

МИР ГОРОДОВ



Cities Initiative

Новая глава в градостроительстве

ООН-ХАБИТАТ развернула Всемирную кампанию развития городов путем типового городского строительства

- Гаити: последствия человеческой трагедии
- Почему сталь может дать ответ на решение проблемы строительства доступного жилья
- Служат ли городские реформы только лишь интересам богатых?
- Интервью: министр жилищного строительства и городского развития США Шон Донован

ООН  **ХАБИТАТ**
ЗА ЛУЧШЕЕ БУДУЩЕЕ ГОРОДОВ

ОСОБЫЙ АКЦЕНТ:
Всемирный форум городов, Рио

www.unhabitat.org
© 2010 ООН-ХАБИТАТ
П/Я 30030, Центральный почтамт
Найроби 00100, Кения
Тел. (254-20) 762 3120
Факс (254-20) 762 3477
Эл почта: urbanworld@unhabitat.org

РЕДАКТОР: Роман Роллик

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
Анантха Кришнан,
Кристин Оклер,
Даниэль Бийо,
Эдлам Аберас Емеру,
Эдуардо Лопес Морено,
Джейн Ниякаиру,
Люсия Кивала,
Мариам Юнуса,
Мохамед Эль-Сиуфи,
Николаас Ю,
Ойебанджи Ойеинна (Председатель),
Раф Тутс

ПРЕСС-ГРУПП ХОЛДИНГС ЕВРОПА, С.А.
Жилой комплекс д-ра Серра, 2 - бо-ба
46002 Валенсия, Испания
Тел. (34) 96 303 1000
Факс (34) 96 303 1234
Эл. почта: urbanworld@pressgroup.net

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Ричард Форстер

СОТРУДНИКИ РЕДАКЦИИ:
Джейк Роллик, Джонатан Эндрюс, Ник Мичелл

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР: Мариса Горбе

РЕКЛАМА: Фернандо Ортис

ПОМОЩНИКИ РЕДАКТОРА:
Флосси Мбирири, Том Осаньо
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Ангус Макговерн

Журнал «Мир городов» публикуется четыре
раза в год Агентством ООН-ХАБИТАТ и
компанией «Пресс-групп холдинг Европа, С.А.».
Высказанные в данном издании мнения
принадлежат авторам и не отражают точку
зрения и политику ООН-ХАБИТАТ. Термин
«страна», как он используется в журнале, не
означает оценку авторов или ООН-ХАБИТАТ
в отношении юридического или иного статуса
территориальной единицы.

Просьба отклики присылать по адресу:
edit@pressgroup.net

РЕКЛАМА

По вопросам размещения рекламы в журнале
«Мир городов» просьба обращаться по адресу:
urbanworld@pressgroup.net

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ
Просьба обращаться по адресу:
subscriptions@pressgroup.net



Фото на обложке © Мариса Горбе

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ
Перепечатанные и
переведенные статьи должны
публиковаться с пометкой
«Перепечатано из
журнала «Мир городов»».
В заголовке перепечатанных
статей указывается фамилия
автора.
Просьба направлять копию
перепечатки редактору
журнала в Агентство
ООН-ХАБИТАТ.



СОДЕРЖАНИЕ

МНЕНИЕ

- 4 **Обращение
Исполнительного директора**

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ВСЕМИРНАЯ КАМПАНИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

- 5 **Как решать проблемы
городского развития в XXI веке**
Николаас Ю

- 10 **Почему партнерские отношения
способствуют улучшению
городов**
Кристин Оклер

- 15 **Названы первые города –
зачинатели инициативы
100 городов**
Джейк Роллик

- 19 **ОСОБЫЙ АКЦЕНТ:
5-й Всемирный форум городов**

АНАЛИЗ

- 27 **Разрушительное землетрясение
в Гаити**
Ален Гримар

- 31 **Интервью: Фред Томбар**
Старший советник Правительства
США по программам борьбы со
стихийными бедствиями

ПЕРЕДОВАЯ ПРАКТИКА

- 34 **Почему сталь может стать
ключом к решению проблемы
доступного жилья**
Джонатан Эндрюс



31



10



15



34

В ФОКУСЕ

**38 Латинская Америка и страны
Карибского бассейна**
Энергия ветра открывает перед
Аргентиной новые возможности
Ник Мичелл

[Новости и обзор проектов](#)

42 Азия и зона Тихого океана
Шанхай готов к Всемирной
выставке 2010

[Новости и обзор проектов](#)

48 Африка
Африка поддерживает
Всемирную кампанию развития
городов
Кирсти Таксфорд

[Новости и обзор проектов](#)

**52 Ближний Восток
и Северная Африка**
Новости и обзор проектов

54 Центральная и Восточная Европа
Новости и обзор проектов

**56 Северная Америка и Западная
Европа**
Новости и обзор проектов



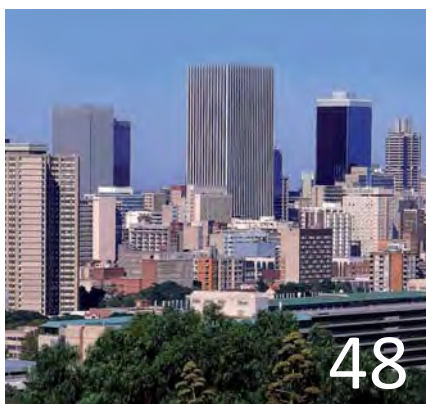
ГОРОДСКОЙ ДОЗОР

58 Люди
Служат ли городские реформы
только лишь интересам богатых?
Олу Сарр

**62 Молодежь Малави получит
возможности обучения
информационным и
коммуникационным
технологиям**
Меланда Шмид

64 Новые публикации

65 Календарь событий



Завершившаяся недавно в Рио-де-Жанейро пятая сессия Всемирного форума городов вывела ООН-ХАБИТАТ и ее партнерские организации на новый исторический путь важного и насущного поиска благоустроенных и «умных» городов, дружественных населению и окружающей среде, устойчиво развивающихся в эпоху, когда преобладающая часть мирового населения проживает в городах.

Этот исторический путь находит свое выражение в проведении начавшейся после моего объявления Всемирной кампании развития городов, направленной на то, чтобы пробудить и подготовить мир к решению проблем стремительной урбанизации и связанными с этим процессом последствиями, в особенности в развивающихся странах.

Кампания направлена не только на обеспечение готовности, она предполагает также взаимное обогащение информацией по вопросам, решение которых дает свои результаты для необратимого процесса развития будущего наших городов. Мне хочется, чтобы кампания служила поддержкой «умных» городов в состязании с городами еще более «умными», чтобы она стала мощной движущей силой в сокращении масштабов городской нищеты. Мне хочется, чтобы она заимствовала все самое лучшее, чтобы она стала всеобъемлющей и чтобы повсюду в мире в городах мы могли слышать как можно больше голосов людей, начиная с рядовых граждан и выше.

Свидетельством высокого авторитета прошедшего форума служит численность его участников, в его работе участвовали более 10 000 представителей из разных стран мира, их присутствие служит ярким показателем реальной необходимости в расширении глобального диалога, обмена информацией и взаимного обогащения знаниями по проблемам устойчивого развития городов. На выставке форумом было представлено более 110 экспонатов из 35 стран.

Ряд государств – членом Совета управляющих, который осуществляет контроль над деятельностью ООН-ХАБИТАТ, дали понять, что они обратили самое пристальное внимание на высказанные в ходе форума идеи и примут меры в целях поиска механизмов укрепления связи между высказанными на форуме идеями и деятельностью ООН-ХАБИТАТ.

Действительно, благодаря его неформальному характеру форум позволил превратить состоявшееся мероприятие в трибуну международного общения и сотрудничества на всех уровнях, вне зависимости от социальных и экономических границ. К примеру, на заседаниях вдали от повседневной суеты в спокойной обстановке, подчас в порядке общения и установления контактов, министры правительств разных стран мира обсуждали проблемы стремительного развития городов. Они использовали форум в интересах налаживания нового сотрудничества между Севером и Югом и между Югом и Югом. Кроме того, благодаря форуму мэры городов и представители правительств смогли обменяться свежей информацией. И не в последнюю очередь форум послужил трибуной широкого общения между представителями массовых организаций женщин, молодежи, жителей трущоб, деловых кругов и представителями правительств, парламентов разных стран мира и руководителями городских органов власти.

В связи с последним замечанием хотелось бы выразить особую благодарность компании «Аркадис» за то, что она предоставила че-



тырех сотрудников для работы в ООН-ХАБИТАТ сроком на один год, и за оказанные консультативные услуги; Китайской торговой палате недвижимости за постоянную поддержку Всемирной кампании развития городов и делового форума и компании «Сименс» за поддержку и усилия в работе с общественностью. Хочу также поблагодарить его превосходительство президента Луиса Инасио Лула да Силва, ведущих министров в его правительстве, глав государств и министров других стран, принявших участие в нашем мероприятии в Рио.

Всего лишь менее года назад, в октябре 2009 года в Барселоне, где в свое время прошла вторая сессия нашего форума, который проводится один раз в два года, состоялось первое заседание Руководящего комитета по проведению Всемирной кампании развития городов.

В зале заседания собралась небольшая группа представителей партнерских организаций ООН-ХАБИТАТ, представляющих практически все сферы деятельности, кто разделяет наши планы и верит в них. Хочу выразить им самую искреннюю благодарность, ибо знаю, с каким вдохновением они занимаются проведением кампании.

Некоторые из участников состоявшегося тогда заседания высказали свое мнение и представили его на суд мировой общественности через журнал «Мир городов» в статьях, написанных в последние несколько месяцев.

Все они едины в том, что основной целью кампании должны стать города, несмотря на то, что они подобны сложному организму, и ни одна общественная и политическая структура не может претендовать на то, чтобы представлять их во всей полноте.

Поэтому Всемирная кампания развития городов нуждается в стратегии – или средствах продвижения идей, – понятных и доступных при проведении массовой разъяснительной работы в различных организациях и среди населения, что способствует формированию политической линии и политики большого города.

Выражаю глубокую признательность городу Аликанте и мэру города Соне Кастедо, предложившей провести в своем городе в этом году очередное заседание Руководящего комитета Всемирной кампании развития городов и первую встречу на высшем уровне в рамках Инициативы 100 городов в 2011 году.

Фактически, многие страны и города мира на практике познают, какое важное значение имеет обмен опытом.

В этой связи с большим удовольствием хотелось бы отметить, что инициативу в духе содействия Всемирной кампании развития городов проявляет город Шанхай в Китае. Не случайно темой Всемирной выставки «ЭКСПО-2010» выбран лозунг «Лучше город – лучше жизнь».

Горжусь тем, что ООН-ХАБИТАТ как специализированное учреждение ООН по вопросам застроенной окружающей среды, занимает ведущее место в прекрасном павильоне Организации Объединенных Наций на Всемирной выставке.

Анна Тибайджука, Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ

Как решать проблемы городского развития в XXI веке

На пятой сессии Всемирного форума городов, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в марте 2010 года, решающим моментом стало заявление о начале развертывания Всемирной кампании развития городов. В своей статье **Николас Ю**, ветеран более чем с 25-летним стажем работы в ООН-ХАБИТАТ, рассказывает, насколько важное значение будет иметь эта кампания, когда уже при жизни следующего поколения 70 процентов прогнозируемого населения мира будут проживать в городах.



Всемирная кампания развития городов служит основой для обмена информацией о практических инструментах обеспечения устойчивого развития городов

Фото © Бернар О

Предстоящие два десятилетия XXI века станут беспрецедентными в истории развития человечества. Численность мирового населения, проживающего в городах, вырастет с 50 до 70 процентов. Такой переход к ситуации, при которой основную часть населения мира будут составлять жители городов, носит необратимый характер, в той же мере необратимыми станут и перемены, связанные с потреблением человеком земельных, водных, энергетических и других природных ресурсов. Такой переход также ставит крупные города в центр повестки дня, связанной с проблемами изменения климата. Уже сегодня, когда в городской местности проживает чуть больше половины человечества, большие города потребляют свыше 80 процентов вырабатываемой в мире электроэнергии, производят более 70 процентов всех отходов и напрямую способствуют загрязнению окружающей среды вследствие выбросов свыше 60 процентов парниковых газов. В то же время большие города являются и основными жертвами изменения климата. Многие крупнейшие города мира расположены на побережье, где существует опасность наводнений и эрозии почвы; немало крупных городов расположено в засушливых зонах и уже сейчас испытывают трудности с водой.

Существует два основных сценария развития событий – в краткосрочной и среднесрочной перспективе. В первом случае крупные города в силу дефицита необходимых ресурсов и отсутствия приоритетов в политике будут не в состоянии справиться с удовлетворением потребностей будущего развития городов. Менее чем за годы, отведенные для жизни одного поколения, около двух миллиардов человек попадут в жилищные условия, не удовлетворяющие необходимым требованиям, или окажутся в неформальных поселениях. Преобладающей городской структурой в крупных городах стран Африки, Азии и Латинской Америки станут города с плохой планировкой и мегаполисы с нарушенными функциями городского управления.

В то же время многие города в странах Севера будут и далее угасать и снижать свою экономическую активность вследствие стихийной застройки пригородов, старения населения и сокращения масштабов промышленного производства. Значительная часть населения, проживающего в городских районах с плохой планировкой, будет лишена возможности проживания в нормальных жи-

Николас Ю

В 2005 году Исполнительный директор обратилась ко мне с просьбой возглавить работу по подготовке Среднесрочного стратегического и организационного плана ООН-ХАБИТАТ. Цель плана состояла в оказании помощи ООН-ХАБИТАТ на этапе ее преобразования в мощную и эффективную организацию по проведению широкой разъяснительной работы при одновременном наращивании собственного потенциала и повышении результатов практической деятельности. План был принят Советом управляющих в 2007 году, он явился результатом совместной работы при широком участии сотрудников организации, государств-членов и государств-клиентов, к чему мы всегда стремились, хотя редко применяли данный метод в своей деятельности. После того как я оказал помощь во введении указанного плана в действие в 2008 году, меня попросили оказать помощь в последний год моей работы в агентстве в запуске одного из основных составных элементов плана, а именно – Всемирной кампании устойчивого развития городов. Я постарался применить те же принципы совместной собственности и



участия, был создан Руководящий комитет в составе представителей партнерских организаций, и результатом проведенной им работы явилась Всемирная кампания развития городов. Выражаю благодарность моим коллегам за интеллектуальную и моральную поддержку.

лищных условиях и пользования основными услугами. Лишь немногие из них получают статус городского жителя, а многие пополняют ряды трудового населения в неформальной экономике. Еще меньше людей из числа такого населения смогут реализовать свой производственный потенциал.

Согласно другому сценарию, предполагается, что проблемы городского развития выйдут на первый план государственной политики и получат поддержку в виде частных инвестиций в развитие «умного» градостроительства. Сюда входят строгая и рациональная планировка застройки, модернизация городской инфраструктуры и основных услуг и всестороннее применение технологий с целью уменьшения экологического следа человека. Новая парадигма позволит строить экологически чистые, жизнеспособные и приемлемые для проживания человека города, создавать новые рабочие места и возможности предпринимательской деятельности, что позволит обеспечить население достойной работой и средствами к существованию и избавить миллионы людей от нищеты.

Социальные, экономические и экологические последствия приведенных выше сце-

нариев совершенно очевидны и вполне понятны. Большое кино, такие фильмы, как «Город бога» (Латинская Америка), «Преданный садовник» (Африка) и «Миллионер из трущоб» (Азия), позволяют взглянуть на реальности жизни непосредственно на местах, а город Новый Орлеан после урагана «Катрина» служит ярким напоминанием того, что давно уже назрела необходимость в разработке комплекса четких мер, дающих возможности выбора вариантов политики, средств ее осуществления и практических действий.

В то же время сотни больших и малых городов каждый по своему пытаются решать проблему урбанизации, независимо от того, в какой форме она находит свое выражение, – в виде стихийного разрастания городов, усадка и угасания городов или формирования трущоб. Некоторые из них добиваются успеха в борьбе с неравными силами. В целях устойчивого развития городов все больше государств начинают проводить политику, предусматривающую возможность принятия мер на муниципальном и местном уровне управления. Однако такие усилия в значительной мере носят частичный характер. ▶

Партнерские организации, участвующие в проведении Всемирной кампании развития городов, стремятся к достижению следующих целей.

Консолидация: убеждение заинтересованных государственных, частных и общественных организаций в том, что инвестирование в строительство создающих, жизнеспособных и устойчиво развивающихся городов и городских кварталов имеет существенное значение для нашего будущего.

Возможности: обеспечение необходимыми инструментами в целях строительства созидательных, жизнеспособных и устойчиво развивающихся городов и городских кварталов.

Оценка: определение критериев, осуществление контроля за ходом выполнения работ и обмен информацией между городами во всем мире.

Связи: налаживание совместных действий и тесных связей между заинтересованными сторонами и обеспечение постоянной координации действий и стратегии партнеров.

Источник: Итоги второго заседания Руководящего комитета по проведению Всемирной кампании развития городов, Париж, декабрь 2010 г.

Сотни и, возможно, тысячи организаций создают прецеденты, разрабатывают методы осуществления и предлагают варианты политики, направленные на решение сложных проблем городского развития. Однако такие меры несоизмеримы с реальностью. Деятельность этих организаций редко получает признание или нужную оценку, а совместные результаты их работы не встречают понимания.

Эти факторы более чем когда-либо раньше служат основными причинами того, почему Всемирная кампания развития городов приобрела важное значение и стала необходимой.

Что реально может дать кампания?

Всемирная кампания развития городов — это платформа действий, рассчитанная на государственные и частные организации и организации гражданского общества, благодаря которой они могут осуществлять свою деятельность в духе подлинного сотрудничества в целях продвижения политики, обмена опытом проведения политики и активизации разъяснительной работы среди населения по вопросам устойчивого развития городов. В

долгосрочном плане успех кампании будет оцениваться в зависимости от ее вклада в проведение политики устойчивого развития городов в национальном масштабе и роста инвестиций и денежных потоков в целях поддержки такой политики.

В краткосрочном плане акцент в кампании делается на обеспечение правительств и сети партнерских организаций необходимыми средствами для проведения разъяснительной работы в целях демонстрации позитивных перспектив лучшего будущего городов и продвижения городской повестки дня в соответствующих организациях и среди населения.

Это в равной мере касается организаций, объединяющих неимущие слои городского населения, и ассоциаций местных органов власти, деловых форумов, молодежных организаций, средств массовой информации, профессиональных объединений, женских организаций, депутатов парламентов, конференций министров и межправительственных организаций. Тем самым кампания ставит своей целью четко определить место, которое занимает проблема устойчивого развития городов в качестве одной из приоритетных задач международного сообщества и приоритета национальной политики отдельных государств-членов.

В ходе двух заседаний Руководящего комитета, состоявшихся в конце 2009 года, и заседания группы экспертов в январе 2010 года участники заседаний, где были представлены около 50 партнерских организаций государственного и частного сектора и гражданского общества разработали структурные элементы такого видения проблемы. В нашей работе приняли участие представители нескольких ведущих компаний, таких как «Аркадис», БАСФ, «Сименс», «Веолия анвиронман» и «Зироуфутпринт». Большое внимание в повестке дня было уделено проблеме доступа к жилью и земле, вопросам инфраструктуры, обеспечению основных услуг и финансирования. Аналогичным образом партнерские организации взяли обязательство содействовать целям городского развития с учетом социального равенства и признали потребности групп риска и отверженных слоев населения, например, городской бедноты, в том числе занятой в неформальном секторе.

В центре внимания кампании стоят идеи, связанные с принципами руководства деятельностью, направленной на улучшение состояния городов. В число этих принципов

включены вопросы расширения участия граждан в местном самоуправлении и увеличения капиталовложений частного сектора в рамках проведения национальной политики, способствующей развитию устойчивого процесса урбанизации.

Как организована кампания

Агентство ООН-ХАБИТАТ осуществляет координацию кампании подобно тому, как оно оказывает поддержку в организации и проведении Всемирного форума городов. Агентство предоставляет трибуну государствам-членам, местным органам власти и партнерским организациям ХАБИТАТ в целях разработки и практического применения средств проведения разъяснительной работы, включая популярные в рамках кампании идеи, принципы, рекомендации в отношении государственной политики и комплект практических материалов для проведения широкой деятельности, например, в целях организации соответствующей платформы действий на местном и национальном уровне, документального оформления передовой практики, сбора финансовых средств, обмена данными и информацией. Коротко говоря, ООН-ХАБИТАТ координирует кампанию, но право проведения кампании принадлежит партнерским организациям, которые и проводят ее в жизнь.

Руководящий комитет по проведению кампании, в состав которого входят указанные выше организации, разрабатывает, направляет и контролирует действия в рамках кампании. Комитет выполняет две функции:

- определяет политику и стратегические приоритеты мероприятий, в отношении которых между партнерами достигнута договоренность либо о совместной организации, либо о взаимной поддержке. Ряд партнерских организаций уже определились в отношении своих организационных приоритетных задач кампании и в настоящее время определяют партнеров или сеть партнеров, с которыми можно было бы совместно использовать ресурсы и тем самым повысить эффективность работы;
- разрабатывает для агентства рекомендации о проведении мероприятий, что происходит главным образом на Всемирном форуме городов, который, согласно мандату, представляет технические рекомендации Исполнительному директору ООН-ХАБИТАТ. ▶

Методика организации кампании

В ходе первого заседания Руководящего комитета, которое состоялось в октябре 2009 года в Барселоне по приглашению органов власти этой провинции, было создано несколько рабочих групп по окончательному оформлению модели партнерских отношений. Акцент был сделан на следующие основные направления деятельности.

Информационно-сетевая система пополнения знаний: определение и разработка основных компонентов информационно-сетевой системы накопления знаний в интересах использования в полном объеме обширной и разнообразной информации, средств и методов работы сети. Акцент в работе системы сделан на уроки, усвоенные на опыте применения передовой практики, рациональной политики и оперативных средств и методов; система работает по принципу «одного окна», где можно получить информацию, экспертное заключение, материалы практического опыта.

Инициатива 100 городов: экспериментальный проект, старт которому был дан в ходе форума, состоявшегося в Рио; в рамках данной инициативы 100 крупных городов мира берут на себя обязательства по проведению реформ в соответствии с принятыми критериями и активно осуществляют реформы; города ежегодно проводят общественные слушания и направляют организаторам кампании отчеты о достигнутых результатах. В каждом городе назначается координатор, он рассматривает и обобщает представленные городом материалы, направляет их в другие города, входящие в информационно-сетевую систему, готовит предложения относительно возможных вариантов политики и направляет их в консультативную комиссию.

Названные выше основные направления деятельности указывают на позитивную роль крупных городов и благоприятное воздействие технической, организационной и деловой практики на экономическое развитие, качество жизни населения и городские кварталы. Основная задача заключается в укреплении лидирующей роли крупных городов в адаптации к изменению климата и смягчении последствий климатических изменений.

Информационно-сетевая система

Кампания, кроме того, служит зонтичной базовой структурой сетевой системы, которая объединяет и связывает ее с другими проводимыми в мире кампаниями и предоставляет

им право пользоваться ее идеями. Установлены тесные связи с другими кампаниями и проектами, такими как:

- **1000 городов: Кампания 1000 жизней,** ее проводит Всемирная организация здравоохранения с упором на реализацию программ оздоровления городов;
- **Адресат - весь мир:** Кампания организована Всемирным почтовым союзом, проведение данного мероприятия предусматривает закрепление почтового адреса за каждым городским жителем, акцент сделан на обеспечение адресами примерно одного миллиарда обитателей трущоб и неформальных поселений во всех странах мира как важный первый шаг на пути к получению удостоверения личности, гражданства и права на город;
- **Кампания по созданию жизнеспособных городов и снижению рисков в городах** проводится в рамках международной стратегии ООН по уменьшению опасности бедствий;
- **Кампания за получение достойной работы** проводится Международной организацией труда;
- **национальные комитеты ХАБИТАТ, политические платформы и кампании в разных странах.**

Кроме координации деятельности и содействия Всемирной кампании развития городов, ООН-ХАБИТАТ будет заниматься согласованием методов продвижения кампании с применением различных внешних механизмов работы с общественностью. К их числу относятся Всемирный форум городов, Глобальный доклад о населенных пунктах, глобальные и региональные доклады о состоянии городов, Доклад о состоянии водоснабжения в городах, журнал «Мир городов» и Всемирный день ХАБИТАТ. Дополнительная информация и средства обеспечения кампании будут распространяться по разным каналам в работе с партнерскими организациями ХАБИТАТ, в том числе с такими, как «Деловой форум ХАБИТАТ», «Форум профессионалов ХАБИТАТ», «Парламентарии мира за среду обитания», «Партнерские университеты ХАБИТАТ».

Инициатива 100 городов: новый метод сбора информации и управления информацией

При моем участии был разработан метод передовой практики, который получил при-

знание на Конференции Хабитат II, состоявшейся в Стамбуле в 1996 году. Благодаря данному методу конференция смогла не только обсудить стоявшие перед ней вопросы и проблемы, но и рассмотреть перспективные решения. Документально подтвержденная и основанная на присуждении престижной премии и всеобщем признании передовая практика в сфере улучшения среды обитания человека и по сей день служит источником фактов, свидетельствующих в пользу проведения анализа при выборе вариантов политики, диалога и развития, основанных на деятельности, приносящей реальные результаты.

Вместе с тем консультации с партнерами по проведению Всемирной кампании развития городов показали, что не в полной мере удовлетворен спрос на материалы по итогам усвоенных уроков и практическому внедрению методов работы, полученных на основе передовой практики. В ходе дальнейших исследований я понял, что пришло время пересмотреть концепцию и методику передовой практики и что ее необходимо тесно увязывать с современными проблемами городского развития.

Таким образом, Инициатива 100 городов – это современная практика. Современная практика носит глобальный характер и обращена в будущее. Она дает возможность быстро усваивать информацию и строится на принципах обмена и получения системных знаний на основе развития партнерских отношений. Процедура и результаты современной практики документально оформляются, по итогам проведенной работы готовится отчет и выносится оценка.

Ниже приводятся краткие данные об основных характерных чертах современной практики и некоторых ее существенных отличиях от передовой практики.

- Современная практика обращена в будущее на текущие и предстоящие проблемы, а не просто на достижения и результаты прошлого.
- Документальное оформление современной практики связано с участием в данном процессе различных заинтересованных сторон и общественности в целях обмена информацией и сбора информации.
- В современной практике акцент делается на решение конкретных задач, в особенности тех вопросов и проблем, по которым еще предстоит принимать решения. ▶

Новая эмблема кампании



WORLD URBAN CAMPAIGN

ВСЕМИРНАЯ КАМПАНИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

По итогам проведения международного конкурса на разработку новой эмблемы кампании, организованного Университетом штата в г. Сан-Франциско при финансовой поддержке компании «Веолия анвиронман», члены жюри выбрали эскиз, предложенный Жоао Борхесом из Португалии. На церемонии закрытия Всемирного форума городов в Рио-де-Жанейро Борхесу была вручена премия в размере 5000 долларов.

- Принят формат описания и распространения современной практики через различные средства массовой информации, в том числе с привлечением новых средств информации с тем, чтобы заинтересованные стороны могли систематически ее совершенствовать.
 - Применяются методика и система показателей эталонного анализа и оценки как процесса развития, так и хода работы.
 - Современная практика признает и приветствует обмен информацией и накопление знаний.
 - Установлен формат описания передовой практики на разных языках, при этом стороны рассчитывают что «координатор» в соответствующей стране поделится результатами усвоенных уроков и распространит соответствующую информацию среди партнерских организаций Всемирной кампании развития городов по каналам информационно-сетевой системы.
- Вопросы, связанные с принципами, критериями, протоколами отчетов и целями обучения в рамках Инициативы 100 городов были окончательно согласованы на заседании группы экспертов, состоявшемся в Найроби в январе 2010 года. Старт, который был дан проекту на его первом этапе в ходе пятой сессии Всемирного форума городов, свидетельствует о целесообразности и прагматичном характере данной концепции (см. статью на стр. 15). Искренне надеюсь, что Инициатива 100 городов будет способствовать эффективному накоплению знаний и обмену информацией о результатах усвоенных уроков на основе опыта в поддержку общего устойчивого развития городов в будущем. ♦

Почему партнерские отношения способствуют улучшению городов

При проведении Всемирной кампании развития городов, старт которой был дан в ходе Всемирного форума городов в Рио-де-Жанейро, акцент делается на развитие партнерских отношений и новые идеи в целях улучшения состояния и создания «умных» городов в условиях стремительно развивающегося процесса урбанизации в мире, пишет руководитель Отдела частного сектора ООН-ХАБИТАТ **Кристин Оклер**.



Партнерство является одним из основных направлений деятельности ООН, при этом стимулом развития партнерских отношений служат благородные идеалы всеобщей солидарности на основе международного сотрудничества, нашедшие воплощение в Уставе ООН. Фактически в Уставе ООН организация определяется как «центр для согласования действий наций в достижении этих общих целей», и без партнерства, разумеется, это предназначение организации реализовать невозможно.

Партнерские отношения между странами развиваются уже в течение свыше шести десятков лет, на них влияют изменения, происходящие в мировом порядке, нарастающая глобализация общества, в условиях которой в системе международного сотрудничества все больше принимают участие негосударственные субъекты на всех уровнях, начиная от местного уровня и кончая глобальным. Их участие находит свое выражение в различных формах – от выдвижения идей и предложений до осуществления конкретных мер, например, в сфере оказания помощи и услуг. Их незаменимый вклад встречает широкое признание, при этом право принятия решений прочно остается за государствами-членами.

В целях осуществления перемен ООН пришла к пониманию необходимости мобилизации усилий и развития идеи создания широкой сети объединений негосударственных субъектов, таких, например, как организации гражданского общества; различные добровольные организации; группы лиц, объединенные общими интересами; частные компании; фонды; университеты; научно-исследовательские учреждения; творческая общественность.

Организация Объединенных Наций обобщила накопленный опыт и реализовала его в реформе ООН, предпринятой Кофи Аннано. Его инициатива по Глобальному договору обеспечила настоящий прорыв, она способствовала тому, что сотни компаний включились в работу по продвижению идей корпоративного гражданства и общечеловеческих ценностей в том, что касается прав человека, трудовых прав и охраны окружающей среды. Еще несколько десятков лет назад такой шаг казался просто немалым.

ООН-ХАБИТАТ как организация, входящая в систему специализированных учреждений ООН, восприняла ветер перемен,

и движущей силой ее деятельности все больше становится напряженная городская повестка дня, которая составляет неотъемлемую часть парадигмы изменения климата, в силу чего город нельзя ни игнорировать, ни обойти, и каждый имеет отношение к решению данной проблемы.

Насущная необходимость решения практических вопросов окружающей среды в сочетании с проблемой нищеты в городах требует налаживания реальных постоянных партнерских отношений путем согласования подходов к вопросам землепользования, основной инфраструктуры и доступного жилья. В одной из резолюций Генеральной Ассамблеи ООН партнерство определяется как «совместный и добровольный союз между партнерами, которые совместно используют ресурсы, экспертные знания, совместно разделяют риски и ответственность и несут обязательства в отношении общей задачи в достижении конкретных целей». Партнеры должны предпринимать совместные действия, брать на себя совместные риски и вносить свои ресурсы в общий фонд, договариваясь по этим вопросам за столом переговоров.

В результате состоявшейся в Рио-де-Жанейро пятой сессии Всемирного форума городов вновь созданные партнерства и Всемирная кампания развития городов подобно маяку указывают сейчас партнерским организациям новые пути сотрудничества в деле повышения роли городской повестки дня в сфере международной деятельности. Всемирный форум городов стал организационной платформой, где все шире разворачиваются конкретные дискуссии и проводятся переговоры между организациями, которые в прошлом, может быть, и не могли бы осуществлять тесное сотрудничество.

Информационные технологии дают возможность мгновенно обмениваться данными. Всемирная кампания развития городов – уникальная инициатива: в реализации городской повестки дня она открывает возможности, позволяющие отойти от частичного решения вопросов и узких интересов партнерских организаций.

Новая кампания носит нестандартный характер и является продолжением процесса, начатого в Стамбуле в 1996 году на второй Конференции ООН по населенным пунктам (ХАБИТАТ II).

Конференция, известная также как Встреча на высшем уровне по проблемам городов, практически произвела револю-

Общество и партнерские отношения

«Общество – это партнерство в науке, партнерство в искусстве, партнерство в каждой добродетели во всем ее совершенстве. Поскольку конечный итог партнерства невозможно получить на протяжении жизни многих поколений, такие отношения становятся партнерскими не только между ныне живущими, но и теми, кто уже умер, и теми, кто еще не родился». – Эдмунд Бёрк

цию после проведения ряда крупных конференций ООН, в результате которых гражданскому обществу и в особенности местным органам власти было предоставлено право голоса, которого они никогда раньше не имели. Крупным достижением явилось учреждение в 1996 году Стамбульского комитета партнеров (его еще называют Комитетом II), специального комитета полного состава, где представлены все 148 стран конференции. Прорыв был достигнут благодаря признанию, что в XXI веке судьба городов зависит от процесса развития, в котором могут участвовать не только лишь правительства государств. Важную роль должны играть и другие организации. Это было четкое признание того, что стоящие перед городами проблемы слишком взаимосвязаны и слишком масштабны, чтобы оставлять их на усмотрение одних лишь правительств. Как заявил тогдашний министр жилищного строительства Нидерландов Дик Томмель, государства-члены были вынуждены признать, что: «Нам нужны партнерские отношения с местными органами власти, женскими организациями, НПО, профсоюзами и частным сектором. Более того: мы должны вовлекать в нашу работу всех граждан без дискриминации».

Установление духа партнерства между государственными и местными органами власти, гражданским обществом и частным сектором явилось одним из наиболее перспективных результатов Конференции ХАБИТАТ II.

Эти организации стали получать приглашения для участия в дискуссиях и переговорах значительно шире, чем на предыдущих конференциях ООН.

«Есть ощущение огромных возможностей и надежд, что новый мир можно построить» ▶



Новая кампания является продолжением процесса, начатого в Стамбуле в 1996 году на второй Конференции ООН по населенным пунктам (ХАБИТАТ II).

Фото © Джонатан Эндрюс

он позволит обеспечить социально-экономическое развитие и охрану окружающей среды в качестве взаимозависимых и взаимодополняющих элементов устойчивого развития путем укрепления солидарности и сотрудничества внутри стран и между ними и путем налаживания эффективных партнерских отношений на всех уровнях», — отмечается в первом пункте Повестки дня ХАБИТАТ. Примечательно, что тема партнерства нашла широкое отражение в Повестке дня ХАБИТАТ: в заключительном документе эти слова встречается более 80 раз.

Кроме того, было подтверждено наличие взаимосвязи между проблемами населенных пунктов, а также между основными проблемами управления — участием населения, наличием демократии, участием гражданского общества в общественных делах. Многие НПО в Стамбуле положительно высказались в отношении начавшегося процесса, и это вселяло надежду, что благодаря партнерским отношениям, установленным в ходе Встречи на высшем уровне по проблемам городов, откроются новые возможности для осуществления перемен — начнется, короче говоря, новая эра участия гражданского общества в общественных делах.

В свою очередь местные органы управления не могли упустить этот уникальный момент и сделали решительный шаг — они создали Всемирную ассоциацию городов и местных органов власти (ВАГМОВ). Объ-

единив местные органы власти в единую организацию, они добились признания своего права голоса и стали выступать в качестве достойных партнеров на встречах с международными организациями и правительствами стран.

Что же касается продвижения дел после Стамбула, то ясно, что не все партнеры по Повестке дня ХАБИТАТ, если так их можно назвать, сумели занять ключевые позиции на международной арене и оказывать существенное влияние на процесс перемен.

Вместе с тем местные органы власти добились, что называется, нужной для себя сегодня роли, которая позволяет им дополнять функции правительства страны. Организация объединенных городов и местных органов власти (ОГМОВ) имеет сегодня возможность представлять голос местных органов власти в ООН и в международном сообществе.

После порожденных Стамбулом больших надежд движение гражданского общества намного окрепло по сравнению с тем, каким оно было в 1980-х годах, и сегодня во многом оказывает влияние на общественное мнение. Вместе с тем медленные темпы вовлечения в последнее время гражданского общества в активную деятельность вызывают некоторые вопросы в отношении реальных возможностей включения НПО в работу. Это глобальная проблема, и она требует значительно больше усилий со стороны системы ООН в целом, в том числе ООН-ХАБИТАТ.

Вклад в работу по повышению знаний в целях улучшения состояния городов во многом вносят ученые и специалисты по вопросам городского развития, об этом свидетельствует качество дискуссий на международных встречах, подобных Всемирному форуму городов, и в настоящее время публикуется масса материалов по проблемам городов.

В число основных партнеров Повестки дня ХАБИТАТ входят депутаты парламентов, в национальном законодательстве своих стран они могут обеспечить продвижение законов в отношении прав на жилье и на землю, по вопросам жилья и доступа к основным услугам малоимущего населения. Существенный шаг вперед сделали молодежные и женские организации в результате широкого распространения идей, связанных с городской повесткой дня.

Наконец, в качестве нового партнера медленно набирает темпы частный сектор, в этих кругах высказываются в поддержку наших планов относительно расширения масштабов участия партнерских организаций и — при наличии необходимых инвестиционных средств — они подключаются к нашей платформе развития в целях обеспечения перемен.

ООН-ХАБИТАТ поддерживает практические партнерские отношения с несколькими компаниями в области водоснабжения и санитарии, жилищного строительства и управления городскими базами данных, ▶

этими проектами занимаются такие компании, как «Кока-Кола Индия», «Оксиана майнз Австралия», «Гугл» и крупный немецкий химический концерн «БАСФ».

Например, в рамках программы Целевого фонда водоснабжения и санитарии ряд фирм участвуют в проектах водоснабжения и санитарии, оказывают содействие в очистке сточных вод в городских районах, ведут работы по сбору и накоплению дождевой воды в школах, проводят рекламные кампании по организации сбора дождевой воды и очистки сточных вод. Другие фирмы участвуют в проектах восстановления систем водоснабжения и санитарии, поврежденных цунами, обрушившимися на страны, расположенные вдоль побережья Индийского океана.

Агентство также развивает партнерские отношения в сфере обмена информацией по каналам Сети устойчивого городского развития, сеть объединяет партнерские организации глобальной информационной системы.

Кроме того, ООН-ХАБИТАТ подготовила «Руководство по доступу к основным услугам» в сотрудничестве с французской транснациональной компанией «Веолия анвиронман» и Учебным и научно-исследовательским институтом ООН.

Деловые круги взяли на себя обязательства по Глобальному договору, выступили

сторонниками идеи Целей развития тысячелетия и сегодня включаются в проведение Всемирной кампании развития городов в защиту лучшего будущего городов.

Партнерские организации растут. Они заставили услышать свой голос. Тем не менее, кое-кто считает, что мало заниматься только лишь городскими проблемами будущего, важно, чтобы голос неправительственных организаций громче раздавался в рамках деятельности партнеров Повестки дня ХАБИТАТ.

Сегодня вопросы развития партнерских отношений составляют основу среднесрочного стратегического и организационного плана ООН-ХАБИТАТ, направленного на повышение эффективности организации, которой суждено играть активную роль в осуществлении перемен.

Установлен ряд элементов, имеющих важное значение для развития плодотворных партнерских отношений. Во-первых, партнеры должны выступать со стратегических позиций, быть преданными своему делу и давать реальные результаты. Во-вторых, партнеры должны выступать инициаторами основных идей городской повестки дня и способствовать решению жизненно важных вопросов. В-третьих, их действия должны в конечном итоге вести к изменению политики, способствовать продвиже-

нию и реализации городской повестки дня на соответствующем уровне.

Наконец, партнерские отношения должны способствовать достижению результатов за счет эффективного расширения участия общественности. Осознанный шаг в направлении развития новой роли общественных организаций в ускорении процесса перемен предполагает объединение за одним столом нужных партнеров, информационно-сетевых систем и накопленных знаний и опыта.

Реальной проблемой остается вопрос, как активнее включить партнерские организации в деятельность учреждений системы ООН, которая по своему характеру является межправительственной организацией.

Для достижения данной цели важно вовлекать партнерские организации в диалог по вопросам проведения политики, дать им, наконец, право голоса в осуществлении политики перемен, поднять престиж городской повестки дня, содействовать продвижению и претворению в жизнь Повестки дня ХАБИТАТ.

ООН, со своей стороны, должна создать партнерским организациям необходимые условия и уверенность в том, что они способны играть роль в мировом движении за осуществление перемен и, в конечном итоге, за улучшение состояния городов. ♦

Партнеры Повестки дня ХАБИТАТ

В число партнерских организаций Повестки дня ХАБИТАТ входят местные органы власти, неправительственные и местные общественные организации, частный сектор, депутаты парламентов, фонды, профсоюзы, профессиональные специалисты и научные работники, научные и промышленные академии, организации солидарности, женские и молодежные организации. В число организационных структур, в которых представлены партнерские организации Повестки дня ХАБИТАТ, входят:

Партнеры Повестки дня ХАБИТАТ	Организация	Сфера и мандат
Местные органы власти	Объединенные города и местные органы власти (ОГМОВ)	Создана в 2004 году в результате объединения Международного союза местных органов власти и Всемирной федерации объединенных и породненных городов. ОГМОВ аккредитована при ЭКОСОС, крупнейшая организация органов местной власти, представляет половину населения мира, города и члены ассоциации в более чем 120 государствах – членах ООН
Неправительственные и местные общественные организации	Международная коалиция ХАБИТАТ (МКХ)	Создана в 1987 году, аккредитована при ЭКОСОС (специальный статус, 1993 г.) и при ООН-ХАБИТАТ. МКХ является некоммерческой ассоциацией, в ее состав входят около 400 организаций, занимающихся вопросами населенных пунктов, взявших на себя обязательства по улучшению жилья и жилищных условий неимущего населения
Депутаты парламентов	Парламентарии мира за среду обитания (ПМСО)	Создана в 1987 году под эгидой ООН-ХАБИТАТ, ПМСО функционирует как международная парламентская организация, взявшая обязательства по оказанию содействия в устойчивом развитии населенных пунктов. В региональных форумах ПМСО принимают участие свыше 200 депутатов парламентов более чем из 50 стран
Профессионалы	Форум профессионалов ХАБИТАТ (ФПХ)	Создан в 1999 году под эгидой ООН-ХАБИТАТ, ФПХ – добровольно присоединившаяся ассоциация международных и региональных организаций, объединяющих профессиональных специалистов по населенным пунктам, участвующих в устойчивом развитии городов и представляющих около двух миллионов профессионалов в мире
Женские и местные общественные организации	Комиссия Хуайроу	Создана в 1994 году, аккредитована при ЭКОСОС (особый статус, 1995 г.) и ООН-ХАБИТАТ, Комиссия Хуайроу является всемирной коалицией массовых женских организаций
Молодежь	Молодежный консультативный совет ООН-ХАБИТАТ	Консультативный совет создан ООН-ХАБИТАТ в 2008 году в соответствии с резолюцией Совета управляющих, в состав совета входят выборные представители молодежи из шести регионов ООН

Источник: Отдел статистики ООН, ЮНИСЕФ, ПРООН, ООН-ХАБИТАТ

Названы города – зачинатели Инициативы 100 городов



Джейк Роллик представляет первые города, которые возглавят список кандидатов в проведении кампании по устойчивому развитию городов, и отвечает на вопрос, как будет определяться оценка результатов в ходе кампании.

Международная группа экспертов отобрала двадцать один город, которые станут первыми в реализации предложенной ООН-ХАБИТАТ Инициативы 100 городов в рамках проведения Всемирной кампании развития городов. В их число входит Рио-де-Жанейро, где в марте 2010 года состоялся Всемирный форум городов, в ходе которого было официально объявлено о начале кампании. Среди названных кандидатов также четыре города Африки, пять городов Европы, три города на Ближнем Востоке и Северной Африке и два в Азии и зоне Тихого океана (см. врезку). Новая инициатива направлена на создание в городах и населенных пунктах возможностей обмена опытом в решении городских проблем. Благодаря Инициативе 100 городов городские жители, местное население и города получают выход на глобальную сеть объединенных в единую систему партнерских организаций, оказывающих содействие в распространении современной передовой практики в отношении устойчивого развития городов. Современная передовая практика включает в себя методы создания новых партнерских отношений между государственным и частным секторами, новые методы городского управления, а также новые модели инвестирования. После завершения испытательного срока и подведения предварительных результатов в середине 2011 года планируется организовать встречу на высшем уровне по проведению Инициативы 100 городов.

Благодаря применению новейших коммуникационных технологий получит поддержку и распространение обмен информацией, города смогут учиться на опыте друг друга, обмениваться испытанными и проверенными на опыте методами работы, шагать в ногу с постоянно происходящими в мире реформами в области политики.

Одна из характерных особенностей Инициативы 100 городов состоит в том, что в каждом городе будет свой координатор – учреждение, организация или частное лицо, владеющее информацией о состоянии города и стоящих перед городом проблемах. Любая заинтересованная сторона может представить координатору свою тему, при этом он должен провести проверку предложенного материала, уточнить обновленные данные, просмотреть сайты в Интернете и ознакомиться с комментариями, после чего представить официальный отзыв на одном листе.

Двадцать один город

Восточная Азия и зона Тихого океана	Филиппины	Макати, Манила
Восточная Азия и зона Тихого океана	Корея	Сеул
Европа	Австрия	Вена
Европа	Польша	Рыбник
Европа	Испания	Аликанте
Европа	Россия	Пушино
Латинская Америка и зона Карибского бассейна	Гватемала	Ливингстон
Латинская Америка и зона Карибского бассейна	Бразилия	Сан-Жоао да Барра
Латинская Америка и зона Карибского бассейна	Бразилия	Сан-Пауло/Рио
Латинская Америка и зона Карибского бассейна	Колумбия	Медельин
Латинская Америка и зона Карибского бассейна	Аргентина	Росарио
Ближний Восток и Северная Африка	Сирия	Алеппо
Ближний Восток и Северная Африка	Марокко	Рабат
Ближний Восток и Северная Африка	Иран	Тегеран
Северная Америка	Соединенные Штаты	Чикаго
Северная Америка	Соединенные Штаты	Филадельфия
Южная Азия	Индия	Мумбаи
Африка южнее Сахары	Танзания	Дар-эс-Салам
Африка южнее Сахары	Бенин	Котону
Африка южнее Сахары	Буркина-Фасо	Уагадугу
Африка южнее Сахары	Южная Африка	Йоханнесбург

Новый аспект в оценке хода работ и информировании о проведении государственной политики

В отношении любого проекта стоит вопрос, как оценивать ход работы проекта или полученные результаты.

«Благодаря разработке новой системы показателей [данных] мы ставим своей целью дать ООН-ХАБИТАТ и ее партнер-

ским организациям возможность по-новому взглянуть на вопрос, что представляет собой проведение государственной политики в разных странах мира», – говорит Джастин Бибб, заместитель директора Отдела стратегии развития населенных пунктов Института Гэллапа в Вашингтоне, округ Колумбия. Представители данного института входят в состав Руководящего комитета по проведе-

нию Всемирной кампании развития городов, в работе которого принимают участие свыше 50 партнерских организаций.

Согласно разработанной институтом Гэллапа методике, акцент делается на факторы, способствующие повышению благосостояния местного населения.

«Слишком часто руководство уделяет много внимания тому, что не надо делать в своем районе, и упускает из виду то, что необходимо делать, – говорит господин Бибб. – Например, при проведении исследований традиционными методами определяются показатели численности безработного насе-

ления, но не приводятся показатели существующего в данном районе человеческого потенциала. Почему не давать показатели потенциальных возможностей города в отношении инноваций? Не стоит ли руководству оценивать возможности своего района с точки зрения талантов? Этим занимается позитивная система показателей. Данные, полученные в соответствии с этой системой, служат показателем того, что именно и почему дает реальные результаты».

«Мы считаем, что наша система показателей может помочь в реализации Инициативы 100 городов в ряде аспектов, – говорит

он. – Показатели Института Гэллапа дают заинтересованным сторонам возможность получать информацию, как влияет состояние местной инфраструктуры на жизнь местных жителей. Помимо информации о работе общественного транспорта, наша система позволяет получать данные о других элементах инфраструктуры, таких, например, как жилье, электроэнергия, дорожное движение. Система городских показателей позволит городам разных стран мира получать существенно важную информацию в целях развития собственной стратегии устойчивого развития».

Принципы Всемирной кампании развития городов

Устойчивое развитие городов понимается как процесс, предусматривающий комплексный подход к укреплению основ городской структуры в социально-экономической и экологической областях с соблюдением гендерного равенства и интересов немущих слоев населения. Кроме того, комплексный подход требует инвестирования в новые виды технологий и управление городом с соблюдением социального равенства. Принципы устойчивого развития городов включают себя следующие гарантии:

- доступная и приемлемая для немущих слоев населения земля, инфраструктура, услуги, мобильность и жилье;
- социальная справедливость, гендерное равенство, здоровое и безопасное развитие;
- экологически безвредная и чистая от углерода застроенная городская окружающая среда, в том числе за счет применения соответствующих технологий;
- планирование и принятие решений с участием населения;
- активно развивающаяся и конкурентоспособная местная экономика, способная обеспечить граждан достойной работой и средствами к существованию;
- условия, предусматривающие отсутствие дискриминации и наличие равных прав на город;
- структура управления, дающая право городам и местному населению участвовать в планировании и эффективном решении вопросов борьбы со стихийными бедствиями, гибкого реагирования и осуществления перемен.



Президент Буркина Фасо Блез Компаоре с госпожой Тибайджука во время ее официального визита в Уагадугу в марте нынешнего года. Он стал первым главой государства, давшим согласие войти в состав Комитета президентов Всемирной кампании развития городов

Фото © Правительство Буркина Фасо



В апреле 2011 года мэр города Аликанте Соня Кастедо (слева) будет принимать первую Встречу на высшем уровне по проведению Инициативы 100 городов.

Фото © Городской совет Аликанте



Каждый город будет иметь возможность рассказать миру, в каких вопросах он достиг реальных результатов

Фото © Город Медельин



Особый акцент: 5-й Всемирный форум городов

Состоявшаяся в Бразилии пятая сессия Всемирного форума городов прошла с огромным успехом. На форум прибыло рекордное количество участников – свыше 21 000 человек, заседания в Рио-де-Жанейро проводились в помещении бывших пакгаузов на территории морского порта, где недавно была проведена реконструкция – явная примета восстановления городской окружающей среды, в процессе которой находится сегодня город.



Рио первым в Бразилии вступает в новую эру развития

На церемонии открытия 5-го Всемирного форума городов воплощением новой Бразилии стал сам президент страны Луис Инасио Лула да Силва. «Мы гордимся проводимой в Рио-де-Жанейро реконструкцией, этот город можно считать лицом новой Бразилии, – сказал президент Лула да Силва. – Мы показываем, что страну можно построить заново. Убедительно прошу всех посетить не только наши туристские достопримечательности, но побывать также в фавелах и своими глазами увидеть, что там происходит и какие там осуществляются перемены в лучшую сторону».

Бразилия готовится к проведению чемпионата по футболу на Кубок мира в 2014 году и Олимпийских игр в 2016 году, и в этой связи в стране проводятся работы по модернизации инфраструктуры, в особенности в городах, где проживает 82 процента населения.

Заместитель губернатора штата Рио-де-Жанейро Луис Фернандо Песао рассказал о коренной реконструкции кварталов Рио, в том числе в сфере жилищного строительства, санитарии и проведения досуга. «Жители, которые когда-то ходили по канализационным канавам, сейчас могут ходить по городским улицам», – отметил господин Песао.

Рио-де-Жанейро – первый в Латинской Америке город, принимавший Всемирный форум городов. Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ Анна Тибайджука выразила глубокое удовлетворение в связи с тем, что находится в Бразилии, она дала высокую оценку организаторам форума и городу Рио-де-Жанейро за оказанное гостеприимство. «Приятно находиться в этом прекрасном городе, который так много делает для ликвидации неравенства в городах, – сказала госпожа Тибайджука. – Рио повторно рассмотрел проблему землепользования, и городу присуждена награда нашей программы землепользования и жилья».

Однако, несмотря на то, что Рио-де-Жанейро добился значительного прогресса в сфере городского строительства, многое еще предстоит сделать в данном регионе. Все, кто выступили на открытии форума, особо подчеркивали проблему ликвидации неравенства в городах. Мэр Рио-де-Жанейро да

Коста Паэс рассказал о том, как получилось, что Латинская Америка стала регионом мира, где, согласно данным ОЭСР, существует самый большой разрыв в доходах и что такое положение надо менять.

«Двадцать процентов населения Бразилии живут в населенных пунктах, где проживает одна беднота, мы поддерживаем тесное сотрудничество с ООН-ХАБИТАТ, стараемся улучшить существующее положение», – сказал мэр.

Министр городского строительства Бразилии Марсио Фортес, выступавший после мэра, обратился к участникам форума с призывом активно взаимодействовать на заседаниях и передавать свой опыт другим городам.

«Не люблю много говорить, люблю действовать, – сказал господин Фортес. – Надо решительно браться за все проблемы, связанные с урбанизацией. Проблемы всем хорошо известны, все знают, что надо делать, но никто не знает, как это делать. Форум служит одним из путей решения проблем в целях обеспечения устойчивого развития в мире, и не только в бедных странах. Это проблема глобальная».

Госпожа Тибайджука поддержала высказывания министра Фортеса относительно того, что форум дает возможности проведения встреч на высоком уровне – начиная от министров, мэров и других влиятельных лиц, принимающих решения.

«Говорить, что дела идут своим ходом, этого уже мало, – сказала Исполнительный директор. – Мы должны пользоваться воз-

можностью, которую предоставляет форум как механизм кампании по преодолению с помощью политической воли безудержного и хаотичного роста городов».

Госпожа Тибайджука также подчеркнула, что цель устойчивого городского развития состоит не в том, чтобы выселять людей из трущоб, где они живут, а в том, чтобы улучшать условия жизни в трущобах.

«Только в крайнем случае, например, если это делается на благо общества или при наличии большого риска, жителей можно выселять из своих домов», – сказала она.

Госпожа Тибайджука поблагодарила министра за предпринятые им большие личные усилия в организации форума в заново реконструированных помещениях.

«ООН-ХАБИТАТ не новичок в Рио, поскольку уже в течение 15 лет здесь действует наше отделение в странах Латинской Америки и Карибского бассейна, поэтому в этом регионе это наш родной город, – добавила она.

Господин Фортес заявил, что будет подписано соглашение о размещении отделения ООН-ХАБИТАТ в новом месте – в здании министерства городского строительства.

«Мы в первую очередь переведем отделение ООН-ХАБИТАТ в министерство, мы рады оказать содействие в повышении важного значения устойчивого развития городов и проведении работы по распространению информации на этот счет», – сказал он. ♦



Президент Лула да Силва высоко оценил программу реконструкции Рио

Фото © Компания «Гинга Фотас»

ПОЕЗДКА В РОСИНЬЮ

Сотрудник Пенсильванского института городских исследований (Университета штата Пенсильвания) Грегори Скрагс предложил делегатам форума совершить организованную экскурсию в одну из крупнейших трущоб Рио-де-Жанейро – фавелу Росинья. Грег является создателем фонда (см. на сайте: <http://www.2bros.org>), который организовал учебу и занятия для обитателей Росиньи. Во время поездки делегаты Всемирного форума городов пригласили посетить этот фонд и новую клинику, построенную на средства государства только после того, как были проведены переговоры с администрацией фавелы. Сегодня население трущоб обслуживают сто сорок местных санитарных врачей (agents comunitários de saúde), они объезжают территорию фавелы, дают жителям рекомендации и проводят разъяснительную работу по вопросам здравоохранения.

Выражаем благодарность Грегу Скрагс и Серене Стайн за оказанное содействие.



Городское неравенство: вид с Росиньи на берег моря
Фото © Ричард Форстер



Сотрудники новой клиники в Росинье
Фото © Ричард Форстер



Местный санитарный врач Леонардо дос Сантос
Лауренсо
Фото © Ричард Форстер

ВЫСТАВКА ВСЕМИРНОГО ФОРУМА ГОРОДОВ



В выставке Всемирного форума городов приняли участие 140 организаций, они заранее зарезервировали выставочные павильоны, в числе участников экспозиции были представлены неправительственные организации, министерства, учреждения системы ООН, инвестиционные учреждения и частные компании.

Премьер-министр Гаити дал слово возродить нацию

Премьер-министр Гаити Жан-Макс Бельрив призвал к согласию и солидарности для оказания помощи в построении сильного, открытого и социально справедливого общества после того, как в январе в результате сильного землетрясения страна подверглась крупным разрушениям.

Выступая в ходе Всемирного форума городов на специальном заседании, проходившем под девизом «Построим заново еще лучше», посвященном Гаити и организованном правительством Бразилии, господин Бельрив сказал, что подготовленный в стране план действий основан на идее не просто восстановления, а воссоздания страны.

«Мы не должны забывать, что в результате этой трагедии погибли 220 000 человек, но мы видим также и оптимизм, — сказал господин Бельрив. — Я не вижу отчаяния, я вижу мужество моего народа и желание вести борьбу с бедствием». В результате землетрясения наряду с гибелью людей более 1,3 миллиона человек остались без крова и живут в лагерях. Землетрясение в Гаити в 2010 году стало первым в истории современности стихийным бедствием, разрушившим крупный город, характерными чертами которого являются крайняя нищета, неформальные поселения и полное отсутствие услуг.

Господин Бельрив особо отметил тот факт, что наряду с тем, что в Гаити начались работы по восстановлению страны, нельзя забывать, что до землетрясения в стране уже проводились определенные работы, и они начали давать свои результаты.

Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ Анна Тибайджука отметила, что в отношении восстановления Гаити она испытывает смешанные чувства скорби и оптимизма. «Мы видим, что Гаити обладает потенциалом, чтобы подняться из руин, ставших результатом одного из крупнейших и наиболее разрушительных стихийных бедствий современности». Госпожа Тибайджука зачитала заявление бывшего президента США и специального посланника ООН по

Гаити Билла Клинтона, который посетил эту страну в марте. В своем заявлении господин Клинтон отметил: «Всякий раз, когда я приезжаю в Гаити, я вижу потенциальные возможности стабильного развития. Я вижу это в преданности делу руководства Гаити, в наличии значительного числа работающих на местах некоммерческих организаций и в

Несмотря на разрушительное землетрясение, в стране царит оптимизм

проявлении беспрецедентного мирового внимания. Но больше всего я вижу это в жителях Гаити, в частности, на примере 27-летнего парня, который придумал, как из бытового мусора изготавливать брикеты топлива для приготовления пищи, которое стоит на 80 процентов дешевле угля. Существует множество других подобных ему людей».

В настоящее время ООН-ХАБИТАТ оказывает помощь правительству Гаити в создании общественных центров жилья и социальной поддержки в Порт-о-Пренсе и других

городах. В строительстве центров оказывают содействие компания «БАСФ», МОТ, АМР США и неправительственные организации. Такие центры будут находиться в ведении местных органов власти, они будут способствовать укреплению роли муниципальных органов в осуществлении координации действий и контроля за состоянием убежищ и временного жилья, а также лагерей. В конечном итоге местные органы управления будут лучше подготовлены к решению вопросов, касающихся планирования населенных пунктов, землепользования, жилищного строительства и борьбы со стихийными бедствиями.

Госпожа Тибайджука выступала в переполненном зале, участникам заседания она напомнила, что в стрессовых ситуациях, таких как стихийные бедствия, нередко имеют место случаи насилия, в результате которых страдают женщины и дети. «Построить заново для всех — это проявление духа ООН, и мы должны советоваться с людьми, с тем чтобы они могли участвовать в этом процессе», — сказала Исполнительный директор. ♦

***См. специальный репортаж о землетрясении в Гаити на стр. 27.**



Президент Лула да Силва высоко оценил программу реконструкции Рио

Фото © Компания «Гинга фотос»

Действовать глобально, думать глобально: как администрация Обамы может оказать содействие международному развитию

После завершения Всемирного форума городов, где министр жилищного строительства и городского развития США Шон Donovan возглавлял самую крупную за всю историю существования форума американскую делегацию, министр рассказал журналу «Мир городов» о своих впечатлениях о Всемирном форуме городов и отметил, что, по его мнению, США должны играть в мире важную роль и работать совместно с ООН-ХАБИТАТ.

Во вступительном слове на Ассамблее действий в защиту гендерного равенства Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ госпожа Анна Тибайджука отметила, что устойчивое развитие городов является основным вызовом XXI века. Президент Обама согласен с этим?

Абсолютно, думаю, что с этим он согласен. Термин «устойчивое развитие» можно употреблять по-разному. Только что [на заседании] мы говорили о рациональном потреблении энергии и последствиях выброса парниковых газов для устойчивого развития, и один из важных вопросов заключается в том, что у конференции широкий взгляд на устойчивое развитие. Если взглянуть на практику США, будь то строительство государственного жилья в 1950-х и 1960-х годах или же в самое последнее время, то можно увидеть, что жилые кварталы, где существует разница с точки зрения доходов и возможностей, не относятся к числу устойчивого жилья. Таким образом, один из вопросов, на который здесь фактически делают акцент, — это доступ, равенство и гарантия того, что устойчивое развитие предполагает также, что семьи с низким доходом имеют возможности проживания в условиях, выходящих за рамки просто лишь надежного и безопасного жилья. Мы, фактически, строим жилые кварталы в привязке к транспорту, что позволяет жителям искать и находить работу и иметь прямую связь с местом работы.

Важно определиться с вопросом, что такое устойчивое развитие. На форуме я слышал немало выступлений насчет того, как здесь ведется строительство в фавелах в западной части города. Районы трущоб отрезаны от городского транспорта, что озна-

чает, как это ни прискорбно, что они лишены важных возможностей. Так что этот пример показывает, где, на мой взгляд, возникает серьезная проблема в связи с определением устойчивого развития, данного президентом Обамой, — это отсутствие устойчивого развития, поскольку не в полной мере гарантируются возможности, способные обеспечить успех и устойчивое развитие. То же самое касается проблемы образования и ряда других вопросов.

В том же выступлении Исполнительный директор заявила перед аудиторией, что у нее «кровь закипает от возмущения» в связи с существующим в развивающихся странах гендерным неравенством, в особенности, в связи с отсутствием у девочек возможностей образования. Что делает министерство жилищного строительства и городского развития США (МЖС) в целях решения проблемы гендерного неравенства?

Не думаю, что в отношении проблем, которые существуют в разных странах мира, можно делать обобщения, и считаю, что госсекретарь Клинтон достаточно убедительно высказалась на этот счет, так же как и президент Обама. В Афганистане число девочек, посещающих школы, резко увеличилось, и это только один пример, где наши обязательства имеют отношение к обеспечению равенства. В сущности, думаю, что в Соединенных Штатах в городских районах, где мы работаем, проблемы существуют как в отношении мальчиков, так и девочек. Многочисленные исследования показывают, что в наиболее пострадавших районах, где сосредоточена беднота, численность неимущего



Министр Donovan

Фото © Министерство жилищного строительства и городского развития США

населения составляет 40 процентов и выше, и во многих случаях в этих районах больше страдают именно мальчики. Думаю, что в последнее десятилетие мы достигли в США ряда результатов, благодаря которым открылись возможности и появилась свобода для девочек в наиболее пострадавших от бедствий районах, однако нам еще предстоит пройти большой путь.

Верно ли, что США после прихода к власти администрации Обамы, похуже, вступают в новую эру международного сотрудничества и налаживания взаимовыгодных партнерских отношений во всем мире?

Совершенно верно, и я думаю, что это обусловлено главным образом личностью самого президента. Как государственный деятель он вызывает воодушевление во всем мире. В прошлом году я побывал в Буэнос-Айресе, и на встрече с президентом Аргентины мне было сказано, что в этой стране президент Обама считается единственным избранным народом руководителем, получившим самую большую популярность. Есть опущение чего-то большого, и как мне думается, особо чувствуется, что он снискал себе славу во всем мире.

Думаю также, что он дал ясно понять, что мы хотим налаживать контакты с миром, но налаживать контакты как партнер, так что здесь присутствует умеренный подход в отношении к другим странам, и это очень важно. И следует открыто сказать, нам во многом есть чему поучиться, здесь присутствует наша делегация, самая многочисленная делегация, которую США когда-либо направляли на Всемирный форум городов, но что еще важнее, вместе с нами из США прибыла группа численностью более 500 человек, все они серьезно заинтересованы в налаживании контактов и желании поучиться. И думаю, что данный факт служит отражением того, как меняется городская политика. Если бы это происходило 40 или 50 лет назад, то в отношении вопросов городского

развития федеральное правительство пошло бы по пути дачи указаний сверху, при этом такие вопросы, как образцовые города, модернизация городов, ликвидация трущоб и застройка – все они решались бы на один манер, однако сегодня у нас с частным сектором по-настоящему налажены широкие партнерские связи.

У нас очень широкий круг контактов, и сам президент способствовал расширению связей, благодаря шагам, предпринятым президентом, отношения смогли укрепить также многие американские организации, заинтересованные в развитии международной деятельности. Президент вызывает определенное чувство гордости благодаря тому, что в своих действиях по расширению связей он способствует улучшению таких отношений.

Должно быть, иногда достаточно трудно убедить общественность, например народ Бразилии, в том, что партнерство с США означает взаимовыгодное партнерство.

Я – четвертый министр в правительстве, кто совершает поездку в Бразилию после вступления президента в должность. Первым был Эрик Холдер, и могу сказать, что все заешние официальные лица, с кем бы я ни встречался, не высказывали сомнений в том, что они побывали в этой стране с искренними намерениями и интересами оказать помощь в решении одной из самых сложных стоящих перед ними проблем – в восстановлении гражданского общества и безопасности в районах трущоб. Я вырос в Нью Йорке и был свидетелем хаоса, творившегося в южном Бронксе, казалось, что американские города находятся на грани кризиса, и на протяжении десятилетия год за годом я видел, как в местных кварталах организуется полицейское патрулирование и используются другие методы для обеспечения безопасности и охраны порядка совместно с местными жителями, поэтому мне думается, у нас есть много, чем мы можем поделиться, и мы можем также многому поучиться у других стран в разных областях. Если вначале были какие-то сомнения и подозрения, то сейчас я этого не ощущаю, и, думаю, я не чувствую этого в Бразилии. Есть ощущение, что все это искренно.

Мы беседовали с вашим коллегой (см. стр. 31) господином Фредом Томбаром и говорили о Рабочей группе по вопросам долгосрочного восстановления.

Речь идет о способности городов восстанавливаться, и не только после стихийных бедствий. Один из наиболее сложных вопросов связан с выбором мест, где надо проводить реконструкцию. В населенных районах много ведется разговоров о том, что надо определить, какие местности наиболее подвержены стихийным бедствиям, и мы впервые создали фонд помощи.

Исторически сложилось так, что мы выплачивали населению деньги на восстановление разрушенных домов, но это не имеет смысла в случае, если вы все собираетесь восстановить в том же объеме и масштабе, что имели раньше, и прежде всего, в том случае, если вам этого было недостаточно. Поэтому

мы создали новый фонд, доступный для жителей, желающих восстановить инфраструктуру, и чтобы при этом она была лучше, «умнее» и надежнее.

В качестве конкретного примера того, как мы пытаемся работать с местным населением, можно привести ситуацию в городе Сидар-Рапидс, где около двух лет назад в результате наводнения был снесен целиком весь район. Трудно было пойти на такое решение, тем не менее было решено выплатить населению деньги на строительство домов в другом месте. Подобный путь решения проблемы называется «выкупом» имущества. Населению при этом выделяются деньги с дополнительных выплатами в счет выкупленного имущества. Данный подход был продиктован местными условиями в целях урегулирования отношений с местным населением и принятия более продуманных долгосрочных решений, а заодно и в целях изменения порочной системы материального поощрения, действующей на федеральном уровне.

Поэтому совместно с [министром национальной безопасности] Джанет Наполитано мы готовим доклад президенту, в котором сможем сказать: «Вот чему мы научились, мы можем это делать по-другому».

Доклад будет общедоступным?

Это одна из причин, почему мы здесь находимся, это дает возможность наладить контакты с другими странами. На форуме присутствует неправительственная организация «Среда обитания человечества», взявшая на себя конкретные обязательства в Гаити и Чили восстановить в этих странах десятки тысяч домов, это одна из наших важнейших партнерских НПО. И это еще одна область, где можно конкретно кое-чему поучиться, за последние несколько десятков лет система жилищного строительства и городского развития претерпела серьезные изменения, и сегодня партнерские организации и частные фонды входят в число наших самых важных партнеров.

Мы сами прошли через тяжелые испытания в связи событиями в Новом Орлеане и на побережье Персидского залива. Новый Орлеан стал объектом крупнейшей одноразовой акции в плане благотворительной деятельности и добровольных усилий за всю историю США. Тем не менее, мне приходилось бывать во многих местах и видеть, как бюрократия и нелепые правила служат помехой в финансировании деятельности некоммерческих организаций в сфере модернизации жилья. Мы с женой вместе с детьми побывали в доме [в Новом Орлеане], где буквально только что закончился ремонт. Стены в доме были општукатурены составом с посторонними вредными примесями, хозяйка страдала болезнью Альцгеймера в тяжелой форме и постоянно находилась в инвалидной коляске, но из-за существующих правил нашей программы финансирования мы не смогли помочь местной некоммерческой организации в том, чтобы ее рабочие сняли слой штукатурки и заново општукатурили стены. Поэтому штукатурку сняли добровольцы, семья продолжала жить в этом доме в течение еще многих и многих месяцев. Подобные условия просто пора-

жают, а всего-то надо просто изменить небольшое правило и исправить положение.

В указанном докладе мы пытаемся систематизировать подобные примеры, что позволит налаживать связи не только с государствами, но также с некоммерческими организациями и фондами. НПО «Среда обитания человечества» подает прекрасный пример, сегодня она имеет самое крупное отделение на побережье Мексиканского залива.

При проведении восстановительных работ в Гаити вы стараетесь добиться того, чтобы ослабить последствия новой катастрофы. Однако с учетом расположения страны в районе, подверженном стихийным бедствиям, ваша деятельность означает, что город полностью перемещается на новое место. Но ведь город существует не только в материальном смысле, он живет в сердцах и умах людей. Как вы сможете обойти эту проблему?

Это очень тяжело, выше я упомянул город Сидар-Рапидс, решение идти по пути выкупа имущества и перемещения семей на новое место – весьма спорный и сложный процесс, но его надо начинать решать, и надо будет принимать нелегкие решения. В такой стране, как Гаити, существуют более опасные и менее опасные районы, и предоставление средств материального поощрения на строительство в менее опасных зонах необходимо увязывать со строительными нормами в сейсмических зонах и оказанием различных видов технического содействия с тем, чтобы обеспечить сохранность зданий и инфраструктуры в местности, подверженной землетрясениям.

Как МЖС оказывает содействие ООН-ХАБИТАТ в проведении работ в Гаити?

Мы переходим от стадии реагирования к стадии восстановления, и существуют учреждения, например Федеральное агентство по чрезвычайным ситуациям (ФЕМА), которые по своему профилю более подготовлены к действиям на стадии реагирования. МЖС по существу вступает в действие на этапе реконструкции, продолжительность которой рассчитана на более длительные сроки. Когда уже восстановлены коммуникации и инфраструктура, то есть тогда, когда наступает длительный восстановительный период. На данной стадии мы оказываем помощь и действуем в основном по каналам Белого дома и других ведомств в целях выяснения, какого рода потребуются наше участие в Гаити.

Как вы думаете, должны ли США расширять роль в системе ООН?

Думаю, что сам факт нашего пребывания здесь в качестве сопредседателя Всемирного форума городов, служит ответом «да», нам следует играть значительно более существенную роль в контактах с ООН, чем прежде. ♦

Ведущие мировые компании включаются в проведение Всемирной кампании развития городов



Слева направо: Чжан Сюечжоу, фирма «Исследование элитного жилья»; Педро Хеер, компания «Сименс»; Анна Тибайджука, ООН-ХАБИТАТ; Адильсон Примо, компания «Сименс»; Доминик Эрон, компания «Веолия анвиронман»

Фото © Ник Мичелл

Начало Всемирной кампании развития городов было положено 24 марта, после того как Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ Анна Тибайджука сделала соответствующее заявление и подписала Меморандум о договоренности (МОД) с ведущими мировыми компаниями, включая фирмы «Сименс», «Веолия анвиронман» и «Аркадис».

ООН-ХАБИТАТ ставит своей целью путем проведения Всемирной кампании развития городов объединить государственный и частный сектор и гражданское общество и выдвинуть вопросы устойчивого городского развития на первый план повестки дня государств стран мира.

«ООН-ХАБИТАТ занимается разработкой кампании начиная с 1996 года, когда была принята Стамбульская декларация по населенным пунктам, в которой подтверждается Повестка дня Хабитат, — сказала госпожа Тибайджука. — Перед нами стояла задача воплотить опыт Стамбула в жизнь путем реализации динамичной и мощной инициативы, и сейчас, когда подготовлена Всемирная кампания развития городов, мы считаем, что у нас есть платформа действий. Кампания поможет нам сделать следующий шаг в достижении прогресса, и с такими компаниями, как «Сименс» и «Веолия анвиронман» перед кампанией открывается светлое будущее».

Немецкая компания «Сименс» — один из мировых лидеров в производстве электроники и электронного оборудования, она стала партнером Всемирной кампании развития городов, заключив первоначально соглашение сроком на три года. В соответствии со взятыми на себя обязательствами «Сименс», в частности, предоставит для проведения кампании специалистов в области инфраструктуры.

«Сегодня в больших городах проживают более 50 процентов мирового населения, и мы считаем, что «Сименс» может внести существенный вклад в решение проблем развивающегося быстрыми темпами процесса урбанизации, — сказал директор компании «Сименс» в Бразилии Адильсон Примо. — Мы уже осуществляем проекты в разных странах мира, например, эксплуатация трамваев производства «Сименс» позволяет

сократить объем выбросов углерода на 7,5 тонн в год».

«Аркадис» — международная компания со штаб-квартирой в Нидерландах, она занимается вопросами проектирования, предоставляет консультативные, проектно-конструкторские и управленческие услуги, она выделит своих сотрудников и будет оказывать консультативные услуги при выполнении миссии ООН-ХАБИТАТ, в том числе в осуществлении программ восстановления в Гаити.

«Наша миссия в «Аркадис» направлена на обеспечение высокого качества среды обитания человека, что самым тесным образом связано с мандатом ООН-ХАБИТАТ, — сказал президент компании «Аркадис» Гарри Ной. — Мы с глубоким волнением восприняли договоренность, благодаря которой стали партнером Всемирной кампании развития городов, и надеемся, что наши знания и опыт позволят добиться существенных изменений».

В число партнеров Всемирной кампании развития городов, подписавших Меморандум о договоренности с ООН-ХАБИТАТ, вошла также французская группа компаний «Веолия анвиронман», вице-президент компании по развитию партнерских отношений Доминик Эрон заявил, что компания считает своим долгом заниматься городскими проблемами, которые стоят в настоящее время перед миром.

«Мы гордимся тем, что включились в проведение Всемирной кампании развития городов и что работаем с ООН-ХАБИТАТ, — сказал господин Эрон. — Участие в решении городских проблем имеет для нас принципиальное значение, это открывает огромные возможности для развития партнерских отношений между государственным и частным сектором. Мы ведем проекты более чем в 60 странах мира, наиболее крупные из которых в Рабате (Марокко) и Мумбаи (Индия)». В зале, заполненном до отказа журналистами, Госпожа Тибайджука подписала Меморандум о договоренности еще с шестью организациями (см. врезку). Следующим шагом на пути к развертыванию Всемирной кампании развития городов стало обновление официальной эмблемы кампании и презентация кинофильма о кампании. ♦

Партнеры Всемирной кампании развития городов

- **Компания «Аркадис»**
Представитель — президент компании «Аркадис» Гарри Ной
- **Компания «Креек»**
Представитель по поручению компании «Креек» — президент фирмы «Исследование элитного жилья» Чжан Сюечжоу
- **Институт территориального планирования и регионального градостроительства**
Представитель — Франсуа Дюжени
- **Институт научно-технического и экологического оборудования для целей развития**
Представитель — директор института Хавьер Креплен
- **Компания «Сименс»**
Представители — директор компании Адильсон Примо и директор Отдела корпоративных связей компании Педро Хеер
- **Фонд компании «Сименс»**
Представитель — Ульрика Сюзанна Валь
- **Компания «Пресс-групп холдингс Европа С.А.»**
Представитель — Ангус МакГоверн, издатель
- **Компания «Веолия анвиронман»**
Представитель — вице-президент компании по развитию партнерских отношений Доминик Эрон
- **Компания «Зирофутпринт»**
Представитель — президент компании Рон Дембо

Мнение участников форума

Где, по вашему мнению, должен состояться следующий Всемирный форум городов?



Коста Матеи,
профессор по вопросам исследований городского развития, Берлин



Хайме Бастос Нетто,
биолог, Институт Ипанема, Рио-де-Жанейро

Всемирный форум городов является мировым событием, и он должен проводиться по всему миру. Если бы он проходил только в Ванкувере или Найроби, то некоторые участники никогда бы на него и не приехали. Подходящим местом проведения мог бы стать Каир, поскольку он удобно расположен. Не плохо было бы в Марокко, в Касабланке или Рабате.

Считаю, что его стоило бы провести в небольшом и небогатом городе. Подобные мероприятия дают городу новое видение будущего и влекут за собой инвестиции. Надо пользоваться преимуществами того, что форум может предложить городам меньшего масштаба.



Питер Китевма,
Отдел СНП ООН-ХАБИТАТ, Кения

Думаю, что следующий Всемирный форум городов надо проводить в Африке, поскольку именно Африка в силу высокого уровня нищеты получает больше всего пользы от форума.



Жан-Филип Лестан,
член правления группы компаний «ФИТ», Нант

Думаю, что следующий Всемирный форум городов следует провести в столице на Мальдивах. Мале – самый населенный город мира и острова подвержены весьма серьезной опасности изменения климата. Эту проблему надо решать как можно скорее. Полезно, чтобы в течение какого-то времени она находилась в центре внимания.



Тьерри Гонсалес,
Французское агентство международного развития, Париж

Пожалуй, следующий Всемирный форум следует провести в Париже. Там очень активный мэр города, с его легкой руки начинались многие проекты развития.

Разрушительное землетрясение в Гаити

Семьдесят процентов населения Гаити живет сегодня менее чем на 2 доллара в день. В составе группы сотрудников ООН-ХАБИТАТ, направленной на Гаити, находился **Ален Гримар**. В своей статье он анализирует деятельность по оказанию помощи, которую возглавляли международные организации, и рассказывает, почему при проведении восстановительных работ существенное значение имеет строительство более безопасного жилья, в особенности для населения в группе риска.



Ритуал поминовения погибших на руинах собора в Леогане

Фото © ООН-ХАБИТАТ /А.Гримар

Народ островного государства Гаити в Карибском море не успел еще оправиться от опустошительных ураганов, вызвавших в 2008 году крупную катастрофу, унесших сотни жизней и лишивших крова тысячи людей, когда 12 января нынешнего года в окрестностях столицы страны произошло разрушительное землетрясение.

Эпицентр колебаний амплитудой 7 баллов находился приблизительно в 25 километрах юго-западнее столицы Порт-о-Пренса, это было самое сильное землетрясение в стране за последние примерно 250 лет.

Оно произошло в 16.53 по местному времени. Казалось, что в тот момент в Гаити даже время остановилось. Никто и думать не мог, каким кошмаром обернется случившееся.

Еще один за другим продолжались подземные толчки, когда с призывом об оказании международной помощи выступил президент Гаити господин Андре Преваль, он сказал: «Разрушен парламент. Разрушено налоговое управление. Разрушены школы. Разрушены больницы».

Спустя всего лишь несколько дней после землетрясения ООН-ХАБИТАТ направила в Гаити группу своих сотрудников для срочного выяснения потребностей во временных убежищах и жилье для оставшегося в живых населения в наиболее разрушенных малых городах, количество которого составляет около двух миллионов человек.

Трудно даже себе представить, какую душевную боль вызвала у Жан-Ива Барсело и у меня лично увиденная нами по прибытии картина. В ООН нас предупредили, что еще больший шок предстоит испытать тем из нас, кто знаком со страной. Я был этим просто потрясен. В этой стране я провел пять лет. Как человек, знающий креольский язык, кто по-прежнему связан с народом Гаити и хорошо знает страну, я многое в ней не узнавал.

Исчезли старейшие городские символы, представляющие историческое значение, — президентский дворец, собор, здание муниципалитета, исчезли многие здания, где располагались министерства, высшие учебные заведения, церкви.

Согласно данным ООН, на момент написания статьи общее количество жертв составляло 250 000 человек. Некоторые из них были моими друзьями. В числе погибших числятся 85 сотрудников Миссии ООН по стабилизации в Гаити (МООНСГ). Выступивший с речью Генеральный секретарь ООН господин Пан Ги Мун задал в ней соответствующий тон в память о погибших, когда сказал: «Организация Объединенных Наций была рождена в муках. Вы свидетели того, что на долю народа Гаити выпала намного более несправедливая участь, чем уготовила ему судьба. Вместе с этим народом душевные страдания испытываете и вы. Мы потеряли многих коллег, многих дорогих друзей. Мы потеряли детей, мужей, жен и невест. И сейчас мы не в состоянии их отыскать. Вы проявили исключительное мужество и преданность делу, несмотря на случившуюся трагедию».

В связи с тем, что здание миссии ООН было разрушено, те из нас, кто прибыл сразу после землетрясения в составе группы



Лагерь сотрудников международных организаций по оказанию помощи, расположенный рядом с аэропортом
Фото © ООН-ХАБИТАТ/А.Гримар



Улыбка на лице вопреки всем невзгодам в лагере, расположенном рядом с автомобильной дорогой
Фото © ООН-ХАБИТАТ/А.Гримар

700–800 человек, были вынуждены разместиться на базе МООНСГ рядом с аэропортом восточнее Порт-о-Пренса. Многим из нас пришлось спать прямо на земле на разложенных картонных коробках. Подземные толчки еще продолжались, и оставаться на открытом воздухе было безопаснее, чем в здании. Кто-то привез с собой палатки. У меня с собой была смена белья, компьютер и камера.

На тот момент, согласно данным Управления по координации гуманитарных во-

просов, местный аэропорт принимал ежедневно до 150 рейсов с грузами чрезвычайной помощи. В середине февраля количество рейсов сократилось примерно до 80 в день.

Нам удалось получить машину ООН, и в последующие 10 дней она служила нам и службным кабинетом, и домом. Согласно нашей оценке ситуации, население Гаити спокойно реагировало на случившуюся катастрофу вопреки тому, что сообщалось в средствах информации. Да, случаи маро- ▶

Краткие факты

Продовольствие – Согласно данным Всемирной продовольственной программы, по состоянию на 4 февраля, начиная с момента принятия мер реагирования, питанием были обеспечены свыше 1,6 миллиона человек. В 16 раздаточных пунктах двухнедельную норму риса получили около 600 000 человек. В больницы, приюты и общественные кухни осуществляется непрерывная доставка дополнительного питания. В районах Леогане, Малого и Большого Гоава население обеспечивают питанием походные полевые кухни, предоставленные Норвежским советом по делам беженцев.

Медицина – Работает 91 госпиталь, 59 из них в Порт-о-Пренсе. Создана база данных госпиталей, где содержится информация о наличии лекарств первой необходимости, количестве больничных коек, врачебных специальностей, профиле и численности медицинского персонала, количестве консультаций.

Вода и санитария – По состоянию на 3 февраля 788 000 человек могли ежедневно получать безопасную для питья воду (5 литров на человека в день) в 300 точках в Порт-о-Пренсе и других городах. Устанавливаются общественные туалеты, по возможности в кратчайшие сроки и в местах, где предоставляется возможность. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, на 900 000 человек населения Порт-о-Пренса необходимо установить 18 000 туа-

летов, однако на момент сдачи журнала в печать данные потребности удовлетворены лишь на 5 процентов.

Финансирование – Согласно данным Службы контроля за прохождением финансов (СКФ), нынешняя кампания «Срочный призыв» профинансирована на 89 процентов. Из запрошенных 577 миллионов долларов получено 512 миллионов и заявлено взносов на сумму 41 миллион долларов. Доноров просят выполнять заявки по взносам наличными. СКФ по документам оформляет взносы и заявки по взносам на выполнение проектов, не включенных в список «Срочного призыва». На сегодняшний день общая сводная сумма составляет почти 955 миллионов долларов в наличных средствах и свыше 761 миллиона долларов по заявленным, но еще не оплаченным взносам. В «Фонде реагирования на чрезвычайную ситуацию в Гаити» числится 76 миллионов долларов в заявках по взносам, из которых 63 миллиона долларов уже внесено. Компании, желающие предоставить пожертвования наличными или натурой, могут воспользоваться новым каналом связи «Партнерство ООН/Частный бизнес» на сайте в Интернете: <http://business.un.org>. Данная функция реагирует на предложения о помощи по линии ООН. Просьба к гуманитарным партнерским организациям, в том числе донорам и учреждениям-получателям информировать СКФ о взносах наличными или натурой электронной почтой по адресу: fts@reliefweb.int

Гуманитарная роль ООН-ХАБИТАТ

ООН-ХАБИТАТ играет главную роль в составе Исполнительного комитета по гуманитарным вопросам (ИКГВ) и Межучрежденческого постоянного комитета по гуманитарным операциям (МУПК), функции председателя исполняет Управление ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ). Агентство оказывает помощь в обеспечении убежищ и строительстве жилья правительствам и другим учреждениям, занимающимся вопросами гуманитарной помощи.

Именно в этих вопросах ООН-ХАБИТАТ принадлежит ключевая роль. Мы неоднократно обращались к учреждениям системы ООН и НПО, оказывающим помощь пострадавшему населению, а также к официальным представителям Гаити, с рекомендациями насчет того, что не следует без разбору заставлять население покидать город, разбирать руины и вывозить мусор. Производство работ необходимо организовать по кварталам, и проблемы надо решать с умом, сохраняя и восстанавливая здания и микрорайоны.

Методика восстановления жилых домов, которой придерживается ООН-ХАБИТАТ, основана на опыте работы по ликвидации последствий стихийных бедствий в ситуациях, где 70 процентов пострадавшего населения существуют менее чем на 2 доллара в день. Агентство добивается, чтобы распределение безопасного жилья в Гаити осуществлялось на основе справедливости, отвечало потребностям наиболее уязвимых и физически ослабленных людей, женщин, детей и престарелых, в особенности тех, кто живет в нищете. Агентство не упускает из виду и проблемы разрушенных кварталов, где ведутся работы по восстановлению домов.

Рекомендации агентства базируются на недавно полученном широком опыте после цунами в Индийском океане, землетрясений в Пакистане и Индонезии и конфликта в Ливане.

В Гаити мы ежедневно слышим от простых людей слова, подтверждающие наш опыт борьбы со стихийными бедствиями в других странах: практическую помощь необходимо оказывать в условиях максимально возможного тесного контакта с пострадавшим населением и предотвращать таким образом переселение или перемещение людей в крупные лагеря. В Гаити меры по решению жилищных вопросов необходимо начинать уже на раннем этапе после катастрофы. Мировой опыт показывает, что население, пострадавшее в результате стихийных бедствий, стремится по возможности скорее вернуться в свои дома, почувствовать себя в домашних условиях, оправиться от психо-

дерства имели место, но в целом большинство жителей не теряли мужества, сохраняли спокойствие, и не было никакого насилия.

Сотрудники ООН-ХАБИТАТ побывали во многих районах Порт-о-Пренса, где проживает беднота, а также в других разрушенных городах, таких как Леогане и Малый Гоав. Нам важно было позаботиться о том, чтобы жители имели возможность оставаться рядом со своими домами и не опасались, что их дома могут быть разграблены или снесены бульдозером. Ведь в Гаити очень многие живут в неформальных поселениях и не имеют прав собственности на землю, которую они занимают. Во многих случаях мужчины оставались на месте, а женщины и дети переходили во временные убежища или возвращались в деревни.

Важно отметить, что серьезно пострадали и другие малые города, расположенные в районе эпицентра землетрясения. Наибольший ущерб нанесен Леогане, где разрушению подверглись около 80 процентов

зданий. В Жакмеде разрушены 30 процентов зданий. В Малом Гоаве, Карфуре и Порт-о-Пренсе разрушено и серьезно пострадали от 40 до 50 процентов зданий.

С учетом масштабов разрушения здания, где располагалось министерство образования, Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) предоставил министерству большой шатер, достаточно просторный для того, чтобы создать государственным служащим нормальные условия работы. МООНСГ продолжает оказывать помощь министерству юстиции в поисках архивов, пострадавших в результате разрушения зданий, где находились суды.

На момент написания статьи ситуация в области безопасности, согласно информации Управления ООН по координации гуманитарных вопросов, не меняется, однако растет озабоченность, что отсутствие жилья, рабочих мест и нормальных санитарных условий может подтолкнуть рост преступности.

Ведущая роль Клинтона



Бывший президент США Билл Клинтон и Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ госпожа Анна Тибайджукa в прошлом году

Фото © ООН-ХАБИТАТ

В начале февраля в Гаити во второй раз побывал бывший президент Соединенных Штатов Билл Клинтон в рамках выполнения своей руководящей роли в осуществлении порученной ему ООН миссии. Он заявил, что поставленные задачи доведет до успешного завершения, «дождавшись, когда разъедутся телевизионные команды и вернуться в свои страны группы по ликвидации чрезвычайных ситуаций». Генеральный секретарь Пан Ги Мун назначил господина Клинтона специальным посланником ООН по Гаити в мае прошлого года после того, как за два месяца до этого назначения они вместе посетили страну для проведения работы по активизации усилий в оказании помощи народу и правительству Гаити в целях повышения экономической безопасности в самой бедной стране западного полушария. «По прибытии в Порт-о-Пренс во второй раз после землетрясения мне приятно было увидеть признаки расширения усилий по оказанию помощи», — отметил он в своем заявлении, текст которого опубликован на сайте «Фонда Клинтона» в Интернете.

логической травмы после стихийного бедствия и вернуться к жизни.

ООН-ХАБИТАТ неоднократно давала рекомендации относительно того, что лагеря необходимо организовывать в районах как можно ближе к жилым домам населения, что необходимо тщательно просеивать обломки разрушенных зданий и собранные материалы использовать для восстановления домов, ремонта дорог и укрепления земли против оползней. Это имеет важное значение для такого островного государства, как Гаити, где немало домов традиционно строятся на крутых склонах.

Несмотря на масштабы разрушений, причиненных землетрясением, можно собрать достаточно много материалов, чтобы повторно использовать на восстановление домов. Использование при постройке новых зданий утилизированных материалов с применением сейсмостойких технологий показало высокую эффективность в других странах, в том числе в Пакистане после землетрясения в 2005 году.

В Гаити в течение года бывает два сезона дождей — с апреля по июнь и с октября по ноябрь. Раз в году наступает также сезон ураганов, который длится с июня по ноябрь. Таким образом, использование собранных обломков разрушенных зданий и переработка их в сейсмостойкий строительный материал дает возможность значительно укрепить и подготовить жилье к сезону дождей и обезопасить от сильных ураганных ветров.

Такое решение позволит населению Гаити избежать проблем снабжения, с которыми они могут столкнуться, если будут полагаться лишь на палатки, массовые поставки которых могут продолжаться только до начала сезона дождей и затем будут приостановлены.

ООН-ХАБИТАТ рекомендовала группам инженеров и архитекторов провести проверку состояния всех зданий в Гаити и пометить их цветными контрольными этикетками: зеленая — надежные здания, желтая — поддающиеся ремонту и красная — опасные и, следовательно, подлежащие сносу. В результате проведения такой работы население сможет быстрее отстроить или отремонтировать свои дома. Правительство страны и местные органы власти согласны с таким подходом. Это гуманная мера, и она предполагает участие населения, что позволяет жителям непосредственно участвовать в решении вопроса о дальнейшей судьбе своего жилья.

Важно также создать в Гаити центры по ресурсам жилья, такие центры хорошо зарекомендовали себя в других странах на этапе ликвидации последствий катастрофы, в том числе в Пакистане, такие центры занимаются вопросами обеспечения жилья, знакомят население с техническими характеристиками, предоставляют информацию, оказывают техническую помощь. Кроме того, они действуют как районные общественные центры и могут использоваться как пункты распределения непродовольственных товаров.

Население Гаити испытывает острую нехватку наличных денег, поскольку в стране в значительной степени разрушена система трудоустройства. Большинство гаитянцев готовы взяться за любую работу, оплату наличными можно организовать на работах по сбору обломков разрушенных зданий, перевозке мусора, утилизации материалов на восстановление жилья.

Важно помнить, что почти половина населения Порт-о-Пренса осталась без жилья или переехала в другие города. В долгосрочной перспективе роль агентства будет состоять в оказании помощи правительству и

местным органам власти в планировании безопасной структуры города.

В Гаити направляется более многочисленная группа сотрудников ООН-ХАБИТАТ, ей предстоит совместно с другими учреждениями системы ООН, Всемирным банком и Европейской комиссией провести оценку потребностей страны с учетом последствий стихийного бедствия. В рамках этой деятельности ООН-ХАБИТАТ отвечает за сектор жилья и землепользования, а также за оказание содействия по специальной программе помощи в области водоснабжения, санитарии и коммунальных услуг. Можно не сомневаться, что агентство окажет помощь в восстановлении и преобразовании Гаити на многие годы вперед. ♦

** Ален Гримар проработал в Гаити пять лет по линии Программы развития ООН и Фонда капитального развития ООН. В настоящее время он старший сотрудник Отдела населенных пунктов ООН-ХАБИТАТ, курирует деятельность ООН-ХАБИТАТ более чем в десяти странах Африки и арабских государствах.*

Почему планирование является ключевым вопросом при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Фред Томбар вырос в Новом Орлеане; он находился на борту одного из последних самолетов, вылетавших из города, незадолго до того, как разразился ураган «Катрина» в 2005 году. В связи с этим его новая роль в качестве старшего советника по программам борьбы со стихийными бедствиями в Министерстве жилищного строительства и городского развития США (МЖС) имеет особое значение лично для него. Корреспондент журнала «Мир городов» беседовал с господином Томбаром о восстановлении городов после стихийного бедствия и о том, какие уроки прошлого могут быть использованы на Гаити при ликвидации последствий землетрясения, произошедшего в январе.



Реакция властей США на ураган «Катрина» подверглась широкой критике

Фото © Пальмер В. Кук

Какой делается первый, наиболее важный шаг при ликвидации последствий стихийного бедствия?

Планирование, планирование и еще раз планирование. Населенный пункт, имеющий план восстановления, ликвидирует последствия стихийного бедствия гораздо быстрее, чем тот, который не имеет такого плана. Мы знаем, что аналогичная ситуация существует и в отношении других аспектов ликвидации последствий стихийного бедствия – от жилищного строительства до инфраструктуры, от здравоохранения до социального обеспечения. Когда населенный пункт планирует заранее с учетом наиболее вероятного развития событий, он будет лучше подготовлен к восстановлению, если что-то действительно случится.

Какая проблема серьезнее – финансирование или координация?

Это похоже на соломоново решение вопроса, кому отдать ребенка. Необходимо и то, и другое. Вы можете наилучшим образом скоординировать действия, однако, если они недостаточно профинансированы, они будут неэффективными. Аналогичным образом, все финансовые ресурсы мира будут бесполезны, если отсутствуют должным образом спланированные и скоординированные действия.

Изменилась ли позиция МЖС в отношении восстановления городов, пострадавших в результате стихийных бедствий, после урагана «Катрина» в 2005 году?

Изменилась коренным образом. Прежде всего, министр жилищного строительства и городского развития Шон Донован и министр внутренней безопасности Джанет Наполитано очень много сделали для того, чтобы извлечь опыт из уроков на примере ураганов «Рита» и «Катрина», а также последующих стихийных бедствий. Мы постоянно развиваемся, поскольку получаем новый опыт. Это наилучшим образом подтверждается тем, что президент Обама создал долгосрочную рабочую группу по ликвидации последствий стихийных бедствий, при этом он попросил и министра Донована, и министра Наполитано вместе возглавить работу, затрагивающую каждое ведомство федерального правительства. Более того, он потребовал подготовить аналитический материал о мерах, которые в настоящее время предпринимает федеральное правительство для ликвидации последствий стихийных бедствий и что можно улучшить в данном направлении.

Пока мы беседуем, готовится ряд рекомендаций, которые будут представлены президенту 1 апреля текущего года. В рекомендациях президент получит сведения о том, как мы можем ликвидировать последствия стихийных бедствий более осмысленным, безопасным и эффективным образом.

Предыдущую администрацию серьезно критиковали за ее действия по ликвидации последствий урагана «Катрина». Было ли это справедливо?



Фред Томбар: планирование и координация действий на должном уровне являются ключевыми вопросами
Фото © МЖС

В то время существовали некоторые крупные проблемы. Я уже упоминал, какое важное значение имеют координация действий и финансовые ресурсы. Конгресс выделил миллиарды долларов на восстановление населенных пунктов, пострадавших от ураганов «Катрина» и «Рита». Однако мы обнаружили, к сожалению, что имели место некоторые бюрократические решения предыдущей администрации, затруднявшие получение денег в максимально возможные короткие сроки жителями, которым они предназначались. Министры Донован и Наполитано предприняли попытку обстоятельно выяснить, какие препятствия стоят на пути ликвидации последствий стихийных бедствий, и приложили все возможные усилия к тому, чтобы устранить эти препятствия и дать населенным пунктам возможность проводить восстановительные работы быстро и основательно.

Существует разница между мерами реагирования на стихийное бедствие и ликвидацией его последствий, и никто из тех, кто видел, как принимались меры в отношении урагана «Катрина» в 2005 году, не сказал бы, что это было великое событие для страны. Безусловно, это один из основных вопросов для президента Обамы и он таковым являлся, когда Обама был сенатором и кандидатом в президенты. Он обязался не допускать подобных действий в будущем.

В чем заключается разница между мерами реагирования и ликвидацией последствий стихийного бедствия?

Правильно поступать в каком-либо деле значит думать о том, чем оно закончится. Меры реагирования и оказание помощи пострадавшим предпринимаются сразу же после стихийного бедствия. Необходимо обеспечить основные медицинские и гигиенические потребности населения. Однако есть события, которые происходят в течение периода от трех до четырех меся-

цев и которые влияют на то, насколько быстро и успешно может быть восстановлен населенный пункт. Восстановление районов, пострадавших от урагана «Катрина», может занять годы. Сейчас мы приближаемся к пятой годовщине этого урагана, и все еще продолжают мероприятия по ликвидации его последствий.

Мы также проводим различие между ликвидацией последствий стихийного бедствия и окончательным восстановлением. При ликвидации последствий стихийного бедствия важнейшей задачей является реконструкция всех зданий, которым нанесен ущерб, зачастую без учета того, что необходимо для динамично развивающегося населенного пункта. При окончательном восстановлении возникает вопрос: как будет выглядеть населенный пункт и какие составляющие требуются для возрождения динамично развивающегося населенного пункта? Таким образом, дело заключается в строительстве не только жилья, но и школ, медицинских учреждений, дорог, инфраструктуры, сети водоснабжения и канализации, а также в экономическом развитии и обеспечении достаточного количества рабочих мест и возможностей предпринимательской деятельности. Эти факторы имеют крайне важное значение не только когда вы рассматриваете вопрос о восстановлении после стихийного бедствия, но и при долгосрочном возрождении населенного пункта.

Глядя на руины Порт-о-Пренса, можно ли предположить возможность для Гаити реконструировать городской ландшафт?

Президент Кеннеди сказал: «Слово «кризис», написанное по-китайски, состоит из двух иероглифов: один означает «опасность», другой – «благоприятную возможность». Он был не совсем точен, но смысл, я думаю, очевиден. Разумеется, сразу после стихийных бедствий создается сложная обстановка и возникает полный беспорядок, как мы видели на Гаити. Однако существует и благоприятная возможность. Мне вспоминается недавнее интервью с послом Гаити в США, который сказал, что город Порт-о-Пренс был рассчитан на 50 000 человек, а сегодня он обслуживает приблизительно от двух до трех миллионов человек. Несомненно, большая часть города в настоящее время представляет собой руины и ее придется отстраивать заново. Есть возможность реконструировать ее таким образом, чтобы она отвечала потребностям не 50 000, а трех миллионов человек.

Помимо этого в прошлом году Гаити пришлось испытать на себе воздействие трех сильнейших тропических штормов. А в этом году, как мы знаем, там произошло разрушительное землетрясение. Это государство построено на линии разлома и стоит на пути тропических ураганов, зарождающихся в районе Карибского моря и проходящих через Мексиканский залив, поэтому оно в значительной степени подвержено воздействию стихийных бедствий. Одна из проблем, над которыми мы рабо-



Основная проблема заключается в необходимости поиска баланса между помощью непосредственно после стихийного бедствия и долгосрочной ликвидацией его последствий
 Фото © Пальмер В. Кук

таем с долгосрочной рабочей группой по ликвидации последствий стихийных бедствий, заключается в поиске гибкого и устойчивого способа реконструкции, где действительно учитывались бы топографические, географические и климатические опасности.

После крупномасштабного стихийного бедствия возникает необходимость быстрой реконструкции, создания более безопасной окружающей среды для населения и проработки будущих действий. Что в настоящее время необходимо Гаити?

На данный момент основные усилия на Гаити должны быть сосредоточены на решении неотложных медицинских проблем населения: чистая вода, продовольствие и медицинское обслуживание. Однако люди также нуждаются в поддержке, которая побуждала бы их думать о будущем, чтобы они не оказались столь же беспомощными в случае следующего стихийного бедствия. После всего, что произошло на Гаити, необходимо соответствующее время, чтобы определиться, каким образом строить заново: более осмысленно, безопасно и основательно.

Обращаетесь ли вы к опыту международного сообщества и федеральных органов внутри страны?

Мы твердо верим в обмен информацией и опытом между странами. Вместе с долгосрочной рабочей группой по ликвидации последствий стихийных бедствий мы обсудили и изучили множество зарубежных программ и технологий.

Например, в январе в японском городе Кобе отмечали окончательное восстановление после землетрясения, произошедшего 15 лет назад. Мы извлекли полезную информацию на опыте Кобе. Японцы признали, что Кобе и большая часть Японии расположены на линии разлома, поэтому они приняли строительные нормы и правила, позволяющие зданию выдержать удары в случае повторного землетрясения. Они не только установили строительные нормы и правила, но и ужесточили их и продолжают ужесточать. Было проведено исследование, результаты которого показали, что дополнительные издержки на восстановительные работы и строительство сейсмостойких зданий являются довольно незначительными по сравнению с общей стоимостью, то есть увеличение расходов приблизительно на 10 процентов позволяет построить сейсмостойкое здание. Такого рода опыт чрезвычайно полезен для Гаити, которое готовится к реконструкции. Сейчас там крайне сложная обстановка, однако эти проблемы решаемы. Ситуация сложная, но не безнадежная.

Барак Обама дал распоряжение провести подробный анализ помощи, которую Соединенные Штаты могут оказать населенным пунктам, пострадавшим от стихийных бедствий. Однако беспрецедентным является тот факт, что все ведомства получили указание разъяснить свои действия и возможности по оказанию помощи районам в ликвидации последствий стихийных бедствий. Такого никогда раньше не было. Тем самым президент Обама признает важность восстановления городов после стихийных бедствий и распределяет обязанности между федеральными ведомствами.

Какие вы можете привести примеры успешной ликвидации последствий стихийного бедствия в городских условиях?

В 1997 году серьезно пострадал город Гранд Фокс в штате Северная Дакота, протекающая там река вышла из берегов, что привело к обширному наводнению. Мэр города приняла радикальное решение переместить дома из зоны затопления на более возвышенную местность. Она запретила строить здания в долине разлива реки. Это решение было настолько непопулярным, что на очередных выборах она потерпела поражение и была вынуждена переехать во Флориду. Менее чем 15 лет спустя, буквально в прошлом году, река вновь вышла из берегов, и городу Гранд Фокс удалось избежать так называемого «повторного ущерба». Если бы эти жилые дома были построены в долине разлива реки, они были бы вновь уничтожены. Однако они остались целыми, потому что мэр в свое время приняла твердое решение строить дома в другом месте. Город перенес наводнение с минимальными потерями. А городской совет и нынешний мэр даже вызвали предыдущего мэра и вручили ей награду за дальновидность и мужество в выборе правильного шага. Думаю, этот эпизод служит замечательным примером решения данной проблемы внутри страны.

Ликвидация последствий крупного стихийного бедствия требует времени и дальновидности. Необходимо принимать жесткие решения, и, хотя они могут не встретить поддержки, они могут быть лучшим решением для населения. ♦

Почему сталь может стать ключом к решению проблемы доступного жилья

На протяжении долгого времени сталь составляла основу строительства объектов инфраструктуры, от мостов и железных дорог до заводов и первых небоскребов, однако сегодня она используется для наружной отделки и отделки интерьеров на строительстве современных жилых домов. **Джонатан Эндрюс** показывает, каким образом сталь могла бы стать решением проблемы развития жилищного строительства для горожан с высокими и низкими доходами.

Сооружение жилого комплекса из стали в городе, где температура воздуха может достигать 45°C, — звучит, как формула катастрофы. Однако именно такой проект предложили архитекторы британской фирмы «Пирси Коннер» в третьем крупнейшем городе Индии Калькутте для решения задачи, поставленной на международном конкурсе архитекторов «Сталь для жилья» в 2006 году. Этот проект не только получил премию «Сталь для жилья» за строительство устойчивого жилья, но и находится на завершающих этапах планирования с городскими властями.

Проект жилого комплекса под названием «Рестелло» призван продемонстрировать, что сталь можно применять на строительстве современного привлекательного жилья, при этом учитываются местные условия и создаются экологически безвредные жилые дома.

По этому проекту предполагается сооружение многоквартирного комплекса с двойной отделкой, где наружная защитная перегородка состоит из стальной решетки, заслоняющей от света расположенные в глубине открытые террасы. Кроме того, используются солнечные лучи и эффект аэродинамической трубы, что позволяет создать устойчивую альтернативу кондиционеру за счет доступа в комнату свежего воздуха. При экстремальных температурах внутреннюю защитную перегородку можно герметически закрыть, что дает возможность пользоваться кондиционером воздуха.

«Эти 12 квартир предназначаются для семей с высоким доходом, число которых постоянно растет, — говорит Стюарт Пирси, директор фирмы «Пирси Коннер Архитектс». — В Калькутте в настоящее время происходит настоящий экономический бум, вызванный развитием информационных технологий, и заметно растет спрос на семейное жилье высокого качества».

ООН-ХАБИТАТ учитывает актуальный характер решений нового и устойчивого жилья. Каждую неделю в городские районы переезжают свыше 1 миллиона человек. Строительство жилья необходимо не только для населения городов с низкими доходами, но и для среднего класса, который стремится улучшить и повысить свой уровень жизни.

Проект Пирси Коннера победил на международном конкурсе архитектуры в 2006 году, согласно условиям которого требовались творческие решения с применением стали при постройке новых жилых домов в Индии. «Сталь для жилья» является всемирной программой, она направлена на поддержку современных надежных проектов жилищного строительства с использованием стали (см. врезку).

«Нашей программой мы хотим показать универсальные возможности применения стали в жилищном строительстве, — заявляет Скотт Чаббс, директор программы «Сталь для жилья». — От доступного жилья на формирующихся рынках до верхней ступеньки, которая больше подходит для людей с высокими доходами».

Но может ли сталь реально помочь тем, кто находится у подножия инвестиционной пирамиды? «Несомненно, сталь можно использовать на строительстве доступного недорогого жилья в силу уже одного простого преимущества, что в случае ее применения дома можно строить очень быстро, и это помогает справиться со спросом», — поясняет господин Пирси.

Сталь имеет много преимуществ: ее конструкционные особенности — долговечность, пластичность и прочность — дают существенные плюсы. Кроме того, сталь на 100 процентов пригодна для повторного использования, при этом значительная часть стали, применяемой сейчас в строительстве, используется повторно после переплавки.

Господин Пирси говорит: «В Индии сталь не применяется широко в жилищном строительстве, так как более дешевым и обычным материалом является бетон. В настоящее время сталь стоит дороже, но по мере развития таких проектов, как «Рестелло», ее популярность и спрос на нее будут расти, при этом цена на сталь будет снижаться по мере увеличения экономики за счет роста производства. Затраты на строительные работы с использованием стали приблизительно вдвое меньше затрат на

Программа «Сталь для жилья»

«Сталь для жилья» — пятилетняя программа, действующая под эгидой Всемирной ассоциации стали, представительной организации промышленности, которая выделила свыше 14,25 миллионов евро (19,19 миллионов долларов США) на оказание содействия в поиске более экономичных и эффективных вариантов жилищного строительства. Финансируется программа за счет взносов ведущих мировых производителей стали; полноправными членами программы «Сталь для жилья» являются компании «АрселорМиттал», «Баосталь», «БлюСкоуп стил», группа «ЦЕЛСА», «Корус», «Эрдемир», «ИМИДРО», «Поско», «Руукки», «Северсталь» и «Тата стил». В число ассоциированных членов программы входят компании «Бекер индустриал коутингс» и «Сен-Гобэн гипсум».



В проекте «Рестелло» стальная решетка прикрывает террасы, расположенные в глубине здания
Фото © «Пирси Коннер Архитектс»



Строительство нового жилья в провинции Сычуань, пострадавшей от разрушительного землетрясения

Фото © «Сталь для жилья»

строительство с применением бетона; более того, возвести здание из стали гораздо проще, и это можно осуществить с помощью местной малоквалифицированной рабочей силой».

Поиск возможностей применения стали в массовом строительстве – одна из областей, которую стремятся развивать архитекторы, мэры и представители металлургической промышленности.

«Можно создавать наборы стальных деталей для производства заранее согласованных конструкций из стандартных комплектующих элементов – таким образом получаются прекрасные конструкции, они хорошо вписываются в обстановку и в то же время просты в производстве, – говорит господин Пирси. – Если посмотреть на историю развития жилищного строительства из готовых блоков в Европе, особенно в Германии и Нидерландах, то можно видеть, что этот метод дал свои результаты, а в последнее время он стал популярным в Японии, где рынок готовых блоков стоит на первом месте в строительстве частного жилья. В данной области имеется широкий простор для действий в будущем».

В районах, пострадавших в результате стихийных бедствий, применение стали в жилищном строительстве также может принести практическую пользу. После разрушительного землетрясения в провинции Сычуань в Китае в 2008 году программа «Сталь для жилья» объединила усилия с британской компанией «Картрайт Пикард Архитектс» с целью разработки проекта универсального доступного жилья под названием «НовоХаус», которое можно было бы строить в любом месте мира при любом климате.

«Главной задачей проекта «НовоХаус» является повышение качества жилья и жилищного строительства и в то же время со-

хранение доступности жилья для семей с низким уровнем доходов», – говорит господин Чаббс.

Проекты должны соответствовать строгим требованиям и быть достаточно гибкими с учетом различных климатических условий, строительной площадки, а также образа жизни и культурных обычаев. Необходимо также, чтобы такое жилье выдерживало цунами, землетрясения, циклоны и иные стихийные бедствия. Блоки состоят из стального каркаса, который обшивается местным материалом, таким как кирпич, древесина или тростниковая кровля. В случае стихийного бедствия стальная конструкция останется целой, и если наружная облицовка будет разрушена, семья сможет быстро восстановить внешний вид дома, сделав новую облицовку.

«Примечательно, что в зданиях, сооружаемых по такому проекту в Китае, при установке стальной конструкции повторно используются многослойные панели типа «сэндвич» от временного жилья, построенного сразу после землетрясения, – поясняет

господин Чаббс. – Первоначально они применялись при сооружении временного жилья для рабочих, занятых на ликвидации последствий катастрофы, и для людей, переселенных из своих домов. Стальные панели типа «сэндвич» используются в качестве наружной облицовки, и благодаря им новые здания будут иметь, по существу, теплоизоляцию, которая отсутствовала в старых домах».

Два демонстрационных проекта, один в городе Линьянь, другой – в Хункоу, будут несколько отличаться друг от друга. В первом случае сооружается двухэтажный дом на две семьи, при этом используются обломки облицовочной плитки с разрушенных зданий. Проект в Хункоу разработан с учетом наличия гостевых комнат, то есть проживающие там семьи смогут получать дополнительный доход от туристов.

Стоимость возведения этих зданий будет составлять приблизительно 1400 юаней (205 долл. США) за квадратный метр, что немалого превышает среднюю стоимость строительства для данного региона при цене



Первое жилое здание в китайском городе Дуцзяньянье, построенное целиком из стали

900 юаней за квадратный метр. Скотт Чаббс полагает, что несмотря на значительные затраты, налицо очевидные дополнительные возможности, заложенные в качестве конструкции, благодаря которой создаются безопасные условия проживания и повышается степень защиты от стихийных бедствий в будущем.

«Мы видим, как повышается интерес к нашим партнерам, компании «Баостил», поскольку после землетрясения в 2008 году население стремится жить в более надежных домах, которым они могут доверять, – говорит господин Чаббс. – По мере того, как мы завершаем сооружение этих 40 «демонстрационных» зданий, люди все ближе с ними знакомятся, и их интерес растет».

Строительный объект в городе Дуцзяньяне более амбициозен, здесь обретает форму первая жилая постройка, целиком состоящая из стали; когда строительство дома будет завершено, в него переселится свыше 1300 семей.

Впрочем, применение стали для быстрого восстановления после стихийного



Стоимость строительства здания из стали составляет приблизительно половину стоимости строительства аналогичного здания из бетона

Фото © Программа «Сталь для жилья»

бедствия ограничено из-за дефицита металла в данной местности.

«Китай, возможно, занимает уникальное положение в том, что касается использования переплавленной стали при сооружении жилья для обеспечения устойчивости к стихийным бедствиям, так как эта страна обладает значительными возможностями для подобного строительства, поскольку там уже налажена система поставки строительных материалов, – поясняет господин Чаббс. – В случае с Гаити система поставки материалов полностью отсутствует, однако у нас есть несколько компаний, например, австралийские фирмы «АрселорМиттал» и «БлюСкоупсти», которые при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций обеспечивают различные варианты жилищного строительства, от пустых каркасов до готовых зданий».

Пригодность стали к переплавке для повторного использования является сильным коммерческим аргументом, который выдвигает металлургическая промышленность. В мировом масштабе при производстве новой стали используется свыше 400 миллионов тонн переплавленной стали. Объем вторичного сырья составляет от 40 до 45 процентов в зависимости от продукции.

Энергопотребление при переработке стали также значительно сократилось, что уменьшило озабоченность некоторых защитников окружающей среды. Билл Хинан, руководитель Института переработки стали, говорит, что для вторичного использования стали существует экономический аргумент: «В среднем при переплавке одной тонны утилизированной стали экономится приблизительно 4600 кВт·часов электроэнергии. Таким образом, всегда дешевле и экономичнее использовать металлолом».

Ежегодно стали перерабатывается больше, чем каких-либо других пригодных

для утилизации материалов в целом, включая бумагу, пластмассу, стекло, алюминий и медь, однако проблема заключается в том, что развивающиеся страны в этом отношении, возможно, еще не достигли уровня производительности стран Северной Америки и Западной Европы.

Тем не менее, Скотт Чаббс, возглавляющий программу «Сталь для жилья», считает, что со временем, когда развивающиеся страны станут шире применять сталь в строительстве, этот процесс станет более производительным: «Как и в экосистеме, они [переплавленная и новая сталь] фактически не существуют друг без друга. Спрос на данный металл превосходит существующий в мире объем переплавленной стали, поэтому для удовлетворения потребностей необходимо использовать оба пути. Одной из причин этого является длительный срок службы стали, поэтому, если она применяется в зданиях и металлических конструкциях, они простоят 100 или более лет, до тех пор, пока вы не получите ее обратно после вторичной переработки».

Программа «Сталь для жилья», начатая в 2005 году, должна завершиться в нынешнем году, однако господин Чаббс утверждает, что разрабатываются планы другой программы. «Этими проектами мы надеемся продемонстрировать технически возможные решения для ликвидации растущей нехватки жилья, что может на практике улучшить качество жизни семей в развивающихся странах и сделать при этом жилье доступным для строительства и приобретения в собственность». ♦



Фото © Программа «Сталь для жилья»

Энергия ветра открывает перед Аргентиной новые возможности

Аргентина серьезно пострадала в результате экономического кризиса 2001 года, кроме того, законы в области энергетики ограничивали объем инвестиций в данную отрасль; все это привело к отставанию страны от многих ее латиноамериканских соседей в развитии производства возобновляемой энергии. Однако в декабре 2009 года в результате успешно проведенного тендера вновь возник интерес к данному сектору экономики. **Ник Мичелл** рассказывает, как правительство страны привлекает новую волну иностранных инвесторов.

Географическая область Аргентины Патагония с ее заснеженными горами, уникальной морской дикой природой и открытыми ветрам плоскогорьями является одним из лучших мест в мире для производства ветровой энергии; тем не менее, в этой стране с помощью ветра вырабатывается ничтожно малое количество энергии – 30 мегаватт (МВт). Ветры Патагонии, возможно, и являются сильнейшими и наиболее доходными в мире, однако и другие регионы страны, например, Комахуэ, Кордова, Ла-Риоха и провинция Буэнос-Айрес, также обладают чрезвычайно благоприятными условиями.

Получив от природы такой безусловно богатый потенциал, Аргентина должна была бы стать мировым лидером на рынке ветровой энергетики, так почему же ветер производит лишь ничтожные 0,21 процента энергии в стране?

Ныне действующие в Патагонии объекты в основном были завершены в конце 1990-х и начале 2000-х годов и строились мелкими местными кооперативами по энергоснабжению. Развал экономики страны в 2001 году тяжело отразился на ее энергетике, поскольку правительство активно вмешивалось в работу энергетического рынка и он не мог развиваться в силу недостатка стимулирующих факторов и отсутствия финансирования.

В условиях финансовой нестабильности рынку не хватало надежного механизма стимулирования инвестиционной деятельности, поэтому в 2006 году правительство страны попыталось вновь активизировать рынок с помощью нового закона об энергетике. «Закон о возобновляемых источниках энергии» 26.190 содержит положение о том, что в 2016 году 8 процентов электроэнергии в стране должно производиться за счет использования возобновляемых источников энергии. В данном законе в общих чертах указан льготный тариф с денежной премией для ветровых генераторов и обозначены различные налоговые льготы, например, прогрессивная амортизация и освобождение от уплаты налога на добавленную стоимость. Однако многие считают, что предложенных стимулов недостаточно и они не могут устранить главные барьеры.

«Стимул, предусмотренный законом, не позволяет преодолеть разрыв между растущей максимально высокой себестоимостью выработки электроэнергии и оптовой ценой на электричество, поскольку предельная себестоимость стала расти под воздействием растущих мировых цен», – говорит Себастьян Кинд, член правления Аргентинской палаты возобновляемых источников энергии. – В целях урегулирования данной ситуации правительство приняло решение проводить тендеры на заключение соглашений о покупке энергии (СПЭ), которые будут обеспечивать инвесторам регулярную окупаемость затрат.

Данная мера стимулировала процесс развития. В мае 2009 года правительство Аргентины объявило тендер на производство 1015 МВт энергии в соответствии с требованиями «Закона о возобновляемых источниках энергии» 2006 года и в целях поддер-

жания конкуренции и интереса со стороны зарубежных энергетических компаний.

Итоги тендера были объявлены правительством в декабре 2009 года: общий объем энергии по представленным заявкам составил 1461 МВт, что на 46 процентов превышало намеченный объем, и из этого количества предложения на 1203 МВт поступили от компаний, производящих ветровую энергию. Поскольку были рассмотрены все предложения, правительство будет оценивать каждое из них объективно – основываясь на предложенных ценах, а также на технических и финансовых возможностях компаний.

«Мы увидели высокую степень доверия к потенциальным возможностям сектора, и предложенный объем в 1461 МВт создает прочную основу для развития отрасли по производству энергии из возобновляемых источников», – говорит господин Кинд. – Аргентина располагает уникальной возможностью расширять свой опыт, развивать технологию и одновременно поставлять чистую и конкурентоспособную энергию во имя нашего будущего.

Успех тендера породил большой энтузиазм в отрасли ветровой энергетики. Качество и престиж многонациональных компаний, принимавших участие в тендере, показывают, что Аргентина находится на пути к развитию отрасли, позволяющей получать экологически устойчивую энергию из возобновляемых источников энергии. Страна лишена возможности пользоваться услугами международных кредитных рынков в результате экономического краха 2001 года – после прекращения платежей по задолженности в 93 миллиарда долларов, – и рынок ветровой энергетики мог бы стать ценным объектом для инвестиций и источником занятости. Согласно оценкам Аргентинской палаты возобновляемых источников энергии, если будут приняты тендеры на все 1461 МВт энергии, это позволит получить инвестиций более чем на 2 миллиарда долларов США и создать приблизительно 1000 новых рабочих мест.

«В настоящее время существует огромный интерес к Аргентине, поскольку ее правительство объявило этот тендер через государственную энергетическую компанию «Энарса», и все думают о привлечательных возможностях Аргентины, потому что теперь есть тендер на покупку электроэнергии из возобновляемых источников – СПЭ на 15 лет, и будет установлена конкурентоспособная цена», – говорит Рамон Фиестас, генеральный секретарь Испанской ассоциации ветровой энергетики и член правления Глобального совета по ветровой энергетике.

Вскоре после объявления положительных результатов в провинции Ла-Риоха была торжественно открыта крупнейшая в Аргентине электростанция, работающая на энергии ветра. Сооружение ветровой станции «Арауко» было завершено в январе 2010 года. Эта станция фактически вдвое увеличит мощности страны по производству электроэнергии с помощью ветра, составившие в 2008 году лишь 27 МВт. На предприятии установлено 12 ветровых тур-

бин, каждая из которых способна вырабатывать 2,1 МВт электричества, при этом его ориентировочная стоимость равна 59,7 миллиона долларов. Сооружением станции занималась аргентинская энергетическая компания «ИМПСА», на строительстве было занято 200 человек, и оно полностью финансировалось правительством провинции. Ее производство уже планируется расширить в будущем – станция будет вырабатывать 90 МВт ветровой энергии.

Несомненно, реализация проектов ветровых электростанций в Аргентине обеспечивает множество преимуществ, например, это дает снижение системных издержек, повышение надежности систем, взаимное дополнение гидро- и ветровых источников энергии, уменьшение выбросов углерода, создание рабочих мест внутри страны и обеспечивает развитие системы энергоснабжения. Ветер – это лучшая технология для производства электроэнергии в условиях современной глобальной ситуации нестабильных цен, нарушения поставок и проблем глобального потепления; с учетом того, что Аргентина не имеет равных в мире технических характеристик в сфере использования ресурсов ветра, она предлагает хорошие возможности для инвестирования средств. В этой стране почти 70 процентов территории находится в зоне сильного ветра, среднегодовая скорость которого на высоте 50 метров над уровнем поверхности земли превышает 6 метров в секунду (м/с). В центральной и южной частях Патагонии средняя скорость ветра может достигать отметки 12 м/с.

«На половине территории страны коэффициент производительности составляет 40 процентов, что в два раза превышает средний показатель по Европе, а плотность населения в 10 раз ниже, поэтому Аргентина может установить гораздо больше ветровых электростанций, чем ей нужно электричества», – говорит господин Кинд. – Исходя из того, что 50 процентов общего объема энергии в 2016 году будет вырабатываться с помощью ветра, потребуется построить станций для производства 1250 МВт электроэнергии, а с учетом того, что в ходе тендера в декабре прошлого года были предложены 1200 МВт, я не вижу больших трудностей в удовлетворении потребностей в объеме 8 процентов в 2016 году».

Рамон Фиестас признает потенциал Аргентины по ветровой энергии, однако высказывает осторожный оптимизм: «Безусловно, в Аргентине имеется большой потенциал, и, конечно, в настоящий момент появился интерес к стране, поскольку на долю ветровой энергии было выделено 1000 МВт, однако необходимо видеть, сколько из этих проектов ветровых электростанций будет построено и сколько мегаватт энергии будет выработано по тендеру. Если вы являетесь производителем и желаете утвердиться на рынке Аргентины, вам необходимо знать, что существует долгосрочный план и что были приняты меры по созданию системы обеспечения». ♦

ОБРАЗОВАНИЕ

Доминиканская Республика

Доминиканская Республика получит условную кредитную линию в размере 100 миллионов долларов от Межамериканского банка развития на усовершенствование системы образования в стране. Первая часть кредита на сумму 50 миллионов долларов будет направлена на строительство новых школ, продление занятий в течение учебного дня в школе и повышение навыков учащихся в чтении, письме и математике. Средства пойдут на финансирование строительства 34 целиком оборудованных средних школ, имеющих в среднем по 14 классов комнат, на реконструкцию свыше 200 начальных школ и обеспечение книгами 3000 индивидуальных библиотек в классных комнатах по 80 книг каждая.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Бразилия

Международный банк реконструкции и развития одобрил выдачу кредита в размере 190 миллионов долларов на проект «Устойчивое водоснабжение штата Пернамбуку» в северо-восточной части Бразилии, задачей которого является обеспечение доступа к безопасной питьевой воде и санитарно-техническим сооружениям для жителей одного из самых засушливых регионов страны. Дефицит источников воды существенно ограничивает возможности устойчивого развития северо-восточной части Бразилии; проблема усугубляется периодическими засухами, потерями воды, недостаточным водоснабжением и отсутствием должного руководства.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Багамские Острова

Совместное предприятие «Корпорация Багамских Островов по возобновляемым источникам энергии» (КБОВИЭ), созданное компаниями «Шнайдер пауэр каррибиен» и «ВИНСО компани Нассау», получило уведомление Корпорации Багамских Островов по электроэнергетике, что оно включено в список финалистов тендера по возобновляемым источникам энергии и переходит на следующий этап торгов. КБОВИЭ участвует в тендере по трем электростанциям на возобновляемых источниках энергии общей мощностью 24 мегаватта, они расположены на трех островах – Нью-Провиденс, Абако и Харбор Айланд.

САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Пуэрто Рико

Пуэрто Рико планирует выделить свыше 8 миллионов долларов из Американского фонда реинвестирования и восстановления, который финансируется Агентством по защите окружающей среды США, на модернизацию канализационной системы между Лоизой и Каролиной. Новая современная канализационная система позволит избавиться от слива отходов в реку Рио Гранде Лоиза, которая используется для рыболовства и отдыха. Должное функционирование канализационных сетей и других систем инфраструктуры сточных вод существенно необходимо для обеспечения охраны здоровья населения и окружающей среды, при этом важно избегать контактов с загрязненной питьевой водой, не купаться в водных каналах, не допускать закрытия пляжей и экологического загрязнения.

Источники возобновляемой энергии Споры вокруг решения о строительстве плотины гидроэлектростанции на Амазонке в Бразилии

Бразилия выдала экологическую лицензию на сооружение плотины ГЭС Бело Монте в сельве Амазонки, по завершении строительства это будет третья крупнейшая в мире гидроэлектростанция, ее стоимость, согласно расчетам, составит 17 миллиардов долларов. Плотина будет построена на реке Шингу в бассейне Амазонки, электростанция мощностью около 11 000 мегаватт сможет обеспечить электричеством 23 миллиона бразильских семей.

Гигантские масштабы проекта и потенциальный ущерб, который он может нанести хрупким экосистемам Амазонки и аборигенам, живущим в тропическом лесу, привели к выступлениям защитников окружающей среды и лидеров коренного населения против предложенного строительства.

«Никто не знает истинную цену Бело Монте, – говорит Авива Имхов, директор по организации компаний на международных рынках. – В результате реализации этого проекта десятки тысяч жителей будут вынуждены переселиться и будут уничтожены средства к существованию тысяч других людей. Хотя Бразилия утверждает, что международное сообщество должно поддерживать защиту тропических лесов, правительство страны тем не менее настаивает на продвижении проектов с гигантской инфраструктурой в Амазонии, которые являются несостоятельными в социальном и экологическом плане».

Бразильское правительство признало, что сооружение плотины Бело Монте приведет к затоплению около 500 квадратных километров земли, нанесет ущерб приблизительно 12 000 человек, которым придется переезжать и переселяться в новые дома. Активисты полагают, что еще тысячи людей



Плотина гидроэлектростанции Бело Монте может нанести значительный ущерб сельве Амазонки

Фото © Иван Млинарук

испытают на себе негативные последствия проекта и что предложения построить в будущем еще нескольких плотин на Амазонке приведут к исчезновению экосистем и уничтожению местных земель и охраняемых территорий.

«Мы хотим быть уверены, что Бело Монте не уничтожит экосистемы и биологическое разнообразие, о которых мы заботились в течение тысячелетий, – говорит Мегарон Тушукумаррае, вождь индейского племени кайапо. – Мы выступаем против строительства плотин на реке Шингу и будем вести борьбу в защиту нашей реки».

В Бразилии сохраняются признаки роста экономики и стремительно растущего спроса на электроэнергию, при этом правительство страны настаивает на том, что проекты строительства гидроэлектростанций являются жизненно необходимыми для обеспечения энергии в следующем десятилетии и что они в то же время способствуют сокращению объема выбросов парниковых газов.

Предложение о строительстве плотины гидроэлектростанции на реке Шингу, в северном штате Пара в бассейне реки Амазонки вызывает разногласия уже в течение многих лет; первоначальный проект был закрыт в 1990-х годах после протестов, получивших широкий отклик как в Бразилии, так и в других странах мира. ♦

Организация удаления отходов Мексика планирует реализовать один из крупнейших в мире проектов по очистке сточных вод

Сотрудничающая с Национальной комиссией Мексики по водоснабжению компания по производству экологически чистой энергии «Грин гэс интернэшнл Б.В.» вошла в состав консорциума, членами которого являются компании «ИДЕАЛ», «АССИОНА», «Атлатек», «ИСА» и «Дайкуза», эти компании планируют заключить соглашение сроком на 25 лет о строительстве и эксплуатации одной из крупнейших в мире станций очистки сточных вод.

Строительство объекта стоимостью 710 миллионов долларов намечено на начало 2010 года, он будет построен в городе Атотонилько в штате Идальго, в 60 километрах к северу от Мехико. В настоящее время ежедневно в этом районе производится очистка лишь 11,6 процентов сточных вод. Новая станция будет располагать мощностью по очистке 3,6 миллионов тонн воды в день, что составляет 60 процентов сточных вод района. ▶

Водоснабжение В Венесуэле расширяются масштабы снабжения питьевой водой

Межамериканский банк развития (МБР) одобрил выделение кредита Венесуэле в размере 50 миллионов долларов на развитие системы рационального потребления питьевой воды и, следовательно, на повышение качества и улучшение услуг водоснабжения. Правительство Венесуэлы как местный партнер проекта дополнительно выделяет 25 миллионов долларов в порядке встречного финансирования, таким образом общая сумма ассигнуемых на программу средств составит 75 миллионов долларов.

В прошлом в Венесуэле существовали проблемы с обеспечением питьевой водой крупных населенных районов в достаточном объеме. Вместе с тем данные вопросы решаются за счет строительства плотин, водохранилищ, акведуков и водопроводов. Качество обслуживания населенных районов, где действует система водоснабжения, не отвечает требованиям, нередко происходит перебои в подаче воды и значительная часть сточных вод не проходит очистку.

Данная программа направлена на существенное повышение качества услуг водоснабжения и улучшения системы рационального потребления питьевой воды за счет инвестирования в создание новых сетей водопровода, подготовку управленческих кадров и повышение производительности.

Национальная водопроводная компания «ХИДРОВЕН» обслуживает примерно 80 процентов населения страны, работы в рамках финансируемого МБР проекта в основном будут производиться по меньшей мере пять из девяти дочерних предприятий компании.

Из общей суммы в 75 миллионов долларов 62 миллиона будут направлены на модернизацию трубопроводов в жилых домах, в том числе на замену водопроводной арматуры, труб, незначительных по

масштабам узлов в распределительных сетях и установку счетчиков и измерительной аппаратуры в целях контроля и измерения потребления воды. Выделяемые средства будут также направлены на создание регистра и карты пользователей водопроводной сети.

Еще 5 миллионов долларов будут израсходованы на организацию кампаний технического содействия и повышения знаний, в том числе на приобретение материалов, которые будут использованы в ходе пропаганды рационального потребления воды. В рамках программы предусматривается также утвердить документацию по соблюдению нормативов и производственных инструкций, связанных с управлением системой водоснабжения, решением вопросов по неоплаченным счетам и объемами потребления.

Как полагают, эти капиталовложения позволят экономить ежегодно 25,5 миллиона кубических метров воды и снизить расходы примерно на 2,2 миллиона долларов в год. ♦



Плотина им. Симона Боливар в Венесуэле
Фото © Рамон Е. Мененес

Компания «Грин гэс» передаст опыт строительства и эксплуатации запланированных к строительству комбинированных теплоцентралей и электростанций (КТЭ). Проект окажет положительное воздействие на окружающую среду, его реализация даст возможность орошать более 80 000 гектаров земли в долине реки Тула и улучшить условия жизни свыше 300 000 жителей окружающих районов.

«Грин гэс» выражает удовлетворение в связи с тем, что участвует в таком престижном проекте наряду с весьма авторитетными партнерами, — говорит президент компании «Грин гэс интернэшнл» Крис Норваль. — Данный проект способствует расширению нашей деятельности в Америке, в рамках ко-

торой уже осуществляется проект «Пайоньер лэндфилл ГЭС» в штате Пенсильвания в США и проекты «Курва де родас» и «Ла прадера СДМ» в Колумбии.

На комбинированных теплоцентралях и электростанциях будут перерабатывать в тепло и электричество метан, получаемый при очистке сточных вод. Предприятия КТЭ будут иметь резерв мощности для производства 33 мегаватт и обладать возможностями снижения вредных выбросов в объеме более одного миллиона тонн углекислого газа в год.

Инженерно-техническое обеспечение, эксплуатацию и техническое обслуживание КТЭ будет осуществлять компания «Грин гэс». ♦

ТРАНСПОРТ

Мексика

Министерство энергетики Мексики планирует ограничить импорт малоэкономичных поддержанных автомобилей и стимулировать развитие технологий с низким содержанием углерода в целях снижения общего объема выхлопных газов. Предложение установить национальные стандарты экономии топлива для новых автомобилей и лимиты на ввоз поддержанных автомобилей, дающих значительные объемы выбросов парниковых газов, направлено на сокращение численности тяжелых, неэкономичных машин, количество которых на дорогах Мексики составляет в настоящее время примерно 21 миллион единиц. Новые правила были разработаны в рамках решения долгосрочных целей устойчивой политики страны в области энергетики.

ИНФРАСТРУКТУРА

Перу

Перу ставит своей целью повысить качество и стабильность государственных инвестиций в транспортную отрасль за счет одобренного Всемирным банком займа на сумму 150 миллионов долларов. Выделенные на проект деньги будут направлены на финансирование работ по восстановлению и модернизации дорожной системы как минимум четырех национальных автомагистралей, создание инфраструктуры дорожной безопасности и укрепление организационной структуры министерства транспорта и связи. Реализация проекта будет также способствовать созданию новых возможностей занятости, в особенности для малоимущих сельских жителей, которых можно будет использовать на техническом обслуживании дорог.

ЭНЕРГЕТИКА

Венесуэла

Российская компания «Тяжмаш» получила контракт на сумму 7,3 миллиона долларов на производство и поставку в Венесуэлу гидроэлектростанции «Макагуа 1», оборудованной пятью статорными гидрогенераторами. Контракт был подписан с аргентинской электроэнергетической компанией ИМПСА, которая обеспечит поставку пяти новых генераторов для энергоустановок, за исключением обмоток для статоров. Оборудование для ГЭС «Макагуа 1» будет производиться на заводе «Электросила», завод входит в число предприятий компании «Тяжмаш» и специализируется на производстве генераторного оборудования, завершение работ по производству последнего агрегата намечено на февраль 2012 года.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Чили

Межамериканский банк развития предоставит Чили кредит на сумму 10 миллионов долларов в целях оказания содействия в устойчивом развитии лесных ресурсов. Средства пойдут на оказание помощи чилийской организации КОНАФ в работе по сохранению лесных ресурсов и устойчивому развитию лесных экосистем страны. В Чили площадь насаженных лесов составляет около 2,1 миллиона гектаров, по посадке лесов страна занимает десятое место в мире и второе место в Латинской Америке после Бразилии. Лесное хозяйство Чили занимает третье место по экспорту после горнодобывающей и продовольственной промышленности.

Шанхай готов к открытию крупнейшей в мире торгово-промышленной выставки

Сегодня Шанхай готов принимать гостей на ЭКСПО-2010, затратив на организацию этой весьма впечатляющей Всемирной выставки бюджет, в два раза превышающий расходы на Олимпийские игры. Ожидается, что в период с 1 мая по 31 октября выставку, которая обошлась в 40 миллиардов долларов, посетят свыше 70 миллионов посетителей.



Более 190 стран и 50 международных организаций подтвердили свое участие во Всемирной выставке ЭКСПО-2010, которая обещает стать крупнейшей всемирной выставкой во все времена. Она развернута в порту китайского города Шанхай.

Это настолько колоссальное мероприятие (масштабы стройки преобразили огромный город), что куда ни глянь, обо всем можно говорить только в превосходной степени. Бюджет в размере 40 миллиардов долларов, который согласно средствам массовой информации в два раза превышает расходы на Олимпийские игры 2008 года; новые парки и новые дороги – только лишь на ЭКСПО-2010 к различным выставочным павильонам ведут семь водных путей; новая линия метро, способная составить конкуренцию метро в Лондоне, Париже, Нью-Йорке и Москве; два новых аэропорта и знаменитая набережная Шанхая, превратившая город в мегаполис XXI века. Более того: китайские власти ожидают, что за шесть месяцев, пока будет работать выставка, ее посетят 70 миллионов человек.

Благодаря павильонам ЭКСПО, выстроенным по обоим берегам реки Хуанхэ, служившей в течение веков главным водным путем и связывавшей Китай с внешним миром, город полностью преобразился и находится сегодня в состоянии полной готовности перед намеченным на 1 мая торжественным открытием выставки.

Традиция всемирных выставок берет начало в Великобритании, где в 1851 году состоялась «Великая выставка». Тогда в разгар промышленной революции страна смогла продемонстрировать свое могущество в мире. Сегодня, спустя более чем полтора века революционных преобразований, настала очередь Шанхая показать миру, как становится супердержавой страна с самым многочисленным населением.

Китай, согласно информации на официальном сайте в Интернете, рассматривает выставку как гигантский подиум, позволяющий продемонстрировать исторический опыт, обменяться новыми идеями, наглядно показать *esprit de corps* и заглянуть в будущее.

Министр иностранных дел Китая Ли Чжаосин отметил: «Наш успех в конкурсе на проведение Всемирной выставки служит также примером, символизирующим наше могущество. Это практический шаг на пути усиления влияния нашей страны, стремление привлечь зарубежные страны в Китай и представить Китай зарубежным странам».

А для того чтобы иметь полную уверенность, что зарубежные страны поймут и правильно воспримут данную идею, правительство Китая учредило специальный фонд в размере 100 миллионов долларов, с тем чтобы развивающиеся страны могли открыть на ЭКСПО-2010 в Шанхае свои павильоны.

«Услугами фонда смогут воспользоваться 120 развивающихся стран. Это один



Павильоны ЭКСПО выстроены на обоих берегах реки Хуанхэ

Фото © Генри Яо

«Первая в мире Всемирная выставка проходила в Лондоне в 1851 году. Я читал, что шанхайский купец Сюй Жунцунь привез на выставку 12 тюков шелка «худжо» ручной выделки, который произвел сенсацию и завоевал золотую и серебряную медали. Так что наши связи с Шанхаем имеют давнюю историю. Как мэр Лондона, я хотел бы и далее развивать эти связи». — **Борис Джонсон**

из способов продемонстрировать наше могущество», — сказал он.

Это означает, что такие страны, как Чад в Западной Африке и Казахстан в Средней Азии, будут иметь свои павильоны рядом с такими гигантами, как США, Россия и крупные европейские страны, затратившими миллионы на демонстрацию своих достижений в Шанхае, и не в последнюю очередь – рядом с просторным павильоном ООН, организацией работы которого занимается

Агентство ООН-ХАБИТАТ как головное специализированное учреждение. Поводом тому служит тема «Лучше город – лучше жизнь», этот лозунг в Шанхае можно увидеть повсюду.

Именно идея продемонстрировать себя как «умный» город, именно тема города привела к тому, что в павильоне ООН в Шанхае в центре внимания оказалось Агентство ООН-ХАБИТАТ. ▶

Дом чудес Организации Объединенных Наций

Тема павильона ООН – «Одна Земля – одна ООН». Внутри павильона будет установлен вращающийся демонстрационный стенд, где будет представлена деятельность различных учреждений системы ООН, в которую входят 22 организации. Показ планируется проводить таким образом, чтобы он совпадал по времени с другими мероприятиями, торжественными днями и церемониями открытий.

Как головное специализированное учреждение ООН по вопросам городского развития, ООН-ХАБИТАТ будет заниматься координацией работы павильона ООН, в нем будет представлено все лучшее в деятельности ООН по улучшению и совершенствованию условий городской окружающей среды, когда речь заходит о таких проблемах, как сокращение масштабов нищеты, преступность, потребление топлива, снижение объема вредных выбросов, удаление отходов и устранение многих других пороков, создающих трудности в нашей повседневной жизни, в особенности в развивающихся странах. На выставке будет представлена сумма накопленных нами знаний, многочисленные образцы передовой практики, будет продемонстрировано единство цели в проведении среди широкой мировой общественности всемирной кампании развития городов за создание благополучных и устойчиво развивающихся городов.

Проведение мероприятий в павильоне уже запланировали Всемирная продовольственная программа, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Департамент операций по поддержанию мира, Верховный комиссар ООН по делам беженцев (УВКБ), Комиссия ООН по борьбе с опустыниванием (КООНБО), Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ), ООН-ХАБИТАТ, Всемирная туристская организация (ВТО), Международная организация труда (МОТ), Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

Акцент в работе павильона будет сделан на применение передовой практики ООН и специализированных учреждений в содействии усилиям по обеспечению мира во всем мире, экономического развития, решения проблем и расширения воз-

можностей городского развития, поскольку, как сказала Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ госпожа Тибайджука, «благами глобализации экономики пользуются не все».

Поэтому, отметила она, посетители павильона также смогут узнать, например, как ООН решает проблему изменения климата в современном мире, где крупные города производят 70 процентов вредных выбросов, загрязняющих атмосферу, и являются наиболее уязвимыми в случае разрушений и стихийных бедствий, которые несет с собой изменение климата. Она отметила, что наиболее уязвимыми являются 1 миллиард человек в разных странах мира, проживающих в трущобах и в условиях, не удовлетворяющих нормам жилья.

«Нищета жестока и приобретает все более широкие масштабы, при этом она игнорируется как проблема городской жизни, поэтому выставка 2010 года предоставит уникальную возможность развитым и развивающимся странам для обмена опытом по улучшению городской жизни», – сказала она.

Важным заключительным событием на Всемирной выставке ЭКСПО-2010 станет мероприятие по проведению Всемирного дня ХАБИТАТ, который отмечается во всем мире. Данное мероприятие организуют Министерство жилищного строительства и городского развития Китая и Шанхайская городская комиссия городского и сельского строительства и транспорта, оно будет тесно связано со специальной конференцией на тему «Удобный для проживания город в гармонично развивающемся обществе», ее организует город Ханчжоу совместно с Шанхайским бюро по координации Всемирной выставки, Министерством жилищного строительства и городского развития Китая и ООН-ХАБИТАТ.

Эта встреча явится одним из шести крупных мероприятий, посвященных обсуждениям ключевых городских проблем, в том числе таких, как устойчивое развитие, городское строительство, окружающая среда, экономика, культурное наследие, наука и инновации. Кульминационным моментом встреч на церемонии закрытия ЭКСПО станет Форум на высшем уровне на тему «Городские инновации и городское развитие», в нем примут участие руководители стран мира, мэры городов и другие инициаторы и зачинатели движения за развитие городов.

«Каждая Всемирная выставка вписывает новую главу в историю популяризации новых идей и социального прогресса при помощи науки и технологий. Всемирные выставки познакомили общество с паровыми двигателями, швейными машинками, резиной, подводными кабелями, телефонами и телевизорами. На этих прекрасных выставках люди получали возможность впервые взглянуть на новые изобретения, которым предстояло определять их жизни и жизни грядущих поколений». – Лу Юнсян, заместитель председателя Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей

Уже сегодня половина населения мира живет в городах, и при жизни следующего поколения это количество, согласно прогнозам, достигнет отметки 70 процентов.

Таким образом, перспектива жизни в условиях высокоразвитого городского будущего представляет глобальный интерес и касается всех стран, развитых и развивающихся, а также их народов. Выставка ЭКСПО-2010, в которой акцент сделан на

тему «Лучше город – лучше жизнь», вызовет большой интерес правительств и народов всего мира.

В течение 184 дней в период с 1 мая по 31 октября в павильонах выставки будет широко представлена городская цивилизация, между павильонами состоится обмен опытом в сфере градостроительства, получат распространение передовые идеи развития городов, будет продолжен поиск новых подходов к среде обитания человека,

образу жизни и условиям труда в новом столетии городского развития.

В Шанхае будет представлено много нового, что может способствовать повышению знаний в построении экологически безопасного общества и обеспечении устойчивого развития городов.

Основными экспонатами станут образцы городской передовой практики и самая последняя информация и планы специализированных учреждений системы ООН. ▶

Подготовка города к проведению крупного зрелищного мероприятия проходила не без трудностей. В западных средствах информации сообщалось, что из района судовой верфи Цзяннань, где работало 10 000 человек, были переселены примерно 18 000 семей и 250 предприятий. Всем жителям Шанхая памятно событие, когда бывший руководитель городского комитета Коммунистической партии Китая господин Чэн Лянгу, который до 2005 года играл важную роль в подготовке к ЭКСПО, оказался в тюрьме по обвинению в коррупции.

С тех пор город очень быстро добился успехов в улучшении показателей расхода энергии и снижения вредных выбросов. В городе были повышены требования, согласно которым, например, здания, построенные в 2010 году, должны потреблять на 50 процентов меньше энергии и производить на 50 процентов меньше вредных выбросов, чем дома, построенные ранее.

Фактически вопросы сохранения городской окружающей среды и снижения выбросов углекислого газа имеют преобладающее значение. Например, по словам китайских официальных лиц, все транспортные системы, развернутые на ЭКСПО, не будут производить вредных выбросов. Установлена солнечная фотоэлектрическая система, проектная мощность которой составляет 4,5 мегаватта, — крупнейшая в Азии подобного типа; трасса ЭКСПО протяженностью 1 километр, которая является главной артерией выставки, будет функционировать как экологически безвредная магистраль с низким содержанием углерода.

Данные достижения высоко оценил специальный уполномоченный ООН доктор Авни Бехнам, он заявил, что не может себе представить лучшего места, символизирующего положительные факторы городского развития.

«Подлинное значение участия ООН заключается в том, что у нас есть чему поучиться у принимающей страны, ставшей уникальным, замечательным примером того, как надо решать проблемы модернизации и урбанизации», — сказал доктор Бехнам.

Действительно, благодаря Всемирной выставке ЭКСПО-2010 Шанхай вновь окажется в центре внимания всего мира.

Бывший госсекретарь США Генри Киссинджер отметил: «Для меня Всемирная выставка ЭКСПО-2010 в Шанхае служит доказательством мудрости и мужества руководства обеих сторон, кто в условиях стоящих перед нами проблем будущего направили наши страны по пути развития сотрудничества и партнерства».

Говоря о том, как с нуля начинались дипломатические отношения с США и как он тогда оказывал содействие в проведении соответствующих переговоров, доктор Киссинджер добавил: «Тридцать семь лет назад мы и представить себе не могли, как далеко мы сможем вместе продвинуться на этом пути». ♦



Ожидается, что за шесть месяцев на ЭКСПО побывают 70 миллионов человек

Фото © Генри Яо

БОРЬБА СО СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ

Мьянма

ООН-ХАБИТАТ сообщает, что в Мьянме более 100 000 семей, или полмиллиона человек, по-прежнему остаются без жилья в результате пронесшегося в прошлом году над страной циклона «Наргис». Несмотря на то что доноры взяли на себя обязательство внести взносов более чем на 103 миллиона долларов, на жилье, в котором есть острая нужда, выделено было всего лишь 250 тысяч долларов. В результате циклона погибло 140 000 человек и около 2,4 миллиона человек остались без средств к существованию.

ЭНЕРГЕТИКА

Китай

В Китайской Народной Республике будет построена и введена в эксплуатацию угольная электростанция комбинированного цикла с внутрицикловой газификацией угля (КЦВГ), в развивающейся стране такая электростанция строится впервые. Азиатский банк развития утвердил кредит в размере 135 миллионов долларов на строительство электростанции КЦВГ мощностью 250 МВт в Тяньцзине, станция сможет производить 1 470 ГВт электроэнергии в год. Техническое содействие будет оказано на втором и третьем этапе осуществления программы, в том числе в 2013 году будет поставлена установка КЦВГ в укрупненном варианте, оснащенная фильтром улавливания углерода и технологией его хранения.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Пакистан

ООН-ХАБИТАТ и Пакистанский институт экспериментальных исследований в области окружающей среды и развития организовали однодневный общенациональный семинар по внедрению гендерного подхода в сфере услуг водоснабжения, санитарии и гигиены. Занятия на семинаре были посвящены рассмотрению вопросов совместной деятельности двух учреждений в достижении двух целей, предусмотренных Целями развития тысячелетия, — гендерного равенства и устойчивости окружающей среды.

ЭНЕРГЕТИКА

Индонезия

Министерство финансов Индонезии продлило существующие налоговые льготы и ввело новые льготы с целью дальнейшего привлечения инвестиций в развитие потенциала Индонезии в области возобновляемой энергии. Принятое решение направлено на достижение в 2025 году поставленных Индонезией целей в обеспечении смешанной структуры потребления энергии, в которой 30 процентов будет составлять газ, 20 процентов — топливо на углеводородной основе, 39 процентов — уголь и остальное — возобновляемые источники энергии, такие как геотермальная и солнечная энергия.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Вьетнам

Вьетнам получит от Австралии и Азиатского банка развития заем в размере 1,3 миллиона долларов на решение проблем потенциально разрушительных последствий изменения климата в районе изменчивости в долине реки Меконг, подверженной наводнению. Предварительные исследования показывают, что до 31 процента обрабатываемых площадей в дельте реки находятся в зоне риска с учетом возможного повышения уровня моря на один метр в 2100 году. Наводнение имело бы серьезные последствия для жизни почти 4,8 миллиона человек.

Транспорт

Электронные контрольные метки для разгрузки автобусного движения в Маниле



ЭСДА — одна из самых перегруженных магистралей Манилы

Фото © Джон Уорд

Самая оживленная улица Манилы, авеню Эпифанио де лос сантос (ЭСДА), станет основным пунктом в новом проекте, цель которого — разгрузить различные пробки и способствовать снижению выбросов парниковых газов.

Всемирный банк и Управление развития мегаполиса Манила (УРММ) подписали недавно Соглашение о покупке сокращений вредных выбросов (ПСВВ) в счет реализации проекта снижения интенсивности автобусного движения по авеню ЭСДА. Оптимизация и повышение качества автобусного движения по авеню ЭСДА будут обеспечены за счет внедрения системы электронной идентификации по сигналам высокочастотного радиопередатчика персональной карты (ВРПК), что позволит эффективнее контролировать отправление автобусов с конечной станции, сократить время ожидания на автобусных остановках, обеспечить соблюдение права на автобусные перевозки и правил дорожного движения, ввести запрет на самовольное прекращение перевозок пассажиров и на «левые» операции.

Руководитель УРММ Оскар Иносентес рассказал, что данный проект является частью комплекса мер, предпринимаемых УРММ с целью разрядить напряженную дорожную обстановку на авеню ЭСДА. Он отмечает, что в манильском мегаполисе давно назрела необходимость модернизации системы управления дорожного движения за счет применения новых технологий, например ВРПК, и наведения порядка в работе автобусов. «База данных, которую предстоит создать благодаря внедрению новой системы, послужит также исходным пунктом в повышении качества планирования движения городского транспорта и

развития эффективного управления официально зарегистрированным на маршруте городским транспортом, затем эту систему можно будет распространить на другие города страны», — говорит он.

В соответствии с проектом каждому зарегистрированному на маршруте автобусу будет присвоен свой опознавательный код. Оснащенные картой ВРПК автобусы при возвращении на конечную станцию, на главных остановках и в остальных местах, где установлены считывающие устройства, легко распознаются, при этом распознаются также и не зарегистрированные на линии автобусы. Считывающие устройства направляют полученную информацию на центральный сервер, где установлены программы обработки данных и контроля интервалов движения, отправления и запаздывания автобусов, нарушений и сбоях в системе распознавания автобусов, — все это, как ожидается, позволит удалить с маршрутов нелегальных операторов и нелегальные автобусы.

Сокращение в результате таких мер количества автобусных рейсов и времени нахождения автобусов в пути позволит снизить потребление топлива в пересчете на пассажиро-километры и, следовательно, снизить объемы выбросов углекислого газа и загрязняющих веществ.

Согласно новому соглашению ПСВВ, Всемирный банк получает право купить у УРММ по поручению Углеродного фонда для Европы в течение 2011–2013 гг. квоту сокращения выбросов парниковых газов на сумму 24 филиппинских песо (518 000 долларов). ♦

Водоснабжение

В Индии дан старт новой программе сбора дождевой воды

В Индии в четырех крупных городах штата Мадхья-Прадеш в ряде школ завершена работа по шестнадцати проектам сбора дождевой воды, реализовать их стало возможным благодаря организованному по инициативе ООН-ХАБИТАТ уникальному сотрудничеству с участием учебных заведе-

ний, государственных учреждений и корпоративных организаций.

Даная инициатива была предпринята в городах Бхопал, Индор, Джабалпур и Гвалиор. Общая емкость водосборных систем позволяет собирать при нормальном количестве осадков 3,6 миллиона литров дождевой воды в год, возможность пользоваться этими установками получают около 18 000 учащихся и жителей местных кварталов, где расположены школы, они же будут проводить среди населения пропагандистско-разъяснительную работу по сбору дождевой воды.

Городское планирование Всемирный банк финансирует новые проекты в Индии

В Индии в штате Андхра-Прадеш начались работы по осуществлению двух новых проектов стоимостью 405 миллионов долларов, направленных на развитие экологически безвредных систем городского транспорта и совершенствование управления системы обслуживания в городах.

Постоянный рост индийских городов и высокие темпы экономического развития страны в последнее десятилетие привели к неизбежному росту приобретения в собственности и использованию моторизованных транспортных средств на улицах больших и малых городов, что создает значительную нагрузку на существующую инфраструктуру дорожного транспорта и на организации, занимающиеся вопросами строительства и обслуживания дорог, управления дорожным движением, безопасности движения и работы общественного транспорта. Наиболее заметные последствия такой ситуации видны на увеличении числа дорожных пробок, загрязнении атмосферы, увеличении числа дорожно-транспортных происшествий. В результате работы городского транспорта быстрыми темпами также растут объемы выбросов парниковых газов.

Всемирный банк выделяет кредит в размере 105 миллионов долларов, который будет направлен на осуществление проекта устойчивого развития городского транспорта (УРГТ) и финансирование проектов по укреплению потенциала и демонстрационных проектов в отдельных городах, что позволит создать модель решения проблемы устойчивого развития транспорта, которую можно будет распространить на другие индийские города.

В число таких проектов входит развитие общественного транспорта, например, создание новых систем автобусного движения, развитие дорог для немоторизованного транспорта, включая финансирование на прокладку велосипедных дорожек. Содействие в реализации проекта оказывает «Глобальный экологический фонд» (ГЭФ), предоставивший грант в размере 20,5 миллиона долларов.

«В своей транспортной политике Индия ставит на первый план такое видение город-



Дорожный затор у городской арки в Хайдерабаде

Фото © Ричард Исидра

ского транспорта, где в центре внимания находится население, а не транспортные средства, упор делается на создание условий, удобных для жизни, и на оказание содействия городскому развитию, — говорит Роберто Загха, руководитель программ Всемирного банка по Индии. — Основная цель УРГТ состоит в том, чтобы реализовать это видение за счет выполнения успешного проекта, с помощью которого можно добиться перемен в сфере политики и программ устойчивого развития транспорта на уровне штата и на местном уровне».

В штате Андхра-Прадеш, пятом по численности населения в Индии, процесс урбанизации развивается одновременно с высокими темпами экономического роста. Несмотря на то что в штате значительно сократились масштабы нищеты, уровень городских услуг, таких как состояние дорог, водоснабжение и санитария, отстает от постоянно растущего спроса.

Кредит в размере 300 миллионов долларов на осуществление проекта муниципального развития в штате Андхра-Прадеш будет направлен на финансирование устойчивых, приоритетных проектов развития городской инфраструктуры, отбором и реализацией которых будут заниматься местные органы власти в городах.

«Основная цель данного проекта состоит в оказании содействия в укреплении потенциала органов местного самоуправления, с тем чтобы они могли поддерживать и расширять городские услуги», — говорит господин Загха. ◆

дуют новые примеры сотрудничества между государственным и частным сектором. Он поздравил руководителей и партнерские организации, участвовавшие в осуществлении проектов, в особенности ООН-ХАБИТАТ, местные органы власти и компанию «Кока-Кола Индия».

Представитель окружного отдела образования Раджив Сингх Томар выразил признательность в связи с успешным выполнением программы и подчеркнул необходимость продвижения подобных моделей партнерских отношений и дальнейшего распространения данной программы. ◆

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Новая Зеландия

Согласно докладу, подготовленному недавно организацией «Армия спасения», Окленд столкнулся с проблемой нехватки жилья как минимум для 6 000 семей. В докладе отмечается, что необходимы меры по стимулированию строительства доступного жилья, с тем чтобы Новая Зеландия могла избежать в долгосрочной перспективе значительных социальных расходов. Рост численности населения в Окленде намного опережает темпы жилищного строительства, которые достигли самого низкого уровня за последние 20 лет, и свыше 20 000 жителей Окленда вынуждены жить в тесноте.

САНИТАРИЯ

Юго-Восточная Азия

Согласно новому докладу Всемирного банка, инвестирование средств в Программу водоснабжения и санитарии в странах Азии может давать норму прибыли от 30 до 200 процентов. В докладе также отмечается, что от 1,3 до 8 процентов ВВП теряется из-за отсутствия нормальных условий санитарии. В пяти странах, в том числе в Камбодже, Индонезии, Лаосе, на Филиппинах и во Вьетнаме, экономические издержки достигают более 9,2 миллиона долларов в год из-за плохих условий санитарии и гигиены (в ценах 2005 года).

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Филиппины

Земельный банк Филиппин и Всемирный банк подписали соглашение, в соответствии с которым Всемирный банк выкупит квоту выбросов углерода в счет проекта сокращения выбросов парниковых газов на мусорных свалках и животноводческих фермах этой страны. Проект добычи метана путем переработки отходов позволит решить проблему выбросов метана, сильнодействующего парникового газа, составляющего, согласно оценкам, почти одну треть выбросов парниковых газов на Филиппинах. К числу крупнейших источников выбросов метана в стране относятся разлагающиеся отходы на мусорных свалках и животноводческих фермах.

ЭНЕРГЕТИКА

Китай

Ученые и специалисты Китая и США, занимающиеся строительством зданий с низким уровнем энергопотребления, работают над решением вопроса о правилах эксплуатации таких зданий и условиях их применения в обеих странах. Данная работа проводится в связи с объявленным недавно президентом США Обамой и руководителем Китая Ху Цзиньтао двусторонним «Планом действий по энергосбережению», в котором говорится о планах двух стран содействовать строительству экологически чистых зданий за счет соблюдения правил строительства зданий с низким энергопотреблением, подготовки инспекторов строительства зданий и разработки современных систем тарифов на электроэнергию.

На церемонии открытия бывший руководитель Центрального совета по грунтовым водам Салим Романи сказал, что охрана водных ресурсов является глобальной проблемой и срочно требует к себе внимания. «Идея сбора дождевой воды возникла как реально возможный вариант возвращать дождевую воду снова в почву, иначе она попросту расходуется», — сказал он, подчеркнув при этом, что необходимо все шире убеждать отдельные люди и общество в целом в целесообразности проектов сбора дождевой воды. Он выразил надежду, что в сфере рационального потребления воды и восстановления подпочвенных вод после-

Африка выступает в поддержку Всемирной кампании развития городов

Кирсти Таксфорд обращает взор к городам Африки, которые примут участие в реализации Инициативы 100 городов, она особо выделяет политику и практику, которую проводят в жизнь эти города на пути к устойчивому развитию.



Для участия в Инициативе 100 городов отобраны четыре города Африки: Котону (Бенин), Дар-эс-Салам (Танзания), Йоханнесбург (Южная Африка) и Уагадугу (Буркина-Фасо), инициатива является составной частью новой Всемирной кампании развития городов в целях пропаганды идей устойчивого развития городов.

ООН-ХАБИТАТ и партнерские организации осуществляют координацию Всемирной кампании развития городов, и Инициатива 100 городов как составной элемент этой кампании за счет объединения усилий будет способствовать обмену знаниями и опытом отобранных городов, используя в этих целях встречи на высшем уровне мэров городов и портал кампании в Интернете.

Наряду с тем, что Инициатива 100 городов даст возможность получать в режиме реального времени информацию по базе данных о новейших принципах устойчивого развития городов, она также наглядно продемонстрирует, что решение таких проблем, как нищета, изменение климата, стремительная урбанизация и продовольственная безопасность, можно обеспечить только благодаря совместным усилиям городов. (См. статью на стр. 15).

В состав Руководящего комитета Всемирной кампании развития городов входит Президент Ассоциации планирования стран Содружества Кристин Платт, и как участник Инициативы 100 городов она предложила Йоханнесбург.

«С точки зрения современных систем планирования и комплексного планирования развития Южная Африка входит в число ведущих стран, и странам Севера есть чему поучиться с учетом деятельности, которой мы занимаемся после ликвидации аппартаида», — говорит госпожа Платт.

Одной из инноваций, на примере которой могут поучиться другие страны, является центр городского мониторинга как результат принятых мер в порядке реагирования на проблемы развития, связанные с негативными последствиями для региона и высоким уровнем нищеты. Центр создан совместными усилиями высших учебных заведений Йоханнесбурга и региональным правительством Гаутенга, сотрудники центра занимаются сбором и анализом социально-экономической информации в целях эффективного распределения ресурсов, сокращения масштабов нищеты и повышения занятости и темпов социально-экономического развития.

Именно проекты, подобные этому, побуждают Йоханнесбург участвовать в Инициативе 100 городов. «Это сильный город в контексте Африки, это крупный город в африканском и международном контексте. Кроме того, здесь очень хорошая городская администрация, которая может участвовать в такого рода инициативах», — говорит госпожа Платт.

Борьба с изменением климата

Существуют документальные доказательства, подтверждающие, что главными виновниками изменения климата являются

города в промышленно развитых странах и что основными жертвами таких изменений будут города в развивающихся странах.

Инициатива 100 городов рассчитана на участие городов как развивающихся, так и развитых стран, с тем чтобы они могли найти общую основу решения проблемы изменения климата и больше не наносить ущерба друг другу.

Один из выдвинутых на участие в Инициативе 100 городов город Дар-эс-Салам уже стал жертвой экстремальных климатических условий.

В 2006 году он подвергся наводнению, в результате которого были повреждены дороги и разрушена система канализации. Затем пришло время засухи, и вследствие понижения уровня воды пришлось перекрыть плотины, что привело к прекращению производства электроэнергии, в результате чего в 2006–2007 гг. на всей территории Танзании не было электричества.

Сложившаяся ситуация заставила городские власти перейти на другие источники энергии и использовать теплоэлектростанции, что способствовало загрязнению окружающей среды и привело к дефициту бюджета. Цепная реакция последовавших событий способствовала снижению урожайности сельскохозяйственных культур, расширению масштабов нищеты, привела к нормированию воды среди населения и в промышленности, росту заболеваний, передаваемых через воду, таких, например, как малярия, и массовой миграции населения из сельской местности в город. По словам мэра города Адама Кимбисы, город испытывает серьезные трудности и остро нуждается в разработке политики устойчивого развития.

Необходимость проведения реформ

Однако это говорится не для того, чтобы вызвать жалость. Городское руководство Дар-эс-Салама серьезно занимается решением проблем, вызванных стихийной застройкой поселений, а также таких проблем, как ухудшение состояния окружающей среды, нищета, плачевное состояние городской структуры и системы предоставления услуг. Принимаются меры по реализации стратегии устойчивого городского развития, например, проводится модернизация основной инфраструктуры и улучшается работа городского транспорта. Для решения проблемы загруженности дорог возглавляемая Кимбисой городская администрация построила центральный автовокзал, ежедневно он принимает более 500 автобусов, приносит доход свыше 700 000 долларов в год и позволил создать более 2 000 рабочих мест.

Третий африканский город, предложенный к участию в инициативе, — Уагадугу в Буркина Фасо, этот город в октябре 2009 года принимал седьмой Всемирный форум по устойчивому развитию.

Вот всего лишь два пункта из положений декларации, принятой на встрече на высшем уровне в Уагадугу: поддержка широкого производства солнечной и ветровой энергии и энергии гидроэлектростанций в целях удовлетворения потребностей в электроэнергии к 2030 году, а также определение и разработка новых типов проектов, способ-

ных привлечь новые инвестиции и финансовые средства.

Вопросы финансирования и сбора средств не входят в задачи всемирной кампании развития городов. «Это не поиск финансовых средств, это скорее связано с тем, чтобы настроить людей работать с умом и по-другому относиться к своей работе», — говорит госпожа Платт.

Еще один африканский город, который примет участие с самого начала реализации инициативы, — столица Бенина Котону. Приверженность этого города идеям устойчивого развития широко признана после подписания Соглашения Котону (в 2000 году), в котором сделан акцент на сокращение масштабов нищеты и, в конечном итоге, на ее ликвидацию в соответствии с целями устойчивого развития и постепенной интеграции стран АКТ (Африки, Карибского бассейна и Тихого океана) в мировую экономику.

Чем Инь от других проектов

Госпожа Платт особо подчеркивает, что Инициатива 100 городов — это не просто еще одна группа городов, желающих обменяться опытом передовой практики, например как Группа С40, «Строительный город» или «Сеть социально равноправных городов» Ассоциации планирования стран Содружества.

«Ее цель состоит не в том, чтобы тиражировать деятельность этих организаций, а в том, чтобы скоординировать и упорядочить деятельность отдельных информационных сетей и наладить обмен опытом», — говорит она. — Мы стремимся раскрывать образцы существующей передовой практики и способствовать продвижению целей и принципов Всемирной кампании развития городов. Возможно, уже сейчас существуют такие образцы передовой практики, которые воплощаются в жизнь благодаря обмену опытом».

По мере того, как города будут присоединяться к инициативе и наращивать усилия по достижению целей 100 городов на начальном этапе Всемирной кампании развития городов, инициатива будет охватывать все больше городов. Благодаря расширению контактов города смогут совместными усилиями противостоять глобальному потеплению климата.

Дело в том, что городам нельзя дать увязнуть в административных вопросах, связанных с участием в различных объединениях городов, и поэтому «вот вам 100 городов и вот информация, которую вы хотели бы иметь, и при проведении разных кампаний ее использовать надо соответствующим образом», — поясняет госпожа Платт.

С учетом того, что на африканском континенте самые высокие темпы урбанизации, четыре города Африки, выступающие как зачинатели проекта, несут высокую ответственность не только в связи с тем, что они принимают в нем участие, но и потому, что в реализации Инициативы 100 городов они должны идти впереди других. ♦

УРБАНИЗАЦИЯ

Африка

Урбанизация является второй по счету наиболее серьезной проблемой, стоящей перед Африкой после ВИЧ, считает Исполнительный директор ООН-ХАБИТАТ Анна Тибайджука. Она выступила с речью на конференции Экономической комиссии для Африки, которая проходила в графстве Сассекс, Англия, и была посвящена вопросам развития Африки. Конференция отметила пятую годовщину с того момента, как комиссия представила рекомендации на встрече на высшем уровне стран «восьмерки». Госпожа Тибайджука сказала, что процесс урбанизации в Африке развивается более быстрыми темпами, чем на каком-либо другом континенте, и в 2020 году 51 процент населения Африки будет проживать в городах.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Уганда

Угандийский город Джинджа выступил со смелой инициативой – добиться повышения качества в сфере туризма, торговли и промышленности. Стратегия развития города была оглашена в ходе церемонии, состоявшейся в конце февраля, на которой присутствовали мэр города и другие официальные лица. В числе присутствовавших были также старший инспектор Отдела по населенным пунктам ООН-ХАБИТАТ господин Давид Китаке и инспектор отдела госпожа Сесилия Кинутья-Ньенга. Господин Китаке заявил, что с учетом того, что город Джинджа расположен на берегу озера Виктория, он располагает потенциальными возможностями, чтобы стать генератором промышленного развития в регионе.

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Свазиленд

В Свазиленде некоторые замужние женщины получили право регистрации имущества на свое имя. Решение на этот счет вынес Верховный суд страны в феврале, спустя пять лет после принятия новой конституции, в соответствии с которой женщинам предоставляется равный статус с мужчинами. Причиной сохранения административного контроля со стороны мужчин служат традиционные полигамные браки. Директор свазилендского отделения организации «Правовой статус женщин в Южной Африке» Ломсебо Дламини говорит, что ныне существующее брачное право необходимо менять, поскольку в нем заложена предпосылка, что женщины в Свазиленде выходят замуж в соответствии с существующей в стране традицией, и поэтому к ним относятся как к несовершеннолетним лицам.

РАЗВИТИЕ ГОРОДА

Кения

В Гуруме, северо-восточнее Найроби, более 200 семей живут сегодня в домах улучшенного типа, где есть водопровод, канализация, электричество и система удаления сточных вод. Инициативу по реконструкции трущоб взяла на себя итальянская неправительственная организация «КООПИ». Первоначальный взнос в размере 20 процентов стоимости дома внесли новые жильцы за счет накопленных сбережений, на остальные 80 процентов было предоставлен кредит. Строительство дома в три этажа обходится в 3850 долларов и строить его можно поэтапно.

Борьба со стихийными бедствиями Жители Лагоса пытаются совместными усилиями предотвратить наводнение

Жители Лагоса по призыву властей готовятся заняться «грязной» работой и очистить городские дренажные каналы, чтобы избежать последствий наводнения. С таким призывом обратился на публичном форуме в феврале губернатор штата Бабатунде Фашола. Он пояснил, что местные власти проводят работу по предотвращению наводнения в связи с предстоящим сезоном дождей, предусматривается очистка дренажных каналов и паводковых каналов от строительного мусора, а также прокладка дополнительных каналов в районах, подверженных наводнению.

«Мы перемещаемся на новые места – в Иджору, Иласамаджу, Мушин, где проложим новые дренажные каналы, что позволит смягчить последствия наводнения. Мы призываем всех принять участие в работе по очистке дренажных каналов и постараться надлежащим образом убирать за собой мусор», – сказал губернатор. Он особо отметил также важное значение борьбы с изменением климата.

Ранее Лагос дважды подвергался наводнениям – в 2000 и 2007 годах, отчасти его последствия стали результатом накопившегося мусора в паводковых руслах и стихийной застройки города, что и привело к засорению дренажной системы. После наводнения 2007 года, в результате которого погибли несколько человек, власти города снесли незаконно построенные дома.

Господин Фашола пояснил, что в Америке и в северной части Европы выпал необычайно глубокий снег, со временем он растает и попадет в море и вызовет, воз-



Лагос подвергся серьезным наводнениям в 2000 и 2007 годах
Фото © Джефф Атмайэд

можно, повышение уровня воды, что может привести к затоплению низменности, где расположен Лагос. Он сказал: «Глобальное изменение климата уже сейчас дает о себе знать в Нигерии в виде крайне холодной погоды. Так же как сейчас стоит сильная жара, вскоре наступит время сильных дождей». Городская администрация, возглавляемая Фашолой, однажды уже успешно справилась с наводнением в Лагосе в районе Гбадады. Господин Фашола заявил, что «даже протекавшая здесь река Лут полностью исчезла».

В Лагосе бывает два сезона дождей, более сильный – с апреля по июль, когда в месяц выпадает в среднем 300 миллиметров осадков, и более слабый – с октября по ноябрь, когда в месяц выпадает 75 миллиметров осадков. ♦

Энергетика Африканская молодежь получила новые возможности благодаря Интернету на солнечной энергии

Впервые в Кении молодежь получила возможность работать в интернет-киосках на солнечной энергии в режиме реального времени. На выставочной территории «Укунда» в округе Мсамбени на южном побережье Кении в сельской местности открыт киоск интернет-связи на солнечной энергии (СКИ). Такой киоск является автономным, на 100 процентов технически оснащенным пунктом связи, он позволяет иметь выход в Интернет сельским районам, расположенным южнее Сахары.

Киоск возник на базе совместного проекта общественной организации «Голоса Африки за устойчивое развитие», организации «Голоса Диани», которая предоставила киоск, и компании «Интерсат Африка лтд.».

Организация «Голоса Африки» – неправительственная организация Кении, она ставит своей задачей обучение женщин и молодежи из числа малоимущих граждан путем средств повышения уровня жизни мест-

ного населения в условиях устойчивого развития с помощью Интернета и социально ориентированных предприятий.

Организация «Голоса Диани» – владелец киоска интернет-связи, совместно с сотрудниками организации «Голоса Африки» она на добровольных началах будет обучать желающих навыкам работы с ИКТ и технологией Web 2.0, а также методам подготовки материалов для пользователей Интернета. Стоимость пользования услугами киоска составляет 1 кенийский шиллинг в минуту (0,01 доллара США).

В организации «Голоса Африки» прекрасно понимают, каким образом возможности доступа к информации могут способствовать экономическому развитию. Там говорят: «Неравенство в цифровой технологии, как следствие – отсутствие доступа к информации определенных слоев населения, служит признаком существенных различий между развитыми и развивающимися странами – возможностей получения и исполь-

Водоснабжение Сенегал приступает к реформе на средства Всемирного банка

Сенегал настойчиво продвигается вперед в осуществлении планов обеспечения водой и нормальными условиями санитарии города и села страны благодаря кредиту Всемирного банка на 55 миллионов долларов. Проект будет выполнен в предстоящие пять лет.

По словам руководителя программ по Сенегалу Хабиба Фетини, «новый кредит на выполнение «Проекта тысячелетия водоснабжения и санитарии» (ПТВС) имеет существенно важное значение для достижения Целей развития тысячелетия (ЦРТ) в сфере водоснабжения и санитарии за счет улучшения возможностей доступа к питьевой воде и повышения качества услуг в области санитарии более чем для полумиллионного населения, проживающего в сельской местности и в бедных районах вокруг городов».

Сенегал благодаря реформам в системе городского водоснабжения уже сегодня показывает пример другим странам Африки. Господин Фетини говорит: «Сенегал доказал свою репутацию в разработке новых реформ и политики в секторе водоснабжения и санитарии».

Одна из таких реформ осуществляется совместно государственным и частным сектором на основе партнерства (ГЧП), в котором участвуют государственный холдинг (Национальная водопродовная компания Сенегала, НВКС) и частное предприятие (Сенегальская компания коммунального водоснабжения, СКВ). НВКС отвечает за вопросы инвестирования, СКВ – за обеспечение услуг. Господин Фетини дает высокую оценку достижениям ГЧП и говорит: «[ГЧП] считается образцовой моделью мирового уровня, этот опыт успешно перенимает ряд стран в районах южнее Сахары».

зования информации. Неравенство в цифровой технологии гораздо глубже, чем проблема аппаратного и программного обеспечения. Подлинная суть проблемы неравенства в цифровой технологии заключается в том, что люди, не имеющие возможности доступа к информационным ресурсам, зачастую понапрасну мучаются, тогда как решение их проблем буквально витает в воздухе.

СКИ не только более доступен по стоимости, он также открыт в течение дня дольше, чем существующие центры интернет-связи, которых не так уж много. Полученная прибыль пойдет на реинвестирование в развитие новых социально ориентированных предприятий в целях подъема местной экономики.

СКИ является результатом работы компании «Интерсат», специализирующейся на предоставлении услуг Интернета через спутник. Компания, кроме того, оказывает также содействие в реализации данного проекта за счет выделения одной полосы бесплатно в течение одного года.

«В «Интерсате» мы занимаемся тем, что пытаемся разрушить ценовой барьер, который не позволяет большинству африканцев пользоваться возможностями Интернета, –



В городе Дакаре, который постоянно растет, будет модернизирована система водоснабжения
Фото © Джефф Атмайэй

В странах Африки южнее Сахары сектор водоснабжения и санитарии Сенегала считается одним из наиболее развитых; страна уже достигла Целей развития тысячелетия в сфере городского водоснабжения и «делает решающие шаги на пути к достижению ЦРТ в сфере водоснабжения сельских районов», – говорит руководитель программ по Сенегалу.

Средства, предоставленные Сенегалу по кредиту, будут направлены также на поддержку малых частных предприятий в сельской местности и на осуществление реформы водоснабжения в сельских районах. Руководитель Целевой группы банка Матар Фолл поясняет, как практически будут использоваться выделенные средства: «На обеспечение возможностей доступа к услугам путем осуществления программ модернизации и расширения систем водоподготовки и распределения воды и городских сетей канализации, создания общедоступного подключения семей к системе водоснабжения и санитарии, установки городских водозаборных колонок и санитарно-технического оборудования в соответствующих местах». Данный проект призван повысить уровень жизни тысяч людей. ◆



Интернет-киоск на солнечной энергии
Фото © «Голоса Африки»

говорит президент компании «Интерсат» Абдул Бакхрани. – Мы не только подключаем частные компании, государственные учреждения, поставщиков сервиса в Интернете, учебные заведения и больницы, мы также принесли в сельскую местность Африки доступный по стоимости широкополосный спутниковый Интернет». ◆

ЭНЕРГЕТИКА

Буркина Фасо

Африканский банк развития утвердил кредит в размере 38 миллионов долларов на повышение энергоснабжения Буркина Фасо. Страна остро нуждается в устойчивых источниках электроэнергии с учетом того, что темпы роста потребностей в электричестве составляют 10 процентов. Средства будут использованы в рамках проведения политики социально-экономического развития Буркина Фасо, в которой упор делается на развитие инфраструктуры, улучшение условий жизни и сокращение масштабов нищеты. Будет восстановлено до 1 800 километров сетей электроснабжения и усовершенствована система уличного освещения.

ЭНЕРГЕТИКА

Мозамбик

Многие семьи в Мозамбике впервые получат возможность постоянного пользования доступным по стоимости электричеством. В подготовленном правительством проекте «Развитие энергосистем и доступ к энергетике» поставлена цель расширить доступ к энергосетям и повысить надежность энергоснабжения в районах, расположенных вокруг городов. В результате реализации проекта благодаря использованию возобновляемых источников энергии электричество появится также в сельских районах, где раньше оно отсутствовало. Поддержку в финансировании проекта оказывает Всемирный банк, предоставивший в феврале кредит на сумму 80 миллионов долларов.

БОРЬБА СО СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ

Уганда

В марте в восточных районах Уганды произошло сильное наводнение, в результате которого погибли более 300 человек, в том числе 100 детей. После проливных дождей реки вышли из берегов и затопили жилые дома, 2000 жителей вынуждены были покинуть пострадавший от разрушений район, он остался без чистой воды, санитарии и продовольствия. Ванзуси Васьеба, руководитель района Будуда, рассказал, что стихийное бедствие нанесло огромный урон, и никто не был готов к спасательным операциям, включая министерство по чрезвычайным ситуациям. Васьеба обратился к правительству с призывом шире осуществлять подготовку населения к борьбе со стихийными бедствиями.

РАЗВИТИЕ ГОРОДА

Кения

В Найроби обитатели трущоб Киберы получат новый общественно-культурный центр, он будет предоставлять медицинские услуги, дети-инвалиды смогут проходить лечение и получать образование. Кроме того, центр будет предоставлять помещения для проведения занятий и информацию по вопросам образования, занятости и здравоохранения. Строительство центра стало возможным благодаря программе ООН-ХАБИТАТ «Реконструкция кенийских трущоб», которая направлена на улучшение условий жизни 76 000 обитателей поселка Соуэто в трущобах Киберы.

СТРОИТЕЛЬСТВО

Регион

Фонд экологически чистых технологий принял решение выделить 750 миллионов долларов, которые позволят привлечь дополнительно еще 4,85 миллиарда долларов из других источников, на развертывание глобальной системы накопления солнечной энергии (СНСЭ). Решать данный вопрос фонд будет за счет инвестирования средств в программы СНСЭ в пяти странах региона: Алжир, Египет, Иордания, Марокко и Тунис. Благодаря реализации данного инвестиционного плана страны Ближнего Востока и Северной Африки (БВСА) смогут внести свой вклад в общие усилия по смягчению глобальных последствий изменения климата.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Ирак

В г. Самана, административном центре губернаторства Мутанна (Южный Ирак), в торжественной обстановке был пущен в эксплуатацию новый водохозяйственный объект, который будет снабжать чистой питьевой водой население численностью более 250 000 человек, проживающее на территории Мутанны. Строительство объекта обошлось в 25,5 миллиона долларов, деньги на строительство были выделены по программе «Иракского целевого фонда водоснабжения, санитарии и городской реконструкции». Это крупнейший водохозяйственный объект, построенный в стране после 1990-х годов. На Саманском предприятии использованы новейшие технологии очистки и контроля состояния воды, установлена система контроля и сбора данных «СКАДА» в целях непрерывного контроля качества воды на выходе.

ИНФРАСТРУКТУРА

Регион

В результате состоявшейся недавно региональной конференции Всемирного банка создан Форум регулирования региональной структуры. Форум займется вопросами пополнения фонда инвестиционных средств, который сравнительно быстро вырос в последние годы, что позволило решить проблемы доступа к основной инфраструктуре для подавляющего большинства населения стран БВСА, включая тарифы на подключение к электросети; доступ к качественным услугам водоснабжения и санитарии; тарифы и расширение мобильной телефонной связи; постоянную модернизацию сети автомобильных дорог.

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ливан

ООН-ХАБИТАТ подписало Меморандум о договоренности с «Ливанским союзом инвалидов с физическими недостатками», данное соглашение определяет рамки деятельности двух организаций по улучшению жилищных условий и доступа к общественным местам населения, включая лиц с особыми потребностями.

Устойчивое развитие туризма

Первая конференция по экотуризму на Ближнем Востоке

В Абу-Даби состоится первая на Ближнем Востоке встреча по вопросам развития экотуризма. Конференция под названием «Всемирный зеленый туризм Абу-Даби» будет проходить в помещении Национального выставочного центра Абу-Даби с 6 по 8 декабря. Это первая инициатива индустрии туризма в рамках проведения таких встреч, она вытекает из принятой руководством трехлетней международной программы развития туризма «Достоинства Абу-Даби» и ставит своей целью стимулировать туристическую деятельность и способствовать распространению делового туризма и проведению деловых встреч.

«Это существенно важный восток доверия международной конференции, которая проходит одновременно с выставкой и ставит своей целью оказание содействия в развитии устойчивого туризма за счет включения принципов экотуризма в сферу деятельности и политики участников рынка туристической индустрии, и данная тема приобретает с каждым днем все более сильное звучание на Ближнем Востоке», – говорит представитель компании «Стримлайн маркетинг групп» Рик Теобольд.

Идея «Всемирного зеленого туризма Абу-Даби» получила серьезную поддержку со стороны Международного центра ответственного туризма Лидского городского университета, центр занимается подготовкой аспирантов и научными исследованиями. В качестве одного из основных докладчиков на конференции выступит руководитель кафедры научных исследований и международных партнерских отношений профессор Гарольд Гудвин.

«Профессор Гудвин поделится богатым личным опытом работы на четырех континентах с местным населением, правительствами, туристическими фирмами, которые



Национальный выставочный центр Абу-Даби
Фото © НВЦАД

занимаются отечественным и зарубежным туризмом. Его научные исследования по вопросам туризма, развития местной экономики и борьбы с нищетой, охраны природы и ответственного туризма позволяют глубже понять, как туризм может играть роль также в сохранении природы и развитии местных традиций, обеспечении охраны окружающей среды и создании рабочих мест», – добавляет господин Теобольд.

Конференция «Всемирный зеленый туризм Абу-Даби» – первое в регионе мероприятие, посвященное экотуризму; встреча, подкрепленная выставкой, на которую будут приглашены лидеры индустрии туризма, чтобы поделиться опытом и профессиональными знаниями, лидеры, разделяющие общие цели и сохраняющие верность инициативам, гарантирующим светлое и устойчивое будущее туризма на Ближнем Востоке и других регионах мира. ♦

Инфраструктура

В Саудовской Аравии вступает в строй крупнейшая система внутреннего беспроводного Интернета

Американская компания «Аудио девелопмент компани» (АДС) в скором времени введет в эксплуатацию крупнейшую в мире систему беспроводной связи в помещениях жилого комплекса Фонда короля Абдула Азиза в Мекке (Саудовская Аравия), что позволит обеспечить постоянную и надежную мобильную связь между разными зданиями комплекса, площадь которого составляет 1,5 миллиона квадратных метров.

«В связи с тем, что в домах комплекса будут проживать до 65 000 паломников, ежегодно прибывающих на хадж, в том числе члены королевской семьи, мы постарались сделать так, чтобы в зоне уверенного приема в любой точке на территории комплекса каждый мог услышать голос и получить информацию извне», – говорит Абдул Малик аль-Мушреда, генеральный директор проекта создания сети беспроводной связи компании «Сауди телеком».

Установка аппаратуры для направленной передачи голоса и информации на семь башен жилого комплекса завершится в марте 2010 года. В течение года компания АДС и партнерские организации будут подключать дополнительные виды услуг. В конечном итоге система будет действовать во всех зданиях на территории комплекса, включая пятизвездочный отель, несколько ресторанов, торговый центр, конгресс-центр и шесть жилых зданий башенного типа. ♦

Водоснабжение В водном хозяйстве Саудовской Аравии создано новое предприятие на базе партнерских отношений

Специалисты Японии и Саудовской Аравии создали совместную арабско-японскую компанию по производству мембран, которая станет первым на Ближнем Востоке и в Северной Африке предприятием по производству полупроницаемых мембран, используемых для опреснения морской воды по технологии обратного осмоса.

В западной части Саудовской Аравии в 150 километрах севернее Джидды на Красном море создан технопарк «Рабиг», где и будет построено указанное предприятие на базе новейших технологий японской компании «Тойобо», выпуск первой продукции намечен на март 2011 года.

Согласно оценкам партнеров, общая сумма капиталовложений в предприятие составит в следующем десятилетии примерно 1320 миллионов саудовских риалов (350 миллионов долларов). Компания будет производить на базе полей волокон мембраны, которые применяются при опреснении морской воды по технологии обратного осмоса. Такие мембраны позволят производить пресную воду в Саудовской Аравии, которая считается самой крупной страной в мире, где в связи с дефицитом естественных водных ресурсов используется технология опреснения природной морской воды.

Министр водных ресурсов и энергетики Абдулла аль-Хуссейн отметил, что королевство потребляет половину объема производимой в мире опресненной воды. «Спрос в мире ежегодно растет на 20 процентов», – сказал министр. Министр назвал продукцию и услуги новой компании высоко-



Красное море будет служить источником водных ресурсов
Фото © Нильс Рэмкерс

котехнологичными и отметил, что участие в проектах опреснения морской воды в королевстве оказалось хорошей инициативой.

Президент компании «Тойобо» Рюзо Сакамото добавил: «Обеспечение страны водными ресурсами имеет особо важное значение для Саудовской Аравии, новая компания внесет свой вклад в обеспечение Саудовской Аравии чистой питьевой водой». ♦

СТОЧНЫЕ ВОДЫ

Египет

Африканский банк развития утвердил новый кредит в размере 72,3 миллиона долларов на финансирование проекта строительства станции очистки сточных вод Габаль эль-Афер в Каире, Египет. На новой станции ежедневно будет производиться очистка как минимум 500 000 кубических метров сточных вод дополнительно к мощностям ныне действующего предприятия очистки сточных вод Габаль эль-Афер в Каире. Сточные воды будут проходить полный цикл очистки, включая предварительную, первичную и вторичную очистку. На окончательном этапе удаления жидких отходов предусматривается хлорирование сточных вод.

ЭНЕРГЕТИКА

Марокко

Благодаря финансовой помощи в размере 149 миллионов евро (203 миллиона долларов) Национальное управление энергообеспечения Марокко (НУЭ) сможет улучшить качество обслуживания частных и промышленных потребителей НУЭ и повысить эффективность системы распределения электроэнергии. По завершении проекта меры, предпринятые по улучшению обслуживания, позволят сэкономить 376 гигаваатт/часов электроэнергии и предотвратить выброс в атмосферу 183 000 тонн CO₂ в год.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Оман

В Аль-Шуре началось строительство электростанции и завода по опреснению морской воды, стоимость проекта составит 385 миллионов оманских риалов (1 миллиард долларов). Данный промышленный объект станет самым крупным и мощным в Дхофаре предприятием по производству электричества и опресненной воды, он будет играть важную роль в обеспечении потребностей региона в электроэнергии и водных ресурсах, спрос на которые постоянно растет. Ежедневно предприятие будет производить 445 мегаватт энергии и 56 миллионов литров опресненной воды.

ИНФРАСТРУКТУРА

Кувейт

Сопредседатель японско-кувейтского Комитета предпринимателей заявил, что будет выделено 108 миллиардов долларов на строительство в Кувейте новых морских портов и промышленных городов, прокладку железных дорог. Средства будут направлены на развитие таких отраслей, как энергетика, водоснабжение, добыча нефти, здравоохранение и образование. Правительство особо подчеркивает возрастающее значение партнерских отношений между государственным и частным сектором и направлений деятельности, в развитии которых могли бы оказать содействие японские инвесторы.



Жилой комплекс Фонда короля Абдул Азиза в Мекке

Фото © ДЖИВАР

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Европейский союз

ООН-ХАБИТАТ и Комитет регионов Европейского союза подписали Меморандум о договоренности, направленный на совершенствование устойчивого развития городов Европы и расширение обмена опытом передовой практики с развивающимися странами. Комитет регионов объединяет 344 региона 27 стран – членов ЕС и как орган, принимающий политические решения, сотрудничает с местными и региональными органами власти и действует по их поручению, главным образом в вопросах разработки политики и законодательства населенных пунктов в сфере устойчивого развития городов и регионов.

ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Косово

Программа поддержки городского территориально-пространственного планирования в сотрудничестве с городской администрацией Хани и Элзита/Генерал Янкович организовала семинар с участием горожан, организаций гражданского общества и представителей городских органов власти по пересмотру программной декларации Хани и Элзита. Новое видение программы будет представлено в плане городского развития, который в настоящее время находится в стадии разработки и в котором будут изложены направления будущего развития города.

ЭНЕРГЕТИКА

Молдова

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) утвердил новую кредитную линию в размере 20 миллионов евро (27,2 миллиона долларов) на обеспечение энергосбережения в Молдове. Эти средства, как ожидается, будут направлены на финансирование примерно 50–70 проектов, реализация которых позволит обеспечить общую экономию энергии в количестве 22 000 мегаватт-часов в год и сократить объемы ежегодных выбросов CO₂ на 6 600 тонн, что равно примерно 2,3 миллиона кубических метров импортируемого газа.

ТРАНСПОРТ

Босния и Герцеговина

Модернизация инфраструктуры транспорта в Боснии и Герцеговине будет обеспечена кредитом в размере 21 миллиона евро (28 миллионов долларов). В результате работ по модернизации за счет займа ЕБРР будет завершено строительство первой в Сербской Республике автомагистрали Бая-Лука – Градиска, которая свяжет столицу Бая-Лука с международной трассой «Коридор X». Данным проектом предусматривается прокладка нового шоссе с движением в два ряда протяженностью 1,8 километра, строительство четырех пересечений на разных уровнях с подъездными путями в две полосы общей протяженностью 6,9 километра, двух путепроводов и четырех мостов на пересечении дорог.

ТРАНСПОРТ

Черногория

В Черногории будут продолжены работы по совершенствованию инфраструктуры железных дорог благодаря займу на сумму 15 миллионов евро (20 миллионов долларов). Кредит ЕБРР будет направлен на финансирование восстановительных работ на путях железнодорожной ветки протяженностью 57 километров между промышленным регионом Никшич в центральной части страны и столицей Подгорица, этот проект позволит улучшить транспортные коммуникации в направлении порта Бар и европейской железнодорожной сети в южной части страны.

Водоснабжение Сараево принимает меры по ликвидации ущерба, нанесенного войной на Балканах

В Сараево будет восстановлена и укреплена инфраструктура очистки сточных вод на отдельных участках сети, разрушенных или поврежденных в первые дни конфликта, вспыхнувшего на Балканах в 1992 году.

Всемирный банк предоставит кредит в размере 35 миллионов долларов в рамках Сараевского проекта водоочистки в Боснии и Герцеговине, на эти деньги будет восстановлена инфраструктура очистки сточных вод в административном округе Сараево и произведен ремонт и замена труб в системе первичной и вторичной очистки сточных вод и проведены восстановительные работы на других участках сети. Реализация проекта позволит также укрепить потенциал и организационную структуру Сараевской компании водоснабжения и водоочистки (КВВ).

«Реализация сараевского проекта очистки сточных вод позволит улучшить условия жизни населения в районах обслуживания Сараевской КВВ и в населенных пунктах, находящихся вниз по течению реки, – говорит Марко Мантованелли, руководитель программ Всемирного банка по Боснии и Герцеговине. – Проект также даст возможность снизить степень риска и зависимость населения от сильно загрязнен-



Будет снижена зависимость от загрязненных вод в таких реках, как Миляцка и Босна

Фото © Асим Абдурахманович

ных вод таких рек, как Миляцка и Босна, и повысить эффективность коллекторной сети сточных вод в административном округе Сараево».

Последствия конфликта в Боснии и Герцеговине, в результате которого были разрушены и повреждены значительные участки основной инфраструктуры, по-прежнему отрицательно сказываются на системе обслуживания в регионе.

Ярким примером в данном случае служит проблема сбора и очистки сточных вод в Сараево. Водоочистная станция водоснабжения была построена в городе в начале 1980-х годов по случаю проведения зимних Олимпийских игр 1984 года. Строительством станции занималась Сараевская компания водоснабжения и канализации на средства, выделенные Всемирным банком, однако в период войны станция была сильно разрушена. ♦

Инфраструктура Новый мост в Белграде позволит решить проблеме уличных пробок

В столице Сербии будет построен новый мост через Дунай, его планируется завершить в 2013 году. Строительство моста длиной 1 500 метров на средства, выделенные Китаем, имеет своей целью разгрузить дорожное движение в Белграде и вывести часть транспорта за город.

Заместитель премьер-министра и министр экономики и регионального развития Младян Динкич считает, что «это один из крупнейших проектов инфраструктуры, который в данный момент осуществляется совместно с Китаем, он имеет важное значение для всего региона. Мост даст возможность значительно разгрузить плотное уличное движение в Белграде и направить грузовой транспортный поток в объезд города».

Посол Китая Вей Циньхуа говорит, что это крупнейший проект в рамках экономи-

ческого сотрудничества между Китаем и Сербией и первый проект строительства моста в Европе, который осуществляет Китайская корпорация строительства дорог и мостов.

Данный контракт был заключен на основе соглашения между Сербией и Китаем об экономическом и техническом сотрудничестве в области инфраструктуры, подписанного в конце 2009 года в Пекине в ходе визита президента Сербии Бориса Тадича в Китай. В результате подписания соглашения в сфере инфраструктуры, возможно, появятся новые проекты, включая строительство окружных дорог в сербских городах Сабач, Кралево и Крагуевац, шоссе дорог, туннелей и автомагистралей в соседнего Черногорию и в районы страны, расположенные на побережье Адриатического моря.

Общая стоимость проекта составит приблизительно 170 миллионов евро (255,3 миллиона долларов), в том числе 144,5 миллиона евро – за счет предоставленного Китаем кредита и 25,5 миллиона евро выделит Сербия. ♦

Водоснабжение Капитальный ремонт системы водоснабжения в Волжском, Россия

Промышленный город Волжский на юге России направит 450 миллионов рублей (11,2 миллиона долларов) на улучшение городской системы водоснабжения и модернизацию системы водоочистки с тем, чтобы сделать ее более современной и экологически безопасной.

Город с населением около 300 тысяч человек, где находится крупнейшая в Европе гидроэлектростанция, остро нуждается в модернизации инфраструктуры системы водоснабжения.

Финансовые средства выделяют Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и правительство Германии, деньги пойдут на оказание помощи населению и промышленности города Волжского в модернизации устаревших систем водоснабжения и очистки сточных вод.

Сейчас деньги городской компании «Волжский водоканал» попросту уходят в песок через проржавевшие и дырявые трубы. На поддержание качества и надежности системы водопровода компания вынуждена тратить средств больше, чем при нормальном состоянии труб. Применение дополнительных химических препаратов для очистки питьевой воды в городском водопроводе повышает нагрузку на городскую окружающую среду.



Проржавевшие и дырявые трубы будут заменены

Фото © Мирослав Саричка

Город был основан в 1954 году на восточном берегу притока Волги реки Ахтубы, он строился для тех, кто соорудил гидроэлектростанцию. В настоящее время предприятия города производят в большом количестве автопокрышки, трубы, шарикоподшипники, резиновую и химическую продукцию.

Кроме того, использование в системе водоочистки в Волжском устаревших технологий приводит к тому, что значительное количество загрязняющих веществ оседает на полях орошения, которые имеют выход в Ахтубу. В конечном итоге такая ситуация создает большую нагрузку на экосистему реки Волги.

Реализация проекта позволит жителям Волжского получать питьевую воду по первому требованию и в любое время, повысит надежность технологии водоподготовки (которая частично связана с применением потенциально опасных химических веществ) и снизит риск попадания загрязняющих жидких отходов в городскую окружающую среду. ♦



Второй мост через реку Дунай позволит разгрузить плотное городское движение в Белграде

Фото © Ивана Авакумович

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Болгария

В Болгарии на модернизацию городской инфраструктуры водоснабжения выделяются средства в сумме 81 миллион евро (109 миллионов долларов). Реализация Программы развития городской инфраструктуры Болгарии позволит улучшить надежность и качество водоснабжения населения в отдельных населенных пунктах в районе проведения работ по программе и повысить возможности городских властей по улучшению планирования капиталовложений. Кроме того, в программе поставлена цель разработать 48 генеральных планов развития систем водоснабжения и канализации по регионам, в том числе 40 планов для городов в шести регионах экономического развития.

ТРАНСПОРТ

Украина

Украинские школы получат сто новых автобусов по Программе обеспечения равного доступа к качественному образованию на Украине. Доставка учащихся автобусами в школы и обратно в Житомирской области, граничащей с Киевской областью, будет способствовать обеспечению равных возможностей качественного образования учащихся, в особенности средних и неполных средних школ, которым ежедневно приходится покрывать большие расстояния. Учащиеся смогут посещать занятия в районных школах отдельных центральных районов области.

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Сербия

При содействии ООН-ХАБИТАТ и других партнерских организаций правительство Сербии организовало национальную конференцию по вопросам обмена опытом в сфере политики социального и доступного жилья в Сербии и других европейских странах. В результате принятия правительством Сербии новых законов в области социального жилья приоритетом государства стало удовлетворение потребностей нуждающегося населения, в настоящее время правительство занимается разработкой соответствующих подзаконных нормативных актов и национальной стратегии в сфере социального жилищного строительства.

ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ГОРОДОВ

Польша

Недавно состоялось заседание Группы экспертов по подготовке доклада о состоянии городов Центральной и Восточной Европы, в котором приняли участие более 20 экспертов из восьми стран региона. Они представляли научно-исследовательские организации, международные организации и ассоциации местных органов власти. В рамках подготовки первого регионального выпуска доклада участники заседания подробно рассмотрели и обсудили текущие городские тенденции в странах Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы и связанные с ними аспекты политики и возникающие проблемы.

Экологически чистая энергия Чикаго переходит на такси, работающие на «зеленом» топливе

Компания «Желтое такси Чикаго» приступила к переводу машин автопарка на сжиженный природный газ (СПГ), она объявила о заключении контракта с компанией «Клин энержи фьэлс корпорейшн» о производстве и эксплуатации этой компанией двух новых заправочных станций СПГ и о покупке топлива для своих такси, количество которых постоянно растет.

Работы по переоборудованию автомобилей предусмотрены контрактом, подписанным сроком на 10 лет с калифорнийской компанией «Клин энержи фьэлс». Эта фирма в сотрудничестве с компанией «Желтое такси Чикаго» обратилась с заявкой к городским властям Чикаго и в министерство энергетики о предоставлении гранта. Выделенные средства в размере 1,5 миллиона долларов пойдут на покрытие затрат на строительство заправочных станций и приобретение новых такси на сжиженном природном газе. На начальном этапе планируется пустить в эксплуатацию 100 новых экологически чистых такси.

«Мы постоянно стремимся использовать самую последнюю технологию и самые надежные, самые современные и самые удобные автомобили для обслуживания пассажиров и жителей Чикаго по са-



Новые такси на СПГ будут давать на 30 процентов меньше выбросов парниковых газов

Фото © Оливер Омаж

мому высокому классу, — говорит Майка Левин, президент группы компаний «Желтое такси». — Наши новые, регулярно поступающие в автопарк такси, работающие на СПГ, принесут пользу не только водителям и пассажирам благодаря снижению стоимости топлива и экологически чистых автомобилей, но и городу Чикаго в целом благодаря существенному сокращению выбросов парниковых газов».

Переход на сжиженный природный газ может существенно способствовать борьбе за сокращение выбросов парниковых газов, поскольку транспортные средства на СПГ по сравнению с автомобилями, работающими на бензине, производят гораздо меньше выбросов, включая двуокись углерода. Согласно оценкам, автомобили на СПГ производят на 30 процентов меньше выбросов парниковых газов, чем автомобили на бензине.

«Мы с удовольствием готовы начать поставки топлива и развивать сотрудничество в сфере обслуживания автомобилей с группой компаний «Желтое такси», — говорит первый вице-президент и руководитель отдела сбыта компании «Клин энержи фьэлс» Джеймс Харгер. — С нетерпением ожидаем, когда начнем обслуживать первых 100 экологически чистых, работающих на СПГ такси, и по мере расширения таксопарков будем дальше оказывать повседневную поддержку».

Новые заправочные станции СПГ будут открыты круглосуточно для общего доступа, их разместят в районах, где много деловых офисов и финансовых учреждений, рядом с гостиницами и магазинами в центральной части Чикаго. ◆

Возобновляемые источники энергии Компания «Уолмарт Канада» построит экологически устойчивый распределительный центр

Компания «Уолмарт Канада» объявила, что вложит 115 миллионов канадских долларов (109 миллионов долларов США) в строительство первого экологически безопасного холодильного распределительного центра в г. Балзак в провинции Альберта. Здание новой оптовой базы, завершение строительства которого ожидается в конце нынешнего года, будет на 60 процентов более экономичным в плане потребления электроэнергии по сравнению с традиционными холодильниками компании, здесь же будет апробирована технология водородных топливных элементов.

На здании площадью 42 000 квадратных метров будут установлены 16 панелей солнечных батарей, экологически чистая воз-

обновляемая энергия будет использоваться для нагревания воды в системе отопления. На площадке рядом со зданием будет установлена ветровая турбина мощностью 225 киловатт, она будет производить достаточно энергии, чтобы обеспечить электричеством 55 канадских домов среднего размера, в самом здании будут установлены компактные энергосберегающие светодиодные светильники, работающие при низких температурах, они имеют длительный срок службы, и ожидается, что благодаря их применению расходы на освещение всего здания можно будет сократить в два раза.

«Мы ставим перед собой амбициозную цель построить по возможности максимально экологически устойчивый распределительный центр и в то же время обеспечить высокую доходность капиталовложений, — говорит первый вице-президент компании по поставкам продукции в «Уолмарт Канада» Энди Эллис. — Центр станет действующей лабораторией, демонстрирующей экологически безопасную организацию производства, хранения продукции, применения технологий и при этом покажет, что экологическую устойчивость можно обеспечить в сочетании с устойчивым развитием бизнеса».

В распределительном центре впервые будет использована технология водородных топливных элементов, например на автопогрузчиках, которые сегодня работают, как правило, на свинцовых аккумуляторных батареях. Благодаря новым топливным элементам можно будет повысить производительность техники и снизить производственные затраты, поскольку такие элементы имеют более продолжительный срок службы и на их заправку требуется три минуты. Здание будет покрыто белой крышей мембранного типа, она будет отражать 85 процентов солнечного света, что будет способствовать уменьшению избыточного тепла и нагрузки на электросеть, а для отопления здания в зимнее время будет использоваться отработанное тепло системы охлаждения.

«Распределительный центр в г. Балзак — это вопрос не только сокращения экологического следа человека и быстрого продвижения на пути к достижению долгосрочных целей устойчивого развития, но и вопрос лидирующей роли в осуществлении перемен в отдельно взятой отрасли и в деловом мире в целом», — отмечает господин Эллис. ◆

Транспорт Компания «Бритиш эйрвейз» построит первое в Европе предприятие по производству горючего с низким содержанием углерода

Компания «Бритиш эйрвейз» в сотрудничестве с американской группой компаний «Солена», специализирующейся на производстве биотоплива, построит первый в Европе завод по производству экологически безопасного авиационного топлива и планирует начиная с 2014 года заправлять часть своих самолетов топливом с низким содержанием углерода.

Новое топливо будет производиться на базе отходов биомассы, для этого будет построено современное производственное предприятие, где можно будет перерабатывать различные отправляемые на свалку отходы и превращать их в топливо для реактивных двигателей.

Вполне возможно, что предприятие будет построено в восточной части Лондона, по завершении строительства оно сможет перерабатывать 500 000 тонн отходов в год и производить 72 миллиона литров экологически чистого реактивного топлива на базе технологии, позволяющей сократить

издержки на продолжительности жизненного цикла парниковых газов почти на 95 процентов в сравнении с керосином, производимым на базе горючих полезных ископаемых. Кроме того, предприятие сможет производить топливо в объеме, превышающем более чем в два раза потребности всех рейсов «Бритиш эйрвейз» в Лондонском городском аэропорту, при этом аэропорт избавится от углерода, а в районе будет создано до 1200 новых рабочих мест.

«Благодаря уникальному партнерству с компанией «Солена» будет проложен путь к реализации нашей амбициозной цели – сокращению объема выбросов углерода к 2050 году на 50 процентов, – говорит президент компании «Бритиш эйрвейз» Уилл Уолш. – Мы считаем, что это приведет к производству действительно экологически безвредного горючего в качестве альтернативы авиационного керосина. Мы полны решимости снизить степень воздействия на изменение климата и гордимся тем, что показываем в авиации пример в осуществлении инициатив по охране окружающей среды».

Снижение углерода в новом топливе равнозначно снятию с эксплуатации на автодорогах 48 000 легковых автомобилей ежегодно, кроме того, проект даст возможность дополнительно сэкономить средства на выбросах парниковых газов за счет сокращения количества отходов, направляемых на мусорные свалки, и следовательно, предотвратить производство сильно действующего газа метана, вызывающего глобальное потепление, и производить 20 мегаватт элек-



Начиная с 2014 года самолеты компании «Бритиш эйрвейз» будут работать на топливе с низким содержанием углерода
Фото © КМККООЛ

троэнергии в год за счет источников возобновляемой энергии.

В настоящее время рассматривается вопрос о выборе одного из четырех участков на востоке Лондона под строительство предприятия по производству биотоплива для реактивных двигателей, при этом компания «Бритиш эйрвейз» подпишет гарантийное письмо о закупке всего топлива, которое будет производить предприятие, построенное группой компаний «Солена». ♦

ИКТ Компания «Белл лэбс» снизит уровень вредных выбросов инфраструктуры связи

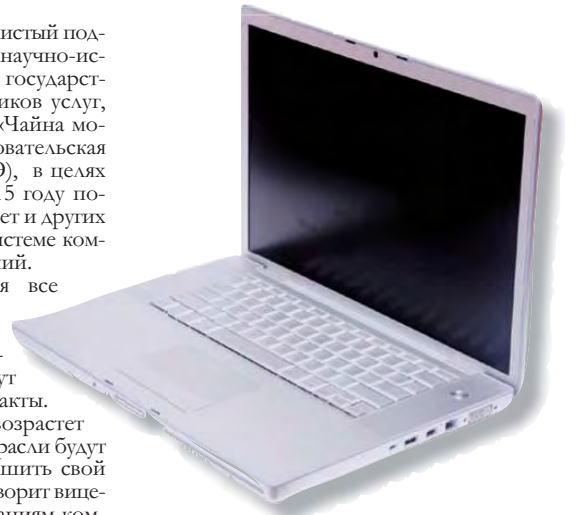
Компания «Белл лэбс», являющаяся исследовательским отделом французской телекоммуникационной компании «Алькател-Лусент», выступила с новой инициативой под названием «Экологически чистый подход», направленной на разработку технологий, необходимых для того, чтобы в 1000 раз повысить возможность энергосбережения в информационно-коммуникационных системах всемирной связи.

В настоящее время доля сектора ИКТ в глобальном объеме выбросов углерода составляет 2 процента. Предполагается, что в ближайшее десятилетие эта доля удвоится с учетом того, что все больше людей пытаются устанавливать между собой связь в информационной сети.

В результате проведенных глубоких исследований существующей глобальной системы телекоммуникационной связи компания «Белл лэбс» высказала предположение, что отрасль могла бы потреблять электроэнергии в 10 000 раз меньше. При выдвиге-

нии инициативы «Экологически чистый подход» учитывались знания и опыт научно-исследовательских учреждений, государственных организаций и поставщиков услуг, таких, например, как компании «Чайна мобайл», «Телефоника» и «Исследовательская лаборатория электроники» (ИЛЭ), в целях сокращения в перспективе к 2015 году потребления энергии в сети Интернет и других сетях, которые используются в системе коммуникаций, торговли и развлечений.

«В ближайшие десятилетия все больше людей будут пересылать видео, изображения, информацию и обмениваться такими материалами по мере того, как будут развиваться и расширяться контакты. Мы ожидаем также, что резко возрастет пользование ИКТ и что другие отрасли будут использовать сети, чтобы уменьшить свой экологический след углерода, – говорит вице-президент по научным исследованиям компании «Белл лэбс» Ги Риттенхаус. – Естественно, это ведет к росту энергопотребления ИКТ в геометрической прогрессии, и мы как отрасль должны совместно решать вопрос. Консорциум уникален в том смысле, что он заглядывает далеко вперед, не ограничивается разовыми мерами улучшения, а пытается искать новые идеи, знания и опыт по всему миру, чтобы добиться основного прорыва в сокращении выбросов углерода ИКТ».



Бум в использовании широкополосных технологий привел к быстрому росту потребления энергии
Фото © Святослав Паленый

Улучшение в 1000 раз означало бы, что существующие в настоящее время системы в сфере коммуникаций, в том числе Интернет, могли бы в течение трех лет работать на той электроэнергии, которую сегодня они потребляют за один день. ♦

Согласно исследованию ООН-ХАБИТАТ, городские реформы служат интересам богатых

Сложно уследить за фактами и цифрами о городах в разных странах мира. Еще сложнее отслеживать городские тенденции и следить за тем, как они влияют на нашу жизнь и как они будут влиять на жизнь наших детей. Сотрудник Отдела средств информации ООН-ХАБИТАТ **Олу Сарр** представляет данные последних исследований в докладе «Состояние городов мира – 2009/2010: ликвидация неравенства в городах».

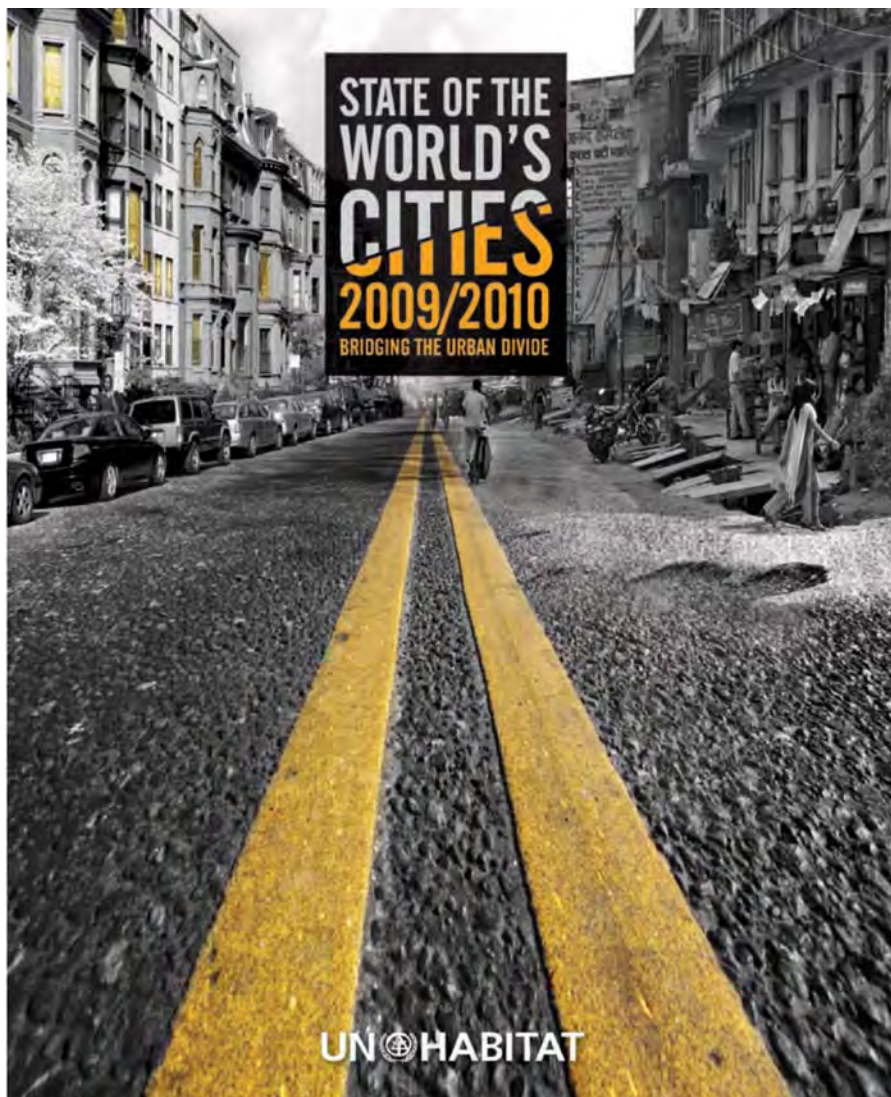
Богатые богатеют еще больше

ООН-ХАБИТАТ провела в 30 городах Африки, Азии, Латинской Америки и бассейна Карибского моря опрос экспертов с просьбой высказать мнение по поводу того, кто больше всех получает выгоду в результате улучшения современных удобств благодаря урбанизации.

Результаты опроса показывают, что 59 процентов респондентов в Латинской Америке, 69 процентов в Азии и 71 процент в Африке считают, что городские реформы и перемены служат интересам богатых людей. Аналогичным образом второй крупнейшей группой, получающей выгоды от урбанизации, считаются политические деятели и чиновники, за исключением Африки, там 77 процентов опрошенных считают эту группу населения основными получателями выгоды. Главной причиной таких преимуществ африканские эксперты называют коррупцию.

В выводах опроса нашли отражение относительно стабильные и ответственные формы демократии, существующие в Латинской Америке, в сравнении с городами в странах Азии и Африки. В выводах также указывается, что выделение значительных средств из скудных бюджетов на неприоритетные направления деятельности является результатом нажима со стороны групп, действующих в интересах определенных кругов.

Эти данные наглядно показывают, что неимущие слои городского населения в целом получают минимальный доступ к благам урбанизации и связанных с нею реформ.



Стихийный рост городов – глобальная проблема современности

Тенденция стихийного разрастания городов за счет сельских земель ассоциируется с городами Северной Америки, однако в последнее время эта тенденция получила широкое распространение во многих развивающихся странах, где фирмы-застройщики способствуют продвижению «образа жизни на уровне мировых стандартов».

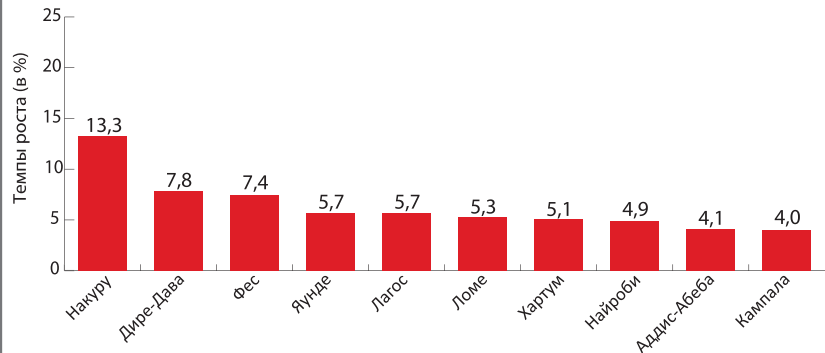
Во многих развивающихся странах существует два основных и прямо противоположных типа стихийной застройки, которая может иметь место в одном и том же городе: один тип застройки характеризуется строительством неформальных поселений по периметру города на просторных земельных участках и связан с незаконным использованием земли. Это строительство сопровождается отсутствием инфраструктуры, коммунальных услуг и основных видов обслуживания, нередко этому процессу способствуют недостаточно развитая система транспортного сообщения с городом – или ее нет вообще – и неудовлетворительное состояние подъездных путей.

Другой тип – «стихийная застройка пригородов», она связана с тем, что в этих жилых зонах между людьми с высокими и средними доходами и крупными и дорожными торговыми и промышленными фирмами существуют гораздо более тесные личные связи, нежели просто знакомство по совместным поездкам в общественном транспорте.

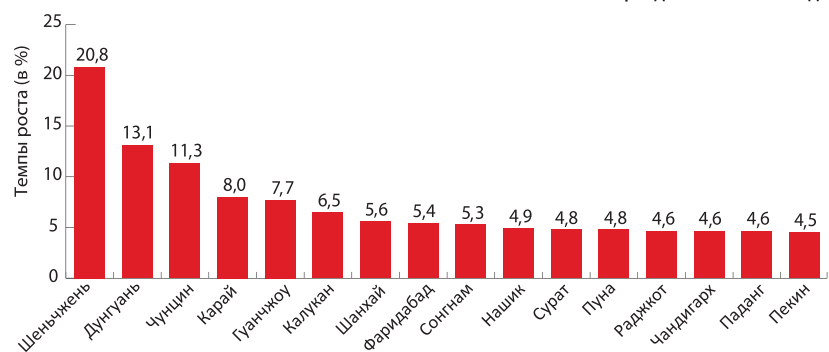
Стихийная застройка способствует росту неравенства в городах, усиливает социальное расслоение в обществе по экономическим показателям, что приводит в конечном итоге к территориально-пространственным диспропорциям в уровне благосостояния и качества жизни в разных районах города, мегаполис при этом уничтожает центральную часть города и захватывает все новые пригородные зоны.

Стихийная застройка оказывает негативное воздействие на инфраструктуру и процесс устойчивого развития города. В большинстве случаев «расползание» городов приводит к повышению стоимости проезда в транспорте, увеличению цен на развитие городской инфраструктуры, жилищного и промышленного строительства. Более того, разрастание районов крупного мегаполиса требует больше электроэнергии, металла, бетона, асфальта, чем строительство компактно спланированных городов в силу того, что жилье, работа и городские услуги сильно удалены друг от друга.

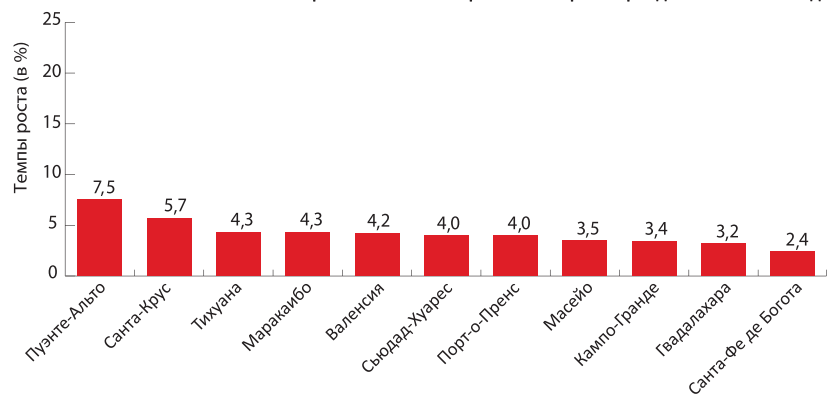
Среднегодовые темпы роста выборочно взятых быстро развивающихся городов Африки в период с 1990 по 2006 год



Среднегодовые темпы роста выборочно взятых быстро развивающихся городов Азии в период с 1990 по 2006 год



Среднегодовые темпы роста выборочно взятых быстро развивающихся городов Латинской Америки и бассейна Карибского моря в период с 1990 по 2006 год

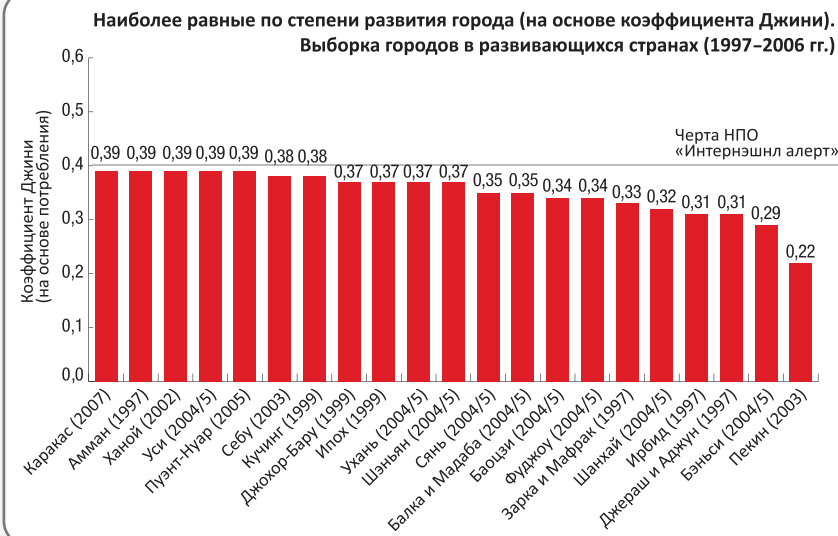


Источник: Демографический ежегодник, 1990–2006 гг.

Наиболее равные города

Сделанная ООН-ХАБИТАТ выборка «наиболее равных городов» отражает всего лишь картину «в равной степени бедных городов». Это объясняется тем, что в этих городах существует одинаковый диапазон отклонений в потребительских расходах богатого и бедного населения. Все эти города не могут обеспечить нормальное водоснабжение, санитарные условия и жилье для всего населения и в отдельных районах имеют самые густо населенные трущобы.

Выборка «наиболее равных городов» свидетельствует также о низких социальных показателях. Примером тому служат Читтаконг и Дакка, где коэффициент потребления Джини равен соответственно 0,29 и 0,31. В этих городах уровень смертности детей в возрасте до 5 лет составляет 97 случаев на 1000 детей в масштабах городов всей страны и до 130 случаев в наиболее бедных трущобах. В Даккаре, где отмечается относительно низкая степень неравенства в потреблении (0,37), в 2000 году уровень грамотности среди женщин составлял 63 процента по сравнению с 90 процентами среди мужчин. И это в сочетании с коэффициентом грамотности 0,7 между мужчинами и женщинами, что свидетельствует о заметном гендерном неравенстве. Точно так же в Джакарте и Дар-



Источник: ООН-ХАБИТАТ, Глобальный центр мониторинга городов, 2009 г.
Данные ООН-ЭКЛАК, ООН-ЭСКАТО, УООН и других источников.

эс-Саламе общий процент грамотности среди женщин равен 94, однако в трущобах и наиболее бедных районах этот показатель

снижается до 63 процентов и 50 процентов соответственно.



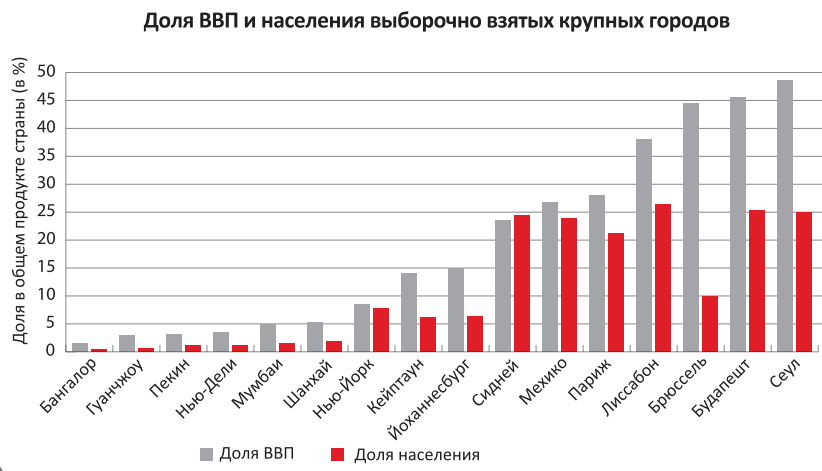
В Либерии снизились личные доходы, как только население начало переселяться из сельских районов в города

Фото © Эрик Эрман

Благосостояние крупных городов

Исследования показывают, что большие города потенциально могут способствовать росту благосостояния страны, поскольку значительная концентрация населения дает отрасли возможность экономить на производстве продукции. Высокая плотность населения в больших городах способствует снижению издержек на оформление сделок, сокращению государственных средств на инфраструктуру и обслуживание и облегчает процесс производства и распространения знаний. В свою очередь, данные факторы способствуют привлечению в крупные города отраслей экономики, развивающихся быстрыми темпами.

Согласно данным доклада, возможности только лишь одного города существенно способствовать росту внутреннего валового продукта (ВВП) можно видеть на примере таких стран, как Южная Корея, Венгрия и Бельгия. В Южной Корее доля Сеула составляет почти половину объема ВВП; доля Будапешта (Венгрия) и Брюсселя (Бельгия) составляет примерно 45 процентов. Но наиболее яркой иллюстрацией служат Гуанчжоу и Брюссель, их доля в объеме ВВП выше на 5 и 4,4 процента соответственно, чем доля в населении страны. Единственным исключением является Сидней (Австралия), в пропорции к численности жителей города он дает меньший процент ВВП.



Источники: Нью-Йорк, Сидней, Мехико, Париж, Лиссабон, Брюссель, Будапешт, Сеул: ОЭСР, 2008 г. Бангалор, Нью-Дели, Мумбаи, Гуанчжоу, Пекин, Шанхай: ван Дейк, 2007 г. Йоханнесбург, Кейптаун: «Науде и Крюгелль», 2004 г.

Вместе с тем исключительный упор на роль одного города в повышении роста ВВП может ввести в заблуждение. В докладе отмечается, что нередко в качестве единственного экономического субъекта высту-

пает целая группа городов промышленной зоны, которая и приводит в действие самодостаточный механизм, обеспечивающий рост экономики.

Рост городов и развитие экономики

Анализ мировых тенденций показывает, что сегодня степень урбанизации служит одним из показателей благосостояния. Чем больше развито в стране городское строительство, тем выше личные доходы. Вместе с тем, авторы считают, что в том случае, если страна разорена гражданской войной, справедливым было бы прямо противоположное утверждение. Например, в Либерии после того, как сельские жители хлынули в поисках безопасности в малые города, личные доходы населения снизились. Крайнее неравенство и неэффективная политика могут тормозить процесс развития или, по крайней мере, в значительной мере отбросить его назад.

Проведенные недавно исследования показывают, что в большинстве стран Аф-

рики существует прямая связь между экономическим развитием и ростом городов. В Азии урбанизация служит основным фактором экономического развития и в целом способствует снижению уровня нищеты.

Однако в Латинской Америке, хотя между развитием экономики и ростом городов и существует связь за счет индустриализации и модернизации, тем не менее результат налицо – высокая степень неравенства между странами региона и внутри самих стран.

При попытке разобраться в причинно-следственных связях между экономическим развитием и ростом городов многое остается непонятным. Вместе с тем ясно одно – степень урбанизации (то есть процент

населения, проживающего в городах) связана в некоторых странах с рядом достигнутых положительных результатов, таких как новые технологии и формы творческого развития, экономический прогресс, высокий уровень жизни, высокая ответственность в условиях демократии и обеспечение возможностей для женщин. В заключение в докладе содержится обращение к правящим кругам и планирующим организациям с призывом осознать тот факт, что урбанизация может стать положительным фактором экономического развития и привести к желаемым результатам в социальной и политической областях.

Молодежь Малави получит возможности обучения информационно-коммуникационным технологиям благодаря финансовой помощи ООН-ХАБИТАТ

Член организации «Обеспокоенная молодежь» Джексон Мтунгила рассказывает **Меланде Шмид**, как обучение ИКТ может изменить перспективы молодых людей в Малави.

Молодежь крупнейшего города Малави Блантайра встречает на своем пути множество проблем, препятствующих улучшению условий жизни. Крайняя нищета и, как следствие, отсутствие прав побуждает многих девушек заниматься проституцией, что служит, в свою очередь одним из факторов распространения ВИЧ/СПИДа. В результате этого многие дети теряют родителей, их воспитание зависит от бабушек и дедушек и других родственников, у которых и без того не хватает средств, но этот процесс продолжается, воз-

можности молодых людей получить образование и работу весьма ограниченные.

Тем не менее, широкая улыбка на лице Мтунгила свидетельствует, что в городах Малави для молодежи существуют другие возможности, он рассказывает о том, как стал членом организации «Обеспокоенная молодежь» и что побуждает его махнуть рукой на личное время и не щадить силы.

«У нас есть проблемы, и мы, молодежь, предлагаем решения, – говорит он. – Я вижу, что у молодежи есть потенциал – идеи, ум, энергия, – и я знаю, что, если мы будем ра-

ботать вместе, мы сможем преодолеть проблемы».

И молодежь Малави, с гордостью скажет вам Мтунгила, действительно прилагает совместные усилия в желании выбраться из нищеты.

Деятельность организации «Обеспокоенная молодежь» – это лишь одна из нескольких инициатив подобных молодежных групп, предлагающих помощь, обучение и советы молодым людям, желающим создать малый бизнес. Члены организаций, возглавляемых молодежью, щедро делятся



В Малави организация обеспокоенной молодежи приступает к выполнению проекта обучения ИКТ

Фото © ООН-ХАБИТАТ



В 33 странах организации, возглавляемые молодежью, пользуются возможностью получения помощи Фонда городской молодежи ООН-ХАБИТАТ
Foto © ООН-ХАБИТАТ

Фонд городской молодежи ООН-ХАБИТАТ

Организация «Обеспокоенная молодежь» была одной из 67 организаций, получивших в 2009 году грант Фонда молодежи, всего было подано 1116 заявок из 86 стран. Победили 33 проекта, многие из них направлены на борьбу с нищетой, повышение возможностей занятости, образования, охраны окружающей среды, здравоохранения, безопасности.

Конкурс на нынешний год, второй по счету, был объявлен 15 февраля 2010 года, крайний срок приема заявок 15 апреля 2010 года. Подробная информация и бланк заявки размещены на сайте www.unhabitat.org/youthfund.

своим личным временем, проявляют активность, работают на добровольных началах, ведут активную работу в поддержку осуществления перемен в таких областях, как права человека, устойчивость окружающей среды, экономические права, борьба с ВИЧ/СПИДом.

Фонд городской молодежи ООН-ХАБИТАТ оказывает содействие в осуществлении проекта обучения информационным и коммуникационным технологиям (ИКТ). Как и в большинстве разоренных нищетой стран Африки, молодежь Малави, как правило, не обучена компьютерной грамотности, что значительно снижает перспективы занятости во многих областях. Организация «Обеспокоенная молодежь» совместно с партнерскими организациями, включая Городское собрание Блантайра, на-

Организация «Обеспокоенная молодежь»

Организация «Обеспокоенная молодежь» (ООМ) – молодежная некоммерческая неправительственная организация, местом ее пребывания является поселок Кашере города Блантайра, она осуществляет свою деятельность в южном регионе Малави. Созданная в сентябре 2002 года, ООМ ставит целью воспитание и развитие в среде малавийской молодежи позитивных норм морали и нравов в отношении таких ключевых проблем, как ВИЧ/СПИД, осознание необходимости соблюдения прав человека, охрана окружающей среды. Руководство организацией целиком находится в руках молодежи. Их видение будущего предполагает осуществление перемен и улучшение социально-экономических условий в обществе, которое активно участвовало бы в решении вопросов, касающихся жизни молодежи.

В 2009 году организация «Обеспокоенная молодежь» получила грант Фонда городской молодежи ООН-ХАБИТАТ в размере 19 000 долларов на реализацию проекта обучения молодежи информационно-коммуникационным технологиям. Организация будет заниматься обучением 150 молодых людей, в том числе 50 девушек, в целях повышения возможностей занятости на местном рынке труда. В рамках проекта активно будут принимать на учебу также молодежь для участия в программах ООМ по борьбе с преступностью и ВИЧ/СПИДом. Они будут учиться на консультантов по работе со своими сверстниками с тем, чтобы и они, в свою очередь, распространяли крайне важную информацию и знания среди молодежи

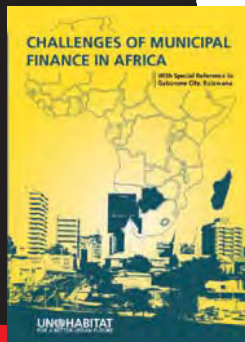
деется изменить такое положение дел за счет организации учебы городской молодежи на курсах ускоренной подготовки, где будут проводиться занятия по обучению работе с современными компьютерами и пакетом стандартных программ. Мтунгила уверен, что с помощью ООН-ХАБИТАТ они добьются успеха.

«До того момента, когда нам Фонд оказал помощь, у нас была идея, но не было средств, чтобы ее реализовать, – говорит он. – Сейчас мы можем ее осуществить, многие молодые люди из моего поселка могут получить знания и навыки, которыми они смогут пользоваться для того, чтобы заработать себе в будущем. Надеюсь, что правительства, руководители и организации многих стран обратят внимание на Фонд и присоединятся к усилиям ООН-ХАБИТАТ в оказании помощи молодежи, с тем чтобы помочь ей воплотить свои мечты в жизнь». ♦

Блантайра. Организация «Обеспокоенная молодежь» надеется, что реализация программы подготовки и обучения молодежи позволит повысить уровень знаний и навыков работы с ИКТ, а также возможности получения работы на нынешнем рынке труда в Малави. Учеба будет способствовать развитию общения и контактов между молодежью и расширению возможностей получения информации. Благодаря тому, что проект нацелен на работу как с юношами, так и с девушками, он будет способствовать обеспечению гендерного равенства в отношении компьютерной грамотности. Основная деятельность в рамках программы, связанная с обучением ИКТ, позволит наладить среди учащейся молодежи разъяснительную работу, которую ООМ уже проводит среди городской молодежи по разным вопросам, включая ВИЧ/СПИД, преступность среди молодежи и устойчивость окружающей среды.

ООМ была создана благодаря усилиям обеспокоенных молодых людей, которые признают, что молодежь может оказывать серьезное влияние на развитие общества и на решение проблем, стоящих перед молодежью и населением в целом. В результате наблюдений создается впечатление, что у молодежи трудно есть возможности оказывать влияние на процессы перемен в обеспечении устойчивого экономического развития, однако ее возможности ограничены условиями окружающей среды, в которой молодежь живет, и поэтому она нуждается в расширении возможностей и поддержке.

Новые публикации ООН-ХАБИТАТ



Проблемы городского
финансирования в Африке



Из серии «Города и горожане»:
Сан-Паулу – повесть о двух городах



Гендерное равенство в «умных» городах:
Проблемы и прогресс



Механизмы жилищного
строительства в Бразилии

ООН-ХАБИТАТ
П/Я 30030, Центральный почтамт
Найроби 00100, Кения
Тел. (254-20) 762 3120
Факс (254-20) 762 3477

www.un-habitat.org

ООН  **ХАБИТАТ**
ЗА ЛУЧШЕЕ БУДУЩЕЕ ГОРОДОВ

Всемирная выставка ЭКСПО в Шанхае:

«Лучше город – лучше жизнь»
1 мая – 31 октября 2010 года
Шанхай, Китай
www.unhabitat.org

Международная «Всемирная выставка ЭКСПО-2010» будет проходить под девизом: «Лучше город – лучше жизнь» с 1 мая по 31 октября 2010 года в Шанхае (Китай). Она занимает территорию площадью свыше пяти квадратных километров, на стендах всемирной выставки представлены экспонаты предприятий государственного и частного сектора, организаций гражданского общества и международных организаций более чем из 200 стран; ожидается, что на выставке побывает 70 миллионов человек. Главная ее тема – «Лучше город – лучше жизнь», в этой связи на ЭКСПО-2010 будут представлены лучшие проекты, направленные на повышение условий жизни и обеспечение устойчивой окружающей среды в городах, где в настоящее время проживает более половины населения мира.

18-я Европейская конференция и выставка по использованию биомассы

3–7 мая 2010 года
Лион, Франция
www.conference-biomass.com

В ходе 18-й конференции по использованию биомассы дискуссии будут посвящены итогам 15-й Конференции ООН по проблемам изменения климата, состоявшейся в Копенгагене в декабре 2009 года. Обсуждения будут проводиться главным образом вокруг основных докладов и выступлений на конференции. В июне 2010 года государства – члены Европейского союза представят свою национальную стратегию в области энергетики, где найдет отражение роль, которую в будущем, как предполагается, будет играть в системе энергоснабжения стран Европейского союза энергия, получаемая на основе использования биомассы.

Международная конференция по энергетике и окружающей среде

12–14 мая 2010 года
Стамбул, Турция
www.icci.com.tr

В ходе конференции и на выставке «МКЭО-2010» будут представлены общие перспективы сектора энергетики в мире в целом и в Турции. Следовательно, такие вопросы, как либерализация и перестройка структуры энергетики, прогнозы спроса и предложение, политика ЕС в сфере энергетики, а также такие технические вопросы, как комбинированное производство тепла и электроэнергии, высокоэффективные технологии производства энергии, эксплуатация электростанций, использование возобновляемых источников энергии, удаление отходов, системы утилизации и технологии охраны окружающей среды, будут рассмотрены на национальном и глобальном уровне.

6-я Европейская конференция по вопросам устойчивого развития больших и малых городов

19–21 мая 2010 года
Дюнкерк, Франция
www.dunkerque2010.org

В ходе Европейской конференции по вопросам устойчивого развития больших и малых городов будут рассмотрены проблемы, позволяющие найти ответ на вопрос, как устойчивое развитие на местах может стать ключом к решению современных социально-экономических проблем и проблем изменения климата и как обеспечить устойчивое развитие на местах в масштабах Европы в условиях нынешней финансовой и политической ситуации. Конференция предоставит также уникальную возможность проанализировать проблемы и оказать содействие в закреплении и продвижении успехов, достигнутых в области устойчивого развития местными органами власти в странах Европы. После того, как в предшествовавшие годы была проведена серия успешных конференций, ожидается, что в крупнейшей европейской конференции, посвященной вопросам устойчивого развития на местах, примут участие свыше 1500 руководителей органов местного самоуправления со всех стран Европы, а также представители общеевропейских и национальных ассоциаций местных органов власти, европейских организаций и НПО.

Транспортный форум Азиатского банка развития:

Изменение курса – пути устойчивого развития транспорта
25–27 мая 2010 года
Манила, Филиппины
www.adb.org

Транспортный форум АБР продлится три дня, в нем примут участие ведущие в мире эксперты по транспорту, он станет уникальной трибуной для обсуждения и дискуссий по некоторым наиболее важным вопросам, стоящим перед странами Азии в области транспорта. В ходе Транспортного форума АБР состоятся круглые столы с участием официальных представителей высокого ранга, будут проведены семинары и фотовыставка. На Транспортный форум АБР-2010 в Маниле (Филиппины) соберутся министры, политики, принимающие ответственные решения, руководители исследовательских учреждений, представители организаций гражданского общества более чем из 30 стран мира, акцент в работе конференции будет сделан на вопросах, связанных с изменением курса транспортного сектора.

Международная конференция по подготовке городских ресурсов устойчивого развития экономики

27–28 мая 2010 года
Карлсруэ, Германия
www.etechgermany.com/HCCConference.pdf

Конференция станет трибуной для обсуждения ключевых нарастающих проблем, включая потепление климата и возникновение экологически чистой экономики; влияние процессов снижения уровня углерода и развития экологически устойчивой экономики на методы управления трудовыми ресурсами; потребность в разработке практических инициатив в сфере управления трудовыми ресурсами в сфере экономики на следующем этапе ее развития – экологически чистой экономики.

Жизнеспособные города-2010

28–30 мая 2010 года
Бонн, Германия
www.resilient-cities.iclei.org/bonn2010/home

ИКЛЕИ – ассоциация местных органов самоуправления за устойчивое развитие совместно с городским советом Бонна и в сотрудничестве с партнерскими организациями, подобно ООН-ХАБИТАТ, организует международную встречу «Жизнеспособные города – 2010» по противодействию городов стихийным бедствиям и адаптации к изменению климата. Встреча состоится накануне проведения в Бонне переговоров в рамках ООН по проблемам изменения климата, которые намечены на 31 мая – 11 июня 2010 года. Встреча «Жизнеспособные города – 2010» представляет собой форум, где участники обмениваются последними данными научных исследований, практическими методами и современными программами адаптации к изменению климата и информацией о строительстве в городах и городской местности зданий, устойчивых к стихийным бедствиям.



МИР ГОРОДОВ

ООН  ХАБИТАТ
ЗА ЛУЧШЕЕ БУДУЩЕЕ ГОРОДОВ

2010

№ 6