

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: реновация, реконструкция, производственная архитектура, реорганизация территории, музей.

В данном дипломном проекте разработана концепция реновация производственной территории по ул. Аранской и ул. Тростенецкой в г. Минске, а также предложения по детальному проекту по реновации корпуса ТЭЦ-2 в музей электричества.

Реорганизуемая территории представляет собой промышленный квартал в границах улиц Аранской и Тростенецкой. Территория размещается в центральной части города, с восточной стороны располагается река Свислочь. Вокруг проектируемой территории располагается промышленная застройка. Площадь проектируемой территории составляет 5 га. Выбор площадки обусловлен несколькими факторами: удобное расположение относительно основных транзитных путей, оптимальный размер участка, равнинная местность, моральный износ промышленной застройки и отсутствие крупных общественных объектов.

Объемно планировочное решение при реновации ТЭЦ-2 решено сохранением основных несущих конструкций закладки новых оконных проемов и витражей для должного естественного освещения. Светоаэрационные фонари сохранились, но была увеличена светопропускная способность за счет увеличения площади остекления данной конструкции. Были предусмотрены дополнительные колонны для размещения перекрытий.

Часть здания организована под администрацию и обслуживание музея. Размещено кафе для посетителей, которое находится на 2 этаже здания. Для размещения экспонатов больших габаритов 2 этаж имеет большую высоту. Для обслуживания и хранения экспонатов имеются большие складские помещения и реставрационные мастерские. Для изучения информации по экспонатам и научной деятельности имеются архив и библиотека, конференц зал также присутствует, для организации различного рода мероприятий. Размещение экспозиций выставок будет проходить на 2 и 3 этажах здания, где имеются выставочные залы большой площади.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства». Раздел III «Реконструкция промышленных объектов» для специальностей первой степени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн» [Электронный ресурс] / БНТУ, Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»; сост. О.И. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2019.
2. Электронный научный студенческий журнал «СтудАрктик форум». «Реновация промышленных зон в современных условиях города» [Электронный ресурс] / Электронный научный студенческий журнал «СтудАрктик форум». - Режим доступа : <http://saf.petrso.ru/journal/article.php?id=1183/>. Дата доступа : 11.06.2020.
3. Интернет-газета «Naviny.by/ Белорусские новости». [Электронный ресурс] / Интернет-газета «Naviny.by/ Белорусские новости».- «24 минских предприятия готовятся переехать за город». - Минск, 2017 – Режим доступа: https://naviny.by/rubrics/economic/2007/10/26/ic_articles_113_153591/. Дата доступа : 11.06.2020.
4. Промышленное предприятие: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / О.И. Сысоева [и др.]; БНТУ, Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции». – Минск: БНТУ, 2020. –82 с.
5. Кинофабрика “La Cité du cinéma” [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.citeducinema.org/>. Дата доступа : 11.06.2020.
6. Реконструкция промышленного здания: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / сост. О.И. Сысоева, Е.В. Морозов, Г. Л. Залесская. – Минск: БНТУ, 2014. – 44с.
7. Морозова, Е.Б. Промышленная архитектура межвоенного периода: время становления/ Е.Б. Морозова, Е.А. Боглова, Л.В. Купрейчик // Архитектура: сборник научных трудов. – 2008. – Вып.1 с.111-114.
8. Объемно-планировочные решения промышленных зданий [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.arhplan.ru/buildings/industrial/space-planning-decisions-of-industrial-buildings/>. Дата доступа : 11.06.2020.
9. Great Hall, Arles. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.moatti-riviere.com/en/projects/equipment/great-hall-arles/>. Дата доступа : 11.06.2020.
10. Основные направления улучшения состояния окружающей среды [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.kaluga-gov.ru/>. Дата доступа : 11.06.2020.