В новых же школах (среди них в первую очередь необходимо отметить «Баухаус» в Германии) большое внимание, наряду с овладением языком новых направлений в изобразительных искусствах, в том числе абстракционизма, уделялось работе с новыми материалами и конструкциями, применение которых представлялось перспективным в новой архитектуре.

Надо сказать, что и в России в начале XX века стали складываться «авангардные» архитектурные школы, ничем не отличающиеся по направленности от европейских, такие как ВХУТЕМАС – ВХУТЕИН. Но их развитие также было, к великому сожалению, прервано контравангардным реваншем в российской архитектуре, последствия чего продолжают ощущаться и в современном российском архитектурном образовании, которое во многом продолжает оставаться архаичным и не соответствующим новым вызовам времени в архитектуре [3].

В послевоенные годы «новая» западная архитектура получила, если можно так сказать, свое окончательное «оформление», прежде всего в таком направлении, как «хай-тек». Сформировался совершенно новый тип архитектурного объекта, не встречавшийся в истории архитектуры до тех пор. Архитектурные сооружения перестали быть просто зданиями, а получили черты сложных технических механизмов, способных реагировать на изменения в окружающей среде и в собственной функциональной программе. При этом огромное внимание стало уделяться вопросам экологии — как с точки зрения влияния архитектурных сооружений на окружающую среду, так и с точки зрения энергоэффективности самих сооружений [4].

Заключение. Несмотря на такой резко возросший «техницизм» архитектуры, современные архитектурные объекты, по крайне мере лучшие из них, не утратили необходимой гуманистической составляющей архитектуры. Пространства и формы, которые они образуют, сохраняют человеческий масштаб, наполнены светом и воздухом, исключительно комфортны и обладают необходимыми климатическими параметрами, осмыслены эстетически и зачаровывают изобретательностью и совершенством того, что можно назвать «высоким инженерностроительным искусством».

## Список литературы

- 1. www.in39.ru
- 2. Горюнова В., Тубли М. Архитектура эпохи модерна, 1992.
- 3. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проецирование. Основы теории, 2005.
- 4. www.krovlirussia.ru

## ГІСТОРЫЯ, ТРАДЫЦЫЯ І СУЧАСНАСЦЬ ТЭХНАЛОГІІ АПАВАЛЬСТВА АБО ВАЛЮШНАГА РАМЯСТВА «ВІЦЕБСКАЙ БЕЛАРУСІ»

Г.А. Бабровіч, Н.А. Бабровіч\* Віцебск, УА "ВДУ імя П.М. Машэрава" \*Віцебск, ГУ «Культурна-гістарычны комплекс "Залатое кальцо города Віцебска "Дзвіна"»

Шапава́льства – шэрстабітны і валяльны промыслы, традыцыйнае мастацтва вырабу з авечае воўны (валенне) галаўных убораў, валёнак, лямцу – так нам паведамляе сучасная электронная энцыклапедыя "Вікіпедыя". Але гісторыя вывучэння шапавальства, як рамяства, мае свае, у тым ліку і мясцовыя, віцебскія

ўдакладненні. Са старажытных часоў лямец ўжываўся вельмі шырока. З воўны валялі лямец для падхамутнікаў, потнікаў, запон, галаўныя ўборы, з лямцу рабілі вусцілкі для абутку, валенкі. Ачышчаную ад бруду, добра расчэсаную і распушаную шэрсць рассцілалі на палатне, змочвалі кіпенем, прыкрывалі палатном, мялі рукамі або накручвалі на качалку і качалі ў розных напрамках. На выраб тонкага лямцу ішла шэрсць маладых авечак, грубага — шэрсць дарослых авечак.

Галоунай мэтай данага артыкула з,яуляецца жаданне як мага шырэй пазнаеміць і выкладчыкау, і студэнтау з амаль забытым народным промыслам.

**Матэрыял і метады.** Асноунымі метадамі, якія выкарыстоуваліся пры напісанні данага артыкула, былі: аналіз архіуных матэрыялай, краязнаучай літаратуры, пошукавая дейнасць у збіральніцтве аутэнтычнага матэрыялу па рэгіене.

Вынікі і іх абмеркаванне. У XVI - XVII ст. у беларускіх гарадах ужо існавалі прафесіі шапавала, магерачніка. Магерачнікі спецыялізаваліся на валенні шапак з адпаведнай назвай "магерка". Магеркі мелі розную форму: у выглядзе конуса, усечанага конуса, цыліндра з шчыльна прылеглымі да верху палямі або без палёў, з выпуклым або ўвагнутым верхам. Палі вузкія або да палавіны шапкі, іншы раз даходзілі амаль да яе верху. Даследчыкі лічаць, што тэрмін "магерка" венгерскага паходжання. Магерка бытавала, апрача беларусаў, у рускіх, украінцаў, палякаў [1]. У нарысах "простанароднага жыцця Віцебскай Беларусі" другой паловы XIX ст М.Я Нікіфароўскі прыпамінае тыповыя віды лямцавых мужчынскіх галаўных ўбораў і асобна апісвае іх вытворцаў: "Для прикрытія головы не только зимнею, но и лһтнею порой служила извһстная "маргелка" – бһлая войлочная шляпа, имһющая видъ низко усһченнаго конуса, съ завороченными вверхъ небольшими краями. Эта шляпа замћтно выходитъ изъ употребленія. Другой видъ "маргелкі", уже болһе не встрһчающейся, напоминаль скуфью съ округлыми сторонами; она не импла загиба, а была съ ровно отрпзанными краями. Обћ "маргелки" носились въ томъ видћ, въ какомъ вышли изъ рукъ мастера, т.е. безъ лентъ и украшеній.

Совершеннће "маргелыкъ" по внћинему виду и убранству почитался "брыль" — высокій войлочный колпакъ съ небольшими полями, которыя хотя и загибались вверхъ, но не приставали къ стћикамъ тульи, какъ у "маргелки" перваго типа. Поверхъ полей, при самомъ основаніи, "брыль" опоясывался или тесьмой изъ яркой матеріи, или ажурною тесьмой изъ лошадиныхъ волосъ; послідняя оканчивалась сзади кистями, въ которыя искусно и прочно вплетались мелкіе кусочки краснаго, а изрідка и синяго сукна. "Брыль" не бывалъ білаго цвіта, но не доходилъ и до темнаго; желательнымъ цвітомъ его въ юговосточной окраин являлся коричневый.

Остается упомянуть еще о "шипувалыхъ", единственныхъ въ воспоминаемое время поставщикахъ "маргелыкъ и брылёвъ". Правда, выд пла этихъ предметовъ составляла лишь часть ихъ валильнаго производства: какъ и теперь, они, главным образомъ, приготовляли валенки и войлоки; но, состоя бывало на кочевомъ мастерств подобно портнымъ и сапожникамъ, они далеко не походили на сотоварищей ни навыками, ни имущественнымъ положеніемъ. Такъ, сами "шипувалы", орудія мастерства, а часто и готовое производство, перем пидлись въ собственныхъ экипажахъ, на собственныхъ лошадяхъ. А что всего отм пн не — они составляли маленькіе артели" [2].

Шапавальства, якое мела яшчэ і назву валюшнае рамяство, адыгрывала важную ролю ў быце беларусаў. Яно забяспечвала насельніцтва не толькі абуткам, галаўнымі ўборамі і гаспадарчымі рэчамі з лямцу, але і верхнім

адзеннем. Рамяство падзялялася на дзве разнавіднасці: валенне (катанне, качанне, біццё) ужо пералічаных раней валёнак, шапак, капелюшоў, лямцу і валенне сукна. Валенне сукна па сутнасці з'яўлялася завяршальным працэсам апрацоўкі вытканай на хатніх кроснах шарсцяной тканіны, якая прызначалася для шыцця суконных світак і армякоў: "Единственною посл**һ**дующею обработкою шерстяной ткани служить войлоченье ея. Дһлается просто, домашними усиліями, хотя войлоченье въ сукновальняхь бываеть исправн не и предпочитается домашнему... представляется затрудненіе войлочить и ворсировать ее въ сукновальнh, то и другое можно сдhлать дома. Ткань помhщается въ ступу, или корыто, поливается время-отъ-времени жаркою водой и подвергается дриствію нһсколькихъ ручных толкачей. Послһ 3-5 толченій сукно значительно свойлочится, по крайней мhph, нитки перестають расходиться. Ворсировка же достигается продолжительнымь чесаньемь мокрой ткани "щецими", или скребницею. А чтобы ткань не садилась, ее растягивають вдоль стһны и прибивають въ разныхъ мастахъ гвоздями, или же туго накатывають на скалку. При всемъ томъ, узкая сама по сһбһ шерстяная ткань (400 нитокъ въ основһ), еще болһе съуживается отъ войлоченья и теряетъ почти пятую часть уточной ширины. Можно утвердительно сказать, что вполн готовая шерстяная ткань р доко превышаеть 12-ти-вершковую ширину. Смћшанная ткань (льняная и шерстяная), предназначаемая обыкновенно для верхней одежды, войлочится слегка, исключительно домашними средствами" [2].

Толькі з канца XIX ст. у заможных сялян з'яўляецца зімовы валены абутак — валёнкі ("валенцы"), які атрымаў найбольшае распаўсюджанне ва ўсходняй і паўночна-ўсходняй частцы Беларусі ў сувязі з адыходніцтвам у Расію. Аднак адначасовае пранікненне ў вёску фабрычных тавараў у сувязі з індустрыялізацый і ўрбанізацый з'явіліся прычынай знікнення вырабу спачатку валеных галаўных убораў,а потым значна скарацілі маштабы вырабу валёнак майстрамівалюшнікамі. У апошнія гады ў сувязі з ростам цікавасці да традыцыйных тэхналогій і модай на экалагічныя рукатворныя рэчы майстэрства валення хутка аднаўляецца на новым узроўні XXI стагоддзя. Вельмі запатрабаванымі зноў сталі валёнкі зробленыя з захаваннем традыцыйных прылад працы і тэхналогіі без кіслаты, якую ўжываюць для хуткасці працэса валення пры фабрычнай вытворчасці валюшна-лямцавых вырабаў. Жорсткія фабрычныя валёнкі больш не карыстаюцца попытам у дасведчанага пакупніка — няма нічога лепш па лекавых і гігеінчных якасцях мяккіх валёнак, зробленых рукамі. Асабліва карыснымі для здароўя лічацца валёнкі з воўны белага колеру.

Вялікім поспехам у насельніцтва і гасцей Прыдзвінскага края на кірмашах народных рамёстваў і промыслаў карыстаюцца валенцы народных майстроў Верхнедзвіншчыны — Цыро М.Г. і Сардыка Р.Ф., Гаравога С.А. з Гарадка, больш за 800 пар валёнак выйшла з пад клапатлівых рук Пугаўкі А.І. з Полацка., шмат з іх "пайшлі" па міру: у Карэлію, Польшчу, Чэхаславакію і нават далёкую Амерыку. Акрамя традыцыйнага вырабу зімовага абутку, рамяство шапавальства па ўсёй сучаснай Беларусі, у тым ліку і на Віцебшчыне, ўзбагачаецца новым асартыментам сучасных мастацкіх вырабаў.

Заключэнне. Такім чынам, незлічоныя творчыя магчымасці воўны, экалагічнасць працэсу валення і вырабленых рэчаў узбагачэне прыродных колераў мясцовай сыравіны замежнай каляровай, новыя варыянты тэхналогіі і магчымасці абмену міжнародным вопытам майстэрства на міжнародных выстаўках, майстар-класах і па інтэрнэту прыцягвае з кожным годам усё большую зацікаўленасць творчых асоб розных узростаў і розных узроўняў прафесійна-

творчай падрыхтоўкі студэнтау да заняткаў старадаўнім адноўленым валюшным ці шапавальным рамяством, а ў простанароддзе XXI ст. – "валяннем".

## Спіс літаратуры

- 1. Промыслы і рамёствы Беларусі / [В.К. Бандарчык, В.С. Цітоў, Л.І. Мінько і інш.]. Мн.: Навука і тэхніка, 1984 // Н.І. Буракоўская "Сукнаробства і шапавальства", с. 163-167.
- 2. Никифоровский Н.Я.. Очерки простонародного житья-бытья в Витебской Беларуси и описание предметов обиходности //Этнографические данные. Витебск, 1895, с.169, 193

## ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Е.А. Васькова Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»

Предметно-пространственная среда общественных зданий и сооружений призвана удовлетворять многообразные стороны жизнедеятельности человека, отражая в художественно-образной форме социальные процессы развития общества. Отвечая определенным материальным и духовным запросам общественные здания должны вместе с тем соответствовать мировоззрению и идеологии общества.

Значительные по своему архитектурно-художественному образу, общественные здания, особенно их комплексы, независимо от величин, организуют городские пространства, становясь архитектурной доминантой. Им принадлежит важная градостроительная роль и в районах массовой застройки и в новых или реконструируемых городских центрах — во всех градостроительных ансамблях.

Общественные здания и сооружения предназначены для размещения в них различного вида учреждений и предприятий, призванных обеспечить социальное, бытовое, культурное и коммунальное обслуживание населения. К ним относят учреждения: здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения; просвещения; культуры; искусства; учреждения науки и научного обслуживания; торговли и общественного питания др. [2].

Цель работы — изучить факторы формирования и особенности организации предметно-пространственной среды общественных зданий и сооружений.

Материал и методы. Методологическим ориентиром исследования являются классификационный и типологический подходы, использование метода сопоставительного анализа истории изобразительного искусства и истории дизайна. В основу анализа современных тенденций в дизайне лежит системный подход и структурный метод анализа, которые позволяют на основе синтеза различных знаний описать данную проблему.

**Результаты и их обсуждение.** Среда общественного назначения – первая из систем, ориентированных не на одиночного, а на «коллективного» потребителя. Причины, условия и обстоятельства комплексного формирования объектов и систем общественного назначения можно разделить на две группы:

- функциональные особенности общественных процессов, вызвавших среду к жизни;
- эмоционально-психологические требования к ее визуальной организации. Утилитарно-прагматические соображения порождаюттип пространства, эмоционально-художественные заставляют его совершенствовать, превращать в образ, узнаваемый и желанный.