

УДК 574:658

## ИСТОРИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТЧЕТНОСТИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Шамаева Екатерина Федоровна, доцент кафедры устойчивого инновационного развития Института системного анализа и управления Государственного университета «Дубна»

Мусина Нургуль Маратовна, аспирант кафедры устойчивого инновационного развития Института системного анализа и управления Государственного университета «Дубна»

### Аннотация

*В статье рассматриваются исторические этапы становления концепции устойчивого развития, возможность создания системы ведения отчётности в области устойчивого развития.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** устойчивое развитие, система стандартов отчётности предприятия в области устойчивого развития, Глобальная инициатива по отчётности в области устойчивого развития, Российский союз промышленников и предпринимателей.

## HISTORY AND DEVELOPMENT OF REPORTING IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Shamaeva Ekaterina Fiodorovna, Candidate of Technical Sciences, docent of Sustainable Innovative Development Department of “Dubna” University

Musina Nurgul Maratovna, post-graduate student of Sustainable Innovative Development Department of “Dubna” University

### Abstract

*The article considers the historical stages in the development of the concept of sustainable development, the possibility of creating a system of reporting in the field of sustainable development.*

**KEYWORDS:** sustainable development, the system of reporting standards of the enterprise in the field of sustainable development; Global Sustainability Reporting Initiative; Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs

### Введение

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 [14].

В мировой практике и науке давно ведётся 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, Международная Научная школа устойчивого развития [17].

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

В качестве примера можно привести систему стандартов отчётности предприятия в области устойчивого развития *Global Reporting Initiative (GRI)*<sup>1</sup>. Эта система не лишена недостатков: используются набор несоразмерных индикаторов, не связанных с базовым принципом устойчивого развития. При этом, несмотря на наличие руководства по ведению отчётности в области устойчивого развития *GRI*, применять данную отчётность на предприятиях затруднительно, так как у каждого предприятия своя специфика.

Объектом изучения является история и становления развития практики ведения отчетности в области устойчивого развития.

Предмет – возможность создания системы ведения отчётности в области устойчивого развития.

### **Возможность создания системы ведения отчётности в области устойчивого развития**

Существуют различные отечественные и международные стандарты отчётности предприятий. Среди них особую группу занимают стандарты отчётности предприятия в области устойчивого развития.

Основными принципами устойчивого развития социально-экономической системы, являются [5, 6, 7]:

- улучшение качества жизни и здоровья населения;
- удовлетворение основных жизненных потребностей;
- борьба с бедностью;
- рациональные структуры производства и потребления;
- рациональное природопользование;
- сохранение экосистем, защита климата и озонового слоя;
- обеспечение экологической безопасности;
- устранение всех форм насилия над человеком и природой (предупреждение войн, терроризма и экоцида);
- глобальное партнёрство.

Можно выделить несколько подходов к оценке устойчивости социально-экономических систем: стоимостный, натуральный, безразмерный.

В качестве первого подхода можно определить методику расчёта показателя «Истинных накоплений», разработанного исследователями Всемирного Банка для оценки устойчивости экономики. Он определяет благосостояние страны в более широком плане, чем национальные счета. Цель показателя представить «стоимость чистого изменения в целом

---

<sup>1</sup> Глобальная инициатива по отчетности в области устойчивого развития – <http://www.globalreporting.org>

спектре активов, которые важны для развития: производственные активы, природные ресурсы, качество окружающей среды, человеческие ресурсы и иностранные активы».

Подход *Genuine Saving* даёт странам единые, позитивные или негативные цифры. Постоянные отрицательные результаты могут быть интерпретированы как факт того, что страна идет по неустойчивому пути, что повлечёт негативные эффекты в долгосрочной перспективе.

Следующий подход к оценке устойчивости предложен Йельским и Колумбийским Университетом для Всемирного Экономического Форума в Давосе расчёт индекса устойчивости Окружающей Среды *Environmental Sustainability Index*. Значение индекса рассчитывается по 22 индикаторам. Каждый индикатор определяется усреднением 25 переменных. Формально все переменные получают равный вес при расчёте индекса, поскольку отсутствуют общепризнанные приоритеты в ранжировании экологических проблем. На 2009 год в «десятку» наиболее устойчивых стран вошли Финляндия, Норвегия, Канада, Швеция, Швейцария, Новая Зеландия, Австралия, Австрия, Исландия, Дания и США [13, 16].

Методика расчёта Индекса устойчивого экономического благосостояния (*Index of Sustainable Economic Welfare ISEW*) предложена в 1989 г. Коббом и Дэли (США) и представлена европейским странам (Германии в 1991 г., Великобритании в 1994 г., Австрии, Шотландии, Дании и Нидерландам). Индекс представляет собой размер ВВП на душу населения, скорректированный на сумму затрат на социально-экономические и экологические факторы. Разработка этого показателя — это попытка построения агрегированного монетарного индекса, напрямую сравнимого со стандартами национальных счетов с учётом важных моментов, которые отрицаются в других методах из-за их высокой агрегированности. При расчёте *ISEW* учитываются такие переменные: как стоимость загрязнения воды, воздуха, шумового загрязнения, потеря сельскохозяйственных земель, компенсации будущим поколениям за потерю невозобновляемых источников энергии и прочие [8].

В ряде стран, таких как США, Великобритания, Дания, Португалия и других, для оценки устойчивости социально-экономических систем используется целая система. Одна из самых полных по охвату систем индикаторов устойчивого развития была разработана Комиссией по устойчивому развитию ООН в 1996 г. [1, 13]. Первоначальный список включал 134 индикатора, затем этот список был уменьшен до 60, и добавилась классификация по темам (таблица 1).

Таблица 1. Некоторые показатели устойчивого развития, разработанные КУР ООН

Группа показателей	Название показателей	Единицы измерения
Социальные	Население	количество человек
	Продолжительность жизни	лет
	Уровень образования	безразмерные
	Уровень рождаемости	количество человек
Экологические	Территория, подверженная опустыниванию	гектары
	Концентрация загрязняющих газов	мг/см <sup>3</sup>
	Эмиссия CO <sub>2</sub>	тонны
	Пахотные земли	гектары
	Водные ресурсы	м <sup>3</sup> , литры
Экономические	Стоимость единицы труда	денежные единицы
	ВВП на душу населения	денежные единицы
	Задолженность	денежные единицы
	Произведенная продукция в единицу времени	производительность труда
	Валовой национальный доход (ВНД)	денежные единицы ккал, тонны условного топлива,
	Потребление энергии	Ватт

Как видно, для измерения устойчивого развития используются разнородные, неаддитивные и несоразмерные показатели, с которыми нельзя осуществлять арифметические операции, в том числе и в ситуации, когда эти показатели нормированы и приведены к условно безразмерному виду, то есть к условным долям, за которыми стоят те или иные физически разнородные величины.

В предложенном списке нет совместимости мер (таблица 2), поэтому невозможно судить об устойчивом развитии, что порождает иллюзию устойчивого развития, особенно, в предкризисных и кризисных условиях.

Таблица 2. Индикаторы устойчивого развития

Показатели	Тема	Индикаторы
Социальные	Благосостояние	Доля населения с доходом ниже уровня бедности
Экологические	Здравоохранение	Средняя продолжительность жизни
	Образование	Уровень получения высшего образования
	Демография	Уровень рождаемости
	Атмосфера	Концентрация загрязняющих газов
	Почва	Доля пахотных земель
	Пресная вода	Доля используемых водных ресурсов
Экономические	Экономическое развитие	Отношение задолженность/ВВП
		Валовой национальный доход (ВНД)
		Производительность труда
		Стоимость единицы труда
	Потребление и производство	Годовое потребление энергии на душу населения

Отчётность в области устойчивого развития представляет собой практику измерения, раскрытия информации и подотчётности, предметом которых являются результаты деятельности организации в рамках достижения целей устойчивого развития, включая как положительный, так и отрицательные вклады.

Принципы отчётности в области устойчивого развития включают полноту информации, ее способность к аудиту, прозрачность, контекст устойчивого развития, аккуратность, нейтральность, сопоставимость и ясность.

В качестве примера можно привести систему стандартов отчетности предприятия в области устойчивого развития *Global Reporting Initiative (GRI* – Глобальная инициатива по отчетности в области устойчивого развития), идея разработки которой возникла в 1997 году в Бостоне (США) у президента Коалиции за экологически ответственный бизнес (*The Coalition for Environmentally Responsible Economies, CERES*) Боба Мэйси и вице президента Института Теллус, занимающегося вопросами устойчивого развития (*The Tellus Institute for a Great Transition*) Аллена Уайта, для того, чтобы повысить качество, строгость и полезность отчётности в области устойчивого развития. Инициативу поддержали и приняли в ней активное участие представители бизнеса, некоммерческих групп защиты интересов, организаций, специализирующихся в области учёта, профсоюзов, инвесторов и многих других групп и организаций. Совместно все эти заинтересованные стороны работали над достижением консенсуса относительно рекомендаций по отчётности для того, чтобы обеспечить им признание и применение во всем мире.

Миссия Глобальной инициативы по отчётности состоит в вовлечении предприятий вне зависимости от их размера, отрасли или расположения в систему отчётности в соответствии с принципами ООН в области устойчивого развития.

Система отчётности *GRI* (Глобальная инициатива по отчётности в области устойчивого развития) организована в 5 компонентов:

- Стратегия;
- Профиль Организации;
- Управление;
- Индекс *GRI*;
- Показатели деятельности.

Впервые Руководство по отчётности в области устойчивого развития *GRI* было опубликовано в виде проекта для обсуждения в 1999 г. По итогам пилотного применения и

обсуждения в июне 2000 г. выпустила первую версию «Руководства по отчётности в области устойчивого развития *GRI*»<sup>2</sup> (*Global Reporting Initiative, GRI*, версия *G1.0 – 2000*) [15].

В 2002 г. — *GRI* становится независимой Институтом, выходит вторая версия «Руководства *GRI* по отчётности в области устойчивого развития»<sup>3</sup> (*Global Reporting Initiative, GRI*, версия *G2.0 – 2000-2002*), а также признана ООН как самостоятельная инициатива в рамках Глобального пакта [14]. Вторая версия Руководства по отчётности в области устойчивого развития *GRI* была представлена на Международном Саммите по устойчивому развитию в Йоханнесбурге.

В 2006 г. опубликована третья версия «Руководства *GRI* по отчётности в области устойчивого развития»<sup>4</sup> (*Global Reporting Initiative, GRI*, версия *G3.0 – 2000-2006*) [55]. Большинство крупнейших международных корпораций и многие российские компании используют Руководство по отчётности в области устойчивого развития *GRI* для подготовки открытых нефинансовых отчётов.

В марте 2011, *GRI* опубликовала версию «Руководства *GRI* по отчётности в области устойчивого развития»<sup>5</sup> (*Global Reporting Initiative, GRI*, версия *G3.1 – 2000-2011*) – обновление и заключение *G3* [55]

В мае 2013 г. вышла в свет четвертая версия «Руководства *GRI* по отчётности в области устойчивого развития»<sup>6</sup> (*Global Reporting Initiative, GRI*, версия *G4.0 – 2000-2013*) [9, 14].

Основные нововведения:

- Существенность выходит на первый план;
- Переосмысление границ отчётности;
- Уровни соответствия вместо уровней применения А, В, С;
- Новые требования к раскрытию информации об управлении;

<sup>2</sup> *GRI G1.0*, июнь 2000 г. В разработке участвовали рабочие группы: White and Zinkl, Format Working Group, Measurement Working Group, User Needs Working Group, Sustainability Working Group

<sup>3</sup> *GRI G2.0* представлена на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Йоханнесбурге, 2002 г. В разработке участвовали рабочие группы: Steering Committee, Verification Working Group, Measurement Working Group, Revisions Working Group

<sup>4</sup> *GRI G3.0*, октябрь 2006 г. В разработке участвовали рабочие группы: Рабочая группа по показателям, Рабочая группа по социальным вопросам, Консультативная группа по окружающей среде, Консультативная группа по правам человека, Консультативная группа по труду, Консультативная группа по экономике, Рабочая группа «Отчетность как процесс»

<sup>5</sup> *GRI G3.1*, март 2011 г. В разработке участвовали рабочие группы: Рабочая группа по показателям, Рабочая группа по социальным вопросам, Консультативная группа по окружающей среде, Консультативная группа по правам человека, Консультативная группа по труду, Консультативная группа по экономике, Рабочая группа «Отчетность как процесс», Рабочая группа по общественному влиянию, Рабочая группа по гендерным вопросам

<sup>6</sup> *GRI G4.0*, май 2013 г. В разработке участвовали рабочие группы: Supply Chain Disclosure Working Group, Disclosure on Management Approach Working Group, Governance and Remuneration Working Group, Boundary Working Group, Application Level Working Group, Anti-corruption Working Group, Greenhouse Gas Emissions Working Group

- Новые требования к раскрытию данных о цепочке поставок.

Все материалы на русском языке публикуются на специальной странице на сайте *GRI*<sup>7</sup>.

Отчётность *GRI* отражает экономическую, социальную и экологическую результативность деятельности предприятия, создавая наиболее полный и благоприятный образ компании в глазах заинтересованных сторон.

Глобальная инициатива по отчётности (*GRI*) направлена на то, чтобы все организации на постоянной основе предоставляли экономическую, экологическую и социальную отчётность, сопоставимую с финансовой отчётностью. *GRI* стремится достичь выполнения этой цели путём разработки и постоянного совершенствования своей системы отчётности.

Благодаря отчётности *GRI* предприятия имеют возможность получить «пропускной билет» для выхода производимой продукции на мировой рынок.

Чтобы продемонстрировать, что отчёт основан на *GRI*, авторам отчёта следует указать уровень применения Системы отчётности *GRI* посредством системы “Уровней применения”<sup>8</sup>.

Для того, чтобы система отвечала нуждам начинающих, опытных организаций и тех, кто находится в промежуточной фазе, в ней введены три уровня. Уровни получили обозначения С, В и А. Критерии отчётности, указанные для каждого уровня, отражают растущий охват Системы отчётности *GRI*. Организация может в порядке самодекларации добавить «плюс» (+) на каждом из уровней (например, С+, В+, А+), если она использовала внешнее подтверждение (заверение).

#### **Уровень применения С:**

- ряд Стандартных элементов отчётности, характеризующих организацию
- сведения о Подходах в области менеджмента не раскрываются
- 10 Показателей Результативности (*EC*, *EN*, [*HR* или *LA* или *SO* или *PR*])
- последняя редакция Отраслевого приложения: допускается раскрытие отраслевых показателей при условии, что раскрывается не менее 7 Показателей из основного Руководства по отчётности в области устойчивого развития *GRI*

#### **Уровень применения В:**

- все Стандартные элементы отчетности, характеризующие организацию
- сведения о Подходах в области менеджмента по всем раскрытым Аспектам

<sup>7</sup> Электронный ресурс: [www.globalreporting.com](http://www.globalreporting.com)

<sup>8</sup> Уровни применения *GRI* (версия 3.1, 2011 г.)

- 20 Показателей результативности (*EC, EN, HR, LA, SO, PR*)
- последняя редакция Отраслевого Приложения: допускается раскрытие отраслевых показателей при условии, что раскрывается не менее 14 Показателей из основного Руководства по отчётности в области устойчивого развития *GRI*

#### **Уровень применения А:**

- все Стандартные элементы отчётности, характеризующие организацию
- сведения о Подходах в области менеджмента по всем Аспектам, к которым относятся раскрытые показатели
- все основные Показатели Результативности или объяснение причины нераскрытия
- для Уровня применения *GRI* А использование актуальной версии отраслевого приложения обязательно

Выделено 76 показателей отчётности в области устойчивого развития по методике *GRI*, которые распределены в шесть групп:

#### 1. Показатели экономической результативности (9 показателей).

Основные из них:

Созданная и распределённая прямая экономическая стоимость;

Финансовые аспекты и другие риски;

Обеспечение обязательств организации, связанных с пенсионным планом с установленными льготами.

#### 2. Показатели экологической результативности (29 показателей).

Основные из них:

Использованные материалы с указанием массы или объёма;

Доля материалов, представляющих собой переработанные или повторно используемые отходы;

Прямое использование энергии с указанием первичных источников.

#### 3. Показатели результативности подходов к организации труда и достойного труда (14 показателей).

Основные из них:

Общая численность рабочей силы в разбивке по типу занятости, договору о найме и региону;

Общее количество сотрудников и текучесть кадров в разбивке по возрастной группе, полу и региону;



Выплаты и льготы, предоставляемые сотрудникам, работающим на условиях полной занятости.

4. Показатели результативности в области прав человека (7 показателей).

Основные из них:

Процент и общее число существенных инвестиционных соглашений, включающих положения об обеспечении прав человека или прошедших оценку с точки зрения прав человека;

Доля существенных поставщиков и подрядчиков, прошедших оценку с точки зрения прав человека, и предпринятые действия;

Общая совокупная продолжительность (в часах) обучения сотрудников политикам и процедурам, связанным с аспектами прав человека, значимыми для деятельности организации, включая долю обученных сотрудников.

5. Показатели результативности взаимодействия с обществом (8 показателей).

Основные из них:

Характер, сфера охвата и результативность любых программ и практических подходов, оценивающих воздействия деятельности организации на сообщества и управляющих этим воздействием, включая начало деятельности, ее осуществление и завершение;

Доля и общее число бизнес-единиц, проанализированных в отношении рисков, связанных с коррупцией;

Доля сотрудников, прошедших обучение антикоррупционным политикам и процедурам организации.

6. Показатели результативности в области ответственности за продукцию (9 показателей).

Основные из них:

Стадии жизненного цикла, на которых воздействие на здоровье и безопасность продукции и услуг оцениваются для выявления возможностей улучшения, и доля существенных продуктов и услуг, подлежащих таким процедурам;

Общее количество случаев несоответствия нормативным требованиям и добровольным кодексам, касающимся воздействия продукции и услуг на здоровье и безопасность, в разбивке по видам последствий;

Виды информации о свойствах продукции и услуг, требуемые процедурами, и доля значимых продуктов и услуг, в отношении которых действуют такие требования к информации.

Отчёты в области устойчивого развития помогают организации систематизировать процессы; провести анализ своего состояния и производительности, сравнить производительность между организациями; способствуют систематизации процессов на предприятии; помогают более глубоко понять риски и возможности организации и пр. Таким образом, можно говорить о том, что отчёты в области устойчивого развития способствуют повышению качества управления организацией.

В последние годы появляется новый вид отчётности – интегрированная отчётность. Интегрированная отчётность сводит воедино все существенные данные о стратегии организации, корпоративном управлении, показателях ее деятельности и перспективах таким образом, чтобы они отражали ее экономическое, социальное и экологическое окружение. Она даёт ясное и чёткое представление о том, каким образом организация демонстрирует разумное руководство, а также как она создаёт свою ценность в настоящее время и в перспективе. Интегрированная отчётность сочетает в себе самые существенные разделы данных, которые в настоящее время разбросаны по отдельным направлениям отчётности (финансовые отчёты, примечания руководства, отчёт о корпоративном управлении и вознаграждениях, отчёт об устойчивом развитии). Она является единым целым и, что важно:

- показывает связи между этими разделами;
- поясняет, каким образом они влияют на возможности организации по созданию и поддержанию ее ценности в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Интегрированный отчёт – единый отчёт, который, может стать основным отчетом для каждой организации, не определяя дополнительных требований к отчетности, а заменяя собой существующие отчёты. Такой отчёт позволит учесть требования к отчётности, выдвигаемые как рынком, так и регулирующими органами, и соединить их в последовательное повествование.

Пять основных принципов лежат в основе подготовки Интегрированного отчета<sup>9</sup>:

- Стратегическая направленность;
- Связанность информации;
- Ориентация на будущее;
- Реагирование и вовлечение заинтересованных лиц;
- Краткость, надёжность и существенность.

---

<sup>9</sup> Доклад International Integrated Reporting Committee (IIRC): «На один шаг ближе к интегрированной отчетности: Новый подход в 21 веке»

Указанные принципы должны применяться для определения содержания Интегрированного Отчёта на основе ключевых элементов, описанных ниже. Представление этих элементов должно сделать очевидной взаимосвязь между ними:

- Обзор организации и бизнес-модели;
- Среда, в которой работает организация, в том числе риски и возможности;
- Стратегические цели и стратегия достижения этих целей;
- Корпоративное управление и вознаграждения;
- Производственные показатели;
- Прогноз на будущее.

Самым крупным центром, который регулярно проводит исследования практики развития нефинансовой отчётности в России и размещает на своём сайте почти 100% российских отчётов в области устойчивого развития, является Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП<sup>10</sup>).

В 2012 году Российский союз промышленников и предпринимателей и Глобальная инициатива по отчётности (*GRI*) заключили соглашение об информационном партнёрстве.

В РСПП работает единая общедоступная информационная база данных о корпоративных нефинансовых отчётах, доступная для заинтересованных сторон Национальный Регистр нефинансовых отчётов.

Национальный Регистр корпоративных нефинансовых отчётов – это банк данных добровольных нефинансовых отчётов организаций, действующих на территории Российской Федерации.

Национальный Регистр состоит из:

1. Реестра компаний, готовящих нефинансовые отчёты:
  - в области устойчивого развития;
  - социальные отчёты;
  - экологические отчёты;
  - интегрированные отчёты;
  - отраслевые отчёты.
2. Библиотеки нефинансовых отчётов, которая содержит электронные версии официальные опубликованные версии нефинансовых отчётов компаний, работающих в России, а также некоторых крупных транснациональных компаний.

---

<sup>10</sup> Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП, Электронный ресурс: [www.rspp.ru](http://www.rspp.ru))

Являясь информационным партнёром *GRI*, РСПП систематизирует и анализирует нефинансовые отчёты, размещённые в Национальном Регистре РСПП, и передает их для размещения в международной базе отчётов *GRI*.

По состоянию на 2014 год в Национальном Регистре зарегистрирована 134 компания и 471 отчёт, выпущенные с 2000 года (таблица 3, таблица 4).

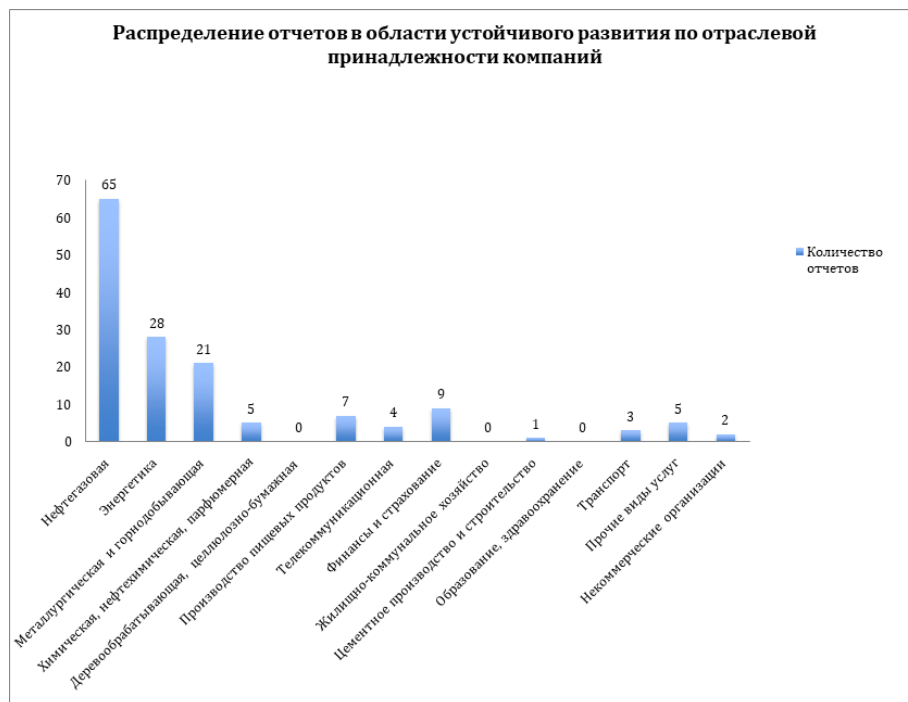
**Таблица 3. Библиотека нефинансовых отчётов, зарегистрированные отчёты**

Всего отчетов	В том числе:				
	Экологические (ЭО)	Социальные (СО)	В области устойчивого развития (ОУР)	Интегрированные (ИО)	Отраслевые (ОО)
471	41	219	149	42	20

**Таблица 4. Распределение отчётов по отраслевой принадлежности компаний**

Отраслевая принадлежность компаний	Число компаний	Количество отчётов				
		ИО	ОУР	СО	ЭО	Итого
Нефтегазовая	15	0	65	7	21	83
Энергетика	36	19	28	35	5	85
Металлургическая и горнодобывающая	18	2	21	27	0	45
Химическая, нефтехимическая, парфюмерная	6	3	5	18	0	22
Деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная	4	0	0	4	12	16
Производство пищевых продуктов	6	0	7	12	0	15
Телекоммуникационная	9	0	4	12	0	14
Финансы и страхование	16	0	9	47	0	53
Жилищно-коммунальное хозяйство	3	0	0	9	0	9
Цементное производство и строительство	2	0	1	0	1	1
Образование, здравоохранение	3	0	0	8	0	8
Транспорт	4	0	3	7	1	9
Прочие виды услуг	3	0	5	1	0	5
Некоммерческие организации	5	0	2	12	0	14
<b>ИТОГО</b>	<b>130</b>	<b>42</b>	<b>150</b>	<b>219</b>	<b>41</b>	<b>452</b>
Отраслевые отчеты	4	0	1	19	0	20
<b>ВСЕГО</b>	<b>134</b>	<b>42</b>	<b>151</b>	<b>238</b>	<b>41</b>	<b>472</b>

Таблица 4 показала, что на первом месте по количеству выпущенных нефинансовых отчётов в России – социальные отчёты, на втором – отчёты в области устойчивого развития, на третьем и четвёртом – интегрированные и социальные соответственно. Большинство нефинансовых отчётов выпускается энергетическими предприятиями (рисунок 1).



**Рис. 1. Распределение отчётов в области устойчивого развития по отраслевой принадлежности компаний РФ**

Таким образом, отчётность в области устойчивого развития приобретает все большую популярность во всем мире. Перспективы ведения отчетности предприятий в области устойчивого развития заключаются в предоставлении полной и точной информации, способной к аудиту, в разработке прозрачной схемы ведения отчетности, удовлетворяющей требованию измеримости устойчивого развития и на этой основе – обоснованной стратегии устойчивого развития предприятия в терминах универсальных параметров, обеспечивающих повышение эффективности управления устойчивым развитием. Система отчетности дает возможность определить итоги работы отдельных предприятий, объединений, министерств и ведомств. Показатели отчетности используют предприятия для контроля над выполнением производственных и финансовых планов, для выявления недостатков в работе и их устранения.

### Литература

1. Бобылев С.Н. Индикаторы устойчивого развития: региональное измерение. Пособие по региональной экологической политике. — М.: Акрополь, 2007. — 60 с.
2. Большаков Б.Е. Научная экспертиза проектов устойчивого развития социо-природных систем: учеб.-мет. пособие // Электронная библиотека системы Федеральных образовательных порталов: <http://window.edu.ru/window/library> (Пер. № 63285/04-2010), 2010.

3. Большаков Б.Е., Кузнецов О.Л. Устойчивое развитие: универсальный принцип синтеза естественных, технических и социальных знаний // Сборник трудов кафедры устойчивого инновационного развития Университета «Дубна» [Электронный ресурс], режим доступа: [http://www.uni-dubna.ru/departments/sustainable\\_development/Portal/collected\\_articles\\_2007/](http://www.uni-dubna.ru/departments/sustainable_development/Portal/collected_articles_2007/), свободный.
4. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Пространство и время в живой и неживой природе. — М.: Наука, 1975. — 173 с.
5. Гвишиани Д.М. Мосты в будущее. — М.: УРСС, 2004.
6. Глазырина И.П. Природный капитал в экономике переходного периода. — М.: НИА «Природа», 2001. — 204 с.
7. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Экологический вызов и устойчивое развитие. — М.: Прогресс-Традиция, 2000. — 416 с.
8. Индикаторы устойчивого развития России (эколого-экономические аспекты) / Под ред. С.Н. Бобылева, П.А. Макеенко. — М.: ЦППИ, 2001. — 192 с.
9. Интернет-портал «Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова» (<http://устойчивоеразвитие.рф/>).
10. Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. Система «природа—общество—человек»: устойчивое развитие. — М.: ИД «Ноосфера», 2000. — 392 с.
11. Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): пер. с англ.; под ред. С.А. Евтеева и Р.А. Перелета. — М.: Прогресс, 1989. — 372 с.
12. Программа по окружающей среде ООН (UNEP) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.UNEP.org>; <http://www.un.org/russian/ga/unep/>, свободный.
13. Рамочные индикаторы устойчивого развития, разработанные Комиссией ООН по устойчивому развитию [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://esl.jrc.it/envind/un\\_meths/UN\\_ME001.htm](http://esl.jrc.it/envind/un_meths/UN_ME001.htm), свободный.
14. Регионы России-2004: стат. сб. — М.: Росстат, 2005.
15. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.un.org/russian/documen/declarat/riodecl.htm>, свободный.
16. Сайт Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.un.org/russian/esa/desa/aboutus/dsd.html>, свободный.
17. Сайт ООН [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.un.org/ru/>, свободный.