

Климук Н.А.

ОБЪЕКТЫ ПИЩЕВКУСОВОЙ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА БЕЛАРУСИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Целью настоящей работы является исследование объектов пищевкусовой отрасли производства с учетом заданных территориальных (юго-западный регион Беларуси) и временных (XIX – начало XX века) ограничений, формирование классификации данных объектов, что в дальнейшем дает возможность для проведения более углубленного исследования на основе материалов и результатов работы.

На территории Беларуси промышленная архитектура возникла достаточно поздно. Ее первые примеры появляются в 30-х годах XIX века. Более распространенные объекты промышленной архитектуры появились в конце XIX - начале XX века. Но в то же время архитектура производственного объекта существовала всегда.

К сожалению, производственные объекты тех лет практически не сохранились в первоначальном виде. Необходимость постоянной перестройки и реорганизации технологического процесса обуславливает такую особенность объектов промышленной архитектуры, как их территориальное и пространственное непостоянство, подверженность частой реконструкции [1, с. 25].

В Период с XIX – по XX в. истории белорусского промышленного зодчества отличается тем, что основную роль в его становлении сыграли объекты, создаваемые частными лицами. Эти здания и сооружения далеко не всегда были самыми крупными, однако новые объекты частного капитала развивались в русле общеевропейских тенденций. Внешний вид промышленных строений во многом определялся техническими и экономическими факторами. С 1880-х гг. начинается поиск средств выразительности утилитарных объектов, где сам строительный материал, строительная техника, конструкция должны стать основным источником архитектурной выразительности. Архитектура производственных объектов становилась многообразнее. Это касалось особенно пищевкусовой отрасли, где в большей степени внешний вид здания формировался под влиянием технологических особенностей [2].

По характеристикам архитектурно-планировочных структур конструктивным и композиционным особенностям промышленные здания Беларуси могут быть отнесены к четырем группам: построенные до 1917 г.; в период с 1917 по 1945 гг.; с 1945 до начала 1960-х гг. и 1960-х - 70-х годов строительства [3, с. 70].

Здания дореволюционного периода строительства отличаются относительно небольшими размерами, для них характерны индивидуальные параметры строительных конструкций, использование традиционных строительных материалов. Конструктивные решения старинных зданий достаточно однотипны: кирпичные стены и деревянные перекрытия на ленточном фундаменте из бутового камня или других местных материалов.

В конце XIX - начале XX века сооружались одноэтажные и многоэтажные здания, имеющие толстые кирпичные стены, обычно неоштукатуренные, с большими оконными проемами. Внутренними опорами в таких зданиях служат кирпичные стены и столбы, колонны из чугуна. Перекрытия выполнены из монолитного железобетона или в виде кирпичных сводов по металлическим балкам. В конструкции как чердачных, так и бесчердачных покрытий использованы деревянные стропила. Объекты производства XIX - начала XX века имеют скромное объемно-планировочное решение, но в то же время ряд из них имеет и достаточно выразительные архитектурные детали.

Большинство построек, представляющих историческую ценность, были возведены 100 и более лет назад и плохо приспособлены к эксплуатации в современных условиях. За много лет эксплуатации, зачастую сопровождающейся перепланировкой, прокладкой инженерных коммуникаций и неудачных приемов реконструкции, конструктивные элементы могут утратить часть своей несущей способности, а так же состариться морально. Все это делает исторические строения малоприспособленными к эксплуатации в современных условиях.

Важное значение для анализа объектов пищевкусовой отрасли производства, выявления статистических данных имеет периодизация по хронологическим этапам развития архитектуры производственных объектов Беларуси. В зависимости от положенных в ее основу критериев в различных трудах таких авторов, как Г.Л. Залесская, Е.Б. Морозова, Д.С. Чайко, Г.Н. Черкасов, М.С. Штиглиц приводится различная периодизация. Например, Г.Л. Залесской была предложена периодизация по времени появления специализированных объектов производственного назначения и формирования их архитектуры;

– первый этап (1770 – 1850-е гг.) - большое количество мануфактурных производств, появление первых предприятий с промышленной организацией производства, а также введением и утверждением первых законодательных актов, которые касались строительства и промышленной архитектуры

– второй этап (1860 – 1910-е гг.) - происходит увеличение числа предприятий промышленного производства, преобладание их над мануфактурами [4].

Поскольку наиболее объективным показателем развития производственных объектов является рост производства, то в данном исследовании были приняты следующие хронологические периоды развития промышленности: первый период – до 1860-х гг.; второй период – 1860 – 1910-е гг. В рамках принятой периодизации все исследуемые объекты были разделены на две группы (таблица 1, таблица 2).

Так как в экономике Белоруссии господствовало сельское хозяйство, то в промышленности преобладали предприятия по переработке продуктов земледелия и животноводства, прежде всего пищевкусовые и текстильные.

В пищевкусовой промышленности Белоруссии преобладали винокуренное, мукомольное и свеклосахарное производства. Встречались отдельные пивоваренные, табачные, мыловаренные и некоторые другие предприятия [5, с. 100].

Среди предприятий пищевкусовой промышленности наибольшее развитие получили акцизные отрасли. К ним относились: винокуренное, пивоваренное и медоваренное производства, свеклосахарная и табачная промышленность, т.е. те отрасли, которые производили предметы потребления, имевшие большой спрос у населения.

Исходя из результатов проведенного исследования, классификация производственных предприятий осуществляется по следующим признакам:

I. По времени основания:

I этап – до 1860-х гг. – начальный. Данный этап характеризуется интересом к образцам, выделяющимся своими исключительными свойствами или параметрами. В основном в этот период превалирует мелкое производство без машин и техники.

II этап – 1860 – 1900-е гг. – просветительский. Основной задачей данного этапа становится пропаганда новейших достижений в науке и технике. Происходит развитие вольнонаемного труда и капиталистических отношений.

В зависимости от периода основания объекта и уровня развития технического оснащения (либо его отсутствия и наличия ручного труда) можно предложить наиболее подходящий прием рефункционализации.

II. По степени сохранности:

- здание сохранилось;
- здание сохранилось частично;
- здание не сохранилось.

В зависимости от степени сохранности здания можно сделать заключение о целесообразности проведения мероприятий по реконструкции и восстановлению.

III. По виду производства:

- винокуренное;
- пивоваренное;
- свеклосахарное;
- табачные предприятия;
- мукомольное;
- масложировое.

Таблица 1 – Классификация объектов пищевкусовой отрасли производства юго-западного региона Беларуси по сохранности и виду производства. Построены до 1860-х гг.

	Винокуренное	Пивоваренное	Свеклосахарное	Табачное	Мукомольное	Масложировое	Итого
Сохранилось	8	1	-	-	1	2	12
Не сохранилось	31	2	4	8	8	5	58
Всего:	39	3	4	8	9	7	70

Таблица 2 – Классификация объектов пищевкусовой отрасли производства юго-западного региона Беларуси по сохранности и виду производства. Построены после 1860-х гг.

	Винокурное	Пивоваренное	Свеглюсахарное	Табачное	Мукомольное	Масложировое	Итого
Сохранилось	12	-	1	-	-	2	15
Не сохранилось	40	7	-	8	18	3	76
Всего:	52	7	1	8	18	5	91

IV. По месторасположению:

- в городах;
- вне городов (имение; деревня; местечко; село; уезд; урочище; фольварок).

Таблица 3 – Классификация объектов пищевкусовой отрасли производства юго-западного региона Беларуси по расположению

	В городах	Вне городов, в том числе в						
		имение	деревня	местечко	село	уезд	урочище	фольварок
Построены до 1860-х гг.	14	25	1	3	4	-	-	-
Построены после 1860-х гг.	23	28	3	10	6	-	1	-
Всего:	37	53	4	13	10	-	1	-

V. По сохранению начальной производственной функции:

- сохранение функции;
- частичная перемена функции;
- полная рефункционализация.

VI. По типу предприятия:

- мелкое производство;
- мануфактура;
- фабрика.

Выводы. В ходе исследования были определены отрасли, принадлежащие к пищевкусовому производству Беларуси, выявлены этапы развития архитектуры объектов производственного назначения.

Основываясь на таких критериях, как территориальные ограничения, временные ограничения, вид производства, на установленной территории было выявлено 168 объектов пищевкусовой отрасли производства юго-западного региона Беларуси. Была проведена классификация выявленных объектов по условленным критериям, что может стать исходным материалом для последующего отбора наиболее характерных и типичных для своего исторического периода в рамках исследования и в своей области зданий, которые в дальнейшем могут подвергаться мероприятиям по реконструкции и находить свое новое применение в условиях современности.

Список цитированных источников

1. Архитектура промышленных объектов: прошлое, настоящее и будущее. / Е.Б. Морозова. - Мн.: УП "Технопринт", 2003. - 316 с.
2. Архітэктурна Беларусі: нарысы эвалюцыі ва ўсходнеславян. і еўрап. Кантэксте: у 4 т. / А.І. Лакотка [і інш.]; навук. рэд. А.І. Лакотка. - Мінск: Беларус. Навука, 2007. - Т.3, кн 2: Другая палова XIX-XX ст. - 549 с., іл.
3. Реконструкция промышленных объектов: учебное пособие / О.И. Сысоева. - Мн.: БНТУ, 2005. - 136 с.
4. Архитектура производственных объектов Беларуси конца XVIII - начала XX века: автореф. дис. ... канд. архитектуры / Г.Л. Залесская; БНТУ. - Мн., 2010. - 26 с.
5. Болбас, М.Ф. Развитие промышленности в Белоруссии (1795-1861). - Мн.: Наука и техника, 1966. - 268 с.