

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, АКРОНИМЫ И ГЛОССАРИЙ

На английском языке:

APELL	Программа осведомленности и готовности к аварийным ситуациям на местном уровне
CEFIC	Совет Европейской федерации химической промышленности
CERES	Коалиция экономик, заботящихся об окружающей среде
CMA	Ассоциация производителей химических веществ США
DTIE	Подразделение Технологии, Промышленности и Экономики
EMAS	Схема Экологического Менеджмента и Аудита (ЭМАС)
EPA	Агентство по охране среды США
FIDIC	Международная федерация инженеров-консультантов
GRI	Всемирная отчетная инициатива
ICLEI	Международный Совет Местных Природоохранных Инициатив
IETC	Международный центр экологических технологий
IISD	Международный институт устойчивого развития
ISO	Международная Организация Стандартизации
REC	Региональный Экологический Центр
UNCSD	Комиссия ООН по устойчивому развитию
UNEP	Программа ООН по окружающей среде

На русском языке:

АОС США	Агентство по охране среды США
АР	Анализ рисков
ВРОС	Вещества, разрушающие озоновый слой
ГИС	Географические информационные системы
МПД 21	Местная Повестка дня на 21 век
ИСО 14001	Международный стандарт ИСО 14001: 96 «Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению» (ГОСТ Р ИСО 14001-98)
ИСО 14004	Международный стандарт ИСО 14004:1996 Системы управления окружающей средой – Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования
ММПС	Многосторонние международные природоохранные соглашения
МС	Местные самоуправления
НГУ	Новое государственное управление
ОЖЦ	Оценка жизненного цикла
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОГАСМУ	Программа осведомленности и готовности к аварийным ситуациям на местном уровне
ОЭЭ	Оценка экологической эффективности

ПВПД	Общая модель управления качеством – Планирование–Внедрение-Проверка-Действие
ПИУМС	Программа индикаторов устойчивого местного сообщества
ПОВОС	Первоначальная оценка воздействия на окружающую среду
ППГРАС	План предотвращения, готовности и реагирования на аварийные ситуации
ПУОС	План управления окружающей средой
СУОС	Система(ы) управления окружающей средой
СУР	Стратегия устойчивого развития
СЭО	Стратегическая экологическая оценка
ЭА	Экологический аудит
ЭАСП	Экологические аспекты в стандартах на продукцию
ЭкоБЮДЖЕТ	Экологический бюджет
ЭМ	Экологическая маркировка
ЭМАС	Схема экологического менеджмента и аудита

ГЛОССАРИЙ

Авария – нежелательное событие, приводящее к смерти, потере здоровья, увечьям и другим потерям.

Адекватность СУОС: находится ли СУОС на верном пути?

Аудит СУОС - систематический и документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых данных для определения соответствия системы управления окружающей средой, принятой в организации, критериям аудита такой системы, установленным данной организацией, а также для сообщения результатов, полученных в ходе этого процесса, руководству.

Вероятность это математическое или количественное выражение шанса везде, где это применимо.

Воздействие на окружающую среду – любое отрицательное или положительное изменение в окружающей среде, полностью или частично являющееся результатом деятельности организации, ее продукции или услуг.

Воздействие первого порядка: воздействие, являющиеся прямым результатом каких-либо действий или процессов: например городские тротуары могут изменить сток ливневых вод.

Вторичные воздействия – воздействия появившиеся от первичной деятельности или процессов, возникших в результате исходного процесса.

Группа внедрения – группа, назначаемая высшим руководством для разработки, внедрения и поддержания СУОС под руководством представителя от руководства.

Документ – информация и поддерживающая ее среда.

Заинтересованная сторона – отдельное лицо или группа лиц, которые заинтересованы в экологической эффективности организации или на которые эта эффективность воздействует.

Индикатор – оценивает и группирует данные, которые могут измеряться и контролироваться с тем. Чтобы установить, происходят ли изменения.

Инструменты управления окружающей средой – это специальные приемы обращения с экологической информацией, подготовка решений и мониторинг результатов.

Корректирующее действие – действия, предпринимаемые для устранения причины установленного несоответствия или другой нежелательной ситуации.

Косвенные воздействия: могут возникнуть в результате деятельности, процессов или решений более высокого порядка.

Критерии аудита: политика, деятельность, процедуры или требования, с которыми аудитор сравнивает собранные в ходе аудита данные относительно рассматриваемого вопроса.

Несоответствие – невыполнение/неспособность выполнить конкретное требование. Значительные несоответствия относятся к серьезным недостаткам, которые наносят урон СУОС организации. Незначительные несоответствия не влияют на эффективность СУОС в целом.

Область действия – установленные границы и функции, для которых будет внедряться СУОС.

Окружающая среда – внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие. В данном контексте под понятием «внешняя среда» подразумеваются понятия от «среда в пределах организации» до «глобальная система».

Опасность это качество или ситуация, которая в определенных обстоятельствах может привести к ущербу. Опасность может приравниваться к аспектам с точки зрения ИСО 14001.

Организация – компания, объединение, фирма, предприятие, орган власти или учреждение либо их часть или сочетание, акционерные или не акционерные, государственные или частные, которые выполняют свои собственные функции и имеют свою собственную администрацию.

Оценка жизненного цикла – сбор и оценка вводимых ресурсов, выпуска и возможных экологических воздействий продукта на протяжении всей его жизни.

Плановый экологический показатель – детализированное требование в отношении эффективности, выраженное количественно там, где это реально, предъявляемое организации или ее частям, которое вытекает из целевых экологических показателей и которое должно быть установлено и выполнено для того, чтобы достичь целевые показатели.

Последствия это неблагоприятные воздействия или вред, появившиеся в результате реализации опасности, которые вызывают ухудшение качества здоровья людей или окружающей среды на короткие или длительные периоды. Последствия могут приравниваться к воздействиям с точки зрения ИСО 14001.

Постоянное улучшение - процесс усовершенствования системы управления окружающей средой с целью повышения общей экологической эффективности в соответствии с экологической политикой организации. Этот процесс необязательно происходит одновременно во всех сферах деятельности.

Предотвращение загрязнения – использование процессов, практических методов, материалов или продукции, которые позволяют избегать загрязнения, уменьшать его или бороться с ним и могут включать рециклинг, очистку, изменения процесса, механизмы управления, эффективное использование ресурсов и замену материала.

Предупреждающие действия – действия, предпринимаемые с целью устранения возможного несоответствия и других нежелательных ситуаций

Пригодность СУОС: подходит или нет СУОС для применения?

Процедура – установленный метод осуществления деятельности или процесса

Примечание: процедура может быть документально оформлена или нет. Когда процедура документально оформлена, часто употребляются термины «письменная» или «документированная» процедура.

Риск это комбинация вероятности или частоты осуществления выявленной опасности и значительности последствий этого события.

Руководящий указания – документ, дающий рекомендации и предложения. ИСО 14004 является примером руководящих указаний.

Самоуправление: также относится и к городскому правительству. Термин используется в широком значении и включает все формы местных правительств – муниципальные Советы, столичные Советы, агентства по развитию, городские агентства и т.д., которые непосредственно принимают участие в

планировании, развитии и управлении городом. Сюда также входят организации, обеспечивающие городские услуги, такие как электроснабжение, водоснабжение и канализация, транспорт и т.п.

Система управления окружающей средой – часть общей системы административного управления, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания экологической политики.

Территориальная единица – местность, с определенными географическими границами, на которой может осуществляться деятельность организации.

Устойчивое развитие – развитие, которое обеспечивает нужды настоящего поколения, не уменьшая возможностей будущих поколений удовлетворить их потребности.

Целевой экологический показатель – общий целевой показатель состояния окружающей среды, вытекающий из экологической политики, который организация стремится достичь и который выражается количественно, если это реально.

ЭкоБЮДЖЕТ - система управления окружающей средой, дающая возможность самоуправлениям устойчивым образом управлять потреблением природных ресурсов и руководить качеством окружающей среды. Использование и потребление/деградация окружающей среды расцениваются, как экологические расходы, и всюду, где это только возможно, они должны быть сведены до минимума, и быть устойчивыми. Пределы экологического бюджета определяются из политических целей местной экологической устойчивости и должны выдерживаться, чтобы избежать перерасхода.

Экологический аспект – элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой. Важным экологическим аспектом является тот аспект, который оказывает или может оказать значительное воздействие на окружающую среду.

Экологический аудитор – лицо, имеющее право проводить экологические аудиты

Экологический бюджет является политической системой управления окружающей средой, которая использует разновидность экологического учета для составления бюджета для местных природных ресурсов.

Экологическая политика -заявление организации о своих намерениях и принципах, связанных с ее общей экологической эффективностью, которое служит основанием для действия и для установления целевых и плановых экологических показателей состояния окружающей среды

Экологическая эффективность – измеряемые результаты системы управления окружающей средой, связанные с контролем организацией ее экологических аспектов, основанных на ее экологической политике, а также на целевых и плановых экологических показателях.

Эффективность СУОС: выполняются ли взятые обязательства?