

Ассоциация мэров зимних городов мира

WWCAM
World Winter Cities Association
for Mayors



Сентябрь 2024 года

СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие	1
История Ассоциации мэров зимних городов мира	2
Что такое «зимний город»?.....	3
Идеология Ассоциации мэров зимних городов мира	3
Список городов-членов Ассоциации	4
Деятельность Ассоциации	
Конференция мэров зимних городов мира.....	4
Зимняя выставка и Форум зимних городов.....	7
Рабочие встречи – конференции административных работников.	8
Комитеты (рабочие группы)	9
Мероприятия по активизации деятельности.....	10
Информация о работе Ассоциации	11
Неправительственная организация, зарегистрированная в ООН	11
Структура и управление.....	12
Членство в Ассоциации	13
Основные результаты деятельности	14
Заявка на вступление в Ассоциацию	18



На пути к созданию комфортной среды в зимних городах

Мы, жители «зимних городов», привыкли думать о холодах и снегопадах как о проблеме и испытаниях, которые выпали на нашу долю. Хотя это справедливо, однако не стоит забывать о тех возможностях, что дарит нам зима. Например, снег – прекрасный источник питьевой воды, а возможности для развития зимнего туризма – это драгоценный капитал для жителей «зимних городов». С учетом этого в 1982 г. в Саппоро под девизом «Зима – наше богатство!» была проведена первая Конференция северных городов мира со схожими природно-климатическими условиями с целью обсуждения общих проблем. С тех пор такие конференции регулярно проводились в различных городах мира. В 2004 году был поднят вопрос о необходимости обсуждения задач и проблем не только на уровне «северных городов», но и с позиции «зимних городов мира» в широком смысле этого слова. В связи с этим с целью расширения и укрепления ранее действовавшей сети сотрудничества путём привлечения наибольшего количества акторов, Ассоциация мэров северных городов была преобразована в Ассоциацию мэров зимних городов мира. В том же году состоялась первая конференция в рамках новой структуры.

Особенность конференций Ассоциации заключается в том, что в них участвуют мэры – высшие ответственные лица и руководители городов. Мэры непосредственно обсуждают проблемы городского хозяйства и делятся собственным опытом. Результаты обсуждений успешно применяются на практике. Будучи каналом обмена знаниями и технологиями для создания комфортной среды в зимних городах, в то же время Ассоциация как член мирового сообщества работает над решением экологических проблем и других глобальных вопросов. С 2016 года одной из главных тем, определяющих деятельность конференций, стало «Благоустройство городской среды с учётом особенностей зимних городов».

Я искренне надеюсь, что данная брошюра позволит Вам получить представление о принципах работы и задачах нашей Ассоциации и мы сможем вместе работать над созданием комфортной среды в зимних городах мира. От души приветствую новых членов нашей Ассоциации.

Президент Ассоциации мэров зимних городов мира

Мэр г. Саппоро

秋元克広

AKIMOTO Kazuhiro

История Ассоциации мэров зимних городов мира

Перед «зимними городами» поставлена общая задача – благоустройство города в суровых климатических условиях, характеризующихся обильными снегопадами и холодами. Началом Ассоциации мэров зимних городов мира можно считать 1981 год, когда Саппоро выступил с инициативой проведения «Конференции северных городов» под лозунгом «Зима – наше богатство!». Конференция предполагала участие северных городов мира с похожими климатическими условиями и имела целью обсуждение общих проблем в деле создания комфортной среды.

В 1982 г. в Саппоро прошла 1-я Конференция северных городов, в которой приняли участие 9 городов из 6 стран. С тех пор конференции проводились регулярно, и была сформирована своеобразная сеть северных городов Азии, Северной Америки и Европы. Начиная с 3-й Конференции в г. Эдмонтон в 1988 г., стали проводиться «Зимняя выставка» для представителей бизнеса и «Форум зимних городов» для специалистов и исследователей. Таким образом, Конференция северных городов превратилась в широкомасштабное мероприятие в северных регионах, благодаря которому происходит обмен информацией и технологиями.

В целях углубления взаимодействия между городами и развития северного региона в целом, в 1994 г. в ходе 6-й Конференции в г. Анкоридж была создана «Ассоциация мэров северных городов», после чего «Конференция северных городов» соответственно была переименована в «Конференцию мэров северных городов». В ходе последующих встреч мэры северных городов делились идеями и опытом в различных областях, таких как городское планирование, работа транспорта зимой, уборка снега, утилизация отходов, развитие зимних туристических ресурсов, благоустройство города и преодоление суровых климатических условий.

В 2004 г. в ходе 11-й Конференции в г. Анкоридж было принято решение расширить возможности вступления в Ассоциацию, для того чтобы привлечь к дискуссиям наибольшее количество городов, имеющих общие задачи. Как результат «Ассоциация мэров северных городов» была переименована в «Ассоциацию мэров зимних городов мира». С тех пор конференции мэров также стали проходить под новым названием.

Президентом Ассоциации мэров зимних городов мира со времени её создания является мэр г. Саппоро. Секретариат работает на базе международного отдела мэрии г. Саппоро.

Что такое зимний город?

«Зимний город» – это город, жизнь которого проходит в холодных климатических условиях или при устоявшемся снежном покрове.

*Уровень снежного покрова:

Максимальный уровень снежного покрова превышает 20 сантиметров.

*Уровень холода:

Средняя температура самого холодного месяца года ниже нуля градусов по Цельсию.

Этот уровень является стандартным, однако, даже если город не соответствует этим критериям, но является «зимним городом» по сути проблем, с которыми он сталкивается при благоустройстве, он может вступить в Ассоциацию.

Идеология Ассоциации мэров зимних городов мира

Участие в жизни международного сообщества

В последнее время увеличивается число задач – глобальных экологических проблем, для решения которых требуется сотрудничество разных регионов и стран мира. Не только государства и международные организации, но и органы местного самоуправления как члены международного сообщества должны принимать участие в решении таких вопросов.

Поэтому зимние города, будучи полноправными членами международного сообщества, также ведут обмен информацией и технологиями по благоустройству городов в суровых климатических условиях, оказывают друг другу поддержку и реализуют полученные знания и опыт.

Благоустройство города

Результаты обменов с зарубежными городами отражаются в благоустройстве каждого города по-разному: об этом свидетельствует не только статистика за короткие периоды времени, но и повышение уровня жизни горожан в долгосрочной перспективе.

«Зимние города» будут продолжать сотрудничество, накапливая технологии и опыт, которые необходимы для благоустройства каждого города.

Лицом к лицу

Несмотря на то, что в настоящее время общение посредством интернета стало обыденностью, крайне важно, что мэры схожих по своим задачам городов собираются вместе и откровенно обмениваются мнениями.

Благодаря общению «лицом к лицу» мэры зимних городов могут непосредственно обмениваться информацией и технологиями благоустройства комфортных зимних городов.

Список городов-членов Ассоциации

Города-участники Ассоциации: 22 города из 9 стран (на сентябрь 2024 г.)

Канада (2)	Эдмонтон, Виннипег
КНР (9)	Чанчунь, Дацин, Харбин, Цзямусы, Гирин (Цзилинь), Цзиси, Муданьцзян, Цицикар, Шэньян
Эстония (1)	Виймси
Финляндия (1)	Рованиеми
Япония (1)	Саппоро
Монголия (1)	Улан-Батор
Южная Корея (3)	Хвачхон, Индже, Тхэбэк
Россия (3)	Новосибирск, Магадан, Норильск
США (1)	Анкоридж

(в скобках указано количество городов-участников)

Деятельность Ассоциации

Конференция мэров зимних городов мира

Конференция мэров зимних городов мира проводится раз в 2 года как основное мероприятие Ассоциации.

В ходе конференции мэры знакомятся с примерами деятельности по благоустройству города, делятся информацией и технологиями, обсуждают вопросы создания комфортной городской среды.

В конференции принимают участие, как правило, сами мэры городов. Представители городов, не являющихся членами Ассоциации, вправе участвовать в качестве наблюдателей.

Место проведения конференции выбирается из ряда баллотировавшихся городов-участников на Пленарном заседании.

● О проведении конференций



18-я Конференция мэров зимних городов мира (сентябрь 2018 г., Шэньян, Китай)

Конференция	Место	Период	Участники
1-я Конференция северных городов	Саппоро	07—10.02.1982	6 стран, 9 городов
2-я Конференция северных городов	Шэньян	19—22.09.1985	6 стран, 10 городов
3-я Конференция северных городов	Эдмонтон	13—15.02.1988	12 стран, 17 городов
4-я Конференция мэров северных городов	Тромсо	02—04.03.1990	10 стран, 20 городов
5-я Конференция мэров северных городов	Монреаль	17—21.01.1992	11 стран, 34 города
6-я Конференция мэров северных городов	Анкоридж	05—10.03.1994	10 стран, 30 городов
7-я Конференция мэров северных городов	Виннипег	09—12.02.1996	9 стран, 33 города
8-я Конференция мэров северных городов	Харбин	15—18.01.1998	10 стран, 49 городов
9-я Конференция мэров северных городов	Лулео, Кируна	12—16.02.2000	10 стран, 26 городов
10-я Конференция мэров северных городов	Аомори	07—10.02.2002	13 стран, 28 городов
11-я Конференция мэров северных городов	Анкоридж	18—22.02.2004	11 стран, 27 городов
12-я Конференция мэров зимних городов мира	Чанчунь	15—18.01.2006	13 стран, 29 городов
13-я Конференция мэров зимних городов мира	Нуук	18—20.01.2008	8 стран, 22 города
14-я Конференция мэров зимних городов мира	Маарду	20—22.01.2010	11 стран, 18 городов
15-я Конференция мэров зимних городов мира	Улан-Батор	13—15.01.2012	7 стран, 13 городов

16-я Конференция мэров зимних городов мира	Хвачхон	16–18.01.2014	4 страны, 12 городов
17-я Конференция мэров зимних городов мира	Саппоро	27–30.07.2016	8 стран, 32 города
18-я Конференция мэров зимних городов мира	Шэньян	12–14.09.2018	21 страна, 46 городов
19-я Конференция мэров зимних городов мира	Рованиеми	5, 15–16.11.2021	7 стран, 21 город

● Основные темы, которые обсуждались в ходе прошлых конференций

- ◇ 1-я Конференция в Саппоро
 - Тенденции обустройства города на севере
 - Проблемы транспорта северных городов
 - Улучшение жилищных условий северных городов
 - Развитие искусства, культуры, спорта и досуга на севере
- ◇ 2-я Конференция в Шэньяне
 - Проектирование и строительство северных городов
 - Использование энергии и экономическое развитие в северных городах
 - Озеленение и культурная деятельность в северных городах
 - Освоение и использование водных ресурсов, раскопки и сохранение культурного наследия в северных городах
- ◇ 3-я Конференция в Эдмонтоне

Главная тема: «Зимний бизнес»

 - Экономическое развитие – возможности северных городов
 - Экология – к здоровым зимним городам
- ◇ 4-я Конференция в Тромсо

Главная тема: «Теплый зимний город – улучшение жизни и экономическое развитие»

 - Зимний городской транспорт
 - Комплексное благоустройство города
 - Развитие зимних технологий
 - Проблемы малых городов
 - Искусство и культура зимних городов
- ◇ 5-я Конференция в Монреале

Главная тема: «Жизнь в гармонии с зимой»

 - Экология
 - Городское планирование
 - Здоровье и развитие физической культуры
- ◇ 6-я Конференция в Анкоридже

Главная тема: «К северу в поисках возможностей»

 - Общине «Развитие коммуникационных технологий»
 - Транспорт «Индустрия международной авиации»
 - Здоровье «Глобальное изменение климата»
 - Бизнес «Зимний туристический рынок»
- ◇ 7-я Конференция в Виннипеге

Главная тема: «Глобальная жизнь – зимняя городская жизнь, труд и досуг»

 - Экономическое развитие: «К развитию экономической деятельности северных городов»
 - Транспорт: «Доступность транспорта в зимних городах»
 - Досуг и отдых: «Мероприятия по организации досуга и отдыха в долгосрочном плане»
- ◇ 8-я Конференция в Харбине

- Главная тема: «Создадим многогранные зимние города!»
- Зима для детей и пожилых людей
 - Развитие и использование зимних туристических ресурсов
 - Развитие снежного и ледового искусства
- ◇ 9-я Конференция в Лулео и Кируне
- Главная тема: «Устойчивое развитие в зимних городах»
- Система взаимодействия при стихийных бедствиях
 - Система снегоуборки и участие жителей
- ◇ 10-я Конференция в Аомори
- Главная тема: «К насыщенной и богатой жизни на севере. Экология. Культура. Образ жизни»
- Активизация центра города
 - Городская система с минимальной экологической нагрузкой
- ◇ 11-я Конференция в Анкоридже
- Главная тема: «Вызов зиме»
- Дизайн зимнего города: развитие городов-спутников
 - Роль спортивных организаций в работе муниципальных служб и развитие районов
- ◇ 12-я Конференция в Чанчуне
- Главная тема: «Развитие в условиях зимы»
- Экологические проблемы в зимний период
 - Решение проблем жизни горожан зимой
- ◇ 13-я Конференция в Нууке
- Главная тема: «Изменение климата в Северном Заполярье»
- Изменение климата и условия жизни молодёжи в Северном Заполярье
 - Меры по борьбе с глобальным потеплением, принимаемые в северных городах
- ◇ 14-я Конференция в Маарду
- Главная тема: «Специфика защиты окружающей среды в северных городах»
- Мультикультурное общество в северных городах
 - Электронно-информационное общество
- ◇ 15-я Конференция в Улан-Баторе
- Главная тема: «Эффективное использование тепла и энергоснабжение в зимних городах»
- Эффективное использование тепловой энергии
 - Эффективное использование электроэнергии
 - Меры по предотвращению загрязнения воздуха в зимних городах
- ◇ 16-я Конференция в Хвачхоне
- Главная тема: «Эффективные способы сохранения окружающей среды и природных ресурсов в зимних городах для их дальнейшего использования»
- Использование природы как ресурса для развития туризма и наполнения туристических программ
 - Развитие образа «зимних городов» через деятельность по защите окружающей среды
- ◇ 17-я Конференция в Саппоро
- Главная тема: «Градостроительство в зимних городах: уникальность и эстетика»
- Зима как ресурс для градостроительства
 - Градостроительство с учётом климатических особенностей не зимних сезонов
 - Устойчивое развитие градостроительства с заботой об окружающей среде

◇ 18-я Конференция в Шэньяне

Главная тема: «Улучшим жизнь в зимних городах!»

- Инновации в области зимнего градостроительства
- «Умный город» зимой
- Устойчивое развитие градостроительства в зимних городах
- К счастливой жизни в красивом зимнем городе

◇ 19-я Конференция в Рованиеми

Главная тема: «Стареющее население в зимних городах»

Подтемы:

- Проблема социальной изоляции стареющего населения
- Социальная активность пожилых людей
- Инфраструктура и архитектура для всех

Повестка заседания рабочей группы:

- Развитие туризма в зимних городах

Зимняя выставка и Форум зимних городов

(1) Зимняя выставка

Город, где проводится Конференция мэров, вправе организовать Зимнюю выставку как сопутствующее мероприятие. На этой выставке, играющей важную роль в развитии экономических связей между зимними городами, фирмы и организации городов-участников экспонируют оборудование и товары, связанные с зимой и снегом, а также представляют различные технологии.



Зимняя выставка
(январь 2012 г., Улан-Батор, Монголия)



Зимняя выставка
(июль 2016 г., Саппоро, Япония)

(2) Форум зимних городов

Город, где проводится Конференция мэров, вправе организовать Форум зимних городов как сопутствующее мероприятие. В ходе этого форума специалисты и учёные из различных областей науки или жители городов выступают с докладами о зимнем образе жизни и благоустройстве города, а также обмениваются мнениями с участниками.



Форум зимних городов
(июль 2016 г., Саппоро, Япония)

Рабочие встречи – конференции административных работников мэрий северных городов

Встречи проходят раз в 2 года в городе, где размещён секретариат Ассоциации. В ходе рабочей встречи разрабатывают проект плана проведения следующей Конференции мэров и её повестку дня, а также обсуждают вопросы управления Ассоциацией.



Рабочая встреча в 2019 г.
(ноябрь 2019 г., Норильск, Россия)

Рабочая встреча	Место	Период	Участники
Рабочая встреча 2002 г.	Саппоро	03–04.07.2002	7 стран, 10 городов
Рабочая встреча 2003 г.	Улан-Батор	13–16.09.2003	6 стран, 9 городов
Рабочая встреча 2004 г.	Чанчунь	15–17.07.2004	6 стран, 10 городов
Рабочая встреча 2005 г.	Тхэбэк	13–15.07.2005	8 стран, 12 городов
Рабочая встреча 2006 г.	Нуук	25–27.07.2006	5 стран, 6 городов
Рабочая встреча 2007 г.	Саппоро	26–28.07.2007	8 стран, 12 городов
Рабочая встреча 2008 г.	Принц-Георг	21–22.08.2008	9 стран, 12 городов
Рабочая встреча 2009 г.	Тромсо	19–21.08.2009	6 стран, 9 городов
Рабочая встреча 2010 г.	Улан-Батор	08–10.07.2010	6 стран, 9 городов
Рабочая встреча 2011 г.	Саппоро	29–30.07.2011	7 стран, 14 городов
Рабочая встреча 2012 г.	Хвачхон	03–05.08.2012	6 стран, 13 городов
Рабочая встреча 2013 г.	Саппоро	01–02.08.2013	7 стран, 15 городов
Рабочая встреча 2015 г.	Саппоро	30–31.07.2015	6 стран, 16 городов
Рабочая встреча 2018 г.	Саппоро	25–26.01.2018	5 стран, 15 городов
Рабочая встреча 2019 г.	Норильск	14–17.11.2019	7 стран, 17 городов
Рабочая встреча 2024 г.	Саппоро	30–31.01.2024	4 страны, 8 городов

Комитеты (рабочие группы)

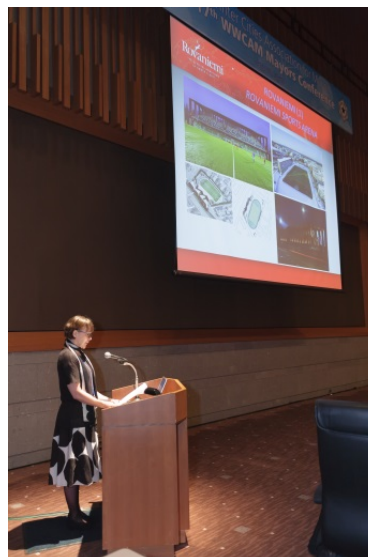
С 4-й Конференции северных городов, проведённой в г. Тромсо в Норвегии в 1990 г., действуют комитеты (рабочие группы), в рамках которых административные работники и специалисты обмениваются технологиями и информацией в узких областях.

● О деятельности комитетов

Название	Период работы	Секретариат
Комитет по вопросам экологии зимних городов	03/1990—09/1993	Саппоро
Комитет по зимней инфраструктуре	03/1994—01/1998	Эдмонтон
Комитет по утилизации	03/1994—02/2000	Лулео
Комитет по развитию туризма	02/1996—02/2000	Анкоридж
Комитет по экономическому развитию	02/1996—02/2000	Тромсо
Комитет по снегоуборке	02/2000—02/2004	Принц-Георг
Комитет по борьбе со стихийными бедствиями	02/2000—02/2004	Саппоро
Комитет по устойчивому развитию зимних городов	02/2002—01/2006	Аомори
Комитет по борьбе с терроризмом	02/2002—01/2006	Анкоридж
Комитет по борьбе с экологическими проблемами зимних городов	01/2006—01/2010	Саппоро
Комитет по изучению деятельности органов местного самоуправления в области защиты окружающей среды	01/2008—01/2012	Анкоридж
Комитет по защите окружающей среды	01/2010—01/2014	Чанчунь
Комитет по арктическому дизайну	02/2015—11/2021	Рованиemi



Комитет по сохранению окружающей среды
(январь 2014 г., Конференция мэров в Хвачхоне)



Комитет по арктическому дизайну
(июль 2016 г., Конференция мэров в Саппоро)

Мероприятия по активизации деятельности (Ранее: «совместные мероприятия»)

- (1) В 2004 г. в ходе 11-й Конференции в г. Анкоридж было принято решение, что города-участники будут заниматься совместными мероприятиями: развитием туризма, культурным обменом и др. До 2006 года включительно были проведены следующие мероприятия.

● О проведении совместных мероприятий

Мероприятие	Место проведения	Период	Участники
Совместная реклама туризма 2002 г.	Йокогама, Япония	20–22.09.2002	6 стран, 9 городов
Совместная реклама туризма 2004 г.	Токио, Япония	24–26.09.2004	4 страны, 6 городов
Совместная реклама туризма 2005 г.	Токио, Япония	22–24.09.2005	5 стран, 6 городов
Совместная реклама туризма 2006 г.	Пекин, Китай	22–24.06.2006	3 страны, 5 городов

* Совместная реклама туризма 2002 г. проводилась пробно до резолюции на конференции в г. Анкоридж.

- (2) В 2007 г. на рабочей встрече в Саппоро совместные мероприятия были преобразованы в мероприятия по активизации деятельности. Для широкого распространения информации об Ассоциации мэров зимних городов мира были изданы информационные буклеты, а также был обновлён сайт Ассоциации.
- (3) На рабочей встрече в Улан-Баторе в 2010 г. было принято решение о проведении PR-проекта Ассоциации в Хвачхоне. Там впоследствии была организована выставка традиционной одежды и предметов народного творчества, предоставленных городами-членами Ассоциации. Выставка проходила до 2014 г. в рамках мероприятий по развитию уезда Хвачхон.



Выставка традиционной одежды и предметов народного творчества



Симпозиум

- (4) На Конференции мэров 2016 г. было принято решение об учреждении секретариата на базе г. Саппоро для проведения исследовательского проекта «Изучение практического потенциала Департамента общественной информации ООН».

Информация о работе Ассоциации (1) Сайт

Сайт Ассоциации мэров зимних городов мира поддерживает японский, английский, китайский, корейский, русский языки; на нём размещена информация о деятельности Ассоциации и о последних конференциях.

Интернет-адрес:
<https://wwcam.org/en>



(2) Вестник Ассоциации (новости)

● [World Winter City News \(на английском языке\)](#)

Вестник (издаётся на английском и японском языках) освещает деятельность Ассоциации мэров зимних городов мира, знакомит с городами-участниками, а также с технологиями зимних городов. Вестник выпускается 1 или 2 раза в год и направляется в зимние города мира и научно-исследовательские учреждения. С опубликованными ранее версиями можно ознакомиться на сайте.

Интернет-адрес вестника:
https://wwcam.org/en/result/promotional_activities/newsletters



Неправительственная организация, зарегистрированная в ООН

Ассоциация мэров зимних городов мира с 1997 г. зарегистрирована как неправительственная организация в Департаменте общественной информации и Экономическом и Социальном Совете ООН. В дальнейшем Ассоциация намерена использовать это для развития сотрудничества с ООН.

Структура и управление

Состав

Ассоциация мэров зимних городов мира состоит из городов-участников, представителями которых являются мэры городов.

Дирекция

В ходе пленарного заседания выбирается дирекция: 1 президент, 3 вице-президента (по одному из 3-х регионов: Южной и Северной Америки, Азии и Океании, Европы), 2 члена совета директоров и 1 секретарь.

● Состав дирекции в настоящее время

Президент	мэр г. Саппоро
Вице-президенты	- (от Южной и Северной Америки) *вакантная позиция глава уезда Хвачхон (от Азии и Океании) мэр г. Рованиеми (от Европы)

Члены совета директоров:

	мэр г. Саппоро
	мэр г. Норильска
Секретарь	мэр г. Харбин

Пленарное заседание

Пленарное заседание – это высшая инстанция Ассоциации мэров по определению бюджета, плана мероприятий и других вопросов. Заседание проводится раз в 2 года одновременно с конференцией мэров.

Совет директоров

Заседание Совета директоров проводится по мере необходимости раз в 2 года одновременно с пленарным заседанием. Созыв Совета директоров осуществляет Президент Ассоциации.

Секретариат

Секретариат находится в отделе международных отношений Департамента общих дел мэрии г. Саппоро. Ответственным секретарём является директор Департамента общих дел мэрии г. Саппоро.

Управление Ассоциацией

Необходимые расходы для проведения мероприятий Ассоциации мэров покрываются за счёт членских взносов, пожертвований, денежных переводов и других доходов. Доходы Ассоциации используются для проведения конференций мэров, рабочих встреч, мероприятий, деятельности комиссий и секретариата.

	бюджет
Конференция мэров	60%
Рабочие встречи	10%
Активизация деятельности Ассоциации	15%
Секретариат	10%
Комитеты	5%

Членство в Ассоциации

Порядок вступления в Ассоциацию

Для вступления в Ассоциацию мэры городов должны направить заявку Президенту Ассоциации. Вопрос о принятии в Ассоциацию решается на Совете директоров.

Членские взносы

Города-участники Ассоциации обязаны уплатить членский взнос с 1 января по 31 марта каждого года в американских долларах, исчисляющийся на основании суммы валового внутреннего продукта на душу населения страны и в соответствии с численностью населения каждого города. Сумма за первый год членства в Ассоциации составляет половину суммы годового членского взноса.

Сумма годового членского взноса (с 1 января по 31 декабря)

(Единица – долл. США)

Население	ВВП	0–9 999 \$	10 000 \$ и больше
	0–499 999 чел.		1 000 \$
500 000–999 999 чел.		1 500 \$	4 000 \$
1 000 000 чел. и больше		2 000 \$	6 000 \$

Города-участники Ассоциации обязаны уплатить годовой членский взнос, исчисляющийся на основании суммы валового внутреннего продукта на душу населения страны и на основании численности населения каждого города в соответствии с вышеуказанной таблицей. Эти 2 показателя берутся из следующих источников.

- (1) Сумма валового внутреннего продукта на душу населения каждой страны (ВВП = валовой внутренний продукт).

Источник: статистический вестник ООН «Statistical Yearbook».

- (2) Население городов (население в пределах города, не включающее население окрестностей города).

Источник: статистический вестник ООН «Demographic Yearbook».

В случае, если население города не указано в вышеупомянутых справочниках, данные берутся на основании заявления города.

После вступления в Ассоциацию мэров

После вступления в Ассоциацию мэры вправе выступать с речью и принимать участие в решении вопросов на пленарном заседании и во время конференции. Также город может подать заявку на проведение следующей конференции. Кроме того, можно развивать отдельные связи в различных областях, используя сформированную сеть городов-участников.

Контакты Секретариата и адрес для направления заявок на вступление в Ассоциацию

Секретариат Ассоциации мэров зимних городов мира (Отдел международных отношений Департамента общих дел мэрии г. Саппоро):

World Winter Cities Association for Mayors Secretariat
c/o International Relations Department, City of Sapporo
Kita 1 Nishi 2, Chuo-ku, Sapporo 060-8611, Japan
Tel: +81-11-211-2032 / Fax: +81-11-218-5168
E-mai: wvcam@city.sapporo.jp
<https://wvcam.org/en/>

Основные результаты деятельности

(по данным анкетирования представителей городов-членов Ассоциации)

Общие результаты

(1) Повышение международного статуса и развитие международных связей

[Принц-Георг]

Благодаря деятельности Ассоциации мэров, в том числе совещанию административных работников в октябре 2000 г., впервые проведённому вне Саппоро, мы смогли познакомить участников с городом Принц-Георг.

[Харбин]

Благодаря проведению 8-й Конференции в 1998 г., Харбин стал широко известен в городах северных регионов.

[Шэньян]

Благодаря проведению 2-й Конференции 1985 г. в Шэньяне углубились взаимопонимание и дружба между городами-участниками. Шэньян получил высокую оценку за проведение Конференции и приобрёл хороший опыт по организации подобных мероприятий.

[Кируна]

Большой результат заключается в самом факте проведения международных обменов через Ассоциацию мэров.

(2) Обмен информацией

[Цицикар]

Обмен технологиями и информацией между северными городами с общими природными условиями помогает в различных областях.

[Шэньян]

Деятельность Ассоциации мэров позволила получить полезную информацию для решения общих задач северных городов.

[Кируна]

Стало возможным изучать меры, применяемые другими городами со схожими климатическими условиями, а также своевременно получать необходимую информацию.

Конкретные примеры работы Ассоциации (изучение передового опыта и его применение на практике)

(1) Обмен опытом в сфере зимнего туризма

[Чанчунь]

При посещении города Кируна во время 9-й Конференции мэров в 2000 г. большой интерес вызвала ледяная гостиница. Этот опыт был использован для создания программы по привлечению туристов из южных регионов.

[Харбин, Цицикар]

Благодаря посещению городов-членов Ассоциации мы получили представление и информацию о путях создания привлекательного для туристов зимнего города. Например, опыт Саппоро послужил примером успешного использования зимних ресурсов – снега и льда.

[Шэньян]

В ходе 8-й Конференции 1998 г. в Харбине мы изучили новые идеи по активизации культурной жизни зимой и позднее реализовали ледово-снежный проект.

[Улан-Батор]

В феврале 2002 г. делегация из Улан-Батора изучила опыт Саппоро в проведении Снежного фестиваля. Благодаря этому в 2003 г. в Улан-Баторе впервые провели Снежный фестиваль.

[Кируна]

Изучены технологии по возведению снежно-ледовых скульптур в Саппоро. Развиваем зимний туризм, возводя в зимнее время ледовые гостиницы.

(2) Обмен специалистами

[Принц-Георг, Кируна, Лулео]

В соответствии с Соглашением об обмене технологиями в области снегоуборки, подписанным между городами Принц-Георг, Кируна, Лулео и Маркетт штата Мичиган США, на основании решения по результатам Рабочей встречи в 2000 г. в Принц-Георге, проводился обмен сотрудниками администраций.

[Принц-Георг, Аомори]

В рамках работы Комитета по уборке снега в 2003 г. проводился обмен сотрудниками администраций для изучения мероприятий и технологий в области уборки снега.

[Улан-Батор]

С 2001 г. руководители администрации г. Улан-Батор ежегодно направляются в Саппоро на полугодовую стажировку в области культуры, уборки города, уборки снега, административного управления и др.

(3) Молодёжный обмен

[Аомори, Лулео]

В 2001 г. была проведена интернет-конференция школьников Лулео и Аомори с целью взаимного ознакомления со школьной жизнью, культурой и детскими играми, а также углубления взаимопонимания.

(4) Культурный обмен

[Аомори]

В 2002 г. в Аомори проводилась выставка искусств северных городов как сопутствующее мероприятие 10-й Конференции мэров. Результатом стало осознание высокой художественной ценности произведений, созданных народами севера в своеобразных природных условиях, а также углубление взаимопонимания в области культуры в целом.

(5) Инфраструктура

[Цзямусы]

В Цзямусы применяли на практике способы снегоуборки и технологии строительства дорог, обладающих морозостойкостью (технологии предотвращения образования трещин в условиях сильных морозов), которые были изучены в 1996 г. во время визита делегации г. Цзямусы в Анкоридж.

[Цицикар]

Делегация г. Цицикар в 2001 г. посетила Швецию и провела деловые переговоры по

вопросам использования геотермической энергии, а также озеленения с целью улучшения городской среды.

[Кируна]

Введены в эксплуатацию снегоуборочные машины (технология уборки снега у входов в помещения), разработанные в Принц-Георге.

[Аомори]

- Введение в эксплуатацию натриевых уличных фонарей.
В Аомори при установке или замене приборов уличного освещения используют натриевые фонари высокого напряжения, которые широко применяются для освещения улиц в Анкоридже.
- Внедрение технологии растапливания снега на дорогах с использованием природной энергии.
В центре города пешеходные зоны созданы с использованием технологии «подогрева дорог с помощью тепловой энергии морской воды». Об этой технологии был сделан доклад в 2000 г. на 9-й Конференции мэров северных городов в Кируне. Также в центре города построены дороги с подогревом за счёт геотермальной энергии, которая тоже является естественным тепловым ресурсом. Таким образом, Аомори создаёт экологически чистую систему растапливания снега на дорогах.
- Повышение сознательности жителей по отношению к уборке снега
Был изучен пример деятельности общества «Snow Force» г. Принц-Георг, которое для поощрения муниципальных служащих и горожан, занимающихся уборкой снега, ввело единую форму одежды для уборщиков снега. Общественная организация под названием «Общество по изучению жизни в условиях Севера» для повышения сознательности граждан проводит мероприятие «Snow Knight», на котором знакомит с деятельностью жителей, самостоятельно убирающих снег, и вручает им в виде поощрения специальную униформу.

[Саппоро]

- Зелёные насаждения (использование вечнозеленых деревьев)
Для защиты от снега и ветра, а также по эстетическим соображениям, высаживаются вечнозелёные деревья на разделительных полосах центральных магистралей и в других местах. При избытке вечнозелёных деревьев существует опасность чрезмерного затемнения территории, а также скопления снега на ветках и его последующего обвала на дорогу, поэтому в зависимости от ситуации высаживают либо вечнозелёные, либо лиственные породы деревьев.
- Запрет на использование шипованных автопокрышек
Шипованная авторезина обеспечивает эффективное торможение машины, но, с другой стороны, сильно повреждает поверхность дорожного покрытия, в связи с чем требуется чаще проводить весьма дорогостоящий ремонт. Кроме того, использование шипованных покрышек негативно отражается на экологии, так как сопровождается шумом и пылью. В 1982 г. в ходе 1-й Конференции мэров в Саппоро был озвучен доклад о проблемах использования шипованной резины на примере других городов. Это послужило стимулом для активной деятельности по принятию ряда законов и постановлений. В частности, с 1990 г. в Саппоро было полностью запрещено использование шипованных автопокрышек.
- Развитие гидроэнергетики
С целью экономии энергии с 1984 г. в Саппоро вырабатывают электроэнергию на водоочистной станции возле горы Мойва. Объем выработки энергии составляет 330 кВт/ч (покрывает потребность в электроэнергии 100-150 семей).

- **Введение в эксплуатацию натриевых уличных фонарей**
Для экономии энергии и повышения видимости во время снегопадов в Саппоро заменяют ртутные уличные фонари натриевыми. На апрель 2003 г. число натриевых уличных фонарей составляло 70 795, или 73% всех уличных фонарей города (всего фонарей 96 874). И в дальнейшем г. Саппоро будет активно проводить внедрение натриевых уличных фонарей, основываясь на принципе развития ISO14001.
- **Распространение хоккея на снегу**
В Саппоро хоккей на снегу считается несложным видом зимнего спорта, который позволяет быть физически активным в холодное время года. В 1983 г. был проведён «Первый чемпионат по снежному хоккею на приз мэра Саппоро». Это регулярное мероприятие, и в 2003 г. состоялся 20-й Чемпионат, в котором участвовало 580 школьников (57 команд). В настоящее время хоккей на снегу – популярный вид зимнего спорта среди детей.
- **Популяризация беговых лыж**
Для развития спорта и досуга жителей в зимнее время в 1983 г. в парке Накадзима была создана постоянная трасса для беговых лыж. В настоящее время имеется трасса для начинающих длиной 1 километр, с декабря по март работает бесплатный прокат 150 наборов лыж и ботинок. Всего в городе имеется 14 трасс для катания на лыжах.
- **Работа парков зимой и установка детских игровых комплексов из дерева**
Для организации детского отдыха зимой на свежем воздухе с 1983 г. в Саппоро активно осуществляется программа работы парков в зимний период, а также устанавливаются детские игровые аттракционы из дерева.
Благодаря этому с 1985 г. больше жителей стало посещать парки зимой. В то же время приходится решать проблему расходов по эксплуатации и ремонту деревянных игровых модулей, а также проблему сбрасывания снега жителями на территорию парка, предназначенную для детских игр.
- **Сотрудничество муниципалитета и жителей**
Для эффективного управления парками и расширения возможности участия в управлении администрация города поручает Ассоциации жителей микрорайонов города работу по уборке детских парков и сенокосу 3 раза в год.
- **Формирование городского ландшафта**
Для создания комфортной городской среды и развития культурной городской жизни важно формировать привлекательный облик северного города с учетом гармоничности цвета зданий и их формы. Ознакомившись с опытом других городов в этой области в ходе 1-й Конференции мэров в 1982 г., городские власти Саппоро приступили к осуществлению мер по формированию гармоничного городского ландшафта. В 1983 г. в Саппоро была учреждена премия «За развитие городского ландшафта», а в 1998 г. было принято постановление «О формировании городского ландшафта».

ЗАЯВКА НА ВСТУПЛЕНИЕ
В АССОЦИАЦИЮ МЭРОВ ЗИМНИХ ГОРОДОВ МИРА

1. Город: _____

2. Страна: _____

3. Представитель (мэр): _____

4. Отдел, ответственный за работу с
Ассоциацией мэров зимних городов мира: _____

Имя и должность ответственного лица: _____

Телефон: _____

Факс: _____

Электронная почта: _____

Официальный сайт города: _____

Почтовый адрес: _____

5. Население: _____ (на 20 г.)

6. Основные задачи, решаемые городом в настоящее время: _____

7. Какие темы Вы бы хотели обсудить на Конференции мэров: _____

Дата: _____ Представитель: _____
(Подпись)

ФИО: _____

Должность: _____

※Пожалуйста, приложите годовой отчёт администрации муниципального образования (Annual Report) и отправьте заявку по указанному ниже адресу:

World Winter Cities Association for Mayors Secretariat
c/o International Relations Department, City of Sapporo
Kita 1 Nishi 2, Chuo-ku, Sapporo 060-8611, Japan
Tel: +81-11-211-2032
Fax: +81-11-218-5168
E-mai: wwcam@city.sapporo.jp