

УДК 504.03

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

© 2021 А.А. Навасардян<sup>1</sup>, И.Г. Нуретдинов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ульяновский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия

<sup>2</sup> Ульяновский государственный технический университет,  
Ульяновск, Россия

Статья поступила в редакцию 10.12.2021

В статье рассматривается один из экономических инструментариев по управлению природопользованием – экологический аудит. В настоящее время такой вид аудита востребован на рынке экологических услуг по нескольким причинам – это и наличие хорошего экологического имиджа, как одного из конкурентных преимуществ, и предотвращение нарушений природоохранного законодательства, и др. Также в работе был проведен пошаговый расчет стоимости аудиторских услуг для конкретной организации, относящейся к природопользователям, эксплуатирующим объекты II категории, при этом учитываются финансовые показатели, масштаб деятельности и прочие факторы.

**Ключевые слова:** экологический аудит, аудиторские услуги, природоохранное законодательство, экологическая политика.

DOI: 10.37313/1990-5378-2021-23-1-126-130

В настоящее время в нашей стране формируется тенденция совершенствования экономического механизма, стоящего на защите окружающей среды. У граждан в последние годы сформировался экологический образ мышления и осознание многочисленных и острых проблем охраны окружающей среды, природных богатств и экологических систем.

Именно поэтому и появился такой экономический инструментарий по управлению природопользованием, как экологический аудит.

Экологическим аудитом называется независимая проверка, при которой изучаются разнообразные стороны хозяйственной деятельности субъекта, целью которой является определение степени непосредственного или опосредованного воздействия на состояние окружающей природной среды.

Экологический аудит стал развиваться сравнительно недавно (понятие было введено в 2002 году), но он прочно вошел в жизнь и стал неотъемлемой составляющей системы по управлению окружающей средой.

Различают следующие виды экологического аудита (рис. 1).

Многие предприятия, в том числе и рассматриваемое нами ООО «Спецавтотранс», относятся по финансовым показателям к предприятиям, обязанным ежегодно проводить независимую

---

Навасардян Александра Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета и аудита. E-mail: alex7375@list.ru  
Нуретдинов Ильдар Габбасович, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, управления и информатики. E-mail:nur.il.gab@yandex.ru

аудиторскую проверку, так как сумма активов баланса составляет на конец отчетного года более 60 млн. руб. (в 2019 г. 133 млн. руб.). То есть речь идет об обычной аудиторской проверке, целью которой является выражение мнения о степени достоверности (недостоверности) финансовой отчетности предприятия. По результатам такого аудита проверяющие выдают аудиторское заключение в соответствии с Законом «Об аудиторской деятельности» №307-ФЗ [1].

Мы предлагаем провести на предприятии специальный аудит, а именно экологический аудит. Он значительно отличается от обычного и представляет собой систему мероприятий по проверке и установлению соответствия (несоответствия) определенным критериям каких-то видов деятельности в экологической сфере, событий, систем управления или информации об этих объектах.

Для российских предприятий большая проблема в проведении аудита – негативное восприятие аудита аудируемой организацией. В сознании руководства и работников проверяемого предприятия аудит является такой же проверкой контролирующих органов, в связи с чем аудиторам стараются препятствовать обнаружить недостатки, скрывают нужную информацию, в случае обнаружения нарушений активно выражают несогласие с фактом несоответствия. Не воспринимают сотрудники мысль, что цель аудита – поиск решений имеющихся проблем с минимальными затратами сил и финансовых средств, а не наказание виновных. Но это касается аудита, инициируемого первой или второй стороной. Если же объект аудируется с подачи



Рис. 1. Виды экологического аудита

третьей стороны – контролирующего органа, общественности, – тогда он действительно является чем-то сродни проверке Роспотребнадзора или Росприроднадзора.

Сейчас экологический аудит востребован на рынке экологических услуг, и проведение его на исследуемом предприятии связано с несколькими причинами.

Во-первых, ООО «Спецавтотранс» хочет иметь конкурентное преимущество перед другими, поэтому наличие хорошего экологического имиджа – весомый козырь.

Во-вторых, ООО «Спецавтотранс» относится к природопользователям, эксплуатирующим объекты II категории. А для таких предприятий введен новый вид отчетности – декларация о воздействии на окружающую среду. Для этих объектов так же разрабатывается программа ПЭК и, кроме того, план мероприятий по охране окружающей среды.

Вышеуказанные причины говорят о необходимости проведения аудита.

Кроме того, в исследуемой организации природоохранной прокуратурой в мае 2019 года

были выявлены некоторые нарушения законодательства, за которые ООО «Спецавтотранс» было оштрафовано в общей сумме на 325 тыс. руб. Это значительная для предприятия сумма. Причем, затраты на проведение экологического аудита были бы в несколько раз меньше. Основная задача экологического аудита – это суметь сочетать в процессе регулирования хозяйственной деятельности экономического и экологического подхода, интереса.

Нами был проведен пошаговый расчет стоимости аудиторских услуг для ООО «Спецавтотранс», учитывая финансовые показатели, масштаб деятельности, объем документооборота, взаимоотношение с аудиторами при прошлых проверках и прочие факторы. Ниже в сжатом виде показан результат стоимости аудиторских услуг (табл.1).

Как видно по полученным данным, примерная стоимость экологического аудита вышла 75 тыс. руб., что значительно ниже понесенных расходов в виде штрафов.

Экологический аудит, по мнению специалистов, скоро займет свое достойное место в системе

**Таблица 1.** Калькулятор стоимости аудиторских услуг

Параметр	Значение
В каком регионе организация ведет основную деятельность?	Волгоградская область
Выручка организации за год	54,5 млн. руб.
Стоимость имущества организации (итог баланса)	133 млн. руб.
Применяемый режим налогообложения	Общий
Сколько видов деятельности осуществляет организация?	Один
Есть ли обособленные подразделения (филиалы, представительства)?	Нет
Кроме данного региона, требуется ли выезд аудитора в другие регионы или удаленные точки региона?	Нет
Численность работников организации	28 человек
Численность бухгалтерии	2 человека
Годовой объем накладных и актов от покупателей и заказчиков (без учета розницы) – количество папок-сегрегаторов (обычных, толщиной 7 см)	4-10 папок
Примерное количество поставщиков (подрядчиков)	Немного (20-50)
Вид продаж	Только в розницу
Количество покупателей, заказчиков (без учета розницы)	Немного (20-50)
Способ ведения бухгалтерии	1С
Оцените на ваш взгляд состояние бухгалтерского документооборота в вашей организации	Нормальное, документы разложены по папкам, найти нужный не составляет труда
Проводился ли аудит за предыдущий год?	Да, другой аудиторской фирмой
Как давно была выездная налоговая проверка вашей фирмы?	Была один год назад
Когда последний раз менялся главный бухгалтер?	Последние два года не менялся
Аудиторская проверка является обязательной для организации?	Да
Какую услугу от аудиторов хотели бы получить?	Официальное аудиторское заключение о достоверности финансовой отчетности
За сколько времени до окончания подлежащего проверке года заключается договор на аudit?	Менее чем за 3 месяца
Есть необходимость, чтобы аудитор без дополнительной оплаты отстаивал интересы организации перед налоговыми органами (в т.ч. в суде) по вопросам, упущенными аудитором или идущим в разрез с высказанным аудитором мнением?	Нет
План аудиторских проверок по периодам	Одна проверка по окончанию года (период проведения - до мая следующего года)
Примерная итоговая цена:	75 тыс. руб.

ме природоохранного управления как экологическая инспекция и экологическая экспертиза. В первую очередь, именно государство должно быть заинтересовано в формировании правовых основ для результативного функционирования этого института, так как можно одновременно повысить уровень качества управления охраны и защиты окружающей среды и обойтись без дополнительных затрат из бюджета.

Цель экологического аудита заключается в установлении соответствия между разными

видами деятельности по охране природы и непосредственно требованиями законодательства РФ в данной области (табл.2).

Деятельность ООО «Спецавтотранс» связана с обращением с отходами, следовательно, при аудите проверяющие будут обращать внимание на соответствие объектов аудита Федеральному закону «Об отходах производства и потребления» [2].

Кроме того, экологический аудит направлен на оптимизацию деятельности организации

**Таблица 2.** Соответствие объекта аудита нормам законодательства

Оцениваемые показатели при эко-аудите	Контролирующий закон
Деятельность субъекта затрагивает лесные отношения	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ
Использование водных ресурсов	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ
Проверка на требования охраны земель при проведении хозяйственной деятельности	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ
Имеются источники выброса загрязняющих веществ в атмосферу	Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 №96-ФЗ
Деятельность по обращению с отходами	Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ
Использования недр	Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 №2395-1
Строительная деятельность	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ

для эффективного использования природных ресурсов, снижения рисков аварий и катастроф техногенного характера, уменьшения финансовых и страховых рисков предприятия, уменьшения производимых отходов, т.е. с его помощью можно будет определить и привести в соответствие с законодательством экологическую политику предприятия.

Основными объектами экологического аудита являются организации, деятельность которых связана с использованием земельных и водных ресурсов. Это сферы промышленности и энергетики, транспортная сфера, добычи полезных ископаемых, сфера коммунального и сельского хозяйства.

Во время экологического аудита в ООО «Спецавтотранс» будет осуществлена оценка воздействия деятельности по обращению с отходами на земельные (водные) ресурсы, прогнозируясь эко-последствия, воздействие на природу, осуществляться консультирование по организации правильной с экологической точки зрения работы, снижения финансовых и страховых рисков организации.

Проведение экологического аудита реализуется в три этапа. На подготовительном первоначальном этапе происходит заключение договора между аудиторской фирмой и ООО «Спецавтотранс», а также предварительный сбор информации о состоянии экологической безопасности на предприятии. Далее следуют основной и заключительный этапы работы.

Экологический аудит в ООО «Спецавтотранс» будет выполняться в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [3];

- Федеральным законом РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ[2];

- Федеральным законом РФ от 30 декабря 2008 г. №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности»[1].

Основной этап эколого-правового аудита делится еще на два этапа:

**ЭТАП 1: «Правовой анализ природоохранной документации и подготовка рекомендаций»**

- экспертиза природоохранной документации Заказчика ООО «Спецавтотранс» на предмет ее соответствия действующему законодательству (с выездом специалиста);

- подготовка заключения о соответствии природоохранной документации действующему законодательству;

- подготовка рекомендаций по устранению выявленных несоответствий;

- разработка и повышение эффективности системы минимизации экологических платежей.

**ЭТАП 2: «Подготовка природоохранной документации»:**

- подготовка и корректировка необходимой природоохранной документации.

Таким образом, эколого-правовой аудит – это выполнение необходимых действий по анализу текущей ситуации в организации в части соблюдения требований законодательных и нормативно-методических документов по охране окружающей среды, рационального использования ресурсов и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, применимых к деятельности организаций, и выработке соответствующих рекомендаций.

Целью экологического аудита является содействие субъектам хозяйственной деятельности в определении своей экологической политики, формировании приоритетов по осуществлению мероприятий, в том числе предупредительных, направленных на соблюдение установленных экологических требований, а также создание механизма реализации эффективного регулирования природопользования и обеспечения жизнеустойчивого развития.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (в ред. от 26.11.2019 № 378-ФЗ)
2. Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ(в ред. от 07.04.2020 № 117-ФЗ)
3. Федеральный закон РФ от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»(в ред. от 31.07.2020 № 298-ФЗ)

## **ENVIRONMENTAL AUDIT OF AN ENTERPRISE AS A TOOL FOR ENVIRONMENTAL SAFETY**

© 2021 A.A. Navasardyan<sup>1</sup>, I.G. Nuretdinov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ulyanovsk State Agrarian University  
named after P.A. Stolypin, Ulyanovsk, Russia

<sup>2</sup> Ulyanovsk State Technical University,  
Ulyanovsk, Russia

The article deals with one of the economic tools for environmental management – environmental audit. Currently, this type of audit is in demand in the market of environmental services for several reasons – the presence of a good environmental image as one of the competitive advantages, and the prevention of violations of environmental legislation, etc. In addition, the work carried out a step-by-step calculation of the cost of audit services for a specific organization related to nature users operating category II facilities, taking into account its financial indicators, the scale of activities and other factors.

*Keywords:* environmental audit, audit services, environmental legislation, environmental policy.

DOI: 10.37313/1990-5378-2021-23-1-126-130

---

*Alexandra Navasardyan, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Economic Security, Accounting and Audit. E-mail: alex7375@list.ru*

*Ildar Nuretdinov, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Management and Computer Science. E-mail: nur.il.gab@yandex.ru*