научных исследований с борта НЭС «Академик Федоров», НЭС «Академик Трёшников» и НИС «Академик Александр Карпинский» (АО «ПМГРЭ»), посещение сезонных полевых баз Молодежная, Дружная-4 и Русская. Выполнение научных и научно-прикладных работ было ограничено из-за пандемии COVID-19;

- к наиболее важным научным работам по программе 66-й сезонной РАЭ можно отнести:

а) комплексные океанологические исследования в тихоокеанском секторе Южного океана, а также в районе Антарктического полуострова;

б) комплексные морские геолого-геофизические исследования.

- к основным экспедиционно-логистическим задачам 67-й РАЭ (2021-2022 гг.) можно отнести:

а) проведение рейсов НЭС Росгидромета «Академик Трёшников» и «Академик Федоров» для обеспечения сезонных операций, научных и научно-прикладных работ на станциях Прогресс, Восток, Мирный, Новолазаревская и Беллинсгаузен и на сезонных полевых базах Молодежная, Дружная-4, Оазис Бангера и Русская с выполнением с бортов обоих судов морских исследований в Южном океане;

б) проведение рейса научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш» (ФГБУН ИО РАН) для продолжения комплексных океанологических исследований в Южном океане;

в) обеспечение поддержки единственного исполнителя работ по созданию нового зимовочного комплекса (НЗК) станции Восток - ОАО «Запсибгазпром» - по доставке и выгрузке строительных конструкций нового зимовочного комплекса станции Восток в районе станции Прогресс с помощью арендованных судов: т/х «Мыс Дежнева», т/х «Андрей Осипов» (ООО «Эко

Шиппинг»), ледокола «Капитан Хлебников» и танкера «Ярослав Мудрый» (Дальневосточное МП), а также обеспечение работ на станциях Прогресс и Восток;

г) обеспечение вывоза персонала единственного исполнителя работ по созданию НЗК станции Восток - АО «Запсибгазпром» - по завершению сезонных операций со станции Прогресс в порт Кейптаун специальным рейсом НЭС «Академик Федоров» по маршруту Прогресс – Кейптаун и обратно;

д) выполнение серии внутриконтинентальных транспортных походов по трассе Прогресс – Восток для смены зимового состава, материально-технического обеспечения станции Восток, доставки запаса топлива на подбазы на 550 и 110 км трассы, а также для доставки строительных грузов нового зимового комплекса станции Восток;

е) выполнение комплекса работ по восстановлению инфраструктуры сезонной полевой базы Русская;

ж) проведение восстановительных и ремонтно-строительных работ, связанных с ликвидацией последствий пожара 21 июня 2020 г. на станции Мирный;

з) наземное обеспечение космической деятельности России в Антарктике, осуществляемой Госкорпорацией «Роскосмос» на российских антарктических станциях;

и) выполнение комплекса природоохранных мероприятий на российских антарктических станциях и сезонных полевых базах по утилизации и удалению отходов за пределы Антарктики.

Ученый совет постановил:

- 1.1. Принять информацию, представленную в докладе, к сведению.
- 1.2. Согласовать предложенную Программу наблюдений и работ 67-й РАЭ в 2021-2022 гг. для обсуждения на заседании Коллегии Росгидромета.

Отв. Клепиков А.В.

2. Заслушали доклад старшего научного сотрудника отдела ледовых качеств судов Н.А. Крупиной на тему: «Натурные испытания крупнотоннажных судов ледового плавания в 2021 году».

Ученый совет постановил:

- 2.1. Принять информацию, представленную в сообщении, к сведению.
- 2.2. Одобрить результаты проведенных ОЛКС испытаний крупнотоннажных судов.
- 2.3. Продолжить работу по совершенствованию методики натурных испытаний перспективных судов ледового плавания как существенной составляющей развития транспортного флота будущего в Арктических морях РФ.

Отв. Лихоманов В.А., Крупина Н.А.

Председатель Ученого совета

Q А.С. Макаров

Ученый секретарь Ученого совета

签字 М.А. Гусакова

