

# УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Категори и моряков	Острот а зрения на рассто янии, с поправкой <sup>1)</sup> один друго глаз й		Острота зрения вблизи, бинокулярная, с коррекцией или без коррекции	Цветовое зрение	Поле зрения <sup>2</sup> )	Сумеречное зрение и чувствител ьность к бликам <sup>3)</sup>	Диплопи я <sup>4)</sup>
		глаз					
Капитаны, палубные офицеры, моряки, обязанные выполнять обязанности наблюдател ей	0,55)	0,5	4 Прицел, необходимы й для навигация судна (например, использование по картам и морским изданиям, использование приборов и оборудование на мостике и навигационное оборудование)	Б Правильное чтение массивов Исихары: случайным образом предъявляются первые 15 массивов в 24-табличном тесте будет считан безошибочного считывания, будет получен правильный результат теста по методу denomination mesure, например, с помощью лампы Холмса-Райта, или нормальные результаты аномалоскопии (Nagel или эквивалент). Тест считается пройденным, если цветовое соответствие соответствует 3 основным цветам или цветовое соответствие не превышает 4 единицы	Нормальн ое поле зрения	Правильно	Сущест венных изменен ий нет

офицеры- электрики, моряки- электрики и матросы 0,4 <sup>6</sup> 0,4 <sup>6</sup> с не и другие члены экипажа, входящие в состав	рение, собходимое ия чтения оказаний нетрументы небольшого исстояния, ибота с борудованием и центификация истем или одсистем	Правильное чтение таблиц Исихары: случайным образом предъявляются первые 15 таблиц в тесте 24-таблетка будет считана без ошибок или, в случае ошибочного считывания, будет получен правильный результат теста по деноминация, например, с помощью ХолмсаWright, или нормальный аномальный результат теста (Nagel или эквивалент). Тест считается пройденным, если совпадение цветов соответствует с 3 основными цветами, либо совпадение цветов не превысит 4 единиц, либо будет получен корректный результат	Достаточ но для выполнен ия обязаннос тей	Правильно	Сущест венных изменен ий нет
--	---	---	--	-----------	---------------------------------------

				в тесте Фарнсворта D15, т.е. испытуемый должен расставить 15 цветных пешек в правильном порядке			
Радиоопе раторы ГМССБ	0,4	0,4	Зрение, необходимое для чтения показаний инструменты с небольшого расстояния, эксплуатация оборудования и идентификация систем или компоненты	Правильное чтение массивов Исихары: случайным образом предъявляются первые 15 массивов в 24-табличном тесте будет считан безошибочно или, в случае ошибочного считывания, будет получен правильный результат теста по методу denomination mesure, например, с помощью лампы Холмса-Райта, или нормальный результат аномалоскопии (Nagel или эквивалент). Тест считается пройденным, если совпадение цветов соответствует с 3 основными цветами, или совпадение цветов не превышает 4 единиц, или имеется правильный результат в тесте Фарнсворта D15, т.е. у испытуемого должно быть 15 совпадений цветов. пешки в правильном порядке	Достаточ но для выполнен ия обязаннос тей	Правильно	Сущест венных изменен ий нет

## Objectives:

- 1) Значения приведены по десятичной шкале Снеллена.
- Ориентировочное исследование поля зрения, а в случае ограничения поля зрения или заболеваний органов зрения, которые могут вызвать ограничение поля зрения, показана консультация офтальмолога с периметрическим обследованием.
- 3) Если у моряка имеется имплантат интраокулярной линзы или проводится лазерная коррекция зрения, или по результатам обследования выявлены другие причины показана консультация офтальмолога.
- 4) При обнаружении диплопии показана консультация офтальмолога.
- Минимальное значение 0,7 на одном глазу рекомендуется для снижения риска скрытых заболеваний глаз.
- 6) Периферийное зрение сотрудников инженерного отдела должно быть не менее 0,4.

### U wa g i :

- 1. Врач должен проинформировать лицо, которому для работы требуются очки или контактные линзы, о необходимости дополнительной пары или пар очков или дополнительной пары или пар контактных линз, в зависимости от обстоятельств. Запасные очки/контактные линзы должны храниться на борту судна в легкодоступном для моряка месте.
- 2. Моряки, на которых распространяются стандарты зрения, перечисленные в таблице выше, при проверке зрения должны достичь уровня не менее 0,1 на каждом глазу без коррекции. Этот стандарт также рекомендуется для других моряков в качестве гарантии способности видеть в опасных условиях, когда очки для коррекции зрения или контактные линзы могут быть потеряны или повреждены.
- 3. Для моряков, не подпадающих под стандарты зрения, перечисленные в таблице выше, действует принцип, согласно которому их зрение должно быть достаточного качества для безопасного и эффективного выполнения

рутинных обязанностей, а также обязанностей, требуемых в чрезвычайных ситуациях.

Приложение 3

### УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ СЛУХА

- 1. Средний уровень слуха моряков должен составлять 30 дБ (без помощи) в более приспособленном ухе и 40 дБ (без помощи) в менее приспособленном ухе на звуковых частотах 500, 1000, 2000 и 3000 Гц (что примерно соответствует восприятию человеческой речи на расстоянии 3 и 2 м соответственно, что подтверждается тональным аудиометрическим тестом). При обнаружении нарушений слуха показано отоскопическое обследование или консультация отоларинголога.
- 2. Моряки, находящиеся на борту или на мостике судна, должны быть способны услышать шепот с расстояния 3 м.
- 3. Слуховые аппараты допускаются к использованию моряками только в том случае, если способность моряка, работающего со слуховым аппаратом, безопасно и эффективно выполнять рутинные обязанности и находиться в опасных ситуациях подтверждена в течение всего срока действия медицинского свидетельства моряка.

### U wa gi:

Врач сообщает о необходимости слуховых аппаратов тем, кто в них нуждается:

- 1) наличие запасного слухового аппарата, достаточного количества аккумуляторных батарей и других расходных материалов;
- 2) носите свой слуховой аппарат постоянно, даже во время сна, чтобы обеспечить эффективное акустическое пробуждение в случае чрезвычайной ситуации.

Приложение 4

# ФОРМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

Встроенные задачи, функции, события или условия <sup>1)</sup>	Требуется физическая подготовка	Респондент соответствует критериям, если <sup>2</sup> :		
1	2	3		
Рутинное передвижение по судну: 1) на качающейся палубе; 2) между уровнями; 3) между отсеками.	<ol> <li>Сохранение равновесия и эффективное перемещение;</li> <li>подъем и спуск по вертикальным лестницам и ступеням;</li> <li>подъемные комингсы (например, в соответствии с Межнациональной конвенцией по грузовым линиям высота комингсов должна составлять 600 мм);</li> <li>открытие и закрытие дверей w-образного типа.</li> </ol>	Чувство равновесия не нарушено;     нет заболеваний или ограничений, которые затрудняли бы выполнение перечисленных видов деятельности;     способен без посторонней помощи <sup>3)</sup> :     а) подниматься по вертикальным лестницам и ступеням,     b) преодолевают высокие пороги,     с) управлять системами блокировки дверей.		
Рутинные задачи на борту:  1) использование ручных инструментов;  2) перемещение судовых ресурсов;  3) работает выше уровня головы;  4) работа клапанов;  5) ведение четырехчасовой вахты;  6) работа в закрытых помещениях;  7) реагирование на сигналы тревоги, предупреждения и инструкции;  8) вербальная коммуникация.	<ol> <li>Сила, ловкость и выносливость в манипуляциях с механическими инструментами;</li> <li>подъем, перетаскивание и переноски грузов (например, 18 кг);</li> <li>тянутся вверх;</li> <li>стоять, ходить и сохранять бдительность в течение длительного времени;</li> <li>работа в замкнутых пространствах и перемещение через узкие проемы;</li> <li>визуальное различение предметов, форм и сигналов;</li> <li>правильное восприятие предупреждений и акустических указаний;</li> <li>спокойным голосом описывает ситуацию.</li> </ol>	<ol> <li>Отсутствие диагностированных заболеваний и ограничения, которые могут помешать ему выполнять рутинные обязанности, необходимые для безопасной эксплуатации судна;</li> <li>демонстрирует способность:         <ul> <li>а) работа с поднятыми руками,</li> <li>стояние и ходьба в течение длительных периодов времени,</li> <li>оставаться в помещении;</li> </ul> </li> <li>соответствует стандартам зрения, слуха и речи.</li> </ol>		
Аварийные обязанности <sup>4)</sup> на борту: 1) побег; 2) борьба с огнем; 3) эвакуация.	<ol> <li>Надевание спасательного пояса или костюма для выживания;</li> <li>эвакуация из задымленных помещений;</li> <li>участие в тушении пожаров, включая использование кислородного аппарата;</li> <li>участие в процедурах эвакуации с судна.</li> </ol>	Отсутствие диагностированных заболеваний и ограничения, которые могут помешать ему выполнять свои обязанности в аварийных ситуациях, критичных для безопасной эксплуатации судна;     демонстрирует способность:     а) надевание пояса или костюма выживания,     b) ползание,     с) ощущение разницы температур,     d) использование средств пожаротушения.		

## Objectives:

- 1) При этом следует принимать во внимание особые обстоятельства конкретных лиц и наличие у них специализированных или ограниченных обязанностей.
- <sup>2)</sup> В случае сомнений врач должен количественно определить степень или величину ограничений/заболеваний с помощью объективных тестов, если соответствующие тесты доступны, или направить кандидата на дополнительные исследования.
- $^{3)}$  Термин "помощь" означает привлечение помощи другого лица для выполнения определенного задания.
- <sup>4)</sup> Термин "аварийные обязанности" охватывает все стандартные аварийные ситуации, такие к а к оставление судна или тушение пожара, а также процедуры, которые должен выполнять каждый член экипажа для своего спасения.