

# ПЕРСПЕКТИВЫ ШИРОКОГО РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (ВИЭ) В РОССИИ



**К. ГОТОВСКАЯ**, руководитель отдела PR ООО «Кронверк»

Последние несколько лет ведутся разговоры и споры о рентабельности внедрения **энергоэффективных** решений в строительстве. Для ведущих европейских и западных компаний давно не представляется возможным располагаться в зданиях, не имеющих обязательной сертификации в соответствии с политикой GreenDevelopment. В России же ситуация другая. Общество (в том числе и специалисты в данной сфере) никак не может прийти к единому мнению о том, что всеобщее внедрение ВИЭ не просто перспективно и предусмотрительно, но и выгодно. Для многих зарубежных стран внедрение альтернативных источников энергии стало уже национальной задачей. В России сохранение окружающей среды и стремление к экологической ответственности на данный момент непопулярно, но, тем не менее, общество уже на пути к осознанию того, что именно **эти действия** должны стать **философией его развития в современных условиях**. Необходимость экстренных мер по производству так называемой зеленой энергии в России очевидна, поскольку повсеместное внедрение **возобновляемых источников энергии** может смягчить потери ископаемого топлива.

Энергосбережение в России пока носит разовый (точечный), а не массовый характер. Доказательством этого является тот факт, что комплексные энергоэффективные решения сейчас почти нигде не применяются, а именно в настоящее время все сводится, например, только к замене традиционных ламп на энергосберегающие. Заметим, что при этом энергия, вырабатываемая для питания энергосберегающих ламп, в большинстве случаев отнюдь не возобновляемая. Это значит, что главной целью применения новаций «русскими девелоперами» в первую очередь является уменьшение затрат на энергоресурсы, а не сохранение этих ресурсов. Не будем забывать и то, что «теоретики» давно говорят о том, что топливный кризис не за горами.

Следует отметить, что Россия имеет большой потенциал к широкомасштабному развитию в сфере альтернативной энергетики, но пока это развитие тормозится собственным законодательством. Дело в том, что российские законы на практике чаще всего несут рамочный и рекомендательный характер, а без государственной поддержки, равно, как и без наличия большого количества грамотных профессионалов в сфере энергосбережения, развитие и создание единого мировоззрения по данному аспекту невозможно. Опыт-

ные зарубежные профессионалы утверждают, что в России компетентных профессионалов, знающих толк в энергосбережении, почти нет, что является результатом отсутствия должной государственной поддержки, а это замкнутый круг. Закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» (№ 261-ФЗ) был принят в ноябре 2009 года. Сроки вступления в действие данного закона постоянно переносились. Разумеется, выполнять требования данного закона пока не очень торопятся.

Еще одним существенным тормозом развития и применения энергосберегающих технологий в России является высокая стоимость используемого оборудования. Компании, занимающиеся данной деятельностью, пока на стадии формирования спроса и изучения рынка. Однако наличие их на рынке и их деятельность создают понимание того, что внедрение энергоэффективных технологий окупится в процессе эксплуатации, и будет способствовать скорейшему развитию. Но в условиях экономического кризиса, когда зачастую позиции бизнеса шатки, многие и не верят даже в то, что у них есть эти три – пять лет для окупаемости бизнеса с применением таких технологий.

И все же потенциал к развитию есть. Как это не парадоксально, некоторые неблагоприятные условия, созданные российскими монополиями, говорят в пользу внедрения возобновляемых источников энергии, что подтверждается постоянным ростом тарифов на технологическое присоединение и ростом тарифов на потребление электрической энергии, получаемой от традиционных источников.

Ни для кого не секрет, что в Северо-Западном регионе существуют проблемы с вводом (получением) новых мощностей. В настоящее время несколько районов Санкт-Петербурга и Ленинградской области находятся в безвыходном положении. Резервы на источниках электроэнергии исчерпаны, а зачастую, с учетом заключенных договоров на присоединение, находятся в минусе. Одними из самых трудных районов Ленинградской области являются Гатчинский и Всеволожский. В самом Петербурге ситуация еще сложнее. Сочетание дефицита электроэнергии и благоприятных климатических условий создают все необходимые предпосылки для превращения Санкт-Петербурга и Ленинградской области в один из лидирующих регионов по использованию **возобновляемых источников энергии в России**. Таким образом, в нашем регионе сформировались все необходимые и достаточные условия, без которых внедрение альтернативных источников энергии было бы малоперспективно.