

3. Стратегия обращения с отработавшим ядерным топливом Бел. – Режим доступа: <https://news.tut.by/economics/651259.html>. – Дата доступа: 31.03.2020.

## **АССОРТИМЕНТНАЯ ПОЛИТИКА ОАО «ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА»: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**А. С. Беляева, А. В. Рудяк**

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. В. Трейтъякова

ОАО «Электроаппаратура – гомельский завод, специализирующийся по производству низковольтной аппаратуры, такой как магнитные пускатели, электротепловые реле, устройства защитного отключения и товары народного потребления. Изначально он был организован как картель промышленной кооперации «Штамп» по выпуску электроприборов и другой продукции на 4 сессии Гомельского областного Совета депутатов трудящихся. В 1956 г. был реорганизован в завод «Металлобытовых изделий», вскоре (в 1957 г.) сменивший специализацию на выпуске низковольтной аппаратуры, и только в 1958 г. стал известен как завод с современным названием. В 1980 г. на заводе были произведены реконструкция и полное техническое перевооружение, что значительно повысило качество продукции и позволило заводу занять лидирующие позиции по объемам выпуска низковольтной аппаратуры в СССР. 24 декабря 2002 г. республиканское унитарное предприятие «Гомельский завод «Электроаппаратура» преобразовано в открытое акционерное общество «Электроаппаратура» [1].

Предприятие специализируется преимущественно на выпуске товаров народного потребления (электробытовые изделия), удельный вес которых в общем объеме производства и реализации составляет 81 %. Из общего объема производства до 45,0 % реализуется за пределы Республики Беларусь, основным рынком сбыта является Российская Федерация, реализация продукции осуществляется как непосредственным потребителям, так и через посредников.

Процесс изготовления продукции относится к среднесерийному производству и характеризуется широкой номенклатурой, большими объемами выпуска и высокой степенью унификации отдельных деталей. Разработки товарных продуктов ведутся в трехмерной графике, что позволяет проектировать точные изделия любого дизайна. Далее инженерами разрабатываются конструкции штампов и пресс-форм и их 3D-модели передаются в инструментальный цех предприятия. На их базе инженеры инструментального цеха разрабатывают технологию для изготовления деталей и управляющие программы для станков. После сборки, доводки и испытаний оснастка поступает потребителю. Инструментальное производство оснащено всеми видами металлообрабатывающего, термического оборудования и возможностью гальванопокрытий (хромирование, оксидирование и т. д.), позволяющего осуществить полный цикл изготовления штампов и пресс-форм. Станочный парк состоит из фрезерных, токарных, шлифовальных станков универсального и специального назначения, а также координатных и фрезерно-расточных центров, электроэрозионных станков [2].

Оборудование постоянно обновляется и на сегодня представлено известными производителями, такими как эрозионные станки фирмы «AGIE» (Швейцария) и «MITSUBISHI» (Япония), фрезерные «DECKEL MAHO» и «HERMLE» (Германия), которые позволяют производить высокоскоростную фрезерную обработку деталей, в том числе и в закаленном состоянии. Перечисленные станки обеспечивают точность

изготовления оснастки до 0,005 мм, совместимы с любым программным обеспечением и образуют технологический комплекс, отвечающий самым жестким требованиям современного производства.

Сегодня ОАО «Электроаппаратура» – это мощное современное предприятие, специализирующееся на производстве крупной бытовой техники, в частности, плит напольных бытовых: газовых, электрических и газозлектрических, а также встраиваемых газовых столов, жарочных шкафов, электроплиток, настольных газовых плит и утюгов.

ОАО «Электроаппаратура» – единственное в Республике Беларусь и одно из ведущих в СНГ специализирующееся по выпуску изделий спецтехники и низковольтной коммутационной аппаратуры, применяемой во всех областях народного хозяйства.

Низковольтная аппаратура:

- Контакторы (КМЕ, КНЕ, КНЕ УБ).
- Пускатели (Серии ПМ12-010, ПМ12-040, ПМ15-063).
- Реле и комплектующие (Клеммник КРЛ-104, Прерыватель ПР-3747, Приставка ПКЛ, Реле РТТ 211, Реле РТТ 5–10).

Бытовая техника:

- Газовые плиты.

Газовые плиты CEZARIS работают как на сжиженном, так и на природном газе.

Преимущества газовых плит CEZARIS: доступная цена при сохранении функциональности; безопасность эксплуатации; высокое качество продукции; удобство пользования; возможность выбора цветового оформления.

Срок эксплуатации газовых плит до 10 лет, после чего рекомендуется менять газовые плиты.

- Электрические плиты

Электрическая плита CEZARIS – прекрасная альтернатива газовым приборам благодаря своей экономичности, практичности и безопасности. Электрические плиты CEZARIS выполнены из эмалированной стали. Рабочая поверхность оснащена четырьмя конфорками, управление происходит с помощью удобных поворотных переключателей, а духовой шкаф позволяет одновременно готовить на двух уровнях.

- Газозлектрические плиты

Газовая плита с электрической духовкой – это образцовый вариант для повседневной готовки. Газозлектрическую плиту CEZARIS целесообразно выбирать в том случае, когда для жарки и варки еды используется преимущественно газ. Для выпечки же применяется в этом случае электроэнергия.

- Встраиваемая техника

Встраиваемая техника CEZARIS позволит создать единый интерьер кухни, реализовав самые смелые дизайнерские фантазии. Для нее не потребуется лишнего места, поскольку она интегрируется в мебель. Газовые панели CEZARIS имеют систему газ-контроля и электророзжига стола, а представленные цветовые решения позволяют вписать ее в любой интерьер. Электрический духовой шкаф CEZARIS – практичный и удобный вариант. Достоинствами электрической модели являются возможности контроля нужной температуры.

- Настольные плитки

Электрическая настольная плитка CEZARIS не станет лишней в любом доме. В общежитии или на небольшой кухне она займет место основного источника для приготовления пищи. Она пригодится и на даче, ведь для ее эксплуатации потребу-

ется лишь горизонтальная ровная поверхность и источник электропитания. Настольная газовая плита, которая работает на сжиженном или природном газе, станет незаменимой в походных условиях.

- Жарочные шкафы

Жарочный шкаф CEZARIS – незаменимое оборудование для небольшой кухни или дачи. Функциональное назначение жарочных шкафов разнообразно. Жарочные шкафы CEZARIS применяются не только для жарки, но и для тушения, пассеровки и даже выпечки, ведь наличие двух ТЭНов позволяет равномерно нагревать продукты сверху и снизу.

Преимущества жарочных шкафов: компактность, благодаря чему наша техника становится мобильной (ее легко можно перевести на дачу или во временное жилье); невысокая цена позволяет использовать жарочный шкаф в качестве альтернативы стационарной плите; размер и функционал разнообразит процесс приготовления пищи даже в самой малогабаритной квартире; высокая скорость нагрева ТЭНов позволит готовить быстрее и экономичнее [3].

Существующее на ОАО «Электроаппаратура» производство ориентировано на рынки Республики Беларусь и Российской Федерации. Для увеличения конкурентоспособности продукции ОАО «Электроаппаратура» изучается рынок НВА, определяются области применения изделий НВА, категории потенциальных потребителей, ведется поиск и проработка потенциальных потребителей, осуществляющих свою деятельность в индустрии машиностроения, лифтостроения и станкостроения по областям Российской Федерации, в том числе проработка имеющихся товаропроводящих сетей ООО «ЭМЗ «ЭТАЛ», ОАО «КЭАЗ», ОАО «Кашинский завод электроаппаратуры».

Возрастающее конкурентное напряжение на рынке как со стороны отечественных производителей, так и со стороны зарубежных, приводит к необходимости постоянной модернизации продукции, повышения потребительского качества. При этом новые модели продукции не должны переходить в более высокий ценовой диапазон, что требует работы по снижению издержек [4].

Современное состояние рынка не позволяет существенно увеличить выручку за счет повышения цены продукции. Снижение себестоимости – это один из основных факторов обеспечения необходимой прибыльности предприятия. Эта задача выполняется за счет технологической модернизации производства. Необходимо провести работу по снижению себестоимости, проанализировав все возможные источники снижения затрат.

#### Литература

1. ОАО «Электроаппаратура». – Режим доступа: <https://www.gomelapparat.org>.
2. Мареев, Ю. Н. Товароведение металлохозяйственных и электробытовых товаров / Ю. И. Мареев. – М. : Экономика, 1986. – 296 с.
3. Бондаренко, И. Б. Управление качеством электронных средств / И. Б. Бондаренко, Н. Ю. Иванова, В. В. Сухостат. – СПб. : СПбГУ ИТМО, 2010. – 211 с.
4. Конкуренция и конкурентоспособность : учеб. пособие / А. Г. Мокроносов, И. Н. Маврина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 194 с.