

### Справка о порядке и условиях участия в тестировании ПТК ЭПЖ

Для принятия участия в тестировании ПТК ЭПЖ судовладельцу необходимо обратиться в соответствующий филиал ФГБУ ЦСМС, также вся подробная информация размещена на сайте ФГБУ ЦСМС [cfmc.ru](http://cfmc.ru) в разделе «ОПЫТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭПЖ», где указаны контакты ответственных лиц из филиалов ФГБУ ЦСМС. Ниже представлена информация о технических требованиях к оборудованию для установки части «Судно» ПТК ЭПЖ на суда рыбного промыслового флота, сведения о системе контроля ошибок и информация о применении каналов и средств связи при использовании ЭПЖ.

### Перечень требований к оборудованию для клиентской части «Судно» ПТК ЭПЖ

№	Критерий	Минимальные требования	Рекомендовано
1	ОС	Windows XP (кроме всех выпусков Starter); Windows Vista SP2 x86/x64 (кроме всех выпусков Starter); Не ниже Windows 7 SP1 x86/x64 (кроме всех выпусков Starter);	MS Windows 7 SP1 x86/x64 (кроме всех выпусков Starter).
2	Число ядер	От 2 1.8ГГц Многоядерный (2 и более) процессор Intel должен поддерживать технологии Intel-VT (VT-x) и EPT. Многоядерный (2 и более) процессор AMD должен поддерживать технологию AMD-V	От 4 2ГГц Многоядерный (2 и более) процессор Intel должен поддерживать технологии Intel-VT (VT-x) и EPT. Многоядерный (2 и более) процессор AMD должен поддерживать технологию AMD-V
3	ОЗУ	От 1.5Гб	От 3Гб

№	Критерий	Минимальные требования	Рекомендовано
4	СХД	От 120Гб	От 250Гб SSD
5	Экран (разрешение)	1024x768 и выше	1280x1024 и выше
6	Установленное и активное антивирусное программное обеспечение	Последняя версия, действующая лицензия, обновленные антивирусные базы данных	
7	Свободный порт Ethernet	Необходимо при использовании СС «Гонец» для возможности подключения в локальную сеть судна, с возможностью выделения статического локального IP-адреса (для оборудования «Гонец») и неограниченного никакими фильтрами обмена данными между «Гонец» и ПК с установленным ЭПЖ	
8	Дополнительные требования	3 интерфейса USB2.0	

### Информация о системе контроля ошибок redmine

В целях сопровождения и контроля процесса устранения ошибок программного обеспечения и консультаций пользователей по вопросам опытной эксплуатации ПТК ЭПЖ используется система redmine.

Для подключения к данной системе судовладельцу необходимо обратиться в филиал ФГБУ ЦСМС и заполнить заявку. В самой заявке необходимо указать, что требуется – участие в опытно-промышленной эксплуатации с последующим оказанием технической поддержки или консультация (для тех, кто не участвует в опытно-промышленной эксплуатации ПТК ЭПЖ, а просто интересуется программным продуктом). После чего заявка обрабатывается и создается учетная запись для судовладельца. Передача учетной записи судовладельцу осуществляется филиалом.

## Информацию о применении каналов и средств связи при использовании ЭПЖ

Для тестирования ПТК ЭПЖ может быть использовано практически любое средство связи, которое позволяет отправить сообщение весом не более 10 кбайт.

В опытно-промышленной эксплуатации ПТК ЭПЖ участвуют суда, использующие следующее оборудование для передачи данных:

- V-SAT;
- Iridium;
- SAILOR 150 Fleet Broadband;
- СС «Гонец»;
- CCC Fleet FBB Felcom250;
- Sailor 900, orbit al-7200;

В ходе опытно-промышленной эксплуатации ПТК ЭПЖ выяснилось, что использование Inmarsat – С нецелесообразно в связи с дорогостоящим трафиком.

Также обмен данными осуществляется посредством электронной почты, с использованием протоколов POP3/SMTP.