



Міністерство екології та природних ресурсів України

**Державна екологічна академія
післядипломної освіти та управління**

Устойчивые государственные закупки: преимущества и опыт внедрения

**Барановская Ванда Евгеньевна,
проректор по научно-педагогической работе
Государственной экологической академии последипломного
образования и управления при Минприроды Украины**



Преимущества устойчивых госзакупок

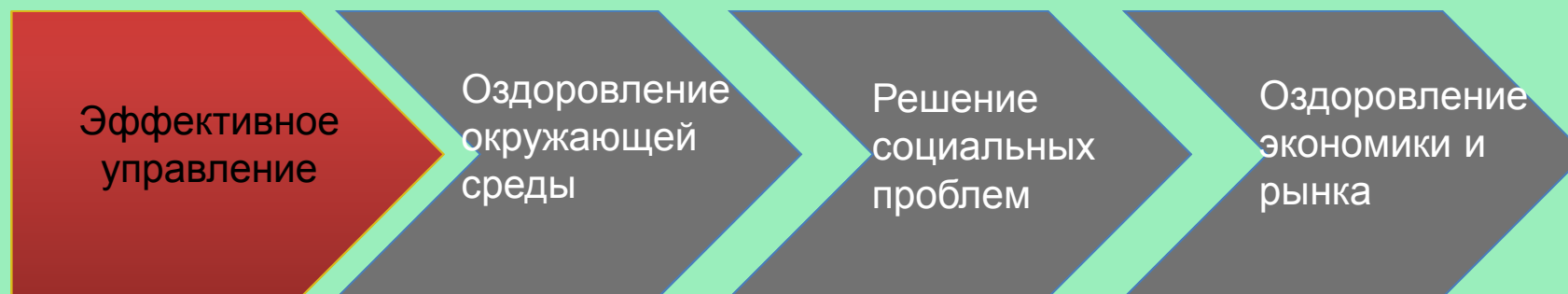
- Эффективное управление
- Улучшение экологических характеристик
- Улучшение в социальной сфере (решение социальных проблем)
- Оздоровление экономики



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

•Организационные преимущества





Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

УГЗ способствуєт :

- честной конкуренции, прозрачности, отсутствию дискриминации;
- удовлетворению требований государственной политики и соответствию целям мирового сообщества;
- соблюдению требований государственного законодательства по вопросам социальной защиты и экологии ;
- усовершенствованию внутреннего управления, достижению эффективных результатов в планировании, контроле и т.п.;
- устойчивому потреблению;
- улучшению имиджа государственного сектора



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Национальный портал государственных закупок в Перу

- Программа реализуется с 2008 года. Цели программы: обеспечить прозрачный, эффективный, основанный на демократических принципах доступ на рынок государственных заказов
- Заключено более 5 000 контрактов
- Почти 50 00 эквадорцев могут участвовать в тендерах на равных условиях и с равными возможностями

Благодаря прозрачности действий и такой процедуре, как аукцион, экономия бюджетных средств составила 6%

Предоставление малым и средним предприятиям возможности заключать контракты на госзакупки



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Соблюдение трудового законодательства при осуществлении государственных закупок в Тунисе

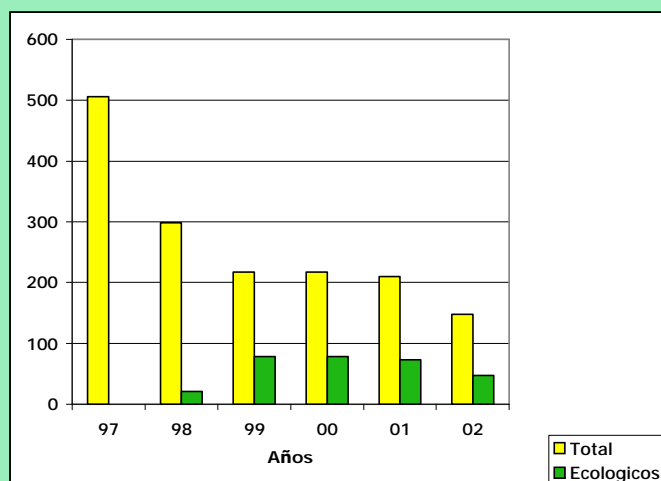
- Административные и технические требования к услугам по уборке предусматривают, чтобы каждый сотрудник, предоставляющий услуги по уборке территорий, был ознакомлен с:
 - Списком сотрудников
 - С их трудовым договором
 - Страховым полисом сотрудников
 - Образцами рабочей одежды
 - Уровнем зарплаты и премий (чтобы удостовериться, что зарплата равна или больше установленного законом минимума).
 - Тем, что сотрудникам гарантирован 21-дневный оплачиваемый отпуск
 - Рабочим распорядком
 - Количеством рабочих часов для каждого сотрудника



Міністерство екології та природних ресурсів України

Поставки екологічно безпечної офісної техніки в Міністерство екології та природних ресурсів Мексики

- Участвує в програмі державних зелених закупок з 1997г. Начали з поставок офісної техніки та канцтоварів. Список необхідної к закупке продукції містив тоді 506 найменувань
- Міністерству пришлось:
 - вибрати екологічно безпечну продукцію і
 - скоротити список придбаного обладнання: придбати тільки дійсно необхідне



Выгоды:

Сокращение списка приобретаемого оборудования до 150 наименований в 2002 г.

Увеличение экологически безопасной продукции среди всей закупаемой продукции до 25-32%



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Закупки в Форарльберге (Австрия)

- Служба зеленых закупок "ОкоBeshaffungsService" в Форарльберге создана для проведения совместных (для всего региона) закупок с целью достижения экологических и экономических выгод.
- Согласно отчету 2005 года:
 - экономия средств, затраченных на приобретение подобной продукции составила 5-10 %
 - административные расходы сократились на 20-60 %



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Рациональный подход к распределению и доставке товаров в Векшё (Швеция):

На основе анализа заказов, на распространение и доставку продукции 360 муниципальным объединениям была оптимизирована система закупок. В результате:

- › осуществлена централизация закупок услуг дистрибуции (транспортировки и доставки до потребителя);
- › сокращено количества компаний-поставщиков с 73 до 1 (одной);
- › сокращено количества еженедельных поставок с 1 900 до 1 (исключая более частые поставки продовольствия);
- › снижены затраты



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Оздоровление окружающей среды

Эффективно
е управление

Оздоровление
окружающей
среды

Решение
социальных
проблем

Оздоровление
экономики
и рынка



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Внедрение УГЗ способствует:

- § рациональному использованию природных ресурсов;
- § сокращению количества отходов, снижению загрязняющих выбросов;
- § защите окружающей среды, снижению объемов выброса и скидываний загрязняющих веществ.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Энергоэффективность в Гамбурге:



- Энергоэффективные меры для системы освещения 1 500 зданий
- Настойчивое обращение к рынку с требованием не отворачиваться от инновационных решений
- Поощрение тиражирования опыта в частном секторе:
 - заключение государственных договоров с компаниями на определенные виды продукции и по обговоренным ценам;
 - финансирование через кредитные программы предложения местных поставщиков товаров и услуг.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Энергоэффективность в здании Азиатского банка развития (Филиппины)

- После аудита потребления энергии зданием Банка, было принято решение применить в течение 6 лет (1993-1999гг.) 10 энергоэффективных мер, а именно осуществить обновление производственно-технической базы, внедрить системы контроля отопления, вентиляции и кондиционирования, освещения и компьютерного оборудования на 2 000 человек.
- Результаты:
 - экономия \$300-730 в связи с внедрением мер по энергоэффективности;
 - окупаемость вложенных средств менее, чем за 5 лет;
 - уменьшение выбросов углекислого газа на 18 000 тонн за 6 лет.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Контракты на постройку зданий Департамента транспортной системы Лиона (Франция)

- Улучшен дизайн внутренних и внешних помещений зданий
- Приняты решения: использование солнечных батарей для снижения парникового эффекта, остекление фасадов и крыш усиленная изоляции, применение экологически безопасных материалов, энергоэффективного электрооборудования и систем экономии воды
- Результаты:
 - энергоэффективность повысилась на 45% (уменьшились выбросы и негативное воздействие на окружающую среду);
 - сокращение расходов на 37-43%;
 - добавленная стоимость инвестиций возросла с 3.0% до 9.8%.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Снижение уровня выбросов и количества отходов

В 1999 г. правительство Южной Африки решило закупить энергоэффективные компьютеры, что привело к ежегодной экономии:

- > Около 313 кВт = 376 тоннам выбросов углекислого газа
- > Стоимости 94 ранда (\$15) за компьютер

World Bank, UNEP, IAPSO "Учебное пособие по зеленым госзакупкам", 2004/2005гг.

Сервисный центр по ремонту (мебели, компьютеров, велосипедов и т.п.), организованный в 2005 году компанией *New Zealand Post* для увеличения числа повторно используемого оборудования, только за последующие 6 месяцев (июль-декабрь 2008г.) показал следующие результаты:

- > Снижение на 375 тонн отходов от повторного использования товаров, предназначенных на свалку



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Применение экологически безопасных чистящих средства в Йеллоустонском парке (США) обеспечило:

- снижение количества используемых чистящих средств на 80% (с 113 до 15);
- закупку экологически чистой продукции;
- уменьшение количества отходов;
- повышение уровня безопасности и гигиены труда.

Этапы внедрения:

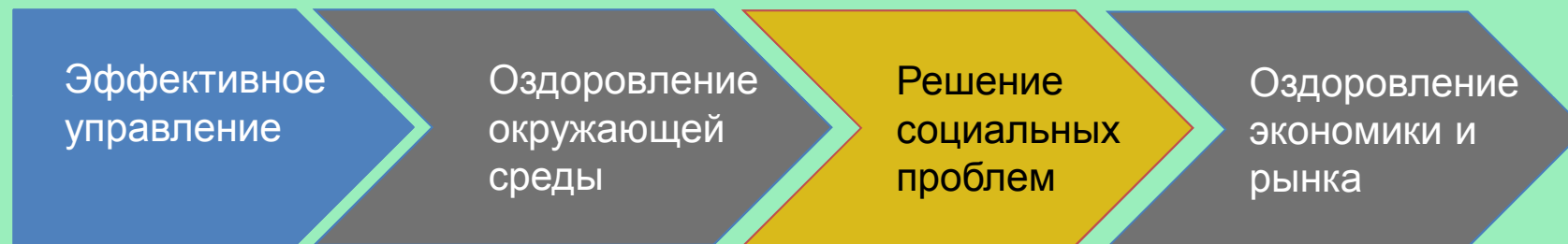
- анализ используемых продуктов, методов уборки, обобщение мнения персонала и руководства;
- проведение пилотного проекта в одном из центров;
- распространение результатов пилотного проекта на весь парк



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Решение социальных проблем





Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Внедрение УГЗ способствует:

- улучшению условий труда;
- сокращению уровня бедности и безработицы;
- расширению прав и возможностей людей из групп риска/национальных меньшинств;
- улучшению системы здравоохранения, уровня жизни;
- улучшению социальных условий, созданию новых рабочих мест;
- развитию регионального экономического сектора и предприятий малого и среднего бизнеса.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Повторно используемая продукция и новые рабочие места в Сан-Паоло (Бразилия)

- Включение в закупаемый государством для учеников начальной и средней школы ученический набор тетрадей, произведенных из вторичного сырья и макулатуры дало возможность:
 - стабилизировать местное производство бумаги из вторсырья и продукции из нее. Возродилась национальная бумажная промышленность, которая до этого заказа работала на полную производственную мощность лишь пару месяцев в год;
 - обеспечить работой по сбору макулатуры в течение одного месяца 454 человек, составляющих маргинальную группу населения;
 - уменьшение количества макулатуры, выбрасываемой на свалку, снижение негативного воздействия на окружающую среду



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Влияние государственных закупок на местную экономику (Великобритания)

После проведения администрацией графства Нортамберленд исследования о том, как процесс государственных закупок влияет на местную экономику было принято решение о повышении количества договоров, заключенных между местными поставщиками и местными компаниями, проведены информационно-просветительские кампании для поддержки предприятий малого и среднего бизнеса. В результате:

- количество конкурсных заявок на поставки от предприятий малого и среднего бизнеса увеличилось в 5 раз;
- 4,5 млн бюджетных средств осталось в экономике региона у поставщиков как плата за их услуги и поставки



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Оздоровление экономики и рынка

Эффективное управление

Оздоровление окружающей среды

Решение социальных проблем

Оздоровление экономики и рынка



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Аренда копировальных аппаратов для школ Фрайбурга (Германия) :

- Централизованная система аренды копировальных аппаратов для 75 школ города
- Переход от покупки к аренде, принимая во внимание экологические показатели
- Преимущества:
 - внедрение системы «все включено» (техподдержка, ремонт, заправка картриджей);
 - снижение на 50 % совокупных издержек;
 - обеспечение централизованной системы управления 173 компьютерами в 2007 г.



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Применение экологически безопасных красок для испытательного полигона в Абердине (США) обеспечило:

- уменьшение видов закупаемой краски с 565 до 73 видов, которые являются экологически безопасными;
- экономию средств \$ 60,000 в год, т.к. экологически безопасные краски дешевле;
- возмещение издержек на проведение закупок за 1,5 года;
- дополнительную ежегодную экономию \$ 25,000, так как не образуются опасные отходы, требующие затрат на обращение с ними



Міністерство екології та природних ресурсів України

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Продвижение инноваций :

- > Федеральное правительство США постановило, чтобы все правительственные учреждения закупали только компьютерную технику, сертифицированную Energy Star
- > Со временем производители стали выпускать только энергоэффективную продукцию (и для государственного и для частного сектора). Исключение стало правилом.



Міністерство екології та природних ресурсів України

СПАСИБО ЗА ВНИМАНІЕ !



e-mail: dei2005@ukr.net

www.dea.gov.ua; www.ecoosvita.org.ua