

Подземный город – 2006

И. С. Бубман, зав. Тоннельным сектором ТАР, к. т. н.

Становится традицией ежегодно проводить Международные выставки и связанные с ними мероприятия, посвященные проектированию, строительству и эксплуатации тоннелей и подземных сооружений.

Наступивший 2006 г. не является исключением и, подчеркивая важность этого вопроса, правительство Москвы 14 ноября 2005 г. приняло Распоряжение «О проведении III Международной специализированной выставки «Подземный город – 2006».

Выставка проходила 25–27 января 2006 г. в атриуме Гостиного Двора, в самом центре Москвы.



Работу по привлечению экспонентов, подготовку и проведение выставки выполнило ООО «Глобал Экспо». Тематическую направленность определили Тоннельная ассоциация России и ОАО «Новое кольцо Москвы» с участием членов Оргкомитета по различным разделам выставки. Организационную поддержку оказали правительство Москвы, Министерство промышленности и энергетики РФ, Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, МГГУ, МГРУ, НИИОСП им. Н. М. Герсеванова. Генеральные информационные спонсоры СМИ:

«Метро и тоннели», «Метроинвест», «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века», «Московская перспектива».

Одна из важных задач выставки – представить машины, оборудование и технологии работ в подземном строительстве, не связанные с добычей полезных ископаемых.

Именно в этой области строительства в последние десятилетия происходят важные изменения, напрямую связанные с применением нового технологического автоматизированного оборудования с компьютерным управлением производственными операциями, которые позволили создать высокие технологии в подземном строительстве, резко снизить затраты труда и сроки возведения сооружений.

Выставка и связанные с ней мероприятия были направлены также на широкое использование опыта освоения подземного пространства для создания городской инфраструктуры, повышения инвестиционной привлекательности многофункциональных подземных комплексов. В последние годы значительно увеличились объемы возведения высотных зданий, которые имеют глубокую подземную часть для размещения служебно-эксплуатационной, складской и паркинговой инфраструктуры.

В связи с этим Распоряжение правительства Москвы предусматривало выделение отдельным разделом выставки экспозицию «Высотное строительство» для освещения специальных вопросов инженерно-геологических изысканий и проектирования, инженерной подготовки территорий, а также технологий и оборудования для строительства подземной части высотных зданий и сооружений.



Выставку открыл мэр Москвы Ю. М. Лужков, который приветствовал участников и подчеркнул важность и перспективность освоения подземного пространства Москвы, а также пожелал успешной работы всем специалистам и посетителям выставки.

В рамках выставки «Подземный город – 2006» в период 25–27 января прошли: собственно выставка, на которой были представлены экспонаты 245-и организаций-экспонентов, в том числе 34-х инофирм из 13 стран мира и более, чем из

20-и городов, а также двухдневная (26–27 января) Международная научно-техническая конференция «Технологии, оборудование, материалы, нормативное обеспечение и мониторинг для тоннельного строительства и подземных частей высотных зданий».



Организаторы конференции: Тоннельная ассоциация России, Московский государственный горный университет, Центральный научно-исследовательский институт «ЦНИИПодземмаш», выставочная компания «Глобал Экспо» при поддержке Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы и Москомархитектуры.

На конференции были с интересом заслушаны 39 докладов по 3-м основным разделам: машины и оборудование (11 докладов); проектирование и мониторинг при строительстве подземных со-

оружений (15 докладов); технологии работ при строительстве подземных сооружений (13 докладов).

Были представлены и заслушаны доклады специалистов из семи стран, в том числе из России, Германии, Австрии, Швейцарии, Италии, Беларуси и Казахстана.

К началу конференции ТА Инжиниринг издал «Тезисы докладов и сообщений» (210 стр.), которые были распространены среди её участников. В тезисах кратко изложены основные положения докладов конференции и представлен весь комплекс обсуждаемых вопросов подземного строительства.

Кроме того, в соответствии с программой проведения выставки были организованы и успешно проведены 2 технических экскурсии:

- компания «Светосервис» 25 января провела экскурсию «Особенности вечернего архитектурного освещения Москвы»;

- а 26 января Тоннельная ассоциация России и Корпорация «Трансстрой» организовали экскурсию по 3 транспортному кольцу, в ходе которой участники конференции смогли ознакомиться с Лефортовским тоннелем и большими автодорожными тоннелями под Кутузовским и Гагаринским проспектами. Затем участники экскурсии посетили узел автоматизированной системы управления движением по Лефортовским тоннелям, где представители ГУП «Гормост» подробно рассказали о его работе. Экскурсантам была также предоставлена возможность спуститься под проезжую часть Лефортовского тоннеля, где им были показаны устройства спуска и эвакуации людей в случае пожароопасной ситуации.

Выставка «Подземный город – 2006», на которой за 2,5 дня побывало около 5 тыс. посетителей, прошла весьма успешно и эффективно для специалистов-тоннельщиков: исследователей, проектировщиков, строителей, эксплуатационников, а также заказчиков и инвесторов. В результате наметились темы и объекты для дальнейших совместных контрактов и работ.

В рамках выставки был проведен 2-й Конкурс на применение лучших прогрессивных технологий, конструкций и материалов при строительстве подземных сооружений, организованный Департаментом градостроительной политики, развития и реконструкции г. Москвы, Тоннельной ассоциацией России и выставочной компанией «Глобал Экспо».

26 января в Государственном музее им. А.С. Пушкина состоялось подведение итогов и награждение лауреатов-участников 2-го Конкурса на применение лучших прогрессивных технологий при строительстве подземных сооружений.

Награды вручал председатель Конкурсной комиссии, Первый заместитель руководителя Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы А.Н. Левченко.