



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ЦИАНИДАМИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО КОДЕКСА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ЦИАНИДАМИ

ИЮНЬ 2021

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ЦИАНИДАМИ  
Ай Стрит, 1400, Северо-Запад, офис 550 Вашингтон, округ Колумбия, 20005, США  
Тел.: +1 202 495 4020 | Факс +1.202.835.0155 | Электронная почта [info@cyanidecode.org](mailto:info@cyanidecode.org) | Сайт  
[CYANIDECODE.ORG](http://CYANIDECODE.ORG)

# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	1
ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	1
СОКРАЩЕНИЯ .....	11



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Международный кодекс по обращению с цианидами (далее «Кодекс», «Кодекс» или «Кодекс по цианидам»), этот документ и другие документы или источники информации, указанные на *сайте* [www.cyanidecode.org](http://www.cyanidecode.org), считаются надежными и были подготовлены добросовестно на основе информации, доступной составителям в разумных пределах. Однако мы не даем никаких гарантий относительно точности или полноты каких-либо других документов или источников информации. В связи с применением Кодекса, иных доступных дополнительных документов или справочных материалов не дается никаких гарантий предотвращения опасностей, несчастных случаев, инцидентов или травм сотрудников и/или представителей общественности на каком-либо конкретном участке, где осуществляется извлечение золота или серебра из руды методом цианирования. Соблюдение настоящего Кодекса не предназначено и не заменяет, не противоречит или иным образом не изменяет требования каких-либо конкретных национальных, государственных или региональных правительственных указов, законов, правил, постановлений или других требований, касающихся вопросов, включенных в настоящий Кодекс. Соблюдение настоящего Кодекса является полностью добровольным и не предназначено и не создает, не устанавливает и не признает каких-либо юридически закрепленных обязательств или прав со стороны его подписавших сторон, их представителей или любых иных участников.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящие определения и сокращения применяются к терминологии, используемой в Международном кодексе по обращению с цианидами («Кодекс», «Кодекс» или «Кодекс по цианидам») и документах по его реализации.

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Лицо, имеющее соответствующую квалификацию:** Лицо, обладающее подготовкой, знаниями и опытом для выполнения технических функций, описанных в *Кодексе и Руководящих документах*. Этот термин также распространяется на персонал, который может не соответствовать этим критериям, но работает под руководством тех, кто им соответствует. Например, требуемая квалификация для лиц, занимающихся обеспечением качества и контролем качества (ОК/КК) при строительстве предприятий по производству цианида или проверке исполнительных чертежей, как правило, включает инженерное образование с профессиональной регистрацией и предыдущий опыт работы в области ОК/КК и строительстве. Для лиц, разрабатывающих планы экологического мониторинга и анализа, обычно требуется степень в соответствующей научной дисциплине и опыт работы с методами отбора проб и анализа. Обучающий персонал должен быть знаком с практикой и процедурами, для которых проводится обучение, и должен иметь опыт эффективных методов коммуникации.

**Обратная засыпка:** размещение материала на поверхности или в подземной выемке.

**Благоприятное использование:** использование подземных вод, таких как питьевая вода, сельскохозяйственное или промышленное использование, которое либо существует в настоящее время, либо разумно предсказуемо в будущем, либо было определено применимой юрисдикцией.

**Тестирование биотоксичности:** Воздействие на живые организмы сточных вод или окружающей среды для определения их токсичности.

**Брокер:** Предприятие, которое предлагает цианид для продажи, но не производит цианид.

**Уголь-в-колоннах (УВК):** метод извлечения растворенного золота и серебра из растворов кучного выщелачивания путем адсорбции золота и серебра на активированный уголь через поток раствора через ряд колонн с псевдооживленным слоем (резервуары) в конфигурации с восходящим потоком. .

**Углеродное выщелачивание (УВ):** метод извлечения растворенного золота из руды, подвергшейся измельчению и выщелачиванию с перемешиванием, путем введения активированного угля непосредственно в резервуары для выщелачивания.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Углерод в пульпе (УВП):** метод извлечения растворенного золота из руды, подвергшейся измельчению и выщелачиванию с перемешиванием, путем адсорбции золота на активированный уголь в отдельных резервуарах после выщелачивания.

**Потолочное предельное значение:** концентрация загрязняющего вещества в воздухе, которая не должна превышать в течение любого периода времени.

**Цепочка поставок:** документация, которая определяет все изменения в контроле, обращении, владении, владении и/или хранении груза во время транспортировки (т. е. транспортировка цианида на золотой рудник или отправка проб из окружающей среды на анализ) с места отправления до конечного пункта назначения и документы, подтверждающие, что груз прибыл в пункт назначения в целостности и сохранности.

**Кодекс, настоящий Кодекс, Кодекс цианидов:** Международный кодекс по обращению с цианидами при производстве, транспортировке и использовании цианидов в производстве золота.

**Сертификация по Кодексу:** результат вывода ведущего аудитора Аудита по *сертификации Кодекса* о том, что подписавшее предприятие, уплатившее требуемые сборы, установленные Международным институтом по обращению с цианидами (ICMI), полностью соответствует требованиям Кодекса.

**Сертификационный аудит по Кодексу:** Аудит деятельности по обращению с цианидами на предприятии, проводимый третьей стороной с использованием соответствующего протокола проверки для определения сертификации и соответствия требованиям Кодекса.

**Общая локация:** объект или деятельность, которые проводятся на том же участке, что и другой объект или деятельность.

**Анализ полноты документации:** процесс, используемый ICMI для проверки представленных отчетов о сертификационном аудите, чтобы убедиться, что вся необходимая информация была предоставлена независимым сторонним аудитором. Анализ полноты информирует аудитора и проверяемое предприятие о любой дополнительной информации, разъяснениях и/или оценках, необходимых для того, чтобы аудиторский отчет был принят как заверченный.

**Условная сертификация:** Временная сертификация по Кодексу для предприятия, которое в значительной степени соответствует требованиям, или предприятия, которое было сертифицировано до начала эксплуатации. Условная сертификация предприятия в отношении существенного соответствия продолжается до тех пор, пока План корректирующих действий не будет реализован и предприятие не будет признано полностью соответствующим требованиям, или пока не истечет время, установленное для реализации Плана корректирующих мероприятий. Условная сертификация предприятия, которое было сертифицировано до начала эксплуатации, продолжается до одного года после начала эксплуатации.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Грузоотправитель:** организация, которая организует и контролирует транспортировку цианида по маршруту или его части от места производства до сертифицированного золотого или серебряного рудника. В число грузоотправителей могут входить, помимо прочего, производители цианидов, горнодобывающие компании, перевозчики, брокеры, дистрибьюторы и торговые агенты. Грузоотправитель считается перевозчиком цианида для целей подписания Кодекса.

**Сопроизводитель:** производитель цианида, сертифицированный по Кодексу, который имеет договорное соглашение с другим производителем цианида, сертифицированным по Кодексу, в соответствии с которым один производитель поставляет цианид покупателю другого производителя, чтобы минимизировать расстояния доставки и / или иным образом снизить затраты.

**План корректирующих мероприятий (ПКМ):** план исправления недостатков, выявленных в ходе сертификационного аудита по кодексу, в результате которых аудитор сделал вывод о существенном соответствии или несоответствии. Дополнительную информацию см. в [Требованиях плана корректирующих действий](#) ISMI.

**Отчёт о завершении Плана корректирующих мероприятий (ПКМ):** аудиторский отчет, в котором делается вывод о том, что предприятие представило доказательства, демонстрирующие, что оно реализовало свой План корректирующих мероприятий, в соответствии с указаниями и в согласованные сроки, и достигло полного соответствия требованиям Кодекса по цианидам. Дополнительную информацию см. в [Требованиях плана корректирующих действий](#) ISMI.

**Отчёт о статусе реализации Плана корректирующих мероприятий (ПКМ):** аудиторский отчет о статусе реализации Плана корректирующих мероприятий для приведения несоответствующих Стандартов практики, Производственной практики или Транспортной практики в полное соответствие требованиям. Дополнительную информацию см. в Разделе IV.E.1 [Процедуры подписания и сертификации](#).

**Цианат:** химический вид,  $OCN^-$  полученный в результате химического или естественного окисления цианида.

**Цианирование:** процесс извлечения золота и серебра из руды с использованием цианида.

**Цианид:** Технически однозарядный анион, состоящий из одного атома углерода и одного атома азота, соединенных тройной связью,  $CN^-$ . Однако термин цианид используется в целом в Кодексе и документах Кодекса для обозначения цианид-иона, цианистого водорода, а также солей и комплексов  $CN^-$  с различными металлами в твердом виде и растворах.

**Объекты и сооружения цикла цианирования:** (1) Установка для хранения, производства, удаления отходов или регенерации для обращения с цианидом или технологическим раствором. (2) Устройство, оборудование или установка для контроля загрязнения,



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

используемые для предотвращения, контроля или сведения к минимуму риска выброса цианида.

**Вывод из эксплуатации:** Действия, проводимые для обеззараживания, нейтрализации или иного обращения с цианидом и технологическим раствором, остающимися в хранилищах и производственных помещениях в рамках подготовки к закрытию, чтобы они не представляли опасности для людей, дикой природы или окружающей среды из-за содержания в них цианида. Вывод из эксплуатации включает дезактивацию оборудования, удаление остатков цианистых реагентов, промывку площадок кучного выщелачивания и установку мер, необходимых для контроля или управления поверхностными, или подземными водами, таких как насосные и очистные системы, которые будут работать в период закрытия предприятия. Вывод из эксплуатации не включает такие действия, как физическая стабилизация хвостохранилищ или отвалов, восстановление растительности на нарушенных землях или долгосрочное управление просачиванием из выщелачивающих установок или хвостохранилищ или мониторинг окружающей среды.

**Декантирование:** удаление раствора из хвостохранилища после того, как твердые частицы осели.

**Подробный отчет о результатах аудита:** документ отчета о сертификационном аудите, представленный аудитором в ICMI, который содержит ответы на каждый из вопросов в применимом протоколе проверки и описывает доказательства, на которых основаны выводы аудитора относительно соответствия предприятия требованиям цианидного кодекса.

**Дистрибьютор:** предприятие, предлагающее цианид для продажи, но не производящее цианид.

**Инцидент воздействия:** ситуация, когда человек вдохнул, проглотил или вступил в контакт с потенциально опасной концентрацией газообразного, твердого или жидкого цианида, или раствора цианида.

**Финансовая гарантия:** средство демонстрации того, что после прекращения эксплуатации будут доступны достаточные средства для реализации предлагаемых мер по выводу из эксплуатации.

**Надводный борт:** расстояние между гребнем насыпи пруда или водохранилища и уровнем содержащегося раствора.

**Свободный цианид:** несвязанный ион цианида ( $\text{CN}^-$ ) и газообразный или водный цианистый водород ( $\text{HCN}$ ).

**Полное соответствие:** соблюдение всех стандартных практик, производственных практик или транспортных практик Кодекса.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Золотой рудник, добыча золота, предприятие по добыче золота:** производственный объект или деятельность, использующая цианид для выщелачивания золота из руды, включая установку или деятельность, где цианид используется в качестве флотационного реагента для отделения золотосодержащего материала от другого металлосодержащего материала, при условии, что флотационная установка совмещена с установкой, где цианид используется для выщелачивания золота из руды.

**Метод завесы:** метод, используемый для предотвращения контактов диких животных и проглатывания открытых растворов цианида, например, использование звуков для отпугивания птиц.

**Кучное выщелачивание:** процесс, используемый для извлечения золота из руды (обычно руды с низким содержанием), при котором дробленая или недробленая (рядовая) руда укладывается на слегка наклонную непроницаемую подушку и равномерно выщелачивается просачиванием цианидного раствора через руду под действием силы тяжести в пруд или другую систему сбора.

**Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП):** Тип пластика, используемый для облицовки сооружений для выщелачивания, прудов и других объектов, связанных с цианированием, для сведения к минимуму просачивания и защиты почвы и грунтовых вод.

**Институт:** Международный институт по обращению с цианидами.

**Временное хранение:** временное хранение цианида, возникающее при смене перевозчиков или видов транспорта. Промежуточные складские помещения обычно являются неотъемлемой частью перевозки цианида и предусматривают хранение отдельных партий в процессе перевозки. В соответствии с Кодексом временные хранилища считаются частью транспортировки цианида и оцениваются для сертификации с использованием Протокола проверки перевозки цианида. Такие объекты, как зоны, где грузовики оставляются на ночь в пути, являются типичными местами временного хранения. Хранение на складе для последующей реализации не считается временным хранением.

**Контейнер средней грузоподъемности для насыпных грузов (КСГНГ) :** установленный на поддоне промышленный контейнер, обычно имеющий водонепроницаемую облицовку во внешнем ящике, когда используется для перевозки твердых брикетов цианида натрия.

**Отчет о внутреннем аудите соответствия:** отчет, представленный институту предприятием, обнаружившим несоответствие во время сертификационного аудита, демонстрирующий, что оно поддерживает полное соответствие тем Стандартным практикам, Производственным практикам или Транспортным практикам, которые были признаны полностью соответствующими, и что, если это применимо, принимаются меры для приведения в значительной степени соответствующих и несоответствующих Практик в полное соответствие с Кодексом о цианидах. Для получения дополнительной информации см. [Процедура подписания и сертификации IV.E.2](#).



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Международный институт по обращению с цианидами (ICMI)** : некоммерческая организация, созданная для администрирования Кодекса.

**Контейнер-цистерна**: Контейнер, изготовленный в соответствии со стандартами ISO для перевозки опасных жидкостей или твердых веществ, включая цианид.

**Полиэтилен низкой плотности (ПЭНП)**: тип пластика, используемый для облицовки сооружений для выщелачивания, прудов и других объектов, связанных с цианированием, для сведения к минимуму просачивания и защиты почвы и грунтовых вод.

**мг/л**: Миллиграммы на литр. Термин концентрации, описывающий миллиграммы компонента на литр раствора, содержащего компонент.

**Зона смешивания**: Заранее определенная область в поверхностном водном объекте за пределами точки сброса или сброса, в которой применимая юрисдикция или регулирующий орган допускают превышение критериев качества воды. За границей зоны смешивания должны быть достигнуты применимые критерии качества воды для защиты водных организмов.

**Несертифицированный цианид**: Цианид, который не был произведен и/или транспортирован сертифицированным производителем или перевозчиком.

**Несоответствие**: Сертификационный статус предприятия, которое не соответствует одному или нескольким Стандартным практикам, Производственным практикам или Транспортным практикам Кодекса и а) не предприняло добросовестных усилий для соблюдения требований; или б) недостатки, выявленные аудитором, не могут быть быстро исправлены (т. е. в течение одного года); или в) недостатки представляют собой непосредственный или существенный риск для безопасности, здоровья сотрудников или общества, или окружающей среды.

**Предприятие(я)** : (1) Золотая или серебряная шахта(ы). (2) Производственные площадки, на которых производится цианид для использования в добыче золота или серебра. (3) Компания, занимающаяся транспортировкой цианида для использования в добыче золота или серебра.

**Излишнее распыление**: Раствор для кучного выщелачивания, который распыляется или сдувается ветром с площадки выщелачивания на незащищенную почву, а не наносится на кучу, как предполагалось.

**pH**: мера кислотности или щелочности раствора, при этом значение 1,0 стандартных единиц соответствует чрезвычайно кислому раствору, 14,0 стандартных единиц соответствует чрезвычайно щелочному раствору и 7,0 стандартных единиц соответствует нейтральному раствору. Обратный  $\text{Log}_{10}$  концентрации иона гидроксония,  $\text{H}^+$ .

**Фреатическая поверхность**: граница между насыщенными и ненасыщенными зонами, обычно называемая уровнем грунтовых вод.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Прудование:** Накопление технологического раствора на поверхности материала кучного выщелачивания.

**Предэксплуатационная сертификация:** условная сертификация, основанная на проверке аудитором планов и процедур, подготовленных до начала эксплуатации предприятия где используется цианирование для извлечения золота или серебра, производства цианида или транспортировки цианида, и которая должна быть подтверждена сертификационным аудитом по Кодексу в течение одного года после начала работы предприятия.

**Первичное производство:** Предприятие, производящее цианид из химического сырья.

**Вероятностный водный баланс:** расчет притока и оттока для отвала или хвостохранилища и определение вместимости системы, которая учитывает естественную изменчивость и неопределенность осадков и испарения, а не средние скорости осадков и испарения.

**Технологический раствор:** Раствор на золотом или серебряном руднике с концентрацией слабокислотного диссоциирующего цианида 0,5 мг/л или выше.

**Квалифицированное лицо:** см. Лицо, имеющее соответствующую квалификацию.

**Рекультивация/реабилитация:** Возврат извлеченных земель к первоначальному контуру, использованию или состоянию, или к альтернативному, но экологически стабильному и продуктивному контуру, использованию или состоянию.

**Предприятие по переупаковке:** Предприятие, на котором цианид удаляется из одной формы упаковки и переносится в другую форму упаковки или защитной оболочки. Например, предприятие, на котором брикеты с цианидом перегружаются из промежуточных контейнеров для массовых грузов в контейнеры-цистерны, или где жидкий цианид перегружается из железнодорожных вагонов в автоцистерны.

**Торговый агент:** Организация, которая предлагает цианид для продажи, но не производит цианид.

**Самострахование или самогарантия:** метод финансовой гарантии, при котором предприятие демонстрирует, что оно или его материнская подписавшая компания имеет достаточную финансовую устойчивость для реализации и завершения мероприятий по выводу из эксплуатации объектов по производству цианида, включенных в план вывода из эксплуатации или закрытия.

**Подписавшая сторона:** Горнодобывающая компания или предприятие, использующее цианид для извлечения золота и/или серебра, производитель цианида, предназначенного для использования в извлечении золота или серебра, или транспортировщик цианида, используемого для извлечения золота или серебра, или материнская корпорация таких компаний, которая взяла на себя обязательство соблюдать Кодекс и уплатила необходимые сборы, установленные Международным институтом по обращению с цианидами.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Значительный инцидент с цианидом:** Считается, что значительным инцидентом с цианидом является любое из следующих подтвержденных событий:

- а) Воздействие на человека, требующее действий аварийно-спасательной группы, таких как обеззараживание или нейтрализация;
- б) Несанкционированный выброс в естественные поверхностные воды на участке или за его пределами;
- в) Несанкционированный выброс, который происходит за пределами производственной площадки или мигрирует за её пределы;
- г) Выброс на месте, требующий действий группы аварийного реагирования;
- д) Инцидент на транспорте, требующий экстренного реагирования на последствия выброса цианида;
- е) Множественные смертельные случаи среди диких животных, когда известно или достоверно считается, что причиной смерти стал цианид; и
- ж) Хищение цианида.

**Серебряный рудник, добыча серебра, предприятие по добыче серебра:** предприятие или деятельность, использующая цианид для выщелачивания серебра из руды, включая производственный объект или деятельность, на которых цианид используется в качестве флотационного реагента для отделения серебросодержащих материалов от других металлосодержащих материалов, при условии, что флотационная установка совмещена с установкой, где цианид используется для выщелачивания серебра из руды.

**Заинтересованная сторона:** физическое лицо или группа лиц, заинтересованная в деятельности рудника, связанной с цианидами (или производитель цианида, или перевозчик цианида), или которые в разумных пределах затронуты или могут быть затронуты такой деятельностью. Этот термин применяется по-разному в зависимости от конкретного характера решаемой проблемы, и его применение может потребовать значительной гибкости и суждения. В целях реализации Кодекса и соблюдения его Принципов и практик нет необходимости, чтобы предприятие выявляло и привлекало всех возможных лиц, которые могут быть заинтересованы в его деятельности.

**Существенное соответствие:** Сертификационный статус предприятия, которое не полностью соответствует требованиям Кодекса, но (1) добросовестно приложило усилия для соблюдения Кодекса и (2) имеет недостатки, выявленные аудитором, которые (а) могут быть устранены и легко исправлены (т. е. в течение одного года) и (б) не представляют немедленного или существенного риска для безопасности, здоровья сотрудников или местного населения, или окружающей среды.

**Краткий аудиторский отчет:** аудиторский отчет, представляемый в ICMI, в котором содержатся выводы аудитора относительно соблюдения предприятием цианидного кодекса и каждой Стандартной практики, Производственной практики или Транспортной практики, а также краткое изложение доказательств, подтверждающих сделанные выводы.



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Цепочка поставок:** операции по транспортировке, складированию и распределению, а также деятельность, связанная с транспортировкой цианида от места его производства до пункта назначения, например, горнодобывающего предприятия, порта или склада.

**Поверхностные воды:** любой природный водоем, расположенный на поверхности земли, включая, помимо прочего, реки, ручьи, озера, болота и морские воды.

**Хвостохранилище:** водохранилище, используемое для помещения сточных вод извлекательной фабрики, содержащих выщелоченную руду, в водную суспензию, которая может содержать цианид. Твердые частицы остаются в хвостохранилище для утилизации, а вода может быть возвращена на фабрику для повторного использования или может быть очищена и сброшена.

**Тиоцианат:** химическое вещество,  $SCN^-$  полученное в результате реакции цианида с соединениями серы.

**Третье лицо:** Физическое лицо или компания, не находящиеся в собственности или под контролем предприятия или его материнской корпорации.

**Общий цианид:** Измерение концентрации цианида, которое включает весь свободный цианид, все цианидные комплексы слабокислотного диссоциирующего цианида и все сильные цианиды металлов, включая ферроцианид  $Fe(CN)_6^{4-}$ , ферроцианид  $Fe(CN)_6^{3-}$  и части гексациано кобальтата  $Co(CN)_6^{3-}$ , а также золота и платины. Только родственные или производные соединения цианат ( $CNO^-$ ) и тиоцианат ( $SCN^-$ ) исключены из определения общего цианида.

**Перевозчик:** организация, которая перевозит цианид по маршруту или его части от места производства до сертифицированного золотого или серебряного рудника, или перерабатывающего предприятия, или которая организует и контролирует такую транспортировку.

**Протокол проверки:** набор вопросов, которые сторонний аудитор должен использовать во время сертификационного аудита Кодекса для определения соответствия Кодексу.

**Слабокислотный диссоциирующий цианид:** цианиды, высвобождающиеся при умеренном pH (pH 4,5), такие как водные HCN и  $CN^-$  большинство комплексов Cu, Cd, Ni, Zn, Ag и другие комплексы цианидов металлов, имеющие аналогичные низкие константы диссоциации.

**Склад:** объект, где хранятся неоткрытые контейнеры с твердым цианидом, например, в контейнерах средней грузоподъемности или бочках, в ожидании распределения на золотых или серебряных рудниках. В соответствии с Кодексом склад, на котором хранится цианид для использования на сертифицированных золотых или серебряных рудниках, является производственным объектом и должен пройти аудит на предмет сертификации либо в качестве лица, подписавшего Кодекс, либо в рамках цепочки поставок грузоотправителя/перевозчика с использованием Протокола проверки производства цианида. Для целей Кодекса помещение для хранения цианида на руднике не считается



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

складом и проверяется на предмет сертификации с использованием Протокола *проверки горных работ* .



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

## СОКРАЩЕНИЯ

ACGIH	Американская конференция государственных промышленных гигиенистов
APELL	Программа расширения осведомлённости и обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям на местном уровне
BS	Британские стандарты
CAP	План корректирующих мероприятий
CEFIC	Европейский совет химической промышленности
CFR	Свод федеральных правил США
CIC	Уголь в колонне
CIL	Углерод-в-выщелачивании
CIP	Углерод в пульпе
DMAP	4-диметиламинофенол (антидот цианида)
ECOSOC	Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций
EMAS	Схема экологического менеджмента и аудита
HAZOP	Исследование опасностей и работоспособности
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
IBC	Контейнер средней грузоподъёмности для насыпных грузов
ICMC	Международный кодекс по обращению с цианидами
ICMI	Международный институт по обращению с цианидами
ICOLD	Международная комиссия по крупным плотинам
ISO	Международная организация по стандартизации
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
LQL	Нижний предел количественного определения
NGO	Неправительственная организация
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
PPM	частей на миллион



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

QA/QC	Обеспечение качества/Контроль качества
SDS	Паспорт безопасности
TSF	Хвостохранилище
UNEP	Программа ООН по окружающей среде
WAD	Слабокислотный диссоциирующий

