



АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ISSN 2541-8076

№ 9-2/2023



НАУЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
ЖУРНАЛ
Академическая
Публицистика

Главный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, к.э.н.

Редакционный совет:

Абидова Гулмира Шухратовна, д.т.н.

Авазов Сардоржон Эркин угли, д.с.-х.н.

Агафонов Юрий Алексеевич, д.м.н.

Алейникова Елена Владимировна, д.гос.упр.

Алиев Закир Гусейн оглы, д.фил.агр.н.

Бабаян Анжела Владиславовна, д.пед.н.

Баишева Зия Вагизовна, д.фил.н.

Байгузина Люза Закиевна, к.э.н.

Булатова Айсылу Ильдаровна, к.соц.н.

Бурак Леонид Чеславович, к.т.н., PhD

Ванесян Ашот Саркисович, д.м.н.

Васильев Федор Петрович, д.ю.н., член РАЮН

Вельчинская Елена Васильевна, д.фарм.н.

Виневская Анна Вячеславовна, к.пед.н.

Габрусь Андрей Александрович, к.э.н.

Галимова Гузалия Абкадировна, к.э.н.

Гетманская Елена Валентиновна, д.пед.н.

Гимранова Гузель Хамидулловна, к.э.н.

Григорьев Михаил Федосеевич, к.с.-х.н.

Грузинская Екатерина Игоревна, к.ю.н.

Гулиев Игбал Адилевич, к.э.н.

Датий Алексей Васильевич, д.м.н.

Долгов Дмитрий Иванович, к.э.н.

Дусматов Абдурахим Дусматович, к. т. н.

Ежкова Нина Сергеевна, д.пед.н.,

Екшикеев Тагер Кадырович, к.э.н.

Епхиева Марина Константиновна, к.пед.н., проф. РАЕ

Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н.

Закиров Мунавир Закиевич, к.т.н.

Иванова Нионила Ивановна, д.с.-х.н.

Калужина Светлана Анатольевна, д.х.н.

Канарейкин Александр Иванович, к.т.н.

Касимова Дилара Фаритовна, к.э.н.

Киракосян Сусана Арсеновна, к.ю.н.

Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, д.вет.н.

Кленина Елена Анатольевна, к.филос.н.

Клещина Марина Геннадьевна, к.э.н.,

Козлов Юрий Павлович, д.б.н., заслуженный эколог РФ

Кондрашихин Андрей Борисович, д.э.н.

Конопацкова Ольга Михайловна, д.м.н.

Куликова Татьяна Ивановна, к.псих.н.

Курбанаева Лилия Хамматовна, к.э.н.

Курманова Лилия Рашидовна, д.э.н.

Ларионов Максим Викторович, д.б.н.

Мальшкина Елена Владимировна, к.и. н.

Маркова Надежда Григорьевна, д.пед.н.

Мещерякова Алла Брониславовна, к.э.н.

Мухамадеева Зинфира Фанисовна, к.соц.н.

Мухамедова Гулчехра Рихсибаевна, к.пед.н.

Набиев Тухтамурод Сахобович, д.т.н.

Нурдавлятова Эльвира Фанизовна, к.э.н.

Песков Аркадий Евгеньевич, к.полит.н.

Половения Сергей Иванович, к.т.н.

Пономарева Лариса Николаевна, к.э.н.

Почивалов Александр Владимирович, д.м.н.

Прошин Иван Александрович, д.т.н.

Саттарова Рано Кадыровна, к.биол.н.,

Сафина Зия Закировна, к.э.н.

Симонович Надежда Николаевна, к.псих. н.

Симонович Николай Евгеньевич, д.псих. н., академик РАЕН

Сирик Марина Сергеевна, к.ю.н.

Смирнов Павел Геннадьевич, к.пед.н.

Старцев Андрей Васильевич, д.т.н.

Танаева Замфира Рафисовна, д.пед.н.

Терзиев Венелин Кръстев, д.э.н., член РАЕ

Умаров Бехзод Тургунпулатович, д.т.н.

Хайров Расим Золимхон углы, к.пед.н.

Хамзаев Иномжон Хамзаевич, к. т. н.

Хасанов Сайдинаби Сайдивалиевич, д.с.-х.н.

Чернышев Андрей Валентинович, д.э.н.

Чиладзе Георгий Бидзиневич, д.э.н., д.ю.н., член РАЕ

Шилкина Елена Леонидовна, д.соц.н.

Шкирмонтов Александр Прокопьевич, д.т.н., член-РАЕ

Шляхов Станислав Михайлович, д.физ.-мат.н.

Шошин Сергей Владимирович, к.ю.н.

Юсупов Рахимьян Галимьянович, д.и. н.

Яковишина Татьяна Федоровна, д.т.н.

Янгиров Азат Вазирович, д.э.н.

Яруллин Рауль Рафаэлович, д.э.н., член РАЕ

Учредитель, издатель и редакция научного электронного журнала «Академическая публицистика»:

Общество с ограниченной ответственностью «Аэтерна»

450057, г. Уфа, ул. Пушкина 120

+7 347 266 60 68

<https://aeterna-ufa.ru>

info@aeterna-ufa.ru

Верстка / корректура: Мартиросян О.В. / Некрасова Е.В.

Формат 60x90/8.

Подписано для публикации на сайте <https://aeterna-ufa.ru> 26.09.2023 г.

Электронные текстовые данные (6.00 Мб).

Усл. печ. л. 42.20.

Цена свободная. Распространяется по подписке.

Все статьи проходят экспертную оценку.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации.

Учредитель, издатель и редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Гибадуллин А.А.** 10
ГРАВИТАЦИЯ, МАССА И ЭНЕРГИЯ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ И ВЛОЖЕННОСТИ СТРУКТУР
- Гибадуллин А.А.** 13
ВОЛНЫ, ПРЯМЫЕ И ОКРУЖНОСТИ. ВОЛНОВАЯ ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА В КОМПЛЕКСНОЙ ТОПОЛОГИИ
- Гибадуллин А.А.** 16
СВЯЗЬ ЗАМКНУТОСТИ С КРИВИЗНОЙ. ВОЛНОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И НЕЗАМКНУТАЯ ПЕРЕМЕННАЯ КРИВИЗНА

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Гибадуллин А.А.** 20
ХЕМОМЕХАНИКА И ВЛОЖЕННЫЕ СТРУКТУРЫ В ОСНОВЕ СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВА

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Гибадуллин А.А.** 25
КЛЕТОЧНЫЕ И АТОМАРНЫЕ СТРУКТУРЫ КАК ОСНОВА БИОЛОГО-ФИЗИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
- Гибадуллин А.А.** 28
ВРЕМЕННАЯ МЕХАНИКА БИОЛОГИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР
- Минеева Е.В.** 31
ПИЩЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Чошуров А., Акмырадова Л., Бердиев Б.** 39
ОСНОВНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ СИСТЕМ РАЗРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Гибадуллин А.А.** 44
ВИРТУАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ИГРОВОЕ ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
- Козырева Е.А.** 47
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- Мустьяц А.В., Попов А.Н.** 51
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
-

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Полынцев П.А.** 344
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Колчанова Е.С.** 350
АНАЛИЗ РАЗЛИЧИЙ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В
ОТЧЕТАХ РОССИЙСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

- Уссаева А.Р.** 360
МАХТЫМГУЛИ ФРАГИ – СВЕТОЧ ТУРКМЕНСКИЙ ЛИТЕРАТУРЫ

УДК 657.9, 001.818

Колчанова Е.С.

студент 3 курса, ВВГУ,

г. Владивосток, РФ.

Научный руководитель: Титова Н.Ю.

канд. экон. наук, доцент ВВГУ,

г. Владивосток, РФ.

АНАЛИЗ РАЗЛИЧИЙ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ОТЧЕТАХ РОССИЙСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ

Аннотация

В настоящее время стал актуален вопрос устойчивого развития. В данной научной статье представлены результаты сравнения составления отчетов у нефтегазовых компаний с принципами бухгалтерского учета. Актуальностью данного исследования является нахождения схожих принципов в двух разных разновидностях отчетности. В данной статье представлены отчеты нефтегазовых компаний за 2021 год и принципы бухгалтерской отчетности из ПБУ, их сравнение и нахождения одинаковых принципов для двух видов отчетности.

Ключевые слова:

устойчивое развитие, отчеты, нефтегазовые компании,
принципы, бухгалтерский учет.

Актуальность

В 2015 году ООН приняла новую программу развития под названием "Преобразуя наш мир: Повестка дня в области устойчивого развития на 2030 год". В ней прописаны 17 целей устойчивого развития. Цели устойчивого развития, связаны со 169 подцелями, которые структурированы вокруг нужд человечества,

направленных на улучшения жизни [8]. Определение устойчивого развития отражает следующее: "развитие, которое удовлетворяет потребностям настоящего времени, сохраняя при этом экосистемы жизнеобеспечения Земли, от которой зависит благосостояние нынешнего и будущих поколений". Чтоб достичь результата в области устойчивого развития требует понимания и знания экологических (управление отходами и загрязнение), экономических (рост валового внутреннего продукта и возможностей для бизнеса) и социальных аспектов (образ жизни и поведение человека). Нефтегазовые компании делают отчеты об устойчивом развитии для того, чтоб показать заинтересованным сторонам деятельность своей компании. Плюсы для компании в ведении отчета: 1. Повышения эффективности компании (если компания отражает внимания на устойчивое развитие, то со 100% вероятностью их результаты на следующий год улучшатся); 2. Укрепления репутации (отчет дает адекватный ответ клиентам о деятельности компании); 3. Развитие партнерства и привлечение капитала (так как партнеры и поставщики обращают свое внимание на устойчивое развитие компании и, исходя из них делают свой выбор). Обозначенные аспекты обуславливают актуальность настоящего исследования.

Научная новизна

Анализ экономической литературы позволяет определить множество работ отечественных авторов в рамках применения концепции устойчивого развития в экономике России – Бобылев С. Н, Третьякова Е. А, Шевелева О. Б, Фаттахов Р. В, Коробицын Б. А, Титова Н.Ю. [1], [2], [3], [11], [12], [13-16]. Однако, на сегодняшний день не обнаружено исследований, направленных на изучение принципов устойчивого развития, которые на практике используются компаниями.

Целью настоящего исследования является определение соответствия между принципами устойчивого развития и бухгалтерского учета в отчетах российских нефтегазовых компаний.

Задачи:

- 1) Систематизация данных из отчетов компаний;
- 2) Группировка собранных данных;
- 3) Сравнение принципов составления отчетов бухгалтерского учета с принципами составления отчета компаний.

Методы исследования

В настоящем исследовании в первую очередь использован выборочный метод, а также метод сравнительного анализа. В результате выборочного метода нами определена выборка крупнейших нефтегазовых компаний, представленная в таблице.

Таблица 1

Выборка крупнейших нефтегазовых компаний по наиболее значимым
финансовым результатам

Наименование компании	Выручка, млрд. руб.	Чистая прибыль, млрд. руб.	Количество сотрудников, чел.
Роснефть [7]	8 761	883	330 500
Газпром [5]	10 241,4	2 159	479 200
Лукойл [6]	9 435	773,4	102 400
Татнефть [10]	1 265,4	198,412	64 999
СахалинЭнерджи [9]	265,2	65,3	2 001
Новатэк [4]	1 156	432	18 404

Источник: разработано автором

На данной таблице мы видим результаты компаний по таким показателям как выручка, чистая прибыль и количество сотрудников. Лидирующую позицию занимает Газпром. В компаниях, таких как Газпром, Татнефть и Сахалин Энерджи упомянуты принципы составления отчета об устойчивом развитии. У Газпрома всего 10 принципов составления отчета, такие как существенность, учет мнения заинтересованных сторон, полнота, сбалансированность, сопоставимость, точность, своевременность, ясность, надежность и контекст устойчивого развития

[5]. В свою очередь у Татнефти 11 принципов, они такие же, как у Газпрома только добавляется принцип реагирования [10]. У компании Сахалин Энерджи 8 принципов составления отчета, такие как полнота, сбалансированность, сопоставимость, точность, своевременность, ясность, надежность и контекст устойчивого развития [9]. В результате дальнейшего анализа осуществлен переход к поиску соответствий между принципами устойчивого развития и бухгалтерского учета в отчетах российских нефтегазовых компаний. Результаты данного анализа представлены в таблице.

Таблица 2

Сравнение принципов составления бухгалтерского учета с принципами
составления отчетов нефтегазовых компаний

Принцип	Содержание	Компания
Своевременность	Компания должна своевременно отражать факты хозяйственной жизни (ФХЖ) в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности.	
Своевременность	<p>Публикация Отчета приурочена к годовому Общему собранию акционеров ПАО «Газпром», что соответствует лучшим практикам и позволяет заинтересованным сторонам получать своевременный доступ к актуальной информации о деятельности Газпрома за отчетный период [5].</p> <p>Отчетность осуществляется на основе регулярного графика, и информация доступна своевременно, чтобы заинтересованные стороны могли принимать информированные решения [9].</p> <p>Компания понимает необходимость представления в Отчете своевременной информации, поэтому публикация Отчета осуществляется ежегодно с одинаковой периодичностью один раз в год [10].</p>	<p>Газпром</p> <p>Сахалин Энерджи</p> <p>Татнефть</p>
Существенность	В п. 7.4 ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации» говорится, что информация является несущественной, если от наличия, отсутствия или способа ее отражения в финансовой отчетности не зависят	

Принцип	Содержание	Компания
	экономические решения пользователей этой отчетности.	
Существенность	<p>Отчет отражает существенные темы, вопросы и показатели экономического, экологического и социального воздействия деятельности Газпрома. Существенность информации Отчета определяется на основе оценки руководством Газпрома результатов его деятельности за отчетный период и мнения заинтересованных сторон [5].</p> <p>Компания стремится включать в Отчет аспекты, вопросы и показатели, которые являются существенными и значимыми для заинтересованных сторон и способны повлиять на их решения. При определении значимости вопросов учитываются такие факторы, как стратегические цели и задачи Компании, существенные риски и возможности, отраслевые факторы, воздействие деятельности Компании на окружающую среду и социальное окружение [10].</p>	Газпром Татнефть
Полнота	Бухгалтерская отчетность должна давать достоверное и полное представление о финансовом положении компании, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее финансовом положении.	
Полнота	<p>В Отчете представлена информация обо всех направлениях деятельности Газпрома в области устойчивого развития за отчетный период в соответствии со стандартами GRI и отраслевым приложением GRI для нефтегазового сектора [5].</p> <p>Охват существенных тем и показателей, а также границы отчетности должны быть достаточны для того, чтобы отразить существенное экономическое, экологическое и социальное воздействие и дать заинтересованным сторонам возможность оценить результаты деятельности организации за отчетный период [9].</p> <p>Компания понимает необходимость представления в Отчете своевременной информации, поэтому публикация Отчета осуществляется ежегодно с одинаковой</p>	Газпром Сахалин Энерджи Татнефть

Принцип	Содержание	Компания
	периодичностью один раз в год [10].	
Полнота	В Отчете представлена информация обо всехнаправлениях деятельности Газпрома в области устойчивого развития за отчетный период в соответствии со стандартами GRI и отраслевым приложением GRI для нефтегазового сектора [5].	Газпром
	Охват существенных тем и показателей, а также границы отчетности должны быть достаточны для того, чтобы отразить существенное экономическое, экологическое и социальное воздействие и дать заинтересованным сторонам возможность оценить результаты деятельности организации за отчетный период [9].	Сахалин Энерджи
	Компания понимает необходимость представления в Отчете своевременной информации, поэтому публикация Отчета осуществляется ежегодно с одинаковой периодичностью один раз в год [10].	Татнефть

Источник: разработано автором

Следовательно, одинаковые принципами составления отчета только три одинаковых принципа, такие как своевременность, существенность и полнота.

Выводы: Сравнивая составления отчетов компаний с правилами составления отчетов по бухгалтерскому учету, обнаружены некоторые закономерности. А именно, что такие факторы, как полнота, существенность и своевременность, являются одинаковыми для них. Сначала расскажем о таком требовании, как полнота. По требованию ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организации» бухгалтерская отчетность должна давать достоверное и полное представление о финансовом положении компании, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее финансовом положении. Две из трех компаний признались, что они наиболее полно раскрывают информацию, касающуюся в таких сферах деятельности, как экономическая, экологическая и социальная сферы. Это такие

компании, как Сахалин Энерджи и Татнефть. А вот Газпром в своих отчетах старается предоставить информацию полную обо всех направлениях своей деятельности. Следующий принцип, содержание которого необходимо пояснить, является своевременность. В ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации» сказано, что компания должна своевременно отражать факты хозяйственной жизни (ФХЖ), но оно не расшифровано. Оно подразумевает в бухгалтерском учете, что надо настолько быстрее учесть изменение, чтоб успеть его внести в отчетность. И последний принцип - это существенность. В п. 7.4 ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации» говорит, что информация является несущественной, если от наличия, отсутствия или способа ее отражения в финансовой отчетности не зависят экономические решения пользователей этой отчетности. Так же оно приводит показатели об отдельных видах активов, пассивов, доходов и расходов в бухгалтерском балансе и отчете о финансовых результатах следующим образом: обособленно по каждому существенному показателю, и свернуто по несущественным показателям. В Газпроме отражаются существенные темы, вопросы и показатели экономического, экологического и социального воздействия деятельности компании. А определяется она на основе оценки руководителя Газпрома и мнения заинтересованных сторон. То есть другими словами для компании является главное мнение заинтересованных сторон. В свою очередь Татнефть старается включить в свой отчет вопросы и показатели, которые являются существенными и значимыми для заинтересованных сторон и способны повлиять на их решения.

Таким образом, найдены принципы, которые схожи как для бухгалтерского учета, так и для устойчивого развития. К направлениям дальнейшего исследования следует отнести определение перечня принципов устойчивого развития нефтегазового комплекса Российской Федерации.

Список использованной литературы:

1. Бобылёв С.Н. Новые модели экономики и индикаторы устойчивого развития

- //Экономическое возрождение России. 2019. № 3 (61). С. 23-29.
2. Бобылёв С.Н., Соловьёва С.В. Цели устойчивого развития для будущего России // Проблемы прогнозирования. 2017. № 3 (162). С. 26-33.
 3. Коробицын Б.А. Устойчивость регионов УРФО к экономическим потрясениям и кризисам: медико-демографические и экологические аспекты // Экономика региона. 2016. Т. 12. № 3. С. 790-801.
 4. Новатэк отчет об устойчивом развитии 2021 [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.novatek.ru/common/upload/2022_Novatek_OUR_RUS.pdf
 5. Отчет Группы Газпром о деятельности в области устойчивого развития за 2021 год [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/f/posts/57/982072/sustainability-report-ru-2021.pdf>
 6. Отчет об устойчивом развитии Группы «ЛУКОЙЛ» за 2021 год [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://lukoil.ru/FileSystem/9/592424.pdf>
 7. Роснефть отчет в область устойчивого развития 2021 [Электронный ресурс] - https://www.rosneft.ru/upload/site1/document_file/Rosneft_CSR2021_RUS.pdf
 8. Сайт ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.un.org/ru/>
 9. Сахалин Энерджи отчет об устойчивом развитии 2021[Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.sakhalinenergy.ru/upload/iblock/a39/82gjzs5mgdj93kxscy8kveelersbnyab8/Sustainable_Development_Report_2021.pdf
 10. Татнефть Интегрированный годовой отчет 2021 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.tatneft.ru/uploads/publications/62b5b3197d035342141266.pdf>
 11. Третьякова Е.А., Миролубова Т.В., Мыслякова Ю.Г., Шамова Е.А. Методический подход к комплексной оценке устойчивого развития региона в условиях экологизации экономики // Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. 2018. Т. 17. № 4. С. 651-669.
 12. Фаттахов Р.В., Низамутдинов М.М., Орешников В.В. Оценка устойчивости социально-экономического развития регионов России // Мир новой экономики. 2019. Т. 13. № 2. С. 97-110.

-
13. Шевелева О.Б., Слесаренко Е.В. Устойчивое развитие угледобывающего региона: технико-технологический и экологический аспекты // Актуальные проблемы экономики и права. 2019. Т. 13. № 4. С. 1537-1548.
14. Титова Н.Ю. Опыт развития эко-индустриальных парков АТР как ориентир внедрения циркулярной экономики в РФ // Ойкумена. Регионоведческие исследования. 2020. № 3 (54). С. 158-166.
15. Титова Н.Ю. Промышленные экосистемы и кластеры как инструменты реализации целей устойчивого развития //Азимут научных исследований: экономика и управление. 2021. Т. 10. № 4 (37). С. 267-270.
16. Титова Н.Ю. Промышленный симбиоз в условиях циркулярной экономики // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. 2021. № 4. С. 44-50.

© Колчанова Е.С., 2023