



САТИН ВА АТЛАС ҲОСИЛА ЎРИЛИШЛИ МАТОЛАР КЎРСАТКИЧЛАРИ, ТЎЛДИРИШ ВА ТАЙЁРЛАШ ХУСУСИЯТЛАРИ

М15-16 гуруҳи магистранти Камолхужаева М.,
илмий раҳбар. проф. С.А.Хамраева, ассистент Оразбаева Р.И.

Мақолада сатин ва атлас ҳосила ўрилишларига тавсиф берилиб, бу ўрилишларни тузиши учун $R \geq 7$ ва $S \geq 3$ ли атлас ўрилиш ҳосилалари худди асосий сатин ва атласлар каби тузилиш кўрсаткичлари ва тўлдириш хусусиятларига эга эканлиги, якка қоплашларни кучайтириш натижасида сатин ва атлас ҳосила ўрилишлари матода ипларнинг мустаҳкамлашиши, бу мато ипларининг ишқаланишига чидамлилигини оширишга сабаб бўлиши келтирилган.

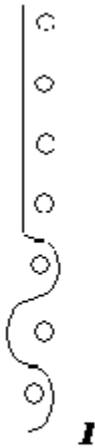
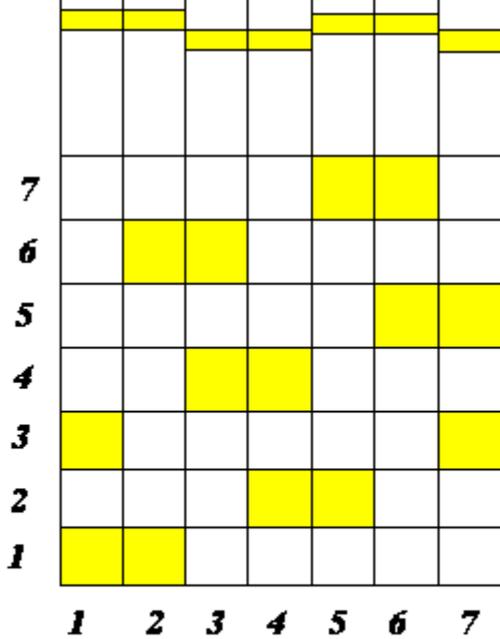
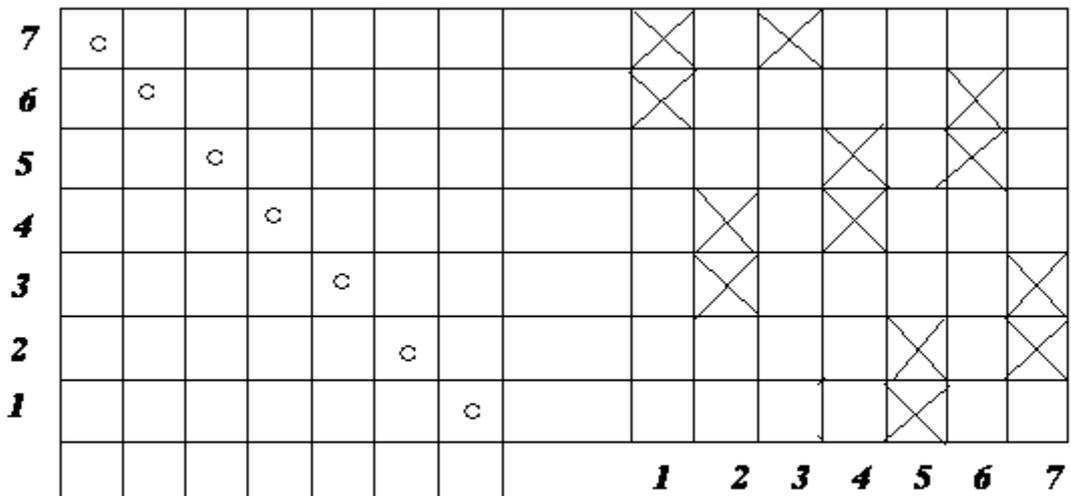
The article described in satin and satin derivative to bind, The binds can be created for $R \geq 7$ and $S \geq 3$ in satin plaited derivatives such as satin and atlases to fill the structural parameters and properties that the individual has incurred as a result of the strengthening of satin and satin fabric derivative plaited yarn strengthening this fabric lines cause of resistance to aging.

Ҳосила ўрилишлар майда безаклилар гуруҳига киради, чунки мато юзасида катта бўлмаган расмлар олишга имкон беради. Бу ўрилишлар асосий ўрилишларни кўриниш ўзгаришлари натижасида ҳосил бўлади, шунинг учун улар асосий ўрилиш ҳосилалари деб аталади.

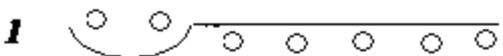
Ҳосила ўрилишлар бош ўрилиш тузилиш ва тайёрлашнинг баъзи белгиларини сақлаб қолади. Барчаҳосила ўрилишлар полотно, саржа, сатин ва атлас ўрилиш ҳосилаларига бўлинади

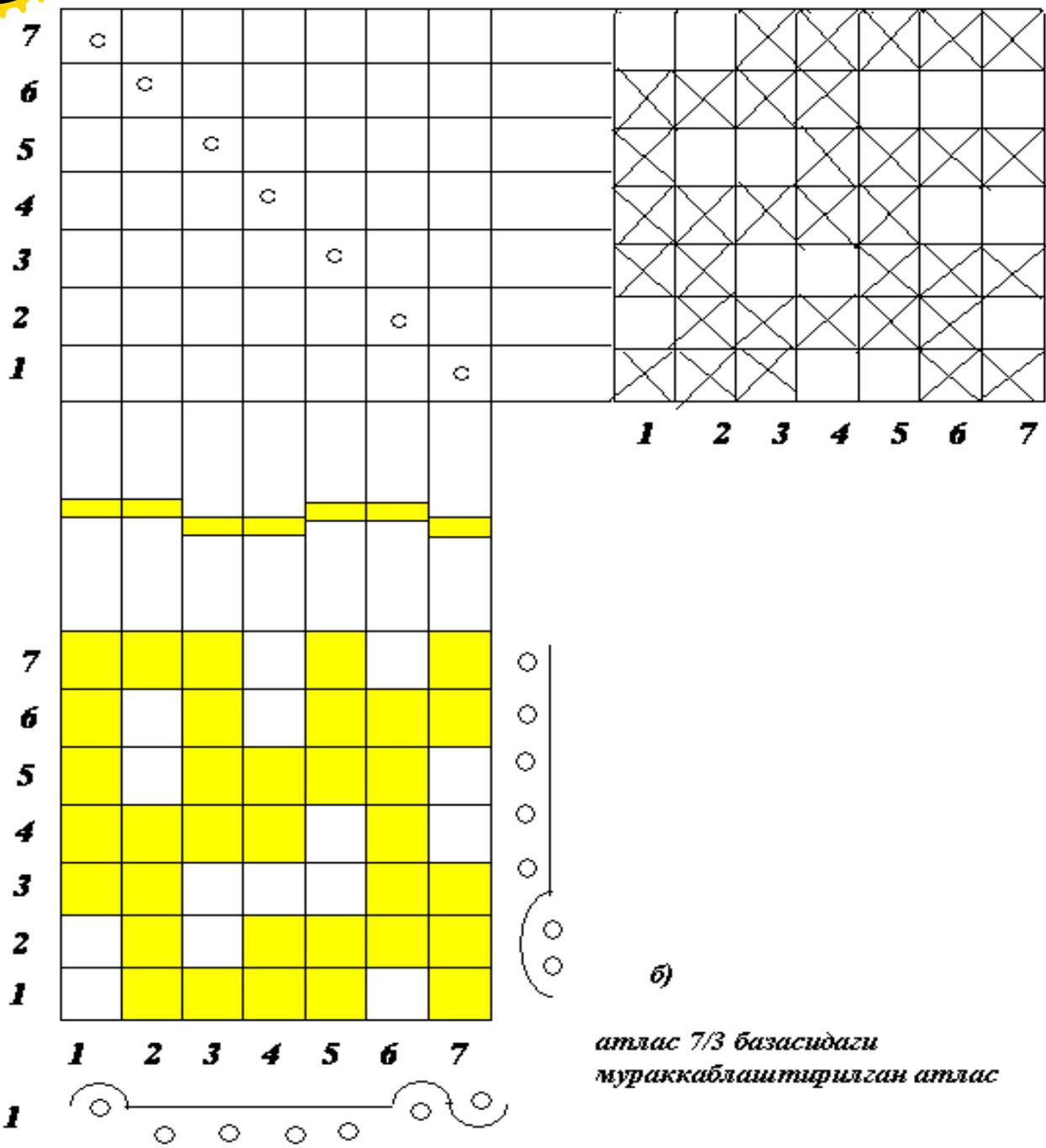
Сатин ва атлас ҳосила ўрилишлари сатин ўрилишларда якка танда қоплашларни кучайтириш ва атлас ўрилишларда якка арқоқ қоплашларни кучайтириш йўли билан амалга оширилади. Шунинг учун бу қоплашлар кучайтирилган сатин ва атласлар деб аталади [1].

Бу ўрилишларни тузиш учун $R \geq 7$ ва $S \geq 3$ ли атлас ўрилиш ҳосилалари худди асосий сатин ва атласлар каби тузилиш кўрсаткичлари ва тўлдириш хусусиятларига эга. Якка қоплашларни кучайтириш натижасида сатин ва атлас ўрилиш ҳосилалари матода иплар мустаҳкамлашнинг анча кўпроқ пишиқликка эга, бу мато ипларининг сурилишда чидамлилигини оширишга сабаб бўлади.



a)
сатин 7/3 базасидаги
мураккаблаштирилган сатин





а) атлас 7/3 базасидаги мураккаблаштирилган атлас

1- расм. Кучайтирилган атлас ва сатин ўрилишли матонинг тўлдириш расми

7/3 сатин асосида олинган кучайтирилган сатин ўрилиш ва 7/4 атлас асосида олинган кучайтирилган атлас мато тўлдириш расмлари 24- расмда келтирилган. Кучайтирилган сатин ўрилиш мато юзасида узун арқоқ қоплашлари устун туради, кучайтирилган атлас ўрилишлар эса узун танда қоплашлари, шунинг учун матолар, бу ўрилиш матолари ташқи кўриниши сатин ва атлас ўрилиш билан ишлаб чиқилган матолар ташқи кўриниши билан таққослашда деярли ўзгармайди. Сатин ва атлас ўрилиш ҳосилаларига шунингдек сояли сатин ва атласлар ҳам киради. Улар яқка қоплашларнинг аста секин кучайтириш йўли билан олинади. Сояли сатин ва атлас ўрилиш расмларини тузиш сояли саржа ўрилиш расмларини тузишга ўхшаш. Сатин ва атлас ўрилиш ҳосилаларидан кучайтирилган сатинлар энг кўп қўлланишга эга. Кўпинча 8/3 ёки 8/5 сатин асосида олинган кучайтирилган сатин қўлланади. Ип газлама



доатида улар билан молексин матоси ишлаб чиқилади, шунинг учун бу ўрилишлар баъзан молексинлар деб аталади [2].

Адабиётлар

1. Мартынова А.А. Строение и свойства хлопчатобумажных тканей, выработанных на станках АТ-100 и АТПР-100. Текст.пром-ть. 2003. №8. С.32-34.
2. Хамраева С.А. Тўқувчилик технологичси. Т.: Фан, 2005.-336 б.