

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АУДИТОРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Селезнева Алина Александровна
Российский университет транспорта
alina.selezneva.96@mail.ru

THE FEASIBILITY OF THE DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL AUDIT ORGANIZATION RECOMMENDATIONS FOR IMPROVING THE ENVIRONMENTAL ACTIVITIES OF THE ENTERPRISE

A. Seleznyova

Summary. Currently, more attention is paid to the processes associated with the audit. Aim: in the present article, an analysis of the topical issue of the feasibility of an audit organization developing recommendations for improving the environmental activities of an enterprise has been carried out. Task: To study the issue of the relevance of developing recommendations for improving environmental protection activities from both environmental audit organizations and the enterprise itself. Hypothesis: recommendations on the results of an environmental audit. However, there appears to be greater potential for developing quality requirements with regard to results and available technologies. Research methodology: in order to achieve the goals, an analysis of the scientific literature on a given problem was made, as well as the study of practical domestic experience, which revealed that the development of recommendations for improving environmental protection by environmental auditors could be considered a reasonable and cost-effective procedure.

Keywords: audit organization, environmental activities, expediency, information, ecology, system .

Аннотация. В настоящее время все большее внимание уделяется процессам, связанным с аудитом. Цель: в представленной статье проведен анализ актуального вопроса целесообразности разработки аудиторской организацией рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности предприятия. Задача: Изучить вопрос актуальности разработки рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности как со стороны экоаудиторских организаций, так и со стороны самого предприятия. Гипотеза: Рекомендации по результатам проведенного экологического аудита как правило, разрабатывает персонал, отвечающий за экологию на производстве. Однако в экологических аудиторских организациях, как правило, имеется больший потенциал для разработки качественных рекомендаций с учетом показателей прибыли и доступных технологий. Методология исследования: для достижения поставленных целей был произведен анализ научной литературы по заданной проблеме, а также изучение практического отечественного опыта, в результате чего выявлено, что разработка рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности специалистами экологических аудиторских организаций может считаться целесообразной и экономически выгодной процедурой.

Ключевые слова: аудиторская организация, природоохранная деятельность, целесообразность, информация, экология, система.

Промышленные предприятия, связанные с деятельностью воздействия на окружающую среду, для повышения эколого-экономической эффективности прибегают к проведению экологических аудиторских проверок.

Цель привлечения специалистов аудиторской организации сводится к системному оцениванию факторов производства, влияющих на окружающую среду. В соответствии с результатами проверки специалистами готовится детализированный отчет, куда включается информация с описанием технико-технологической основы производства и возможности ее изменения с целью минимизации негативного воздействия на окружающую

среду и повышения экономической эффективности деятельности предприятия [1].

Целесообразность разработки специалистами аудиторской организации рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности обусловлена возможностью выработки индивидуальной модели действий, направленных на снижение воздействия процессов производства на экологию.

Важно понимать, что выработанные рекомендации при их практическом использовании дают не только экологический эффект, они позволяют повысить стоимость предприятия, его инвестиционную привлекатель-

ность. Однако, специалисты предприятия, желающего получить сертификат о соответствии международным стандартам в области экологии, возможно, могут предложить более эффективную и подробную программу, направленную на снижение негативных факторов в связи с тем, что максимально ознакомлены с технологией производства и ресурсными возможностями предприятия.

Традиционная оценка эколого-экономической эффективности предприятия проводится с учетом специфики производства и экологических факторов для конкретного региона работы.

Рекомендации, выработанные специалистами, носят индивидуальный характер, то есть, опираются на показатели экономической деятельности конкретного предприятия, на возможность внедрения технологий экологичного производства с учетом сбалансированности показателей прибыльности и совокупных издержек [2].

Другими словами, целесообразность разработки рекомендаций специалистами аудиторской организации обусловлена увеличением объемов производства и прибыли при внедрении технологий с высокими показателями экологичности и возможностью окупаемости через традиционное ведение производства.

Как правило, при разработке рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности специалистами аудиторских компаний используется системный подход. Это позволяет проанализировать уже существующие изменения в технологической основе производства, предложить новые рекомендации для оптимизации деятельности [3].

Упор в рекомендациях на совершенствование природоохранной деятельности делается на изменение технико-технологической основы производства в пользу повышения его экологичности.

К примеру, специалистами аудиторской компании могут быть выработаны рекомендации по модернизации технологий очистки сточных вод и снижения количества выбросов в атмосферу. Это позволяет в целом снизить уровень воздействия на окружающую среду, добиться улучшения экологической ситуации на территории предприятия.

С другой стороны, персонал предприятия, отвечающий за экологию на производстве должен самостоятельно анализировать состояние очистных сооружений и технологий производства, своевременно оповещая руководство о возможности или же необходимости их модернизации.

Например, специалистами предприятия ПАО «Кокс», входящего в промышленно-металлургический холдинг, в 2000 году было разработано и установлено уникальное оборудование для очистки коксового газа от аммиака круговым фосфатным способом, что устранило потребность в закупке больших объемов серной кислоты, а также позволило ликвидировать образование отходов второго класса опасности, существенно улучшив общую экологическую обстановку города Кемерово. Сам процесс очистки круговым фосфатным способом и оборудование, необходимое для него, являются собственными уникальными разработками и запатентованы ПАО «Кокс» [4].

Рекомендации, которые могут подготовить специалисты аудиторской организации, направлены на многоэтапное изменение производственных технологий. Таким образом, в целый комплекс производственных процессов могут быть внедрены этапы экологизации производства.

Основное внимание при подготовке рекомендаций специалистами уделяется производственным процессам, оказывающим наибольшее влияние на окружающую среду. При помощи рекомендаций, подготовленных специалистами, можно внедрить на производстве изменения технологического типа.

К примеру, это может быть глубокая обработка исходного сырья с повторным использованием в процессе производства выработанных отходов. Упор при разработке рекомендаций делается на доступные технологии, построенные на инновациях.

В частности, при разработке рекомендаций, совершенствующих природоохранную деятельность, выработываются инструменты для решения технических проблем на этапе обеспечения экологической безопасности, при одновременном оценивании стоимости затрат по внедрению экологически безопасных технологий производства.

Предлагаются конкретные решения организационных проблем, оценивается экономический эффект от экологизации производственных циклов, оценивается совокупный экологический эффект по результатам внедряемых инновационных решений.

С одной стороны, предприятие-заказчик экологического аудита, оплачивая расходы на его проведение аудиторской организацией, рассчитывает в полной мере получить все оказываемые услуги, включая разработку рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности. И несмотря на то, что аудит подразумевает в первую очередь сравнение с требованиями стандар-

тов и оценку, в программу аудита все же входит разработка рекомендаций.

С другой стороны, проведенная своевременная и качественная оптимизация производства специалистами предприятия повышает шансы успешного прохождения экологического аудита и получения сертификата о соответствии экологическим стандартам в короткие сроки и без выявления нарушений, что в свою очередь избавляет аудиторскую компанию от разработки рекомендаций по улучшению природоохранной деятельности.

Рекомендации для практического применения готовятся на основе проведенной аудиторской проверки.

В ее основе находятся показатели, отражающие эффективность производства и его проблемы. Акцент при экологизации производства на внесение дополнительного вклада в природоохранную деятельность позволяет разработать такую модель ведения хозяйственной деятельности, которая позволяет не причинять значительный ущерб окружающей среде, снижать негативное воздействие на природу и получать более высокий экономический эффект.

Выработка рекомендаций от специалистов аудиторской фирмы обусловлена несколькими причинами.

Во-первых, для любого предприятия важно снижать затраты на приобретение основных и вспомогательных активов, рационально использовать имеющиеся ресурсы. Рекомендации от аудиторов позволят внедрить на предприятии комплексную модель управления ресурсами с минимизацией издержек и повышением показателей прибыли от выпуска продукции [5].

Во-вторых, для совершенствования деятельности руководство предприятий заинтересовано во внесении качественных изменений в технологии и организацию производства. Выработанные рекомендации позволят решить организационные проблемы и повысить уровень технического оснащения производства, что приведет к получению экологического эффекта.

Добиться этого позволяют рекомендации, полученные по итогам проведения эколого-экономического аудита. Целесообразность разработки таких рекомендаций и их применения на практике дополнительно обусловлена тем, что экологизация производства рассматривается в конкурентной среде как фактор роста имиджа организации. Более того, выработка и следование рекомендациям позволит обеспечить соответствие производственной деятельности предприятия ужесточенным требованиям в области использования технологий и их влияния на окружающую среду.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пахомова Н.В., Эндерс А., Рихтер К. Экологический менеджмент. СПб.: Питер, 2013. — 544 с.
2. Манохина (в настоящее время — Еремина) И. В. Международная политика в области проблем изменения климата // Система управления экологической безопасностью: Сборник трудов заочной международной научно-практической конференции. — Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2017. — С. 75–79.
3. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ.
4. Информационный ресурс. Режим доступа: <http://metholding.ru/development/ecology/>
5. Сунгатуллина Р.Н., Клинова Е. А. Разработка программ аудита при циклическом подходе // Инновационное развитие экономики. 2013. N2(14). С. 58–64.