

### **На рабочей встрече принят план проведения 13-й Конференции**

На рабочей встрече административных работников Ассоциации мэров зимних городов мира, которая была проведена в июле в Нуке (Гренландия) – городе проведения следующей конференции, были обсуждены план и тема будущей конференции, а также вопросы управления Ассоциацией, и были приняты следующие решения.

План проведения 13-й Конференции  
Ассоциации мэров зимних городов мира

Сроки проведения  
С 17 по 20 января 2008 г.

Общая тема  
«Изменение климата в Арктике»

Подтемы Конференции  
«Уменьшение влияния глобального потепления  
климата»

«Развитие зимних городов»

В Нуке также была объявлена тема проводимых совместно с Конференцией «Зимней ярмарки» и «Форума зимних городов». Ей стала общая тема Конференции «Изменение климата в Арктике», через которую Нук хочет заявить из Арктики миру о глобальных экологических проблемах.

Проблемы, связанные с изменениями климата в арктическом регионе, такими как таяние ледников и т. д., являются предупреждением о потеплении в глобальных масштабах и являются жизненно важным вопросом не только для жителей региона, но для любого жителя планеты. Мы ожидаем, что на Конференции будут представлены знания и опыт, а также примеры борьбы с глобальным потеплением климата городов-членов, и объединение усилий городов будет способствовать установлению политики борьбы с

глобальным потеплением климата в арктическом регионе.

### **Комитет по экологическим проблемам зимних городов**

Состоялось первое заседание «Комитета по экологическим проблемам зимних городов», учрежденного на 12-й Конференции мэров, прошедшей в январе этого года (г. Чанчунь, Китай). Были утверждены общая тематика и дальнейшая деятельность комитета.

Утвержденная тема звучит как «Экологические проблемы глобального масштаба», деятельность комитета разделена на два периода. Первые два года до проведения 13-й Конференции в Нуке определены как «период установления общего понимания городами-членами состояния окружающей среды», следующие два года объявлены периодом проведения общей кампании по «принятию мер по решению экологических проблем» и презентации итогов работы комитета в мире.

На заседании комитета были представлены доклады о состоянии экологической политики в городах Нуке, Анкоридже (США), Тэбеке (Южная Корея).

### **Вступление г. Магадана (Россия) – в Ассоциации 20 городов-членов!**

Город Магадан, РФ, участвовавший в качестве наблюдателя на Конференции в Чанчуне, в июле 2006 г. официально вступил в Ассоциацию, и в настоящее время в Ассоциации мэров зимних городов мира насчитывается 20 городов-членов из 11 стран.

Магадан – молодой город, который отпразднует свое 70-летие в 2009 году. История этого города, богатого золотоносными жилами, наполнена борьбой с превратностями судьбы, романтизмом первооткрывателей и печальным прошлым эпохи СССР.

Население города составляет около 107 300 жителей. Зима холодная, средняя температура января – 19,5 ниже нуля, иногда температура падает до 30 градусов. В октябре идет первый снег; снег идет до мая. Глубина снежного покрова в декабре – 105 см, в мае – 115 см. Лето короткое, с большим количеством осадков. Средняя температура июня – от 8,8 до 11,1 градусов, белые ночи продолжаются с июня по август.

Основные виды промышленности города – машиностроение, золотопереработка, рыболовство и

рыбоперерабатывающая промышленность, перевозки, сельское хозяйство. У Магадана установлены партнерские связи со странами «тихоокеанского кольца»; заключены соглашения с партнерами из США, Японии, Южной Кореи с сфере торговли топливом.

Город развивает международные связи как научный, культурный, образовательный центр региона. У Магадана заключены побратимские соглашения с Анкориджем (США), Тунхуа (Китай), Элгава (Латвия).

#### **Пример проведения экологической политики в**

##### **г. Анкоридже**

*Доклад об экологической политике Анкориджа представил помощник мэра Дэвид Рамзер*

В настоящее время в штате Аляска под влиянием глобального потепления климата тают ледники, тонут белые медведи, обнаруживают новые болезни лосося и возникают другие серьезные проблемы. По этой причине г. Анкоридж воспринимает глобальное потепление климата как проблему планетарного масштаба.

Город развивает использование экологически чистых видов энергии, таких как производство электричества за счет использования энергии ветра, вторичного использования метана, выделяющегося при сжигании мусора и т. д. Кроме того, проводится политика по вторичному использованию домашних отходов. Так, отработанные пищевые масла смешиваются с дизельным топливом и используются в качестве горючего для автомобилей, битое стекло перемалывается в крошку и используется как материал для усиления трения в железнодорожной промышленности.

Кроме того, в муниципальных учреждениях используются новые типы энергосберегающих обогревателей и кондиционеров с уменьшенным выбросом углекислого газа, а также проводится политика по уменьшению расходов на содержание муниципальных зданий. Планируется принятие положения, определяющего нормы энергоэффективности муниципальных учреждений.

Также город проводит конференции по изменениям климата и активно сотрудничает с городами-соседями.

#### **Уникальная экспозиция на зимней ярмарке**

##### **Строительная фирма «Икэсуги кэнсэцу»: энергетически эффективный жилой дом**

На зимней ярмарке, проведенной одновременно с Конференцией мэров в январе 2006 года, приняло участие более 200 предприятий и организаций из Китая и других стран, включая 24 фирмы и организации из Японии. В этом номере мы хотели бы представить одну из расположивших экспозицию фирм – строительную фирму «Икэсуги кэнсэцу».

«Икэсуги кэнсэцу» строит жилые дома с использованием технологий SHS (Styro House System), при которых происходит обертывание фундамента, опорных столбов и балок, т. е. каркаса здания теплосберегающим материалом. Благодаря использованию этого метода потери тепла минимальны, отопление и охлаждение здания проводится при минимальных затратах энергии, разница температур в разных помещениях минимальна, что способствует комфортному проживанию в доме в течение всего года. За счет того что каркас здания напрямую не соприкасается с внешним холодом, не происходит конденсации влаги, которая ведет к образованию плесени и размножению домашних клещей. Таким образом исчезает причина возникновения аллергических дерматитов и детской астмы, а также продлевается жизнь здания и сохраняется здоровая экологическая обстановка жилого дома.

##### **Общий проект: презентация привлекательных сторон зимы в летнем Пекине.**

Представители Ассоциации мэров зимних городов мира в лице 5 городов: Шеньяна, Чанчуня (Китай), Тэбека (Южная Корея), Аомори и Саппоро (Япония) провели совместную презентацию зимнего туризма на прошедшей с 22 по 24 июня «Пекинской туристической выставке 2006» в Пекине, Китай.

В Пекине, где и зимой выпадает мало снега, а в дни проведения выставки температура поднималась до 30 градусов, посетители, ищущие прохлады, с интересом отнеслись к видеоматериалам и фотографиям, представляющим привлекательные стороны зимы.

На выставке были представлены экспозиции более 600 организаций из более чем 60 стран, однако объединенная экспозиция Ассоциации мэров зимних городов мира, посвященная одному времени года, выделялась уникальностью туристического материала и была представлена на радио.

##### **Связи городов-членов Ассоциации**

##### **Стажеры-исследователи из Улан-Батора в Саппоро**

В Ассоциации мэров зимних городов мира активно развиваются связи между городами-членами в интересующих их сферах. Город Саппоро каждый год с 2001 года принимает на стажировку работника мэрии г. Улан-Батор. В 2005 году работник международного

отдела Болд Карангаяв посетил Саппоро с целью изучения административной системы Японии. В Улан-Баторе много людей приезжают в город из регионов и ставят юрты на свободной территории, что способствует загрязнению атмосферы. Город Улан-Батор,

который является членом Ассоциации с 1998 года активно изучает опыт Ассоциации в вопросах уборки снега и экологической политике и планирует применить его в городостроительстве.

#### **Форум зимних городов в Чанчуне**

##### **Экологически чистое топливо: древесные гранулы**

*В январе этого года одновременно с 12-й Конференцией мэров зимних городов был проведен Форум зимних городов мира, на котором представили свои доклады о зимнем образе и жизни и развитии зимних городов 28 специалистов и исследователей.*

*Среди прозвучавших докладов два были посвящены актуальной в настоящее время теме экологически чистого топлива – древесным гранулам*

#### **Использование древесных гранул в г. Калмаре**

*Бо Линдхолм, мэрия г. Калмара, Швеция*

В г. Калмаре 47% электроэнергии получают за счет использования древесных гранул, что позволяет считать город прогрессивным даже в Швеции, известной прогрессивным использованием биомассы.

Древесные гранулы – топливо, получающееся из сжигания древесных отходов деревопереработки без привнесения добавок. В настоящее время этот вид топлива привлекает внимание как экологически чистый вид топлива, поскольку при его сжигании практически не выделяется углекислый газ, и он позволяет вторичное использование лесных ресурсов. В Калмаре его использование началось 20 лет назад, и в настоящее время он используется не только в домашних обогревателях, но также и на ТЭЦ, позволяя производить энергию в разных сферах. За счет этого выделение углекислого газа за последние 20 лет резко снизилось до 1/10 от первоначального уровня.

Калмар планирует в дальнейшем не только принятие законопроектов, но и проработку экономических мер воздействия, таких как налогообложение на использование энергии и выделение углекислого газа, выделение пособий на покупку древесных гранул, смягчения ограничений на торговлю энергией и т. д. Город планирует в будущем на 100% отказаться от использования окаменелого топлива – угля, нефти и т. д.

#### **Использование древесных гранул в г. Асёро, Хоккайдо**

*Глава исследовательской группы по древесным гранулам Масахиро Накадзима*

Население г. Асёро – 8500 человек; 80% территории покрыто горными лесами, поэтому преобладающей промышленностью является лесная. В целях экономического развития региона 4 года назад началось производство древесных гранул из лесных отходов. Обучение по производству прошло в Швеции, где им руководил Бо Линдхолм.

После многих попыток и ошибок, в 2003 году было создана Исследовательская группа по древесным гранулам Асёро, куда вошли представители бизнеса, муниципальных властей и исследователи. В 2005 году был создан Кооператив древесных гранул Токати, куда вошли 14 фирм, и построен завод по производству древесных гранул. Однако возникла проблема малой ознакомленности японцев с древесными гранулами и низкой заинтересованности в них. Кроме того, появление новых видов экологически чистых видов топлива предполагает конкуренцию в этой сфере в дальнейшем. Однако с точки зрения борьбы с глобальным потеплением климата и отказа от видов окаменелого топлива древесные гранулы в настоящее время являются наиболее подходящим видом топлива, поэтому город Асёро и в дальнейшем намерен способствовать их распространению.