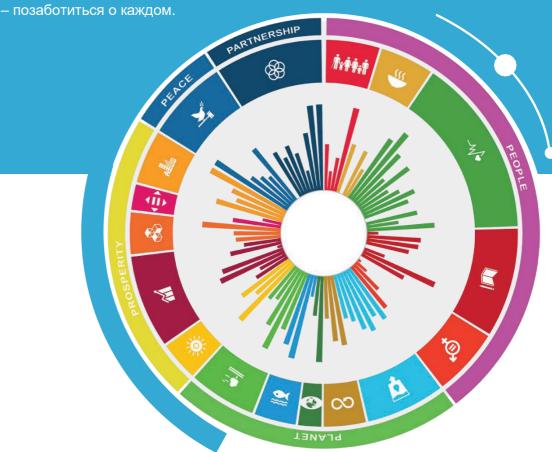
Аккредитация:

Содействие в реализации Целей Устойчивого Развития (ЦУР)



Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года принята мировыми лидерами на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций (ООН) 25 сентября 2015 года и представляет собой глобальный и амбициозный план действий.

В ее основе лежат 17 целей в области устойчивого развития (ЦУР) и 169 задач, главная цель которых

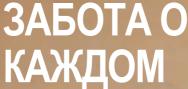


Повестка дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года представляет собой план действий по созданию лучшего мира. Этот амбициозный план нацелен на повышение благосостояния, ликвидацию бедности, защиту планеты и является основой для обеспечения стабильности во всем мире. Для его реализации необходим консенсус, сотрудничество и новаторский подход всей общественности, включая органы власти, правительства государств, представителей бизнеса, промышленности и частных лиц.

Повестка дня на период до 2030 года содержит 17 целей в области устойчивого развития (ЦУР), которые охватывают экономическую, социальную и экологическую сферы и имеют три ключевых вектора: люди, процветание и планета. Аккредитация вместе с другими элементами инфраструктуры качества, включая метрологию, стандартизацию, оценку соответствия, надзор на рынке, создает технические основы, необходимые для функционирования развитых и развивающихся обществ. Аккредитация способствует промышленному развитию, стимулирует рост мировой торговли, содействует эффективному использованию природных и человеческих ресурсов, обеспечивает безопасность пищевых продуктов, охрану здоровья и окружающей среды.

Таким образом, положительное влияние аккредитации непосредственно связано с основными направлениями ЦУР: люди, процветание, планета. Также аккредитация помогает регуляторам, представителям бизнеса и другим заинтересованным сторонам более эффективно проводить анализ и мониторинг выполнения задач в рамках ЦУР, способствует в их достижении.









ОТВЕЧАЯ НУЖДАМ ЛЮДЕЙ

Данная группа ЦУР направлена на улучшение общего благосостояния, а именно: на ликвидацию голода, сокращение неравенства и обеспечение надлежащего уровня здравоохранения. Аккредитация отвечает нуждам людей, подтверждая, что продукция безопасна соответствует ожидаемому уровню качества. Аккредитованные измерения обеспечивают безопасность потребителей, а в сфере здравоохранения и социальной защиты услуги оказывают компетентные специалисты.



Пример: Аккредитация медицинских лабораторий в Китае (CNAS) помогает обеспечивать должный уровень здоровья и благополучия.

Медицинские лаборатории играют важную роль в оценке состояния здоровья человека, правильной диагностике, лечении и прогнозировании заболеваний. Качество услуг и технический уровень медицинских лабораторий напрямую влияют на здоровье и благополучие населения.

В Китае первая медицинская лаборатория получила аттестат аккредитации в августе 2005 года. К концу декабря 2020 года Китайской национальной службой аккредитации (CNAS) аккредитовано 453 медицинских лаборатории. Для медицинских лабораторий Китая аккредитация является важным инструментом повышения качества услуг и технических возможностей.

В декабре 2007 года CNAS подписано соглашение о взаимном признании с Азиатско-Тихоокеанской организацией по аккредитации (APAC) и Международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) о признании аккредитации медицинских лабораторий. Аккредитация в Китае будет продолжать вносить вклад в повышение уровня здоровья населения.



Аккредитация поддерживает систему государственного здравоохранение в Западной Африке, особенно в период пандемии COVID-19. Содружество западноафриканских государств (ECOWAS) применяет региональный механизм, который называется Модель Стандартов и гармонизации ECOWAS (ECOSHAM). Это позволило принять два региональных стандарта с учетом интересов всех государств-членов отношении дезинфицирующих средств и защитных масок для населения. Механизм аккредитации ECOWAS реализуется органом по аккредитации Ганы (GhaNAS), органом по аккредитации Нигерии (NiNAS) и Системой по аккредитации Западной Африки (SOAC), деятельность которых охватывает восемь государств-членов. Три органа осуществляют аккредитацию организаций по сертификации продукции по схемам сертификации, основанным утвержденных стандартах.



НА ПУТИ К ПРОЦВЕТАНИЮ

Данная группа ЦУР охватывает такие сферы и аспекты, как промышленность, инновации, инфраструктуру, достойная оплата труда и экономический рост.

Аккредитация создает конкурентные внутренние рынки и, устраняя технические барьеры, способствует развитию торговли в интересах импортеров и экспортеров.

Экономическое развитие является ключевым фактором на пути к процветанию и связано с внутренней и внешней торговлей. Надежная аккредитованная система оценки соответствия свидетельствует о соблюдении нормативных требований, национальных стандартов, требований торговых партнеров и запросов потребителей.







ЦУР 7 Аккредитованные услуги по оценке соответствия являются основой для разработки эффективных политик и программ, которые позволят странам осуществить «энергетический переход» и достичь ЦУР 7. Это требует исключительных усилий. Решение «энергетической головоломки», вероятно, является самой сложной задачей для человечества, как и последствия изменения климата, где аккредитация играет важную роль.

ЦУР 8 призывает к структурным преобразованиям и экономическому росту, развивая потенциал местной промышленности, что позволит создать добавленную стоимость, диверсифицировать экономику, расширить экспорт, а также создать достойные рабочие места на предприятиях и в сфере услуг.

Соглашения о взаимном признании с ILAC и IAF направлены на развитие международной торговли, что является важной составляющей на пути к процветанию.

Аккредитованная деятельность по оценке соответствия в этом смысле охватывает различные виды услуг, включая оценку жизненного цикла продукции на основе объективных и международно признанных критериев, инспекцию и сертификацию конструкций и экологически безопасных технологий и услуг, а также аудит систем менеджмента охраны труда и безопасности здоровья.





Пример: Итальянское исследование определяет преимущества аккредитованных систем менеджмента в области охраны труда

Результаты исследования, проведенного итальянским органом по аккредитации ACCREDIA, государственной страховой компанией INAIL и итальянским институтом качества AICQ, подтверждают, что в компаниях, сертифицированных аккредитованным органом по сертификации системы менеджмента в области охраны труда и безопасности здоровья, снизилась угроза опасности и сократилась частотность несчастных случаев на рабочих местах.

С целью более широкого применения аккредитованной сертификации, страховые организации предлагают более низкие страховые взносы при выявлении меньших рисков. Эта схема позволяет защитить здоровье и благополучие сотрудников.









ЦУР 9 направлена на развитие инфраструктуры, промышленности и инноваций для обеспечения устойчивого социально-экономического развития с учетом экологического фактора. Услуги по оценке соответствия стимулируют внедрение новых технологий и поддерживают экономический и промышленный рост, способствуют наращиванию торгового потенциала в различных сферах, чтобы международная торговля и технический прогресс приносили пользу в каждой стране.

ЦУР 10 направлена на создание гибкой инфраструктуры, развитие промышленности, стимулирование инноваций, что позволит предоставить больше возможностей для женщин, мужчин и различных социальных групп.

ЦУР 11 направлена на эффективное развитие городов и мегаполисов, которые являются локомотивами экономического роста. Аккредитованные услуги по оценке соответствия способствуют повышению уровня жизни, сокращению выбросов углерода, уменьшению нерациональной и перегруженной инфраструктуры в рамках масштабной урбанизации.

Пример:

Закон о налогообложении стимулирует использовать аккредитованную сертификацию в сфере научных исследований, разработок и инноваций.

В соответствии с испанским законом о налогообложении заявители могут предоставлять в налоговую администрацию отчеты о проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с целью получения налоговых льгот.

К отчету необходимо приложить документ о технической компетентности, выданный органом по сертификации, аккредитованным Национальным органом по аккредитации Испании (ENAC) в качестве подтверждения надежности результатов.



Пример: правительство Новой Зеландии использует инструмент аккредитации для оценки органов, предоставляющих разрешение на строительство

Департаментом по строительству и жилищному фонду опубликованы стандарты и критерии для аккредитации органов, предоставляющих разрешение на строительство, в соответствии с Регламентом по строительству 2006 года (Аккредитация органов, предоставляющих разрешение на строительство). Признанный на международном уровне орган по аккредитации Новой Зеландии (IANZ) оценивает органы, предоставляющие разрешение на строительство, на соответствие стандартам и критериям для последующей их регистрации в Департаменте по строительству и жилищному фонду. Основная цель - гарантировать належность проектирования возведения и обслуживания зланий их

Основная цель - гарантировать надежность проектирования, возведения и обслуживания зданий, их безопасную эксплуатацию и тем самым способствовать устойчивому развитию.





Влияние человеческой деятельности на планету достигло опасного уровня, поставив под угрозу долгосрочность природных ресурсов, их использование, а также биосферу. ЦУР ООН направлены на разработку комплексного подхода в части экономического развития, при котором экологическая устойчивость является ключевым приоритетом.

В рамках соглашений о взаимном признании ILAC и IAF услуги по аккредитации и аккредитованных органов по оценке соответствия вносят значительный вклад в реализацию программ и мероприятий

по защите планеты.

6 CLEAN WATER AND SANITATION

Несмотря на всё большую доступность питьевой воды и улучшение ее санитарного состояния, миллиарды людей - в основном в сельской местности - все еще лишены доступа у ней. Аккредитованные испытания воды, сертификация систем управления водными ресурсами и другие услуги по оценке соответствия предоставляют национальным и местным регулирующим органам, государственным или частным операторам водоснабжения и водоотведения, промышленным предприятиям, домашним хозяйствам и другим заинтересованным сторонам технические средства для эффективного управления водными ресурсами. Это помогает улучшить качество воды за счет сокращения загрязнений и минимизации выбросов опасных химикатов и веществ.

Пример: Правительство Индии требует использовать услуги аккредитованных лабораторий для обеспечения доступности чистой питьевой воды в сельских районах.

В большинстве районов Индии питьевая вода содержит различные вредные элементы. В сельских районах - это тяжелые металлы, такие как мышьяк, фторид и железо. Такая вода является не просто грязной, а представляет смертельную опасность.

Для обеспечения безопасной питьевой воды в Индии, Министерство Джал Шакти уведомило все испытательные лаборатории на районном уровне об обязательной аккредитации в Национальном совете по аккредитации органов по сертификации (NABL) с целью подтверждения технической компетентности и выполнения требований международного стандарта ISO/IEC 17025:2017.



Мировое потребление и производство - движущая сила глобальной экономики - основаны на использовании окружающей среды и природных ресурсов, оказывая разрушительное воздействие на планету. В соответствии с утвержденными международными нормами инфраструктура качества, и особенно аккредитация, способствует экологически безопасному обращению с химическими веществами и отходами. Это значительно снижает их выброс в воздух, воду и почву, сводя к минимуму их негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. RESPONSIBLE

Пример: Аккредитация в поддержку безопасной утилизации судов в Европе

В соответствии с Регламентом ЕС по утилизации судов независимые органы по верификации должны быть аккредитованы в качестве инспекционных органов согласно ISO/IEC 17020. Целью Регламента является снижение негативного воздействия, связанного с утилизацией плавающих судов, ПОД флагом государств-членов Евросоюза. компетентных организаций Привлечение качестве органа ПО верификации обеспечивает уверенность регулирующих органов эффективности проводимых работ.



CONSUMPTION
AND PRODUCTION

Мы живем во времена, когда загрязнения ухудшают состояние прибрежных вод, закисление океана отрицательно влияет на экосистему и биоразнообразие. Это также отрицательно сказывается на малых рыболовных хозяйствах. Аккредитация испытаний, инспекции и сертификации является частью многих добровольных стандартов и схем в сфере рыболовства и аквакультуры, опубликованных за последние 20 лет, а также частью достигнутых международных соглашений.



Минимизация последствий изменения климата и адаптация к изменениям зависят от перехода к «климатически благоприятной» или «углеродно-нейтральной» экономике. Использование аккредитованных услуг в части испытаний, измерений, верификации и валидации занимает центральное место в программах по энергоэффективности, при разработке возобновляемых источников энергии, при выработке государственной политики (установление тарифов за выбросы углерода, финансирование проектов по низкоуглеродному развитию, поиск низкоуглеродных решений, развитие схем по сокращению выбросов углерода, таких как ICAO CORSIA). Все это способствует усиленной борьбе с негативными последствиями изменения климата на глобальном уровне.



Аккредитация:

Содействие в реализации Целей Устойчивого Развития (ЦУР)





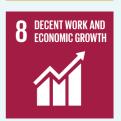


































THE ILAC SECRETARIAT

Phone: +612 9736 8374 Email: ilac@nata.com.au Website: www.ilac.org











THE IAF SECRETARIAT
Phone: +1 (613) 454 8159
Email: iaf@iaf.nu
Website: www.iaf.nu

in international-accreditation-forum-inc

