



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ПРОТОКОЛ

18.11.2021

№ 30

Москва

**заседания Межведомственной комиссии по решению задач и
рассмотрению вопросов межотраслевого значения в области
функционирования единой государственной системы информации об
обстановке в Мировом океане
(в режиме видеоконференции)**

Председательствовал:

Зайцев Д.И.

Присутствовали:
Члены Комиссии

Веселова А.В., Дабижа Т.В., Жижанков А.Д.,
Жужгинова Ю.Ю. (вместо Дадуани А.Г.), Мартынов
С.Л., Михайлов Н.Н., Носачев Р.В. (вместо Ионова
А.Е.), Песоцкий А.С., Фёдоров А.А., Шаймарданов
В.М., Шаповалов С.М.

Приглашенные на
видеоконференцию
представители федеральных
органов исполнительной
власти, организаций

Батурова Г.В., Белов С.В., Бойков Д.А., Бузин Р.И.,
Бурлаков П.И., Ванюшин Г.П., Вязилов Е.Д.,
Горбунова С.П., Гусев А.А., Дудка С.Н., Калугин
С.А., Кириченко М.А., Коняхин А.П., Крымов И.А.,
Кузиванов А.М., Левчунец И.В., Осинцев С.В.,
Помылев И.В., Сквородникова Т.В., Суязов Е.Д.

I. О функционировании единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (итоги деятельности центров ЕСИМО и поставщиков информации за 9 месяцев 2021 года)

Докладчик – Е.Д. Вязилов (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)

1. Принять к сведению доклад функционировании единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане.

За отчетный период работоспособность аппаратно-программных комплексов (АПК) ЕСИМО составила около 92,7%. Информационная база ЕСИМО на отчетную дату составила более 1858 единиц регламентных (поддерживаемых в актуальном состоянии) информационных ресурсов или около 230 оперативных и неоперативных баз данных по 500 параметрам обстановки в Мировом океане. В связи с окончанием проведения оптимизации информационных ресурсов ЕСИМО количество информационных ресурсов ЕСИМО уменьшилось по сравнению с 2019 годом. Актуальность информационных ресурсов ЕСИМО за отчетный период 2020 года составляла около 93 % при плановом показателе 90%. Количество уникальных пользователей порталов единой системы - более 5719 в месяц.

В соответствии с подпунктом 2 пункта III Протокола № 29 от 27 апреля 2021 года заседания МВК ЕСИМО Росгидрометом проведены работы по сбору и анализу сведений о наиболее востребованных информационных ресурсах ЕСИМО, а также о потребностях в новых информационных ресурсах в области обстановки в Мировом океане. Наиболее полные предложения по развитию информационных ресурсов представило Минобороны России и Росрыболовство. По мнению участников ЕСИМО наиболее востребованными информационными ресурсами являются оперативные судовые гидрометеорологические наблюдения, гидрометеорологические наблюдения на прибрежных станциях, метеорологические наблюдения с береговых станций, штормовые предупреждения, включая телеграмму WAREP, краткосрочные метеорологические прогнозы, прогнозы ветра и волнения в морях России, данные системы Цунами, прогнозы ЧС, сведения о местоположении судов, информация о ледовой обстановке на морях России. климатические данные. сведения о местоположении станций и постов сетей наблюдений.

2. Рекомендовать ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» разработать методику расчета рейтинга информационных ресурсов ЕСИМО в качестве показателя функционирования ЕСИМО, как выполнение принципов FAIR (поисковость, доступность, интероперабельность и повторное использование) к наборам данных.

Срок: март 2022 года (тестовая версия), декабрь 2022 (постоянная версия)

3. Рекомендовать Государственной корпорации «Роскосмос» завершить работы и представить результаты сбора и анализа сведений о наиболее

востребованных информационных ресурсах ЕСИМО, а также о потребностях в новых информационных ресурсах в области обстановки в Мировом океане.

Срок: декабрь 2021 года

4. Рекомендовать Росгидромету, МЧС России, Минобороны России, Минобрнауки России, Минприроды России, Минпромторгу России, Минтрансу России, МИДу России, Минэнерго России, Росрыболовству, Государственной корпорации «Роскосмос» провести совещание (очно или в формате видеоконференции) представителей центров и поставщиков информации единой системы по вопросам функционирования ЕСИМО и информационному обслуживанию потребителей информации об обстановке в Мировом океане. Рассмотреть на совещании центров и поставщиков информации ЕСИМО. представить на МК ЕСИМО план мероприятий по повышению полноты и качества информационных ресурсов ЕСИМО на основе анализа информационных потребностей и оценки востребованности информации об обстановке в Мировом океане.

Срок: март-апрель 2022 года

II. Состояние и перспективы информационного обеспечения морской деятельности Российской Федерации средствами ЕСИМО

Докладчик – Н.Н. Михайлов (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)

1. Принять к сведению доклад о состоянии и перспективах информационного обеспечения морской деятельности Российской Федерации средствами ЕСИМО.

Информационное обеспечение морской деятельности средствами ЕСИМО выполняется на основе наблюдаемой, прогностической, обобщенной и аналитической информации об обстановке в Мировом океане, предоставляемых центрами МЧС России, МИД России, Минобрнауки России, Минприроды России, Росгидромета, Минпромторга России, Минтранса России, Росрыболовства, Минэнерго России, Госкорпорацию «Роскосмос».

Обслуживание производится порталами ЕСИМО (центральным, региональными по Северо-западному региону и Арктике, Дальневосточному региону и специализированным по военной подсистеме), которые используют актуальный единый автоматизированный каталог информационных ресурсов ЕСИМО и хранилища интегрированных данных.

Обеспечение информационной безопасности ЕСИМО осуществляется посредством разграничения доступа к информационным ресурсам единой системы по категориям (свободно распространяемая информация, информация,

предоставляемая по договору/соглашению) на основе разрешений обладателей предоставляемой информации.

В 2021 году в среднем в сутки зафиксировано 1624 обращения к ЕСИМО и более 100 Гбайт скачиваний, пользователями стали более 17157 уникальных посетителей информации, представляющих 99 мореведческих организаций России. Посещаемость единой системы с 2017 г. стабилизировалась и составляет примерно 160-170 тыс. посещений за квартал.

Развитие методов и средств информационного обслуживания требует модернизации всех компонентов единой системы. Концепция модернизации ЕСИМО основана на трансформации единой системы в межотраслевую цифровую платформу, ориентированную на комплексное информационное обеспечение основных видов морской деятельности в Российской Федерации,

Модернизированная ЕСИМО должна будет обеспечивать дополнительные функции:

информационное производство силами центров (поставщиков информации) ЕСИМО, формирование целевых данных и сервисов единой системы, улучшение потребительских свойств и сокращение времени подготовки продукции;

проблемно-ориентированное обслуживание основных видов морской деятельности, персонифицированное по потребителям федерального, регионального и объектового уровней;

обеспечение устойчивости работы и мониторинг процессов сбора и накопления, обработки и анализа данных, предоставления и распространения информации ЕСИМО, своевременность и качество их выполнения;

продвижение ЕСИМО на рынке информационных услуг посредством выпуска соответствующих информационно-справочных материалов, проведения круглых столов и конференций пользователей.

Платформенный подход позволит операторам ЕСИМО создавать и использовать “свои” виртуальные федерации источников данных, получение продукции, построение порталов, выполнение заказов потребителей на специализированную информацию и поддержку взаиморасчетов, другие функции на выделенных ресурсах экземпляров (“клонов”) платформы единой системы.

Платформа будет открыта и служить экосистемой для подключения информации, как уже предоставляемой в ЕСИМО ведомственными системами федеральных органов исполнительной власти – участников, так и другими информационными системами.

В первую очередь перечисленные выше решения предусматривается применить в отношении информационного обслуживания средствами ЕСИМО в области гидрометеорологии и окружающей среды. Подготовлена Концепция цифровой трансформации гидрометеорологического обеспечения морской деятельности на основе ЕСИМО, ее реализация планируется в рамках пилотного проекта Минцифры России по построению облака, ведомственной программы

цифровой трансформации (ВПЦТ) Росгидромета и ведомственных программ Минобороны России в части развития военной подсистемы ЕСИМО.

2. В целом одобрить работы по совершенствованию методов и средств ЕСИМО по информационному обеспечению морской деятельности.

Рекомендовать Росгидромету направить Концепцию цифровой трансформации гидрометеорологического обеспечения морской деятельности на основе ЕСИМО в МЧС России, Минобороны России, Минприроды России, Минтранс России, Минэнерго России, Минпромторг России, Росрыболовство, Государственную корпорацию «Роскосмос», а также в организации Росгидромета для представления предложений (замечаний). Срок: декабрь 2021 года.

Рассмотреть Концепцию на совещании представителей центров и поставщиков информации ЕСИМО и заседании Комиссии для принятия решения о ее одобрении и выполнении.

Срок: март-апрель 2022 года.

3. Одобрить решение Минобороны России осуществить модернизацию специализированного узла военной подсистемы ЕСИМО в 2022 году, рекомендовать МЧС России, Минобороны России, Минприроды России, Минтрансу России, Минэнерго России, Минпромторгу России, Росгидромету, Росрыболовству, Государственной корпорации «Роскосмос» осуществить подготовку и представление в установленном порядке проектов ВПЦТ по развитию ведомственных сегментов цифровой платформы ЕСИМО.

Срок: октябрь 2022 года

4. Рекомендовать Центрам и поставщикам информации ЕСИМО использовать: Справочник сервисов ЕСИМО по информационному обслуживанию морской деятельности в работах по информационному обеспечению морской деятельности; информационные ресурсы единой системы для развития новых сервисов по обслуживанию своих пользователей;

Срок: 2022 г. (рассмотреть практики реализации на совещании центров и поставщиков информации ЕСИМО в марте 2022 года)

III. План работы МВК ЕСИМО в 2022 году

Утвердить план работы Комиссии на 2022 год в представленной редакции.

Заместитель председателя Комиссии,
заместитель руководителя Росгидромета



Д.И. Зайцев