

Властная вертикаль ФЕДЕРАЦИИ

всероссийская общественно - политическая газета

№ 1 2012 г.

ИТОГИ ВЫБОРОВ ПРЕЗИДЕНТА. НОВАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ.

Народ выбрал понятного и сильного лидера. Любой другой кандидат был бы экспериментом. Но в условиях продолжающегося кризиса, учитывая вызовы внутри страны и на международной арене, большинство людей выбрали понятное будущее, а не попытки социальных экспериментов. И в этом смысле, Путин – не просто приемлемая, а единственная кандидатура.

Информационное общество породило феномен «ситуативного лидерства», когда мгновенно, благодаря информационным технологиям, доселе неизвестные люди могут стремительно стать популярными, всплыть наверх. Но этот же феномен имеет обратную сторону: если у этих персон нет стратегии, то лидерство мгновенно уходит, они становятся халифами на час.

стр. 2

СОЦИАЛЬНОМУ ПАРТНЁРСТВУ В РОССИИ 20 ЛЕТ

В Академии труда и социальных отношений прошла Научно-практическая конференция, организованная Федерацией Независимых Профсоюзов России и посвященная 20-летию социального партнерства в России, а также 10-летию Трудового кодекса Российской Федерации.

По мнению Председателя ФНПР Михаила Шмакова, двадцатилетний опыт института социального партнерства и десятилетняя практика применения Трудового кодекса, свидетельствуют о том, что в России достигнут результативный уровень взаимодействия между объединениями профсоюзов, объединениями работодателей и правительством.

стр. 4



стр. 11

Сегодня много говорится о национальной идее духовности как неизмен-

ДУХОВНОСТЬ КАК СИЛА

ной составляющей гражданского общества. Это действительно важно, когда речь идет о сильном государстве и основах его бытия. В этом смысле любые проявления духовного пронизывают все сферы нашего сознания, открывая новые границы мироощущения и самопознания.

Ольга Ярославна – мастер белой магии, ясновидящая. Окончила школу «Белый лотос» по специальности биоэнергет-терапевт, это подтверждается дипломом (№Б1-11-3 при ассоциации «Милосердие и Культура»). Владеет многими видами духовных практик и является потомственной ведуньей уникального дара провидцев в седьмом поколении.

ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

«ЗА ЗДОРОВУЮ РОССИЮ» –

стр. 8-9

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА



ИТОГИ ВЫБОРОВ ПРЕЗИДЕНТА. НОВАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ.

В Москве состоялось заседание Народного клуба ОНФ на тему «Итоги выборов президента и новая повестка дня».

Факт победы Владимира Путина в первом туре на выборах президента РФ не оспаривает никто. И именно это привело к тому, что на смену массовому протесту пришли провокации, заявил во вторник, 6 марта, генеральный директор Агентства политических и экономических коммуникаций Дмитрий Орлов, открывая заседание Народного клуба ОНФ.

«То, что произошло 5 марта на Пушкинской, качественно меняет характер протестного движения. Митинг завершился сразу четырьмя провокациями: зажиганием файеров, шествием с нацистской символикой по Тверской, в ходе которой был сбит журналист, провокация в направлении Белорусской, рассеянная полицией, и четвертое – действие у фонтана, инициированное Удальцовым и Навальным», – отметил Орлов.

Он напомнил слова Козьмы Пруткова, который говорил: «Если у тебя есть фонтан, заткни его». «Но в отношении Удальцова эта логика не сработала. Хотя за день до этого в эфире 1 канала он обещал, что провокаций не будет, говорил, что демократическое движение развивается. С моей точки зрения, то, что произошло, это следствие того, что более масштабные действия не удались. Они рассчитывали, что 150 тысяч с Пушкинской двинутся к Кремлю, где была заявлена акция Белое кольцо, и там будут расставлены палатки. Но достаточного количества людей не было, и сама специфика собравшихся была не та», – добавил политолог.

Поэтому, по его словам, были «четыре разрозненные, не очень яркие провокации, если бы людей было больше – это все выглядело бы органичнее». Он заметил, что теперь у лидеров несистемной оппозиции нет «морального права для организации больших групп людей». «Организаторы потеряли моральное право выражать протест. Это определенно рубикон, после которого нормальные, адекватные люди, сторонники либеральных ценностей, не будут эти акции посещать».

Политолог добавил, что «ни правовых, ни моральных оснований оспаривать победу Владимира Путина у них не было». «Наблюдатели – «Голос» и другие – не обнародовали никаких сообщений о нарушениях. Факт победы в первом туре не оспаривает никто. Эта причина и привела к тому, что на смену массовому протесту пришли провокации. Люди чувствуют, когда у них есть моральное право на критику, когда нет», – заключил Орлов.

Владимир Путин – сильный лидер, понятный народу, это показала убедительная победа Путина, считает первый заместитель секретаря Президиума Генсовета Партии, заместитель председателя комитета Госдумы по культуре Сергей Железняк. В частности, он сказал:

«Путин во время своей избирательной кампании, в отличие от остальных кандидатов, не метался. Путин себя из-

бирателю не предлагал, он оставался самим собой, приглашал к диалогу, а не ставил ультиматумы, как другие кандидаты. Путин говорил, что стоящие вызовы настолько сложны, что в одиночку найти решение невозможно, и приглашаю вас, граждане страны, к дискуссии. Мы видели на основании многочисленных встреч, что предложения получали свое развитие, активно дискутировались».

Народ выбрал понятного и сильного лидера. Любой другой кандидат был бы экспериментом. Но в условиях продолжающегося кризиса, учитывая вызовы внутри страны и на международной арене, большинство людей выбрали понятное будущее, а не попытки социальных экспериментов. И в этом смысле, Путин – не просто приемлемая, а единственная кандидатура.

Информационное общество породило феномен «ситуативного лидерства», когда мгновенно, благодаря информационным технологиям, доселе неизвестные люди могут стремительно стать популярными, всплыть наверх. Но этот же феномен имеет обратную сторону: если у этих персон нет стратегии, то лидерство мгновенно уходит, они становятся халифами на час. Среди подобных «лидеров» Путин особо понятен избирателю, ясна его система ценностей, которую Путин никогда не скрывал, а в сложных ситуациях доказывал своими поступками. Это стало основаниями для убедительной победы нашего кандидата.

Конечно, это победа не только Владимира Владимировича, но и огромной команды единомышленников, которая трудилась на победу. Заметьте, что все социальные слои сделали выбор в пользу нашего кандидата – в одном слое столько людей найти невозможно. Все это значит, насколько успешно была выстроена коммуникация Путина с людьми. Он сумел переломить существующую ситуацию и инициативно предложить обществу дискуссию на «больные темы» и вместе попытаться найти эффективные решения».

Задача действующей власти – способствовать приходу новых политических лидеров и формировать актуальную дискуссию, решая проблемы страны, подчеркнул Железняк. По мнению первого заместителя секретаря Президиума Генсовета Партии, протестное движение в России вскоре разобьется на три направления. В частности, он сказал: «Первое – это выход в цивилизованную политику – жесткую, которая вряд ли будет носить характер соглашательский, но, тем не менее, в политику, которая будет находиться в рамках закона. Один из представителей этой новой политики – Михаил Прохоров. Я уверен, что часть людей найдёт в нём лидера, способного представлять их интересы».

Вторая часть людей, которые были ведомы эмоциональным протестом, уже убедились, насколько кампания цивилизованно и честно проходила. Были интересные комментарии в соцсетях, когда

наблюдатели от оппозиции писали, что люди отдавали голоса в основном Путину. Ситуация выбора поставила каждого человека в ситуацию выбора не только конкретного кандидата, но пути, по которому будет идти страна. Эта часть электората удовлетворится происходящим и будет знать изменений в политической системе на основе конкуренции партий, они будут активными представителями гражданского общества.

Третья часть будет активно маргинализироваться, это мы видели вчера. Эта оппозиция захочет использовать людей как пушечное мясо. Тем людям, которые ушли с Пушкинской после 21:00, им не нужно участие в чем-то противозаконном, они готовы отстаивать свои интересы, и будут это делать, но законными способами. Сторонники «жесткого» сценария будут уходить в еще больший радикализм, и этим будут отталкивать от себя еще больше людей. Это тоже эффект гражданского общества, здесь достаточно широкое и честное освещение деятельности позволит быть прививкой, чтобы они кому-то не сбивали мозги этими радикальными идеями».

Кроме того, Железняк подчеркнул: «Мы находимся на смене политических поколений: действующих партий и возникновения новых. Наверное, уже на следующие президентские выборы мы не увидим в кандидатах Жириновского, Миронова и Зюганова». «Учитывая возраст и растущую конкуренцию, им тяжело вести кампанию. Участие Прохорова подвело всех их. Они поняли, что времена изменились. Может быть, такая эмоциональная реакция Зюганова на результаты голосования именно поэтому и была, хотя он получил именно ту долю электората, на которую рассчитывал», – пояснил первый заместитель секретаря Президиума Генсовета Партии.

«Задача действующей власти – способствовать приходу новых лидеров. Современная ситуация непростая, решения в одиночку находить невозможно, нужна дискуссия, нужно находить решение проблемы быстрее, чем в других странах, иначе мы будем идти в чужой повестке дня, что недопустимо», – заключил Железняк.

Владимир Путин обязан был стать президентом РФ, 4 марта он победил радикализм, а его чистая и убедительная победа развеяла миф об украденных голосах. Об этом заявил завкафедрой общей политологии Высшей школы экономики (ВШЭ) Леонид Поляков.

В частности, политолог сказал: «Владимиру Путину удалось победить в вопросе, который возник раньше: зачем после двух сроков президентства Путин возвращается снова? Не потому, что это Конституцией разрешено. Путину труднее всего было победить постоянно витавший в воздухе скепсис. Сам Путин говорил, что 8 лет отмотал «как раб на галерах», потом тяжелейший срок премьерства – то есть человек 12 лет напрягался, теперь снова надо «браться за весла». Так вот,

в ходе своей избирательной кампании Путин смог победить эту неопределенность».

Ему удалось в рутине найти формат – не писать программу, которую читает узкий круг экспертов, а писать статьи. Инновация и в форме, и в содержании, это некая «забойная пятерка». И по всем пяти позициям Путин предложил прорывные идеи, оправдывающие его возвращение. Если сравнить эти пять вопросов, изложенные всеми кандидатами, включая новичка Прохорова, чья программа была абсолютно беспомощна, к сожалению. Поэтому первая победа – над этим.

Путин доказал всем, что возвращается потому, что видит, как нужно менять страну, и как человеку, которого не с кем сравнивать, просто не имеет права отказать. Это мой вывод: Путин не имел права отказаться стать президентом, он обязан был идти в президенты, потому что это его страна, и он много трудов вложил в нее за 12 лет».

Второй пункт – победа Путина над радикализмом, в том смысле, что предложил не революционный вариант обновления России. Там-там «раз-два-три, Путин, уходи» он победил. Вариант «сначала все разрушим, а потом посмотрим», не сработал.

Кроме того, Путин одержал победу над утверждением об украденных голосах. Эта проблема отчасти была решена веб-камерами. Любой желающий мог знать, как это на деле происходит, и миф, что люди пачками суют в урны бюллетени, развеялся. Даже ситуация в Дагестане – это провокация членов избирательной комиссии от КПРФ. Путин в 2007 году, когда уходил с президентского поста и возглавлял список «Единой России», Партия тогда набрала 64%. И это были путинские проценты. И сегодня – 63,6. Такие вещи вбросами невозможно регулировать».

Зачем нужна победа Путина? Происходит образовательная революция. Мы действительно прожили 20 лет, чтобы поколение, которое стояло возле Белого дома в августе 91-го за идеалы свободы и демократии, чтобы это поколение ушло и не мешало молодым. Действительно, пора 30-40 летним людям проявить активность. Поэтому в этой ситуации, когда законодательно Госдума вот-вот примет законы о формировании партий, будет большое оживление, мы получаем возможность увидеть до сотни партий. Прямые выборы губернаторов пройдут нарастающим валом – это не то что «движуха», это дестабилизация. Поэтому победа Путина и его 6-летний срок – это гарантия того, что политическое половодье не смоеет Россию. И те силы, которые рвутся к деятельности, должны воспринимать Путина не как «человека с ружьем», а как того, кто гарантирует им же возможность закрепиться в политической системе и преобразовывать Россию, как они её видят».

В России целый ряд потенциально активных социальных групп пытаются выстроить ценностные основания своей

жизни, считает сопредседатель Совета по национальной стратегии Иосиф Дискин. По его словам, в настоящее время «резко падает значение идеологии». «Но это турбулентный процесс. Выбор ценностей часто связан с явлением социокультурной шизофрении, когда ценности влекут в одну сторону, а интересы – в другую. Избирательная кампания выступила очень мощным шоком, который заставил людей рефлексировать и ценностями, и интересами», – сказал он.

Дискин добавил, что «если бы Болотной не было, то её стоило бы выдумать, чтобы мобилизовать электорат Владимира Путина»: «Сработал эффект де Голля. Наложились два процесса: Болотная и обращение Путина с рациональным дискурсом к активным слоям и группам. Началась позитивная рефлексия интересов. Идёт перестроение путинского большинства».

Он считает, что на выборах приблизительно 6 % либерально ориентированных групп в итоге проголосовали за Путина. «Путинское большинство монтируется, ему удалось вобрать в свой электорат либеральный, прагматичный электорат. Это другая Россия, это другой электорат, который голосовал за «Единую Россию» и Путина в 2007 году. Была открыта возможность диалога, и существование сегодняшней политической ситуации – превратить коалицию ожиданий в коалицию интересов», – подчеркнул Дискин.

Статьи Путина не были идеолого-пропагандистским инструментом. «До кампании Путин запустил беспрецедентный проект по проработке развития России с участием тысячи экспертов. Его предложения в статьях базируются не на «хотелках», а на фокус-группах, социологических исследованиях и так далее. За статьями стоит жесткий эмпирический процесс. Поэтому за его предложением о диалоге начнется разговор с отдельными группами о реализации их интересов. Идеологические принципы не обеспечат устойчивой коалиции, а интересы – обеспечат», – заключил Дискин.

В ближайшее время будет «происходить процесс дальнейшей рационализации активных групп, которые будут находить себя в том, что предлагает Путин, либо в других группах интересов». Говоря о дальнейшей судьбе оппозиции, Дискин заметил, что «будут формироваться значимые маргиналы». «Целый ряд людей устраивает клоуну. Сегодня долг ответственных граждан в том, чтобы максимально сузить границы политической клоунды, вытеснить на свое, маргинализованное место тех, кто не готов принять вывод о легитимности, включая Зюганова», – подчеркнул он.

Подобные рассуждения, по его словам, основаны либо на неграмотности, либо на политической ангажированности. «Те люди, которые проголосовали (66 % избирателей), – это люди, подтвердившие легитимность этой политической системы, это 72 млн. человек, и на этом надо ставить точку. Большая проблема легитимности там, где голосуют 20-25 %. Когда 66 % избирателей приходят и голосуют, тем самым демонстрируя доверие к политической системе, значит, что люди плохо понимают, о чём они говорят, либо это деструктивные элементы, цитируя Милукова, о которых можно сказать: «Это глупость или измена», – подчеркнул Дискин.

Сопредседатель ассоциации «Гражданский контроль», член Общественной палаты РФ Александр Брод, выступая на заседании Народного клуба ОНФ заметил, что все больше организаций и граждан включаются в процесс мониторинга, однако подтвержденных фактов нарушений на выборах 4 марта немного. «Оппозиция заявляет о 3-4 тыс. нарушениях. Непонятно, о чем идёт речь: это заявления или подтвержденные данные. Если подтвержденные – где доказательства? По горячим общественным линиям, на настоящий момент, подтвердились около 15-20 сообщений по предполагаемым нарушениям. В основном же обращения – вопросы или сообщения о лже-нарушениях», – сказал Брод.

Брод отметил, что судебные органы должны разобраться с «вопросами о незаконной агитации». «Нужно думать, как её пресекать. Потому что количество чёрного пиара, клеветы, материалов без вы-

ходных данных по-прежнему было очень много, причём в том числе – на местных выборах. Одна листовка была вообще изготовлена в виде уголовного дела, – рассказал Брод. – Нужно вмешательство со стороны правосудия, ввод нормы в административное и уголовное законодательство».

Кроме того, Брод считает, что во время кампаний следует уделять внимание цитируемости имен кандидатов в СМИ. «В регионах кандидаты жаловались, что замалчивали пресс-конференции, акции. Нужно замерить присутствие кандидатов в медиа-пространстве», – сказал он.

По мнению Брода, бороться с выборными «каруселями» поможет электронная карточка избирателя и усиление административной ответственности членов избиркомов. «Вчера на Пушкинской прозвучало, что «карусель» стала символом выборов. Часть информации подтвердилась, часть – нет. Можно ввести электронную карточку избирателя. Возможно, на социальной карте. Это позволит избежать «каруселей». Ещё одна идея – усиление административной ответственности членов избирательных комиссий за фальсификации и подделку протоколов. Сегодня такая ответственность – от полутера до 2 тыс. рублей», – рассказал член ОП РФ.

В России есть запрос на формирование демократических институтов, считает политолог, депутат Госдумы Вячеслав Никонов. «Интерес к западным формам организации общества у нас просыпается, когда на западе происходят кризисные явления. Интерес сегодняшнего момента – мы растём быстрее запада, у нас есть шанс ворваться в клуб западных государств. Это означает, что у нас, в том числе, есть шанс осуществить спокойный демократический транзит», – считает политолог.

Он пояснил, что, по теории транзита, когда достигается определённый уровень дохода над душу населения, это проходит достаточно спокойно. Когда уровень доходов низок, большинство населения проголосует за партии, которые предложат перераспределение, а не развитие. «У нас это было в 90-х годах, когда на выборах в Думу победу одержал Жириновский. Демократия в нищей стране – это конец страны, люди понимают это», – отметил он.

Никонов сообщил, что, согласно прогнозу на 2012-й год по обменному курсу, приходится 13,8 тысяч долларов ВВП на душу населения: «По теории транзита, этот уровень подразумевает, что установление демократии в стране возможно. Причём этот уровень свидетельствуют, что доходы среднего класса в России выше, чем на Западе. И на формирование демократических институтов есть запрос».

Говоря о прошедшей президентской кампании, он отметил, что её повесткой была чистота выборов. «И выборы были чистые. Я имею возможность сравнивать с другим странами. Каждые выборы в Чикаго – гарантированно скандал. У нас на выборах я отвечал за Западный округ, был на многих участках, участвовал в разборках конфликтов. Наверное, можно говорить о мобилизации административного ресурса по мобилизации избирателей без регистрации, которые раньше не голосовали, но по всем законам Российской Федерации имеют право голосовать, тех же работников Горбушки или строителей. Это норма Конституции. Вот вам и автобусы. Никаких каруселей не было. Никто не обвиняет никого в том, что бюллетени переписывают. Мы знаем, как проводить чистые выборы. Важно теперь приучить оппозицию, наблюдателей, к тому, что выборы могут быть честными. И наблюдатели это уже отметили», – подчеркнул политолог.

Он считает, что повестка дня следующего цикла вырастет «от чистоты выборов до чистоты власти». «Очевидно, что это и будет основной таран против власти. Госдуме, «Единой России» нужно за это серьезно браться. В силах закрыть офшорные схемы, уменьшить количество наличных денег в обращении, наведение порядка в системе госзакупок, и так далее. Проблема будет расти, коль скоро наша экономика будет расти. И мы должны преодолеть этот рубеж», – заключил Никонов.

ВИЦЕ-СПИКЕР ГОСДУМЫ ПОДВЁЛ ИТОГИ ПРЕДВЫБОРНОЙ КАМПАНИИ И ЕДИНОГО ДНЯ ГОЛОСОВАНИЯ

Кульминацией живой и содержательной избирательной кампании по выборам президента России стала убедительная победа Владимира Путина, легитимность которой не вызывает сомнений, подчеркнул вице-спикер Госдумы лидер фракции «Единая Россия» Андрей Воробьев.

По его словам, победа Владимира Путина в первом туре – это важное и приятное событие для всей страны. «Владимир Путин остаётся самым популярным политиком. Он вновь заручился доверием избирателей. И сейчас мы стоим на пороге нового времени, новых изменений, преобразований, о которых говорилось в ходе избирательной кампании».

Вице-спикер нижней палаты парламента подчеркнул, что президентская кампания и предшествующая ей кампания по выборам депутатов Госдумы стали важными этапами большого политического сезона. Это позволило всем включиться в политические, общественные, гражданские процессы, отметил Воробьев. «И кульминация всего – это победа Владимира Путина», – сказал он.

Говоря о предвыборной кампании, лидер фракции «Единая Россия» отметил, что государственные СМИ обеспечили равный доступ всех кандидатов к эфирному времени. «Что касается регулирования на государственных каналах, оно было соблюдено с абсолютной точностью», – подчеркнул он. – И, кстати сказать, ВГТРК, специально готовила статистику. Цифры говорят о том, что у Геннадия Зюганова даже несколько минут больше было трансляции, чем у Владимира Путина. Поэтому если мы говорим о государственных СМИ – это одна история. Здесь все по закону, должно быть соблюдено строго и никаких отклонений не было. Но мы живем в свободной стране. Огромное количество СМИ – интернет, популярные сайты, независимые каналы. Все это позволяет освещать деятельность кандидатов как они считают нужным, информировать граждан, что и было продемонстрировано в эту избирательную кампанию».

Воробьев также добавил, что Путин в ходе кампании продолжал исполнять свои конституционные обязанности премьер-министра и, естественно, СМИ уделяли внимание его работе. «Естественно, это предполагает огромное количество встреч, решений, совещаний. Наверное, было бы большой ошибкой забросить всю эту работу. Поэтому эта деятельность велась, это совершенно нормально. Так происходит во всех цивилизованных странах. Это допустимо и премьер выполнял свои служебные обязанности», – сказал вице-спикер Госдумы.

При этом, по словам лидера фракции «Единой России», граждане в течении кампании свободно могли наблюдать за выступлениями всех кандидатов в различных жанрах. «Мы тоже должны поберечь нашу оппозицию. Последнее время, какой бы канал ты не включил, всегда можно было очень свободно посмотреть на выступление кандидатов в разных жанрах. И дебаты, и интервью, и ток-шоу, и различные развлекательные программы, пресс-конференции – это все реалии, это все было. Я уже не говорю о роликах и прочих вещах», – перечислил он.

«Очевидно, кампания была очень живая, очень интересная и, наверное, впервые, такая содержательная в части оппонентов», – отметил Воробьев. – Не случайно, когда Владимир Владимирович встречался с кандидатами в президенты, он отдал должное тому, что чаще дискуссия становится содержательнее и интереснее, звучат предложения, а не только обвинения или «голый» популизм. И это очень важно. Качество конкуренции другое».

Отказ Владимира Путина от участия в прямых дебатах, по мнению вице-спикера нижней палаты парламента, не сказалась на качестве кампании. «Закон предполагает участие доверенных лиц, что и было сделано. Всему свое время. Наверное, когда-то, через 5-6 лет дебаты станут обязательными. Сегодня выбран вот такой путь. Это право кандидата», – пояснил лидер фракции «Единая Россия».

Оценивая результаты выборов, Воробьев отметил, что совершенствование избирательной системы, в частности, ведение видео-трансляции с избирательных участков, позитивно сказалось на ходе голосования и количестве выявленных нарушений, однако, работа над системой еще продолжится. «Тема качества избирательной системы в России действительно существует. Это показали и думские выборы. Да и раньше, если оглянуться, наша оппозиция очень жестко бескомпромиссно клеймила избирательную систему. Действительно, мы должны ее совершенствовать, модифицировать, делать более прозрачной. Нам мой взгляд, в этот раз так все и получилось», – подчеркнул он.

«Абсолютное число граждан, так или иначе, приняли участие в совершенствовании нашей избирательной системы», – отметил вице-спикер Госдумы. – Я говорю о наблюдателях. Если раньше было 2-3 человека на участке и то не на всех, то в Москве количество наблюдателей доходило до 10. И прозрачные урны и прямая трансляция, в которую очень многие не верили. Говорили, что заклеят, отрубят или выключат. Очень много было скептиков, по поводу того, что это бесполезная вещь. Потратим действительно большие деньги. Но, послушайте, демократия предполагает расходы на демократические процедуры. Общество требовало, общество хотело и все были заинтересованы в том, чтобы наша система была понятна. Причём эту идею озвучил и предложил Владимир Путин – в короткий срок провести такое оснащение. Я думаю, что это оправдало себя. Это важный элемент модернизации политической системы. Любому желающему мог наблюдать за ходом голосования в самом отдаленном населенном пункте. Иностранцы наблюдатели сказали, что это очень интересная практика. Но они голосуют уже 200-250 лет, а мы всего 20. Поэтому вопрос серьезный, вопрос актуальный, нужно совершенствовать нашу избирательную систему, делать ее более прозрачной, открытой, понятной всем, чтобы никто камень не мог бросить. Но вместе с тем, что выборы прошли честно и легитимно ни у кого не вызывает сомнения».

СОЦИАЛЬНОМУ ПАРТНЁРСТВУ В РОССИИ 20 ЛЕТ

28 – 29 февраля в Академии труда и социальных отношений проходила Научно-практическая конференция, организованная Федерацией Независимых Профсоюзов России и посвященная 20-летию социального партнерства в России, а также 10-летию Трудового кодекса Российской Федерации.

В работе конференции приняли участие представители Правительства Российской Федерации, депутаты Государственной Думы и члены Совета Федерации ФС РФ, представители Минздрава России, Бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии, Конституционного Суда РФ, Верховного Суда РФ, Генеральной прокуратуры РФ, общероссийских профсоюзов и их объединений, общероссийских объединений работодателей, а также ведущие ученые в области трудового права.

Приветствуя гостей конференции, ректор АТиСО Евгений Кожокин сделал акцент на том, что в ситуации, когда общество пришло в движение, механизмы социального партнерства приобретают особое значение. Ведущий заседания – Первый заместитель Председателя ФНПР Сергей Некрасов отметил, что развитие системы социального партнерства позволяет достигнуть баланса интересов работников и работодателей на основе сотрудничества и компромиссов, что ведет к социальному консенсусу. Очевидно, что социальное партнерство служит действенным инструментом сочетания экономической эффективности и социальной справедливости.

Давая оценку уровню состояния социального партнерства и социально-трудовых отношений в стране, председатель Комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов, первый заместитель Председателя ФНПР Андрей Исаев в своем выступлении подчеркнул, что за последние годы профсоюзы,

правительство и работодатели внесли в Трудовой кодекс более 600 поправок, было изменено 300 статей, что сопровождалось сложнейшими переговорами. Модернизация трудового законодательства постоянно продолжается и даёт основания говорить, что эта работа «является образцом социального партнерства». Ведь в трудовом кодексе заложен ряд норм, непосредственно влияющих на регулирование обязательств между сторонами. Тем не менее, ввиду подвижности экономики, документ необходимо и дальше совершенствовать, разумеется, избегая радикальных предложений, таких как введение 60-часовой рабочей недели и упрощенной процедуры увольнения работников. По словам депутата, на сегодняшний день на доработке остаётся наведение правового порядка в случаях с использованием работодателями дистанционного труда, также пока открыт вопрос о запрете в России «заёмного труда». Депутат выразил надежду на понимание со стороны работодателей, на то, что после определенного компромисса в ближайшее время будет принят закон, запрещающий эту атипичную форму занятости.

Между тем, член правления Российского союза промышленников и предпринимателей Федор Прокопов дал понять, что далеко не все работодатели поддерживают эту позицию профсоюзов.

Заместитель министра здравоохранения и социального развития РФ Александр Сафонов отметил на конференции, что в России всё еще происходит формирование и стабилизация институтов работодателей и 20 лет партнерства – это ещё слишком небольшой срок. Однако социальный диалог остается нашей целью, к которой мы должны двигаться, отметил чиновник. Кроме того, по мнению Сафонова, – «цена на рабочую силу устанавливается именно на

рынке труда, а роль государства в этом процессе – только формирование определенных правил игры и минимальных требований к экономической рентабельности рабочих мест». Отвечая на вопрос из зала о своем отношении к возможному воссозданию Министерства труда, он осторожно заявил: «я как государственный служащий обязан реализовывать те решения, которые принимает президент. Если то или иное решение будет принято, мы его будем реализовывать».

На конференции с докладами выступили заместитель начальника управления по надзору за соблюдением прав и свобод граждан Главного управления по надзору за исполнением федерального законодательства Генеральной прокуратуры Шамшина О. Г., председатель судебного состава по трудовым и социальным делам Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ Горохов Б. А., генеральный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей энергетики Куликов О. В., заместитель председателя Московской федерации профсоюзов С. А. Чиннов, заведующая кафедрой гражданского процесса и социальных отраслей права Московского гуманитарного университета Сошникова Т. А., председатель Общероссийского профсоюза работников связи Назейкин А. Г. и многие другие.

По мнению Председателя ФНПР Михаила Шмакова, прокомментировавшего итоги конференции, двадцатилетний опыт института социального партнерства и десятилетняя практика применения Трудового кодекса, свидетельствуют о том, что в России достигнут результативный уровень взаимодействия между объединениями профсоюзов, объединениями работодателей и правительством. По мнению профсоюзного лидера, – несмотря на имеющиеся противоречия, есть уверенность в дальнейшем пози-



тивном развитии и укреплении социально-трудовых отношений в нашей стране как основы строительства социального государства.

КИТАЙСКИЕ СТРОИТЕЛИ ПОДЕЛЯТСЯ ОПЫТОМ МАЛОЭТАЖНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

По приглашению Ассоциации строителей России недавно состоялся рабочий визит Ассоциации международного экономического сотрудничества при Министерстве коммерции Китая в Москву. В состав делегации вошли более двадцати представителей китайских компаний во главе с вице-президентом Ассоциации господином Гао Хай.

В рамках поездки китайские строители посетили первый в России малоэтажный эко-город Новое Ступино. Они посмотрели территорию и строительные объекты, встретились с разработчиками проекта. На совещании представитель компании застройщика рассказал, что Новое Ступино – это полноценный малоэтажный город-спутник, общей площадью 2 150 000 кв.м., рассчитанный на 55 000 жителей. Он

сочетает в себе комфортное жилье, индустриальный парк экологически безопасного производства, социальную и коммерческую инфраструктуру. Проект предусматривает строительство социальных учреждений нового образца, в том числе детские сады, школы, торговые и развлекательные центры, поликлиники, больницы, автовокзал и железнодорожную станцию с регулярным сообщением с Москвой.

Члены делегации проявили высокий интерес к данному проекту, ознакомились с российскими технологиями малоэтажного домостроения и стройматериалами, применяемыми в Новом Ступино. Они отметили, что китайская сторона стремится к активизации сотрудничества и выходу на московский рынок малоэтажного домостроения. В частнос-

ти, они готовы организовать поставки домов, которые будут включать в себя все комплектующие, мебель и даже технику.

На следующий день члены Ассоциации международного экономического сотрудничества при Министерстве коммерции Китая встретились в ММДЦ «Москва Сити» с президентом Ассоциации строителей России Николаем Кошманом и вице-президентом АСР Игорем Дегуновым. На совещании обсуждались возможные перспективы взаимовыгодного сотрудничества в области малоэтажного домостроения, электросетевого хозяйства и поставок строительных материалов.

Николай Кошман отметил высокое качество предлагаемой китайскими строителями продукции и интересный опыт

КНР в решении малоэтажного строительства. «Надо брать рынок объемом, а не ценой», – сказал президент АСР. Он подчеркнул, что совместными усилиями Ассоциаций возможно занять уверенные позиции на российском строительном рынке.

В свою очередь господин Гао сообщил, что они очень заинтересованы в выходе на московский рынок и им есть, что предложить: 30 видов малоэтажных домов, строительство цементных и кирпичных заводов, разнообразные отделочные строительные материалы и прочее.

Подводя итоги совещания, Николай Кошман предложил создать совместную рабочую группу по подготовке и реализации инвестиционных и стратегических проектов. Также стороны договорились подписать соглашение о сотрудничестве и проводить рабочие встречи раз в квартал для решения оперативных вопросов.

УМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Директор программы «Умная энергия» – Александр Николаевич Чумаков, вице-президент Зелёного креста, к.т.н., чл.-корр. РАН

В большинстве стран мира в ускоренном темпе растёт потребление энергии. По оценкам экспертов уже в текущем столетии это приведёт к исчерпанию запасов наиболее распространённых ископаемых источников энергии – нефти и газа. В последнее время в ряде стран разрабатываются и реализуются национальные программы развития альтернативной энергетики на основе возобновляемых источников энергии. В ходе выполнения этих программ планируется в течение ближайших 5-7 лет довести долю возобновляемой энергетики до 20-25 % в национальном энергобалансе, а к 2050 году альтернативные источники будут покрывать до половины потребностей человечества в энергии.

Существующая сегодня структура энергобаланса России нерациональна. На тепловые станции приходится ~ 65 % вырабатываемой энергии, на гидроэлектростанции ~ 18 % и на атомные станции ~ 16 %, на альтернативную энергетику около процента. Потребление газа уже достигло объёмов, первоначально намеченных «Энергетической стратегией» к 2020 г. В частности, в европейской части России на газе вырабатывается более 80 % электроэнергии. Увеличивающееся загрязнение окружающей среды, нарушение теплового баланса атмосферы при производстве энергии провоцируют глобальное изменение климата. Это вместе с нарастающим дефицитом энергии и ограниченностью топливных ресурсов всё очевиднее показывает неизбежность перехода к нетрадиционным, альтернативным источникам энергии, основой которых является энергия Солнца и Земли.

В этой связи становятся особенно актуальными мероприятия по энергосбережению в основных отраслях народного хозяйства и опережающему развитию всех видов альтернативной энергетики: солнечной, ветровой, геотермальной, на основе биомассы и др.

ПОТЕНЦИАЛ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИИ

Сегодня производство в России первичных топливно-энергетических ресурсов (включая внутреннее потребление и экспортные поставки) по официальным данным составляет более чем 1,6 млрд. тонн условного топлива (т.у.т.). По оценкам специалистов потенциал солнечной энергии на территории России эквивалентен ~ 2,3 млрд. т.у.т. Валовой потенциал ветровой энергии соответствует

примерно 10 млрд. т.у.т. В совокупности потенциал солнечной радиации и ветровой энергии более чем достаточен для энергообеспечения, как страны в целом, так и отдельных регионов.

Естественным образом солнечная энергия аккумулируется в различных видах биомассы. Годовой потенциал энергии заключенный во всей биомассе на территории России во много раз перекрывает потребности страны.

Еще более значителен валовой потенциал геотермальной энергии в верхнем слое коры глубиной до 3 км составляющей на территории России ~ 1,5x10¹⁸ кВт-ч. Использование только около 0,2 % этого потенциала могло бы полностью покрыть потребности страны в энергии.

Таким образом, альтернативные возобновляемые источники энергии на территории России позволяют долгосрочно обеспечить всю страну. Вопрос состоит в организации рационального, рентабельного и экологически безопасного использования этих ресурсов. Именно из-за того, что прежде при попытках создания установок по использованию альтернативной энергии не соблюдались эти условия, сегодня в России используются менее процента от потенциальных запасов возобновляемой энергии.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ НОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОЩНОСТЕЙ

В настоящее время более 16 регионов России испытывают дефицит энергообеспечения. Из них наибольший энергодефицит испытывают Москва, Санкт-Петербург, Московская, Ленинградская, Тюменская, Свердловская, Архангельская, Нижегородская, Пермская, Вологодская Ульяновская области, Республики Тува, Коми, Карелия, Мордовия, Дагестан и Краснодарский край.

В ближайшие годы кризис энергообеспечения ожидает большинство регионов России. Это грозит затормозить развитие экономики и может привести к существенному экологическому ущербу. Не допустить его можно только вводом новых генерирующих мощностей на основе прогрессивных технологий.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Экологический эффект от внедрения возобновляемой энергетики состоит в первую очередь в устранении негативного воздействия традиционной энергетики по мере её замены на альтернативную. Так замена электростанций, работающих на угле, со средним нормативом выбросов 425 кг на 1 МВт-ч позволит резко ограничить массированное поступление в атмосферу Земли окислов серы и азота и двуокиси углерода, которые в совокупности способствующих усугублению пар-

никового эффекта и изменению климата. Одновременно, предотвращается накопление в зольных отвалах электростанций опасных радиоактивных элементов.

Использование энергетического потенциала биомассы коммунальных стоков городов, органических отходов микробиологической, пищевой, мясомолочной и других отраслей промышленности, отходов растениеводства, навоза сельскохозяйственных животных позволяет помимо получения энергии предотвратить загрязнение территорий, воды и воздуха продуктами распада органики и существенно снизить тепловое загрязнение.

Одним из существенных положительных факторов является также стабилизация тарифов на энергию и возобновляемые энергоносители. Учитывая прогнозируемые РАО ЕЭС темпы роста тарифов, можно с уверенностью сказать, что в ближайшей перспективе тарифы в традиционной энергетике многократно превысят тарифы в альтернативной энергетике, которая таким образом становится фактором социальной защиты широких слоёв населения.

Развитие альтернативной энергетики стимулирует создание и развитие производств, организацию тысяч новых рабочих мест, способствует привлечению квалифицированных научно-технических кадров, активизирует развитие ведущих отраслей регионов России. Научно-технический эффект определяется прежде всего мировой новизной большинства альтернативных технологий и установок и возможностью организации широкой международной кооперации.

Необходимость опережающего развития альтернативной энергетики диктуется в долгосрочном плане соображениями национальной безопасности:

- энергетической – уже в текущем столетии прогнозируется исчерпание или существенное сокращение объёмов доступных ископаемых источников энергии (нефть, газ, уголь и т.п.);
- экологической – катастрофический масштаб загрязнения окружающей среды объектами традиционной энергетики;
- продовольственной – организация автономного сельхозпроизводства на основе использования энергетического и органоминерального потенциала сельскохозяйственных отходов делает его независимым от состояния рынков энергии и химических удобрений, повышает устойчивость, продуктивность, конкурентоспособность и рентабельность.

РОЛЬ ЗЕЛЁНОГО КРЕСТА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

Программа «Умная энергия» содержит следующие направления деятельности:

- анализ и обобщения текущего со-

стояния и тенденций развития энергетики (включая возобновляемую) для групп регионов России с разными климатическими условиями, плотностью населения, обеспеченностью энергетическими ресурсами и т.п.;

- обобщение передового российского и мирового опыта освоения разных видов возобновляемой энергетики применительно к выделенным группам регионов России;
- участие в формировании региональных стратегий развития возобновляемой энергетики;
- экспертная поддержка региональных инициатив;
- просвещение всех слоёв населения и властных структур о преимуществах возобновляемой энергетики и методах энергосбережения;
- организация коммуникации между ведущими российскими, иностранными и международными организациями, фирмами, заинтересованными в развитии возобновляемой энергетики в регионах России;
- продвижение в регионы России передовых технологий энергогенерации и участие в создании пилотных установок;
- участие в законодательном процессе на федеральном, региональном и местном уровнях

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- организация ознакомительных поездок для экспертов ЗК, представителей региональных и местных властей;
- проведение всероссийских и региональных симпозиумов, конференций, семинаров и совещаний;
- содействие проведению слушаний во властных структурах с привлечением экологической общественности;
- создание и развитие пилотного демонстрационного центра.

ОЖИДАЕМЫЕ ИТОГИ ПРОГРАММЫ

- детализация существующей картины и перспектив обеспечения энергией регионов России;
- формирование обоснованной позиции экологической общественности по вопросам развития возобновляемой энергетики;
- привлечение широких кругов населения к формированию региональной энергетической политики;
- установление конструктивного сотрудничества между властями разных уровней, экспертным сообществом, бизнесом и общественностью при решении проблемы энергетической, экономической и экологической безопасности на местном, региональном и федеральном уровнях;
- практическое развитие альтернативной энергетики в регионах России.

PLANTAGON НАЧИНАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФЕРМЫ В ШВЕЦИИ

Несколько лет назад шведско-американская архитектурная компания Plantagon представила свои планы по проектированию целого ряда огромных небоскребов-теплиц, которые призваны изменить представление о сельском хозяйстве в крупных городах. И вот, наконец, после долгого ожидания компания объявила о выделении места под строительство своего первого проекта вертикальной фермы в городе Линчепинг, Швеция. Этот инновационный небоскреб под названием Plantscraper станет центром городского сельского хозяйства и позволит решить

дефицит продовольствия в густонаселённых городах.

Стоит отметить, что архитекторы из Plantagon изменили первоначальный дизайн небоскреба в виде геодезического купола. Проект Plantscraper представляет собой вертикальную башню, которая, по сути, является витриной для растений, выращиваемых во внутренних помещениях. По-другому архитекторы назвали это здание «Международный Центр передовых технологий в области городского сельского хозяйства». Здесь будут расположены не только «грядки» с различными

сельскохозяйственными культурами, но и научные лаборатории, где будут тестироваться новые технологии для определения и разработки оптимальных методик ведения сельского хозяйства в городских условиях.

Выращивание сельскохозяйственных культур, по мнению архитекторов, выглядит так. Во внутренних помещениях Plantscraper установлены горшки с посаженными в них семенами разнообразных овощей. После прорастания семян рассада пересаживается в большие лотки, которые с помощью специального лифта

поднимаются на самый верх центрального спирального лотка, где создаются идеальные условия для роста культур. По мере созревания урожая лотки с овощами спускаются по спирали вниз, в подвал, где стоят автоматы для сбора урожая. После этого пустые лотки дезинфицируют и перенаправляют наверх для пересадки новой рассады. Основным механизмом этой оранжереи находится в основании здания.

Растительные отходы будут собираться для производства биогаза в анаэробных реакторах, который будет использоваться для питания оборудования теплиц – холодильников, котлов для отопления и осушения и т.д. Само производство биогаза делает здание устойчивым и экономически рентабельным, а другие используемые технологии будут способствовать сокращению использования удобрений и потребления воды.

КИСЛЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ

Океан поглотил не менее трети всего углекислого газа, который человек выбросил в атмосферу с начала промышленной эпохи. И если про парниковый эффект слышали все, то про последствия избыточного поступления CO_2 в океанские воды широкой публике известно гораздо меньше.

С точки зрения учёных, сейчас происходит грандиозный глобальный эксперимент – концентрация CO_2 в атмосфере за столетие изменилась так, как будто прошла геологическая эпоха. Результатом этого стали не только климатические перемены. Такая система, как Мировой океан, всегда была глобальной «сточной трубой» для углекислого газа. Благодаря её работе темпы накопления CO_2 заметно ниже, чем могли бы быть. Но океан не в состоянии вечно брать на себя часть антропогенной нагрузки без последствий.

Из школьного курса химии мы знаем о водородном показателе – pH, который тем меньше, чем более кислая реакция у среды. Так называемые буферные растворы способны сохранять почти неизменный уровень pH при добавлении определённых количеств закисляющих агентов. Насколько велики могут быть эти количества – зависит от буферной ёмкости раствора.

Океан – это, по сути, огромный буферный раствор. Средний показатель pH океана, в настоящий момент, примерно 8,0 (он варьирует в разных регионах). Углекислый газ подкисляет воду при растворении, однако благодаря буферным свойствам океанской воды её pH меняется мало. Но если объём CO_2 оказывается слишком велик, значимый сдвиг в кислую сторону всё-таки должен произойти.

Существуют факторы, которые позволяют океану поглотить больше CO_2 . Это, в первую очередь, многочисленные организмы, создающие свои внутренние и внешние скелетные структуры – иглы, панцири, щитки – из карбоната кальция. Для построения этих элементов своего тела они извлекают из воды ионы HCO_3^- и связывают их в форме нерастворимой соли кальция. После смерти организмов их скелеты могут опускаться на дно и формировать меловые отложения, что приводит к длительному захоронению углерода в их составе.

Одна из важных групп подобных живых существ – планктонные одноклеточные

водоросли под названием кокколитофориды. Они покрывают себя особыми пластинками из карбоната кальция – кокколитами. Согласно исследованиям, ряд видов кокколитофорид уверенно наращивают свои панцири при увеличении доступности HCO_3^- за счёт дополнительного притока CO_2 . Так, при изучении донных осадков из Северной Атлантики выяснилось, что за период с 1780-го по 2004-й гг. средняя масса кокколитов выросла с $1,08 \times 10^{-11}$ г до $1,55 \times 10^{-11}$ г – почти в полтора раза!

Но снижение pH создаёт угрозу того, что карбонат кальция начнёт растворяться в воде. Как показала недавняя работа, опубликованная в научном журнале Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), кокколиты существенно более стабильны, нежели кристаллы кальция (тот же карбонат кальция) небиологического происхождения. И частицы природного исландского шпата, и частицы искусственно полученного в лаборатории кальция при прочих равных растворяются в сильно подкисленной воде (pH 5,6), в среднем, более чем на 20 % быстрее, нежели кокколиты водоросли *Scolecithus pelagicus*. Как ископаемые кокколиты из меловых пород, так и свежие пластинки с только что выращенных водорослей остаются устойчивыми в растворе, лишённом ионов кальция, в то время как частицы небиологического происхождения в такой среде разрушаются.

Кокколиты, таким образом, имеют определённый запас прочности по отношению к неблагоприятным тенденциям, связанным с закислением океана. Специалисты видят причину в том, что водоросли строят эти структуры на основе специального «каркаса» из органических соединений – именно такая основа обеспечивает специфическую форму частиц. Молекулы органических полимеров (в первую очередь, полисахаридов), по словам авторов работы, препятствуют «разборке» кристаллического карбоната кальция. Кроме того, зрелые кокколиты покрыты снаружи особой белковой «шубой», придающей им дополнительную устойчивость.

В определённой степени, кокколитофориды могут сопротивляться закислению. Они даже вносят свой вклад в захоронение углерода и снижение общего количества CO_2 , как уже отмечалось выше. Но и их возможности ограничены.

По сравнению с доиндустриальным уровнем, pH океанской воды, по совре-

менным оценкам, уменьшился на 0,1. Много это или мало? Пока планктон с известковыми скелетами процветает. Однако в ближайшие 20 лет, с учётом современных объёмов эмиссии CO_2 , ожидается падение pH ещё на 0,1. К концу века, между 2060 и 2100 гг., предполагают уменьшение pH на 0,3 – 0,4 по сравнению с нынешним состоянием. Тогда, по данным экспериментов, и кокколиты должны начать растворяться.

Закисление прогнозируемых масштабов должно резко сократить численности самых разных морских организмов с карбонатными скелетами. Особенно уязвимы, согласно прогнозам, будут организмы в полярных морях, так как там низкие температуры и химические особенности вод способствуют уменьшению стабильности карбоната кальция. Лабораторные эксперименты показали, что при прогнозируемом уровне закисления раковины планктонных моллюсков *Clio pyramidata* растворяются в течение 2-х дней.

Но это, всё же, относительно далёкая перспектива. Между тем, другая работа из журнала PNAS показывает, что даже уменьшение pH ещё на 0,1 – 0,2 может вызвать неожиданные последствия. Дело в том, что от кислотности среды зависит интенсивность очень важного процесса под названием нитрификация – превращение аммиака NH_3 в нитрат-ион NO_3^- силами микроорганизмов. Это важное звено глобального круговорота азота.

Азот – всегда один из самых дефицитных ресурсов для водорослей, поскольку захватывать его прямо из атмосферы может лишь узкий круг организмов – синезелёные водоросли и определённые группы бактерий. Остальным приходится конкурировать за азот, представленный в более удобоваримых формах: окисленной NO_3^- и восстановленной NH_3 . Производство органических соединений в Мировом океане, как показали подсчёты, на 32 % зависит от NO_3^- , который образовали микроорганизмы-нитрификаторы (ещё на 26% – от NO_3^- , поднятого с больших глубин восходящими течениями).

Были проведены эксперименты с образцами воды из нескольких точек океана: в Саргассовом море, у Бермудских островов, у побережья Лос-Анджелеса и в районе Гавайев. Исходный pH образцов из разных регионов значительно варьировал: от 7,99 у воды с Гавайев до примерно 8,1 у воды из Саргассова моря. Воду подкисляли, пропуская через неё пузырьки CO_2 . Оказалось, что падение

pH на 0,1 – 0,14 снижает интенсивность нитрификации в воде, в среднем, на 23 %. Ослабление нитрификационных процессов отмечалось во всех опытах, хотя и в разной степени. Так, в образцах из Багамского региона интенсивность нитрификации упала на 38 %.

Исследователи заключают: разные части океана, безусловно, очень по-разному реагируют на то закисление, которое будет достигнуто в течение ближайших 20 – 30 лет. Однако бесследно оно не пройдёт. С другой стороны, дать убедительный прогноз изменений, которые претерпят морские экосистемы разных регионов, учёные тоже не могут – пока не создано достаточно хороших моделей, а протекающие процессы очень сложны.

Одно из предполагаемых последствий, как ни странно, может помочь нам в борьбе с изменением климата. Ослабление нитрификации приведёт к сокращению сопутствующих выбросов парникового газа – N_2O . Объём его эмиссии может уменьшиться на величину от $0,6 \times 10^5$ до 8×10^5 тонн. Для сравнения – все выбросы N_2O , связанные со сжиганием ископаемого топлива и промышленным производством, составляют 7×10^5 тонн.

С другой стороны, может измениться состав фитопланктона, а ведь именно он – фундамент пищевой пирамиды в океане. Преимущество получают те одноклеточные водоросли, которые предпочитают поглощать восстановленный азот – $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$, а те, которым больше «по вкусу» нитрат, окажутся в менее выгодном положении. К числу последних относится часть диатомовых водорослей – крайне важной группы. Ими питаются мелкие ракообразные, служащие, в свою очередь, кормом для рыб. В связи с этим, перестройка экосистем, если она произойдёт, может иметь самые прямые экономические последствия, например, для рыболовов.

«Закисление океана может дорого обойтись человечеству: по некоторым подсчётам, ожидается около \$10 млрд. потерь в год из-за снижения запасов промысловых рыб», – считает руководитель морской программы WWF России Константин Згуровский.

Каковы будут итоги нынешнего глобального эксперимента, покажет только время. С точки зрения чистой науки, они будут крайне любопытны в любом случае. Но здравый смысл заставляет подумать – стоит ли продолжать столь масштабный и непредсказуемый опыт?

СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ ЗАГРЯЗНЯЕТ КОЛОДЕЗНУЮ ВОДУ

Новое исследование американских специалистов показало, что добыча сланцевого газа на северо-востоке Пенсильвании привела к загрязнению грунтовых вод метаном. Строгих данных о том, насколько остро стоит аналогичная проблема в других районах разработки сланцевых месторождений, пока недостаточно.

Общественность многих регионов США активно протестует против разви-

тия сланцевой газодобычи. Эту проблему освещает, в частности, документальный фильм Gasland, номинированный в этом году на премию «Оскар». В свете серьёзного общественного внимания к проблеме, учёные из Университета Дюка в Дареме (Северная Каролина), провели исследование, чтобы определить уровень загрязнённости грунтовых вод поблизости от районов добычи газа. Роберт Джексон, один из авторов работы, говорит, что он с коллегами был серьёзно

удивлён тем, насколько слабо освещена проблема в научной литературе.

Учёные проанализировали образцы воды из 60 колодцев, большей частью находящихся на северо-востоке Пенсильвании. В воде из источников, расположенных дальше 1 км от района газодобычи, концентрация метана не превышала одну миллионную, в то время как в пробах колодезной воды, взятых в пределах 1 км от места добычи газа, концентрация метана составляла 19 – 64 части на миллион. Последний показатель превышает допустимые нормы, установленные федеральными стандартами США. Роберт Джексон говорит, что видел, как один из местных

жителей вблизи от района добычи газа буквально поджигал свою воду. Изотопный анализ показал, что метан в воде, содержащей его избыточное количество, действительно происходит из сланцевых месторождений.

Исследователи рекомендуют провести более тщательный анализ экологических последствий добычи сланцевого газа в разных районах. Характеристики месторождений очень сильно отличаются, поэтому и степень безопасности их разработки может быть совершенно различной, подчёркивают специалисты.

По мнению специалистов WWF, добыча сланцевого газа должна вестись осторожно. Однако, несмотря на ряд проблем, она может во многих случаях служить хорошей альтернативой гораздо более опасным с экологической точки зрения проектам.

ДВА ВЗГЛЯДА НА БЕЗРЫБИЕ

В умах людей веками жила иллюзия неисчерпаемости «голубой нивы», которая из поколения в поколение, кажется, подтверждала себя и не требовала доказательств. И хотя иллюзия всё еще сохраняется, проблеме устойчивости рыболовства и аквакультуры всё большее внимание уделяют и правительства, и бизнес. Причина этому проста – истощение водных биологических ресурсов, зафиксированное в документах Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), стало прямой угрозой продовольственной безопасности.

Руководитель морской программы WWF России кандидат биологических наук Константин Згуровский отмечает: «Потребности человечества в рыбе и морепродуктах растут быстрыми темпами и скоро превьсят возможности океана. Если все люди на земле будут есть столько рыбы, сколько рекомендует Всемирная организация здравоохранения, на всех просто не хватит». Одна из основных причин этого – увеличивающийся спрос на рыбу и морепродукты как в развитых, так и в развивающихся странах, в том числе, Индии и Китае.

В свете этого факта возникают различные прогнозы о будущем рыболовства и искусственного выращивания рыбы (тиляпии, пангасиуса, семги и форели), беспозвоночных (креветок, гребешка, и т.п.), водорослей. Предлагаются варианты действий по преодолению кризиса. «Существуют две основные полярные точки зрения, – говорит Константин Згуровский. – Первую изложил знаменитый морской биолог – доктор Дэниел Поли (университет Британской Колумбии) на конференции Seafood Summit в Париже, в 2010 г. Вторую обозначил не менее известный доктор Рэй Хиллборн (Вашингтонский университет) на одноименной встрече в Ванкувере в текущем, 2011 году».

РЫБОЛОВНАЯ «ПИРАМИДА»?

Доктор Поли сравнивает нынешнюю рыболовецкую индустрию с печально знаменитой финансовой «пирамидой» Бернарда Мейдоффа, лопнувшей в 2008 г. В обоих случаях, говорит специалист, люди не увлекаются устойчивую выгоду из эксплуатации ресурса (вложенный инвестор или рыбных запасов), а растрачивают ресурс, надеясь на его новые поступления.

Как подчёркивает доктор Поли, общий объём выловленной рыбы практически не растёт с конца 80-х гг., колеблясь между 75 – 85 млн. т в год. Масштабы промысловых усилий, между тем, становятся всё больше. Во-первых, выросли площади, на которых ведётся крупномасштабное рыболовство. Развитые страны вылавливают всё больше рыбы в дальних водах, у берегов развивающихся стран Африки, Южной Америки, Юго-Восточной Азии в рамках соглашений о доступе к рыбным ресурсам. Во-вторых, увеличилась средняя по миру глубина промысла: с конца 80-х до начала 2000-х приблизительно с 220 до 250 м. В-третьих, список промысловых видов рыб постоянно пополняется всё новыми названиями.

Согласно некоторым сценариям, говорит доктор Поли, итогом этих тенденций в ближайшие 50 лет станет падение промыслового потенциала в различных районах Мирового океана на 30 – 50 %.

«Основной посыл доктора Поли – рыболовство развивается экстенсивно. С одной стороны, всё больше усилий флота приходится прилагать, чтобы обеспечить существующий объем улова, не говоря уже об удовлетворении растущих потребностей населения Земли. Мощность флота в итоге растёт. С другой – всё большее количество видов попадает под пресс промысла, причём это пресс опускается с верхних уровней пищевой цепи на более низкие уровни. То есть, если сначала мы ловили крупную

хищную рыбу вроде тунцов, близких к вершине пищевой пирамиды, то теперь, с падением её численности, приходится добывать больше мелкой планктонной рыбы, близкой к основанию пищевой пирамиды. Возникает ситуация, называемая английским термином *overcapacity* – возможности флота по вылову превосходят возможности рыбных ресурсов по воспроизводству. WWF России подсчитал, что низкая эффективность флота и *overcapacity*, во многом, приводят к высокому уровню браконьерства: рыбак должен вылавливать всё больше, чтобы покрыть возрастающие расходы на топливо, на зарплату команде и т.д. Этот порочный круг, по мнению профессора Поли, подрывает всю пищевую цепь океана».

Если так пойдёт и дальше, считает профессор, вскоре мы будем есть не фишбургеры, а джеллибургеры – сэндвичи с медузами, поскольку эти беспозвоночные займут место рыб, исчезающих из экосистем.

Доктор Поли скептически относится к идее, что аквакультура поможет разрешить эту проблему. Согласно данным доклада «Blue Frontiers: Managing the Environmental Costs of Aquaculture», опубликованным в 2011 г., аквакультура обеспечивает 47 % потребления рыбы в мире. Однако 61,5 % аквакультурного производства приходится на Китай, а ещё 29,5 % – на остальную Восточную Азию. Всё это, в первую очередь – пресноводная аквакультура, главным образом, связанная с разведением карповых. Доклад называет её наименее экологичной из всех форм рыборазведения. Аквакультура карповых требует больших затрат энергии, значительного расхода земельных ресурсов, загрязняет воду питательными соединениями (способствует эвтрофикации). Возрастающую роль имеют также уже упомянутых тилапии, пангасиуса, т.н. «королевских» креветок. Остальная доля – это, в основном, выращивание европейского лосося – семги и форели в Норвегии и Южной Америке.

«Западноевропейская» аквакультура лососёвых – это выращивание хищных видов. Корм для рыбы в такой культуре состоит, в основном, из другой, специально выловленной рыбы. Таким образом, создаётся лишь дополнительная нагрузка на рыбные ресурсы. В корма для карпов из прудовых аквакультур тоже входит переработанная рыба, так что и этот вид аквакультуры несёт угрозу для запасов дикой рыбы. Но аквакультура «западного» образца ещё и способствует тому, чтобы кормовая рыба возилась из бедных развивающихся стран в развитые. При этом в богатых развитых странах производится много источников пищевого белка помимо рыбы, а в развивающихся – зачастую, нет. Это создаёт предпосылки для голода и социально-экономической напряжённости.

Профессор Поли, между тем, подчёркивает, что далеко не всё рыболовство построено на неустойчивой экстенсивной основе. По его мнению, мелкомасштабные рыболовецкие хозяйства, рассчитанные, в первую очередь, на удовлетворение местных потребностей, при условии сбалансированной государственной регуляции способны поддерживать устойчивое рыболовство, в отличие от крупномасштабной рыбной индустрии. Крупномасштабное, в том числе, траловое рыболовство добывает 29 млн. т рыбы в год для потребления людьми и 22 млн. т на корм скоту и другой рыбе – то, что профессор называет «колоссальной растратой отличной еды впус-

тую». Мелкомасштабное, в то же время, добывает порядка 22 млн. т в год, которые, почти целиком идут на непосредственное употребление в пищу. При этом в рамках мелкомасштабного хозяйства на тонну затраченного горючего вылавливается до 20 т рыбы, а в рамках крупномасштабного – не более 5 т. Наконец, при крупномасштабном промысле до 20 млн. т выловленной рыбы и беспозвоночных ежегодно выбрасывают за борт. Этой бесцельной растраты ресурсов почти не происходит в условиях мелкомасштабного рыболовства.

Доктор Поли, тем не менее, считает вероятным оптимистический сценарий: в силу снижения рентабельности крупномасштабное рыболовство неизбежно сдаст позиции в пользу более устойчивого мелкомасштабного. А что касается рыночной ситуации, то, по мнению профессора, спрос среди европейцев на рыбу как на «здоровую пищу» – не более, чем модная тенденция, подобно массовому увлечению шпинатом в США 50-х гг. Эта мода может пройти в течение десятилетия.

МЕНЬШЕЕ ИЗ ЗОЛ?

«Доктор Рэй Хиллборн придерживается совсем другого подхода, – говорит Константин Згуровский. – По его мнению, всё не так страшно: часть промыслов уже восстанавливается – благодаря вовремя принятым мерам. Зато, по сравнению со многими способами производства пищи, рыболовство куда менее разрушительно для окружающей среды».

«Каковы альтернативы рыбной ловле?» – спрашивает, прежде всего, доктор Хиллборн. Это либо животноводство, либо земледелие, органическое или любое другое. У каждой формы производства пищи есть свои негативные последствия для окружающей среды, подчёркивает специалист. «Не следует притворяться: даже самые лучшие рыболовные хозяйства имеют экологическую цену, – говорит он. – Нельзя утверждать, что устойчивое рыболовство не влияет на экологическую ситуацию – оно влияет, в том числе, и негативно: экосистемы будут изменяться, численность определённых видов сократится».

Однако, в процессе вылова рыбы, в отличие от производства сельскохозяйственной продукции, не происходит затрат водных ресурсов, не используются удобрения и пестициды. Рыболовство не вызывает деградацию почвы, а в дикой рыбе не содержатся опасные для здоровья антибиотики, которые вводят животным на скотоводческих и птицеводческих предприятиях.

Рыболовство однозначно выигрывает у животноводства по показателю энергоэффективности, отмечает доктор Хиллборн. Под энергоэффективностью здесь понимается процент калорий, содержащихся в пищевом продукте, от количества калорий, затраченных на его производство. Согласно данным за 2004 г., рыболовство в Северной Атлантике имело показатель энергоэффективности 9,5%. При этом в США энергоэффективность производства свинины составляла 5,6%, курятины – 2,9%, а говядины – 1,9%.

Траловый лов может сократить биоразнообразие в морской экосистеме на 30%, а общее количество рыбы – на все 70 %, говорит Хиллборн. В то же время, на большинстве сельскохозяйственных полей нет ни одного «коренного» вида растений – это 100 %-ная замена экосистемы на новую. В ходе создания поля происходит изменение первичного источника органического вещества в экосистеме – зелёных растений.

Рыболовство, в свою очередь, практически не затрагивает первичную продукцию. Первые два пищевых уровня (фитопланктон и поедающие его беспозвоночные) страдают очень незначительно, то есть фундамент экосистемы сохраняется. Замена рыбной пищи на вегетарианскую, пусть и произведённую на лучших «органических» полях

приведёт к тому, что, вместо повреждения определённых морских экосистем придётся полностью уничтожить ряд наземных.

Что касается разных видов аквакультуры, профессор Хиллборн отмечает, что, несмотря на все минусы, у них есть и экологические преимущества. Во-первых, аквакультура производит намного больше белка на единицу площади, чем животноводческое хозяйство. Во-вторых, если оценивать по соотношению массы затраченного корма и массы полученного продукта питания, аквакультура «работает» в разы лучше, чем животноводческое производство: почти в 4,5 раз эффективнее, нежели производство говядины и почти в 3 раза эффективнее, чем производство свинины (данные доклада «Blue Frontiers», 2011 г.).

Между тем, в ряде ранее сильно истощённых рыболовных регионов происходит восстановление рыбных запасов. Наиболее удивительный прецедент такого рода, по словам доктора Хиллборна, – растущее количество рыбы у побережья Новой Англии, увеличившееся с 1996 по 2007 гг. почти в 5 раз. Этот и другие подобные примеры – результат того, что предпринимаются своевременные природоохранные действия, говорит Константин Згуровский: ограничивается вылов промысловых объектов, запасы которых подорваны, закрываются отдельные районы, охраняются места воспроизводства, создаются морские охраняемые территории.

По данным FAO, в ряде неблагоприятных рыболовных регионов сверхэксплуатация продолжается, однако в целом по миру её масштабы не увеличиваются с 90-х гг., подчёркивает доктор Хиллборн. Доля сверхэксплуатируемых рыбных запасов остаётся стабильной, причём она существенно ниже 50 % и составляет около одной трети от всех мировых запасов рыбы. В одних регионах пресс усиливается, в других же наблюдается восстановление. Профессор особо подчёркивает, что, если нагрузка на морские экосистемы останется неизменной или уменьшится, антропогенное воздействие на наземные экосистемы неизбежно возрастет из-за роста населения планеты.

«Подход Хиллборна показался мне интересным и нетривиальным, пусть и небесспорным, – заключает Константин Згуровский. – Истина, вероятно, где-то посередине между позициями доктора Хиллборна и доктора Поли. С одной стороны, понятно, что экстенсивное развитие крупного рыболовства, субсидируемого государствами и банками, ни к чему хорошему не приведёт. Кроме того, оно не решит проблему растущего спроса на рыбу. С другой стороны, я не могу не согласиться с господином Хиллборном, что рыболовство по своему воздействию на окружающую среду куда более щадящее, чем сельское хозяйство. Я отнюдь не призываю всех перейти со свинины на рыбу – в таком случае рыбы не останется. Перед человечеством встаёт нелёгкая задача: найти такой баланс между выработкой разнообразных белковых продуктов, чтобы суммарный ущерб природе сводился к минимуму. Необходимо долгосрочное комплексное планирование любой хозяйственной деятельности человека в океане, включая добычу минерального сырья на шельфе в общемировом масштабе, обязательно с полноценным публичным обсуждением, и учетом всех факторов. Люди должны быть, в любом случае, ознакомлены с каждой из точек зрения, а время рассудит, какая из них верна».

ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

В рамках программной деятельности Движения действует Экспертный Совет, который объединяет известных ученых и экспертов в области здоровья, экологии, демографии.

В 2007 году ООД «За здоровую Рос-

сию» по заказу Общественной палаты Российской Федерации участвовало в подготовке Доклада о состоянии гражданского общества в Российской Федерации. В этой связи были проведены экспертные семинары: «Вклад НКО в охрану здоровья населения», «Вклад НКО в организацию поддержки социально уязвимых слоев населения», «Гражданские коммуникации и гражданское общество: опыт и перспективы эффективного взаимодействия», «Потребности гражданского общества в области охраны окружающей среды», «Проблемы развития гражданского общества и состояния культуры в России». Кроме того, были подготовлены конъюнктурный обзор на тему: «Вклад НКО в сферу здравоохранения и показатели его оценки», аналитическое исследова-

ние на тему: «НКО в сфере социальной защиты: вклад в общественное развитие и показатели его оценки в 2007 году», данные на тему: «Гражданская самоорганизация: потенциал и влияние в сфере культуры», раздел доклада Общественной палаты РФ «Информационная среда в Российской Федерации».

По заказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации подготовлена научно-исследовательская работа по теме: «Укрепление здоровья нации и внедрение здорового образа жизни с помощью социальной рекламы».

В 2008-2010 годах Общероссийское общественное движение «За здоровую Россию» продолжило участвовать в подготовке Доклада Общественной палаты Российской Федерации. В рамках этой подготовки были проведены два экспертных семинара на тему: «Инди-

«ЗА ЗДОРОВУЮ РОССИЮ» —



Общероссийское общественное движение «За здоровую Россию», образованно в 1996 году в форме некоммерческой организации, деятельность Движения направлена на поддержку и развитие общественной инициативы в области здоровья.

Миссия Движения – формирование, развитие, поддержка идей и инициатив, имеющих социальный и общественный эффект и предлагающих новые подходы в социальной политике.

Деятельность ООД «За здоровую Россию» заключается в выполнении и поддержке независимых научных исследований в области демографии, здоровья, экологии, формировании широкой информационной базы в области анализа социальных процессов, организации свободных дискус-

сий по наиболее острым проблемам современного социального развития и социальной политики в России, объединении общественных инициатив в области здоровья, экологии, питания, культуры и детства. В настоящее время ООД «За здоровую Россию» представлено своими региональными отделениями и представительствами в 50 регионах России, поддерживает творческие контакты с научно-исследовательскими и образовательными учреждениями, центрами медико-социальной реабилитации, школьными коллективами. Основными программами Движения являются: «Медико-социальная реабилитология», «Детство», «Культура», «Психозология», «Экологическая реабилитация», «Наркология», «Здоровое питание – здоровье нации».

сию» по заказу Общественной палаты Российской Федерации участвовало в подготовке Доклада о состоянии гражданского общества в Российской Федерации Общественной палаты Российской Федерации. В этой связи были проведены экспертные семинары: «Вклад НКО в охрану здоровья населения», «Вклад НКО в организацию поддержки социально уязвимых слоев населения», «Гражданские коммуникации и гражданское общество: опыт и перспективы эффективного взаимодействия», «Потребности гражданского общества в области охраны окружающей среды», «Проблемы развития гражданского общества и состояния культуры в России». Кроме того, были подготовлены конъюнктурный обзор на тему: «Вклад НКО в сферу здравоохранения и показатели его оценки», аналитическое исследова-

каторы влияния гражданского общества на развитие в сферах здравоохранения и социальной защиты» и анкетирование экспертного сообщества на данную тему. По итогам полученных материалов был разработан рекомендации по формированию соответствующего раздела ежегодного Доклада Общественной палаты Российской Федерации. Кроме того, был подготовлен аналитический доклад «Индикаторы влияния НКО в социальной сфере».

По заказу Департамента социальной защиты населения Правительства города Москвы были проведены общественная экспертиза и апробация «Стратегии повышения качества жизни инвалидов в городе Москве на период до 2020 года». Был подготовлен информационный материал «О положении инвалидов в городе Москве 2006 – 2008 гг.».

В 2010 году под эгидой Общероссийского общественного движения «За здоровую Россию» состоялся Межрегиональный форум учеников, учителей и детей с ограниченными возможностями «Хобби – это серьезно!». Цели и задачи Форума:

- способствовать развитию культуры общения, как со сверстниками, так и со взрослыми;
- развивать коммуникативность и умение свободного самовыражения;
- способствовать открытию разных сторон характера и личности ребенка;
- объединить учащихся по интересам, формируя сферу общения в коллективе;
- способствовать сближению мира взрослого человека и мира ребенка посредством общих увлечений.
- способствовать созданию равных возможностей для гармоничного развития, творческой самореализации и социальной адаптации детей с ограниченными возможностями

В рамках программной деятельности Движения также проводилась активная

образа жизни, реализуется в рамках проектов Общероссийского общественного движения «За здоровую Россию». Директор программы – Галина Георгиевна Снигур.

Почётный куратор программы «Ареал Здоровья» – депутат Государственной Думы РФ – Родина Ирина Константиновна. Целью Программы является повышение общего уровня здоровья населения и каждой семьи в частности. Задача программы – мобилизация внутренних резервов региона на работу по формированию здорового образа жизни.

Программой предусмотрены конкретные мероприятия, реализуемые в различных государственных учреждениях, и включают, в частности:

1. Общие решения Администрации региона.
2. Мероприятия учреждений образования: образовательная программа для учащихся и родителей, корректировка рационов питания дошкольников и школьников, ассортиментных буфетных минимумов школьных и студенческих

в рамках программной деятельности. Так, в Омской области получил дальнейшее развитие Центр оздоровительного питания, организованный в рамках программы Движения «Здоровое питание – здоровье нации» на базе Омского регионального отделения ООД «За здоровую Россию». В тесном сотрудничестве с органами государственной власти Омской области реализуются программы реабилитационных и оздоровительных мероприятий для различных групп населения Омской области.

Для обмена опытом в июне 2009 года была организована научно-практическая конференция «Развитие государственного и частного партнерства в формировании здорового образа жизни». Организаторами конференции выступили: Министерство здравоохранения Омской области, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Минздрава России», Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и

лодѣж Томской области. Молодые люди составляют производственный и интеллектуальный потенциал не только сегодняшнего, но и завтрашнего дня страны. Поэтому проблемы здоровья молодежи, это проблемы всего общества. Их решение – это общенациональная, общегосударственная задача. Именно поэтому коалиция выходит к представительным и законодательным органам власти г. Томска и Томской области с инициативой разработки и принятия программы: «Здоровье молодежи г. Томска и Томской области» по улучшению и профилактике здоровья, повышению качества медицинской помощи и формированию здорового образа жизни среди томской молодежи.

Ещё одним направлением деятельности Томского регионального отделения ООД «За здоровую Россию» стало информирование граждан о возможностях негосударственного пенсионного страхования. Томское отделение движения совместно с Томской городской Палатой общественности, Администрацией г. Томска, Отделением Пенсионного

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

работы. Так, программа «Мечников 21 век» во главе со своим директором Надеждой Мокроусовой провело ряд мероприятий, посвященных юбилею Нобелевского лауреата, великого российского деятеля науки и культуры, внесшего неоценимый вклад в развитие мировой цивилизации Ильи Ильича Мечникова. В рамках программы в России и Франции были проведены круглые столы, посвященные наследию И. И. Мечникова. В работе круглых столов приняли участие российские и французские учёные, представители общественных организаций России и Франции.

Для школьников г. Ревда Свердловской области был организован конкурс, посвященный жизни и работе И.И. Мечникова. Группа победивших в конкурсе школьников отправилась в 3-х дневную поездку в Москву. Помимо экскурсионной программы дети посетили Институт современного развития и встретились с членом Правления Института Е. Ш. Гонтмахером.

Также в рамках программы «Мечников 21 век» в Москве, в помещении Общественной палаты Российской Федерации состоялось вручение Общественного знака и диплома «Звезда И. И. Мечникова» по следующим номинациям:

- В благодарность за сохранение памяти и научного наследия И. И. Мечникова
- За инновационное развитие и продвижение научного наследия И.И. Мечникова
- За технологические разработки и практическое внедрение препаратов, созданных на основе научных исследований И. И. Мечникова
- За самоотверженное служение делу сохранения культурного наследия России
- За пропаганду и популяризацию здоровьесберегающих технологий, разработанных на основе научных исследований И. И. Мечникова
- За продвижение идей здорового питания, основанных на научных разработках И. И. Мечникова

Комплексная программа «Ареал здоровья», инициированная Комиссией Общественной Палаты Российской Федерации по формированию здорового

столовых и буфетов с учетом экологических особенностей региона, учебно-воспитательные и просветительские, досуговые и спортивные мероприятия.

3. Мероприятия учреждений здравоохранения: профилактика гиповитаминозов в лечебных учреждениях региона за счет корректировки рационов питания больных в стационарах, просветительская работа среди специалистов и пациентов в поликлинических и диспансерных организациях, планирование и реализация учебных мероприятий, организация работы в «школах молодой мамы», оформление информационных стендов. Мониторинг здоровья детей, подростков, молодежи.

4. Спортивные организации – программа ДРОЗД «Дети России образованы и здоровы», спортивно-информационные, спортивно-образовательные мероприятия.

5. Мероприятия учреждений торговли и общественного питания. Введение обязательного ассортиментного минимума для всех предприятий общественного питания и торговых точек, осуществляющих торговлю спиртными напитками. Оформление торговых точек рекламно – информационными плакатами, направленными на формирование здорового образа жизни.

6. Коммунальные службы – общее оформление региона в рамках программы.

7. СМИ – выделение печатных площадей и эфирного времени для размещения материалов о рациональном питании, здоровом образе жизни.

8. Привлечение предприятий и коммерческих организаций региона к участию в региональных мероприятиях, направленных на повышение уровня здоровья населения и формирование здорового образа жизни.

Программа «Ареал Здоровья» успешно реализуется в Московской и Ивановской областях и вызывает большой интерес у представителей администраций различных регионов России. Это позволяет надеяться на её дальнейшее распространение.

Региональные отделения Общероссийского общественного движения «За здоровую Россию» также активно работают

благополучия человека по Омской области и Омское региональное отделение Общероссийского общественного движения «За здоровую Россию».

Опыт работы Омского Центра здоровья может стать примером удачного сотрудничества государственных структур, бизнеса и НКО в решении социальных задач, связанных с пропагандой здорового образа жизни, распространением здоровьесберегающих технологий, информированием населения о новейших достижениях, позволяющих сохранять и поддерживать здоровье.

Большая работа проводится и Томским региональным отделением Общероссийского общественного движения «За здоровую Россию». Так, в марте 2010 года был организован информационно – практический семинар: «Механизмы внедрения инновационного опыта в области сохранения и укрепления здоровья». Итогом семинара явилась заинтересованность в дальнейшей совместной деятельности с Томским отделением ООД «За здоровую Россию» в сфере внедрения здоровьесберегающих технологий представителей Томского государственного университета, Томского политехнического университета, Межвузовской больницы, Медсанчасти № 2, Областной клинической больницы.

Кроме того, Томское региональное отделение стало участником коалиции «ПРАВО на здоровье», в которую вошли 6 общественных организаций Томской области. Основными целями и задачами коалиции являются:

- вопросы здравоохранения
- создание условий для активного образа жизни
- профилактика асоциальных явлений в молодежной среде г. Томска и Томской области
- формирование мотивации к здоровому образу жизни
- информирование о правах на получение медпомощи
- введение механизмов общественного контроля за качеством и условиями предоставления медицинского обслуживания
- защита прав пациентов

Основной целевой группой коалиции «ПРАВО на здоровье» является мо-

фонда РФ по Томской области стало организатором круглого стола «Негосударственное пенсионное обеспечение: мифы и реальность».

Проведенное в Томске в феврале 2010 года социологическое исследование показало низкий уровень информированности граждан о возможностях, которое предлагает законодательство и негосударственные пенсионные фонды для реального увеличения пенсий. По итогам круглого стола было принято решение о повышении уровня информированности населения, как о возможностях дополнительного государственного пенсионного обеспечения (софинансирование), так и возможностях негосударственного пенсионного обеспечения путем создания консультативных пунктов по просвещению граждан в вопросах пенсионного обеспечения. Также, участниками круглого стола было принято решение о разработке «Комплексной пенсионной системы Томской области» и реализации в её рамках городских и областных программ, как по государственным, так и негосударственным формам пенсионного обеспечения.

Таким образом, Томское региональное отделение ООД «За здоровую Россию» успешно справляется с основной функцией НКО – обеспечивать представительство интересов наибольшего количества граждан в решении социальных проблем. Опыт Томского отделения может стать полезным для различных некоммерческих организаций, работающих во всех сферах социальной жизни нашей страны.

В целом следует отметить, что в последние годы растёт количество людей, понимающих, что ответственность за качество их жизни в большей степени лежит на них самих. Вместе с этим растёт и роль различного рода неправительственных объединений граждан, отстаивающих свои интересы и права в различных областях жизни – будь то проблемы соседнего парка или защита прав детей. И именно эти инициативы, идущие, что называется «снизу», от самих потребителей социальных услуг могут стать наиболее полезными для формирования эффективно функционирующих систем в социальной жизни России.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И РЕГИОНЫ

Министр здравоохранения и социального развития РФ Татьяна Голикова на заседании Президиума Правительства РФ: Порядка 1 млрд руб направлено в регионы для выплат по поддержке молодых врачей, которые готовы работать в сельской местности.

Выступая на заседании Президиума Правительства РФ, Министр Татьяна Голикова рассказала о программе поддержки молодых врачей, которые готовы работать в сельской местности.

В рамках этой программы с 2012 года по 1 млн рублей подъемных будет выделено каждому молодому специалисту, пожелавшему работать на селе. В программе смогут принять участие специалисты, переехавшие в сельскую местность в 2011 и 2012 годах.

«На сегодняшний день 56 субъектов представили заявки на 1064 врачей. Для 932 врачей мы уже средства в 45 регионов перечислили. Это практически 1 млрд рублей, достаточно серьезная сумма», – сказала министр.

По словам главы ведомства, есть пять регионов, которые активно ра-

ботают по программе поддержки молодых врачей на селе. «Это 41 врач – Краснодарский край, 215 врачей – Республика Башкортостан, 69 врачей – Тюменская область, Республика Алтай, несмотря на то, что она маленькая, – уже 40 и Алтайский край – 63 врача, – сказала Татьяна Голикова. – Но у нас заявки актуализируются по состоянию на каждый вечер, и практически каждый день идет перечисление денежных средств», – подчеркнула она.

Глава Минздравсоцразвития России сказала, что на федеральном уровне поддержка оказывается врачам на селе, а региональные власти должны поддерживать молодых врачей, которые работают в районных больницах.

«Часто очень задаётся вопрос по поводу того, может ли федеральный бюджет оказать поддержку ещё и районным больницам. Но мы ориентируемся на это регионы, потому что это их юрисдикция, и надо сказать, что многие из них на такие решения тоже пошли в дополнение к федеральной

поддержке», – сказала Татьяна Голикова.

Также в ходе выступления глава ведомства доложила о выплатах медицинским и фармацевтическим работникам федеральных организаций здравоохранения по оплате жилищно-коммунальных услуг, проживающим в сельской местности.

«Мы совместно с Министерством финансов ещё в декабре прошлого года, для того чтобы это можно было осуществлять уже с 1 января, издали совместный приказ о порядке доведения этих средств до соответствующих федеральных органов. Я напомню, что в постановление были включены две денежные выплаты: ежемесячная в размере 1,2 тыс., которая для тех, кто сегодня работает, и единовременная – эквивалентная приблизительно в максимальном размере цифре 63,7 тыс. рублей – в случае если льготы были отменены и на протяжении всего периода с 1 января 2005 года по 1 января 2012 года человек продолжал трудиться», – сообщила Министр.

По словам Татьяны Голиковой, общая численность получателей ежемесячной выплаты составляет около 30 тысяч человек.

«Но сейчас выверка идёт, поскольку некоторые граждане уже утратили связь с медицинскими и фармацевтическими учреждениями или переехали на работу в другую местность, и поэтому естественно, что в первую очередь в январе и феврале были осуществлены выплаты тем, кто непосредственно работает. Такая работа во всех федеральных органах уже ведётся, мы думаем, что за I квартал сверка будет окончательно завершена», – пояснила глава ведомства.

Всего в 2012 году на это направление предусмотрены финансовые ассигнования составляет 2,575 млрд рублей. На ежемесячные денежные выплаты – 474,84 млн рублей. На единовременные денежные выплаты – 2,101 млрд рублей. Минздравсоцразвития России на указанные выплаты предусмотрено 87,941 млн рублей.

СДЕЛАТЬ НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНЫМ

Наша жизнь многогранна, и человеку порой трудно сделать выбор. Но когда вопрос касается здоровья, каждый ответит, что он хочет быть здоровым, и хотел бы сохранить здоровье надолго. Возможно ли это, и если да, то – как этого добиться? Сегодня я с уверенностью могу сказать, что это реально, и мой опыт исцеления является тому подтверждением.

В отличие от потомственных целителей, я никогда не помышляла заниматься целительством, хотя профессию выбирала между «пед» и «мед». К 18 годам, имея хронические заболевания: пиелонефрит, холецистит, отит, тонзиллит, нефроптоз, большую часть жизни я провела в больницах. Я выбрала «пед», но судьба постоянно и упорно поворачи-

вала меня к людям в белых халатах. В 20 лет я была прооперирована по поводу костной опухоли, и список заболеваний пополнился: артроз, остеохондроз, синдром позвоночного столба, коксартроз тазобедренного сустава, вегетососудистая дистония, гастрит. Сегодня эти диагнозы в прошлом.

Я очень высоко ценю труд профессионалов в медицине и полна благодарности к тем, кто много раз спасал жизнь мне и моим близким, но к сожалению официальная медицина имеет ряд существенных недостатков. Прежде всего потому, что нельзя вылечить болезнь вне целостной системы, соединяющей в себе физическое тело и душу. Я работаю руками, использую молитвы, заговоры, огонь, воду, травы и современные энергоинформационные технологии. Прием всег-

да провожу индивидуально в Московской школе гипноза, групповые семинары – в центре «Помоги себе сам». Достигнуты результаты по бронхиальной астме, аллергии, саркоидозу лёгких, механической желтухе, позвоночной грыже, состояния после инсульта и др., работаю с больными детьми. Особое внимание привлекают вопросы, связанные со здоровьем женщин, потому что именно от этого во многом зависит здоровье и продуктивность деятельности мужчин (карьера, деньги) и будущее детей. Конечно, каждый случай индивидуален, но когда больной и целитель объединяют усилия, то результат часто превосходит ожидания.

Я крещена в православии, но работаю с людьми разного вероисповедания, потому что ВЕРА – это то, что объединяет людей и укрепляет гармонию Вселенной. Творец создал человека не для мук и болезней, а для радости, счастья и любви. И он всегда помогает тем, кто проявляет терпение и веру. Приходя к целителю, человек не всегда точно знает, чего он хочет. Я помогаю больному найти пра-



вильный ответ, путь и средства оздоровления, открыть внутренние резервы, помогающие восстановить здоровую память клетки физического тела и обеспечить защиту тонких тел, постоянно подвергающихся влиянию социума. Связаться со мной можно по тел. 8-965-331-81-34. У каждого свой путь к себе. Счастья вам и благополучия!

Наталья НИКИТИНА, целитель, парапсихолог.

АРОМАТ ХВОЙНЫХ ПОМОЖЕТ УТОЧНИТЬ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ

Учёные Тихоокеанской северо-западной национальной лаборатории (США) выяснили, что частицы вторичных органических аэрозолей, регулярно образующиеся в природе, например, из смолы хвойных деревьев, сохраняются в атмосфере, как минимум, в 100 раз дольше, чем считалось. Это открытие поможет усовершенство-

вать модели, описывающие изменение качества воздуха и климатические процессы.

Вторичные органические аэрозоли состоят из частиц органики, подвергшейся химическим изменениям из-за взаимодействия с воздухом. Ранее учёные представляли их себе в виде капель

летучей жидкости, которые достаточно быстро испаряются. Новое исследование было проведено, чтобы проверить эту модель. Специалисты сравнили процессы испарения аэрозольных частиц, близких к природным, и микрокапель, состоящих из хорошо изученного органического вещества. Чтобы создать аналогичные естественным аэрозоль-

ные частицы, исследователи окислили альфа-пинен – один из основных компонентов хвойной смолы, придающий ей характерный запах. Оказалось, что поведение двух типов аэрозолей сильно отличается. Если капли жидкости испарялись быстро, как предсказывали расчёты, то частицы окисленных производных альфа-пинена, в среднем, существовали куда дольше. Динамика их испарения показала, что эти частицы нельзя считать жидкими. Основываясь на полученных данных, учёные сделали вывод о том, что вторичные органические аэрозоли в естественных условиях сохраняются в течение намного более длительного времени, чем предполагали ранее. Это объясняет, почему в атмосфере наблюдается намного больше органических частиц, чем предсказывали прежние теоретические расчёты.

Поскольку вторичные органические аэрозоли участвуют в отражении и поглощении солнечной радиации, а также формировании облаков, новые сведения важны для уточнения климатических моделей.

ДУХОВНОСТЬ КАК СИЛА



Сегодня много говорится о национальной идее духовности как неизменной составляющей гражданского общества. Это действительно важно, когда речь идёт о сильном государстве и основах его бытия. В этом смысле любые проявления духовного пронозируют все сферы нашего сознания, открывая новые границы мироощущения и самопознания.

Ольга Ярославна – мастер белой магии, ясновидящая. Окончила школу «Белый лотос»

по специальности биоэнергет-терапевт, это подтверждается дипломом (№Б1-11-3 при ассоциации «Милосердие и Культура»). Владеет многими видами духовных практик и является потомственной ведуньей уникального дара провидцев в седьмом поколении.

С раннего возраста обладает даром предвидения, уникальность её методики в том, что она действительно влияет на судьбу, это способствует в разборе семейных ситуаций, помощи в бизнесе и разрешению финансовых вопросов, отведению опасности и установлению защиты.

Ольга Ярославна может определить наличие порчи, сглаза и прочих негативных влияний даже по голосу человека, и с лёгкостью снимает все эти проявления. В данном случае расстояние не имеет значения, поэтому она работает с любой проблемой, в том числе и дистанционно. Таким образом, Ольга Ярославна снимает порчу, сглаз, убирает ловушки бедности, привлекает в жизнь удачу, везение в делах, открывает денежный канал, активизирует продвижение по карьерной лестнице, устраняет негативное влияние конкурентов, ставит защиту на бизнес. Также про-

водит сеансы омолаживания с помощью своих знаний, заговаривает молитвами воду для употребления пациентам в течении 1,5-2 недель. А сеансы избавления от бесплодия проводит с помощью заклинаний и молитв. У Ольги Ярославны много пациенток, которым, она реально помогла от бесплодия. Она вспоминает случай с женщиной, которой врачи поставили именно такой диагноз.

«На приём пришла женщина с диагнозом бесплодие, и она уже отчаялась ощутить счастье материнства. После 4-х сеансов, которые провела Ольга Ярославна, пациентка забеременела и успешно родила здорового мальчика Богдана (богом данный). Через год, забеременев вновь, родила девочку, которую назвала в её честь – Ольгой».

Ольга Ярославна также мастер по любовной магии. Любовная магия – возвращение мужа в семью, избавление от одиночества, привлечение любви в жизнь, снятие венца безбрачия, устранение соперниц. Люди, живущие в огромном мегаполисе часто одиноки, при этом все хотят быть счастливыми в любви, но многие отчаялись. И здесь на помощь приходит Ольга Ярославна.

Многие ритуалы в оказании помощи пациентам проводятся с использованием фантома человека. Фантом – энергетическая оболочка, т.е. энергетический двойник человека, который она вызывает себе в помощь при работе. Её известность как сильнейшей ведуньи перешагнула пределы России. К Ольге Ярославне за помощью обращаются другие экстрасенсы, в частности Анатолий Леденёв.

А в основе всего лежат многовековые знания её рода и уникальный дар, полученный от рождения. Сама она считает, что лучшей наградой является полное оздоровление и улучшение жизненных ситуаций пациентов во всех направлениях. Таинства её мастерства не заставляют долго ждать результата.

Она чувствует человека и его ситуацию сквозь тысячи километров. Ей достаточно слышать голос человека, чтобы знать, как помочь – в этом Ольга Ярославна видит своё предназначение.

Запись на приём по телефону:
(495) 761-47-15
sfera.medium@yandex.ru
www.sfera-medium.com

Надежда АЛЕЙНИКОВА

ПУТЬ К САМОПОЗНАНИЮ

В наш век технического прогресса человек часто забывает о том, что дарует ему природа, а именно – духовный мир, который есть проявление божественного, созерцание и прикосновение к его глубинам является первостепенным фактором для осознания собственного «я».

Алисия Белая – мастер белой магии, ясновидящая, парапсихолог.

В течение 18-ти лет занимается духовной практикой: много лет проработала в Красноярске, в настоящее время приглашена в Москву. На её долю выпало немало жизненных трудностей, из которых она вынесла один самый главный урок – всегда идти по пути добра и любви, что бы не происходило. Это помогло ей принять Дар Силы и в дальнейшем помогать людям.

Алисия в совершенстве владеет технологиями работы с тонкими «энергиями» и обладает уникальной способностью определять глубинные проблемы и причины того, каким образом люди попадают в затруднительные ситуации. Отдельной строкой в этом смысле стоят алкоголики – их лечение требует самоотдачи и больших энергетических затрат. Дело в том, что человек, страдающий алкоголизмом, не считает себя больным и уговорить его лечиться невозможно. У Алисии же есть свой уникальный метод – используя богатый практический опыт, она действительно помогает избавляться от алкогольной,

наркотической и никотиновой зависимостей. Так, синдром похмелья снимается энергетическим воздействием в течение часа, возможно и выведение человека из запоя, в том числе по фотографии, а мощная духовная практика способствует этому.

В работе с фотографией или с вещью пациента, сложившаяся ситуация видится целостно, а значит, становится ясна причина возникновения алкоголизма. Только после этого Алисия начинает очищать пациента от энергии «тёмных сил», а взамен заполняет светлой энергией «светлыми силами». «В результате он полностью избавляется от алкогольной зависимости. Взаимодействие с такими пациентами требует затрат больших энергетических сил, так как сначала необходимо убрать всю негативную энергию, то есть полностью произвести энергетическую чистку пациента, потом заполнить весь вакуум светлой энергией», – утверждает Алисия Белая. После этого один вид спиртного вызывает отвращение. С каждым проводимым индивидуальной работой вплоть до полного оздоровления, и при этом ни один пациент не подвергается гипнозу и внушению. Буквально через неделю жизнь у них меняется в лучшую сторону. Алисия помогает им обрести любовь, семейное счастье, наладить мир в семье, подсказывает и находит путь к решению проблем пациентов.

Прикосновением своих волшебных рук Алисия избавляет пациентов от различ-

ных заболеваний, одновременно проводя старинные обряды, после этого происходит полное оздоровление, что подтверждается многочисленными положительными результатами и благодарностями.

Большое значение имеет и другой показатель по оздоровлению людей от различных фобий (страх, навязчивая идея и прочее). Она считает, что за любым человеком стоят силы либо тёмные, либо светлые, если человек в своё сердце не допускает зло, оно его не коснётся. «Для избавления от фобий проводятся старинные обряды и читаются молитвы с каждым пациентом индивидуально, и после всех проведённых обрядов пациенты полностью избавляются от фобий, благодаря помощи светлых сил», – говорит Алисия Белая. В конечном итоге пациент начинает мыслить в позитивном направлении, происходит полное очищение человека на физическом, эмоциональном, духовном уровне, что способствует созданию жизнерадостной, счастливой жизни. Кроме всего этого, Алисия оказывает помощь в поиске людей, которые пропали, автомобилей и прочих материальных ценностей – находится всё, что потеряно. Изготавливает амулеты, талисманы, обереги и индивидуально каждому может подсказать, какие камни подходят и почему.

Алисия Белая стоит на страже добра и справедливости в этом мире и имеет Власть наказывать Ваших обидчиков сама, либо обращается к духам-помощ-



никам (Ангелам хранителям) человека и считает, что безвыходных ситуаций не бывает.

Чем темнее небо, тем ближе рассвет! Мира добра и любви желает Всем.

Запись на приём по телефону:
(495) 761-47-15
sfera.medium@yandex.ru
www.sfera-medium.com

Надежда АЛЕЙНИКОВА

Сохраним Байкал кубым!

Если вы хотите больше узнать о работе Гринпис и помочь нам, отправьте СМС* с текстом «Вертикаль» на мобильный номер Гринпис

8-903-746-76-46

* стоимость отправки СМС — согласно тарифу вашего оператора для обычных СМС.

WWW. **GREENPEACE**.RU

Газета зарегистрирована Министерством печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Российской Федерации.
Регистрационное свидетельство ПИ № ФС 77-21836

Учредитель:
ООО «Издательство «Медиа Парламент»

Генеральный директор:
Екатерина Прохорова

Газета «Властная вертикаль ФЕДЕРАЦИИ» распространяется по адресной рассылке во властных и бизнес структурах Российской Федерации

Главный редактор:
Гаджи-Куттай Ханмагомедов

РЕДАКЦИЯ:
Екатерина Примакова,
Алексей Прохоров, Наталия Барабанова
Ольга Молчанова, Владимир Шишкин

Компьютерная верстка: Никита Жирков
Дизайн: Екатерина Прохорова

Перепечатка без согласования с редакцией допускается со ссылкой на газету «ВВФ»

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов

В номере использовались материалы www.minzdravsoc.ru, www.er.ru, www.pandatimes.ru, www.green-cross.ru, www.a-s-r.ru

Подписано в печать 3 марта 2012 г.

Периодичность: один раз в месяц

Тираж 50 000 экз.

Адрес редакции:
121552, Москва,
Ярцевская ул., д. 23, пом. 3
Тел.: (499) 140-81-67,
8 (901) 523-28-37,
8 (901) 523-28-55
www.vvfgazeta.ru
e-mail: vvfgazeta@mail.ru