

- жей нефти и газа / В.И. Порожун, М.Ю. Севернин, Г.И. Шепелев // Геология нефти и газа, 1999. № 5-6. – с. 59-63.
5. Murtha J., Ross J. Uncertainty and the Volumetric Equation // Journal of Petroleum Technology. 2009. № 9. – P. 20-22.
6. Крылов Н.А. Геолого-экономический анализ освоения ресурсов нефти / Н.А.

Крылов, Ю.Н. Батулин. – М.: Недра, 1990. – 154 с.

7. Смирнов И.А. Методика оценки инвестиционной привлекательности проектов в нефтегазовом секторе / И.А. Смирнов // Технологии ТЭК. – 2007. – № 2.

УДК 72.01

Мединец М.В.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры

ОБЪЕКТЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИНЦИПЫ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ В 1920-1934 гг.

Постановка проблемы.

Установление советской власти и приобретение Харьковом столичного статуса повлекло за собой глубокие изменения в жизни города. Одной из главных задач стало обеспечение многоступенчатой структуры органов власти рабочим пространством и внедрение этой структуры в ткань существующей застройки. Понятие административно-правительственного комплекса прежде не разрабатывалось, что открывает новое поле для формирования методики анализа столичного периода в развитии города.

Цель статьи состоит в введении базовых представлений об административно-правительственном комплексе и выявлении групп объектов, которые входили в его состав. Выяснение их функционального назначения и восстановление расположения в городской структуре поможет в дальнейшем исследовать пространственные связи между структурными единицами.

Основной текст

В период с 1917 по 1934 год за Харьковом был закреплен статус столицы УССР. Перед городом, который был не готов к возложенной на него советской властью миссией, были поставлены многочисленные задачи, такие как: социалистическая реконструкция, создание нового столичного облика, индустриализация и др. Столичный Харьков охватывает собой

сферы политической, промышленной, научно-образовательной жизни. Призыв партии «Догнать и перегнать» постепенно воплощается в жизнь и Харьков занимает одну из лидирующих позиций в Союзе по развитию. В столичный период город считается третьим после Москвы и Ленинграда культурным и промышленным центром СССР. [1, 2] Революционный идеализм в 20ые-30ые годы отобразился в широкомасштабной реконструкции облика города. Новая застройка осуществлялась стихийно до тех пор, пока не появилось общество Индустрий, ставшее регулятором всей архитектурно-строительной деятельности.[3] Для данного периода времени характерно стилистическое разнообразие в архитектуре Харькова.

Столичный статус Харькова косвенно подтверждается постановлением: «поскольку вся промышленность сосредоточена в восточной части Украины, то перенесение Совнархоза из Харькова в Киев скажется и уже сказалось самым губительным образом на восстановлении транспорта, горной и обрабатывающей промышленности Украины».¹

Учитывая многоступенчатую иерархию, организация центральной власти УССР представляла собой сложную структуру. Все многочисленные организации располагались по отдельности, вынуждено занимая уже существующие здания и

¹ ЦГАВОВ Украины.-Ф.1.-ОП.6.-Дело 1.- Л.5

строения, которые могли бы функционально подойти для нормальной работы отдельно взятой структурной единицы. Неминуемым было строительство административно-правительственного центра. Лабильность расположения органов власти условно продолжалась до 1927 года, когда в эксплуатацию был сдан первый корпус «А» Госпрома.

Высшим законодательным органом считался ВУЦИК. Действовал в 1917 - 1937 гг. Ему предоставлялось верховное руководство всей жизнью республики, а также издание государственных законов и распоряжений. Однако, 19 февраля 1919 г. ВУЦИК принял постановление, согласно которому фактически передал часть своих полномочий Совнаркому, а потому именно Совнарком, а не ВУЦИК, был в Украине основным органом, который осуществлял законодательную и исполнительную власть.



Рис. 1. Изменение расположения основных правительственных и партийных учреждений. А - расположение до основания площади Дзержинского. Б - расположение после основания площади Дзержинского. В - связи объектов. 1 - пл. Дзержинского 2 - ул. Сумская.

Месторасположение его было неизменно на протяжении всего столичного периода. [4,9]. ВУЦИК издавал декреты, постановления, распоряжения, формировал правительство республики, устанавливал ее границы, осуществлял общее руководство государственным, хозяйственным и культурным строительством. Всеукраинский Центральный Исполнительный Комитет занимал здание бывшего Дворянского собрания на пл. Тевелева, 22-23

(рис. 2), которое было уничтожено в годы Великой Отечественной войны и не было восстановлено.

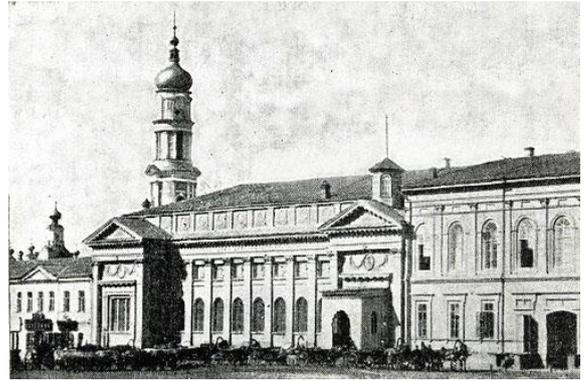


Рис. 2. Здание Дворянского собрания на пл. Тевелева

Хотя разделение ветвей советской власти не признавалось по идеологическим причинам, которые отвергали разделение властей как игнорирующее классовую природу государства, на практике государственная власть, реализующаяся как единое целое, приводила к абсолютному доминированию исполнительной (партийно-административной) власти и ее аппарата, сосредоточению в последнем всех функций государственной власти (законодательной, исполнительной, судебной). В первые годы после революции и длительное время впоследствии судебные органы действовали под контролем исполнительной власти – Наркомата юстиции и местных исполкомов. [8] Анализ материалов [4-6] позволил рассмотреть структуру советской власти в столичном Харькове и ее расположение в городском пространстве.

Центральные правительственные и партийные учреждения

Исполнительная власть была представлена *Советом народных комиссаров*, который состоял из ряда отдельных комиссариатов, имеющих более узкую специализированную направленность: Наркомфин, Наркомздрав, Наркомвнудел и т.д. (табл.1) Совет Народных Комиссаров являлся высшим административно-законодательным органом (Мироносицкий пер,3)[4]. При Совнаркоме работал Малый Совет Народных Комиссаров, занимающийся предварительным

БУДІВНИЦТВО

рассмотрением законопроектов, тут же размещалось Управление Делами Совнаркома (технический аппарат СНК).

При *Наркомпросе* работали Украинская Книжная Палата (ул. Артема, 29) и Всеукраинское Фото-Кино Управление (ул. Пушкинская, 41).

Народный Комиссариат Внутренних Дел. (НКВД) – высший административный орган власти, ведающий охраной порядка. Изначально располагался на пл. Тевелева.

При НКВД работали: Юридическое бюро НКВД, Государственное Политическое управление (пл. Мироносицкая), Главное Управление Коммунального Хозяйства. С НКВД связано Главное управление милиции, которое размещалось на ул. Пушкинской, 52, там же был и Центrorозыск. Рядом находился *Верховный революционный трибунал* (ул. Пушкинская, 37). *Украинский Военный Округ* располагался по адресу пл. Руднева, 36.

Таблица 1 – Центральные правительственные и партийные учреждения

| Название Комиссариата | 1920-1927 | 1927-1934 |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Совет Народных Комиссаров | Пер. Мироносицкий, 3 | Госпром |
| Народный Комиссариат Внутренних дел | Пл. Тевелева. | Ул. Чернышевская, 23б |
| Народный Комиссариат Юстиции | Пл.Тевелева, 27 | Садово-Куликовская, 9-2, Госпром |
| Народный Комиссариат Финансов | Ул. Сумская, 1 | Ул. Сумская, 1 |
| Народный Комиссариат по Внутренней Торговле | Пл.Розы Люксембург, 23 Сумская, 44 | Госпром |
| Народный Комиссариат Земледелия | Ул.Пушкинская, 8 | Ул.Сумская, 82 |
| Народный Комиссариат Образования(Провещения) | Ул.Артема, 29 | Ул. Артема,29-31 |
| Народный Комиссариат Здравоохранения | Ул.Технологическая, 3 | Пл.Тевелева, 24 |
| Народный Комиссариат Труда | Пл. Тевелева, Дворец труда | Ул. Совнаркомовская, 1 |
| Народный Комиссариат Рабоче-Крестьянской инспекции | Пл.Тевелева, 29 | Ул. Чернышевская,66 |
| Народный Комиссариат Социального обеспечения | Пл. Тевелева, 5 | Пл. Тевелева, 5 |
| Народный Комиссариат Иностраных Дел | Ул.Чернышевская, 66 | Ул.Чернышевская, 66 |

Согласно союзного договора между РСФСР и УССР, некоторые Народные Комиссариаты обеих республик были объединенными с общим центром в Москве, а в Украине же действует на правах Народного Комиссара Уполномоченный соответствующего объединенного Наркомата:

- *Уполномоченный Народного Комиссариата по Внешней торговле РСФСР при УССР* (ул. Ветеринарная, 4)

- *Уполномоченный Народного Комиссариата по военным делам* (пл. Руднева, здание судебных установлений)

- *Уполномоченный Народного Комиссариата финансов* (ул. Сумская, 1)

- *Уполномоченный Народного Комиссариата Путей Сообщения РСФСР при Совнарком УССР* (ул. Кривомазова, здание Южных железных дорог)

- Уполномоченный Народного Комиссариата Труда (пл. Тевелева, Дворец Труда)

- Уполномоченный Народного Комиссариата почт и телеграфов (ул.Рыбная, 7)

Высший Совет Народного Хозяйства УССР располагался по адресу ул. Сумская, 18-20, а Государственное Политическое Управление на пл. Комсомольца, 6.

Украинский Экономический Совет, УЭС – высший хозяйственный орган УССР (пер. Мироносицкий, 3). Его функции соответствуют функциям Совета труда и обороны РСФСР. УЭС ведало вопросами транспорта, продовольствия, земельными, посевной компании, внешней торговли и т.д. Позже –Экономическое Собрание УССР, ЭКОСО (ул. Совнаркомовская, 3). При УЭС и ЭКОСО для «предварительной разработки, научной обработки и изучения принципиальных вопросов экономической политики»² работала Плановая Комиссия - Укргоспан (Совнаркомовская, 8.)

К правительственным учреждениям относились Всеукраинское Правление Государственного Страхования (пл. Тевелева, 30, позже Сумская, 40), Всеукраинский Совет Профессиональных Союзов (пл. Тевелева, Дворец Труда), Центральное Статистическое Управление (ул. Чернышевская,28), Главный Украинский Комитет по эвакуации населения (ул. Рыбная,5)

Судебная ветвь власти была представлена Наивысшим Судом УССР (ул. Сумская, 21/23)

Сосредоточение представительств Совнаркома не случайно приходилось на ул. Сумскую, пл. Тевелева и ул. Чернышевскую. Этому способствовали большое количество подходящих существующих зданий, транспортная и пешеходная доступность.

ЦК КП(б)У – наивысший орган управления Коммунистической партии. (ул. Сумская, 44, позже Сумская, 64). Дейст-

вовал под руководством ЦК КПСС. В периоды между съездами компартии ЦК руководил партийной организацией УССР, направлял и проверял деятельность областных, городских, районных партийных организаций. *Центральный комитет Коммунистического Союза Молодежи Украины* тоже относился к партийным учреждениям (ул. Мироносицкая, 21в, позже в здании ЦК КП(б)У. *Окружной комитет КП(б)У* размещался на пл. Советская, в здании Губисполкома.

Выводы

Всеукраинский административно-правительственный комплекс в Харькове формировался в период с 1920 по 1934 годы, когда город был столицей УССР. Негласная демаркация месторасположения единиц органов власти охватывала улицы исторического центра. До 1927 года наибольшая концентрация учреждений приходилась на пл. Тевелева, пл. Пушкинскую, ул. Сумскую, ул. Чернышевскую. После постройки Госпрома основные правительственные функции приняла на себя пл. Дзержинского. В рамках данной статьи удалось рассмотреть структурные единицы комплекса, их первоначальное месторасположение и его изменение, которое условно делится на два периода 1920-1927 и 1927-1934 гг. Выбор временных рамок опирается на строительство Госпрома и сдачи его в эксплуатацию, как доминантного объекта нового административно-правительственного центра.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Лейбфрейд А.Ю., Полякова Ю.Ю., Харьков. От крепости до столицы: заметки о старом городе. – Харьков: Фолио, 1998. – 335 с.
2. Бразуль С. Столица України Харків. Короткий провідник для екскурсанта. –Харків: Державне видавництво України, 1930. – 98с.
3. Яромыш А.Н., Посохов С.И., А.И. Эпштейн и др. История города Харькова XX столетия. – Харьков : Фолио, Золотые страницы, 2004. – 686 с.
4. Весь Харьков/справочник. – Харьков: Издание Всеукрэкспедпечати, 1922.

² Весь Харьков, справочник, 1922, стр. 9

5. Весь Харьков / справочник.– Харьков: Издание Всеукрэкспедпечати, 1926.
6. Весь Харьков /справочник. –Харьков: Издание Всеукрэкспедпечати, 1930.
7. Дьяченко Н. Т. Улицы и площади Харькова. – Харьков: Прапор, 1977.
8. Магдилов М.М., Советский период организации власти: теория и практика.[Электронный ресурс] – Режим доступа http://www.rusnauka.com/1_NIO_2013/Pravo/1_123345.doc.htm
9. Виноградская С.П., Рогожин А.И. Всеукраинский Центральный исполнительный комитет Советов в первые годы Советской власти (1917–1920). Х., 1980
10. Мединец М. В. Урбангеография административно-правительственного комплекса в 1920-1934 гг. Науковий вісник будівництва №4(78), 2014. - 25с.

УДК 699.86, 693.61

Гаевой Ю.А., Ракивненко Д.В., Полторацкая О.Н.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА УТЕПЛИТЕЛЯ ДЛЯ КРОВЕЛЬ РАЗЛИЧНОГО ТИПА

Кровля здания – это сложная инженерная конструкция, состоящая из большого количества элементов, в которых используются различные материалы.

В качестве утеплителя в плоских кровлях применяются различные материалы (см. табл.1).

Минеральная вата – волокнистый материал, который получают из расплавов горных пород, а также металлургических шлаков и их смесей.

Преимущества минеральной ваты состоят в том, что она огнестойка, биологически и химически устойчива к различным агрессивным веществам, невосприимчива к грибкам и воздействию грызунов, имеет незначительную степень термической, а также естественной усадки, паропроницаема, негигроскопична и имеет низкую теплопроводность.

Экструдированный пенополистирол – теплоизоляционный материал, имеющий равномерно распределенные замкнутые ячейки. Благодаря им, в экструдированном пенополистироле практически отсутствует водопоглощение. У данных плит заполняются водой лишь находящиеся на поверхности ячейки, внутрь же материала она не проникает. Благодаря малому водопоглощению, ее теплопроводность низка. Поэтому такие плиты применяются в конструкциях кровель без использования дополнительных слоев гидроизоляции.

Пеностекло представляет собой вспененную стекломассу, производимую в форме блоков, плит и гранул. Наряду с хорошими теплоизоляционными свойствами, экологической и гигиенической безопасностью, пеностекло имеет высокую прочность, безусадочность, низкую плотность, долговечность, высокую морозостойкость и негорючесть, удобство обработки и простоту монтажа, а также, способность сохранять эти показатели на протяжении длительного времени постоянными. Материал стоек к кислотам и их парам, не пропускает воду и водяной пар, не подвержен поражению бактериями и грибами, непроходим для грызунов, не поддерживает горения, не выделяет дыма и токсичных веществ.

Нами был проведен сравнительный анализ для выбора оптимального утеплителя для современных типов кровель (табл.1).

Анализ таблицы по комплексному показателю, включающему в себя данные по долговечности, эксплуатационные и экологические параметры, технологические особенности при монтаже, стоимости, показал, что оптимальным видом утеплителя является минеральная вата. Этот тип утеплителя имеет высокие показатели долговечности, теплоэффективности и звукоизоляции, пожарной безопасности, полной