

# АВТОРСКИЙ НАДЗОР КАК ФОРМА ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

Видловская Т.В., Твердохлебова Е.О., студенты кафедры УИ;

г. Томск, ТУСУР, [tverdohlebova-95@mail.ru](mailto:tverdohlebova-95@mail.ru)

В настоящее время приобретает большую актуальность авторский надзор, как форма проверки и контроля качества, а так же внутренний аудит должен предусматривать оценку эффективности деятельности организации в целом и ее структурных подразделений, с целью улучшения управления имеющимися ресурсами и производственными процессами на основе системы объективных, достоверных данных (конструкторская документация, технологическая документация, нормативно-техническая документация) о деятельности организации.

Внутренний аудит – это проверка деятельности, которая проводится на предприятии сотрудниками, состоящими в штате проверяемой компании. Проводиться такой аудит, только по желанию (инициативе) руководства, топ-менеджеров или учредителей. Внутренний аудит жизненно необходим для тех организаций, которые имеют множественные филиалы, работающие в разных уголках страны.

Цель внутреннего аудита — помощь органам управления организации в осуществлении эффективного контроля над различными звеньями (элементами) системы внутреннего контроля. Под главной задачей внутренних аудиторов следует понимать обеспечение удовлетворения потребностей органов управления в части предоставления контрольной информации по различным интересующим их вопросам. Под общей же функцией внутренних аудиторов следует понимать:

- а) оценку адекватности систем контроля — осуществление проверок звеньев управления (контроля), предоставление обоснованных предложений по устранению выявленных недостатков и рекомендаций по повышению эффективности управления;
- б) оценку эффективности деятельности — осуществление экспертных оценок различных сторон функционирования организации и предоставление обоснованных предложений по их совершенствованию. Деятельность внутренних аудиторов для органов управления организацией имеет информационное и консультационное значение.

Внутренний аудит может подразделяться на следующие виды:

Функциональный аудит систем управления проводится для оценки производительности и эффективности в любом функциональном разрезе хозяйственной деятельности.

При меж функциональном внутреннем аудите качество исполнения различных функций оценивается в их взаимосвязи и взаимодействии.

Организационно-технологический аудит систем управления выражает проводимый органом внутреннего аудита контроль разнообразных звеньев управления на предмет их организационной и/или технологической (т.е. в плане оценки совокупности применяемых способов, приемов, технологий управления, осуществляемых процедур) целесообразности (рациональности).

Аудит видов деятельности предполагает объективное обследование и всесторонний анализ определенных видов деятельности, бизнес-проектов с целью выявления возможностей их улучшения. Кроме того, внутренними аудиторами может проводиться более глубокий контроль организации, который выражается в совокупности организационно-технологического и функционального аудитов систем управления, аудита видов

деятельности, а также аудита элементов и процессов, связывающих организацию с внешней средой, например системы внешних профессиональных связей, имиджа, общественных связей и др. Здесь определяются все сильные и слабые стороны деятельности организации, оценивается устойчивость ее положения в социальных системах более высокого порядка, а также перспективы ее развития.

Поэтому такие контрольные мероприятия, осуществляемые внутренними аудиторами, относятся к всестороннему аудиту системы управления организацией.

Для контроля производственных процессов на предприятии со стороны разработчика проводится авторский надзор.

Авторский надзор — это комплекс мероприятий, направленный на обеспечение соответствия технологическим, промышленным и другим нормам и показателям, предусмотренным в проектной документации, для вводимого в эксплуатацию объекта.

Авторский надзор разработчика в процессе производства содержит комплекс работ, проводимых разработчиком изделий на предприятиях — изготовителях изделий, на ремонтных предприятиях промышленности, при сборке, монтаже и наладке на объектах монтажно-наладочными предприятиями, по проверке соблюдения требований, установленных в конструкторской документации, технологической документации, и оказанию методической помощи по устранению выявленных недостатков.

Целью авторского надзора является обеспечение заданного качества изделий путем оперативного проведения работ по выявлению и устранению конструктивных и производственных недостатков изделий и причин их появления.

Основными задачами авторского надзора являются:

- проверка соблюдения требований, установленных в конструкторской документации (КД), технологической документации (ТД), разработчика изделия, в том числе метрологических требований, на которые имеются ссылки в КД и ТД, при производстве и контроле качества изготавливаемых изделий у изготовителя;
- контроль за соответствием ТД изготовителя требованиям КД и ее соблюдением в процессе производства;
- оказание методической помощи в освоении КД, ТД, в процессе подготовки и освоения производства новых изделий;
- контроль правильности, полноты и своевременности реализации изменений КД, ТД;
- решение вопросов улучшения и совершенствования конструкции изделий, сокращения сроков освоения производства новых изделий, соблюдения патентной чистоты изделий и их составных частей;
- накопление информации об изготовлении, ремонте, сборке, монтаже и наладке изделий в целях повышения технического уровня новых разработок.

Устанавливают два вида авторского надзора: плановый и оперативный.

Вид авторского надзора, периодичность и объем проводимых работ, в том числе перечень изделий, подлежащих авторскому надзору, определяет разработчик по согласованию с заказчиком в зависимости от специфики производства, сложности и качества изделий, изготавливаемых у изготовителя, состояния технологических процессов.

Авторский надзор состоит из следующих этапов:

1. Надзор за правильной авторской реализацией согласованного проекта.
2. Необходимое корректирование и дополнение рабочей документации.
3. Консультации заказчика.
4. Выполнение не запланированных работ (по согласованию)
5. Ведение журнала авторского надзора.

В заключении следует отметить, что основная задача в области исследований внутреннего контроля состоит в разработке типовых программ организации, развития и совершенствования системы внутреннего контроля (авторский надзор, внутренний аудит). Данные программы должны быть многочисленны и разнообразны. Их следует разрабатывать с учетом различных начальных условий и возможностей организаций.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. ГОСТ 15.304-80 "Авторский надзор за освоением и производством продукции: Основные положения"
2. ГОСТ В 15.704-83 "Система разработки и постановки на производство военной техники. Авторский надзор в процессе эксплуатации изделий"
3. Внутренний аудит качества и самооценка организации: учебное пособие/ В. В. Ефимов, А. Н. Туманова. — Ульяновск: УлГТУ, 2007.
4. Хохлявин С.А. Соблюдение стандарта ИСО/МЭК 17021:2006 гарантия доведения к сертификации систем менеджмента // Методы оценки соответствия. 2007. 1(7). - С. 38-41.