

## **ANALYSIS OF SOCIO-ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS OF THE CHIRCHIK TRANSFORMER PLANT**

**Annotation.** This article reflects the results of a master's thesis on improving information and communication technologies in the management of modern companies. The main factors influencing the stability of the financial and economic activity of the enterprise were identified, information and communication technologies of the Chirchik Transformer Plant (ChTZ) were analyzed, practical proposals were developed to improve the management of the Chirchik Transformer Plant (ChTZ) based on the use of information and communication technologies.

**Keywords.** *ChTP (Chirchik transformer plant), information and communication technologies,*

*Научный руководитель PhD О.Д. Джурабаев*

*Магистр Таджибаев В.К.*

## **АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧИРЧИКСКОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО ЗАВОДА**

**Аннотация.** В данной статье отражены результаты магистерской диссертации по совершенствованию информационно-коммуникационных технологий в управлении современных компаний. Выявлены основные факторы, влияющие на стабильность финансово-экономической деятельности предприятия, проанализированы информационно-коммуникационные технологии Чирчикского трансформаторного завода (ЧТЗ), разработаны практические предложения по совершенствованию управления Чирчикским трансформаторным заводом (ЧТЗ) на основе использования информационно-коммуникационных технологий.

**Ключевые слова.** ЧТЗ (Чирчикский трансформаторный завод), информационно-коммуникационные технологии,

Текущее финансовое состояние Чирчикского трансформаторного завода характеризуется данными финансового анализа, который был проведен на основании последних балансовых отчетов о результатах хозяйственной деятельности за 2019-2021 годы.

Объем реализации за 2021 года составляет 464 031 млн. сум, темпы роста 130% к 2020 году. Объем выполнения параметров экспорта составил 10,3 млн. долл США. Расчетная мощность производства товарной продукции на конец 2021 года составила около 4100 тыс. kVA. В 2021 году дважды повышался размер оплаты труда. Среднемесячная заработная плата на одного работника составила 3,6 млн. сум, темпы роста 154%. Прогноз производительность труда на одного работника 341 млн. сум.

В 2021 году заработная плата на предприятии выплачивалась не ниже минимального размера, установленного законодательными актами Республики Узбекистан и не ограничивалась каким-либо максимумом.

Чистая прибыль за 2021 год составила 1920 млн. сум. На экономические показатели отрицательно сказалась пандемия COVID-19, как у нас в стране, так и в странах партнерах (контрагентах). В частности, из-за карантинных мероприятий и нарушения транспортного сообщения с Европой произошла задержка с приездом технических специалистов для проведения монтажных и пуско-наладочных работ на новом технологическом оборудовании, что отрицательно сказалось на сроках ввода его в эксплуатацию.

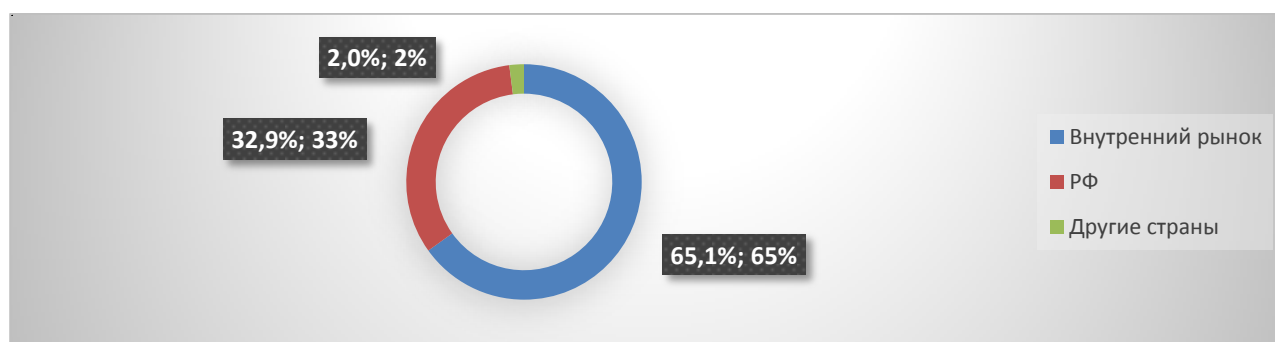
Основные и вспомогательные производственные цеха, ЦВИЛИМ, СГП и склад снабжения расположены в производственном корпусе площадью 65 760 м<sup>2</sup>, состоящим из 10 пролетов.

Завод обладает опытными, квалифицированными кадрами, способными изготовить трансформаторы и комплектные трансформаторные подстанции, как в типовом, так и в любом нетиповом исполнении по индивидуальным заказам, обеспечить выполнение любых специальных требований заказчика.

Согласно портфеля заказов в цехе №105 планируется выпуск трансформаторов по коду ТН ВЭД 850421000 и ТН ВЭД 850422100 в количестве 3845 на сумму более 99,0 млрд.сум, а в цехах №101 и №102 по кодам ТН ВЭД 850422900 850423000 в количестве 344шт на сумму 427,5млрд.сум. Общая сумма по портфелю заказов 526,6млрд.сум.

В рамках разработки Бизнес плана произведена оценка мощности производственных участков к выпуску такого объема.

На внутреннем рынке традиционными партнерами остаются ООО «Энерго-РЭС», НГМК, АГМК, АО «Узэлектроаппарат-Электрошит», ИП ООО «Toshelectroapparat», работа по интенсификации и укреплению взаимоотношений с которыми будет продолжена и в 2022 году.



**Рисунок -1. Целевая аудитория сбыта Чирчикского трансформаторного завода <sup>1</sup>**

Ответственным за выполнение плана продаж является служба Директора по маркетингу и продажам, которая состоит из Отдела внутренних продаж и Отдела экспорта, в функциональные обязанности которых входит составление планов поставок и их увязка с планами производства с целью обеспечения сдачи готовой продукции производственными подразделениями в сроки, по номенклатуре, комплектности и качеству в соответствии с планом продаж, заказами и заключенными договорами.

**Таблица - 1**

**Прогнозный портфель заказов на Чирчикского трансформаторного завода 2022 год**

Прогнозируемый объем продаж 2022года	в том числе			
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал

<sup>1</sup> Отчетные данные Чирчикского трансформаторного завода

сбыт, млн. сум	сбыт, млн. сум	сбыт, млн. сум	сбыт, млн. сум	сбыт, млн. сум
<b>526 572</b>	<b>130489</b>	<b>130789</b>	<b>132629</b>	<b>132665</b>

В 2022 году прогнозируется поступление валютной выручки:

Экспорт прогнозируется на уровне 10,41 млн. долл. США

Как показывают расчеты, расчетная производственная мощность в 2022 году на конец года достигнет 5,1МВА, при этом за 2022 год будет выпущено продукции на 4,1МВА. Выпуск продукции за 2021 год составляет 3,9МВА .

В 2022 году запланировано внедрение механизма определения, мониторинга и отслеживания выполнения стратегии технического развития Общества на ближайшую и среднесрочную перспективы.

На 2022 год запланирован поэтапный переход на сталь 0,23 мм. Замена стали требует пересчета многих технических характеристик трансформатора, а также перенастройку технологических линий в производственных цехах.

В 2022 году Обществом планируется возобновить выполнение опытно-конструкторских работ. С точки зрения затрат будут учтены преференции, указанные в постановлении Президента Республики Узбекистан от 02.03.2021г. №ПП-5011.

Постановлениями Президента Республики Узбекистан определены целевые задачи увеличения объемов производства, развития экспорта. Для достижения этих целей государством предоставляется ряд преференций, в том числе, по обслуживанию кредитов, компенсации транспортных затрат при отгрузке продукции на экспорт, налоговые льготы, льготы при приобретении на УзРТСБ медной продукции, выполнении опытно-конструкторских работ и пр.

В 2022 году предусмотрен значительный рост объема производства. Для обеспечения роста требуются дополнительные средства на приобретение материалов и комплектующих, которые исходя из сроков изготовления изделия должны быть приобретены заранее. Для обеспечения этого роста в 4 квартале 2021 года получен кредит коммерческого банка на приобретение материалов в сумме 25 млрд.сум.

На 2022 год запланировано решение ряда социальных вопросов, предусмотрено повышение заработной платы не менее чем на 15% от должностного оклада работников Общества. Разрабатывается новое положение о размере ежемесячных выплат стимулирующего характера.

В денежном выражении объем производства за 2021 год составляет 458,1 млрд. сум, а по портфелю заказов на 2022 год 526,6 млрд. сум, т.е прогнозируется рост на 15%.

Прогнозируемая рентабельность продаж установлена в размере 4% от чистой выручки, при этом учтены расходы на социальные гарантии персонала и социальную ответственность перед ним.

### **Список использованной литературы**

1. Yuldashev N. K. et al. Formation of clusters is a priority direction of innovative development of the agricultural sector of Uzbekistan //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2022. – Т. 949. – №. 1. – С. 012070.

2. Djurabaev O. article Multifactor analysis of agricultural production processes and its econometric modelling: Multifactor analysis of agricultural production processes and its econometric modelling //Архив научных исследований. – 2021. – Т. 1. – №. 1.

3. Абдукаримов, И. Т. Анализ финансового состояния и финансовых результатов предпринимательских структур: учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 214 с.

4. Финансовая отчетность Чирчикского трансформаторного завода.