

**“SIRO” ИП ШАКЛЛАНИШИДА БУРАМЛАРНИНГ АХАМИЯТИ****Вохид Тулаганвич Исакулов**

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти т.ф.н.доц,

**Мохинур Вохид қизи Тулаганова**

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти доктаранти

**АННОТАЦИЯ**

Ушбу мақолада ўрта толали пахта толасидан ҳалқали йиғириш машинасида ингичка чизиқий зичликдаги “Siro” ипи ишлаб чиқариш жараёни кенг ёритилган. Ҳалқали йиғириш машинасида чизиқий зичлиги 14 тексли “Siro” ипи ишлаб чиқариш амалга оширилди. Тажриба натижасида олинган 14 тексли “Siro” ипи йиғиришни бешта сатҳда бурамлар сонининг ипни солиштирма узиш кучи, зўриққан деформацион ҳолати ва шу кўрсаткич бўйича нотекислигига таъсирини ўрганилди. Тажириба ипларнинг сифат кўрсаткичлари ТТЕСИ қошидаги “CentexUz” лабораториясидаги замонавий синов ускуналарида аниқланган.

**Таянч сўзлар:** “Siro” йиғириш усули, пилта, пилик, меланж, ипнинг чизиқий зичлиги, чўзиш миқдори, узуш кучи, ипнинг узайиши,

**ABSTRACT**

This article describes in detail the process of production of thin linear density yarn "Siro" on a ring spinning machine from medium-fiber cotton fiber. The Siro yarn with a linear density of 14 texes was produced on a ring spinning machine. The effect of the number of turns on the five levels of spinning of 14-text yarn "Siro" obtained as a result of the experiment on the tensile strength of the yarn, the state of stress deformation and the unevenness of this indicator was studied. Quality indicators of experimental yarns were determined on modern test equipment at the laboratory "SentexUz" under TTESI

**Keywords:** "Siro" spinning method, silver, roving, melange, linear density of yarn, elongation, tensile strength, elongation of yarn,