

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СУДОВОДИТЕЛЕЙ МАЛОМЕРНЫХ СУДОВ**

ТИП СУДНА: МАЛОМЕРНОЕ МОТОРНОЕ СУДНО

Абакан, 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка к программе	2
2. Учебный План подготовки судоводителей маломерных моторных судов для плавания на внутренних водных путях и во внутренних водах, не включенных в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации (районы плавания «ВВП» и «ВП»)	5
3. Рабочая программа подготовки судоводителей маломерных моторных судов для плавания на внутренних водных путях и во внутренних водах, не включенных в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации (районы плавания «ВВП» и «ВП»)	8
4. Календарный Учебный график	11
5. Контроль и оценка результатов освоения программы	11
6. Организационно-педагогические условия подготовки судоводителей маломерных моторных судов	12
7. Приложения	15

Пояснительная записка к программе подготовки судоводителей маломерных моторных судов. Тип судна: маломерное моторное судно

1. Цель и задачи программы

Настоящая образовательная программа разработана на основании Правил аттестации судоводителей на право управления маломерными судами, поднадзорными ГИМС МЧС России, утвержденных Приказом МЧС России от 23 августа 2023 г. № 885 «Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях», (далее – Правила аттестации), с учетом требований Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации и предназначена для обучения судоводителей маломерных судов. Терминология, используемая в Программе, соответствует терминологии, принятой в Правилах аттестации.

Основной задачей обучения судоводителей является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности плавания маломерных судов и квалифицированного управления ими.

2. Планируемые результаты обучения

В результате изучения настоящего курса слушатели должны:

знать: порядок и действия по управлению маломерным моторным судном; классификацию маломерных судов; основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов; основные судовые устройства, системы, оборудование и снабжение; спасательные, противопожарные и сигнальные средства; основные сведения об энергетической установке маломерного судна; правила плавания местные (бассейновые) и по внутренним водным путям; основные правила обеспечения безопасности людей на водных объектах; обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов; правила эксплуатации маломерных судов и административную ответственность за их нарушения; основы оказания первой помощи пострадавшим; общую характеристику и краткий обзор водных путей; основы гидрометеорологии.

уметь: управлять маломерным моторным судном; производить такелажные работы; проводить техническое обслуживание судов, по видам и с установленной периодичностью технического обслуживания и ремонтов моторных маломерных судов.

Категория слушателей: судоводители маломерных моторных судов

Срок обучения: 75 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (теория) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Аудиторные занятия проводятся в соответствии с расписанием в учебном классе. Внеаудиторные занятия (самостоятельные занятия) проводятся посредством «Moodle» - модульной объектно-ориентированной динамической учебной среды (по заочной форме обучения). Допускается сочетание различных форм подготовки.

Формы подготовки по дополнительным образовательным программам определяются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Образовательная деятельность слушателей курсов предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, консультации, практическую отработку навыков судовождения.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Подготовка завершается итоговой аттестацией в форме онлайн-зачета.

Режим занятия: от 2 до 8 академических часов в день, согласно утвержденному расписанию.

Требования

Возраст с 18 лет и годные по состоянию здоровья к управлению маломерным моторным судном.

Форма сдачи итоговой аттестации:

Аттестация проводится в следующей последовательности:

а) проверка теоретических знаний слушателя по заявленным типу маломерного судна и району (районам) плавания (далее - проверка теоретических знаний). Проверка теоретических знаний слушателя проводится по вопросам, сформированным автоматизированной системой (аппаратно-программным комплексом);

каждый экзаменационный вопрос выбирается случайным образом автоматизированной системой (аппаратно-программным комплексом) из соответствующего тематического блока;

перечень экзаменационных вопросов и ответов на них размещается на официальном сайте <https://katerahakasii.ru/> Приложение;

проверка теоретических знаний считается пройденной, если слушатель получил итоговую оценку «зачтено». Проверка теоретических знаний считается не пройденной, если заявитель получил итоговую оценку «не зачтено»;

итоговая оценка «зачтено» выставляется, если слушатель ответил правильно на 28 и более из 30 экзаменационных вопросов;

При оценке «не зачтено» слушателю предоставляется возможность пересдать электронный тест экзамена один раз;

слушатель, получивший итоговую оценку «не зачтено» по итогам проверки теоретических знаний, не допускается к занятиям практических навыков.

б) проверка навыков практического управления маломерным судном (далее - проверка практических навыков).

Учебный План

обучения судоводителей маломерных моторных судов для плавания на внутренних водных путях и во внутренних водах, не включенных в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации (районы плавания «ВВП» и «ВП»)

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	2	3
1.	Модуль 1. Внутренние водные пути Российской Федерации	17
1.1	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие безопасность судоходства.	1,5
1.2	Правила плавания маломерных судов, включая правила плавания в портах.	5
1.3	Вопросы административной ответственности за нарушение правил плавания	2
1.4	Вопросы эксплуатации маломерных судов и управления ими	2,5
1.5	Правила шлюзования	1,5
1.6	Основы навигации и радиосвязи в районе плавания	2,5
1.7	Основы метеорологии в районе плавания	2
1.8	Зачет по модулю 1. Приложение 1	1
2	Модуль 2. Маломерное моторное судно	28
2.1	Основы теории судна	2
2.2	Элементы конструкции маломерных судов, состояние которых влияет на безопасность плавания	3
2.3	Уход за судовым двигателем	1,5
2.4	Судовые спасательные средства и правила их использования	2,5
2.5	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами	2
2.6	Обеспечение непотопляемости	2,5
2.7	Учет воздействия ветра и течения	1,5

2.8	Теория управления судном при выполнении расхождения, включая плавание на встречных курсах и при выполнении обгона	2
2.9	Теоретические основы постановки на якорь и проведения швартовки в различных условиях	1,5
2.10	Факторы, способствующие возникновению происшествий при управлении маломерным судном	2
2.11	Меры предотвращения посадки судна на мель	0,5
2.12	Действия при выходе двигателя из строя, при столкновении, при посадке на мель, при обнаружении возгорания и при пожаре, при поступлении забортной воды	2
2.13	Методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в различных ситуациях на судне и водных объектах	3
2.14	Предотвращение загрязнения окружающей среды на водных объектах	1
2.15	Зачет по модулю 2. Приложение 2	1
3.	Модуль3. Отработка практических навыков управления маломерным судном.	28
3.1	Начало движения;	2
3.2	Отход от причала, подход к нему, выполнение швартовых операций;	1
3.3	Изменение скоростного режима движения, включая остановку и набор скорости;	2
3.4	Удержание судна на курсе, выбор оптимального курса относительно волны, изменение курса, включая повороты на обратный курс и на 360 градусов;	2
3.5	Движение задним ходом;	2
3.6	Расхождение со встречными судами и плавучими средствами, оценка опасного сближения с судном, находящимся на носовых курсовых углах и движущимся пересекающимся курсом;	2
3.7	Распознавание и толкование навигационных знаков по заявленному району плавания, выполнение соответствующих маневров, движение по створам;	2

3.7	Маневр «человек за бортом» с имитацией упавшего за борт человека в виде манекена или буйка;	2
3.8	Постановка на якорь и съёмка с якоря.	2
3.9	Подход к необорудованному берегу и отход от него;	2
3.10	Особенности управления, связанные с типами двигателей заявленного для аттестации типа судна, его скоростные и инерционные характеристики, а также дрейф и течение, создающие угрозу навала при подходе к причалу и отходе от него;	2
3.11	Расчет курса, своевременное выполнение его корректуры, направление движения в назначенном районе (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации, внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации);	2
3.12	Выбор курса, не приводящего к столкновению, при определении опасных целей визуально, с использованием установленных на судне компаса, радиолокатора (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации, внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации);	2
3.13	Обеспечение удержания судна в районе намеченной стоянки, при постановке на якорь или съёмке с якоря, исключающего угрозу обрыва якорной цепи или якорного каната (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации, внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации).	2
3.14	Зачет по модулю 3 (практические навыки). Приложение 3	1
4.	Модуль 4. Итоговая аттестация: зачет по вопросам, сформированным автоматизированной системой (аппаратно-программным комплексом).	2
Итого:		75

Рабочая программа
обучения судоводителей маломерных моторных судов для плавания на
внутренних водных путях и во внутренних водах, не включенных в
Перечень внутренних водных путей Российской Федерации (районы
плавания «ВВП» и «ВП»)

Тематика теоретических знаний

1. Тематика теоретических знаний по вопросам управления маломерным моторным судном:

1) основы теории судна; элементы конструкции маломерных судов, состояние которых влияет на безопасность плавания; уход за судовым двигателем; судовые спасательные средства и правила их использования; предотвращение пожаров и борьба с пожарами; обеспечение непотопляемости;

2) учет воздействия ветра и течения; теория управления судном при выполнении расхождения, включая плавание на встречных курсах и при выполнении обгона; теоретические основы постановки на якорь и проведения швартовки в различных условиях; факторы, способствующие возникновению происшествий при управлении маломерным судном; меры предотвращения посадки судна на мель;

3) действия при выходе двигателя из строя, при столкновении, при посадке на мель, при обнаружении возгорания и при пожаре, при поступлении забортной воды;

4) методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в различных ситуациях на судне и водных объектах;

5) предотвращение загрязнения окружающей среды на водных объектах.

2. Тематика теоретических знаний по правилам плавания и организации судоходства в определенном районе (районах):

1) нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие безопасность судоходства; правила плавания маломерных судов, включая правила плавания в портах и вопросы административной ответственности за нарушение правил плавания, эксплуатации маломерных судов и управления ими;

2) правила шлюзования;

3) основы навигации и связи в районе плавания;

4) основы метеорологии района плавания.

Тематика практических навыков

1. Навыки управления маломерным моторным судном:

а) начало движения;

б) отход от причала, подход к нему, выполнение швартовых операций;

в) изменение скоростного режима движения, включая остановку и набор скорости;

г) удержание судна на курсе, выбор оптимального курса относительно волны, изменение курса, включая повороты на обратный курс и на 360 градусов;

д) движение задним ходом;

е) расхождение со встречными судами и плавучими средствами, оценка опасного сближения с судном, находящимся на носовых курсовых углах и движущимся пересекающимся курсом;

ж) распознавание и толкование навигационных знаков по заявленному району плавания, выполнение соответствующих маневров, движение по створам;

з) маневр «человек за бортом» с имитацией упавшего за борт человека в виде манекена или буйка;

и) постановка на якорь и съёмка с якоря;

к) подход к необорудованному берегу и отход от него;

л) особенности управления, связанные с типами двигателей заявленного для аттестации типа судна, его скоростные и инерционные характеристики, а также дрейф и течение, создающие угрозу навала при подходе к причалу и отходе от него;

м) расчет курса, своевременное выполнение его корректуры, направление движения в назначенном районе (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации, внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации);

н) выбор курса, не приводящего к столкновению, при определении опасных целей визуально, с использованием установленных на судне компаса, радиолокатора (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации, внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации);

о) обеспечение удержания судна в районе намеченной стоянки, при постановке на якорь или съёмке с якоря, исключая угрозу обрыва якорной цепи или якорного каната (при проверке практических навыков для плавания во внутренних водных путях Российской Федерации).

Календарный Учебный график обучения судоводителей маломерных моторных судов

МОДУЛИ	Сроки реализации учебной программы						
	1 нед.	2 нед.	3 нед.	4 нед.	5 нед.	6 нед.	7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	
Внутренние водные пути Российской Федерации	10 ч.	7 ч.					
Маломерное моторное судно.		3 ч.	10 ч.	10 ч.	5 ч.		
Отработка практических навыков управления маломерным судном					5 ч.	12 ч.	11 ч.
Итоговая аттестация							2ч.
Итого:	75 часов						

Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателя курсов в форме зачетов по теоретической и практической части программы.

По результатам итоговой аттестации выписывается и выдается документ об обучении (отправляется заказным письмом почтой России) слушателю курсов или заказчику.

Организационно-педагогические условия:

Материальная база:

Класс «Подготовки судоводителей маломерных моторных судов»: стулья с подставками для письма, вешалки, мусоросборник, письменные принадлежности, стол преподавателя.

Ноутбук, мультимедийный проектор, экран, магнитная доска-флипчарт, учебно-наглядные пособия (стенд, информационные папки с основной информацией по навигации, огням и схемами, методическая литература, основы водного законодательства.

Средства для оборудования водоема при проведении практических занятиях: цветные фишки на воду, знаки навигации, спасательные жилеты, моторное судно, спасательные средства, манекен для отработки упражнения «Спасение утопающего», маломерное моторное судно.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение, по программе: преподаватель должен иметь среднее или высшее образование.

Законодательные материалы:

«Гражданский кодекс Российской Федерации» от 30.11.1994 № 51-ФЗ

«Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» от 07.03.2001 № 24-ФЗ.

«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ

«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ

Нормативные акты, содержащие технические требования и требования по безопасности маломерного судна:

1. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 № 33 «О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности маломерных судов» (вместе с "ТР ТС 026/2012. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности маломерных судов»)

2. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28.02.2017 № 23 «Об утверждении единой формы свидетельства о классификации, выдаваемого при выпуске в обращение маломерного судна, отвечающего требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» (ТР ТС 026/2012), и правил его оформления»

3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2016 № 349 «Об уполномоченном органе Российской Федерации по осуществлению классификации и технического наблюдения за маломерными судами в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности маломерных судов»

4. Постановление Правительства РФ от 18.09.2013 № 820 «О государственном надзоре за спортивными парусными судами, прогулочными судами и маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, об их классификации и освидетельствовании, о государственной регистрации маломерных судов, используемых в некоммерческих целях»

Правила аттестации, классификации, государственной регистрации и освидетельствования маломерных судов

1. Постановление Правительства РФ от 18.09.2013 № 820 «О государственном надзоре за спортивными парусными судами, прогулочными судами и маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, об их классификации и освидетельствовании, о государственной регистрации маломерных судов, используемых в некоммерческих целях, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

2. Постановление Правительства РФ от 8 февраля 2022 г. № 132 «Об утверждении Положения о Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Правил государственного надзора за маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, и Положения о классификации и освидетельствовании маломерных судов, используемых в некоммерческих целях, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2013 г. № 820, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»

3. Правила регистрации маломерных судов, Утверждены Приказом МЧС России от 24.06.2016 № 340

4. Приказ МЧС России от 15 августа 2021 г. № 566 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по государственной регистрации маломерных судов, используемых в некоммерческих целях»

5. Приказ МЧС России от 15 августа 2021 г. № 567 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по освидетельствованию маломерных судов, используемых в некоммерческих целях»

8. Приказ МЧС России от 23 августа 2023 г. № 885 «Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях»

9. Приказ МЧС России от 15 августа 2021 г. № 565 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях».

10. Приказ МЧС России от 27 июля 2023 г. № 777 «Об утверждении Правил государственной регистрации маломерных судов, используемых в некоммерческих целях, и формы судового билета».

Базовый учебник:

1. Учебное пособие по подготовке судоводителей маломерных судов» т.1,2 автор Алексеев А.В., издательство Хистори оф Пипл, 2009 г.;

2. «Правила пользования маломерным судном и правила плавания», автор Алексеев А.В., издательство Хистори оф Пипл, 2008г.

Справочники, словари, энциклопедии, плакаты:

1. Комплект плакатов «Устройство судового двигателя»;

2. Плакат «Нормы оснащения маломерных судов»;

3. Комплект плакатов «Устройство подвесного лодочного мотора»;

4. Плакаты для подготовки судоводителей маломерных судов;

Контрольные вопросы к первому модулю.

1. Что необходимо сделать собственнику маломерного судна в случае внесения изменений в конструкцию корпуса судна?
2. Отметьте правильное определение состояния защищённости маломерных судов, находящихся на водных объектах.
3. Отметьте правильное определение понятия «маломерное парусное судно».
4. Отметьте правильное определение понятия «маломерное моторное судно».
5. Какими нормативными документами регулируется безопасность судоходства маломерных судов на ВВП?
6. В каком случае требуется заключение договора водопользования для плавания на маломерном судне?
7. На кого возлагается ответственность за утилизацию маломерных судов, выведенных из эксплуатации?
8. В каком случае необходимо оформление судовой роли на маломерном судне?
9. Кто из перечисленных лиц обязан обеспечивать безопасность плавания маломерного судна?
10. Что из перечисленного НЕ является основанием прекращения действия права на управление маломерным судном?
11. Отметьте правильное определения понятия «судоходство маломерных судов».
12. Отметьте правильное определения понятия «пассажир маломерного судна».
13. Отметьте правильное определение понятия судоводитель (капитан) маломерного судна.
14. Каким нормативным документом регулируется безопасность судоходства маломерных судов на ВВП?

15. На какие органы (организации) Водным кодексом РФ возложены обязанности об информировании жителей об открытии навигации?
16. Сколько метров составляет ширина береговой полосы водных объектов общего использования?
17. В присутствии какого лица осуществляется доступ судоводителя (судовладельца) к маломерному судну?
18. Какие первоначальные действия должен осуществлять инспектор по маломерным судам при подходе к остановившемуся судну?
19. В каком из перечисленных случаев государственный инспектор по маломерным судам имеет право использовать судно собственника?
20. В каком случае требуется заключение договора водопользования для плавания на маломерном судне?
21. Выберите правильное определение понятия «район плавания маломерного судна».
22. Кто допускается к управлению маломерным судном?
23. При какой мощности подвесного лодочного мотора (двигателя) маломерное судно массой более 200 кг подлежит регистрации?
24. В течение какого срока действует удостоверение на право управления маломерным судном?
25. На какой срок выдается свидетельство о классификации маломерного судна?
26. В течение какого срока собственник маломерного судна обязан сообщить в орган государственной регистрации в случае изменения в конструкции судна?
27. Отметьте правильное определение понятия «маломерное судно».
28. При какой мощности подвесного лодочного мотора (двигателя) маломерное судно массой менее 200 кг подлежит регистрации?
29. Какой документ, выдаваемый собственнику маломерного судна, подтверждает право плавания под Государственным флагом?
30. Какова периодичность проведения очередного освидетельствования маломерного судна?

Контрольные вопросы ко второму модулю.

1. Как называется способность судна преодолевать сопротивление окружающей среды?
2. Как называется способность судна изменять направление движения и скорость?
3. Как называется расстояние, измеренное между поверхностями верхней палубы и горизонтального киля?
4. Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы?
5. Как называется линия соприкосновения корпуса судна на плаву с поверхностью воды?
6. Как обеспечивается непотопляемость на маломерных судах?
7. Как называется способность судна двигаться по заданной траектории, т.е. удерживать заданное направление?
8. Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?
9. Как называется способность судна изменять направление движения и описывать траекторию заданной кривизны?
10. Какое мореходное качество судна обеспечивается делением его корпуса на водонепроницаемые отсеки?
11. Чем обеспечивается непотопляемость на беспалубных малых судах?
12. Какое из перечисленных мероприятий относится к конструктивным мерам обеспечения непотопляемости?
13. Какое из перечисленных мореходных качеств судна в первую очередь обеспечивает «запас плавучести»?
14. При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть надувного маломерного судна?

15. Выберите правильное продолжение определения «Запас плавучести»
16. В каком из этих случаев судно имеет положительную остойчивость?
17. Как называется продольная вертикальная плоскость, делящая судно на две симметричные части: левую и правую?
18. Какими качествами судна определяется его маневренность?
19. Как называется способность судна сохранять направление прямолинейного движения?
20. При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть полностью загруженного маломерного судна?
21. Как называется ширина корпуса маломерного судна с учетом выступающих частей?
22. Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку?
23. Как называется способность судна удерживать заданное направление движения при неизменном положении руля?
24. Как соответственно называются точки приложения равнодействующих сил тяжести (G) и выталкивающих сил?
25. В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?
26. В каком из перечисленных случаев судно на плаву будет находиться в состоянии равновесия?
27. Как называется способность судна противостоять силам (ветер, волна и др.), вызывающим его наклонение?
28. Как называется остойчивость при наклонении судна на борт?
29. В каком из этих случаев судно находится в состоянии безразличного равновесия?
30. В каком из этих случаев судно имеет отрицательную остойчивость?

Контрольные задания к третьему модулю.

- а) Выполнить начало движения;
- б) Выполнить отход от причала, подход к нему, выполнение швартовых операций;
- в) Произвести изменение скоростного режима движения, включая остановку и набор скорости;
- г) Произвести удержание судна на курсе, выбор оптимального курса относительно волны, изменение курса, включая повороты на обратный курс и на 360 градусов;
- д) Выполнить движение задним ходом;
- е) Выполнить расхождение со встречными судами и плавучими средствами, оценка опасного сближения с судном, находящимся на носовых курсовых углах и движущимся пересекающимся курсом;
- ж) Выполнить маневр «человек за бортом» с имитацией упавшего за борт человека в виде манекена или буйка;
- з) Произвести подход к необорудованному берегу и отход от него;
- и) Обеспечить удержания судна в районе намеченной стоянки, при постановке на якорь или съёмке с якоря, исключая угрозу обрыва якорной цепи или якорного каната.