



Единая государственная система  
информации об обстановке в Мировом  
океане



ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»

## Отчет о функционировании ЕСИМО в 2025 году

### 1 Общие сведения

Функционирование ЕСИМО обеспечивается организациями федеральных органов исполнительной власти: МЧС России, Минобороны России (ВМФ), Минобрнауки России, Минприроды России, Росгидромета, Минпромторга России, Минтранса России, МИД России, Минэнерго России, Росрыболовства, Госкорпорации Роскосмоса и Российской академии наук, назначенными в качестве центров ЕСИМО или поставщиков информации об обстановке в Мировом океане в единую систему. Они являются операторами ЕСИМО и осуществляют эксплуатацию единой системы на основе Порядков и регламентов деятельности центров ЕСИМО, а также Соглашений о предоставлении информации поставщиков. В соответствии с Руководством по функционированию ЕСИМО основными показателями работы единой системы являются:

— техническая доступность (работоспособность) аппаратно-программных комплексов центров / поставщиков информации ЕСИМО. Оценка проводится на основе автоматизированной проверки доступности и отклика программного обеспечения поставщиков данных каждые 5 минут;

— актуальность информационных ресурсов по центрам / поставщикам информации ЕСИМО. Оценка проводится на основе ежедневной автоматической проверки частоты обновления информации в сопоставлении со значением этого показателя, указанного (заявленного) при регистрации ресурса. Вычисляется как среднее отношение числа штатно обновляемых ресурсов к общему числу ресурсов за отчетный период. При этом не оценивается актуальность ресурсов, представляемых в виде автономных приложений и объектных файлов. Из анализа исключены ресурсы с временным разрешением в месяц и более (включая многолетние), а также данные, обновляемые по мере поступления (например, архивные наборы за конкретные годы), поскольку их обновление не является регулярным;

— нормативная доступность ресурсов устанавливается обладателями информации на основе соответствующих Порядков (Соглашений) путем присвоения информации одной из категорий: «свободно распространяемая информация» и «информация, предоставляемая по договору – соглашению с обладателем информации». Оценка проводится на основе отношения числа ресурсов со «свободно распространяемой информацией» к общему числу ресурсов на последний день отчетного периода;

— посещаемость порталов ЕСИМО и другие характеристики уровня информационного обслуживания пользователей единой системы определяются как:

а) количество уникальных (по характеристикам IP-адреса) посетителей ЕСИМО по месяцам отчетного периода;

б) количество обращений потребителей информации об обстановке в Мировом океане к ЕСИМО. Под обращением понимается факт однократного обращения к любой странице портала (автоматизированного рабочего места) ЕСИМО, за исключением обращения к их административной части.

Методика и алгоритмы расчета показателей рассмотрены на совещании представителей центров и поставщиков данных в марте 2017 года, они опубликованы в документе «Методика оценки функционирования центров и поставщиков информации единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (версия 1.0 от 30.03.2017). Данный документ утверждён решением заседания Межведомственной комиссии по решению задач и рассмотрению вопросов межотраслевого значения в области функционирования ЕСИМО от 14 апреля 2017 г. № 22 (Обнинск: ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», 2017. — 24 с.).

Согласно Техническому заданию на создание ЕСИМО целевыми (плановыми) показателями являются:

— работоспособность аппаратно-программных комплексов (АПК) центров ЕСИМО (организаций-поставщиков информации): 96,5 %;

— техническая доступность и актуальность данных ЕСИМО: 90,0 %;

— нормативная доступность информационных ресурсов ЕСИМО (показатель не установлен);

— количество обращений к ЕСИМО (1 500 в сутки);

— количество уникальных посетителей ЕСИМО за отчетный период (показатель не установлен).

## 2 Работоспособность АПК центров ЕСИМО и поставщиков информации

### в единую систему

Показатели работоспособности АПК ЕСИМО в 2025 году приведены в таблице 1.

При расчёте агрегированных показателей единой системы данные организаций, находившихся в состоянии длительного организационного или технического простоя, не учитывались. К таким организациям относятся: ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц), ФГБУ ЦСМС (Ц) и ФГБНУ «ВНИРО» (Ц), чьи комплексы не работали в течение всего 2025 года; ФГБУ «ГОИН» (Ц), прекративший работу с сентября 2025 года по техническим причинам. С учётом данного подхода работоспособность АПК ЕСИМО в отчётном году составила 96,8 %, что превышает установленное плановое значение в 96,5 %.

**Таблица 1 Показатели работоспособности АПК ЕСИМО в 2025 году**

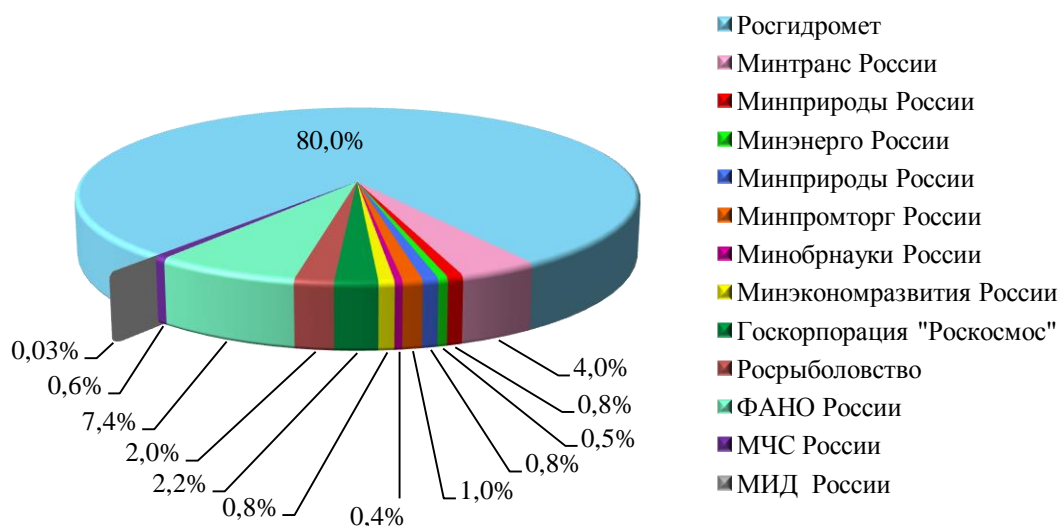
Министерство / Агентство	Организация	Работосп. АПК, %	Примечание
<b>Центральный узел</b>		<b>95,55</b>	—
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц) / РЦИТУ	99,11	—
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц) / ПД	98,95	—
Росгидромет	ФГБУ «ГОИН» (Ц)	0	Технический простой
Росгидромет	ФГБУ «Гидрометцентр России» (Ц)	98,5	—
Росгидромет	ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» (Ц)	99,99	—
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц) / Вирт. ПД	94,21	—
МЧС России	ГУ НЦУКС МЧС России (Ц)	99,13	—
Минтранс России	ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц)	0	Организационный простой
Минприроды России	ФГБУ «РФИ Минприроды России» (Ц)	100	—
Минэнерго России	ФГБУ «ЦДУ ТЭК» (Ц)	100	—
Росрыболовство	ФГБУ ЦСМС (Ц)	0	Технический простой
Росрыболовство	ФГБНУ «ВНИРО» (Ц)	0	Организационный простой
<b>Северо-Западный и Арктический (СЗА) узел</b>		<b>97,54</b>	—
Росгидромет	ФГБУ «ААНИИ» (Ц)	89,05	—
Росгидромет	ФГБУ «Мурманское УГМС» (П)	99,53	—
Росгидромет	ФГБУ «Северное УГМС» (П)	99,78	—
Росгидромет	ФГБУ «Северо-западное УГМС» (П)	99,53	—
Росгидромет	ФГБУ «Якутское УГМС» (П)	99,79	—
<b>Дальневосточный (ДВ) узел</b>		<b>93,12</b>	—
Росгидромет	ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ц)	92,07	—
Росгидромет	ФГБУ «Дальневосточный УГМС» (П)	93,93	—
Росгидромет	ФГБУ «Камчатское УГМС» (П)	100	—
Росгидромет	ФГБУ «Приморское УГМС» (П)	79,66	—
Росгидромет	ФГБУ «Сахалинское УГМС» (П)	100	—
<b>В целом по ЕСИМО</b>		<b>96,8</b>	—

Примечания:

1. Поставщики данных ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГУП «ВНИИ «Центр»»,
2. РТУ МИРЭА, ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Краснодарского, Астраханского и Дагестанского ЦГМС (филиалы ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС») являются «виртуальными» и используют средства распределённого центрального узла ЕСИМО. Поэтому их работоспособность отдельно не отслеживается и определяется работоспособностью ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».
3. Поставщик данных Калининградский ЦГМС данных не предоставляет.
4. Соединение поставщика данных ТОИ ДВО РАН (Дальневосточный узел) с сервером интеграции
5. РЦИТУ ЕСИМО (г. Обнинск) отсутствует по организационным причинам.

### 3. Актуальность и доступность информационных ресурсов ЕСИМО

Показатели работы по ведению информационных ресурсов ЕСИМО в 2025 году приведены в таблице 2. Показатель актуальности информационных ресурсов ЕСИМО составлял в 2025 году — 91,34 %, что выше планового значения (90 %). Нормативная доступность составила 79,32 %. Распределение информационных ресурсов ЕСИМО по министерствам и ведомствам дано на рисунке 1 и таблице 2.



**Рисунок 1** Распределение информационных ресурсов ЕСИМО по министерствам и ведомствам

**Таблица 2** Показатели регламентных информационных ЕСИМО в 2025 году

Министерство / Агентство	Организация	ИР ед	Нормативная доступность, %	Актуальность, %
Центральный узел		1 345	69	96,2
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	810	76	92,84
Росгидромет	ФГБУ «ГОИИ» (Ц)	64	59	96,88
Росгидромет	ФГБУ «Гидрометцентр России» (Ц)	62	100	95,98
Росгидромет	ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»(Ц)	44	94	100

Министерство / Агентство	Организация	ИР ед	Нормативная доступность, %	Актуальность, %
Росгидромет	ФГБУ «НИЦ «Планета» (Ц)	20	95	73,15
Росгидромет	ФГБУ «НПО «Тайфун»» (П)	9	100	87,11
МЧС России	ГУ НЦУКС МЧС России (Ц)	9	7	99,22
Минтранс России	ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц)	17	0	0
Минприроды России	ФГБУ «РФИ Минприроды России» (Ц)	9	100	100
Минэнерго России	ФГБУ «ЦДУ ТЭК» (Ц)	17	35	100
Минпромторг России	ФГУП «ВНИИ «Центр»» (Ц)	10	100	99
Минобрнауки России	РТУ МИРЭА (Ц)	17	100	99,65
Росрыболовство	ФГБУ ЦСМС (Ц)	14	0	0
Росрыболовство	ФГБНУ «ВНИРО» (Ц)	31	0	0
РАН	ТОИ ДВО РАН (П)	192	0	0
Росгидромет	Дагестанский ЦГМС, СК УГМС (П)	1	100	100
Росгидромет	Краснодарский ЦГМС, СК УГМС (П)	4	0	100
Росгидромет	ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (П)	10	40	99,6
Росгидромет	Астраханский ЦГМС, СК УГМС (П)	5	100	99,6
<b>Северо-Западный и Арктический (СЗА) узел</b>		<b>196</b>	<b>91,67</b>	<b>83,67</b>
Росгидромет	ФГБУ «ААНИИ» (Ц)	146	96	82,1
Росгидромет	ФГБУ «Мурманское УГМС» (П)	10	100	60
Росгидромет	ФГБУ «Северо-западное УГМС» (П)	17	100	100
Росгидромет	ФГБУ «Якутское УГМС» (П)	10	90	100
Росгидромет	Калининградский ЦГМС, СЗ УГМС (П)	3	100	33,33
Росгидромет	ФГБУ «Северное УГМС» (П)	10	64	97,2
<b>Дальневосточный (ДВ) узел</b>		<b>227</b>	<b>99,8</b>	<b>99,05</b>
Росгидромет	ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ц)	189	98	95,23
Росгидромет	ФГБУ Дальневосточный УГМС (П)	6	100	100
Росгидромет	ФГБУ «Камчатское УГМС» (П)	16	100	100
Росгидромет	ФГБУ «Приморское УГМС» (П)	8	100	100
Росгидромет	ФГБУ «Сахалинское УГМС» (П)	8	100	100
<b>В целом по ЕСИМО</b>		<b>1 768</b>	<b>79,32</b>	<b>91,34</b>

На 31 декабря 2025 года в ЕСИМО было зарегистрировано и учитывалось в работе 2 089 информационных ресурсов (ИР) (Таблица 3). Из них 1 768 регламентных ИР учитывались при расчёте агрегированных показателей доступности и актуальности (Таблица 2). Детальная информация об их распределении по типам, статусу доступности и соответствию плановым показателям для каждой организации приведена в таблице 3.

**Таблица 3 Состояние информационных ресурсов ЕСИМО на 31.12.2025 г.**

Организации-поставщики информации	ВСЕГО		Регламентные			Дополнит		Демонстрац	
	Зарегист	Доступ	Доступ	Недоступ	План	Зарегист	Доступ	Зарегист	Доступ
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	950	945	808	5	813	134	134	3	3
ФГБУ «ГОИН» (Ц)	69	0	0	64	64	0	0	5	0
ФГБУ «Гидрометцентр России» (Ц)	77	77	62	0	62	15	15	0	0
ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» (Ц)	78	78	44	0	44	0	0	34	34
ФГБУ «НИЦ «Планета» (Ц)	27	21	14	6	20	0	0	7	7
ФГБУ «НПО «Гайфун»» (П)	6	6	6	0	6	0	0	0	0
ГУ НЦУКС МЧС России (Ц)	14	14	9	0	9	5	5	0	0
ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц)	17	0	0	17	17	0	0	0	0
ФГБУ «РФИ Минприроды России» (Ц)	15	0	0	9	9	6	0	0	0
ФГБУ «ЦДУ ТЭК» (Ц)	17	17	17	0	17	0	0	0	0
ФГУП «ВНИИ «Центр»» (Ц)	9	9	7	0	7	2	2	0	0
РТУ МИРЭА (Ц)	17	13	13	4	17	0	0	0	0
ФГБУ ЦСМС (Ц)	15	0	0	14	14	0	0	1	0
ФГБНУ «ВНИРО» (Ц)	31	0	0	31	31	0	0	0	0
Дагестанский ЦГМС, СК УГМС (П)	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Краснодарский ЦГМС, СК УГМС (П)	4	4	4	0	4	0	0	0	0
ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (П)	2	2	2	0	2	0	0	0	0
Астраханский ЦГМС, СК УГМС (П)	3	3	3	0	3	0	0	0	0
ФГБУ «ААНИИ» (Ц)	306	242	131	16	147	85	64	74	47
ФГБУ «Мурманское УГМС» (П)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФГБУ «Северо-западное УГМС» (П)	17	15	15	2	17	0	0	0	0
ФГБУ «Якутское УГМС» (П)	8	6	6	2	8	0	0	0	0
Калининградский ЦГМС, СЗ УГМС (П)	3	3	3	0	3	0	0	0	0
ФГБУ «Северное УГМС» (П)	10	0	0	6	6	1	0	3	0
ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ц)	191	191	180	0	180	2	2	9	9
ФГБУ «Дальневосточный УГМС» (П)	6	6	6	0	6	0	0	0	0
ФГБУ «Камчатское УГМС» (П)	16	16	16	0	16	0	0	0	0
ФГБУ «Приморское УГМС» (П)	12	12	8	0	8	0	0	4	4
ФГБУ «Сахалинское УГМС» (П)	8	8	8	0	8	0	0	0	0
ФГБУ ТОИ ДВО РАН (П)	160	0	0	160	160	0	0	0	0
<b>В целом по ЕСИМО</b>	<b>2 089</b>	<b>1 689</b>	<b>1 363</b>	<b>336</b>	<b>1 699</b>	<b>250</b>	<b>222</b>	<b>140</b>	<b>104</b>

*Примечание к Таблице 3: В графах "Доступ" и "Недоступ" указано количество информационных ресурсов (ИР) в соответствующем статусе. Графа "План" отражает плановое количество регламентных ИР.*

Таким образом, на 31.12.2025 г. из 2 089 зарегистрированных в ЕСИМО информационных ресурсов в регламентном режиме работало 1 363 (65 %),

доступ к 336 ресурсам (16 %) был временно нарушен, а 250 ресурсов (12 %) были представлены в качестве дополнительных; демонстрационные ресурсы составили 140 единиц (7 %).

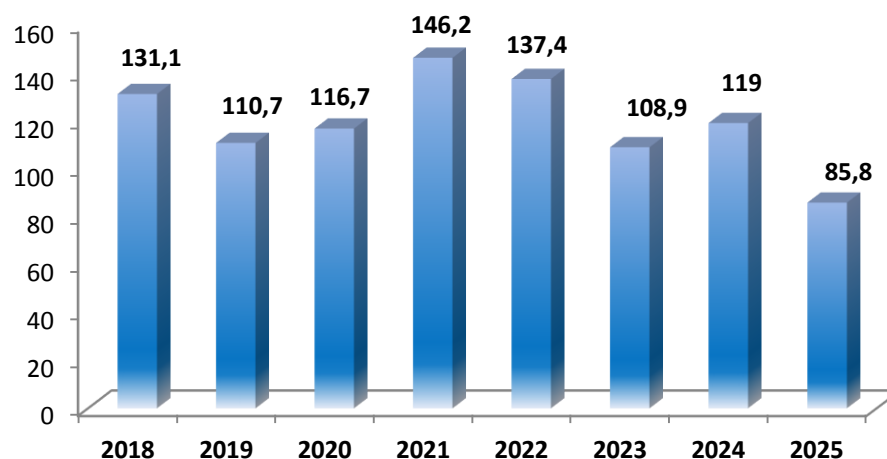
#### **4 Информационное обслуживание потребителей информации ЕСИМО об обстановке в Мировом океане**

Информационное обслуживание пользователей ЕСИМО производилось через центральный портал ЕСИМО, два региональных портала и профильные АРМы единой системы. В 2025 году зафиксированы следующие характеристики посещения ЕСИМО пользователями: количество обращений к ресурсам (страницам, сервисам и др.) порталов в среднем составило 2 860 обращений в сутки при плановом показателе (1 500 обращений в сутки) или 85,8 тыс. в месяц (Таблица 4).

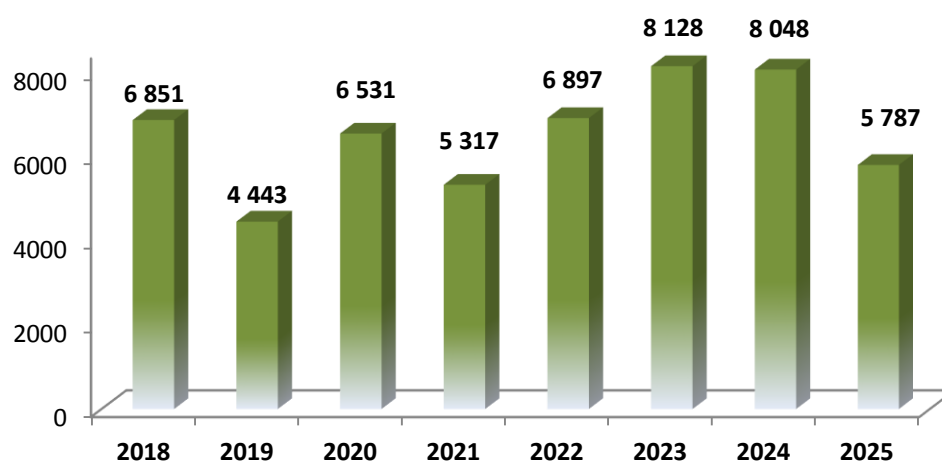
**Таблица 4 Статистика обращений к ЕСИМО в 2025 году**

<b>од</b>	<b>Месяц</b>	<b>Обращ., ед.</b>	<b>Сессий, ед.</b>	<b>Уникальных, ед.</b>	<b>Зарегистр., ед.</b>
2025	1	77 940	7 066	7 978	46
2025	2	84 374	5 591	4 173	58
2025	3	95 390	6 019	4 405	63
2025	4	84 519	6 398	4 904	42
2025	5	78 507	6 048	4 856	37
2025	6	72 078	5 737	4 552	31
2025	7	109 893	9 086	9 117	40
2025	8	89 031	8 377	9 353	37
2025	9	111 429	6 112	5 880	44
2025	10	92 520	5 872	5 174	43
2025	11	69 713	5 249	4 706	32
2025	12	64 039	5 336	4 342	36
<b>В целом за месяц по ЕСИМО</b>		<b>85 786</b>	<b>6 408</b>	<b>5 787</b>	<b>42</b>

Количество обращений к ЕСИМО в 2018–2025 годах представлено на рисунке 2. Количество уникальных пользователей составило 5 787 единиц в месяц (меньше, чем в 2024 году — 8 048 единиц, рисунок 3).



**Рисунок 2** Количество обращений к ЕСИМО в 2018–2025 годах, тыс.



**Рисунок 3** Количество уникальных посетителей в ЕСИМО в 2018–2025 годах, ед.

Важным показателем применения информационного фонда ЕСИМО является число обращений к его информационным ресурсам (ИР), под которыми в настоящем отчёте понимаются ресурсы, зарегистрированные в каталоге системы. Соответствующие сведения с учётом организационной принадлежности ресурсов представлены в таблице 5.

**Таблица 5** Обращения к информационным ресурсам ЕСИМО в 2025 году

Министерство/ Агентство	Организация	ИР, ед.	Обращ , ед.	0	<50	50- 100	> 100
<b>Центральный узел</b>		<b>1 551</b>	<b>61 236</b>	<b>603</b>	<b>1 146</b>	<b>17</b>	<b>25</b>
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	950	47 147	366	563	8	13
Росгидромет	ФГБУ «ГОИН» (Ц)	74	210	20	53	1	0
Росгидромет	ФГБУ «Гидрометцентр России» (Ц)	77	11 619	0	241	4	9
Росгидромет	ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» (Ц)	78	212	18	60	0	0
Росгидромет	ФГБУ «НИЦ «Планета» (Ц)	20	967	0	36	2	1

Министерство/ Агентство	Организация	ИР, ед.	Обращ , ед.	0	<50	50- 100	> 100
Росгидромет	ФГБУ «НПО «Тайфун»» (П)	6	241	0	20	0	1
МЧС России	ГУ НЦУКС МЧС России (Ц)	14	102	6	7	1	0
Минтранс России	ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц)	17	7	11	6	0	0
Минприроды России	ФГБУ «РФИ Минприроды России» (П)	15	100	0	15	0	0
Минэнерго России	ФГБУ «ЦДУ ТЭК» (Ц)	17	16	10	7	0	0
Минпромторг России	ФГУП «ВНИИ «Центр»» (Ц)	9	209	0	32	0	1
Минобрнауки	РТУ МИРЭА (Ц)	17	45	5	12	0	0
Росрыболовство	ФГБУ ЦСМС (Ц)	15	1	14	1	0	0
Росрыболовство	ФГБНУ «ВНИРО» (Ц)	31	0	31	0	0	0
РАН	ТОИ ДВО РАН (П)	192	234	119	72	1	0
Росгидромет	Дагестанский ЦГМС, СК УГМС (П)	1	42	0	3	0	0
Росгидромет	Краснодарский ЦГМС, СК УГМС (П)	4	2	3	1	0	0
Росгидромет	ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (П)	10	44	0	10	0	0
Росгидромет	Астраханский ЦГМС, СК УГМС (П)	4	38	0	7	0	0
<b>Северо-Западный и Арктический (СЗА) узел</b>		<b>360</b>	<b>1 260</b>	<b>184</b>	<b>172</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Росгидромет	ФГБУ «ААНИИ» (Ц)	306	1185	154	148	4	0
Росгидромет	ФГБУ «Мурманское УГМС» (П)	10	28	3	7	0	0
<b>27</b>	ФГБУ «Северо-западное УГМС» (П)	17	17	14	3	0	0
Росгидромет	ФГБУ «Якутское УГМС» (П)	10	0	10	0	0	0
Росгидромет	Калининградский ЦГМС, СЗ УГМС (П)	3	3	1	2	0	0
Росгидромет	ФГБУ «Северное УГМС» (П)	14	27	2	12	0	0
<b>Дальневосточный (ДВ) узел</b>		<b>233</b>	<b>3 110</b>	<b>124</b>	<b>115</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Росгидромет	ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ц)	191	2 737	122	66	1	2
Росгидромет	Дальневосточный УГМС (П)	6	40	0	6	0	0
Росгидромет	ФГБУ «Камчатское УГМС» (П)	16	174	2	13	1	0
Росгидромет	ФГБУ «Приморское УГМС» (П)	12	107	0	22	0	0
Росгидромет	ФГБУ «Сахалинское УГМС» (П)	8	52	0	8	0	0
<b>В целом по ЕСИМО</b>		<b>2 144</b>	<b>65 610</b>	<b>911</b>	<b>1 435</b>	<b>23</b>	<b>27</b>

В целом за 2025 год зафиксировано 65 610 обращений ко всем информационным ресурсам ЕСИМО. В отчетный период наибольшей популярностью (более 100 загрузок) пользовалось 27 информационных ресурсов Росгидромета от таких центров-поставщиков данных ЕСИМО об обстановке в Мировом океане, как ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ДВНИГМИ», ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «НП «Тайфун», ФГУП «ВНИИ «Центр», таблица 5.

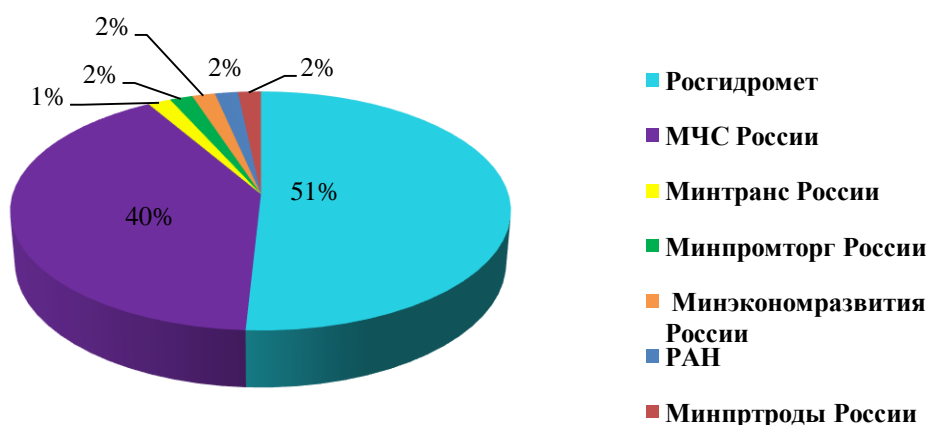
Существенное количество загрузок информационных ресурсов осуществлены такими центрами, как ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ДВНИГМИ»:

- 1) Прогноз параметров ветрового волнения в Черном море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_69) — 5 626 загрузок;
- 2) Прогноз параметров волнения в Японском море (RU\_FERHRI\_248) — 2 285 загрузок;
- 3) Прогноз параметров ветрового волнения в Каспийском море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_70) — 1 322 загрузки;
- 4) Прогноз параметров ветрового волнения в Балтийском море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_133) — 1 192 загрузки;
- 5) Прогноз параметров ветрового волнения в Баренцевом море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_144) — 962 загрузки;
- 6) Прогноз параметров ветрового волнения в Азовском море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_68) — 489 загрузок;
- 7) Прогноз параметров ветрового волнения в Белом море от 00 час (RU\_HYDROMETCENTRE\_134) — 333 загрузки;
- 8) Многолетние ряды данных. Характерные уровни воды (RU\_RIHMI-WDC\_2658) — 284 загрузки;
- 9) Среднесуточные уровни воды (RU\_RIHMI-WDC\_2656) — 282 загрузки;
- 10) Краткосрочный прогноз ветровых условий в Финском заливе (модель COSMO-RU) (RU\_HYDROMETCENTRE\_123)— 254 загрузки.

В ЕСИМО широко используются профильные средства обслуживания в виде автоматизированных рабочих мест АРМ пользователей, специализированные под тематику, географию или категорию пользователей. АРМ созданы по заявкам центров-поставщиков, представляющих интересы ведомственных потребителей. Они установлены в 18 управлениях МЧС России, Госморспасслужбе Минтранса, ситуационных центрах МЧС, Минприроды, Росгидромета, в департаменте Минпромторга, управлениях Росрыболовства и Роскосмоса. Распределение АРМ по ведомствам — в таблице 6 и на рисунке 4.

**Таблица 6 Распределение АРМ ЕСИМО по ведомствам в 2025 году**

Министерство / Агентство	АРМ, ед.
Росгидромет	30
МЧС России	24
Минтранс России	1
Минпромторг России	1
Минэкономразвития России	1
РАН	1
Минприроды России	1
<b>В целом по ЕСИМО</b>	<b>59</b>



**Рисунок 4 Распределение АРМ ЕСИМО по министерствам и ведомствам в 2025 году**

Итоговые сведения о наиболее активно используемых АРМ за 2025 год даны в таблице 7.

**Таблица 7 Число посещений наиболее активных АРМ ЕСИМО в 2025 году**

Организация	Название АРМ	Посещения, ед.
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	«Система управления информацией по бассейну реки Амур (прототип портала)»	1836
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	«Каспийской комиссии» (КАСПКОМ)	262
ФГУП «ВНИИ «Центр»» (Ц)	«Пользователь ЕСИМО в Минпромторге России (Эксперт)»	210
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	«Мониторинг загрязнения»	205
ФГБУ «РФИ Минприроды России» (Ц)	«Минприроды» (МПР)	141
ГУ НЦУКС МЧС России ((Ц)	«ОДС ЦУКС по Ямало-Ненецкому автономному округу»	115
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	«Морская коллегия» (МК)	93
ФГБУ «Камчатское УГМС» (П)	«ОДС Камчатского ЦГМС»	62
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	«Арктика»	52
ГУ НЦУКС МЧС России (Ц)	«ОДС ЦУКС Сибирского РЦ»	39

Не использовались в 2025 году 15 АРМ, в том числе АРМ «Морской модуль СЦ Росгидромета» ФГБУ «Гидрометцентр России», АРМ «Пользователь в управлениях Росрыболовства» ФГБУ ЦСМС, АРМ Госакваспас ФГУП «Морсвязьспутник», а также ряд АРМ оперативных дежурных смен ГУ НЦУКС МЧС России для различных регионов. Невостребованность части АРМ объясняется изменениями в рабочих процессах потребителей или неработоспособностью соответствующих центров данных.

Средства информационного обслуживания ЕСИМО постоянно используют 2 411 зарегистрированных пользователей от 111 организаций федеральных органов исполнительной власти России, РАН и коммерческих и некоммерческих организаций, что больше, чем в 2024 году (2 169 человек).

Число организаций и зарегистрированных пользователей ЕСИМО по министерствам и агентствам дано в таблице 8. Наибольшее число зарегистрированных пользователей ЕСИМО в 2025 году наблюдается среди организаций, подведомственных Минобрнауки России (555 пользователей) и Росгидромету (366 пользователей). По сравнению с 2024 годом наиболее существенный рост зафиксирован в Минобрнауки России (увеличение со 429 до 555 пользователей) и Росрыболовстве (рост с 1 до 33 пользователей). При этом значительное число учетных записей (1 249) требует уточнения ведомственной принадлежности.

**Таблица 8 Зарегистрированные пользователи ЕСИМО на 31 декабря 2025 года**

Министерство / Агентство/ Организации	Организаций, ед.	Пользователей, чел.
Росгидромет	50	366
МЧС России	1	49
Минобороны России	4	20
Минобрнауки России	5	555
Минприроды России	2	13
Минпромторг России	1	11
Минтранс России	2	13
Минэкономразвития России	1	4
МИД России	1	1
Минэнерго России	1	6
Росрыболовство	4	33
Роскосмос	2	23
Российская академия наук (РАН)	31	184
Росатом	1	3
Коммерческие организации	3	16
Некоммерческие организации (НКО)	1	1
Неизвестная организация	1	1 249
<b>В целом по ЕСИМО</b>	<b>111</b>	<b>2 411</b>

Для получения информации ЕСИМО, предоставляемой по условиям ее обладателя, пользователи обязаны получить разрешение на доступ к ней со стороны соответствующего центра или поставщика информации в ЕСИМО. Для этого пользователь оформляет заявку, процесс подготовки и рассмотрения которой контролируется автоматизированным путем. По состоянию на январь 2026 года общее количество невыполненных запросов составляет 98, из которых 46 находятся в стадии выполнения, что сопоставимо с ситуацией на конец 2024 года (41 запрос). Следует отметить, что большинство центров и поставщиков данных своевременно рассматривают поступающие запросы и не имеют задолженности по их обработке.

Сведения о количестве невыполненных заявок на получение роли по центрам и организациям–поставщикам представлены в таблице 9.

**Таблица 9 Количество невыполненных запросов на предоставление прав доступа (ролей) в ЕСИМО в 2025 году**

Министерство/ агентство	Организация	Запросов на роли всего, ед.	Запросов на роли выполнено, ед.	Запросов на роли выполняется, ед.	Пользоват., подавших запросы, чел.
<b>Центральный сегмент</b>		<b>84</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>5</b>
Росгидромет	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» (Ц)	54	42	12	3
Росгидромет	ФГБУ «ГОИИ» (Ц)	7	0	7	0
Росгидромет	ФГБУ «Гидрометцентр России» (Ц)	1	0	1	0
Росгидромет	ФГБУ «НИЦ «Планета» (Ц)	9	8	1	1
Минтранс России	ФГУП «Морсвязьспутник» (Ц)	4	0	4	0
Росрыболовство	ФГБУ ЦСМС (Ц)	3	0	3	0
РАН	ТОИ ДВО РАН (П)	1	0	1	0
Росгидромет	Краснодарский ЦГМС, СК УГМС (П)	4	0	4	0
Росгидромет	ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (П)	1	0	1	1
<b>Северо-Западный и Арктический (СЗА) сегмент</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Росгидромет	ФГБУ «ААНИИ» (Ц)	2	2	0	1
Росгидромет	ФГБУ «Мурманское УГМС» (П)	2	0	2	0
Росгидромет	Калининградский ЦГМС, СЗ УГМС (П)	3	0	3	0
Росгидромет	ФГБУ «Северное УГМС» (П)	5	0	5	0
<b>Дальневосточный (ДВ) сегмент</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Росгидромет	ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ц)	1	0	1	0
Росгидромет	ФГБУ «Приморское УГМС» (П)	1	0	1	0
<b>В целом по ЕСИМО</b>		<b>98</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>6</b>

## 5. Рейтинг центров и поставщиков информации ЕСИМО

На основе утверждённой методики оценки функционирования центров и поставщиков информации ЕСИМО проведён расчёт их интегрального рейтинга (**R**) за 2025 год (Таблица 10). В шапке таблицы представлены наименования и весовые коэффициенты (**K1–K6**) частных показателей, входящих в расчёт, а также детальные расчёты по ним. Коэффициенты в таблице обозначают:

- работоспособность АПК (K1);
- актуальность информационных ресурсов (K2);
- нормативную доступность (K3);
- группу показателей «Уровень информационного обслуживания пользователей» (K4) с весом 0,25, которая включает в себя:
  - количество обращений всех категорий пользователей к ресурсам центра-поставщика информации (K41);
  - число загрузок геосервисов (K42);
  - количество доставок ресурсов по подписке (K43);
  - востребованность АРМ пользователей (K44);
  - число обращений к ресурсам зарегистрированных пользователей (K45);
- работу с правами на доступ (K5);
- обратную связь (K6).

Расчёты показывают, что центры и поставщики, предоставляющие в ЕСИМО большее количество информации, занимают более высокие места за счёт вклада в информационное обслуживание.

### **Среди центров:**

1) Рост рейтинга ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» с 16,03 до 25,68 балла в 2025 году обусловлен увеличением вклада показателя K4 с (19,02 до 25,03), за счет роста обращений зарегистрированных пользователей (K45);

2) Существенный рост показал ГУ НЦУКС МЧС России (рейтинг 2,52 в 2025 г.), что позволило ему занять второе место среди центров. Это отражает активное использование его АРМ в рабочих процессах МЧС;

3) Снижение рейтинга ФГБУ «Гидрометцентр России» с 10,05 до 1,92 балла по сравнению с 2024 годом связано с падением общего количества обращений (K41) в отчетном периоде.

**Среди поставщиков:**

1) Лидерами остаются ФГБУ «Камчатское УГМС» (0,84), Хабаровский ЦГМС (0,75), «Северо-Западное УГМС» (0,74).

2) Самые низкие значения рейтинга — у ФГБУ «Мурманское УГМС» (0,50), у ФГБУ «Северное УГМС» (0,64) соответственно. Это прямое следствие длительной недоступности их ресурсов.

— у Мурманского УГМС все 10 ИР недоступны с июля 2024 года;

— у Северного УГМС 9 из 10 ИР не работают с марта 2025 года из-за технических и организационных проблем.

1) Низкие показатели ФГБУ «ГОИН» (0,49) связаны с полным техническим простоем его АПК с сентября 2025 года.

2) Относительно высокий рейтинг ФГБНУ «ВНИРО» (0,70) и ФГБУ ЦСМС (0,29) связан с учётом их ресурсов как архивных, что поддерживает формальные показатели актуальности и доступности. Однако их оперативная деятельность прекращена

(в декабре 2022 г. и октябре 2023 г. соответственно), а вклад в текущее информационное обслуживание остаётся низким.

Таблица 10 Рейтинг центров и поставщиков информации ЕСИМО в 2025 г.

Организация	R	Показатели надежности			К4: Инф. обслуживание										К4 (0.25)		Администрирование					
		Работосп	Актуал	Доступн																		
		К1 (0.3)	К2 (0.3)	К3 (0.05)	К41	К42	К43	К44	К45						К5 (0.05)	К6 (0.05)						
<b>Центры информации ЕСИМО</b>																						
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	<b>25,67</b>	0,99	0,31	92,8	0,31	76	0,04	47148	21,5	19	30	0	0	2083	18,54	30	19	25,03	0,13	-0,01	0	0
ГУ НЦУКС МЧС России	<b>2,52</b>	0,99	0,31	99,2	0,33	11	0,00	102	0,05	0	0	0	0	835	7,43	0	0	1,87	0	0	0	0
ФГБУ «ГМЦ России»	<b>1,92</b>	0,99	0,31	95,9	0,32	100	0,06	11619	5,31	0	0	0	0	1	0,01	0	0	1,33	1	-0,11	0	0
ФГУП «ВНИИ «Центр»»	<b>1</b>	1	0,31	99	0,33	100	0,06	209	0,1	0	0	0	0	125	1,11	0	0	0,3	0	0	0	0
ФГБУ «РФИ Минприроды»	<b>0,98</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	100	0,05	0	0	0	0	118	1,05	0	0	0,28	0	0	0	0
ФГБУ «ДВНИГМИ»	<b>0,86</b>	0,92	0,28	95,2	0,31	100	0,06	2737	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	1	-0,11	0	0
ФГБУ «ИГКЭ»	<b>0,73</b>	1	0,31	100	0,33	97	0,06	212	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0
ФГБНУ «ВНИРО»	<b>0,7</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФГБУ «ААНИИ»	<b>0,66</b>	0,89	0,27	82,1	0,27	95	0,06	1185	0,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,71	-0,08	0	0
ФГБУ «ЦДУ ТЭК»	<b>0,66</b>	1	0,31	100	0,33	35	0,02	16	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РТУ МИРЭА	<b>0,71</b>	1	0,31	99,6	0,33	100	0,06	45	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
ФГБУ «НИЦ «Планета»»	<b>0,61</b>	1	0,31	73,1	0,24	91	0,05	967	0,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	-0,11	0	0
ФГУП «Морсвязьспутник»	<b>0,54</b>	1	0,31	88,2	0,29	0	0	7	0	0	0	0	0	22	0,2	0	0	0,05	1	-0,11	0	0
ФГБУ «ГОИН»	<b>0,49</b>	0,67	0,21	96,8	0,32	60	0,03	210	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	1	-0,11	0	0
ФГБУ ЦСМС	<b>0,29</b>	1	0,31	28,5	0,09	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,01	0	0	0	1	-0,11	0	0
<b>Организации - поставщики информации ЕСИМО</b>																						
ФГБУ «Камчатское УГМС»	<b>0,84</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	174	0,08	0	0	0	0	53	0,47	0	0	0,14	0	0	0	0
Хабаровский ЦГМС	<b>0,75</b>	0,94	0,29	100	0,33	100	0,06	40	0,02	0	0	0	0	27	0,24	0	0	0,07	0	0	0	0
ФГБУ «Северо-западное УГМС»	<b>0,74</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	17	0,01	0	0	0	0	16	0,14	0	0	0,04	0	0	0	0
Дагестанский ЦГМС	<b>0,73</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	42	0,02	0	0	0	0	11	0,1	0	0	0,03	0	0	0	0
Астраханский ЦГМС	<b>0,71</b>	1	0,31	99,6	0,33	100	0,06	38	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	<b>0,71</b>	1	0,31	100	0,33	100	0,06	52	0,02	0	0	0	0	2	0,02	0	0	0,01	0	0	0	0
ФГБУ «Якутское УГМС»	<b>0,7</b>	1	0,31	100	0,33	90	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФГБУ «НПО «Тайфун»	<b>0,69</b>	1	0,31	87,1	0,29	100	0,06	241	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0
ФГБУ «Северное УГМС»	<b>0,64</b>	1	0,31	97,2	0,32	100	0,06	27	0,01	0	0	0	0	22	0,2	0	0	0,05	1	-0,11	0	0
ТОИ ДВО РАН	<b>0,61</b>	1	0,31	98,4	0,32	99	0,06	234	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	1	-0,11	0	0
Краснодарский ЦГМС	<b>0,6</b>	1	0,31	100	0,33	0	0	2	0	0	0	0	0	29	0,26	0	0	0,07	1	-0,11	0	0
ФГБУ «Приморское УГМС»	<b>0,57</b>	0,8	0,25	100	0,33	100	0,06	107	0,05	0	0	0	0	9	0,08	0	0	0,03	1	-0,11	0	0
ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»	<b>0,57</b>	1	0,31	99,6	0,33	40	0,02	44	0,02	0	0	0	0	3	0,03	0	0	0,01	1	-0,11	0	0
ФГБУ «Мурманское УГМС»	<b>0,5</b>	1	0,31	60	0,2	100	0,06	28	0,01	0	0	0	0	14	0,12	0	0	0,03	1	-0,11	0	0
Калининградский ЦГМС	<b>0,38</b>	1	0,31	33,3	0,11	100	0,06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-0,11	0	0

Примечание: «ОС» – обратная связь с пользователями системы

## **6. Выводы по отчету**

Одобрить работу центров ЕСИМО и организаций-поставщиков информации об обстановке в Мировом океане по организации функционирования единой системы в 2025 году.

Отметить следующее:

а) целевой показатель по работоспособности АПК (96,5 %) выполнен с превышением, фактическое значение – 96,8%;

б) при этом сохраняется системная проблема длительного организационного и технического простоя ключевых организаций: ФГБУ «Морсвязьспутник» (Ц), ФГБНУ «ВНИРО» (Ц), ФГБУ «Центр ВМФ» (Ц), ФГБУ «ГОИН» (Ц), ФГБУ ЦСМС (Ц), что делает их информационные ресурсы недоступными.

Рекомендовать:

а) Минтрансу России обеспечить работу подведомственного центра ЕСИМО.

**Срок:** II квартал 2026 г.

б) ФГБУ «ААНИИ» обеспечить восстановление работы программного обеспечения «Поставщик данных» в ФГБУ «Мурманское УГМС» и ФГБУ «Северное УГМС».

**Срок:** I квартал 2026 г.