

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования Московской области  
Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

Кафедра устойчивого инновационного развития

---

## **МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**на тему:**

**«Разработка рекомендаций по ведению международной  
отчётности в области устойчивого развития на примере  
предприятий Республики Казахстан»**

ФИО студента: Гончарова Анастасия Сергеевна

Направление Менеджмент

Магистерская программа (профиль):

Проектное управление устойчивым развитием

Дубна, 2012

# Содержание

Введение.....	8
Актуальность.....	8
Цель.....	9
Задачи.....	9
Теоретическая и методологическая база.....	10
Научная новизна исследования.....	10
Практическая значимость.....	10
Апробация работы.....	11
Реализация и перспективы развития.....	11
Публикации и личный вклад автора.....	11
Структура и объем работы.....	11
<b>Глава 1: Теоретические и методологические основы по ведению отчетности в области устойчивого развития на предприятии.....</b>	<b>12</b>
1.1. Становление концепции устойчивого развития в рамках Организации Объединенных Наций.....	12
1.1.1. Базовый принцип устойчивого развития.....	12
1.1.2. Социо-эколого-экономическая концепция устойчивого развития.....	14
1.1.3. Индикаторы, индексы, показатели устойчивого развития.....	16
1.2. Основы теории устойчивого развития в терминах физических величин.....	22
1.2.1. Постановка проблемы измерения устойчивого развития.....	22
1.2.2. Базовые принципы и понятия устойчивого развития.....	24
1.2.3. Система показателей устойчивого развития.....	29
1.3. Технология проектирования регионального устойчивого развития в системе природа – общество – человек.....	31
1.3.1. Логика проектирования устойчивого развития.....	31
1.3.2. Система показателей регионального устойчивого развития.....	34
1.3.3. Примеры проектирования регионального устойчивого развития.....	39
1.4. Предложения по ведению отчетности на предприятии.....	44
1.4.1. Глобальные инициативы по ведению отчетности в области устойчивого развития на предприятии на основе системы GRI.....	44
1.4.2. Предложения по ведению отчетности в области устойчивого развития на предприятии на основе методологии Научной школы устойчивого развития.....	48
<b>Выводы.....</b>	<b>51</b>
<b>Глава 2: Разработка рекомендаций по ведению отчетности в области устойчивого развития на предприятии на основе международной системы GRI и методологии Научной школы устойчивого развития.....</b>	<b>52</b>
2.1. Анализ показателей отчетности в области устойчивого развития на предприятии.....	52
2.2. Общая схема ведения отчетности в области устойчивого развития на предприятии.....	56
2.3. Разработка рекомендаций по ведению отчетности в области устойчивого развития на примере ТОО «Алькор» (Республика Казахстан).....	62

2.4. Ведение отчетности в области устойчивого развития на примере ТОО «Алькор».....	69
<b>Выводы:</b> .....	<b>71</b>
<b>Глава 3: Возможности реализации рекомендаций по ведению отчетности в области устойчивого развития на примере создания специализированного предприятия .....</b>	<b>72</b>
3.1. Описание услуг и потребительские характеристики .....	72
3.2. Учебная программа «Рекомендации по ведению отчётности в области устойчивого развития на предприятии на основе международной системы GRI и методологии Научной школы устойчивого развития» .....	73
3.3. Создание ООО «Эффектус».....	75
3.3.1. Характеристика деятельности .....	75
3.3.2. Бизнес-план по созданию ООО «Эффектус» .....	76
3.3.3. Основные положения устава .....	77
<b>Выводы .....</b>	<b>81</b>
<b>Выводы и рекомендации.....</b>	<b>82</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>83</b>
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>86</b>
<b>Приложение 1 Основные показатели международной отчетности GRI.....</b>	<b>92</b>
<b>Приложение 2 Сопоставление показателей отчетности в области устойчивого развития (показатели Научной школы устойчивого развития и GRI).....</b>	<b>114</b>
<b>Приложение 3 SWOT-анализ организационных структур управления на предприятии .....</b>	<b>120</b>
<b>Приложение 4 Типовой договор на оказание образовательных услуг (курс повышения квалификации).....</b>	<b>125</b>
<b>Приложение 5 Типовой договор на оказание информационно-консультационных услуг .....</b>	<b>127</b>
<b>Приложение 6 Учебно-методический комплекс по курсу повышения квалификации «Рекомендации по ведению отчётности в области устойчивого развития на предприятии на основе международной системы GRI и методологии Научной школы устойчивого развития».....</b>	<b>131</b>
<b>Приложение 7 Бизнес план по созданию ООО «Эффектус» .....</b>	<b>150</b>
<b>Приложение 8 Устав ООО «Эффектус».....</b>	<b>160</b>

## **Введение**

### **Актуальность**

Понятие «устойчивое развитие» было введено в мировую науку и политику комиссией Брундтланд как развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего поколения, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности [63].

В мировой практике и науке давно ведется работа по поиску индикаторов устойчивого развития. Разработкой индикаторов в устойчивом развитии занимаются: специальное подразделение Экологического директората Организации экономического сотрудничества и развития, ООН, Всемирный Банк, Йельский и Колумбийский университеты, кафедра устойчивого инновационного развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна», Международная Научная школа устойчивого развития [46].

Что касается предприятий, существуют различные отечественные и международные стандарты их отчетности.

В общем смысле отчетность в области устойчивого развития представляет собой практику раскрытия информации и подотчетности, предметом которых являются результаты деятельности предприятия в рамках достижения целей устойчивого развития.

В качестве примера можно привести систему стандартов отчетности предприятия в области устойчивого развития Stichting Global Reporting Initiative (GRI), которая разработана в 1997 г. Коалицией за экологически ответственный бизнес (The Coalition for Environmentally Responsible Economies, CERES) при участии Министерства охраны окружающей среды, продовольствия и развития сельских районов Великобритании и Министерства иностранных дел Нидерландов. Эта система не лишена недостатков: используются набор несоразмерных индикаторов, несвязанных с базовым принципом устойчивого развития. При этом, несмотря на наличие руководства по отчетности GRI, применять данную отчетность на предприятии затруднительно, так как у каждого предприятия своя специфика. Среди достоинств можно выделить: вовлечение предприятий в решение задач устойчивого развития, распространение открытой отчетности по фиксированным показателям и др.

С другой стороны, в рамках Международной Научной школы устойчивого развития (Научная школа устойчивого развития)[34] разработана научная теория, методология и технология проектирования устойчивого развития, которые в настоящее время применяются и развиваются в России, Казахстане, Киргизии и других странах мира.

Подход, развиваемый Международной Научной школы устойчивого развития, дает целостное представление о состоянии проектируемого объекта, на основе соразмерной системы мер - индикаторов, что позволяет эффективно управлять в интересах достижения целей устойчивого развития. К базовым и интегральным показателям (индикаторам) устойчивого развития, относятся:

- суммарное потребление природных энергоресурсов в единицах мощности (полная мощность), обозначается - N
- совокупный произведенный продукт (конечный продукт) в единицах мощности (полезная мощность), обозначается - P
- мощность потерь, обозначается - G
- эффективность использование потребляемых энергоресурсов (эффективность использование полной мощности), обозначается -  $\varphi$
- и другие производные показатели

Возникает необходимость разработки рекомендаций для отчётности в области устойчивого развития на предприятии на основе синтеза международной системы GRI и методологии Научной школы устойчивого развития, с целью выявления общих и специфических показателей в отчетности предприятия и обоснования необходимости их использования.

## **Цель**

Обзор и анализ теоретических и методологических основ и разработка рекомендаций по ведению отчётности в области устойчивого развития на примере предприятий Республики Казахстан.

## **Задачи**

1. Провести анализ теоретических и методологических основ по ведению отчетности в области устойчивого развития на предприятии.
2. Разработать рекомендации по ведению отчетности в области устойчивого развития на примере предприятий Республики Казахстан.
3. Разработать пакет документов для создания коммерческой организации по оказанию консалтинговых услуг по ведению отчетности в области устойчивого развития.

**Объектом** исследования является отчётность предприятия в области устойчивого развития на предприятии.

**Предметом** исследования является разработка рекомендаций по ведению отчетности в области устойчивого развития.

### **Теоретическая и методологическая база**

В ходе написания работы использовались общенаучные методы исследования, методология и методы системного анализа, проектирование регионального устойчивого развития, методы проектного управления устойчивым развитием, статические методы. В работе анализируются труды отечественных и зарубежных ученых, разрабатывающих подходы к измерению устойчивого развития, включая труды: Вернадского В.И., Подолинского С.А., Циолковского К.Э., Крона Г., Бауэра Э., Бартини Р.О., Кузнецова П.Г., Кузнецова О.Л., Большакова Б.Е. и др [4, 6-19, 20-22,38, 41-45, 53].

Теоретическую и методологическую основу составили работы Научной школы устойчивого развития: Кузнецова П.Г., Кузнецова О.Л., Большакова Б.Е [6-19, 41-45].

Информационную базу исследований составили нормативно-правовые акты, статистические данные Госкомстат, мирового банка, материалы СМИ и ряда зарубежных стран, методические и аналитические материалы по ведению отчетности Global Reporting Initiative – Глобальная инициатива по отчетности, документы международных организаций ООН, ЕС, ЕврАзЭС и межправительственных организаций (ЮНЕП, ЮНЕСКО, КУР и др.) [2, 3, 23-27, 54-55, 57-59, 61, 71-72, 78-79].

### **Научная новизна исследования**

Впервые разработаны рекомендации по ведению отчётности в области устойчивого развития на предприятии, основанные на международной системе GRI и методологии Научной школы устойчивого развития.

### **Практическая значимость**

Внедрение разработанных рекомендаций по ведению отчётности в области устойчивого развития на предприятии позволит: эффективно вести отчетность в области устойчивого развития на предприятии, проектировать устойчивое развитие в корректных терминах принципа устойчивого развития, повысить эффективность управления развитием на предприятии, повысить инвестиционную привлекательность и продвижение продукции предприятия на международном рынке. Разработанные рекомендации могут быть использованы в деятельности предприятий различных форм собственности, в том числе, транснациональных компаний.

## **Апробация работы**

Магистерская работа и отдельные ее части обсуждались на научных конференциях и семинарах: Конкурс проектных работ в области устойчивого развития (16 апреля 2011 г., кафедра инновационного устойчивого развития, Университет «Дубна»), Презентация патентных работ в области устойчивого развития, в рамках научно-исследовательской практики (9 июня 2011 г., кафедра инновационного устойчивого развития, Университет «Дубна»), научные семинары кафедры устойчивого инновационного развития ИСАУ.

## **Реализация и перспективы развития**

Результаты работы реализованы на примере ТОО «Алькор». Возможности реализации разработанных рекомендаций по ведению отчётности в области устойчивого развития включают создание специального отдела в ТОО «Алькор», а также включают создание экономически выгодной консалтинговой организации по ведению отчетности в области устойчивого развития.

## **Публикации и личный вклад автора**

Полученные в диссертации результаты использованы в практике подготовки магистров по направлению Менеджмента в рамках магистерской программы «Проектное управление устойчивым развитием». Решение, поставленных в диссертации задач, включает: обоснование, разработку и реализацию рекомендаций по ведению отчетности в области устойчивого развития на основе международной системы GRI и методологии Научной школы устойчивого развития, осуществленную непосредственно автором.

Результаты работы представлены в отчетах по научно-исследовательской работе, научно-исследовательской и научно-педагогической практикам за 2010 – 2012 годы обучения на кафедре УИР ИСАУ.

## **Структура и объем работы**

Работа состоит из введения, трех глав с выводами по каждой главе, заключения и списка использованных источников, 8 приложений. Основное содержание работы представлено на 84 страницах, приложения - на 91 страницах, таблиц - 37 и рисунков 10. Список литературы включает 79 наименований отечественных и зарубежных работ.

Работа основана на исследованиях, выполненных автором в 2010-2012 годах.