

УДК 338.45

*Марынчак В. С.,
директор заводу ім. Калмыкова;
Новиков В. М.,
первый мастер завода радиоаппаратуры –
зам. председателя Правления ОАО «Муссон»*

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ЗАВОД РАДИОАППАРАТУРЫ В СТРУКТУРЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДА

Аннотация. Рассмотрены истоки создания и факторы успешности функционирования городского предприятия с передовым промышленным укладом производства. Обобщен опыт комплексного подхода к развитию городов и воспроизводства социальной сферы жизнедеятельности человека. Сделаны рекомендации по дальнейшему изучению опыта организации предприятий.

Ключевые слова: предприятие, производство, промышленность, социальная сфера, жилье.

*Маринчак В. С.,
директор заводу ім. Калмикова;
Новіков В. М.,
перший майстер заводу радіоапаратури -
заст. голови Правління ВАТ «Мусон»*

СЕВАСТОПОЛЬСЬКИЙ ЗАВОД РАДІОАПАРАТУРИ У СТРУКТУРІ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ МІСТА

Анотація. Розглянуто витoki створення та чинники успішності функціонування міського підприємства з передовим промисловим укладом виробництва. Узагальнено досвід комплексного підходу до розвитку міст і відтворення соціальної сфери життєдіяльності людини. Зроблено рекомендації щодо подальшого вивчення досвіду організації підприємств.

Ключові слова: підприємство, виробництво, промисловість, соціальна сфера, житло.

*Marynchak Vasily Sergeyevich
director of the plant Kalmikova;
Novikov V. M.,
first master factory radio -
deputy of Chairman of the Board of "Monsoon"*

SEVASTOPOL FACTORY OF RADIO EQUIPMENT IN THE INDUSTRIAL COMPLEX of CITIES

Annotation. We consider the origins of creation and functioning of the factors of success of urban enterprises with advanced industrial way of production. Summarizes the experience of an integrated approach to urban development and reproduction of the social

sphere of human activity. Make recommendations for the further study of the experience of the organization of enterprises.

Keywords: enterprise, manufacturing, industry, social services, housing.

Постановка проблеми. Во времена Советского Союза городу Севастополю придавалось особое значение и как основной базе Черноморского флота, но и как городу, в котором были построены и развивались предприятия военно-промышленного комплекса (ВПК). Одним из таких представителей таковых является завод им. В. Д. Калмыкова, впоследствии – научно-производственное объединение «Муссон». Создание условий для устойчивого технико-экономического развития предприятия с решением социальных вопросов работающих и их семей актуально и поныне.

Анализ последних исследований и публикаций. Однако в современных публикациях практически не затрагиваются лучшие передовые формы организации промышленного производства 70-90-х годов XX столетиям [1, 2]. Анализ показывает, что наработанный в те годы опыт актуален и сегодня, не смотря на изменения в отношениях собственности на средства производства [3].

Целью статьи является воспоминание основных вех построения прогрессивного промышленного предприятия в г. Севастополе как примера комплексного решения заданий жизнедеятельности весомой части его населения.

Изложение результатов исследования. По ходатайству партийных и советских органов города и во исполнение постановления Совета Министров СССР № 758-316 от 08.09.1964 г. Министром Радиопромышленности СССР В. Д. Калмыковым принято решение о строительстве в г. Севастополе завода радиоаппаратуры (СЗРА). С февраля 1966 года трест «Севастопольстрой» приступил к строительству завода на площадке земли в 26 гектаров. В IV квартале 1966 года были приняты первые инженерно-технические работники (ИТР), в I квартале 1967 года открыт расчетный счет в Государственном банке. Директором строящегося завода по окончании курсов в Министерстве Радиопромышленности был назначен Марынчак Василий Сергеевич.

Уже в ноябре 1967 года на заводе был простроен и введен в эксплуатацию первый объект – районная котельная – мощностью 20 ГГкал / час на природном газе. Она нужна была для обеспечения теплом бурно строящихся жилых микрорайонов города, которые потребляли 75 % мощности впоследствии и 25 % - технологические нужды и отопление завода.

В марте 1967 года во временных складских помещениях были смонтированы и запущены в работу первые 11 металлообрабатывающих станка и перед майскими праздниками появилась первая стружка с токарного станка. Были созданы производственные участки для

изготовления нестандартного оборудования для нужд строительства и собственных нужд. Отдельно было создано инструментальное производство под руководством первого мастера завода Новикова В. М. и к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции были выпущены первые пять видов штампов – сложнейшей оснастки для холодно-листовой штамповки.

Праздник 1 Мая 1967 года завод встречал небольшим коллективом на демонстрации в количестве до 100 человек, вместе с родственниками [4]. Так заявил о себе Севастопольский завод радиоаппаратуры. В последующие месяцы были созданы службы: главного механика, главного энергетика, инструментальной подготовки. В бытовом помещении для строителей была открыта первая столовая на 20 посадочных мест для трудящихся. В декабре 1968 года введен в эксплуатацию административно-лабораторный корпус площадью 4000 м², где по временной схеме были размещены механические и монтажно-сборочные цеха, службы главного технолога, главного конструктора, планово-экономические и другие. Завод приступил к выпуску первых изделий спецтехники. Для этих целей ведется набор рабочих, более 50 человек командированы в г. Ленинград на Научно-производственное объединение (НПО) им. Козицкого для подготовки радиомонтажников, слесарей-сборщиков радиоаппаратуры.

С III квартала 1967 года на участках впервые на заводе начато изготовление деталей, монтаж и сборка блоков радиоаппаратуры. Впервые на заводе рабочие и ИТР осваивали производство радиоаппаратуры «ПРО», «ВПС», «УНЧ», «Корабль-3» на базе деталей, поставляемых Ленинградским НПО им. Козицкого и Запорожским производственным объединением (ПО) «Радиоприбор».

6 ноября 1967 года в годовщину Великой Октябрьской социалистической революции было проведено первое заводское торжественное собрание, на котором было принято «Послание к будущим работникам завода» 2017 года. В мае 1969 года завод был переведен из строящихся в действующий завод и директором был утвержден Марынчак В. С.

В I квартале 1969 года был сдан в эксплуатацию первый заводской 100-квартирный жилой дом по ул. Вакуленчука. Продолжается строительство основного производственного корпуса площадью 44 тыс. м², который был сдан в эксплуатацию частями в 1969-1971 годах. Построена и сдана в эксплуатацию столовая на 1000 посадочных мест. Строительство 1-ой очереди завода завершено.

Цеха и службы заняли свои постоянные места. Ежегодно в 2÷3 раза наращиваются объемы производства выпускаемой продукции. В конце 1969 года введено в эксплуатацию первое заводское общежитие, открыт врачебный пункт медицинской помощи. Решен вопрос и начато строительство комплекса профессионально-технического училища на 500

человек с учебными аудиториями, производственными участками и общежитием на 400 мест. В июле 1972 года было отпраздновано 5-летие завода на стадионе Краснознаменного Черноморского флота. В этом же году Министерством Радиопромышленности было принято решение о строительстве 2-ой очереди завода – это случилось после посещения завода Министром Радиопромышленности Калмыкова В. Д. [5].

В 1973 году за успешное строительство, организацию производства завода и выход на проектные мощности группе заводчан было присвоено звание – Лауреаты Премии Совета Министров СССР, в т.ч. – директор завода Марынчак В. С., зам. директора Люстров Лев Вячеславович.

Завод продолжает активно расширять серийное производство и осваивает новые изделия специальной техники. Ведётся освоение новых технологий, специального технологического оборудования, конвейерных линий и серийный выпуск изделий «Оникс», «Бриг», «Корвет», «Муссон», «Барк» и др. В период 1971-1978 гг. ведётся освоение и расширяется выпуск новой специальной техники для Военно-морского флота (ВМФ), Министерства морского флота (ММФ), Министерства транспортного флота (МТФ), Министерства внешней торговли (МВТ), в т.ч. «БМ-1», «БМ-2», «Пихта», «Самшит», «Удар», «Волна-С», «Айсберг», Коспас-Сарсат и др. Значительно расширяются поставки продукции на экспорт более, чем в 20 стран мира.

В 1974-1981 годах были построены корпуса по переработке пластмасс и литья, инженерный корпус с киноконцертным залом на 500 посадочных мест, деревообрабатывающий корпус и ремонтно-строительная база, высотный корпус – Башня, где размещено в 1979 г. Конструкторское бюро (КБ), которое было создано для проведения опытно-конструкторских работ, поддержания базового уровня стандартизации и унификации в производстве техники различных разработчиков.

За освоение и серийный выпуск семейства первых отечественных однополосных радиопередающих устройств и решение задачи переоснащения флотов СССР группе работников завода присуждена Государственная Премия СССР.

В 1974 году Министерство Радиопромышленности реорганизовано в два Министерства – Министерство радиопромышленности и Министерство промышленности средств связи (Минпромсвязи – МПСС). Завод вошел в состав Минпромсвязи СССР – Министр Первышин Эрлен Кирикович [6]. В 1977 г. Постановлением Совета Министров УССР заводу было присвоено имя Героя Социалистического труда, Министра Радиопромышленности СССР, академика Калмыкова В. Д. Завод был переименован в Севастопольский завод им. В. Д. Калмыкова.

Только за три пятилетки (1966-1980 гг.) более 100 тружеников завода за большой вклад в выполнение народно-хозяйственных планов и Госзаказов награждены орденами и медалями СССР. Более 24 раз завод

им. В. Д. Калмыкова выходил победителем социалистического соревнования среди предприятий Министерства рыбной промышленности (МРП), МПСС. Дважды – по итогам 1977 и 1978 гг. – Постановлением Центрального комитета Коммунистической партии Советского Союза (ЦК КПСС), Всесоюзного Центрального Совета профессиональных союзов (ВЦСПС) и Центрального комитета Всесоюзного Ленинского коммунистического союза молодежи (ЦК ВЛКСМ) завод был признан Победителем Всесоюзного социалистического соревнования с занесением на Доску Почета Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ) СССР и награжден Почетным Знаменем.

После окончания строительства второй очереди завода началось проектирование и строительство третьей очереди завода, в т.ч. был сдан в эксплуатацию и освоен корпус сборочных цехов, а в нём расположился совершенно уникальный цех микроэлектроники по производству микросхем частного (оригинального – *профес.*) применения, где всё производство и люди работали в гермозонах – это совершенно чистая атмосфера и регламентируемая температура круглосуточно. Было также заложено строительство корпуса гальваники, лакокрасочного производства и производства печатных плат. Он был построен в основе, но дальнейшие события в СССР не позволили ввести его в эксплуатацию.

За первые 15 лет, кроме завершения строительства 1-ой и 2-ой очереди завода, построено 14 жилых домов, 4 общежития, 2 детских сада. В г. Ялта на базе Научно-исследовательского института (НИИ) им. Сеченова был построен корпус Пансионат на 70 мест для работников завода с медицинским обслуживанием специалистами НИИ.

В июне 1981 года пионерский лагерь «Радость», который был построен по разрешению Зампреда Совета Министров СССР – председателя ВПК (Военно-промышленного комплекса), принял первые группы на отдых – 250 человек. В остальное время там функционировал Пансионат-профилакторий.

В ноябре 1985 года Указом Президиума Верховного Совета СССР за строительство специальной техники Севастопольский завод им. В. Д. Калмыкова награжден Орденом Трудового Красного Знамени.

Севастопольский Ордена Трудового Красного Знамени завод им. В. Д. Калмыкова стал одним из ведущих предприятий города-героя Севастополя, Крымской области и предприятий МПСС. Высокий технический уровень производства, современное технологическое оборудование (одних станков с программным управлением работало больше, чем на всех предприятиях Крыма), высокий профессионализм рабочих, инженеров, успешное решение жилищно-бытовых вопросов, организация отдыха работников и их детей – вот слагаемые успехов коллектива предприятия! Для трудящихся завода созданы были пять садоводческих товариществ с выделением порядка 1500 земельных

участков в Севастопольской зоне, были решены вопросы водообеспечения и электрификации. Инженерами завода была разработана музыкальная система и смонтирована с боем часов на башне Матросского клуба г. Севастополя. Разработана, изготовлена и смонтирована система музыкального сопровождения у Вечного Огня Славы на Сапун-горе.

Завод принимал долевое участие в финансировании строительства поликлиники по ул. Ерошенко, Севастопольского приборостроительного института, библиотеки, магазина. На финише XX века, известные события, связанные с перестройкой в период Горбачева М. С., достаточно быстро привели завод им. В. Д. Калмыкова в стагнацию, поскольку резко нарушились поставки громадного количества материалов, покупных комплектующих изделий, нарушилось обеспечение электроэнергией, организации-заказчики стали отказываться от изготовленной продукции. К этому времени завод стал научно-производственным объединением (НПО), поскольку в НПО входило и КБ радиосвязи. Новое руководство НПО лихорадочно искало пути выхода из кризиса, были созданы ряд совместных предприятий с зарубежными партнерами, внутри завода была проведена реорганизация производств, но, видимо, ослабление в целом промышленной политики в государстве и так называемый «плюрализм» привели к постепенной остановке такого гиганта, как НПО «Муссон». Проведенное в 1995 году акционирование превратило завод в ОАО «Муссон», но те преобразования, которые были проведены, положительных результатов для сохранения и наращивания производства не дали, как и во всей стране, которая называлась СССР, а позже – Украина как отдельное государство, куда и вошёл г. Севастополь.

Выводы. Успешное развитие промышленности на территории Севастополя обеспечивалось государственной формой собственности на средства производства и стабильным государственным финансированием заказов на готовую продукцию. Одновременно устойчивыми и комплексными были развитие социальной сферы и воспроизводственные процессы повседневной, бытовой, личной жизни горожан. И это относится ко всем предприятиям города того времени, а не только заводу им. В. Д. Калмыкова.

Использованные источники информации:

1. Севастополь в 1945-1990 гг.: восстановление и развитие / Официальный сайт Севастопольской городской государственной администрации. Раздел 3. Информация о городе и регионе: Краткая история города [Электронный ресурс]. – 19.04.2014 : 8-15. – 2 с. – Режим доступа: http://sev.gov.ua/cityinfo/history/restoration/:page45_2/. – С.2.
2. Севастополь: телефонный справочник. – Севастополь: Севгортипография, 1990. – 653 с.
3. Крохмаль В. М. О предприятии: Запорожское государственное предприятие «Радиоприбор» 1951-2001 гг. [Электронный ресурс] – 19.04.2014: 08-06. – Режим доступа: http://radiopribor.narod.ru/About_company/.
4. Марынчак В. С. Севастопольский завод им. В. Д. Калмыкова // Проспект-справочник к 45-летию завода. – 6 с.

5. Калмыков В. Д. Википедия [Электронный ресурс] – 19.04.2014 г.: 11-20. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Калмыков,_Валерий_Дмитриевич.
6. Первышин Э. К. Википедия [Электронный ресурс] – 19.04.2014 г.: 11-20. – Режим доступа : http://ru.wikipedia.org/wiki/Первышин,_Эрлен_Кирикович.

References:

1. Sevastopol' v 1945-1990 hh.: vosstanovlenye y razvytye / Ofytsyal'nyj sayt Sevastopol'skoj horodskoj hosudarstvennoj admynystratsyy. Razdel 3. Ynformatsyia o horode y rehyone: Kratkaia ystoriia horoda [Elektronnyj resurs]. – 19.04.2014 : 8-15. – 2 s. – Rezhym dostupa: http://sev.gov.ua/cityinfo/history/restoration/:page45_2/. – S.2.
2. Sevastopol': telefonnyj spravochnyk. – Sevastopol': Sevhortypohrafiya, 1990. – 653 s.
3. Krokmal' V. M. O predpriiaty: Zaporozhskoe hosudarstvennoe predpriiatye «Radyoprybor» 1951-2001 hh. [Elektronnyj resurs] – 19.04.2014: 08-06. – Rezhym dostupa: http://radiopribor.narod.ru/About_company/.
4. Marynchak V. S. Sevastopol'skyj zavod ym. V. D. Kalmykova // Prospekt-spravochnyk k 45-letyiu zavoda. – 6 s.
5. Kalmykov V. D. Vykupedyia [Elektronnyj resurs] – 19.04.2014 h.: 11-20. – Rezhym dostupa : http://ru.wikipedia.org/wiki/Kalmykov,_Valeryj_Dmytryevych.
6. Pervyshyn E. K. Vykupedyia [Elektronnyj resurs] – 19.04.2014 h.: 11-20. – Rezhym dostupa : http://ru.wikipedia.org/wiki/Pervyshyn,_Erlen_Kyrykovych.

УДК 338.4:658.8:681.3

Жадько К.С.,

*д. е. н., доцент, завідувач кафедри обліку та економічного аналізу,
Дніпропетровська державна фінансова академія*

АСПЕКТИ ОЦІНКИ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ТА ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ

Анотація. В статті відображається практична значимість побудови інформаційних систем обліку та економічного аналізу в системі управління. Детально описана опрацьована в наукових дослідженнях методика розрахунку економічної ефективності впровадження інформаційних систем обліку та економічного аналізу, розкриті фактори її підвищення. В наших дослідженнях обґрунтовано впровадження, використання і необхідність використання інформаційних систем управління в економіці підприємств. Зроблено огляд показників оцінки економічної ефективності впровадження і використання інформаційних систем обліку та економічного аналізу. Вперше запропоновано неокласичний графік рівноваги доходів і витрат від використання інформаційних систем і підсистем управління на прикладі системи обліку та економічного аналізу. Проаналізовані та проілюстровані особливості впровадження інформаційних систем на підприємствах різного масштабу, а також зроблено висновки по кількісних і якісних показниках ефективності інформаційних систем.