



Глобальная Награда в области Химического Лизинга

Совместная инициатива

**Организации Объединенных Наций
по Промышленному Развитию**

и

**Министерства Австрии по сельскому
хозяйству, лесным ресурсам, окружающей
среде и управлению водными ресурсами**

Общие положения:

В рамках глобальной деятельности ЮНИДО в области Химического Лизинга (ХЛ) ЮНИДО в тесном сотрудничестве с Министерством Австрии по сельскому хозяйству, лесным ресурсам, окружающей среде и управлению водными ресурсами (BMLFUW) на встрече ICCM-2 в Женеве 13 мая 2009 г. учредили международную награду в области ХЛ.

Эта первая награда в данной области будет вручаться в знак признания успешного внедрения ХЛ на уровне компаний, а также публикации и иную деятельность в четырех категориях: (1) внедрение в компаниях (предприятиях), (2) консультативные услуги, (3) научные публикации и (4) общественную деятельность (отчеты, публикации в СМИ, брошюры, сайты в Интернете).

Целью является повышение наглядности ХЛ в глобальном масштабе, стимулирование инновационных применений концепции и признание заслуг в области распространения данной бизнес-модели. Первые награды будут вручены в 2010 году.

Приложение 1 – Положение о Награде в области ХЛ

Приложение 2 – Члены жюри по вручению награды

Положение

Глобальная награда в области Химического Лизинга

Введение и основные положения

Глобализация, изменение структуры потребления и производства и растущие экологические проблемы ставят новые задачи перед компаниями и предприятиями во всем мире. Для устойчивого достижения экономических и экологических целей и успеха на мировом рынке необходимо использование комплексных и инновационных подходов. Химический Лизинг обеспечивает идеальные условия в среде бизнеса для решения проблем, связанных с глобальными изменениями, и предлагает конкретные подходы к эффективному управлению химическими веществами и снижению загрязнения окружающей среды.

Награда соответствует Химическому Лизингу согласно следующему определению, сформулированному ЮНИДО:

“Химический лизинг – сервисно-ориентированная бизнес-модель, основанная на смещении приоритета с повышения объема продаж химических веществ в сторону подхода, связанного с добавленной стоимостью.

В рамках бизнес-модели Химического Лизинга производитель продает главным образом функции, осуществляемые с использованием поставляемого химического вещества, при этом оплата определяется единицами измерения этих функций.

Степени ответственности производителя и поставщика услуг расширяются и могут включать управление всем жизненным циклом поставляемой продукции.

Химический Лизинг обеспечивает взаимовыгодную ситуацию и направлен на повышение эффективности использования химических веществ при одновременном снижении связанных с их применением рисков и защите здоровья людей. Данный подход улучшает экономические и экологические показатели участвующих компаний и способствует их выходу на новые рынки.

Основными факторами, обеспечивающими успешное внедрение бизнес-моделей Химического Лизинга, являются правильное распределение достигаемой выгоды, высокие стандарты качества и взаимное доверие между участвующими компаниями.”

Химический Лизинг способствует устойчивому управлению химическими веществами, повышению экономических показателей и выходу на новые

рынки. Он обеспечивает формирование замкнутых циклов взаимодействия и обратной связи между поставщиками и потребителями химических веществ и достижение экономической выгоды и экологических преимуществ для всех участвующих сторон. Производитель/поставщик продает главным образом функции, осуществляемые с использованием поставляемого химического вещества, в сочетании с соответствующими ноу-хау. Данный подход приводит к оптимизации условий процесса и количества используемых химических веществ и может быть легко распространен на утилизацию и регенерацию материалов, а также снижение рисков, связанных с их применением.

Некоторые элементы Химического Лизинга используются также в других сервисно-ориентированных бизнес-моделях (например, услуг в области химического менеджмента, системы поставок из одного источника), однако отличительными особенностями Химического Лизинга являются оптимизация процесса и контроль качества во взаимосвязи с улучшением экологических показателей. Кроме того, Химический Лизинг не только является инновационной бизнес-моделью, но и содействует соблюдению многих международных экологических и экономических норм.

Поскольку химическая продукция применяется для предоставления широкого ряда услуг (в частности, очистки, нанесения покрытий, покраски и обезжиривания), модель Химического Лизинга применима в разнообразных отраслях промышленности во многих компаниях, а также в малых и средних предприятиях.

За последние несколько лет бизнес-модель Химического Лизинга была успешно разработана и внедрена в Австрии. Полученные результаты показали, что внедрение Химического Лизинга обладает высоким потенциалом в отношении повышения эффективности управления химическими веществами и значительного снижения вредных выбросов в окружающую среду. Для демонстрации применимости этих моделей в развивающихся странах и странах с переходной экономикой в рамках Программы Чистых Производств ЮНИДО при поддержке правительства Австрии в 2005 году были начаты первые проекты по внедрению Химического Лизинга в трех странах (Египте, Мексике и России). Дополнительные проекты по применению Химического Лизинга были начаты в 2008 году в Колумбии, Шри-Ланке, Сербии и Марокко.

Глобальная награда в области Химического Лизинга является первой наградой данного рода. Она направлена на признание заслуг в области успешного внедрения Химического Лизинга и деятельности, направленной на его дальнейшее развитие и опубликование достигнутых результатов. Учреждение этой награды способствует повышению уровня информированности о потенциале и значении Химического Лизинга, а

также стимулированию инновационных применений данной концепции и признанию заслуг в области распространения данной бизнес-модели. Награда содействует также повышению экологичности производства, эффективному управлению химическими веществами и стимулирует компании в различных регионах мира к внедрению практики Химического Лизинга. Лауреаты награды будут представлены международному сообществу в качестве примеров отличного управления в химической промышленности.

Процедура награждения

Награда учреждена совместно Организацией Объединенных Наций по Промышленному Развитию (ЮНИДО) и Министерством Австрии по сельскому хозяйству, лесным ресурсам, окружающей среде и управлению водными ресурсами (BMLFUW). Об учреждении награды объявлено на конференции ICCM 2 в Женеве в мае 2009. Окончательная церемония награждения состоится в 2010 году. Победители, занявшие первые места во всех категориях, получают премии в размере 5,000 USD. Остальным победителям будут вручены почетные награды.

Жюри

Жюри состоит из шести членов, номинируемых ЮНИДО и BMLFUW. Все члены жюри являются квалифицированными специалистами в области Химического Лизинга и имеют непосредственный опыт в области его внедрения и применения. Подробная информация о членах жюри приведена в Приложении 2.

Категории награды

Награда вручается в четырех категориях, в частности (1) Внедрение в компаниях (предприятиях), (2) Консультативные услуги, (3) Научные публикации и (4) Связи с общественностью (отчеты, публикации в СМИ, брошюры, сайты в Интернете). Для каждой категории определены специальные критерии отбора и факторы значимости.

Критерии оценки

Критерии оценки установлены в строгом соответствии с установленным ЮНИДО определением Химического Лизинга. Каждый критерий будет оцениваться по шкале от 0 до 4 (0 – недостаточно, 4 – отлично), после чего полученная величина будет умножаться на соответствующий фактор значимости. Общий балл в рамках определенной категории будет складываться из баллов по каждому критерию. В отношении номинации на награду будут рассматриваться только результаты с суммарной оценкой не ниже 2.5 баллов.

Для категорий 1 и 2:

Экологические, экономические и другие достигаемые в бизнесе преимущества должны быть продемонстрированы в соответствии со всеми факторами, соответствующими установленному ЮНИДО определению Химического Лизинга. Партнеры должны быть способны предоставить четкие подтверждения достигнутых улучшений экологических показателей, таких как снижение выбросов в окружающую среду, снижение объемов потребления химических веществ/сырья/энергии и соответствующих рисков. Необходимым условием является значительное снижение расходов со стороны как поставщика, так и потребителя химической продукции. Кроме того, партнеры могут представить другие достигнутые за счет применения Химического Лизинга в бизнесе преимущества, такие как повышение качества, соответствие Европейскому химическому законодательству REACH и другим нормативам.

В качестве сравнительных величин используются показатели и общее состояние дел до оказания консультативных услуг в области Химического Лизинга и его внедрения.

Категория 1: Внедрение в компаниях (предприятиях)

Критерии:

Уровень внедрения (фактор значимости 0.5)

К рассмотрению принимаются только проекты, в соответствии с которыми была достигнута договоренность между партнерами и подписан контракт по Химическому Лизингу. Проект должен находиться на начальной стадии внедрения или на более поздних стадиях. Партнеры должны предоставить гарантии того, что проект по Химическому Лизингу будет поддерживаться и развиваться в течение определенного периода времени. В качестве критериев оценки будут рассматриваться также скорость внедрения и эффективность сотрудничества.

Оказываемое влияние (фактор значимости 0.3)

Проект должен оказывать значительное влияние на экономические и экологические показатели участвующих компаний, а также являться примером наиболее успешной практики во всем соответствующем секторе промышленности.

Инновации/новизна (фактор значимости 0.2)

В результате организации проекта по Химическому Лизингу должно достигаться внедрение существенных инноваций в способе применения используемых в производстве химических веществ: смещение приоритета от взаимоотношений, ориентированных на поставку продукции, к сервисно-

ориентированному партнерству. В дополнение к другим документальным подтверждениям партнерства должно быть продемонстрировано подробное описание функциональной единицы (натурального показателя), являющейся основой взаимоотношений (оплаты).¹ Кроме того, будет учитываться новизна используемого подхода в отношении применяемых химических веществ и соответствующего сектора промышленности.

Категория 2: Консультативные услуги

Критерии:

Уровень внедрения (фактор значимости 0.2)

К рассмотрению будут приниматься только проекты, в рамках которых партнеры пришли к соглашению и подписали контракт по Химическому Лизингу. Проект должен находиться на начальной стадии внедрения или последующих стадиях реализации и быть основан на долгосрочной стратегии. Консультативные услуги должны быть предоставлены в период от начала переговоров до заключения контракта или, при необходимости, вплоть до начала реализации и мониторинга проекта.

Инновации/новизна (фактор значимости 0.2)

В результате организации проекта по Химическому Лизингу должно достигаться внедрение существенных инноваций в способе применения используемых в производстве химических веществ: должно быть продемонстрировано смещение приоритета от взаимоотношений, ориентированных на поставку продукции, к сервисно-ориентированному партнерству. Одними из приоритетов в предоставляемых консультативных услугах должны быть также обозначены вопросы, связанные с применением Химического Лизинга в новых секторах промышленности и в отношении различных химических веществ.

Оказываемое влияние (фактор значимости 0.1)

Проект должен оказывать значительное влияние на экономические и экологические показатели участвующих компаний, а также являться примером наиболее успешной практики во всем соответствующем секторе промышленности.

Потенциал в отношении повторного использования (фактор значимости 0.3)

¹ Данная единица должна отражать функции или услуги, осуществляемые за счет применения химических веществ, заменяя таким образом единицы измерения, связанные с количеством поставляемой продукции (килограммы, литры, упаковки и т.д.). Примерами подобных единиц являются “квадратные метры очищенной поверхности”, “длительность работы в часах”, “количество обработанных деталей” и т.д.

Партнеры должны продемонстрировать возможность использования предлагаемого проекта по Химическому Лизингу в других компаниях и организациях. Значение проекта должно распространяться за пределы достижения немедленной выгоды непосредственно участвующими в проекте партнерами. Информация о предоставленных консультативных услугах должна включать описание структуры управления проектом.

Консультации – обратная связь с компаниями (фактор значимости 0.2)

Консультативные услуги должны отличаться наивысшим качеством и удовлетворять все участвующие стороны. Они должны быть основаны на долгосрочной стратегии и включать рассмотрение эффективного реагирования на изменения условий, а также мониторинг проекта. Информация о предоставленных консультативных услугах должна включать документально подтвержденное описание обратной связи с компаниями..

Категория 3: Научные публикации

В отношении данной номинации будут рассматриваться научные публикации в журналах и книги.

Критерии:

Новизна (фактор значимости 0.3)

Содержание публикации должно включать новый опыт применения Химического Лизинга в контексте инновационных подходов к его внедрению, новых областей применения и междисциплинарных стратегий.

Оказываемое влияние (фактор влияния 0.3)

Публикация должна иметь значение не только для конкретного сектора промышленности, но и для концепции Химического Лизинга в целом.

Качество (фактор значимости 0.4)

Выбор и подготовка содержания публикации являются важным фактором оценки. Публикация должна быть подготовлена на максимально высоком уровне по содержанию, методологии, структуре и изложению.

Категория 4: Связи с общественностью (отчеты, публикации в СМИ, брошюры и сайты в Интернете)

В отношении номинации по данной категории будут рассматриваться статьи в газетах, документальные репортажи, интервью, брошюры, веб-страницы и пиар-статьи.

Критерии:

Оказываемое влияние (фактор значимости 0.3)

Данная деятельность должна вносить вклад в распространение Химического Лизинга и значительный вклад в повышение уровня информированности о нем.

Новизна (фактор значимости 0.3)

Публикации должны представлять новый опыт или факты в области Химического Лизинга или представлять собой новый вид деятельности в области распространения информации.

Качество (фактор значимости 0.4)

Публикации и представляемые в них материалы должны отличаться высоким качеством по содержанию, оформлению, содержанию и уровню распространения.

Целевая аудитория/участники

Награда направлена на признание заслуг в глобальном масштабе. В качестве участников-номинантов могут выступать организации, компании и лица во всем мире.

Руководство по участию/Требования к заявкам

Форма заявки на участие по каждой категории может быть загружена с сайта www.chemicalleasing.com

Приложение 2

Члены Жюри по присуждению награды

Представители BMLFUW

Томас Якл (Thomas Jakl)

Томас Якл – специалист в области биологии и наук о Земле, директор Управления по химической политике Министерства Австрии по сельскому

хозяйству, лесным ресурсам, окружающей среде и управлению водными с сентября 1997 г. Он отвечает за вопросы, связанные с защитой окружающей среды от химического загрязнения и законодательством по вопросам химических отраслей, включая REACH, являясь руководителем австрийской делегации в Совете рабочих групп. Являлся руководителем делегации руководства ЕС по вопросам международных переговоров в области химической политики во время председательства Австрии в ЕС (01- 06. 2006) и Председателем Совета рабочей группы ЕС по программе REACH и рабочей группы ЕС по вопросам международной экологической политики (в области химической безопасности). Томас Якл – член Руководящего Бюро Европейского Химического Агентства (ЕСНА) и заместитель руководителя Управляющего бюро при Федеральном Агентстве по охране окружающей среды.

Кристина Яч (Christine Jasch)

Кристина Яч – директор Венского Института Экологического Управления и Экономики (IÖW). Специалист в области политической экономики, руководства бизнесом и сельского хозяйства. Работала в качестве независимого налогового консультанта, сертифицированного общественного финансового управляющего, а также аккредитованного эксперта в рамках программы по стандартам EMAS и ISO 14001. В настоящее время работает в области оценки экологических показателей и критериев надежности, комплексных систем управления, финансовых вопросов экологических и устойчивых производств, этики инвестиций, отчетности по вопросам устойчивости, устойчивого предоставления услуг и сервисных систем в отношении продукции.

Ханс Шнитцер (Hans Schnitzer)

Ханс Шнитцер – специалист в области химического инжиниринга и профессор по специальности «Фундаментальные основы химического инжиниринга и энергетические технологии» в Технологическом Университете Граца, Институте переработки и инжиниринга частиц и руководитель Института устойчивых технологий и систем JOANNEUM RESEARCH. Основные области деятельности - чистые производства, энергетическая эффективность и возобновляемые материальные и энергетические ресурсы.

Представители ЮНИДО

Хайнц Люенбергер (Heinz Leuenberger)

Хайнц Люенбергер – директор Отдела экологического менеджмента (ЕМВ) в ЮНИДО с марта 2006 г. С ноября 1988 по февраль 2006 г. выполнял

обязанности главного технического советника во вьетнамском Центре чистых производств в Ханое. С 2005 по 2006 г. также работал главным техническим советником по Программе чистых производств в Лаосской Народно-Демократической Республике и Королевстве Камбоджа. В 1991 г. Хайнц Люенбергер основал Институт Экологических Технологий (IFU) при Muttenez, Швейцария. С 1991 по 1999 г. являлся главой и профессором Института, читал курс по программе последипломного обучения по экологическим технологиям. С 1987 по 1991 г. заведовал отделом по управлению водными ресурсами при Агентстве по охране окружающей среды кантона Solothurn. Имеет степень магистра и PhD в области химии, полученные в Федеральном Технологическом Институте (ETH) в Цюрихе, Швейцария.

Петра Швагер (Petra Schwager)

Петра Швагер является сотрудником Отделения ЮНИДО по Энергетике и Чистым Производствам и координатором Глобальной программы ЮНИДО по Химическому Лизингу, инициатором которой она стала в 2004 г. Изучала экономику в Венском университете руководства бизнесом, а также социальные науки и экологический менеджмент в Лондонском Университете. С 1995 г. участвует в Программе ЮНИДО по Чистым Производствам, включающей в настоящее время 40 стран. Петра Швагер координирует работу Национальных Центров Чистого Производства в более чем 15 странах, разработала ряд инновационных проектов, методов и стратегий в области Чистых производств и связанных с ними вопросов.

Райнхард Йоас (Reinhard Joas)

Райнхард Йоас – основатель и управляющий директор компании ViPRO, имеющий более чем 18-летний опыт в области консультационных услуг по стратегическим вопросам для правительственных и международных организаций в различных областях политики. По образованию экономист и инженер-химик. Райнхард Йоас на протяжении длительного времени выполняет функции консультанта для Европейской Комиссии, Европейского Парламента, национальных органов власти и промышленных компаний. Основные области деятельности – технические вопросы экологического законодательства, оценка socio-экономических мер, мероприятия по оценке и снижению рисков, а также разработка новых бизнес-моделей и стратегий. На протяжении нескольких лет работает также в качестве международного эксперта по Химическому Лизингу от имени ЮНИДО.