

## АНАЛИЗ МЕТОДИК ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Кирова Елена Александровна**

Государственный университет управления  
Москва

**Курченко Анна Александровна**

Государственный университет управления  
Москва  
inf@guu.ru

### ANALYSIS OF METHODS OF FINANCIAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL ORGANISATIONS

**E. Kirova  
A. Kurchenko**

*Summary.* The article provides an analysis of the main methods of financial analysis of an environmental organization. Based on the analysis, a comparison of methodologies for the selection of the most effective methodology for conducting a financial analysis of an environmental organization has been carried out. At the same time, the methodology for conducting a financial analysis of an environmental organization was chosen taking into account the specifics of the organization's activities in the field of ecology.

*Keywords:* selection, method, analysis, financial analysis, ecology, environmental organization, organization analysis.

*Аннотация.* В статье приведен анализ основных методик проведения финансового анализа экологической организации. На основе анализа осуществлено сравнение методологий для подбора наиболее эффективной методологии проведения финансового анализа экологической организации. При этом, методология проведения финансового анализа экологической организации выбрана с учетом специфики деятельности организации в сфере экологии.

*Ключевые слова:* подбор, метод, анализ, финансовый анализ, экология, экологическая организация, анализ организации.

**Д**ля определения финансового состояния организации применяют разные методики.

#### Цель работы

Исследовать методики финансового анализа и сделать выбор методики для экологических организаций с учетом их специфики.

Предложен выбор методики В.В. Ковалева, которой обеспечивается наглядная, аналитичная, своевременная и полная учетная информация, которая предназначена для применения службой охраны природы, и при этом учитывают специфику экологической организации.

Целью реферата является то, чтобы сформировать подход к анализу, который получается принципиально новым в современных условиях, в которых функционирует организация.

Предметом исследования являются теоретико-методологические и организационно-практические вопросы по анализу методик финансового анализа экологических организаций.

Формулируется классификация затрат по экологии с учетом безопасности экологии в функционировании организации и итогов в деятельности по охране природы.

При практическом использовании итогов исследования существует возможность, чтобы способствовать тому, чтобы все с большей достоверностью находить результативность и эффективность работы организаций в экологии.

Предложенные классификации по экологическим затратам были для того, чтобы осуществлять учет и проводить анализ, а в будущем оказывать влияние на развитие с перспективой в учете и анализе в экологии.

Таблица 1. Структура экологических затрат капитального характера

Совокупные экономические затраты капитального характера		
Плата за экологическую экспертизу	Затраты на строительство или приобретение объектов природопользования	Затраты на реконструкцию и модернизацию объектов природопользования
- стоимость проектно-изыскательных геологоразведочных работ; затраты по отводу	- стоимость оборудования затраты на строительные-монтажные работы и доведение объектов до готовности; расходы на уплату процентов по кредитам банков, использованными на капитальные вложения до их ввода в эксплуатацию.	- затраты на коренное улучшение земель и многолетнее месторождение; затраты на реконструкцию и модернизацию природоохранных объектов.

### Финансовый анализ природоохранных организаций

Метод финансового анализа как общий подход к изучению хозяйственных процессов основан на материалистической диалектике.

Особенности метода финансового анализа проявляются в том, чтобы использовать систему информации по показателям и факторам финансово-хозяйственной деятельности, выбирать измерители и давать оценку в зависимости от того, какие особенности явлений, которые анализируются, изучать причины изменений показателей и выявлять воздействие факторов на итоговый показатель при помощи применения таких приемов, как при помощи математики, статистики и хозяйственного учета.

В более широком смысле целью финансового анализа деятельности природоохранной организации выражается в том, чтобы осуществлять выявление таких резервов и выработку управленческих решений, которые должны быть направлены на то, чтобы привести к увеличению ее результативности и чтобы добиваться таких показателей, как устойчивость в развитии организации в целом [1].

В более узком смысле целью анализа деятельности природоохранной организации выражается в том, чтобы осуществлять действия для выполнения каждой из конкретных задач по экологии. К примеру, при выполнении анализа размера суммы по оплате за такие расходы, которые направлены на то, чтобы выполнять выбрасывание вредных веществ в атмосферу, при этом должна преследоваться такая цель, как снижение этих расходов.

Необходимо сказать о том, что достигая каждую частную цель, когда проводят финансовый анализ, его результат направляется на то, чтобы выполнить его общую цель, которая даст возможность, чтобы повысить

эффективность работы организации по охране природы для того, чтобы достигнуть такую цель в развитии организации, как устойчивость [2].

Общие и частные цели финансового анализа деятельности экологической организации это решить следующие задачи [3]:

- 1) провести анализ и оценить дать оценку данных по информации по отражению выполнения плана по мероприятиям охраны природы;
- 2) определить причины и виновных в них, в отношении того, что не выполняют природоохранные мероприятия или перенесены сроки в отношении того, что их нужно выполнить;
- 3) провести анализ затрат, которые направляются на то, чтобы выполнять деятельность по охране природы и придерживаться объемов платежей организации по вопросам экологии;
- 4) выполнить анализ результатов работы организации, которая направлена на охрану природы и их согласовать с итоговыми данными, такими как экономические и социальные;
- 5) выполнить разработку мероприятий в научно-обоснованном плане по мероприятиям, направленных на охрану природы в следующем периоде и осуществить привязку с такими планами, как инвестиционный и финансовый планы, а также с таким планом, который направлен на то, чтобы осуществлять социальное развитие коллектива [4].

В данной работе определяют необходимо ли и целесообразно ли применять новые мероприятия на охрану природы, а также их технически обосновать и обеспечить ресурсами. Важный момент данного процесса проявляется в том, чтобы дать оценку того, что оказал негативное действие технологический процесс организации на элементы среды, которая окружает, до и после того, как были осуществлены мероприятия [2]. В зависимости от целевой установки экологического анализа анализ затрат можно проводить и в разрезе текущих и

Таблица 2. Классификация внутренних экологических издержек по характеру возмещения

Внутренние экологические издержки	
Включение в себестоимость	Возмещение из прибыли
1. Экологические налоги (платежи)	1. Компенсационные платежи социальной поддержки
2. Услуги сторонних организаций	2. Штрафы, пени, неустойки
3. Платежи по экологическому долгу	3. Плата за загрязнение сверх нормативов
4. Расходы по содержанию природоохранной инфраструктуры	

капитальных затрат [8]. Кроме исследования текущих экономических затрат принципиально важное значение имеет анализ капитальных затрат.

Структура экологических затрат капитального характера представлена в таблице 1.

Субъекты, осуществляющие капитальные вложения в природоохранную деятельность за счет собственных источников, оценивают их по сумме фактических затрат на приобретение, сооружение, изготовление, реконструкцию и модернизацию соответствующих основных средств.

Авторами разработана классификация внутренних экологических затрат по группам: включение в себестоимость и возмещение из прибыли.

Результаты представлены в таблице 2.

Методики, которые существуют, для того чтобы определить экономическую эффективность мероприятий по охране природы, основаны на теории ущерба, который был предотвращен.

Анализ методик финансового анализа экологических организаций

Существующие методики определения экономической эффективности природоохранных мероприятий базируются на концепции предотвращенного ущерба.

Анализ трудов современных российских ученых, рассматривающих классификацию природоохранных затрат, позволяет сделать вывод о том, что нет единого подхода не только к методике учета, но и к определению самого понятия «экологические затраты».

С развитием индустриализации окружающая среда постоянно испытывает огромнейшие нагрузки, а то, что негативно влияет, человек может привести к быстрому дефициту ресурсов.

Для того, чтобы решать появившиеся проблемы основаны экологические организации.

Цель экологических организаций предупреждать появление глобальных катастроф для этого привлечь внимание общества и властей.

Как и все организации, экологические организации проводят финансовый анализ.

Финансовый анализ служит изучением основных показателей, коэффициентов, при помощи которых дается объективная оценка текущего финансового состояния организаций для того, чтобы правильно и эффективно принимать управленческие решения.

Рассмотрены основные методики анализа финансовых результатов деятельности организаций, которые были предложены как отечественными, так и зарубежными авторами.

Каждую методику проводят пошаговыми этапами анализа финансовых результатов.

Показан каждый элемент во внешнем и внутреннем анализе финансовых результатов организации в рыночных условиях экономики.

Из используемых методик финансового анализа, которые разработаны российскими учеными, выбор был сделан в пользу методики В.В. Ковалева, в ней учитывается специфика организаций, таких как экологические.

В анализ входят два модуля.

Первый модуль состоит из экспресс-анализа, в котором дают общую оценку финансового состояния.

Второй модуль — из углубленного анализа, в нем анализируется экономический потенциал, проводится анализ по финансовым результатам.

Обоснованность проведения анализа по второму модулю определяется после того, как было осуществлено проведение первого модуля.

Достоинство методики В.В. Ковалева в том, что существует возможность дать оперативную оценку

о финансовом состоянии организации, проводить прогностико-аналитические расчеты; при этом учитывают специфику организации, и как влияет инфляция; затрагивают международные основы финансового анализа.

Недостатком методике является то, что не проводят анализ вероятности банкротства; рассчитывается большое количество коэффициентов.

В силах особенностей деятельности природоохранительных организаций, это единственная методика, которая учитывает их специфику.

Проводится финансовый анализ по методике В.В. Ковалева, при этом пользуются такими методами чтения отчетности, как вертикальным, горизонтальным, коэффициентным, факторным. Существуют и другие методы чтения отчетности. Необходимо знать то, как формируются ее статьи.

1. При проведении горизонтального анализа, анализируют динамику по показателям, которые отражает бухгалтерская отчетность посредством того, что сравнивают текущие показатели и показатели по предыдущим периодам. И делают вывод.
2. При проведении вертикального анализа определяют в какой степени влияют показатели по отдельным статьям в бухгалтерском балансе на общие итоги показателей финансово-хозяйственной деятельности организации, затем вывод.
3. При проведении анализа по коэффициентному методу, по относительным показателям — коэффициентам анализируют отношения по абсолютным показателям статей в бухгалтерской отчетности. При этом есть приоритетные значения одних или других коэффициентов, которые находятся в зависимости от того какая отраслевая особенность организации, ее размер и от других условий.
4. При проведении факторного анализа дают оценку влияния таких определенных факторов, как внешние и внутренние, на итоговый показатель, который исследуют.

В каждую методику входят главные разделы финансового анализа, которые являются необходимостью для того, чтобы представить полную картину финансового состояния организации, но только методика В.В. Ковалева учитывает ее специфику.

Проведенный анализ по данной методике определяет необходимость и целесообразность новых природоохранительных мероприятий, а также обоснованы ли они технически и обеспечены ли ресурсами. И только после этого их внедряют.

Таким образом, деятельность человека оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Однако хорошо, что общество начало задумываться о последствиях и благополучии будущих поколений. Поэтому во всем мире создаются крупные природоохранительные организации, занимающиеся вопросами охраны природы и биологической защиты.

## Заключение

Финансовый анализ — это механизм управления экономической деятельностью. Анализ играет важную роль в решении будущих проблем, позволяя компании своевременно отслеживать свою деятельность.

В некоммерческой литературе продолжается дискуссия, предполагающая, что чрезмерная сосредоточенность на мерах по расходам может иметь непреднамеренные последствия. Руководители секторов призвали уделять больше внимания измерению операционной эффективности; другие утверждают, что для оценки ликвидности и устойчивости необходимы показатели финансового положения. Реагируя на это требование, стандарты FASB теперь требуют большего раскрытия информации, связанной с ликвидностью.

Сегодня анализ финансовой отчетности природоохранительной организации является важным инструментом, который заинтересованные пользователи могут использовать для повышения качества принятия управленческих решений. Анализ финансовой отчетности природоохранительной организации различными методами, приемами и расчетными коэффициентами позволяет получить необходимую аналитическую информацию для своевременного выявления и устранения недостатков в финансовой деятельности природоохранительной организации.

Наиболее обширный подход относится к анализу финансово-хозяйственной деятельности экологической организации всех хозяйственных процессов, включая планирование производства на предприятии и оценку полученных результатов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Бердникова, Т.Б., — М.: ИФРА-М, 2018. — 215 с.
2. Ковалев. В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. М.: Финансы и статистика, 2002. — 560 с.

3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А.И., — М.: Инфра-М, 2017. — 718 с.
4. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия / Бариленко, В.И., — М.: ФОРУМ, 2019. — 464 с.
5. Теория экономического анализа / Баканов, М.И., Мельник, М.В., Шеремет, А.Д., — 5-е изд. — М.: Финансы и статистика, 2018. — 536 с.
6. Финансово-экономический анализ хоз. деят. коммер. организаций (анализ дел. актив.) / Абдукаримов, И.Т., — М.: НИЦ Инфра-М, 2019с.
7. Шеремет А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / А.Д. Шеремет. — 2-е изд., доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 374 с.
8. Экономический анализ / Ионова, Ю.Г., — М.: Московская финансово-промышленная академия, 2020. — 432 с. Каранина, Е.В., Круглова, Н.В. Механизм оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия с позиции стратегического управления [Текст] / ВГУСШ Москва, 2019 г.

© Кирова Елена Александровна, Курченко Анна Александровна (inf@guu.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Государственный университет управления