

М. И. ЖИХ, В. А. МИЦЛЕР

Беларусь, Минск, РОО реставраторов

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ РЕСТАВРАЦИИ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Факторы и контекст создания Республиканского общественного объединения реставраторов

В последние десятилетия в Беларуси наблюдаются увеличение количества объектов, получающих статус объектов историко-культурного наследия, соответственно, с одной стороны, растут объемы реставрационных работ на памятниках архитектуры, а с другой – требующие экспертного подхода проблемы научного, методологического и практического порядка в области реставрации. Необходимость поиска путей выхода из этого состояния определила создание Республиканского общественного объединения реставраторов (РООр) в конце 2019 года. В составе общественного объединения работают более пятидесяти участников процесса реставрации – инженеров, архитекторов, конструкторов, физиков, опытных реставраторов – специалисты из столицы и всех областей Республики Беларусь, при этом более половины всех участников представляют город Минск и Брестскую область [1; с. 43].

Цель и задачи деятельности РООр

Миссия РООр – содействие сохранению наследия Беларуси как культурного кода страны через объединение реставраторов и активного потенциала общества.

Цель деятельности РООр – содействие исследованиям, связанным с сохранением объектов культурного наследия, реставрацией и консервацией памятников архитектуры, ремонтом зданий и сооружений и их дальнейшим обслуживанием (эксплуатацией), а также практическое применение и распространение результатов таких исследований [2].

В качестве ключевых стратегических задач Республиканское общественное объединение реставраторов устанавливает:

1. Формирование из консолидированного сообщества экспертов максимально эффективной структуры (посредством утверждения организационной саморегулируемой структуры РООр, установления необходимых и возможных активностей объединения, определения лидеров-кураторов в регионах с правами самоорганизации и формирования локальной повестки, максимального вовлечения всех членов объединения в активную деятельность организации через выявление их действительных интересов и главенство принципа личной инициативы участников).

2. Построение профессионального диалога и сотрудничества на международном уровне (через организацию работы технических комиссий в составе

РООр и их интеграцию в международные профессиональные объединения в области реставрации).

3. Организация постоянного процесса обучения и обмена опытом (посредством определения сфер интересов, ключевых компетенций членов РООр для организации процессов наставничества/обучения по специализациям).

4. Разработка методологии, алгоритмов принятия решений, стратегий эффективного сохранения объектов культурного наследия (один из инструментов – создание и систематическая актуализация информационного портала – Республиканского банка памятников архитектуры).

5. Популяризация профессии Реставратора (для этого – специализация реставраторов через процедуру лицензирования, организация процедуры классификации работ, которые попадают в категорию «реставрация» и нормирование основных этапов и элементов реставрационной деятельности, включение членов РООр в состав приемочных комиссий при вводе в эксплуатацию объектов реставрации).

Интеграция РООр в международное сообщество специалистов в области реставрации

Следует признать, что за многие годы методологического и технологического вакуума в Беларуси страны Западной Европы приобрели большой опыт в области реставрации [1; с. 43]. В 1976 году в Германии была создана специальная научная организация, которая чуть позже получила название WTA Интернешнл (WTA International; нем. «Международная ассоциация по науке и технологии сохранения и эксплуатации памятников»). Приоритетом ее деятельности является разработка технологий, основанных на результатах научных исследований и подготовленных до стадии практического применения. WTA создала своеобразный банк инновационных технологий в области реставрации, а также систему связей по обмену информацией как на научном, так и на практическом уровне. В структуре WTA организованы и работают технические комиссии в следующих проблемных областях:

- сохранение деревянных зданий и изделий;
- реставрация стен из штучных и натуральных камней;
- усиление каменной кладки, реставрация и защита от влаги;
- физико-химические исследования;
- консервация;
- реставрация конструкций из бетона, металла, стекла;
- противопожарная консервация.

В состав Ассоциации входят национальные группы Германии, Нидерландов, Чехии, Швейцарии, а также более 600 индивидуальных членов из стран ЕС, США, Австралии, Китая, России, Беларуси [3]. В 2019 году заявки на вступление в Ассоциацию в качестве национальных групп сделали Китай, Италия и Хорватия. Активную работу в этом направлении ведет Россия. Именно поэтому получение членства в этой влиятельной организации для реставраторов Беларуси было особенно важным. Подготовительную работу инициативная группа из числа учредителей РООр проводила параллельно с созданием Обь-

единения, подбирая необходимых специалистов, изучая опыт и практику работы в Ассоциации, условия принятия в состав ее членов.

WTA International как модель функционирования РООр

WTA International уже доказала свою эффективность, успешно осуществляя свою деятельность более 40 лет.

Основой такого успеха стали разработанные методологии связи между членами объединения, подходящие для удовлетворения текущей потребности в национальном и международном обмене информацией, как на научном, так и на практическом уровне, служа платформой пересечения входящей и исходящей информации.

В процентном соотношении в Ассоциации представлены следующие профессии: ученые – 20 %; архитекторы и инженеры – 50 %; реставраторы, практики, консультанты и т. д. – 30 %.

По правилам Ассоциации WTA International, если на территории одного государства ведут работу 10 и более индивидуальных членов, то создается объединение этих индивидуальных членов в национальную группу. Таких национальных групп на сегодняшний день, как было отмечено выше, 4 (Германия, Нидерланды, Чехия, Швейцария). На стадии юридического оформления национальная группа WTA Беларусь.

За последние сорок лет WTA превратилась в международную платформу, объединяющую членов-участников из разных стран для оказания помощи в решении таких задач, как:

- содействие научным исследованиям и разработкам в области реставрации, консервации и ремонта существующих зданий, памятников архитектуры;

- эффективная и устойчивая популяризация надлежащего сохранения и восстановления культурного наследия, путем сбора, дальнейшего развития, предоставления и передачи через членов знаний, необходимых для экспертной обработки;

- содействия обмену знаниями между исследованиями, образованием и практикой;

- содействия обмену опытом экспертов и непрерывному обучению его членов;

- организация семинаров, конференций и экспертных дискуссий;

- налаживание контактов с местными научно-исследовательскими институтами и региональными органами власти по обслуживанию зданий и охране культурного наследия;

- включение соответствующих тем в работу технических комиссий WTA International;

- перевод нормативно-технической документации (рекомендаций) на соответствующий национальный язык.

Для охвата широкой и междисциплинарной области обслуживания зданий и охраны памятников до настоящего времени Ассоциацией WTA International создано 11 технических комиссий (ТК).

Основная работа прodelывается в рабочих группах (РГ), которые формируются для конкретной задачи и функционируют в течение ограниченного периода времени в рамках ТК.

РГ определяет и оценивает текущее состояние дел, затем появляются новые идеи для применения их на практике, которые обобщаются и публикуются в рекомендациях (принимаются только по самым передовым достижениям).

Наименования и сферы деятельности технических комиссий [3]:

ТК 1 Сохранение древесины и защита деревянных конструкций:

- различные виды древесины и их свойства;
- биотический и биотический повреждающий эффект;
- защита древесины в строительной промышленности;
- структурная защита древесины;
- химическая защита древесины;
- защита от атмосферных воздействий;
- противопожарная защита;
- противодействие мерам защиты древесины;
- реставрационные меры противопожарной защиты;
- классификация исторических деревянных конструкций.

ТК 2 Технологии обработки поверхностей:

- определение исторических, традиционных и современных систем;
- определение характеристик поверхностей из органических и неорганических материалов;
- пропитка, нанесение покрытий и упрочнение поверхности вблизи слоя материалов;
- оценка срока службы технологических мероприятий на поверхностях материалов и элементов конструкций.

ТК 3 Натуральные и искусственные камни:

- требования к природным камням;
- консервация и реставрация;
- инвентаризация и документирование;
- механизмы выветривания;
- защита от выветривания;
- укрепление, водоотталкивающая обработка;
- очистка, защита от деформации;
- дополнение и замена камней;
- срок службы мероприятий.

ТК 4 Кирпичная кладка и защита от влаги:

- историческая кладка: материалы и технологии;
- повреждающие механизмы;
- увлажнение и высыхание;
- системы гидроизоляции;
- влагозащита с инъекцией химических продуктов;
- укрепление и восстановление старых каменных конструкций;
- совместимость и долговременный эффект от реставрационных мероприятий.

ТК 5 Бетоны:

- причины повреждений;
- механизмы повреждения;
- структурная диагностика;
- обследование конструкций;
- меры по обслуживанию зданий;
- системы восстановления и защиты;
- подготовка подосновы;
- описание требований;
- менеджмент качества.

ТК 6 Строительная физика и строительная химия:

- строительная физика;
- тепловой комфорт;
- климатические границы;
- гигротермическое моделирование;
- модернизация исторических зданий;
- внутренняя изоляция;
- рекомбинирование для планирования / использования системы внутренней изоляции;
- защита от воздухопроницаемости и влажности;
- энергетический баланс тепловых потерь и прироста тепла;
- энергоэффективность;
- экологическое и экономическое восстановление.

ТК 7 Статика и динамика конструкций:

- эффекты, вызывающие повреждение и дефекты конструкций;
- статика и динамика конструкций вовремя и после восстановительных мероприятий;
- конструктивные восстановительные меры.

ТК 8 Каркасные и деревянные конструкции:

- характерные повреждения и их восстановление;
- последствия, вызванные атмосферными воздействиями и климатическими атаками;
- строительная физика в каркасных конструкциях и зданиях;
- концепции реставрации с учетом оптимального сохранения исторической основы.

ТК 9 Сталь и стекло:

- железо / стекло и стальные / стеклянные конструкции исторических зданий;
- сохранение несущих конструкций исторических стальных зданий (материал, статика и конструкция, соединительные материалы и т. д.);
- коррозия и защита от коррозии;
- регистрация и диагностика существующих зданий;
- сохранение стекла;
- эффекты, вызванные атмосферными воздействиями и климатическими атаками;
- общие положения для ремонта существующего здания.

ТК 10 Превентивная консервация:

- климат и стабильность климата;
- радиационная и световая защита;
- вредные вещества;
- вредители;
- вопросы восстановления материалов;
- техническое обслуживание и содержание в ремонте / эксплуатации;
- аварийное планирование;
- транспортировка;
- неразрушающие методы анализа состояния и характеристика объектов искусства и культурного наследия;
- анализ рисков;
- системы ОВКВ / кондиционирование воздуха;
- измерения / анализ климата.

ТК 11 Пожарная безопасность:

- основы пожарной безопасности существующих зданий;
- планирование пожарной безопасности;
- управление пожарной безопасностью;
- система отклонений;
- противопожарная техника;
- доступность и пожарная безопасность;
- классификация существующих компонентов (древесина; сталь; бетон, каменная кладка, камень, др.);
- правила сертификации конструкций в существующих зданиях;
- технология пожарной безопасности.

Рабочими группами WTA разработано более 72 рекомендаций, которые используются в соответствии с международными стандартами, как самые передовые.

Республиканским общественным объединением реставраторов заложен надежный фундамент для плодотворного сотрудничества с Ассоциацией WTA International. На данный момент членами РООр определены наиболее востребованные технические комиссии, с которыми устанавливаются рабочие контакты. В ближайших планах создание национальной группы WTA Беларусь.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жых, М. Аб'яднанне рэстаўратараў: дзеля захавання спадчыны / М. Жых // Архитектура и строительство. – 2020. – № 3. – С. 43.
2. Республиканское общественное объединение реставраторов [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа : <http://xn--n1aees.xn--90ais/>. – Дата доступа : 24.09.2020.
3. International Association for Science and Technology of Building Maintenance and Monuments Preservation [Electronic resource]. – 2019. – Mode of access : <https://www.wta-international.org/en/about-us/about-us/history/>. – Date of access : 24.09.2020.