

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуг: Услуги по обучению и повышению квалификации персонала по технике безопасности и реагированию на чрезвычайные ситуации на море (курс BOSIET).

1. Общие требования

- **Стандарт обучения:** Курс «Вводный курс по Технике Безопасности и Реагированию на Чрезвычайные Ситуации на море» (BOSIET - Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training) должен быть аккредитован международной организацией **ОРИТО** и проводиться строго в соответствии с действующими стандартами ОРИТО.
- **Цель обучения:** Ознакомление слушателей с правилами безопасности на морских объектах, рисками нефтегазовой отрасли на шельфе, а также формирование практических навыков по выживанию и реагированию на ЧС при поездках и работе на морских комплексах (включая транспортировку вертолетом).
- **Продолжительность курса:** 3 (три) учебных дня.
- **Форма обучения:** Очно-практическая (теория + практические занятия на специализированных тренажерах).
- **Язык обучения:** Русский / Казахский (по согласованию с Заказчиком).

Место проведения (локация базы Поставщика): Специализированные учебные центры Поставщика, оборудованные согласно стандартам ОРИТО, расположенные по следующим адресам/локациям: Мангистауская область, г. Актау;

Количество работников, подлежащих обучению – 8 человек.

2. Требования к Поставщику и квалификации

1. **Авторизация / Аккредитация:** Поставщик должен иметь действующий сертификат/аккредитацию **ОРИТО** на право проведения курса BOSIET (с предоставлением подтверждающих документов).
2. **База данных ОРИТО:** Поставщик обязан обеспечивать внесение данных слушателей, успешно сдавших экзамен, в централизованную международную базу данных **ОРИТО (Vantage / OPIRO TrainR)**.
3. **Материально-техническая база:** Поставщик должен обладать необходимой инфраструктурой для проведения практических занятий:
 - Специализированный бассейн с оборудованием для симуляции вынужденной посадки вертолета на воду (HUET - Helicopter Underwater Escape Training) и имитации опрокидывания;
 - Авиационные и морские спасательные плоты, спасательные жилеты, гидрокостюмы, аварийно-спасательное дыхательное оборудование (ЭДС / EBS);
 - Пожарный полигон / камера с возможностью имитации задымления и ограниченной/нулевой видимости, оснащенный средствами пожаротушения и дымозащитными капюшонами.
4. **Преподавательский состав:** Инструкторы Поставщика должны иметь действующую квалификацию и международные сертификаты инструкторов ОРИТО, а также опыт проведения соответствующих тренингов.

3. Содержание программы обучения

Программа обучения должна включать следующие обязательные модули:

1. **Вводный курс по технике безопасности на море (Offshore Safety Induction):**
 - Источники опасности на морском комплексе, риски, методы их контроля и экологическое воздействие;
 - Правила безопасности, концепция управления безопасностью, процедуры приема лекарств, политика по алкоголю и запрещенным веществам;
 - Правила применения СИЗ, порядок информирования о происшествиях и предаварийных ситуациях;
 - Роль медицинского персонала на морском объекте.
2. **Обучение эвакуации из затонувшего вертолета (Helicopter Safety and Escape - HUET):**
 - Проверка и надевание полетного костюма, спасательного жилета, использование Эвакуационной Дыхательной Системы (ЭДС / EBS);
 - Подготовка к вынужденной посадке на воду и сушу;
 - Практическая отработка эвакуации в бассейн из погруженного и опрокинутого вертолета (с использованием и без использования ЭДС, с выбиванием аварийных окон);
 - Развертывание спасательного плота, посадка в плот из воды, помощь другим участникам.
3. **Выживание на море (Sea Survival):**
 - Надевание морского спасательного жилета, порядок сбора по тревоге и посадки в ПГСМ (шлюпки);
 - Методы входа в воду с высоты (до 1 метра);
 - Индивидуальные и групповые методы выживания в воде («Поплавок», защита от волн, организация круга/цепи, транспортировка пострадавшего);
 - Посадка на морской спасательный плот из воды;
 - Оказание первой помощи по международным стандартам.
4. **Пожаротушение и самоспасение (Firefighting and Self Rescue):**
 - Выбор и практическое применение переносных огнетушителей для различных классов пожаров;
 - Способы самоспасения и эвакуации в условиях ограниченной и нулевой видимости (в задымленных помещениях) с использованием дымозащитных капюшонов (в составе групп и индивидуально).

4. Требования к оценке и выдаче документов

- По окончании курса Поставщик проводит теоретическую и практическую оценку компетентности каждого участника.
- Участникам, успешно прошедшим курс, выдается международный сертификат **OPITO BOSIET**.
- **Срок действия сертификата:** 4 (четыре) года.
- Данные о пройденном обучении должны быть внесены в официальный реестр OPITO.

Сведения о документе

Тип документа	Внутренний документ		
Номер и дата документа	25-24/827 от 13.10.2026		
Ссылка на документ	https://tzh.workspace.kz/storage/document_attachments/6ace0193d6974.pdf		
Отправитель	Акционерное общество "Морской отряд"		
Автор	Муханова Г. Б., Администратор (тел: +7 701 512 12 91, email: g.mukhanova@tzh.kz)		
Лист согласования			
ФИО	Дата и время	Результат	ЭЦП
Шурабаев Асет Муратович	2026-10-13 15:10:31	Согласован	Нет
Лист утверждения			
Лист подписания			
Копбаев Жаксылык Толеубекович	2026-10-13 15:11:39	Подписан	Нет
Лист регистрации			
Лист отправки			
Лист корреспондентов			
Исполнители			
Курмангалиев Асылбек Галламович	2026-10-14 09:19:24	Исполнил	
Азимов Нурлан Ибрахимович	-	В ожидании	



2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қоюға өкілеттігі бар адамның электрондық цифрлық қолтаңбасы арқылы куәландырылған. Осы құжат қағаз жеткізгіштегі қол қойылған құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года № 370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.