



СВЕТОМ НАДО... УПРАВЛЯТЬ

Михаил БУРЛЕШИН,
специалист по связям
с общественностью
ГУП «Моссвет»

На фоне блистающего огнями центра столицы некоторые окраинные улочки, дворы, подземные переходы, да и транспортные тоннели не радуют глаз в вечерние часы. Психологи утверждают, что люди чувствуют себя в безопасности, если отчетливо видят перед собой дорогу по крайней мере на расстоянии четырех метров. А кому волей-неволей приходится совершать и ночные прогулки по слабо освещенным улицам, то недалеко до стресса. Иной раз, возвращаясь домой с работы и пересекая тускло освещенный перекресток или спускась в подземный переход, освещение которого спроектировали четверть века назад, невольно испытываешь чувство дискомфорта.

В общем-то, стратегия Москва рассчитана на то, чтобы меньше темных пятен оставалось на карте столицы, а дворы, скверы, бульвары и в темное время суток приятно радовали огнями. Но как совместить развитие наружного освещения с обостряющимся дефицитом электроэнергии? Глава РАО «ЕЭС России» Анатолий Чубайс грозил наступлением энергетического кризиса уже в 2008 году. И это не пустые слова. Памятная москвичам авария на подстанции Чагино высветила критическое состояние всей российской электроэнергетики. То есть нам предстоит в самом ближайшем будущем внедрять энергоснабжающие технологии, в том числе в наружном освещении.

Итак, с одной стороны, гово-

рим: больше света на улицах, во дворах, на окраинах; а с другой: давайте его экономить. Кажется, что одно утверждение с другим не согласуется, и ситуация тупиковая. На самом деле никакого тупика нет. Современные технические решения позволяют, с одной стороны, увеличить освещенность улиц и сделать их более безопасными, а с другой - уменьшить расход электроэнергии. Это единственно реальный путь развития наружного освещения в Москве. Когда же некоторые эксперты предлагают заимствовать западный опыт существования в условиях дефицита электроэнергии, энергетического кризиса, я говорю: извините...

Что делали в Англии в условиях кризиса? Стали гасить часть фонарей на улицах. В результате количество дорожных происшествий возросло в 30 раз, а рост преступности вообще не поддается никакой статистике. Необходим рациональный подход к освещению, который может дать экономию в 50 процентов от всей электроэнергии, идущей на освещение улиц. Вот вам резерв и для развития сети уличных фо-

нарей, светильников в тоннелях, на автотрассах.

Как этого достигнуть? Приведу несколько примеров. В последние годы на улицах Москвы идет замена светильников с ртутными лампами на более современные - натриевые. Натриевые лампы менее мощные по сравнению с ртутными, но обладают эквивалентным световым потоком. То есть современный светильник с натриевой лампой ДНАТ-250 мощностью 250 Вт светит так же ярко и даже ярче устаревшей 400-ваттной ртутной лампы. Вот резерв экономии и одновременно резерв развития уличного освещения! Экономичные натриевые лампы используются и для освещения дворов. В темных дворах, где тускло мерцают 125-ваттные ртутные светильники, мы устанавливаем натриевые лампы в 70 Вт. Поверьте, становится светлее!

В 1996 году из 232 тысяч фонарей и светильников лишь 30 процентов были натриевыми. К 2003 году число осветительных приборов на улицах города возросло до 275 тысяч. Из них 72,5

процента - натриевые. Кстати, они и служат дольше - 2-3 года против 1-1,5 лет - срока работы ртутных светильников.

Резерв экономии - и в замене неизолированных алюминиевых проводов на изолированные, типа «Торсадо». Они уменьшают потери в энергоснабжении на 2-2,5 процента.

Значительной экономии - до 25 процентов - можно достичь с помощью оптимального, эффективного размещения светильников на улицах города. Это уже работа проектировщиков. Если раньше одна организация проектировала, другая устанавливала фонари, светильники, третья - их обслуживала, то теперь появились фирмы типа НПСП «Светосервис», которые делают все: от эскизного проекта и строительства до обслуживания и ремонта. У них есть свой научно-исследовательский институт, проектные мастерские, заводы, ремонтные, строительные службы. И здесь уже эксплуатационник не будет кивать на ошибки проектировщика. Все заинтересованы в конечном результате. Пример такой работы - освещение Гагаринского, Лефортовского и Новокузнецкого тоннелей 3-го транспортного кольца. Здесь впервые

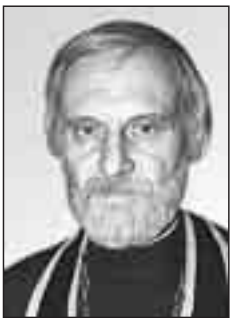
в России удалось применить систему так называемого встречного освещения. Суть ее в том, что 80 процентов светового потока направлено навстречу движущемуся транспорту. Конструкторы рассчитали, что именно так повышается уровень яркости, но при этом «слепота», вызываемая порой светильниками у водителей, не наступает. За счет этого приема удалось в 4,6 раза улучшить условия видимости в тоннелях, не увеличивая расход электроэнергии.

Московский опыт показывает, что энергосбережение в уличном освещении способствует появлению внутренних резервов, за счет которых система может развиваться. За счет экономии может решаться, хотя бы частично, и проблема безопасности, проблема темных пятен на карте города, где уличное освещение слабое или отсутствует. Словом, есть резервы, есть опыт, есть наработки для рационального развития уличного освещения в городе, и специалистам надо активнее их использовать. Тогда и дорога домой в вечерние часы станет светлей и безопасней, и энергетический кризис, которым пугает нас главный российский энергетик, будет для москвичей не страшен.

4 ноября мы будем впервые праздновать День народного единства. Духовные лидеры России призвали сделать этот праздник днем добрых дел. В обращении, подписанном митрополитом Кириллом и другими религиозными деятелями, выражается уверенность, что любое, даже самое малое доброе дело станет для каждого из нас первым шагом к исцелению души.

Это хорошая идея, она напоминает мне известную евангельскую притчу. Фарисей спросил Христа, какая главная заповедь в законе. Господь ответил: «Люби Бога своего всем сердцем и всей душой твоей и ближнего, как самого себя». А на вопрос, кто мой ближний, рассказал притчу о милосердном самарянине, из которой становится ясно, что ближний - это не просто сосед, родственник или единоведец, а тот, кто нуждается в нашей помощи.

Все мы жители одной страны, дети единого Бога и, совершая добрые дела, тем самым объединяемся - и с нуждающимися, и друг с другом. Но к этому дню надо подготовиться заранее, наметить конкретные действия, чтобы они стали хорошей традицией. Как говорил протоиерей Александр Мень, такая советская задумка, как тимуровские команды, - это укор нам, лю-



НАШЕ ЕДИНСТВО - В ДОБРЫХ ДЕЛАХ

Отец Александр БОРИСОВ,
настоятель храма Космы
и Дамиана в Столешниках

дям верующим: ведь даже атеисты призывали к подобному служению (другое дело - насколько это выполнялось и прижилося). Скажем, есть у человека некоторые возможности - свободное время, деньги или хотя бы ненужная одежда. Да только кому это предложить, если у соседей все в порядке?

Для того и существует приход, где люди узнают, кто в чем нуждается. Можно, например, организовать кормление бездомных, как это делается у нас. Нашлись люди, которые взялись за это дело, и дважды в неделю - по средам и пятницам - в храме можно бесплатно пообедать. А в соседнем приходе (церковь Успения на Вражке, в Газетном переулке) такие обеды по вторникам и четвергам.

Есть группа прихожан, которая помогает одиноким. Когда в 1991

году открылся наш храм, мы первым делом обошли окрестные дома, чтобы выявить одиноких людей, нуждающихся в помощи. Таких набралось более двух десятков. Мы разносим бесплатные обеды, убираем жилье, я езжу причащать верующих. Но помогаем не только верующим - это могут быть люди любой конфессии, а то и вовсе атеисты. Такую помощь надо расширять, и я думаю, что это может делать каждый приход.

Прихожане жертвуют на содержание храма, который и существует только на их пожертвования. Есть у нас и особая кружка с надписью: «На дела милосердия». Или же человек дает на конкретное дело - кормление бездомных, на помощь больным детям. К нам часто обращаются за помощью: напри-

мер, муж ушел, дети болеют... Что делать? Или ограбили приезжего человека, он не может уехать домой. А бывает и так, что человек жертвует конкретной многодетной семье. Я эти деньги кладу в отдельный конверт с запиской и передаю по назначению.

Нередко слышу предложения: мол, я могу что-то сделать для храма - подскажите что. Записываю телефон и, когда возникает нужда, говорю. Вот, к примеру, пишет человек из Курской области, просит прислать книжки отца Александра Мень. Мне трудно исполнить все такие просьбы, и я поручаю это дело кому-либо из прихожан.

Приходит огромное количество писем от заключенных, и группа наших прихожан ведет с ними переписку. Многие из осужденных нуждаются в духовной поддержке: ведь среди них немало сирот, воспитанников детских домов, и переписка с волей для них - единственная ниточка связи с нашим миром. Это тоже большое направление нашей работы, в которой может участвовать каждый. Я сам уже 12 лет переписываюсь с человеком, приговоренным к пожизненному за-

ключению, посылаю ему книги, видеофильмы.

Но нельзя надеяться только на церковь - нужна помощь и государства. Зимой бездомные просто замерзают на улицах, и одной только благотворительностью с этим не справиться. Или пьяный муж дебоширит, с ножом за женой бегаёт, а милиция - ноль внимания: ведь не убил же никого... Раньше были лечебно-трудовые профилактории, их потом закрыли, но ничего взамен не придумали. В результате резко возросло число женщин-убийц, которым ничего не остается, как дорогой ценой защищать себя и ребенка.

Не все проблемы решаются в храме. Но если у человека есть желание и чуткое сердце, он приходит к Богу, и его собственные дела начинают идти на лад, потому что он смотрит на них с правильной, евангельской точки зрения, сам начинает видеть и слышать ответы на свои вопросы. «Взыщите Бога - и жива будет душа ваша». В храме люди не только молятся: здесь встречаются, знакомятся друг с другом, получают духовную, а то и материальную поддержку. Это и есть Церковь.



ПОЛЬША: ОТ ЛЕХА ВАЛЕНСЫ ДО ЛЕХА КАЧИНСЬКОГО

Николай БУХАРИН,
ведущий научный сотрудник
Института международных
экономических и политических
исследований РАН

23 октября острая борьба между вышедшими во второй тур президентских выборов либералом Дональдом Туском и консерватором Лехом Качиньским завершилась победой последнего. За него проголосовали 54,04 процента избирателей, пришедших на избирательные участки. Его поддержали жители деревень (а это 40 процентов всех польских избирателей) и малых городов, преимущественно представители старшего поколения, лица с невысоким уровнем образования. В общем, простые поляки, которым были адресованы его щедрые социальные обещания.

Новому президенту, получившему типичное польское патристическое и католическое воспитание, 56 лет. По образованию юрист, он имеет ученую степень доктора наук. Политическую

карьеру начал став в августе 1980 года советником профсоюза «Солидарность».

Л. Качиньский - умный, хитрый и напористый политик, научившийся заигрывать с массами. Вместе с тем у него отсутствует какой-либо опыт международной деятельности. Он не любит обещать с иностранцами и совершать вожди за границу. Поэтому как новый польский президент он сконцентрирует свою деятельность, скорее всего, на внутренних проблемах страны.

Во время избирательной кампании полякам, уставшим от злоупотреблений чиновников, было обещано прежде всего провести моральную революцию, то есть развернуть борьбу с коррупцией и преступностью, продолжить либерализацию и декоммунизацию. На практике это может привести к «охоте на ведьм» и переделу

собственности: посткоммунисты в современной Польше устроились неплохо, и это вызывает зависть у правых консерваторов.

Либеральные реформы в экономике могут сбавить обороты, поскольку Л. Качиньский заявил себе как стороннике социального государства, или, как он выражается, «Польши солидарной». В новой повестке дня - последовательная борьба с безработицей (а «лишних людей» в стране сейчас более 19 процентов), обеспечение бесплатного образования и здравоохранения.

Л. Качиньский обещает осуществить и политическую революцию - переход от Третьей к Четвертой Речи Посполитой, от парламентской республике к президентской. Предполагается внеочередное изменение в Конституцию Польши, разрешающее президенту издавать указы, имеющие силу закона и вступающие в силу немедленно. Если это удастся, то в течение двух-трех месяцев сугубо правовым путем можно будет изменить политический строй страны.

Свои первые заграничные визиты Качиньский нанесет в Вашингтон, Брюссель и Киев. Это означает, что Россия не входит в

число приоритетов польской внешней политики. Более того, уходящий президент Александр Квасьневский был обвинен в излишней «угловатости» по отношению к Москве. Для более эффективной защиты национальных интересов президент-элект обещает проводить на российском и германском направлениях жесткую и решительную политику.

Охлаждение политических российско-польских отношений произошло зимой 2004 года, когда Польша на президентских выборах в Украине поддержала В. Ющенко. Стало очевидным, что наши геополитические и геостратегические интересы не совпадают: Польша стремится оторвать Украину, Белоруссию и Молдавию от России и стать лоббистом их вступления в НАТО и ЕС, в то время как Россия выступает за интеграцию постсоветского пространства на новых принципах.

В этой ситуации маловероятно, что в ближайшие годы может произойти потепление российско-польских политических отношений. Если такая польская политика будет активно продолжаться, то прохладные отноше-

ния могут превратиться даже в холодные. Что, конечно, весьма нежелательно.

Есть и острые экономические проблемы. Например, пришедшие в Польшу к власти правые политики заявляют, что они любыми способами будут препятствовать строительству Северо-Европейского газопровода. Это также может способствовать росту напряженности в российско-польских политических отношениях.

Вместе с тем нынешнее состояние российско-польских политических отношений не следует излишне драматизировать. Развивающиеся экономические связи, сотрудничество между регионами, интенсивные культурные и научные контакты не должны стать заложниками нелучших политических отношений. Политики приходят и уходят, внешнеполитические концепции рождаются и умирают, а Россия и Польша остаются соседями. Россия не должна повторять ошибки 90-х годов и отдаляться от Польши.

Как бы политики ни портили двусторонние отношения, заинтересованность обеих сторон в экономическом сотрудничестве сохраняется. В 2004 году товаро-

оборот составил 9,2 млрд. долларов, а в 2005 году достигнет цифры 12 млрд. долларов. В ближайшие годы он может вырасти до 16-17 млрд.

Российский экспорт энергоносителей в Польшу продолжает расти в стоимостном и отчасти в физическом выражении. В 2004 году 95 процентов потребляемого в Польше нефти и 42 процента газа были российского происхождения. Из-за проблем в украинско-туркменских отношениях доля российского газа должна в 2005-2006 гг. увеличиться до 50-60 процентов.

В связи с благоприятной конъюнктурой в России в 2004-2005 гг. польский экспорт в нашу страну растет особенно быстрыми темпами. Это касается многих групп товаров, но прежде всего продовольствия. После вступления Польши в Евросоюз на этот экспорт распространены субсидии ЕС. К тому же транспортные издержки польских экспортеров ниже, чем их западных конкурентов.

В общем, российско-польские экономические отношения уже набрали такую динамику, что их развитие невозможно остановить. Если бы удалось нормализовать взаимные политические отношения, эту динамику можно было бы упрочить.