

виробництва та зайнятості, сприятиме розвитку та диверсифікації виробництва, створенню нових робочих місць.

ЯКІСТЬ ЯК ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ДП МО КАРЗ «АВІАКОН»

Викладач Васильченко Н.В., студ. Попок Ю.М., ПВНЗ "Європейський університет"

Конкурентоспроможність будь-якого підприємства, незалежно від форми власності і розмірів, залежить, в першу чергу, від якості продукції та сумірності ціни з пропонованою якістю, тобто від того, в якому ступені продукція задовольняє запитам споживача. А отже, забезпечення якості є одним з найбільш складних завдань, з якими можуть зустрітися виробники продукції і послуг. Особливо це стосується вітчизняних підприємств які виходять на зовнішні ринки, наприклад Конотопський Авіаремонтний Завод (надалі КАРЗ) «АВІАКОН».

Головними конкурентами ДП «АВІАКОН» є Євпаторійський авіаційний ремонтний завод, Запорізький авіаційний ремонтний завод «Мигремонт», Луцький ремонтний завод «МОТОР» та Миколаївський авіаремонтний завод «НАРП».

З моменту заснування підприємства, у 1931 році, «АВІАКОН» використовував систему державних стандартів ГОСТ, ТУ, ОСТ 1. Але у 1999 році була проведена сертифікація підприємства відповідно до міжнародних стандартів. Здійснена загальна робота з підготовки виробництва до виконання вимог стандартів ISO-9002, AS-9000, MTL-Q-9858A, IAR-145. Впровадження вимог ISO-9002:1994 підтверджено спеціалістами "Бюро Верітас Франція", про що свідчить виданий заводу сертифікат ISO-9002 №65249 від 27.01.2000 року.

Діюча на підприємстві система якості постійно удосконалюється. У 2003 році підготовлена система менеджменту якості, яка успішно пройшла ресертифікацію за вимогами ISO-9001 версії 2000, що підтверджує сертифікат за номером 151150, а також сертифікат AS/EN 9110.

Основним документом сучасної системи якості на підприємстві є «Керівництво з якості», в основі якого задекларована «Політика підприємства в області якості». В ній визначено, що підприємство «АВІАКОН» забезпечує проведення політики

встановлення, документування й підтримки економічно ефективної системи якості, планованої діяльності, що розвивається разом з іншими видами, з метою забезпечення вимог по якості, викладених у контрактах.

З метою розвитку цієї політики система менеджменту якості «АВІАКОН» передбачає:

1. Впровадження на заводі національних, а також послідовне впровадження міжнародних стандартів в області якості серії ISO 9002, AS-9000, JAR-145.

2. Забезпечення гарантованої відповідності параметрів і характеристик випускаємої продукції, що підлягає вимогам діючої технічної документації і стандартам відповідно до їх призначення.

3. Ведення постійної роботи з максимального задоволення вимог Замовника відповідно до договорів і контрактів. Зміцнення у свідомості працівників підприємства культу Замовника й розуміння того, що у заводу є замовлення, робота й робочі місця завдяки Замовникові.

4. Проведення послідовної роботи з підвищення рівня якості, надійності й довговічності продукції, що виготовляється, її технічного сервісу. Із всіх видів оцінки якості пріоритет віддавати оцінці якості Замовником.

5. Освоєння ремонту нових типів авіаційної техніки, впровадження у виробництво нових технологій.

6. Підвищення технічного рівня і якості робіт в області доробок конструкції з метою підвищення рівня конструктивних характеристик типу відремонтованої авіатехніки, відповідно до запитів Замовників і вимогам сертифікації.

7. Послідовне проведення робіт з удосконалювання організації виробництва праці, створення системи матеріальної зацікавленості кожного працівника в результатах своєї праці.

Виходячи з цілей підприємства в області якості, для кожного підрозділу було розроблено свої цілі.

У 2009 році, враховуючи інтеграцію України до світових товариств, «АВІАКОН» вийшов на сертифікацію за стандартами НАТО, яка знаходиться в стадії оформлення і на Держпідприємстві його очікують отримати вже до кінця 2010 року.

В питаннях модернізації вертолітної техніки «АВІАКОН» співпрацює з підприємствами з понад 50 країн. Зокрема, ремонтні бригади заводу ремонтують і обслуговують вертолітну техніку безпосередньо у Мексиці, Єгипті та Пакистані. Вимоги, які висуває НАТО, завод здатен вирішувати у співпраці з іноземними колегами.

Якість продукції «АВІАКОНу» підтверджено сертифікатами українських і міжнародних аерокосмічних стандартів. Сьогодні АВІАКОН - унікальне за своїми виробничими і технологічними можливостями підприємство, яке забезпечує капітально-відновлювальний ремонт будь-якої складності, переобладнання і модернізацію вертольотів сімейства Мі всіх типів і модифікацій. Високий рівень якості ремонту вертольотів на цьому підприємстві досягається завдяки використанню оригінальної технології розробленої творцем вертольотів Мі та підприємствами-виробниками агрегатів і обладнання, і твердій впевненості колективу в тому, що успіх діяльності заводу великою мірою визначається якістю виконаних робіт. Відмінні експлуатаційні характеристики, надійність і сучасне оздоблення відремонтованих на цьому підприємстві вертольотів неодноразово отримували високі оцінки замовників.

У часи стрімкого розвитку економіки, підприємства України повинні зробити все можливе, щоб бути конкурентноздатними і затребуваними на внутрішніх та зовнішніх ринках.

А отже, ДП «АВІАКОН» повинно продовжувати роботу над удосконаленням якості надаваних послуг, а також надалі проводити сертифікацію підприємства, щоб вийти на новий рівень технічного розвитку і залишитися підприємством №1 на теренах України.

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Викладач Булашенко А.В., студ. Бубенець О., Бруй М., ШСумДУ

В умовах сьогодення виникає необхідність вести моніторинг стану соціально-економічної сфери та шукати шляхи виходу країни з фінансової кризи таким чином. Перша сфера, яка страждає від економічного спаду – це соціальна. Застосування комплексного підходу для дослідження економічних та соціальних питань [1] дає можливість прогнозувати, а потім мінімізувати негативні наслідки.

Методи моделювання стану соціально-економічної сфери, такі як метод аналогії, теорія біфуркацій, теорія катастроф Арнольда [2] дають на виході моделі, які враховують еволюцію об'єкта моделювання. Застосування геометричних методів для побудови моделі дозволяє вдосконалити та унаочнити дослідження цих процесів у комплексі.