

Каждый город стремится иметь свою архитектурную визитку, чтобы запомниться посетителям и туристам. И чем крупнее населенный пункт, тем выше запросы. Белорусская столица — не исключение. Но высокий статус обязывает городских архитекторов задуваться о суперпроектах, которые поражают воображение не только размером, но и стоимостью. С этого номера «Труд-7» начинается цикл публикаций о самых дорогих и амбициозных проектах, которые уже реализуются или только планируются. Итан, в первой публикации цикла «Семь в первом для Минска» речь о новом здании Национальной библиотеки.

**ЧУДЕС**

Для

МИНСКА

**ЗАИНТЕРЕСОВАННОЕ МНЕНИЕ**

**Роман Мотульский,**  
директор Национальной библиотеки,  
доктор педагогических наук

— Новое здание библиотеки возводится параллельно с проектированием. Это, кстати, мировая практика. Именно от библиотеки исходило задание на проектирование: каков мы ее хотим видеть, параметры ее деятельности. Таким образом, шло вместе с проектированием шаг за шагом. Кроме того, выступали эксперты. Совместный творческий процесс не прерывался и теперь, когда строители начинают монтаж инженерного и технологического оборудования. Естественно, хотелось бы иметь там все лучшее. Но есть реалии. Поэтому приходится думать о том, чтобы все системы были достаточно экономичными. УП «Агат-Систем» занимается технологической частью, тем, что будет формировать информационные ресурсы главной библиотеки страны. Наши специалисты — геологические, энергетика уже сейчас постоянно находится на объекте, чтобы вклиниться как можно скорее в новое здание... А все остальные сотрудники библиотеки потихоньку готовятся к переезду.



**«Бриллиант» знаний**

1 сентября 2005 года Национальная библиотека Беларуси примет посетителей в новом здании

Первый камень в его фундамент был заложен 1 ноября 2002 года. Чтобы успеть к назначенному сроку, строительство ведется в три смены, иногда и по праздникам. Сейчас здесь трудятся около тысячи рабочих и специалистов, а когда через пару месяцев начнется монтаж оборудования, количество их возрастет до полутора тысяч человек. 19-этажное книгохранилище в стеклянном многограннике, которое метко окрестили «бриллиантом», уже приобрело четкие очертания. Наш корреспондент встретился с начальником строительства Виктором БОНДАРЕНКО.

**Виктор Иванович, приходилось ли вам ранее участвовать в строительстве таких сложных объектов, как этот?**

— Каждый объект, в строительстве которого я принимал участие, был по-своему уникален. Это Курган Славы, кинотеатр

«Москва», Парковая магистраль, железнодорожный вокзал, манеж на проспекте Машерова, каток в парке Горького... Но, безусловно, с библиотечкой вряд ли может что-либо сравниться. Проект новой Национальной библиотеки отмечен в этом году дипломом как лучший проект года.

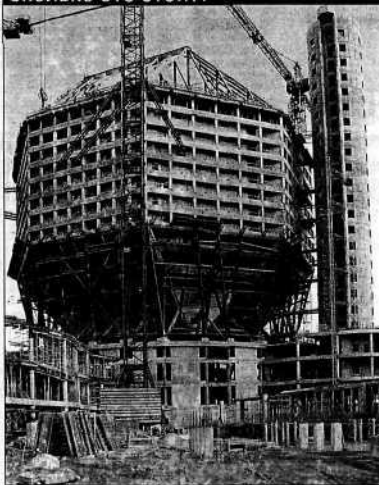
— Когда вблизи видишь это грандиозное сооружение, нелегко приходит сравнение с гигантским космическим кораблем...

— Такое ощущение возникает, видимо, из-за того, что видо здания — это песочный домик (кратчай). Конфигурация этого сооружения не позволяла возводить его прямо от земли. Но когда «бриллиант» полностью «додует до ума», «подлорки» уберутся. По расчетам специалистов здание оседает на 2–2,5 сантиметра.

— Реально ли управиться со всеми оставшимися работами до сентября?

— В январе мы должны полностью закончить высотное книгохранилище. Напомню, его высота — 72 метра, есть и подземные этажи на глубине 16 метров. В самом здании будет 4 лифта. Два из них уже монтируются. Один из лифтов — панорамный, откуда можно будет обозреть окрестности. На кровле будут пирамидальные фонари. Благоустроится территория частично уже осуществлено. Есть площадки для парковки транспорта, они сделаны из железобетонных плиток, между которыми растет трава. Так всегда делают в Европе. Все

**СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ?**



коммуникации исправно функционируют.

**— Каково предназначение конструкции, возводящейся вокруг высотного книгохранилища?**

— Это так называемый штап

работников — 1000 человек (700 человек на 2005 год)

Потребляемая мощность энергообеспечения — 2808 кВт

Перспективы развития библиотеки рассчитана на 35 лет

В 2001 году стоимость проекта нового здания была оценена в 120 млрд белорусских рублей. Хотя окончательного неопределили стоимость «бриллианта» можно только после завершения его «огранки». Поданным заместителя директора УПС Мининформсвязи по строительству Национальной библиотеки Николаю Вавулю, на строительство уже освоено около 120 млрд рублей, в том числе более 92 млрд в 2004 году. В течение 2005 года планируется увеличение сметной стоимости, предосточевать ее около 200 млрд рублей. Согласно указу президента № 153 от 7 марта 2002 года, из бюджета страны выделяется 100% средств на строительство 50 процентов необходимых средств, Минским гор- и облсплкоммами — по 10 процентов, Брестским, Гомельским, Гродненским, Витебским, Могилевским облсплкоммами — по 6 процентов. Одиного государства обратность и кнаружу синципальной о сборе добровольных пожертвований. На благотворительные счета по строительству библиотеки 1 января 2005 года поступили в сумме около 5 млрд рублей различных валют.

нельзя. Новые виды работ потребовали новых подходов. Были созданы конструкции типа лифтов, защищающие людей на необходимой высоте. Несколько кранов пришлось приобрести непосредственно к месту здания.

**— Насколько надежно будет это оригинальное сооружение? Приходилось слышать, что оно стоит на болотистых землях. К тому же, использовались более дешевые материалы во вред ли скажется благоприятно на качестве...**

— Ученые во главе с профессором Тимофеем Пецельцом постоянно «сопровождает» проект. Они проводят расчеты на прочность тек или иных конструкций: в ветровых нагрузках, без них, с движением ветра в одну сторону, в другую, с закручиванием потоков. Благодаря этому делаются необходимые корректировки при строительстве. Перед сдачей объекта в эксплуатацию еще раз будет сделана экспертиза здания на прочность и на соответствие всем принятым в мировой практике стандартам безопасности. На мой взгляд, это очень надежная конструкция, и ни у кого не должно возникнуть даже тени сомнения в этом.

Конкурс на проект нового здания Национальной библиотеки в Минске проходил в конце 1980-х. Его победителями стали белорусские архитекторы Виктор Кромаренко и Михаил Виноградов. Однако после распада СССР средства на инфраструктуру не было. Все эти годы главная библиотека страны, расположенная в здании, построенном в начале 1930-х годов, продолжает расширять свое уникальное фонд — около 7 млн книг, до сих пор хранятся в сооружениях, под которыми проходит теплотрасса, находящаяся в катастрофическом состоянии.

Общая площадь здания — 112 670 кв. м.

Высота здания — 72 метра

Вместимость хранилища — 14 млн. единиц (8 млн. на 2005 год)

Количество читальных мест — 2000

Количество читальных залов — 20

