



**IRATA International**  
1st & 2nd Floors, Unit 3,  
Eurogate Business Park,  
Ashford, Kent TN24 8XW  
+44 (0)1233 754 600  
info@irata.org  
www.irata.org



# 10

**ПРИЧИН ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
КОМПАНИЮ-ЧЛЕНА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
АССОЦИАЦИИ ПО  
ПРОМЫШЛЕННОМУ  
АЛЬПИНИЗМУ IRATA**

# ИРАТА ИНТЕРНЕШНЛ (IRATA INTERNATIONAL)

IRATA International является ведущим мировым авторитетом в области промышленного альпинизма, и его методы установили международный стандарт для безопасной работы на высоте с момента создания ассоциации более 30 лет назад. С тех пор ассоциация лидирует в разработке и внедрении эффективных, безопасных и экологически ответственных решений в области высотных работ. Сегодня IRATA включает широкий спектр компаний-членов, работающих на мировом уровне, и широко представлена в таких промышленных секторах, как нефть и газ, строительство, возобновляемые источники энергии, геотехника и искусственная среда.

Схема сертификации специалистов IRATA широко признана в отрасли как стандарт для персонала, работающего с использованием канатного доступа, насчитывая более 100 000 квалифицированных активных техников по всему миру. IRATA аккредитована по стандарту ISO 17024 британским национальным органом аккредитации UKAS, что обеспечивает уверенность в том, что ее сертификационные услуги признаны в качестве международной лучшей практики.



# 1 КРИТЕРИИ ЧЛЕНСТВА

Все компании-члены IRATA проходят независимый аудит для получения и сохранения своего статуса члена. Эти исчерпывающие стандарты определены в условиях членства в IRATA. Компании должны удовлетворять всем аспектам, изложенным в документе, и соглашаться соблюдать эти принципы, а также другие руководящие принципы IRATA.

Прежде чем получить членство в IRATA, кандидаты должны как минимум:

- Быть юридически оформленным лицом и иметь соответствующее страхование;
- иметь квалифицированного и компетентного Технического Руководителя;
- иметь достаточное количество одобренного оборудования и систему управления оборудованием;
- иметь документированные процедуры, специфичные для их сфер деятельности.

Компании, желающие стать членами, проходят начальные аудиты в рамках процесса подачи заявки. Новые члены будут проходить дополнительный аудит через год после вступления, чтобы убедиться в их соблюдении утвержденных процессов на рабочем месте. В течение своего членства в IRATA компании регулярно подвергаются циклическим аудитам.

# 2 УСЛОВИЯ ЧЛЕНСТВА В IRATA

Условия членства в IRATA определяют стандарты, которым должны соответствовать заявители и текущие члены для получения и сохранения своего статуса членства в IRATA как компании Операторы и/или компании Тренеры.

Условия членства в IRATA устанавливают структуру, позволяющую компаниям определить, продемонстрировать и развить систему управления безопасностью труда при работе на веревках. Эти стандарты обязательны и являются основой для аудитов при подаче заявки на членство в IRATA.

Основа аудиторского процесса - убедиться, что членские компании:


- Имеют соответствующую корпоративную структуру и инфраструктуру;
- имеют специализированную систему управления безопасностью, соответствующую их областям применения;
- используют только опытный, обученный и квалифицированный персонал;
- имеют достаточное количество оборудования и установок, подвергнутых оценке рисков;
- выполняют работы в соответствии с обязательными стандартами безопасности;
- имеют процесс непрерывного контроля для обеспечения оценки, рассмотрения и пересмотра своих результатов в области безопасности.

# 3 НЕЗАВИСИМЫЙ АУДИТ

Компании IRATA проходят аудит при начальном вступлении, затем через 12 месяцев и затем каждые три года.

Эти аудиты проводятся ведущими независимыми аудиторами, обученными и квалифицированными, имеющими большой опыт в отрасли. Членские компании могут быть подвергнуты дополнительным аудитам в случае серьезных инцидентов или несчастных случаев, а также если требуется постоянный контроль для подтверждения соблюдения условий членства.

Аудиторы проходят непрерывное профессиональное развитие, и их работа контролируется, чтобы гарантировать проведение аудитов в соответствии с лучшими практиками отрасли.



# 4 МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОДЕКС ПРАКТИКИ IRATA

Как и любой другой метод работы на высоте, применение промышленного альпинизма должно рассматриваться как полная система, в которой планирование, управление, компетентность персонала и подходящее оборудование должны рассматриваться с особой важностью. Каждый из этих элементов зависит от другого для обеспечения безопасной системы работы.

Международный кодекс практики IRATA (ICOP) предоставляет рекомендации и руководство по использованию методов промышленного альпинизма для обеспечения такой безопасной системы работы.

ICOP является результатом обширных консультаций со специалистами в области охраны труда и техники безопасности, лидерами отрасли и квалифицированными техническими экспертами.

# 5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ АЛЬПИНИЗМУ IRATA

Технические специалисты IRATA проходят обучение и оценку по трем уровням компетентности. Уровень 1 является вводным, за которым следует Уровень 2 как промежуточный, а Уровень 3 представляет собой продвинутый уровень опыта в отрасли, технические навыки и ответственность. Для продвижения между уровнями требуется наличие записанного опыта работы в отрасли через мониторинговую систему ведения журнала.

Все уровни компетентности техспециалистов IRATA требуют навыков и способностей в проведении спасательных работ. Это чрезвычайно важно для системы безопасной работы IRATA, так как бригады по промышленному альпинизму часто находятся в удаленных или труднодоступных местах и не всегда могут полагаться на помощь сторонних служб экстренной помощи.

Все техспециалисты проходят независимую оценку в соответствии со схемой обучения, оценки и сертификации IRATA (TACS). Теоретические знания, технические навыки, отношение к безопасности и их применение проверяются в контролируемой среде оценки на аудитуемых тренировочных базах IRATA.

Компании-члены регулярно проверяют навыки и знания технических специалистов IRATA путем проверки их компетентности. Эти процессы обеспечивают их знакомство с выданным оборудованием, потенциальными задачами работы и окружающей средой, в которую они будут мобилизованы. Кроме того, техспециалистам IRATA требуется проходить повторное обучение через каждые 6 месяцев, если они не выполняли работы по промышленному альпинизму.

# 6 УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ

Каждая компания-член IRATA должна иметь назначенного Уполномоченного Технического Специалиста. Уполномоченный Технический Специалист должен обладать обширным опытом в отрасли и надежно руководить деятельностью по промышленному альпинизму компании. К обязательным предварительным требованиям и обязанностям относятся:

- Подтвержденные знания и опыт в промышленном альпинизме;
- иметь уже полученную квалификацию IRATA уровня 3;
- способность создавать, внедрять и контролировать соответствующую систему управления промышленным альпинизмом;
- доведение требований IRATA до сведения директоров, менеджеров, супервайзеров и техспециалистов по промышленному альпинизму компании;
- управление выбором и техническим обслуживанием оборудования для обеспечения безопасности;
- постоянное повышение квалификации для следования лучшим практикам отрасли.



# 7 ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА



Наличие безопасного оборудования является ключевым элементом любой безопасной системы работы. Через своего Уполномоченного Технического Специалиста компании-члены должны продемонстрировать контрольные меры, которые затрагивают выбор, закупку, отслеживаемость, инспекцию и аспекты управления жизненным циклом оборудования. Наличие письменных процедур является обязательным требованием аудита, также как наличие компетентных лиц для выполнения проверок и документируемых тщательных инспекций.

Работы по промышленному альпинизму часто выполняются в сложных и агрессивных условиях, и оборудование подвергается ежедневным предстартовым проверкам для обеспечения сохранности его состояния и рабочих характеристик. Документированные тщательные инспекции проводятся каждые шесть месяцев или раньше, если условия эксплуатации этого требуют.

# 8

## ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Компании-члены IRATA должны внедрять процедуры, которые учитывают все аспекты их деятельности по промышленному альпинизму. Члены обязаны иметь документированную систему управления по промышленному альпинизму, включающую конкретные меры контроля для:

- Оценки рисков
- Управления персоналом, надзора и обучения
- Внутреннего аудита и контроля документации
- Общения с персоналом, занимающимся промышленным альпинизмом
- Управление оборудованием
- Планирования спасательных работ
- Информационной безопасности
- Управления инцидентами и отчетность
- Обзора безопасности работы

Записи о работе и обучении компаний-членов регулярно проверяются, и каждый квартал необходимо представлять отчеты об отработанных часах, уровнях персонала, инцидентах и других важных данных для отслеживания. Эти статистические данные собираются независимым уполномоченным органом и являются основой для ежегодной публикации IRATA' АНАЛИЗ РАБОТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ' (WASA).



# 9 АНАЛИЗ РАБОТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная рабочая статистика IRATA ежегодно подтверждается через уникальный отчет по анализу работы и безопасности (WASA), который составляется уже более 20 лет. В документе используются квартальные статистические данные, представленные компаниями-членами IRATA, и данные компилируются и анализируются независимым старшим экспертом по охране здоровья и безопасности.

Заполненный отчет находится в свободном и открытом доступе на веб-сайте IRATA. Содержание включает в себя:

- Данные о занятости
- Региональную статистику
- Рабочие и учебные часы
- Количество инцидентов, несчастных случаев, опасных происшествий
- Сопоставимые отраслевые показатели
- Итоги и рекомендации

Компании-члены обязуются делиться информацией о безопасности и инцидентах, связанных с работой, с своими сотрудниками, IRATA и другими компаниями-членами IRATA. Для дополнения ежегодного отчета WASA, IRATA также выпускает Бюллетени по безопасности, Отчеты о происшествиях безопасности, Тематические листы и другие сообщения, касающиеся безопасности.

# 10 ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ И ОБМЕН ЗНАНИЯМИ

Как международная организация и глобальный лидер в области промышленного альпинизма, IRATA признает необходимость сотрудничества, обмена знаниями и постоянного профессионального развития.

Члены компании должны участвовать в ежегодных заседаниях Регионального консультативного комитета или заседаниях IRATA. На этих встречах собираются компании-члены, обычно в определенных региональных зонах, чтобы обсудить развитие практик IRATA, изменения в отрасли, оборудование и другие актуальные темы.

Аудиторы должны проходить переподготовку и профессиональное развитие на циклической основе. Важно также, что их стимулируют к участию в процессах системы аудита, поскольку отрасль продолжает развиваться.

Аналогичным образом, оценщики и инструкторы должны ежегодно посещать санкционированный семинар IRATA, чтобы быть в курсе технической обстановки, в которой они работают.