

Библиотека на века

Как только будет сдан второй пусковой комплекс, начнется перемещение книг

Как только будет сдан второй пусковой комплекс, начнется перемещение книг

Вокруг Национальной библиотеки ходит немало слухов. Говорят, что новое здание сильно осело и наклонилось. Судачат, что некоторое время библиотека вообще будет закрыта и т.д. Побывав недавно на стройке, свои замечания высказал и Александр Лукашенко. Чтобы выяснить, что же из слухов правда, а что вымысел, а также узнать, как исправляются недостатки, указанные Президентом, мы пригласили к разговору главного инженера проекта Национальной библиотеки Людмилу ШОХИНУ и директора Национальной библиотеки Романа МОТУЛЬСКОГО.

— Людмила Митрофановна, для строительства библиотеки предлагалось более десятка площадок. Почему была выбрана именно эта? В чем ее преимущества перед другими?

— Свободное пространство. Зеленая зона. Центральная магистраль. Транспортная развязка. Все другие места плотно окружены жилыми домами.

— Но ведь все еще хорошо помнят частную застройку, расположенную в низине, в болоте...

— Мы «сидим» наверху. Низина осталась в стороне. А болота там никогда не было. Может быть, миллион лет назад. Почему я так уверенно про это говорю? Под каждое здание мы делаем геологические изыскания. Для того, чтобы определить несущие способности грунта. Бурим скважины в зависимости от нагрузок. Причем всегда ориентировочно, мы ведь изначально не знаем характеристики грунта. Учитывая, что здание библиотеки достаточно большое, решили бурить 30-метровую скважину. Определили, что там супесь, марена – хорошие, плотные грунты. Но когда начали делать расчеты этой конструкции, оказалось, что 30 метров недостаточно. Большие нагрузки дали книгохранилища: на квадратный метр — тонна двести килограммов. Поэтому пришлось бурить на восемьдесят метров. В Беларуси такое случилось впервые. И на глубине 40 метров нашли заторфованность. Она настолько сухая, что можно предполагать, что ей миллионы лет. Она в таком спрессованном состоянии, что больше ее сжать невозможно. Мы специально неоднократно заказывали проверку в НИИ. Расчеты показали, что этот слой никоим образом не повлечет усадку. Это видно и сейчас, когда мы уже практически достигли 75-процентной нагрузки. Осталось перевезти книги. По проекту на осадку здания давалось 18 сантиметров. Это двукратный запас прочности, ведь все делается на века. Но сегодня общая суммарная осадка от момента начала строительства лишь шесть сантиметров. Причем она абсолютно равномерная! Нет даже миллиметрового крена. Мы за этим следим. На здании установлены специальные металлические марки, по которым и измеряются величины.

— Через некоторое время библиотека начнет принимать посетителей. Будет ли продолжен контроль по этим показателям?

— Это уникальное здание, и мы будем следить за ним постоянно. Такого конструктива нет нигде в мире. Будет выдан проект эксплуатации здания, где записано, что замеры, связанные с устойчивостью, будут вестись пожизненно.

— Что осталось доделать?

— Завершаем второй пусковой комплекс. Это прежде всего книгохранилище, читальные залы и служебные помещения. Затем возьмемся за третий: Президент-центр – овальный и круглый залы саммитов с новым строительством. В последнюю очередь — за информационно-технологические системы. Это установка специального оборудования, которая будет вестись уже во время функционирования библиотеки.

— Роман Степанович, Президент Беларуси, в последний раз посещая новое здание библиотеки, обратил внимание на то, что читальные залы должны быть обустроены лучше служебных помещений. Вы уже видели свой кабинет?

— Конечно. Я каждый день бываю на стройке. В новом здании провожу больше времени, чем в старом. Президент прав. Никаких излишеств в служебных помещениях быть не должно. По проекту во всех кабинетах планировалось установить самую современную, комфортную мебель. Но мы вместе с заказчиком отказались от этой идеи. У меня в кабинете обычная мебель белорусского производства.

— Перемещение фондов библиотеки уже началось?

— Нет. По графику перемещение должно начаться 1 января 2006 года. Это связано с ходом строительно-монтажных работ. Перевозка книг невозможна, пока полностью не готово книгохранилище. Как только будет сдан второй пусковой комплекс, сразу начнется перемещение книг.

Сейчас мы заняты освоением нового здания. Идет подготовка помещений. Наши сотрудники трудятся бок о бок со строителями. Они обращают внимание на недостатки. Да и кто лучше библиотекаря знает, где, как и что должно быть размещено? Часть наших сотрудников занята упаковкой книг и каталогов.

— Расширится ли штат работников библиотеки?

— Мы действительно набираем сотрудников. Хотя уже сейчас в штате библиотеки около девятисот человек. В старом здании работало 550. К нам пришло очень много выпускников вузов. Причем не только библиотекари. Набирали сотрудников по 30 специальностям. Штат пополнился выпускниками

БГУИР, Белорусского государственного экономического и технологического университетов и других. Но по-прежнему недостаточно инженерно-технических работников. Здание очень большое, поэтому пришлось значительно расширить хозяйственную службу.

— Новое здание будет оснащено самой современной техникой. Готовы ли ваши сотрудники к работе в таких условиях?

— Наши сотрудники обучаются непрерывно. Каждый по своему направлению и в целом. Все имеют необходимые сертификаты. В ближайшее время начнется обучение по системе налаживания микроклимата.

— В каком режиме будет работать библиотека во время перемещения фондов?

— С 1 января библиотека будет закрыта. На четыре месяца. В других странах перемещение книг растягивается на годы. Ведь это не просто перевозка документов. Необходимо все перешифровать, правильно разместить по местам, не нарушив расстановку книг, и т.д. Это трудоемкий процесс. Мы планируем уложиться в предельно сжатые сроки.