

голос российского бизнеса

промышленник РОССИИ

Эльвира НАБИУЛЛИНА:

«"Неправильные" СРО начинают играть роль "прослойки"»

Дмитрий КОБЫЛКИН:

«Север может и должен быть комфортным» стр. 34

Сергей ШОЙГУ:

«Не буду говорить, сколько ДЗЗ стоит, но результаты того стоят» стр. 78

Илья ГЛАЗУНОВ:

«Что мы оставим после себя?» стр. 126





Российский союз промышленников и предпринимателей

ОТДЕЛ ОБЕСПЕЧЕНИЯ **КОРПОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Наши квалифицированные специалисты обеспечат для Вас организационное и техническое сопровождение мероприятия. Мы готовы предложить Вам как полные комплексные решения, так и обеспечения отдельных блоков конференций, презентаций, симпозиумов, конгрессов, семинаров, деловых встреч и т.д., а имеющиеся у нас конференцпакеты представляют собой идеальное соотношение цены и качества, также позволяют гибко подойти к выбору услуг и пожеланий Заказчика.

Специалисты Отдела обеспечения корпоративных мероприятий помогут при выборе подходящего зала, проконсультируют по вопросам дополнительного оборудования, порекомендуют оптимальный вариант рассадки участников мероприятия, представят специальные предложения подходящие именно Вам.

Отдел обеспечения корпоративных мероприятий сфокусирован на предоставлении широкого спектра качественных услуг по обеспечению мероприятий различного формата и наполнения. Более подробную информацию можно узнать на сайте РСПП или по телефонам указанным ниже.



КОНТАКТЫ

109240, Россия, Москва, ул. Котельническая набережная д.17 тел: +7 495 663-04-04, доб.1154 www.rspp.ru e- mail:event@rspp.ru



Мы изначально рассматривали подготовку этого документа как важнейшее направление взаимодействия государства, бизнеса и экспертного сообщества по выработке стратегии развития страны (даже Президент РСПП, провели заседание Правления РСПП на эту тему в октябре прошлого года).

В целом эксперимент можно считать удачным. Значительная часть разделов оказалась сбалансированной и содержащей достаточно конкретные предложения, особенно на фоне некоторых других концептуальных документов, состоящих главным образом из набора лозунгов в стиле «всё будет хорошо» к 2020 или 2030 г.

Но, как всегда, есть несколько но... Когда завершены обсуждения «в верхах», есть естественное желание разпривлечением ограниченного круга экспертов – чтобы снова не вступать в уже завершённые дискуссии. Вот только резко возрастает риск ошибки и подмены консолидированной позиции мнением того или иного эксперта. Растёт ответственность «сводников» – даже с поправкой на разные подходы разделы не должны противоречить друг другу.

Если в пенсионном разделе предлагается совершенствовать и развивать накопительные, страховые основы пенсионной системы, а в налоговом – вернуться к ЕСН (а значит, отказаться от страховых принципов), то какому разделу должен верить истина не может лежать посередине.

Мы много спорили с нашими коллегами из других ассоциаций – почему вдруг металлурги (чью инновационность Председатель Правительства РФ В.В. Путин ставил в пример на прошедшем Съезде



Александр ШОХИН, председатель редакционного совета

becamp Moxim РСПП) стали сырьевым сектором, кото-

рый должен испытать дополнительную нагрузку? Зачем переводить малый бизнес с упрощённой системы налогообложения на налог на реальные денежные работчиков сделать всё побыстрее и с потоки? Малый бизнес чрезвычайно чувствителен к системным изменениям в налогообложении – не надо его трогать без необходимости.

> Действительно ли нужно усиливать экологическую направленность налоговой системы или это всё-таки вопрос, не имеющий отношения к налогам (если не считать стимулирования модернизации действующих и создания новых, экологически безопасных производств)? Как можно усиливать регулирующую функцию таможенного тарифа в условиях присоединения России к ВТО? И это вопросы только по налоговому блоку документа.

Так что не стоит считать представленработник и работодатель? В таких случаях ную версию «Стратегии-2020» готовым планом действий нового Правительства РФ. Для того чтобы она стала рабочим документом, её надо обсуждать публично и дорабатывать, тем более что время есть. Новый Президент РФ (которого мы искренне поздравляем с избранием) вступит

в должность только 7 мая, вскоре будет утверждён и Председатель Правительства РФ. К этому времени нужно завершить дискуссию по проекту «Стратегии-2020».

Кстати, мы готовы повторить наше предложение – при принятии решения о структуре и составе нового Правительства РФ пусть кандидаты подготовят своё видение - как они будут реализовывать положения «Стратегии-2020», какие меры считают необходимым реализовать в первую очередь. Это, конечно, не полноценный конкурс на министерский портфель, обсуждавшийся недавно с участием Президента РФ, но важный шаг в этом направлении. Кстати, пост министра практически в любой стране политический, что снижает возможность использования прямых конкурсных процедур. Да и как министру сработаться со своими замами, которых отберут независимые комиссии по конкурсу? Сколько времени уйдёт на «притирку», формирование команды?

Главное, чего хотелось бы бизнесу, чтобы при определении структуры Правительства РФ не просто «рисовали квадратики» и «перекидывали функции» из одного ведомства в другое, а смотрели на вопрос системно – если сейчас перед Россией стоит такой набор вызовов, как должна работать исполнительная власть, чтобы успешно решить поставленные задачи.

Предпосылки для этого есть. Повышение открытости работы органов власти, дальнейшее расширение сферы формализованной и эффективной (лучше, наверное, сказать - институционализированной) экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе через использование оценки регулирующего воздействия, борьба с коррупцией (как создание системной базы для борьбы с коррупцией, так и вполне практические, довольно жёсткие меры, например, контроль расходов чиновников и принятие Антикоррупционной хартии российского бизнеса, основа для которой уже есть это соответствующий документ, принятый недавно Съездом РСПП), введение института Уполномоченного по правам предпринимателей – всё это только часть ведущейся работы по улучшению деловой среды. А способствовать ускорению темпов реформ – это задача не только власти, но и бизнеса.



Мониторинг

Инвестиции в плюсе. личные оценки в минусе

6 НРБ 2012: диалог бизнеса и власти

14 Андрей ГОЛЬЦБЛАТ Обзор текущего законодательства. Февраль 2012 г.

20 Бизнес-дневник

Главная тема – Ямало-Ненецкий автономный округ

22 Ямал – ворота в Арктику

комфортным "

34 Дмитрий КОБЫЛКИН: Север может и должен быть

42 Владимир ВЛАДИМИРОВ: Ямал перестаёт быть территорией временного проживания "

46 Андрей КУГАЕВСКИЙ:

Территория становится комфортной для всех 🧦

50 Александр КАЛИБЕРДА:

📲 Только индивидуальный подход рождает доверие к власти 🤫

56 Геннадий ДЕТТЕР Инновации могут быть и в экстремальных условиях 60 Вячеслав КУЧЕРЕНКО:

75 Сохраняя традиции предков, позаботься о будущем **35**

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

64 Молодёжь Ямала будущее России

68 Ямал может многому научить

70 Бизнес-дневник

Отрасль космические технологии

72 Космические технологии: земные проблемы

78 Сергей ШОЙГУ: . Не буду говорить, сколько Д33 стоит, но результаты того стоят



80 Ольга ГЕРШЕНЗОН: **77** Нам из космоса всё видно **97**

86 Сергей МИЛЛЕР: **77** Очевидно, что за ДДЗ будущее **77**

90 Иван МОИСЕЕВ: **77** Мы сами себе запрещаем развиваться **77**

94 Евгений ЛУПЯН: 77 Спутниковые технологии - источник объективной информации 🧦

98 Олег КАЛИНСКИЙ Кадровый потенциал космической отрасли

102 Бизнес-дневник

Финансы, рынки, компании

104 Алексей КОНДРАТЬЕВ Мировые политические режимы и инвестиционная привлекательность

108 Рим СУЛЕЙМАНОВ: Современные технологии защиты окружающей среды в Уренгое

110 Дмитрий ЧЕРНОВ Отраслевые особенности кризисных ситуаций

118 «Югорскремстройгаз»: качественная работа под ключ

120 Бизнес-дневник

Бизнес и общество

122 Дежавю, или честь президента

126 Илья ГЛАЗУНОВ: **77** Что мы оставим после себя? **77**

132 Захар ПРИЛЕПИН Я расскажу сейчас про выборы

136 Елена ИСТЯГИНА-ЕЛИСЕЕВА: **П** Необходимо работать ради желания прославить страну 🣆

140 Оксана ГАРНАЕВА Возлюбить ближнего своего

142 Бизнес-дневник

Индекс деловой среды в марте. Инвестиции в плюсе, личные оценки в минусе

В МАРТЕ БЫЛ ПРОВЕДЁН ОЧЕРЕДНОЙ РАУНД ОПРОСА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА. СВОДНЫЙ «ИНДЕКС ДЕЛОВОЙ СРЕДЫ РСПП» ВТОРОЙ МЕСЯЦ ПОДРЯД ПОКАЗЫВАЕТ НЕБОЛЬШОЕ УЛУЧШЕНИЕ (50,7 ПУНКТА).

нием декабря и составил

декс рынка производи- смотря на продолжающееся небольшое снижение спроса в отрасли (-1,6 пункта) и рост цен производителей, остальные показатели оказывали поломарте +2 пункта. Не- жительное влияние на его динамику.

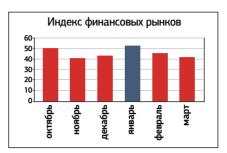
Индекс B2G показывает стабильный рост на протяжении длительного времени, в марте он показал значимый позитивный результат (+6 пунктов), при этом улучшение ситуации

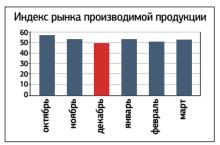


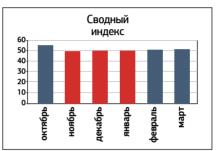
Восприятие финансовых рынков устойчиво остаётся в негативной зоне (-8,3 пункта), притом что это один из самых низких показателей за последние полгода.

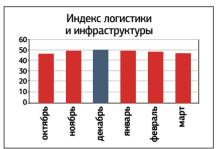
Индекс деловой среды РСПП. Март 2012 г.

Показатели	Январь	Февраль	Март
Индекс рынка производимой продукции	53,3	50,9	52,0
Индекс логистики и инфраструктуры	49,6	48,3	48,0
Индекс В2В	53,7	54,9	50,7
Индекс B2G etc.	52, 8	50,5	56,0
Индекс финансовых рынков	51,3	45,8	41,7
Индекс личной оценки делового климата	44,3	48,5	45,7
Индекс инвестиционной и социальной активности	44,3	55,4	60,6
Индекс деловой среды РСПП	49,9	50,6	50,7









Четвёртый месяц подряд субъективная оценка делового климата находится в отрицательной зоне (-4,3 пункта).



наблюдается по всем компонентам

Индекс В2В, наоборот, показал минимальный прирост (+0,7 пункта), особенно по сравнению с февралём. Только значимый рост новых заказов (+19,8 пункта) смог компенсировать негатив по остальным компонентам (сроки выполнения существующих заказов на продукцию/услуги компании, а также оценки обязательств компании перед контрагентами и контрагентов перед компанией).

Восприятие финансовых рынков устойчиво остаётся в негативной зоне (-8,3 пункта), притом что это один из самых низких показателей за последние полгода. Причём в отличие от февраля в минусе находились все компоненты индекса (финансовое положение компании, состояние фондовых и валютных рынков).

Индекс логистики падал в течение последних 6 месяцев за исключением декабря (мартовское значение -2 пункта), при этом наиболее негативно оценивается среднее время доставки грузов (второй месяц подряд).

Четвёртый месяц подряд субъективная оценка делового климата находится в отрицательной зоне (-4,3 пункта). Высокий уровень нестабильности, в том числе на финансовых рынках, продолжает держать предпринимателей в напряжении.

Рекордно высокие значения показал индекс социальной и инвестиционной активности (+10,6 пункта), причём в первый раз с начала проведения индекса нарушился принцип цикличности. После паузы в предыдущие месяцы до двух третей увеличилась доля компаний, осуществляющих найм новых работников. Половина компаний реализует инвестиционные проекты, 70% компаний реализует социальные программы для сотрудников.

В региональном разрезе при прочих равных наиболее пессимистичную оценку делового климата дают компании Центрального федерального округа, наиболее оптимистичную - Дальневосточного федерального округа. ПР

Материал подготовила Глухова Мария, к.э.н.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012



НРБ 2012: диалог бизнеса и власти

С 6 ПО 10 ФЕВРАЛЯ РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРОВЁЛ ЕЖЕГОДНУЮ НЕДЕЛЮ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА. ОНА ПРОХОДИЛА В УСЛОВИЯХ ОЖИДАЕМЫХ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ВЫБОРОВ, ПОЭТОМУ В ВЫСТУПЛЕНИЯХ ЕЁ УЧАСТНИКОВ ЗВУЧАЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БУДУЩЕМУ ПРЕЗИДЕНТУ И НОВОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ ПО ТЕМАМ, ВОЛНУЮЩИМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ, ЭКСПЕРТОВ, ОБЩЕСТВО: НАЛОГИ, ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ИННОВАЦИИ, ТРУДОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И ДРУГИЕ НЕ МЕНЕЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.

рамках Недели российского бизнеса (НРБ) прошла серия конференций, круглых столов, ІІ Всероссийский форум саморегулируемых организаций, заседания Координационных советов федеральных округов и другие мероприятия. Центральным событием НРБ стал XIX Съезд РСПП (о нём «Промышленник России» рассказал в предыдущем номере).

В мероприятиях НРБ приняли участие руководители министерств, ведомств, представители российского предпринимательского сообщества, науки, образования, а также иностранные эксперты и руководители зарубежных ассоциаций работодателей из стран ближнего и дальнего зарубежья.

6 февраля

Неделя российского бизнеса началась с ежегодной налоговой конференции «Фискальная нагрузка: повышение, перераспределение или снижение».

Открывая НРБ, Президент РСПП Александр Шохин заметил, что в диалоге бизнеса с властью налоги всегда занимали ключевое место. Фискальная нагрузка на бизнес, безусловно, остаётся в центре внимания. По его словам, в последнее время звучит не так много налоговых инициатив, но заметное место занимают дискуссии о налоговом манёвре. Для бизнеса одна из главных задач - обеспечить предсказуемость экономической и фискальной политики государства.

Сергей Шаталов, статс-секретарь-заместитель Министра финансов России, не добавил оптимизма относительно предсказуемости экономической политики, однако заметил, что он не поддерживает идеи, связанные с повышением налогов, но нужно делать определённые налоговые манёвры. Он озвучил предложения ряда экспертов по доработке «Стратегии-2020» по налоговым манёврам (увеличение расходов на научные исследования, образование, медицинские цели и сокращение расходов на военные и пенсионные цели).

По мнению Андрея Макарова, председателя Комитета ГД РФ по бюджетам



аи налогам, члена Правления РСПП, необходимо изменить всю идеологию государственного контроля за деятельностью бизнеса: «Новая стратегия должна основываться на презумпции добросовестности бизнеса».

Александра Лобова, партнёр Ernst & Young, отметила проблемы, которые видят иностранные инвесторы в нашей налоговой системе и её функционировании. В частности, она привела данные, что по некоторым позициям, например, по сроку возврата НДС, налоговое администрирование, к сожалению, ухудшилось по сравнению с 2010 и 2009 гг. В иных случаях он достигает



Андрей МАКАРОВ, председатель Комитета ГД РФ по бюджетам и налогам,

член Правления РСПП:

Всегда утверждал и продолжаю утверждать: Налоговым кодексом ловить преступников бессмысленно.

(налоговая конференция «Фискальная нагрузка: повышение, перераспределение или снижение»).

не 4-6 месяцев, как было ранее, а более года. Иностранных инвесторов также волнуют случаи, когда российская компания прогарантировала своей же российской «дочке» заём, а сама она аффилирована с иностранной по способу участия в капитале, то проценты по такому займу признаются судами как неуменьшающие налогооблагаемую прибыль.

На конференции выступили Даниил Егоров, заместитель руководителя Федеральной налоговой службы; Геннадий Федотов, вице-президент, начальник Главного управления экономики и планирования ОАО «Лукойл»; Павел

Алексей ТИМОФЕЕВ,

председатель Правления НАУФОР:

Проблемой фондового рынка, которая и ограничивает возможности его развития, является отсутствие или ничтожный, по существу, внутренний инвестиционный спрос.

(конференция «Финансовая система России: новые вызовы и старые риски»).

Nº4(136)/2012

Олег ДЕРИПАСКА,

председатель Комитета РСПП по экологической, промышленной и технологической безопасности, член Бюро Правления РСПП:

Не надо торопиться с внесением экологических законов или поправок к ним, надо просто задуматься в целом, какой мы видим и промышленную политику, и в её разрезе – экологическое законодательство.

> (конференция «Экологическая и промышленная безопасность: роль бизнеса и государства в снижении рисков»).

Завальный, депутат ГД РФ, заместитель тору. Алексей Симановский, первый Председателя Комитета ГД РФ по энергетике, и др.

Участники финансовой конференции «Финансовая система России: новые вызовы и старые риски» отметили, что в 2011 г. были достигнуты определённые результаты в развитии банковской системы и других секторов российского финансового рынка: рост капитала банков – на 6%, активов – на 23%, розничного кредитного портфеля - на 36%. Однако это произошло за счёт экстенсивного характера. При этом в финансовом секторе не решены структурные проблемы: низкий уровень капитализации, кредитования и защиты кредиторов, неравномерная конкуренция, высокий уровень операционных издержек.

Участники дискуссии обсудили также вопрос, за счёт каких источников развиваться дальше банковскому сек-

заместитель председателя «Банка России», заметил, что надо полагаться на уже имеющиеся резервы в стране и на развитие ситуации на международных рынках в благоприятном направлении.

По мнению Анатолия Аксакова, президента Ассоциации региональных банков России, заместителя председателя Комитета ГД РФ по финансовому рынку, члена Правления РСПП, государство должно стимулировать экономический рост, в том числе с помощью инструментов кредитования экономики.

Участники дискуссии отметили, что успешное выполнение финансовым сектором своих функций они видят в сохранении устойчивости и финансовой стабильности самих институтов, обеспечении ликвидности банковской системы, трансформации сбережений в инвестиции в целях модернизации российской экономики.



В дискуссии также участвовали Сер-

7 февраля



управляющий директор по России, Европейский банк реконструкции и развития:

Пока в нашей стране для инвестора остаются четыре главных препятствия несовершенство судебной системы, высокая коррупция, недоступность инфраструктуры и неразвитость механизмов частно-государственного партнёрства. 🛍

(конференция «Инструменты стимулирования иностранных инвестиций в России»).



гей Дубинин, председатель Наблюдательного совета Банка ВТБ; Александр Турбанов, генеральный директор ГК «Агентство по страхованию вкладов» Екатерина Трофимова, первый вицепрезидент «Газпромбанка», и др.

На конференции «Инструменты стимулирования иностранных инвестиций в России» (модератор Карл Джоханссон, управляющий партнёр компании Ernst & Young) обсуждались вопросы улучшения инвестиционного климата и новые возможности для инвесторов в рамках Единого экономического пространства России, Беларуси и Казахстана. Одной из важнейших тем, затронутых в выступлениях участников, стала региональная инвестиционная политика, механизмы взаимодействия региональных властей с инвесторами, возможность

тиражирования успешного региональ-

Председатель Комитета РСПП по международному сотрудничеству, член Бюро Правления РСПП Виктор Вексельберг назвал позором 120-е место России в мире по инвестиционному климату: «Проблема в том, как государство продолжает вмешиваться в те или иные решения, связанные с реальной рыночной экономикой».

фарж Цемент» Алекс Жан де Валу- пространства», член Бюро Правления стве осталось много функций, которые хофф подчеркнул, что привлечению РСПП, председатель Комитета РСПП по

В дискуссии приняли участие Пётр Фрадков, генеральный директор ОАО «Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций»; Владимир Груздев, губернатор Тульской области; Андрей Цыганов, заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы, и др.

Открывая международную конференцию «Роль промышленности в формировании системы технического ре-Генеральный директор ОАО «Ла- гулирования Единого экономического в каждом национальном правитель-

Разработка методических указаний по применению технических регламентов – одна из важнейших задач, которая сегодня стоит перед реальным бизнесом и предприятиями, считает Дмитрий Пумпянский.

По мнению Владимира Саламатова, заместителя Министра промышленности и торговли России, несмотря на формирование межгосударственной системы технического регулирования, необходимо реализовывать. По его



член Бюро Правления РСПП, председатель Комитета РСПП по корпоративной социальной ответственнсти и демографической политике:

Общество от нас больше ожидает, чем мы от него. Мы должны заявить о том, что мы собираемся делать, какие у нас планы – как мы собираемся развивать нашу социальную ответственность перед обществом, как мы должны улучшить окружающую среду и вообще жизнь в обществе. А мы должны ожидать от власти, насколько нам будет легче продвигаться вперёд и строить

(конференция «Ответственная деловая практика и социальные инвестиции: партнёрство бизнеса и власти»).



иностранных инвесторов мешает от- техническому регулированию, стандаррицательный имидж нашей страны за рубежом, который всё-таки не соответствует действительности. По его мнению, очень важно постоянно напоминать об успехах иностранных компаний, работающих в России.

общество.

Заместитель Министра экономического развития России Алексей Лихачёв считает первоочередными шагами в улучшении делового климата совершенствование таможенного администрирования, развитие таможенной инфраструктуры, создание института уполномоченного по инвестициям.

тизации и оценке соответствия Дмитрий Пумпянский подчеркнул, что эта тема стала особенно актуальной в последние годы в связи с решением о создании Таможенного союза, сейчас - Единого экономического пространства (ЕЭП).

Участники дискуссии обсудили опыт, накопленный ведущими объединениями бизнеса стран ЕЭП в ходе разработки проектов технических регламентов, и проблемы, которые могут возникнуть при практическом применении принимаемых правовых актов и нормативных документов.

словам, «тезис, что на всех органах по аккредитации, по сертификации, по техническому регулированию на национальном уровне необходимо повесить большой амбарный замок, не выдерживает критики».

Валерий Корешков, член Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), Министр по вопросам технического регулирования ЕЭК также заметил, что остаётся большое поле деятельности для экспертов по актуализации национальных стандартов и переводу их для межгосударственной стандарти-



В дискуссии приняли участие Геннадий Онищенко, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Григорий Элькин, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии; Ва-

лентин Гапанович, вице-президент ОАО «Российские железные дороги» и др.

Участники конференции «Экологическая и промышленная безопасность: роль бизнеса и государства в снижении рисков» (модератор Лев Якобсон, первый проректор НИУ «Высшая школа

Алихан МАМБЕТАЛИН.

заместитель председателя Правления НЭПК «Атамекен»:

Перед нами стоит общая задача – создать понятные транспарентные правила игры для всего бизнеса, чтобы они одинаково толковались в наших странах.

(международная конференция «Роль промышленности в формировании системы технического регулирования Единого экономического пространства»).



Нам известно более 100 мер, которые применяются против российских товаров. В основном это металлургия, удобрения, химические товары и некоторые другие, где, с нашей точки зрения, наши партнёры после нашего присоединения будут нарушать свои обязательства в отношении России. 🚹

(конференция «Россия в ВТО»).

экономики», Алексей Ситников, управляющий директор, партнёр юридической компании «Вегас Лекс») отметили, что административные издержки, связанные с неэффективностью законодательства в сфере промышленной экологии и промышленной безопасности вызывают всё большую озабоченность предприятий. Им сложно сохранять свою эффективность в условиях присоединения России к ВТО, роста стоимости услуг естественных монополий, налоговой нагрузки и необходимости повышения уровня доходов своих ра-

Выступающие говорили о необходимости радикального изменения подходов к экологическому законодательству. Как сказал Олег Дерипаска, председатель Комитета РСПП по экологической, промышленной и технологической безопасности, член Бюро Правления РСПП: «Лечить эту систему уже невозможно. Эти разговоры о том, что ещё чуть вперёд, ещё чуть назад - в какой-то момент нужно остановить».

Участники дискуссии выразили общее мнение, что реформа законодательства должна устранить основное препятствие к качественному изменению ситуации - техническую и практическую невыполнимость требований, предъявляемых законодательством к конкретному предприятию, когда все ресурсы направляются на формальное выполнение требований, а не на обновление производства и повышение конкурентоспособности его продукции.

Среди участников дискуссии были Ринат Гизатулин, заместитель Министра природных ресурсов и экологии России; Алексей Ферапонтов, статссекретарь, заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору; Олег Фомичёв, заместитель Министра экономического развития

Открывая заседание конференции «Ответственная деловая практика и социальные инвестиции: партнёрство бизнеса и власти» (модератор Фёдор Прокопов, декан факультета

государственного и муниципального управления НИУ ВШЭ), Президент РСПП Александр Шохин отметил, что в лексиконе давно появилось понятие «корпоративная социальная ответственность», и главная задача сейчас наполнить этот термин реальным содержанием.

О «реальном содержании» корпоративной социальной ответственности рассказали представители крупнейших российских предприятий: «Лукойл», СУЭК, «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» и др., которые поделились положительным опытом своих компаний в сфере управления персоналом, повышения квалификации и экологической безопасности.

Как отмечали участники конференции, и для государства, и для делового сообщества чрезвычайно важны инвестиции в человеческий капитал, в науку и образование, а также в улучшение условий труда.

Председатель Комитета РСПП по рынку труда и кадровым стратегиям, член Бюро Правления Михаил Прохоров заявил о необходимости подготовки нового Трудового кодекса, который должен соответствовать задачам новой экономики - стать конкурентоспособной. Заместитель Министра здравоохранения и социального развития России Александр Сафонов поддержал предложение о совершенствовании трудового законодательства и отметил также важность формирования эффективного кадрового ресурса.

В дискуссии приняли участие Александр Жуков, первый заместитель Председателя ГД РФ; Константин Ромодановский, директор Федеральной миграционной службы; председатель ФНПР Михаил Шмаков, и др.

Основным выступлением на конференции «Россия в ВТО» стал доклад Максима Медведкова, директора Департамента торговых переговоров Минэкономразвития России. Глава департамента сделал акцент на необходимости тщательного изучения условий присоединения России к ВТО с учётом специфики каждой отрасли и выразил готовность оказать максимальное содействие деловым сообществам по во-



Валентин МЕЖЕВИЧ,

председатель Совета по энергетической безопасности и технологической надёжности НП «Совет производителей энергии», первый заместитель Председателя Комитета Совета Федерации РФ по экономической

Ещё лет 15 назад было трудно себе представить, и посчитали бы шуткой разговоры, что в качестве прорывных технологий мы будем приглашать наших китайских коллег, чтобы они со своим оборудованием помогали нам модернизировать нашу энергетику.

(конференция «Модернизация российской энергетики с учётом стратегических интересов инвесторов и государства»).

просам оценки влияния членства России в ВТО на экономическое положение предприятий различных отраслей.

Конференцию провёл председатель Комитета РСПП по интеграции, торгово-таможенной политике и ВТО, член Бюро Правления РСПП, генеральный директор OAO «Северсталь» Алексей Мордашов, который отметил, что «вступление в ВТО накладывает на всех нас серьёзные требования и по максимальному использованию механизмов ВТО в наших интересах в случае экспорта, и по защите нашего внутреннего

В заседании приняли участие Алексей Мельник, руководитель Департамента Министерства промышленности и торговли России; Александр Дейнеко, директор НО «Фонд развития трубной промышленности»; Дмитрий Чельцов, председатель комитета Ассоциации европейского бизнеса по вопросам транспорта и таможни.

8 февраля

Участники конференции «Модернизация российской энергетики с учётом стратегических интересов инвесторов и государства» говорили о проблемах, которые есть в отрасли: старение основных фондов энергетики, отсутствие должной конкуренции, появление монополистов среди региональных сбытовых компаний, избыточный контроль со стороны государства. Выступающие озвучили ряд мер по рыночным стимулам модернизации энер-

Вёл конференцию Валентин Межевич, председатель Совета по энергетической безопасности и технологической надёжности НП «Совет производителей энергии», первый заместитель Председателя Комитета Совета Федерации РФ по экономической политике. Он отметил, что у отрасли есть колоссальная потребность в инвестициях для реконструкции и модернизации основных энергетических объектов и предложил предусмотреть в существующем законодательстве налоговые преференции компаниям, которые вкладывают средства в модернизацию энергетических объектов. Денис



Андрей ТИМОФЕЕВ,

партнёр и управляющий директор BCG:

Отставание транспортной инфраструктуры сдерживает рост ВВП страны. Для преодоления отставания нужно прежде всего обеспечить жёсткую приоритизацию проектов с учётом реального финансирования, а также максимизацию частного капитала на каждый государственный рубль. 🕻

(конференция «Транспортно-логистическая инфраструктура: роль государства и участников рынка»).

Долгов, вице-президент по энергетике ОАО «Лукойл», выразил надежду, что новое Правительство будет реализовывать предложения экспертной группы по реформе электроэнергетики, в частности будет решён вопрос об объединении энергии и мощности, чтобы торговать на рынке единым товаром.

В дискуссии приняли участие Андрей Буренин, председатель Наблюдательного совета НП «Совет производителей энергии»; Анатолий Голомолзин, заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы; Сергей Тазин, председатель совета директоров ОАО «Э.ОН Россия», и др.

Международная конференция «Инновационная Россия - ответы на глобальные вызовы» вызвала большой интерес у присутствующих и актуальностью темы, и участием в ней учёных с мировым именем. Её модераторы: Ермолай Солженицын, управляющий партнёр московского офиса McKinsey; Саид Амиди, основатель Plug End Play International; Мурад Софизаде, генеральный директор компании «Айпинэт».

На мероприятии обсуждались вопросы построения инновационных бизнесстратегий в России в сфере ресурсо- и энергосберегающих технологий, биомедицины и информационных техно-

Президент IBS Group, член Бюро Правления РСПП Анатолий Карачинский посетовал на то, что инновации в России до сих пор остаются невостребованными.

Иностранные участники конференции подчёркивали необходимость полного включения России в глобальные экономические процессы. «У России есть всё что нужно, чтобы создать свою Кремниевую долину», - заявил основатель и гендиректор бизнес-инкубатора Plug and Play Саид Амиди.

В конференции участвовали Александр Шохин, Президент РСПП; Игорь Щёголев, Министр связи и массовых

Анатолий КАРАЧИНСКИЙ,

президент IBS Group, член Бюро Правления РСПП:

Российские инноваторы вынуждены работать на мировые рынки. Наши люди уезжают заграницу, потому что там легче продать инновации. 😘

(Международная конференция «Инновационная Россия ответы на глобальные вызовы»).

коммуникаций России; Магомед Мусаев, президент Global Venture Alliance; Ашок Хосла, сопредседатель Римского Клуба, лауреат «Нобелевской премии»; Виктор Вексельберг, президент Фонда «Сколково»; Олег Фомичёв, заместитель Министра экономического развития России; другие известные эксперты и предприниматели.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

На конференции «Транспортнологистическая инфраструктура: роль государства и участников рынка» (модератор Марк Розин, президент «ЭКОПСИ консалтинг») были обо-



значены острые проблемы и задачи транспортной инфраструктуры, которые предстоит решать новому правительству и частному бизнесу: это большие потери ВВП из-за низкой пропускной способности дорог; отсутствие развитой транспортнологистической инфраструктуры; сложности таможенного законодательства; недостаточное привлечение частных инвестиций и др.

Основной доклад «Развитие транспортной инфраструктуры: игра на опережение?» представила компания The Boston Consulting Group (BCG). Он явился, по сути, аналитической справкой положения дел транспортной инфраструктуры России. Докладчик Андрей Тимофеев, партнёр и управляющий директор BCG, отметил, что уровень развития транспортной инфраструктуры железных и автомобильных дорог и портов значительно отстаёт от темпов роста экономики и грузооборота России. Коммерческая деятельность компаний ограничена не возможностями производства и реализации продукции, а достижимыми объёмами доставки клиентам.

Валерий Окулов, заместитель Министра транспорта России, член Правления РСПП, выразил мнение, что ФЦП уже архаичны и коррупционны; приоритет развития транспортной инфраструктуры он видит в рациональности и эффективности их использования, в применении новых технологий и подходов, создании уникальных транспортнологистических хабов.

В дискуссии приняли участие Анатолий Чабунин, руководитель Федерального дорожного агентства Минтранса России; Салман Бабаев, вице-президент ОАО «РЖД» по коммерческой деятельности; Максим Широков, генеральный директор ОАО «Компания Усть-Луга», и др.

10 февраля

Накопившимся за 5 лет официального существования опытом работы саморегулируемых организаций делились участники II Всероссийского форума «Саморегулирование в России: опыт и перспективы развития», которые также



Эльвира НАБИУЛЛИНА,

Министр экономического развития России:

Вместо реального исполнения функций по регулированию рынка "неправильные" СРО начинают играть роль "прослойки", лишь формально отвечающей за допуск хозяйствующих субъектов на рынок или в профессию. Это мешает развитию СРО.

(ІІ Всероссийский форум саморегулируемых организаций «Саморегулирование в России: опыт и перспективы развития»).

обсудили поправки в закон о саморегу-

Основной доклад сделала Министр экономического развития России Эльвира Набиуллина, которая отметила возрастающее значение саморегулирования в связи с тем, что этот процесс является важнейшей предпосылкой для решения глобальной задачи по улучшению делового климата, снижению административных барьеров и коррупции. Саморегулирование даёт возможность минимизировать контрольные функции государства при одновременном повышении ответственности бизнеса перед потребителем. Глава ведомства говорила и о проблемах в полноценном развитии СРО.

Председатель Совета Национального объединения управляющих недвижимостью, член Правления РСПП Виктор Плескачевский подчеркнул: «Профессионалы объединились и начали осознавать своё место в этом процессе. Каждому по отдельности сложно защищаться и от потребителя, и от власти, а вместе, вскладчину, совсем другое дело».

На форуме выступили Александр Викторов, заместитель Министра регионального развития России; Михаил Посохин, президент Национального объединения проектировщиков; Александр Ишин, вице-президент Национального объединения строителей, и др.

Обзор текущего законодательства

Февраль 2012 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА НОВОГО СОЗЫВА НАЧАЛА РАБОТУ. ОНА УСПЕЛА, В ЧАСТНОСТИ, РАТИФИЦИРОВАТЬ ПРОТОКОЛ, ВНОСЯЩИЙ ИЗМЕНЕНИЯ В СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВАМИ РОССИИ И КИПРА ОБ ИЗБЕЖАНИИ ДВОЙНОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ. КРОМЕ ТОГО, ВСТУПИЛИ В СИЛУ НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНЫ, ПРИНЯТЫЕ ПРЕЖНИМ СОСТАВОМ ПАРЛАМЕНТА, - РЕЧЬ ИДЁТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОБ АКТАХ, СОЗДАЮЩИХ ПРАВОВУЮ ОСНОВУ ДЛЯ СУДА



ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРАВАМ. ОН СОЗДАЁТСЯ В СИСТЕМЕ АРБИТРАЖНЫХ СУДОВ И ДОЛЖЕН БУДЕТ РАССМАТРИВАТЬ ДЕЛА, СВЯЗАННЫЕ С УСТАНОВЛЕНИЕМ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ И ЗАЩИТОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ. Я БЫ ОБРАТИЛ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЭТОТ НОВЫЙ ИНСТИТУТ. СУД ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРАВАМ БУДЕТ, В ЧАСТНОСТИ, РАССМАТРИВАТЬ СПОРЫ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ И ПРЕКРАЩЕНИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ. ЗАСЛУЖИВАЕТ ТАКЖЕ СЕРЬЁЗНОГО ВНИМАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА ПО ПРОБЛЕМЕ САМОВОЛЬНЫХ ПОСТРОЕК. НАСТОЯЩИЙ ОБЗОР ВКЛЮЧАЕТ ТАКЖЕ РЯД НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ, НА НАШ ВЗГЛЯД, ПОСТАНОВЛЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ.

Ратифицирован протокол к Соглашению между РФ и Кипром об избежании двойного налогообложения

Принят Федеральный закон от 28 февраля 2012 г. № 9-ФЗ «О ратификации Протокола о внесении изменений в Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Кипр об избежании двойного налогообложения в отношении налогов на доходы и капитал от 5 декабря 1998 года».

Протокол является неотъемлемой частью Соглашения, вступит в силу с даты последнего из уведомлений о выполнении внутригосударственных процедур и будет применяться с начала календарного года, следующего за годом его вступления в силу. Ожидается, что

по выполнении процедур Протокол начнёт применяться с 1 января 2013 г.

К существенным нововведениям Протокола относятся следующие: 1. Облагается реализация акций, более 50% стоимости которых относится к не-

Доходы от реализации акций компании, более 50% стоимости которой составляет недвижимое имущество в договаривающемся государстве, могут облагаться налогом у источника в этом государстве. Из этих доходов исключаются доходы по акциям, полученным в ходе реорганизации компании или котирующимся на зарегистрированной фондовой бирже, а также если получателем дохода является пенсионный фонд, фонд обеспечения персонала или правительство государства. Данная норма будет применяться с начала года

по истечении 4 лет с даты вступления Протокола в силу, т.е. в любом случае не ранее 2017 г. Обращаем внимание, что при буквальном прочтении указанное положение может применяться к реализации не только российских, но и иностранных долей и акций.

2. Допускается применение правил тон-

В качестве дивидендов стали рассматриваться доходы, которые подлежат такому же налогообложению, как доходы от акций в соответствии с законодательством государства, резидентом которого является компания, выплачивающая дивиденды, даже если они получены в форме процентов. Одновременно такие дивиденды исключены из понятия «проценты». Всё это позволит применять к российским компаниям с кипрским участием правила п. 2 ст. 269 Налогового

кодекса РФ о переквалификации выплат контролируемой процентной задолженности в дивиденды. С учётом позиции ВАС РФ о возможности применения правил тонкой капитализации независимо от положений налоговых соглашений о недискриминации, высказанной в постановлении Президиума ВАС РФ от 15 ноября 2011 г. № 8654/11 по делу ОАО «Угольная компания "Северный Кузбасс"», можно ожидать, что с внесением в Соглашение изменений налоговые органы будут предъявлять соответствующие налоговые претензии при переквалификации процентов в дивиденды также для целей налогообложения выплат у источника. 3. Налоги у источника распространяются на доходы из паевых фондов, а также на доходы от инвестирования в недвижимость.

Суд по интеллектуальным правам - первый специализированный суд в России

Вступили в силу:

• Федеральный конституционный закон от 6 декабря 2011 г. № 4-ФКЗ «О внесении изменений в Федеральный конституционный закон "О судебной системе Российской Федерации" и Федеральный конституционный закон "Об арбитражных судах в Российской Федерации" в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам»;

• Федеральный закон от 8 декабря 2011 г. № 422-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам».

Указанные предусматривают, что в системе арбитражных судов образуется Суд по интеллектуальным правам (далее - Суд), который будет рассматривать дела, связанные с установлением, осуществлением и защитой интеллектуальных прав. Определено

положение Суда в системе российских судов и его компетенция, внесены соответствующие изменения в российское законодательство. Суд должен быть создан не позднее 1 февраля 2013 г., общая численность судей арбитражных судов увеличится на 30 единиц.

Федеральный конституционный закон «О судебной системе Российской Федерации» дополнен статьей, согласно которой Суд является специализированным арбитражным судом, рассматривающим в пределах свой компетенции

В системе арбитражных судов образуется Суд по интеллектуальным

который будет рассматривать дела, связанные с установлением, осуществлением и защитой интеллектуальных прав.

правам,

дела по спорам, связанным с защитой интеллектуальных прав, в качестве суда первой и кассационной инстанций.

Федеральный конституционный закон «Об арбитражных судах в Российской Федерации» в новой главе установил полномочия, порядок образования и деятельности Суда.

Суд уполномочен рассматривать следующие дела по первой инстанции:

- об оспаривании нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, затрагивающих права и законные интересы заявителя в области правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации;
- по спорам о предоставлении и прекращении правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (за исключением объектов авторских и смежных прав, топологий интегральных микросхем).

Суд уполномочен также рассматривать в качестве суда кассационной инстанции дела:

- рассмотренные им по первой инстанции (рассматриваются президиумом Суда);
- о защите интеллектуальных прав, рассмотренные арбитражными судами субъектов РФ по первой инстанции, арбитражными апелляционными судами (рассматриваются коллегиаль-

ным составом судей Суда). Суд уполномочен пересматривать по новым и вновь открывшимся обстоятельствам принятые

> им и вступившие в законную силу судебные акты.

Арбитражный процессуальный кодекс РФ дополнен нормой о том, что жалоба на определение Суда, вынесенное им по первой инстанции, может быть подана в президиум этого суда для рассмотрения в кассационной инстанции в срок не более ме-

сяца со дня вынесения опреде-

ления, если иные порядок и сроки не установлены АПК РФ.

В Гражданский кодекс РФ внесены изменения в части указания на орган, уполномоченный рассматривать заявления о досрочном прекращении правовой охраны товарного знака: вместо Палаты по патентным спорам впредь до начала деятельности Суда таким органом будет являться арбитражный (неспециализированный) суд.

В рассматриваемых новых законах также сформулированы следующие важные переходные положения:

- Дела, отнесённые к компетенции Суда и на день начала его деятельности находящиеся в производстве судов общей юрисдикции, подлежат рассмотрению судами общей юрисдикции по правилам гражданского процесса.
- Дела, рассмотрение которых отнесено Арбитражным процессуальным кодексом РФ в редакции указанных выше законов к компетенции Суда, впредь до начала деятельности Суда рассматриваются в соответствующем суде, принявшем их к производству.
- Кассационные жалобы, принятые к производству федерального арбитражного суда округа и не рассмотренные им до начала деятельности Суда, рассматриваются в этом федеральном арбитражном суде округа.
- Заявления о досрочном прекращении правовой охраны товарного знака вследствие его неиспользования, поданные заинтересованным лицом в Палату по патентным спорам до 8 декабря 2011 г., рассматриваются Палатой, а заявления о досрочном прекращении, поданные после этой даты, до начала деятельности Суда рассматриваются в Арбитражном суде города Москвы.

Определение Конституционного Суда РФ о самовольных постройках

Принято Определение Конституционного Суда РФ от 17 января 2012 г. № 147-О-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы общества с ограниченной ответственностью "БИС" на нарушение конституционных прав и свобод пунктом 2 статьи 222 Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее – Определение). Несмотря на то, что жалоба заявителя не была рассмотрена по существу, в Определении зафиксирован ряд весьма важ-

В 2008 г. году по иску администрации города АЗС была признана самовольной постройкой, а в 2010 г. по решению суда на ООО «БИС» возложена обязанность освободить спорный земельный участок от самовольного строения.

00.00

ных позиций Конституционного Суда РФ по вопросам самовольных построек.

Как следует из судебных актов, ООО «БИС» в 2006 г. купило спорные здания и сооружения автозаправочной станции у ООО «Аэлита», а спустя несколько месяцев последнее было ликвидировано по решению учредителей. В 2008 г. году по иску администрации города АЗС была признана самовольной постройкой (основная причина - было согласовано строительство АЗС некапитального типа, а построена капитальная АЗС), а в 2010 г. по решению суда на ООО «БИС» возложена обязанность освободить спорный земельный участок от самовольного строения.

Арбитражные суды обязали ООО «БИС» снести приобретённую им АЗС, опираясь на разъяснения п. 24 Постановления Пленума ВС РФ и Пленума ВАС РФ от 29.04.2010 № 10/22: в случае нахождения самовольной постройки во владении лица, не осуществлявшего самовольного строительства, ответчиком по иску о сносе самовольной постройки является лицо, которое стало бы собственником, если бы постройка не являлась самовольной, например, в случае отчуждения самовольной постройки, – её приобретатель.

Заявитель (ООО «БИС»), обращаясь в КС РФ, полагал, что оспариваемый им п. 2 ст. 222 Гражданского кодекса РФ, закрепляющий ответственность за возведение самовольной постройки, не содержит указания на необходи-

> мость установления вины лица, осуществившего самовольную постройку, притом что устоявшееся в правоприменительной практике толкование этой нормы исключает такую необходимость, тем самым допуская возложение на него бремени сноса постройки фактически независимо от наличия его вины в возведении самовольной постройки.

КС РФ не согласился с заявителем и, сославшись на несколько своих решений, отметил, что п. 2 ст. 222 ГК РФ не предполагает, вопреки мнению заявителя, возложения на невиновное лицо обязанности по сносу за

свой счёт самовольной, не им созданной постройки.

КС РФ отметил также, что к компетенции судов общей юрисдикции или арбитражных судов относится установление и исследование фактических обстоятельств, в том числе:

- установление наличия (или отсутствия) вины покупателя незаконно возведённого не им капитального строения, в частности, проявил ли заявитель при покупке строения необходимую для получения соответствующих сведений о законности его постройки степень заботливости и осмотрительности;
- решение вопросов о возмещении убытков, причинённых приобретателю самовольной постройки лицом, непосредственно осуществившим данную самовольную постройку, либо государственным органом, зарегистрировавшим в качестве капитального объекта временное строение и переход права собственности на него от застройщика к

Таким образом, можно предположить, что с принятием Определения арбитражные суды и суды общей юрисдикции будут более тщательно подходить к исследованию вопросов о наличии вины в действиях ответчика по искам о сносе самовольной постройки. Соответственно, у таких лиц появится больше шансов сохранить постройку или хотя бы возместить связанные со сносом убытки.

Уточнение перечня органов власти, уполномоченных на выдачу разрешений на строительство и на ввод объекта в эксплуатацию

Принято Постановление Правительства РФ от 06.02.2012 № 92 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном на выдачу разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию объектов капитального строитель**ства**» (далее – Постановление № 92) и Постановление Правительства РФ от 09.02.2012 № 110 «О федеральном органе исполнительной власти,



Уточнён перечень органов власти, уполномоченных на выдачу разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию отдельных объектов морского и внутреннего водного транспорта.

ний на строительство и разрешений выдача разрешений на строительство на ввод в эксплуатацию отдельных объектов морского и внутреннего водного транспорта» (далее – Постановление № 110).

По общим правилам, установленным в ч. 4 ст. 51 и ч. 2 ст. 55 Градостроительного кодекса РФ, разрешения на строительство и разрешения на ввод объекта в эксплуатацию выдаются органом местного самоуправления по месту нахождения земельного участка, за исключением ряда случаев. В развитие этих положений Правительство РФ установило, что:

1) Министерство регионального развития Российской Федерации является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на выдачу разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства (за исключением объектов капитального уполномоченном на выдачу разреше- строительства, в отношении которых

возложена на иные федеральные органы исполнительной власти):

- в случае если строительство объекта капитального строительства планируется осуществлять на территориях двух и более субъектов Российской Федерации;
- гидротехнических сооружений первого и второго классов, устанавливаемых в соответствии с законодательством.

Данные положения установлены в

- 2) Федеральное агентство морского и речного транспорта является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на выдачу разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию:
- объектов инфраструктуры морского порта, являющихся объектами капитального строительства;
- гидротехнических сооружений первого и второго классов, являющихся объектами капитального строитель-



Перечень теперь расширен за счёт включения в него ряда некоторых инженерных и технических специальностей,

таких, как инженер по сварке, техник-технолог, техник по наладке и испытаниям и др.

внутренних водных путей.

Данные положения установлены в Постановлении № 110.

Перечень профессий (специальностей, должностей), на которые работодатель может привлекать иностранных граждан в 2012 г. без обязательного предварительного получения квоты

19 февраля вступил в силу приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 декабря 2011 г. № 1653н (далее – Приказ), которым был утверждён перечень профессий (специальностей, должностей), на которые работодатель может привлекать иностранных граж-

ства и относящихся к инфраструктуре дан в 2012 г. без обязательного предварительного получения квоты.

Утверждённый Приказом перечень профессий (должностей) на 2012 г. увеличился до 41 позиции (по сравнению с 32 в 2011 г.). В перечень 2012 г. традиционно включён ряд руководящих должностей, таких как президент ассоциации, генеральный директор АО, генеральный директор предприятия, директор департамента, директор филиала и др.). Но этот перечень теперь расширен за счёт включения в него ряда некоторых инженерных и технических специальностей, таких как инженер по сварке, техник-технолог, техник по наладке и испытаниям и др.

На 2012 г. утверждено 460 510 приглашений на въезд в РФ в целях осуществления трудовой деятельности и 1 745 584 разрешений на работу (постановление Правительства РФ от 3 ноября 2011 г. № 892).

Утверждён перечень международных финансовых организаций, сделки с участием которых не требуют согласования при осуществлении иностранных инвестиций в российские стратегические общества

Принято Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. № 119-р, которым утверждён перечень международных финансовых организаций, сделки с участием которых не подлежат предварительному согласованию в соответствии с федеральными законами «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства» и «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации».

К данным организациям относятся:

- 1. Международные финансовые организации, созданные в соответствии с международными договорами, участником которых является Российская Федерация:
- Международный банк реконструкции и развития, Международная ассоциация развития, Многостороннее агентство по гарантиям инвестиций, Международная финансовая корпорация, Европейский банк реконструкции и развития, Черноморский банк торговли и развития, Евразийский банк развития. Межгосударственный банк, Международный инвестиционный банк, Международный банк экономического сотруд-
- 2. Международные финансовые организации, с которыми Российская Федерация заключила международные договоры:
- Северный инвестиционный банк, Европейский инвестиционный банк.

Однако, как и ранее, названные организации не получают права на приобретение контроля в отношении российских стратегических хозяйственных обществ.

После 1 июля 2012 г. цену продажи земельных участков в Московской области будет определять Правительство Московской области

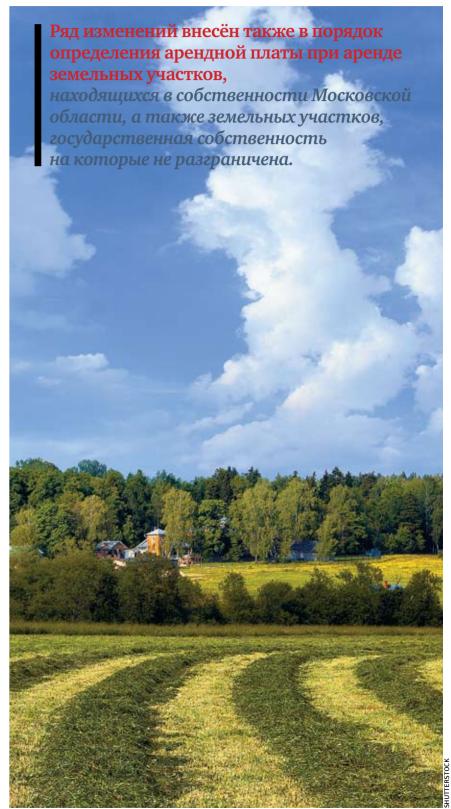
Принят Закон Московской области от 17.02.2012 № 11/2012-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области "О регулировании земельных отношений в Московской обла**сти**"» (далее - Закон).

Закон направлен прежде всего на приведение Закона Московской области «О регулировании земельных отношений в Московской области» в соответствие с последними изменениями федерального законодательства. Законом определено также, что с 1 июля 2012 г. цена продажи земельных участков, находящихся в собственности Московской области или государственная собственность на которые не разграничена, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности здания, строения, сооружения, расположенные на таких земельных участках, будет устанавливаться Правительством Московской области. Соответствующий нормативный правовой акт Правительства Московской области пока не принят.

Ряд изменений внесён также в порядок определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в собственности Московской области, а также земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена (в частности, в некоторые правила изменения арендной платы в одностороннем порядке и применения коэффициента при строительстве (реконструкции) объекта капитального строительства).

Закон вступил в силу на следующий день после его официального опубликования, т.е. 1 марта 2012 г. Ряд положений Закона применяется при определении размера арендной платы с 1 января 2013 г.

> Обзор подготовлен юридической фирмой **Goltsblat BLP**



20. МОНИТОРИНГ ДЕЛОВОЙ ЖИЗНИ

бизнес-дневник





МЕДВЕДЕВ, Президент РФ

Всех нас когда-нибудь ротируют. Это несомненная и непреложная вещь, и с этим человек должен смириться – и когда он поступает на государственную службу, и когда достигает пика своей деятельности».

(Из выступления на заседании рабочей группы по формированию «открытого правительства» 14 марта 2012 г.).



Анатолий ЛОКОТЬ, член Комитета Госдумы по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления

Реальная борьба с коррупиией должна начинаться "сверху", с высших эшелонов государственной власти. Нужно избавляться от структур-подлипал вокруг правительства и федерального бюджета, кормящихся за счёт инсайда».

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

(Из комментария Regions.Ru по поводу законопроекта о контроле над расходами госслужащих, 16 марта 2012 г.).

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

мониторинг деловой жизни .21

бизнес-дневник



Александр шохин, Президент РСПП

Сейчас государство настолько перебрало соииальных обязательств. что мы оказываемся в ситуации, когда без серьёзных реформ экономика будет буксовать».

> (Из интервью журналу «Итоги» 19 марта 2012 г.).



Сергей СТЕПАШИН. Глава Счётной Палаты РФ

Мы уделяем особое внимание противодействию коррупции в собственных рядах. Мы единственная счётная палата в мире, где работают действующие сотрудники ФСБ. Я не буду от вас скрывать – 25 сотрудников».

(Из выступления в Госдуме 13 марта 2012 г.).



РЕЙТИНГИ

Простое решение

Недавно избранным Президентом РФ Владимиром Путиным была поставлена задача «переместить» Россию со 120-го на 20-е место в списке стран с благоприятным деловым климатом. Легко сказать... Хотя, когда журналисты попросили прокомментировать это пожелание главу Администрации Президента РФ Сергея Иванова, то сначала показалось, что рецепт «перемещения» очень прост. Сергей Иванов считает, что не стоит доверять многочисленным западным рейтингам, необходимо создавать свои, в частности, учитывающие развитие отдельных регионов. Но почему-то кажется, что для того, чтобы решить задачу, поставленную избранным Президентом РФ, придётся всё-таки попотеть...

ПЛАНЫ

Баранам во власти не место

Минэкономразвития России и ФАС опубликовали промежуточные итоги выполнения ведомствами 19 планов по устранению административных барьеров в курируемых ими отраслях. Судя по всему, барьеры оказались высоковаты. Или просто стоят очень крепко, в землю вросли. Как следует из отчёта, ведомства серьёзно отстают от «графика устранения», и план к марту выполнен наполовину. Лучше всего административная реформа идёт в сфере образования и технического надзора -Минобрнауки России и Ростехнадзор выполнили мартовские планы на 82 и 89% соответственно. У других показатели гораздо хуже.

Что делать? Руководитель ФАС Игорь Артемьев призывает к крутым мерам: штрафовать нерадивых чиновников, дисквалифицировать на 3 года. «Пусть чиновники потом в суде доказывают, что они не бараны».

Без раскачки

Казалось бы, совсем недавно мы выбирали депутатов Госдумы, а они, избранники, уже вовсю работают на наше с вами благо. И дискуссии стали уместны, и к решению всевозможных судьбоносных решений думцы постепенно готовятся. Хорошо, что начали без раскачки. И даже новоиспечённый депутат Николай Валуев, радикальнейшим образом поменявший род своей деятельности, чувствует себя в Госдуме всё более уверенно.



дискуссии

Пенсионные рецепты

Экс-министр финансов Алексей Кудрин и руководитель Экономической экспертной группы Евсей Гурвич опубликовали в журнале «Вопросы экономики» статью, в которой, в частности, предлагается увеличить срок трудово-

го стажа, необходимый для получения пенсии, с 5 лет до 30 лет. Кроме того, авторы считают необходимым рассмотреть вопрос об отсрочке выплаты трудовых пенсий работающим пенсионерам. Они также уверены, что России не



избежать увеличения пенсионного возраста.

В завязавшейся дискуссии в Twitter помощник Президента РФ Аркадий Дворкович высказал в своём микроблоге смелую и новаторскую мысль, что другим решением проблемы может быть стимулирование роста экономики.

Он поблагодарил оппонентов за предложения и пообещал, что они будут внимательно рассмотрены. Понятно, что такое обещание может трактоваться как угодно. Возможно даже, оно не более чем «фигура речи».



По-родственному

Похоже, дело идёт к тому, что участников размещения государственного заказа скоро обяжут раскрывать данные о родстве с высокопоставленными чиновниками и сотрудниками бюджетных учреждений. Соответствующие поправки в проект закона о Федеральной контрактной системе (ФКС) готовит Министерство экономического развития России. Пока речь идёт о таких степенях родства, как супруги, братья-сёстры или дети-родители. Подобная информация будет публиковаться в открытом доступе, а за сокрытие информации о родстве будет введена ответственность вплоть до уголовной.

Законопроект о ФКС был разработан Минэкономразвития России при поддержке Высшей школы экономики, его планируется внести в Правительство РФ в мае 2012 г. Документ должен заменить действующий закон о госзакупках, который не критикует только ленивый.

Направление выбрано, несомненно, правильное, только вот слишком узок получается круг контролируемых родственников. Есть же ещё бабушки, дедушки, внуки и внучки, зятья и тёщи и т.д. Неужто они не договорятся? Породственному.



ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ ВОСПРИНИМАЛСЯ В ОСТАЛЬНОЙ РОССИИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО КАК СЫРЬЕВОЙ ПРИДАТОК: ИМЕННО ЗДЕСЬ ДОБЫВАЕТСЯ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ПРИРОДНОГО ГАЗА В НАШЕЙ СТРАНЕ. ОДНАКО В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СИТУАЦИЯ В КОРНЕ МЕНЯЕТСЯ. ПАРАЛЛЕЛЬНО РАЗВИТИЮ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ЯМАЛЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРОДВИГАТЬ ТУРИЗМ И ТРАДИЦИОННОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО, А БЛАГОДАРЯ СТРОИТЕЛЬСТВУ НОВЫХ ДОРОГ РЕГИОН ДОЛЖЕН СТАТЬ НАСТОЯЩИМ ПЛАЦДАРМОМ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ.

Результаты работы

Ещё несколько десятилетий назад Ямал считался одним из самых отсталых регионов в России: его территория расположена в экстремальной природноклиматической зоне Крайнего Севера и Полярного круга, что непосредственным образом осложняет нормальную жизнь людей. Транспортировка товаров до-

рога и невыгодна, а развитие производственной и социальной инфраструктуры очень затруднено. Однако промышленный прогресс последних десятилетий способствовал стремительному росту населения округа, которому не помешали ни критические температуры Крайнего Севера, ни слабая обустроенность новых поселений. В результате за 50 лет к сере-

дине 2011 г. население региона увеличилось больше чем в 8 раз до 530,2 тыс. человек. При этом в отличие от многих российских регионов в ЯНАО естественный прирост населения региона формируется в основном за счёт преобладания представителей более молодой возрастной структуры: средний возраст жителей здесь составляет 33 года. Более того, нера малопригодны для жизни пенсионевозраста увеличилась с 4,4% в 2000 г. до

Быстрое развитие региона объясняется достаточно просто: на сегодняшний день ЯНАО считается кладезем полезных ископаемых. Ресурсный потенциал округа сложно переоценить, он включает 125 трлн куб. м природного газа и около 23 млрд тонн нефти и конденсата. Это в несколько раз больше, чем было использовано на этих территориях за всю их историю. Для сравнения: за всё время освоения в округе добыто около 15 трлн куб. м, или только 11% всех разведанных ресурсов. Сегодня в регионе открыто в ного газа. А по объёмам добычи нефти с общей сложности 235 месторождений углеводородного сырья, из которых в ак- вторым после ХМАО – около 1% мировой тивной работе находится меньше трети: добычи нефти и конденсата.

смотря на то, что суровые условия Севе- в 2011 г. его добывали 32 предприятия на 87 месторождениях. По данным региоров, доля людей старше трудоспособного нальной администрации, в 2011 г. в округе было добыто 559,8 млрд куб. м газа, что 3% больше результатов прошлого года, и 11,4 млн тонн конденсата, то есть на 10% выше прошлогодних результатов. На территории автономного округа работают 59 нефтегазовых предприятий, среди которых есть такие гиганты, как «Газпром», «Газпром нефть», НК «Роснефть», НК «Лукойл», «Новатэк» и др. Всего на право пользования недрами в округе выданы 224 лицензии. По данным региональной администрации, на территории округа сегодня добывается 85% всего российского газа и 20% мировой добычи природконденсатом автономный округ является

Развитие добывающей отрасли отражается и на росте остальных экономических показателей региона. Так, в 2011 г. инвестиции в основной капитал выросли на 9%, объём промышленного производства увеличился на 2,3%, а количество построенного жилья – на 13,5%. По предварительным прогнозам, в 2012 г. объём производства ВРП достигнет 913,4 млрд руб., а в реальном исчислении возрастёт по сравнению с 2010 г. на 6,6%. Более того, в 2014 г. по прогнозам региональных властей прирост объёмов ВРП к 2010 г. может достичь 17,2%. Этот рост в первую очередь объясняется увеличением выпуска продукции в реальном секторе экономики – за счёт добычи нефти и природного газа, строительства, транспорта и связи. Причём мультипликативным фактором роста ВРП станет развитие топливно-энергетического комплекса и



ямало-ненецкий автономный округ

транспортной инфраструктуры на территории автономного округа. Также ожидается, что темпы роста производства работ и услуг будут опережать темпы роста производства товаров, что, в свою очередь, повлияет на отраслевую структуру ВРП. Например, доля транспорта и связи увеличится с 7,5-7,8% в 2012 г. до 7,8-8,0% в 2014 г., а доля добычи полезных ископаемых практически останется на уровне 50,7-51,4%. К 2014 г. среднестатистический житель ЯНАО должен зарабатывать около 66 тыс. руб. в месяц, то есть на 26% больше, чем в 2010 г. При этом рост заработной платы ожидается во всех отраслях экономики автономного округа, однако сильнее всего, как ожидается, она вырастет в реальном секторе экономики. В свою очередь, восстановление потребительского спроса населения подтолкнёт рост заработной платы в сфере торговли и оказания платных услуг. В 2011 г. в округе была запущена долгосрочная целевая программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Ямало-Ненецком автономном округе на 2011–2013 годы», на реализацию которой из окружного бюджета будет выделено более 1 млрд руб. Ещё до 500 млн руб. планируется привлечь из федеральных

средств. У программы будет несколько основных направлений, в частности модернизация основных производственных фондов, увеличение инвестиций, повышение доступности земельных участков, снятие административных барьеров и борьба с коррупцией и т.д.

Вопрос привлекательности

На сегодняшний день по уровню инвестиционной привлекательности Ямал находится на одной строчке с Москвой. Так, в 2011 г. рейтинговое агентство Standard

Мансийского автономного округа, что, безусловно, положительно отражается на инвестиционной привлекательности региона для внешних инвесторов. По данным агентства, регион отличает крайне высокая концентрация валового продукта, 77% которого производит сектор добычи полезных ископаемых. «Главной особенностью инвестирования в автономном округе является то, что он обладает огромными природными топливноэнергетическими ресурсами, газом, нефтью и газоконденсатом, запасами хромовой и железной руды, баритов, цвет-

Наибольшим риском считается экологический,

а наименьшим – социальный.

& Poor's повысило кредитный рейтинг автономного округа с ВВ+/стабильный (ruAA+) до BBB/стабильный (ruAAA). Это практически максимальный для российских регионов рейтинг, и даже рейтинг Москвы находится на аналогичном уровне. В результате Ямало-Ненецкий автономный округ остаётся в четвёрке лидеров по данному показателю после Москвы, Санкт-Петербурга и Ханты-

ных металлов, золота. Однако развитие других отраслей экономики тормозится природно-климатическими и экономикогеографическими факторами», - говорит Александр Осин, главный экономист УК «Финам Менеджмент». По его словам, сравнительно высокую по отношению к среднему российскому уровню долю в ВРП получили лишь строительство, транспорт и связь и операции на рынке

недвижимости. Однако в любом случае на Есть минусы развитие указанных отраслей ключевым образом повлияли доходы от основного добывающего производства региона. Эти вложения, по словам экспертов, по сути, представляют собой реинвестирование прибыли крупнейшими игроками региональной экономики, в первую очередь компаниями топливно-энергетического комплекса.

является проект освоения крупнейшего в регионе Бованенковского месторождения, который реализует компания «Газпром». Его запасы достигают 4,9 трлн куб. м газа. Однако для реализации проекта необходимо решить целый комплекс инфраструктурных проблем. В частности, уже к концу 2009 г. удалось закончить 525 км из 572 км полотна на отрезке «Обская – Бованенково», а движение крыто 15 февраля 2011 г. Затем, несмотря на кризис, в рамках проекта Бованенково был построен одноимённый аэропорт. Первая очередь, включающая полосы, рулёжную дорожку и перрон для вертолётов с пропускной способностью 10 единиц, была сдана ещё в апреле 2011 г., почти на 3 квартала раньше запланированных сроков. «Более того, темпы освоения Ямала в ближайшие годы могут быть несколько ускорены. Менеджмент компании "Газпром", ответственной за проект, в последние месяцы всё более оптимистично оценивает будущий спрос на продукцию в Европе и Азии», - говорит аналитик «Инвесткафе» Антон Конкурентный.

В то же время стабильное вхождение нового бизнеса из других регионов пока затруднительно – в первую очередь из-за транспортных и инфраструктурных проблем. Как отмечает руководитель аналитического отдела ГК Вгосо Алексей Матросов, значительная часть территории округа является заболоченной низменностью, и только на юге есть возвышенности Сибирские Увалы и Северо-Северо-Сосьвенская. В связи с этим, по данным «Эксперт РА», среди регионов России по инвестиционному риску область занимает 45-е место, а по инвестиционному потенциалу – 18-е место. Наибольшим риском считается экологический, а наименьшим – социальный

не только температурные

От наличия наземной транспортной сети зависит успешная реализация многих перспективных проектов в регионе. Два опорных района, сформировавшихся параллельно освоению месторождений в 1970-1990 гг. - западный и восточный, – в автономном округе до сих пор не связаны между собой. Основу перво-Самым показательным примером го составляет связка Салехард – Лабытнангский промышленно-транспортный vзел, где грvзы перемещаются c водного транспорта на железнодорожный и обратно. В 2010 г. достроена железная дорога Обская - Бованенково - Карская, по которой доставляются грузы для освоения месторождений полуострова Ямал. Второй район – восточный – завязан на участок Новый Уренгой – Тюмень и средние по размерам реки Надым, Пур до конечной станции Карская было от- и Таз. Здесь дорожная инфраструктура более развита, чем на западе округа, с выходом к автомагистралям страны. В дальнейшем для полноценного решения

стратегических задач территории важно установить сухопутное соединение двух районов при помощи железных и автомобильных дорог.

Ещё одной сложностью региона можно назвать следующую проблему: за последние 4 года на территории ЯНАО планировалось провести аукционы и конкурсы на право пользования недрами по 96 участкам недр. Количество предлагаемых участков возрастает, но их востребованность, напротив, снижается по причине низкой заинтересованностью компаний. Более того, на территории округа количество фактически пробуренных скважин гораздо ниже проектного, а материалы по подсчёту запасов представляются со значительной задержкой или не представляются вовсе. За 2011 г. на территории автономного округа не выполняются условия около 20% лицензионных соглашений. Ещё одна проблема заключается в том, что начиная с 1990-х гг. наблюдается резкое падение объёмов по основным видам геологических исследований в автоном-

КОММ<u>ЕНТАРИЙ</u>



Юлия ЧЕБОТАРЁВА.

Директор департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало - Ненецкого автономного округа. В 2011 г. прирост запасов по углеводородному сырью составил 360,192 млн тонн условного топлива, в том числе нефти -49,797 млн тонн; конденсата – 23,938 млн тонн; газа – 286,457 млрд куб. м. За последние 3 года открыто восемь месторожде ний и 96 новых залежей на ранее открытых месторождениях.

В последние годы открыто семь новых месторождений твёрдых полезных ископаемых поставлены на государственный баланс запасы железной руды в количестве 5 млн тонн хромовой руды – 1,5 млн тонн, золота – 16,9 тонн, серебра – 14,7 тонн, фосфоритов -16,4 млн тонн, глины и известняка для цементной промышленности – 89,8 <u>млн тонн.</u> Проведение геологоразведочных работ на углеводородное сырьё и твёрдые полезные ископаемые выполнено за счёт собственных средств предприятий – владельцев лицензий на право пользования недрами, в меньшей степени за счёт федерального бюджета. Проведённые работы по профилактике и контролю состояния противофонтанной безопасности на скважинах позволили оценить состояние 68 законсервированных скважин. Выявленные особо опасные скважины планируется ликвидировать в 2013 и 2014 гг. или провести повторную их консервацию.

Выполнение информационно-аналитических работ и загрузка в Территориальный фонд информации по недропользованию даёт возможность владеть оперативной информацией о состоянии и использовании недр, а это помогает правительству автономного округа выстраивать взаимоотношения как с нефтегазодобывающими компаниями, работающими на территории округа, так и с федеральными органами власти при решении вопросов, связанных с природно-ресурсным регулированием.

ямало-ненецкий автономный округ







ном округе. Это уже привело к падению объемов бурения в 4,5 раза и сейсморазведочных работ в 2 раза. Более того, на текущий момент состояние законсервированных скважин вызывает серьёзное беспокойство. На территории ЯНАО, по данным компании «Ресурсы Ямала», 45 скважин представляют опасность окружающей среде, и из них особо опасными являются 22 объекта. Возможные последствия аварий на наиболее опасных сква-

Тазовского региона, где осваиваются крупнейшие месторождения автономного округа - Медвежье, Уренгойское, Ямбургское, Юбилейное, Заполярное, Зап.-Таркосалинское, Вынгапуровское из 20,8 трлн куб. м газа 3 трлн куб. м относятся к запасам низконапорного газа. В мировой практике не было примеров утилизации таких огромных количеств низконапорного газа, как в Ямало-Ненецком округе. Дальний транспорт жинах могут нанести ощутимый урон для такого газа может быть неэффективбезопасности жизни населения и состоя- ным, поэтому необходимо разработать



то есть на 26% больше, чем в 2010 г.



ния окружающей среды. Территория 70% этих скважин захламлена оставленным ржавеющим оборудованием, техникой и материалами. Это наносит прямой урон среде естественного проживания местного коренного населения, приводит к падению качества питьевой воды и сокращению популяции северных животных.

Другая проблема лежит в плоскости освоения запасов «низконапорного» газа, которые по масштабам сопоставимы с новыми крупнейшими углеводородными площадями. Около 15% промышленных запасов газа в ЯНАО приходится на низконапорный газ. Только по территории Надым-Пур-

новые технологии добычи и утилизации «низконапорного» газа. В перспективе «низконапорный» газ автономного округа может выступать в качестве основного сырья и энергоносителя для газопереработки, газохимии, местной и региональной энергетики.

Наряду с этим серьёзной проблемой округа считается отсутствие своей собственной высшей школы. «На Ямале существует проблема высшего образования, так как исторически эта территория осваивалась вахтенным методом, города строились здесь только в конце 1970-х - в начале 1980-х годов, и своей школы на Ямале нет. В 1990-х

округа сейчас озабочены ситуацией, потому что молодёжь не имеет возможности получить образование на Ямале, а те, кто уезжает учиться в другие города, потом уже не возвращаются», - говорит исполнительный директор ямальского отделения Российского союза промышленников и предпринимателей Дмитрий Заякин. При этом, по его словам, существуют примеры, когда выпускники учатся за счёт властей в основных вузах страны. Для реализации образовательной реформы в ЯНАО планируется создать сеть из трёх мультиобразовательных центров. Один из них, связав Салехард и Лабытнанги, начнёт готовить специалистов для реализации проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный». В рамках этого проекта предполагается создать новый индустриально-инфраструктурный комплекс, обеспечивающий развитие, модернизацию и использование имеющегося потенциала промышленности Уральского федерального округа на базе освоения природно-сырьевых ресурсов Приполярного и Полярного Урала. Этот проект предусматривает строительство ключевых элементов опорной транспортной и энергетической инфраструктуры. В рамках одного из этапов программы - проекта «Северный широтный ход» - в 2011 г. началось строительство моста через реку Надым. Этот мост станет одним из основных объектов железнодорожной магистрали Салехард – Надым – самого протяжённого участка Северного ши-

Второй центр – в Новом Уренгое – будет обслуживать прежде всего потребности газовой отрасли. Третий – на базе Ноябрьска, Губкинского и Муравленко – сосредоточится на кадровом обеспечении нефтедобывающей отрасли. Например, перспективы развития сельского хозяйства потребуют квалифицированных специалистов, особенно технологов производства. Единый образовательный комплекс, обеспечивающий уни-

годах ситуация стала меняться, стали версальную систему подготовки кадров открываться филиалы вузов, и тем не для агропромышленного комплекса менее до сих пор в ЯНАО существует автономного округа, будет формироострая потребность в полноценных ваться на базе Тюменской государственвысших учебных заведениях. Власти ной сельскохозяйственной академии и Ямальского полярного агроэкономиче-

первую очередь предусмотрено строительство новых зданий детских садов во всех муниципальных образованиях автономного округа, а также реконструкция имеющихся зданий. За 5 лет планируется ввести в эксплуатацию 33 новых

В настоящий момент значительный объём грузов на Ямал доставляется морским транспортом

в период летней навигации через порт Харасавэй.

ского техникума. Для этого к 2020 г. в детских сада, а также отремонтировать автономном округе необходимо построить 46 учебных благоустроенных корпусов в капитальном исполнении, соответствующих строительным и санитарным правилам и нормам, а также требованиям противопожарной безопасности. Комплексный подход нужен и для полноценного обеспечения населения бесплатным дошкольным образованием. В

ветхие объекты. Уже были созданы три центра дистанционного образования в Ноябрьске, Новом Уренгое и Надыме. В свою очередь, в будущем планируется создать окружной центр дистанционного образования, который охватит Приуральский, Шурышкарский, Пуровский, Красноселькупский, Тазовский и Ямальский районы.

КОММЕНТАРИЙ



Алексей АРДЫШЕВ,

заместитель директора Департамента внутренней политики Ямало-Ненецкого автономного округа, начальник экспертно-аналитического управления. В течение нескольких последних лет наш департамент проводил социологическое исследование по ряду показателей средняя заработная плата; уровень материального благополу

гражданской активности, доверие региональным и местным институтам власти); социальная роль работы в жизни респондентов (приоритеты в жизненных планах). Работники нефтегазовых корпораций и предприятий нефтегазового сервиса составля ют примерно пятую часть трудоспособного населения автономного округа (без учёта так называемых «вахтовиков»). Эти люди составляют профессиональные сообщества являющиеся объектом корпоративной политики предприятий «Газпрома», в том числе «Газпромнефти», «Новатэка», «Роснефти», «Лукойла».

Общий итог работы следующий. В целом влияние корпораций на своих работников как на часть социума фиксируется в виде отклонения отдельных социологических инди каторов. Относительно высокие доходы в ТЭК формируют более высокие показатели социально-экономического самочувствия по сравнению с работниками других сфер Это определяет их достаточно позитивное отношение к властным институтам, но в то же время не стимулирует к инициативной общественной деятельности. Работники нефтегазовой отрасли, хоть и чаще воспринимают свою работу лишь как источник зара ботка, но менее подвержены настроениям трудовой миграции, жизненные стратегии носят в большей степени характер конструктивного развития (в планах – дальнейшее обучение, повышение квалификации, создание семьи и рождение детей)

Как две Франции

Достоинства ЯНАО лежат в той же плоскости, что и его недостатки. По своей площади регион сопоставим с территорией Франции, Бельгии, Голландии, Дании и Австрии вместе взятых. При этом на всей этой площади проживает всего 534 тыс. человек, из которых 34,5 тыс. являются коренными малочисленными народами Севера. К 2030 г. на Ямале будет добываться до 360 млрд куб. м газа в год, а его запасов хватит на 50 лет. Это крупнейший энергетический проект в истории России, не имеющий аналогов по уровню сложности. По данным региональной администрации, ресурсная составляющая территории автономного округа позволяет говорить о перспективах добычи газа в регионе до 700-730 млрд куб. м ежегодно к 2020 г. А в соот-

ветствии с разработанной программой комплексного освоения месторождений углеводородов Ямало-Ненецкого автономного округа и севера Красноярского края при строительстве дополнительной инфраструктуры добыча нефти может достигнуть показателей в 100-115 млн тонн. В ближайшее время региональные власти планируют привлечь инвестиции в инфраструктурные проекты. Например, ради привлечения инвестиций в комплексную реконструкцию, строительство и модернизацию объектов авиатранспортной инфраструктуры аэропортов Новый Уренгой и Салехард федеральное правительство решило передать их в собственность ЯНАО. До 2015 г. региональная администрация планирует инвестировать не менее 4,88 млрд руб. в аэропорт Нового Уренгоя.

В настоящий момент значительный объём грузов на Ямал доставляется морским транспортом в период летней навигации через порт Харасавэй. Однако создание столь масштабной производственной инфраструктуры на Ямале невозможно без соответствующего развития железнодорожного сообщения. Железная дорога Обская – Бованенково является важнейшим элементом в реализации «Газпромом» проекта по освоению ямальских месторождений, она позволит круглогодично доставлять не только технику и строительные материалы, но и перевозить с месторождений полуострова жидкие фракции товарной продукции, в частности газовый конденсат. Общая протяжённость трассы составляет на сегодняшний день 573 км, на которых расположено пять станций, 12 раздель-

ных пунктов и 70 мостов. В частности в рамках этого проекта был построен мостовой переход через пойму реки Юрибей, который не имеет аналогов в практике мостостроения, как по особенностям конструкции, так и по климатическим и геокриологическим условиям строительства и эксплуатации. Это самый длинный мост в мире за Полярным кругом. Его протяжённость составляет 3,9 км, при этом мост удалось возвести на грунте, практически не пригодном для строительства – на вечной мерзлоте с вкраплениями криопегов, то есть незамерзающих даже при отрицательных температурах солёных растворов. Благодаря современным технологиям и специальной заморозке опоры в буквальном смысле смерзаются со льдом, что обеспечивает мосту дополнительную устойчи-

Мост через пойму реки Юрибей – самый длинный мост в мире за Полярным кругом.

При этом мост удалось возвести на грунте, практически не пригодном для строительства – на вечной мерзлоте.

вость. Ради сохранения экосистемы поймы реки Юрибей сооружение перехода велось без традиционной при строительстве мостов отсыпки грунта: в результате мост идёт по всей ширине реки в период максимального разлива.

Ставка на газ

В конце 2011 г. в ЯНАО была принята стратегия развития региона до 2020 г. Со-

гласно этому документу, в среднесрочной перспективе промышленность останется ведущей отраслью в округе. В 2014 г. ожидается прирост промышленного производства на 15,0% к 2010 г. – в основном за счёт роста спроса на углеводороды. По предварительным данным, добыча природного газа в 2012 г. увеличится на 5,2% по сравнению с 2010 г. и составит 570,5 млрд куб. м, в 2014 г. уровень добычи до-



ямало-ненецкий автономный округ



стигнет 630,3 млрд куб. м, увеличившись относительно 2010 г. на 16,2%. Дело в том, что природный газ - единственный вид ископаемого топлива, спрос на который во всех сценариях международных энергетических организаций имеет долгосрочную устойчивую восходящую траекторию. Этот вид топлива остаётся основным источником энергии для промышленных целей и для выработки электроэнергии. Однако в регионе также предлагается активно развивать нефтедобычу. В целом, согласно долгосрочной стратегии, на территории округа выделяются четыре основные зоны. Во-первых, зона добычи нефти – Гыданский полуостров, во-вторых, зона добычи газа – Ямальский полуостров, в-третьих, зона Промышленного Урала, требующая дополнительной доразведки рудных полезных ископаемых, и, в-четвёртых, транспортная зона - средняя зона региона. При этом ключевую роль в развитии экономического потенциала региона и реализации стратегии сыграет именно транспортная инфраструктура.

Стимулом к началу освоения нефтяных месторождений послужит строительство и ввод в эксплуатацию новых нефтепроводов. Один из них - «Пурпе -Самотлор» - имеет стратегическое значение для транспортировки нефти с западного направления в нефтепровод «Восточная Сибирь - Тихий океан». До 2016 г. планируется строительство нефтепровода «Заполярье - Пурпе», который обеспечит перекачку ямальской нефти в транспортную систему магистральных нефтепроводов к 2020 г. в объёме до 45 млн тонн в год. В перспективе трубопроводы «Пурпе - Самотлор» и «Заполярье - Пурпе» станут единой системой с общей пропускной способностью в 70 млн тонн в год. Существенным резервом добычи нефти и газового конденсата является ачимовская толща Уренгойского региона. Промышленное освоение выявленных здесь залежей, сопоставимых с крупнейшими месторождениями России, начнётся с вводом в эксплуатацию новых мощностей по транспортировке углеводородов. Этот проект как раз обеспечит рост объёмов перекачки нефти по трубопроводной системе «Восточная Сибирь -Тихий океан» с месторождений автономв том числе Ванкорской группы месторождений, на нефтеперерабатывающие заводы России, на экспорт - в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

В свою очередь, устойчивый экономический рост в базовом секторе должен привести к развитию на территории региона конкурентоспособных видов экономической деятельности, таких как сер- в районе Нейтинской группы вис нефтегазодобычи и нефтегазохимии, месторождений «Ямаль-

ного округа и севера Красноярского края, топлива мощностью 6 млн тонн готовой продукции. Строительство завода позволит обеспечить процесс добычи газа на месторождениях, запасы которых делают экономически нецелесообразным его транспортировку по сети. В сфере развития газохимического производства на базе газовых месторождений полуострова Ямал разработан проект по строительству

животноводческой продукции в страны ЕС, а в автономном округе выпасается самое большое стадо домашнего оленя в мире. Более того, согласно официальному решению Комиссии ЕС регион включён в список территорий, из которых разрешён импорт оленины в страны ЕС. Этот факт открывает новые возможности для устойчивого экономического развития оленеводства, соответственно, перспектив



способных диверсифицировать монопрофильный характер экономики автономного округа. Так, в настоящее время ведётся строительство Новоуренгойского газохимического комплекса. Комплекс будет перерабатывать этансодержащий газ, который является побочным продуктом, получаемым в результате деэтанизации газового конденсата. Мощность предприятия по переработке сырья должна составить более 800 тыс. тонн в год, при этом на заводе ежегодно планируется производить до 400 тыс. тонн полиэтилена с возможностью увеличения до 1,2 млн тонн. На базе НГХК предполагается создание газохимического кластера и Новые горизонты производства упаковочных материалов, предметов бытового обихода из полиэтилена, стрейч-пленки и т.д. Запуск комплекса, намеченный на 2014 г., позволит создать для Нового Уренгоя около 2 тыс. рабочих мест. Кроме того, перспективным является проект строительства в г. Надыме завода по переработке низконапорного газа в синтетические жидкие

На сегодняшний день по уровню инвестиционной привлекательности Ямал находится на одной строчке с Москвой.

ского завода по производству карбамида» мощностью до 6 млн тонн готового сырья в год. Строительство комплекса по переработке уникальной нефти Барсуковского месторождения производительностью 1 млн тонн нефти в год позволит повысить обеспеченность региона высококачественным моторным топливом.

В ближайшее время региональные власти планируют также сосредоточиться на развитии других, не связанных с нефтегазовым сектором, отраслей. Одним из новых направлений развития региона должно стать развитие оленеводства. На сегодняшний день «Ямальские олени» - единственное в России предприятие по оленеводству, включённое в реестр экспортёров

развития коренного населения. В настоящее время в автономном округе работают различные фирмы, занимающиеся сбором пантов и рогов, производят мясную и деликатесную продукции, кожевенное сырьё. Построен перерабатывающий комплекс в п. Яр-Сале, имеющий все необходимые документы по поставке оленины в страны ЕС. Кроме того, в автономном округе реализуется проект по развитию системы глубокой переработки продукции оленеводства. В 2011-2014 гг. планируется ввести с эксплуатацию пять убойно-холодильных комплексов с сертифицированным оборудованием, что позволит значительно увеличить объём и качество производимой продукции, а также развить рынок сбыта. Только при первичной глубокой переработке можно получить с одного оленя до

32 главная тема

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

ямало-ненецкий автономный округ





1 тыс. долл. При этом реализовывать продукцию оленеводства планируется под собственным брендом «Ямал», в продвижение которого обещают вложиться ре-

Другим направлением станет развитие туризма. Американский журнал Forbes уже включил Ямал в список восьми самых необычных мест в России, в которых туристу нужно побывать, чтобы получить действительно незабываемые впечатления. Помимо Ямала, в этот список попали заповедник Аркаим в Челябинской области, цветение лотоса в Астраханской области, эпицентр Тунгусского взрыва в Красноярском крае, алмазный карьер «Мир» в Якутии. На сегодняшний день в регионе уже были разработаны более 60 туристических маршрутов: этно- и

ных северных условиях, сформировать научный Арктический центр и т.д. Более того, летом 2015 г. в Салехарде должна пройти выставка «ЭКСПО-Арктика» - первая в своем роде международного значения выставка, на которой будет обобщён мировой опыт освоения Арктики и обозначены перспективы экономически безопасного её развития. К этому времени в ЯНАО будет разработан долгосрочный прогноз и стратегия энергоэкологического развития стран и регионов Арктики, ежегодно будут проводиться инновационные форумы по программе «Энергия Арктики», которая включает в себя оценку и прогноз энергоресурсов Арктики, сценарии их освоения и их место в глобальном энергобалансе. Параллельно с выставкой намечено проведение цивилизационноэкотуризм, туризм исторический, охота- го форума, где будут подведены итоги





За 50 лет к середине 2011 г. население региона

увеличилось больше чем в 8 раз, до 530,2 тыс. человек.

ыбалка, горнолыжный отдых, сплавы по орным рекам. А в марте 2012 г. каменная гряда, озеро и женское культовое место на окраине деревни Вытвожгорт в Шурышкарском районе Ямало-Ненецкого автономного округа были внесены в список объектов, подлежащих охране. Эти места являются культовыми для коренных малочисленных народов Севера, используются для проведения ритуалов, они были внесены в список по результатам мониторинга объектов историко-культурного наследия в бассейне реки Сыня и теперь подлежат охране.

Все эти нововведения должны привести к переходу ЯНАО от роли исключительно добывающего региона к более диверсифицированной экономике. В случае если реформы пройдут успешно, ЯНАО уготована новая роль – округ должен превратиться в стратегический форпост России в Арктике. В долгосрочной перспективе это поможет региону достойно справиться с главной проблемой – неизбежным истощением сырьевой базы. Для этого планируется организовать опытный полигон для проведения испытаний техники и других механизмов в экстремаль-

выполнения первого этапа программы «Энергия Арктики» и определены направления второго этапа – до 2020 г. Предполагается, что проведение «ЭКСПО-Арктика» будет стимулировать приток инвестиций для преобразования столицы автономного округа в современный город.

Для проведения Международной выставки «ЭКСПО-Арктика - 2015» в арктической зоне впервые будет возведён выставочный комплекс мирового уровня. В рамках проекта предполагается построить деловые, медицинские, спортивные залы, информационно-вычислительный центр и административные помещения, подземный гараж и энергоцех с автономными генераторами. На основе этого центра откроются образовательный комплекс, инновационный бизнес-инкубатор, ботанический сад, музей ноосферы им. В.И. Вернадского, гостиничный и туристический комплекс, этнографическая деревня и т.д. В дальнейшем выставочный комплекс планируется использовать как Арктический научно-инновационный центр, а в перспективе здесь сможет разместиться штаб-квартира секретариата стран Арктики.

МП «ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ»

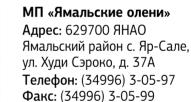
уникальное высокотехнологичное предприятие











Муниципальное предприятие «Ямальские олени» - это современное предприятие с замкнутым технологическим циклом, от забоя оленей до производства и реализации оленьей продукции глубокой переработки. Основные поставщики оленей - оленеводческие предприятия и национальные общины Ямальского района - экологически чистой территории.

В 2003 г. «Ямальские олени» получило сертификаты ХАССП и ISO 9001. В настоящее время «Ямальские олени» - единственный в России сертифицированный поставщик оленины в страны Евросоюза. Высокое качество продукции позволило предприятию выйти на европейский рынок, ежегодно наращивая на нем объёмы поставок оленины.

На предприятии внедряются новые технологии переработки в области использования медикобиологического потенциала северного оленя. Уже выпускается новый продукт из дефибринированной крови «Пантогематоген северный» источник железа и аминокислот. Планируется также перерабатывать ценное эндокринно-ферментное сырьё в продукцию для фармацевтической промышленности.



Дмитрий КОБЫЛКИН: «Север может и должен быть комфортным»

КОГДА ГОВОРЯТ «ЯМАЛ», ТО ЧАЩЕ ВСЕГО ПОДРАЗУМЕВАЮТ ОГРОМНЫЕ ЗАЛЕЖИ ГАЗА, КОТОРЫМ СНАБЖАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО НАША СТРАНА. НО И ЕЩЁ ПОЛОВИНА ЕВРОПЫ. ТОЛЬКО ЛИ ГАЗОМ ЕДИНЫМ ЖИВЁТ ЭТОТ ОКРУГ? ОБ ЭТОМ, А ТАКЖЕ О ТОМ, КАК СКЛАДЫВАЕТСЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ, КАКИЕ ПЛАНЫ СТАВЯТ ПЕРЕД СОБОЙ ЯМАЛЬЦЫ, ЧТО ДЕЛАЕТСЯ НА КРАЮ ЗЕМЛИ ДЛЯ СБЕРЕЖЕНИЯ РАНИМОЙ СЕВЕРНОЙ ПРИРОДЫ, МЫ СПРОСИЛИ У ГУБЕРНАТОРА ОКРУГА ДМИТРИЯ КОБЫЛКИНА.

- Дмитрий Николаевич, справедливо предполагать, что люди, добыдолжны жить достойно. Что предпринимает правительство округа для создания комфортной среды проживания (в плане развития транспортной инфраструктуры, жилищного строительства)?

- Север может и должен быть комфортным для проживания. Убеждён в этом. Нам и деваться-то некуда. Люди на Ямале живут не первое тысячелетие. Конечно, основная масса жителей округа сформировалась в 1970-х годах, когда углеводородные кладовые Ямала приехали осваивать люди со всего Советского Союза. Сегодня у тех первопроходцев уже внуки появляются. Это наша малая Родина. Мы отсюда в от- аварийный жилой фонд в регионе будет крупные углеводородные месторождедомой. Да и вообще, Россия – северная держава, так уж получилось, нравится поддерживать многодетные и молодые сокращение плеча доставки грузов в евэто кому-то или нет, это факт. Но для того, чтобы и в арктических широтах люди жили достойно, многое нужно сделать. В округе принята Стратегия рой прописаны-просчитаны-выверены цию 33 детских сада (!), школы, боль- приоритетных инвестпроектов Уральосновные векторы развития. Среди ницы и фельдшерско-акушерские пун- ского федерального округа, утвержних модернизация инфраструктуры и кты в тундре, спорткомплексы и другие дённых Правительством РФ. Стройка

ние и развитие человеческого потенвающие главные богатства России, циала и традиций; охрана окружающей среды и становление автономно- ем, что без нормальной транспортной

Строим дороги, потому что понима-

Это наша малая Родина. Мы отсюда в отпуск уезжаем, а возвращаемся на Ямал домой. 🕻

го округа международным форпостом инфраструктуры будем топтаться на развития Арктики.

тельство мы активизировали крат- сеть. В центре внимания - строительно, привлекли все ресурсы. До конца 2012-го будет введено в эксплуатацию более 190 тыс. кв. м, а к 2016 году пла- Уренгой – Коротчаево». Магистраль в нируем выйти на 1 млн 120 тыс. кв. м 707 км свяжет запад и восток округа, жилья. При таких темпах к 2020 году и пройдёт она там, где расположены практически ликвидирован. Мы максимально поддерживаем и будем впредь семьи, коренных, ветеранов, инвали-Ударными темпами строятся здания часть дороги «Сургут – Салехард, Надетсадов, – за 5 лет введём в эксплуата- дым – Салехард» включена в перечень отраслей социальной сферы; развитие объекты социального назначения, без обеспечит автотранспортную связь

месте. В рамках Северного широтно-Первая проблема – жильё. Строи- го хода расширяем железнодорожную ство железнодорожной линии «Обская – Салехард – Надым – Пангоды – Новый ния. Она соединит Северную и Свердловскую железные дороги и обеспечит ропейскую часть России на 200-700 км.

В прошлом году начали строительство автодороги на Надым. Эта





ямало-ненецкий автономный округ

Ударными темпами строятся здания детсадов, – за 5 лет введём в эксплуатацию 33 детских сада (!) школы, больницы и фельдшерско-акушерские пункты в тундре, спорткомплексы и другие объекты социального назначения.





административного центра автономного округа с общероссийской сетью автомобильных дорог общего пользования. Кроме того, выход на общероссийскую сеть дорог получат ещё шесть населённых пунктов Ямала. Будет в целом завершено создание опорной сети автомобильных дорог округа.

- Что можно сказать о развитии энергетики и модернизации ЖКХ?

- Уже сегодня в округе строятся крупные энергообъекты (Уренгойская ГРЭС, Тарко-Салинская теплоэлектростанция, расширение Ноябрьской ПГЭ, газотурбинная электростанция «Полярная» в Салехарде, Надымская газотурбинная теплоэлектростанция), в 11 посёлках будут устанавливаться ветро-дизельные установки – это пока эксперимент, но у него большие перспективы, продолжится газификация районов. Масштабная работа идёт по улучшению состояния регионального ЖКК: строятся очистные сооружения, современные полигоны для бытовых и промышленных отходов. Общая сумма затрат на реализацию инвестпроектов, предусмотренных программой комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры муниципалитетов до 2020 года, составляет порядка 60 млрд рублей. Понятно, что это деньги огромные, бюджет его не потянет, нужны частные инвестиции. Поэтому мы привлекли группу



ную коммунальную корпорацию (ОАО «Ямалкоммунэнерго»). До конца года объекты ЖКХ всех муниципальных образований перейдут в корпорацию. Будет разработана единая инвестиционная программа ЖКХ Ямала, а в 2013 году мы планируем выйти на её финансредств. Следствием этого станет кратготовке к зиме и модернизацию коммунальной инфраструктуры.

- Почему именно Салехард был выбран для проведения совещания по комплексному развитию ЖКХ в

- Ямал показателен во многом. Это курса или внести в него кор-Арктика, со всеми вытекающими последствиями, но Арктика обжитая и с огромными перспективами. Наши проблемы характерны не только для северных соседей, но и для всех регионов страны. Но здесь эти проблемы экономического наиболее ярко выражены: террито- развития округа?

компаний-партнёров и создаём еди- регионами-соседями: в Тюмени, например, строим целый квартал для ветеранов, чтобы они, уехав с Севера, не потеряли с ним связь. Мы охотно делимся своим опытом, и нам крайне интересны наработки наших коллег. Министр регионального развития РФ Виктор Фёдорович Басаргин побывал сирование с привлечением банковских на нескольких объектах в Салехарде, провёл профильное совещание и отное снижение вливаний из бюджета в метил нашу работу, пообещав идти финансирование мероприятий по под- навстречу северным регионам, и тот объём жилья, который мы построим за пределами округа, засчитывать в региональные жилищные программы. Это важно – увидеть всё своими глазами, поговорить с коллегами, убедиться в верности намеченного

- Достаточно ли трудовых ресурсов для развития приоритетных направлений социально-

Наши проблемы характерны не только для северных соседей, но и для всех регионов страны. Но здесь эти проблемы наиболее ярко выражены. 🛍

рия огромная, людей мало, населён- Какие специалиные пункты друг от друга отдалены на сотни километров, дорог нет... От проблем мы не прячемся, не замалчиваем, а планомерно их решаем. Ветхое и аварийное жильё, изношенность коммунальной инфраструктуры, переселение из районов Крайнего Севера в регионы с более благоприятным климатом - это самые больные темы. До 90% обращений земляков касают- ально в силу того, ся именно этого. Про коммунальную корпорацию я уже сказал. Кроме того, зуются крупнейшие мы создали специальные фонды, ко- и важнейшие страторые призваны решать эти вопросы. тегические проек-Мы привлекли партнёров из ТЭКа, которые - спасибо им - реально по- сторождений помогают строить жильё и обустраивать пуострова Ямал, соцкультбыт. Мы взаимодействуем с строительство

сты наиболее востребованы?

- Ресурсов достаточно. Недостаточно решен вопрос насыщения рынка труда настоящими профессионалами. Для нас это особенно актучто в округе реалиты - освоение мезавода СПГ, строительство новой трубопроводной системы, железнодорожных и автомобильных магистралей, модернизация агропромышленного комплекса и т.д. и т.п. Неслучайно 2012 год я предложил объявить Годом подготовки квалифицированных специалистов. Что для этого делается? Многое. Провели серию консультаций с крупнейшими работодателями – руководителями предприятий ТЭК, строительства, АПК, выяснили, что совместно можем сделать для того, чтобы Ямал перестал быть вахтовой территорией, а нужные специалисты были нашими, ямальскими кадрами. Понятно, что регион будет нуждаться в высококлассных специалистах из

других территорий, но их количество должно быть минимально, и приглашение их должно быть обусловлено действительно необходи-

Фактически это задача экономическая. Будет у региона будущее - будут рабочие места, будет уверенность в завтрашнем дне, тогда и мысли уехать куда-либо не возникнет. И дети наши, получив образование, будут возвращаться на Ямал. Но молодые люди должны представлять себе, насколько их образование будет востребовано. В последние 10-15 лет в образовании произошёл перекос - из вузов волной пошли юристы, финансисты, экономисты и практически ноль производственников. Вот вам конкретный пример. Потребность в модных нынче управленцах широкого профиля в проектах, которые сейчас реализуются в округе, минимальна. Требуются люди с очень конкретными, созидающими профессиями, - геологи, горнопромышленники, энергетики, геофизики, транспортники, строители. Сделать так, чтобы юные ямальцы ясно понимали, какие специальности в округе будут востребованы и





При таких темпах к 2020 году аварийный жилой фонд в регионе будет практически ликвидирован.



достойно оплачены, чтобы они имели возможность обучиться именно этим специальностям и гарантированно трудоустроиться, - вот над этим мы сейчас работаем. Для этого в округе создаются современные научнообразовательные комплексы, задача которых готовить востребованных специалистов совместными усилиями власти и бизнеса. Соответствующая

программа разработана до 2015 года. Это крупный проект по подготовке рабочих и инженерно-технических кадров по приоритетным отраслям экономики. Запускаем программу переподготовки кадров: профессионалы в различных областях, отдавшие годы служению Ямалу, хорошо понимают значимость этой меры. Ведь от уровня квалификации зависит конкуренто-

способность человека и благополучие его семьи. Запланирована разработка программы, которая будет стимулировать подготовку специалистов, в которых остро нуждается округ. Одним из значимых шагов уже стало поэтапное повышение зарплат работникам образования, физкультуры и спорта, молодёжной политики, здравоохранения, культуры. Стартует пилотный проект

цель - трудоустройство выпускников и повышение их конкурентоспособности на региональном рынке труда. ванной в округе рабочей профессии. стойного эффекта.

«Капитал молодого специалиста». Его Очень надеюсь, что удастся вовлечь в этот процесс и работодателей через заключение соглашений об увеличении объёма практики студентов и Сертификат на «капитал» планируется их трудоустройства. Молодым спевыдавать выпускникам учебных за- циалистам, которые поедут работать ведений среднего и начального про- на село, мы предусмотрели выплаты фессионального образования, полу- подъёмных в размере 1 млн рублей чившим специальность по востребо- и обеспечение жильём. Ожидаем до-

- Интенсивное строительство промышленных и инфраструктурных объектов расширяет угрозы для природной среды Ямала. Какие меры принимает власть округа для решения экологических проблем? Находится ли консенсус между обществом и бизнесом в этих вопросах?

- Проблемы территорий с развитыми производствами нефтегазодобычи

схожие. Мне довелось возглавлять рабочую группу Госсовета по проблемам экологии. Вы знаете, и утилизация попутного газа, и ликвидация накопленного ущерба, когда за брошенные отходы производства уже не с кого спросить, волнует многие регионы. Здесь же проблемы невозможности воздействия на компании ТЭКа со стороны региональной инспекции. Все крупные компании находятся под контролем структур федерального уровня. Но мы на территории тщательно и скрупулёзно ведём свой мониторинг окружающей среды. Например, работы по контролю состояния противофонтанной безопасности скважинах позволили оценить состояние нескольких десятков законсервированных и незавершённых строительством скважин. Получены рекомендации по дальнейшему их использованию и рекультивации участков. По особо опас-

Доклад об экологической ситуации на Ямале размещён на официальном сайте органов власти округа в подразделе «Экология». Результаты мониторинга являются не только информационной основой, но и позволяют своевременно предотвращать угрозы. Работа эта продолжается в рамках специальной окружной программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа на 2012-2016 годы».

проведём повторную консервацию.

не начальной подготовки любых круп- в связи с промышленным освоением и ных проектов необходим максимально широкий учёт экологических рисков с привлечением самых сильных специалистов, учёных и практиков. Необходим постоянный жёсткий контроль как со стороны госорганов, так и со стороны общественных организаций и СМИ. Восстановление института государственной экологической экспертизы для крупных инфраструктурных проектов должно стать своеобразным



Сегодня на полуострове Ямал используются замкнутые системы водоснабжения, которые не допускают загрязнения почвы и водоёмов. 🛍

который позволит предварительно жения, которые не допускают загрязоценить достаточность разработанных мероприятий по охране природы, определить возможность и степень воздействия на среду.

Понятно, у нас ресурсный регион, Моё убеждение неизменно: на уров- и нагрузка на экологию формируется развитием топливно-энергетического комплекса. Потому для нас в первую очередь важна возможность нивелировать негативное воздействие на среду от деятельности, связанной с добычей, транспортировкой и переработкой энергоресурсов. Сохранить Ямал в первозданном виде уже не получится. Но обеспечить сохранность того, что есть сейчас, - в наших силах. Сегодня на полуострове Ямал, например, испольпредохранительным инструментом, зуются замкнутые системы водоснаб-

нения почвы и водоёмов. Там, в период весеннего гнездования птиц останавливаются все строительно-монтажные работы, а забор воды из рек производится с использованием рыбозащитных устройств. При освоении полуострова обязательно проводится оценка техногенного воздействия на оленьи пастбища, учитывается месторасположение объектов историко-культурного наследия. Понимание со стороны ТЭКа есть. Консенсус находится. Но я считаю, что нам всем давным-давно пора понять, что экология - это забота всех и каждого. Заниматься этим вопросом только на федеральном или только на региональном, местном уровне непродуктивно. Нужно объединять усилия. Тогда и результат будет.

- А какова международная практика в этих вопросах?

- Не поверите, но до сегодняшнего дня единого подхода, единой программы по безопасному развитию Арктики, предложенных какой-либо из стран, просто нет. Мы на Ямале выступили с инициативой создания на базе стратегии энергоэкологического партнёрства цивилизаций, международной и межрегиональной программы «Энергия Арктики». Она основывается на оценке и прогнозе энергоресурсов Арктики (включая ЯНАО), сценарии их освоения и их места в глобальном энергобалансе. Программа предусматривает строительство альтернативных, малых и средних автономных энергоустановок, развитие газохимии, освоение малых месторождений, перспективы развития и комплексной переработки других полезных ископаемых. Здесь важный момент в том, что в программу будет включён постоянный мониторинг климатических изменений в Арктике и экологических последствий освоения энергоресурсов. Будут там и проекты по обеспечению экологической безопасности в условиях потепления климата и сокращения зоны вечной мерзлоты, получит развитие система экомониторинга с использованием



Будет у региона будущее – будут рабочие места, будет уверенность в завтрашнем дне, тогда и мысли уехать куда-либо не возникнет.

космических средств. Мы готовы стать координаторами программы.

Цена арктического вопроса много выше, чем можно представить. При безответственном отношении к Арктике мы можем получить не глобальные преимущества, а глобальные проблемы.

Поэтому сейчас базовой задачей для всех арктических регионов России, да и для всех государств, должно стать широкое внедрение ресурсосберегающих – умных технологий, способных работать в гармонии с природой. На Ямале мы к этому стремимся.



КОБЫЛКИН Дмитрий Николаевич,

губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа.

Родился в 1971 г. в г. Астрахани. В 1993 г. окончил Уфимский нефтяной институт по специальности «горный инженер-геофизик».

В 2003 г. окончил институт профессиональной переподготовки Уральской академии государственной службы по специальности «государственное и муниципальное управление». С 1993 г. по 1994 г. – инженер комплексной геофизической партии Тарасовского управления геофизических работ в Ямало-Ненецком автономном округе

В 1994–1995 гг. – геолог Таркосалинской нефтегазоразведочной экспедиции.

В 1996-2001 гг. - директор по персоналу, первый заместитель генерального директора ОАО «Пурнефтегазгеология». Член советов директоров ряда нефтегазовых компаний и

В 2000-2001 гг. руководил разработками Ханчейского месторождения и организацией нефтегазодобывающего производства.

В 2001–2002 гг. – генеральный директор ОАО «Ханчейнефтегаз».

В 2002-2005 гг. - первый заместитель главы администрации Пуровского района.

С 2005 г. по 2010 гг. – глава муниципального образования «Пуровский район».

С 16 марта 2010 г. – губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа.

Владимир ВЛАДИМИРОВ: «Ямал перестаёт быть территорией временного проживания»

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ ИЗВЕСТЕН КАК ГЛАВНАЯ РЕСУРСНАЯ БАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ, НА КОТОРУЮ В НЕМАЛОЙ СТЕПЕНИ ОПИРАЕТСЯ ЭКОНОМИКА СТРАНЫ. И НЕ СЕКРЕТ, ЧТО ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗ НЕДР ЯМАЛЬСКОГО РЕГИОНА ИЗВЛЕЧЕНО ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ЗНАЧИТ ЛИ ЭТО, ЧТО «ЗОЛОТОЕ ВРЕМЯ» ИЗОБИЛИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ? О ТОМ, КАК СКЛАДЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ СИТУАЦИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ АРКТИЧЕСКОГО КРАЯ, О НОВЫХ ПОДХОДАХ К СОБЛЮДЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА И РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЕЙШИХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ЖУРНАЛУ «ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ» РАССКАЗАЛ ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА ЯНАО ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВ.

- Владимир Владимирович, говоря о перспективах газовой отрасли России, в первую очередь слышим -«полуостров Ямал». Каковы запасы углеводородов на этом полуострове и как вы планируете минимизировать вмешательство предприятий ТЭК в крайне хрупкую северную экосистему?

– Полуостров Ямал и его акватории – это 32 уже открытых месторождения углеводородов, перспективные и прогнозные ресурсы которых оцениваются в десятки триллионов кубометров газа и миллиарды тонн нефти и конденсата. Первоочередной объект на полуострове - Бованенковское месторождение. Только его запасы – около 5 трлн куб. м газа. Проектный объем добычи – 115, а в перспективе – 140 млрд куб. м в год. Сейчас на Бованенково завершён монтаж оборудования первого пускового комплекса, проведены необходимые испытания и близятся к окончанию пусконаладочные работы. Летом нынешнего года он будет введён в эксплуатацию. Бованенково – это стартовая площадка для выхода на арктические территории. При

их освоении уже проводится и будет проводиться в дальнейшем постоянный экологический мониторинг. Есть эффективные технологии по защите окружающей среды. Работают замкнутые системы водоснабжения. Внедрены технологии, снижающие тепловые и механические воздействия на мёрзлые грунты. Есть техническая и биологическая рекульти-

ность в ближайшее время нарастить объёмы добычи «голубого топлива»?

– Россия в год добывает до 680 млрд куб. м газа. В пятилетней перспективе эта цифра может быть увеличена более чем на 100 млрд. Одно Бованенковское месторождение на полуострове Ямал даёт увеличение на 115-140 млрд. Повторю утверждение многих авторитет-

С арктическими территориями надо быть аккуратнее, ошибки здесь недопустимы –

это не Мексиканский залив, и ликвидировать любую аварию будет гораздо сложнее. 🕻

вация. Забор воды осуществляется только с использованием рыбозащитных устройств. Устроены специальные переходы для свободной миграции оленьих стад. Здесь важно то, что у региона есть практические механизмы, позволяющие строго следить за соблюдением экологических требований.

- Неосвоенные запасы полуострова Ямал – это единственная возмож-

ных специалистов отрасли: в данном случае Ямальский полуостров безальтернативен. В дальнейшей перспективе только полуостров Ямал с выходом на арктические шельфы может обеспечить добычу в 360 млрд куб. м газа. Кроме того, в регионе есть ещё и Гыданский полуостров, запасы которого по нынешним оценкам сопоставимы с Ямалом, но пока мало изучены. Понятно, что



с арктическими территориями надо быть аккуратнее, ошибки здесь недопустимы – это не Мексиканский залив, и ликвидировать любую аварию будет гораздо сложнее. Что касается наращивания добычи, то уверен, топлива будет добыто ровно столько, сколько его необходимо для потребления

в России и для выполнения всех обязательств нашего государства перед зарубежными партнёрами.

- На карте России явно видно, что Ямал, действительно, Край земли. Не зря его так назвали коренные жители – ненцы. Каким образом будет доставляться добытое сырьё до потребителей?

- До начала освоения полуостров вообще не имел ни транспортной, ни трубопроводной инфраструктуры. Только в начале 2010 года было открыто рабочее движение по железной дороге «Обская – Бованенково». Протяжённость этой трассы всего 525 км. Но эти километры проложены по непроходимой тундре, коренных северян священна. Опоры

на вечной мерзлоте. Наши строителипервопроходчики и здесь были первыми в мире. Применив уникальные технологии, они, например, насыпь железной дороги выполнили из влажного пылеватого песка. Именно такой песок под воздействием низких температур приоб-

> ретает необходимую прочность. Для того чтобы обеспечить

> > земляного полотна в летние

моста, протяжённость которого составляет около 4 км, выполнены из металлических труб, которые забурены в вечную мерзлоту на глубину от 20 до 40 м и заполнены армированным бетоном. Именно так строители сохранили реку в первозданном виде.

Трасса «Обская - Бованенково» позволяет обеспечить круглогодичную и, устойчивость конструкции что крайне важно в арктических усло-

Бованенково – это стартовая площадка для выхода на арктические территории.

месяцы, «Газпромом» была разработана и применена уникальная послойная система термоизоляции. То есть поверх замёрзшего песка был уложен пенополистерол, а дополнительно ещё сооружены обоймы из геотекстиля. Никто в мире в глубоком Заполярье этого ещё не делал. Но самым сложным участком железной дороги стал мост через пойму реки Юрибей. Эта река для виях, всепогодную доставку грузов и персонала на месторождения Ямала. Железная дорога даст возможность перевозить до 3 млн тонн грузов в год. По планам, «Газпром» в 2013 году продолжит строительство этой трассы дальше на север полуострова - от Бованенково до Харасавэя. А Харасавэй – это морской порт на Карском море. То есть можно говорить о том, что, начиная с Бованенковского месторождения, с его железнодорожной связи с «большой землёй»

ямало-ненецкий автономный округ





и дальнейшей трассой к Карскому побережью прокладывается прямой путь к южному берегу Карского моря, к Ледовитому океану. А это прямой выход на Северный морской путь, на масштабное освоение Россией Арктики.

Что касается трубопроводного транспорта, то для прокачки газа с полуострова в Единую систему газоснабжения России создаётся новая газотранспортная система. Её протяженность превысит 2,5 тыс. км, из которых 1100 км от Бованенково по направлению к Ухте проходит по ямальской тундре и по дну Байдарацкой губы. Строительство системы началось в конце 2008 года. Ввод запланирован на 2012 год, одновременно с вводом в эксплуатацию Бованенковского месторождения.

По факту сегодня на полуострове

ётся транспортная и газотранспортная инфраструктура для выхода к Арктике.

- Что принесёт округу реализация проекта «Ямал-СПГ»?

– Этот проект – создание нового российского центра по производству сжиженного природного газа (СПГ). «НО-ВАТЭК» приступил к его реализации по поручению Правительства РФ в 2010 году. Проект предполагает создание мощностей по производству, хранению и отгрузке СПГ на базе Южно-Тамбейского месторождения, с последующим подключением месторождений Тамбейской группы. Завод СПГ будет построен в районе арктического посёлка Сабетта.

Что это для Ямало-Ненецкого округа? Это тысячи новых рабочих мест, причём эти рабочие места элитные. Это допол-

Ямал не только формируется новый нительные поступления в окружную казмощный центр газодобычи, но и создану, это новый мощный этап социально-Россия будет иметь и ресурсы, и технологии, а главное – основание и практическую возможность







экономического развития региона. Но, кроме того, реализация этого проекта позволяет создать конкурентоспособную логистическую модель, которая обеспечит круглогодичные поставки сжиженного газа на рынки Европы, Северной Америки и в Азиатско-Тихоокеанский регион через Северный морской путь. Ямал-СПГ - это принципиально новый маршрут экспорта российского - ямальского газа. Развитие Севморпути, формирование ледокольного флота одновременно с производством сжиженного газа, с освоением полуострова Ямал и шельфов открывает широкие перспективы не только топливно-энергетическим компаниям и региону, но и экономике России в целом. Всё это обернется ростом товарооборота, созданием новых предприятий и целых отраслей. Россия будет иметь и ресурсы, и технологии, а главное - основание и практическую возможность активно работать в Арктике.

- Этот проект включён в стратегию развития региона до 2020 года?

- Конечно. Как и другие программы

по освоению углеводородных запасов округа, в том числе программы по освоению месторождений полуострова Ямал, ачимовской толщи Уренгойского района, месторождений полуострова Гыдан и шельфа. Стратегией предусматривается также строительство технологической инфраструктуры - трубопроводов, железнодорожных и автомобильных линий, аэропортов. Важно, что в этом документе рядом с проектами ТЭКа есть и другие, без реализации которых выполнение первых будет неполным и неправильным. Это проекты по восстановлению высокотоварного оленеводства, по искусственному разведению сиговых пород рыб, по безотходным технологиям переработки продукции оленеводства и рыболовства, созданным на основе инновационных энергосберегающих технологий. Мы максимально стараемся задействовать все наши ресурсы и конкурентные преимущества, главным понимая то, что ямальские города и посёлки должны быть комфортными для проживания. Ямал перестаёт быть территорией временного проживания. Ямальцы отсюда уезжают в отпуск, а возвращаются в свой родной дом.





- Ямал в последнее время всё активнее позиционирует свои туристические возможности. Причём говорят, что в турбизнес идут работать и представители коренных народов Севера. Власти Ямала поддерживают такую инициативу?

– Любую дельную инициативу надо поддерживать. Какой бы идея ни казалась фантастической, она может принести реальную выгоду. Да, мы живём на Севере. На Севере Крайнем. Но при этом Ямал журналом Forbes включён в список восьми самых необычных мест в России, в которых туристу нужно побывать, чтобы получить действительно незабываемые впечатления. Помимо Ямала, в этот список попали заповедник Аркаим в Челябинской области, цветение лотоса в Астраханской области, эпицентр Тунгусского взрыва в Красноярском крае, алмазный карьер «Мир» в Якутии...

У нас уже разработаны и действуют более 60 туристических маршрутов: этно- и экотуризм, туризм исторический, охотарыбалка, горнолыжный отдых, сплавы по горным рекам. Есть совсем экстремальные, типа снегоходного пробега «Сибирский экстрим». Его участники в последней декаде марта за7 дней на снегоходах проходят более тысячи километров по заснеженной лесотундре округа. Есть «чумовой отдых» на базе этностойбищ, который особенно любят иностранцы. А коренные тундровики, действительно, охотно идут в турбизнес: они, по сути, живут своей жизнью, а рядом с ними – туристы, которые и приехали вот за этими уникальными традициями, оленями, проживанием в чуме и национальной кухней.

У нас уже разработаны и действуют более 60 туристических маршрутов: этно- и экотуризм, туризм исторический, охота-рыбалка, горнолыжный отдых, сплавы по горным рекам.

Успешные примеры развития экологического туризма в России есть. В Карелии, например, очередь из туристов на полгода вперёд, путёвка на неделю стоит 10 тыс. долларов. За эти деньги можно в Турцию съездить 4 раза, причём всей семьей. Но Север – это ведь такая красотища!

– До туризма ли сейчас, когда все говорят о новой волне кризиса...

- Если так рассуждать, то до него и до других проектов очередь вообще никогда не дойдёт. Всё надо успевать. Ямал – это не вахтовая территория, это наш дом, который нужно сделать комфортным для жизни.

СПРАВКА



Владимир ВЛАДИМИРОВ,

первый заместитель губернатора ЯНАО.

Родился в 1975 г. в г. Георгиевске Ставропольского края. С 1992 по 1997 г. учился в Уфе в Государственном нефтяном техническом университете по специальности «химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов».

В период с 1997 по 2005 г. прошёл путь от заместителя начальника цеха по подготовке и перекачке нефти до директора нефтеперерабатывающего завода подразделе-

ний «Лукойл – Западная Сибирь» в г. Когалыме.

В 2005-2007 гг. – директор по маркетингу и стратегии, генеральный директор «Геойлбент» в г. Губкинском.

В 2007-2009 гг. – директор технического департамента, заместитель генерального директора — главный инженер «Верхнечонскнефтегаза».

В 2009-2010 гг. – начальник территориального проекта по добыче нефти «Муравлёнковскнефти», генеральный директор «Муравлёнковскнефти» («Газпром нефть»).

В апреле 2010 г. назначен заместителем губернатора ЯНАО, в июне 2010 г. – первым заместителем губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа.

Андрей КУГАЕВСКИЙ:

«Территория становится комфортной для всех»

ПОЛУОСТРОВ ЯМАЛ ОБЛАДАЕТ НЕ ТОЛЬКО СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДОВ, НО И УНИКАЛЬНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ: ЗДЕСЬ СОЗДАН КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПЕРЕРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ОЛЕНЕВОДСТВА. АНДРЕЙ КУГАЕВСКИЙ, ГЛАВА ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА, БЫВШИЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА, РАССКАЗАЛ О РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТАХ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СТРАНЫ И ОТВЕТИЛ НА ВОПРОСЫ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА ЖУРНАЛА «ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ» ЕВГЕНИИ ШОХИНОЙ.

 ЯНАО сегодня является лидером по производству оленины, расскажите, пожалуйста, с чего всё начиналось?

– Сегодня на полуострове выпасается больше половины окружного поголовья северных оленей: порядка 280 тысяч. Это уникальный возобновляемый биологический ресурс, способный на многие десятилетия обеспечить экономику страны ценным экологически чистым сырьём не только для пищевой, но и для лёгкой, химической промышленности, а также для производства лекарственных препаратов и биодобавок.

Реализация мегапроектов нефтегазового комплекса обусловила новые вызовы и задачи в развитии традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера, их решение потребовало поиска инновационных подходов.

Учитывая преимущества Ямальского района (богатые биологические ресурсы, квалифицированные кадры в традиционных областях экономики и уникальный опыт ведения пастбищного оленеводства в арктических широтах), 10 лет назад на территории полуострова Ямал началась реализация уникального по тем временам проекта в сфере агропромышленного комплекса: создание центра переработки продукции оленеводства. В селе Яр-Сале на основе финского оборудова-

ния компании Kometos построен и введён в эксплуатацию убойный перерабатывающий комплекс «Ямальские олени».

В ноябре 2003 г. муниципальное предприятие «Ямальские олени» получило сертификаты ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки) и ISO 9001 Международной организации по стандартизации.

Для проведения сертификации территории экспертами Комиссии Европейского союза была проведена инспекция Ямальского района и комплекса по убою оленей. По её результатам было принято решение об открытии на территории района для экспорта продукции оленеводства в страны Евросоюза и о присвоении идентификационного номера

Сегодня "Ямальские олени" – это единственное предприятие в РФ, включённое в реестр экспортёров животноводческой продукции в страны Евросоюза. "



комплексу по убою оленей «Ямальские олени» с внесением в Реестр предприятий, имеющих право экспорта продукции в Европу. Сегодня это единственное предприятие в РФ, включённое в реестр экспортёров животноводческой продукции в страны Евросоюза.

- Кто стал обладателем первой партии продукции «Ямальских оленей»?

– В 2008 году муниципальное предприятие «Ямальские олени» поставило первую партию мяса оленей в объёме 50 тонн в Германию. С учётом контрактов, подписанных в текущем году на Международной выставке в Берлине, объём поставок оленины в европейские страны за 5 лет превысил 1,5 тыс. тонн. Сумма контрактов составила порядка 8 млн евро. Традиционно основными покупателями экологически чистого мяса северного оленя остаются Германия, Финляндия, Швеция.

Между тем поставки на зарубежный рынок - не главная цель создания комплекса. Важнее всего было повысить культуру производства, довести местную продукцию до такого высокого качества, чтобы её можно было реализовывать по мира. Внедрение высокотехнологической переработки позволило решать задачи в сфере продовольственной безопасности округа. Только за счёт ввода в эксплуатацию одного такого комплекса за 10 лет удалось увеличить объёмы производства мяса оленя в 2 раза и более. В том числе за счёт активного вовлечения в производственный процесс оленеводовчастников и национальных общин.

Сегодня 50% всего мяса, производимого в округе, – продукция этого предприятия. В конце прошлого года в Яр-Сале введён цех по переработке крови. Выпускается новый продукт из дефибринированной крови – «Пантогематоген северный». Планируется также перерабатывать ценное эндокринноферментное сырьё в продукцию для фармацевтической промышленности.

- Какой социальный эффект даёт деятельность этого предприятия?

 Предприятие сможет обеспечить занятость каждого второго жителя Ямальского района. Фактически со времени своего основания перерабатывающий

комплекс стал ядром экономического развития Ямальского района, создав целую цепочку рабочих мест и новую экономику района, основанную на традиционных отраслях северных народов.

Средняя школа-интернат в Яр-Сале – самое крупное в России образовательное учреждение интернатного типа, где обучаются и воспитываются 1,3 тыс. учеников. Половина из них – дети оленеводов и рыбаков. Школа построена и

можность вывозить продукцию своим же флотом в Санкт-Петербург и скандинавские страны. В будущем – в Юго-Восточную Азию. Сегодня уже строятся такие корабли класса «река-море». Один корабль мы уже сделали в этом году, ещё два запланированы на следующие годы.

Существуют ли планы по реализации новых аналогичных проектов?

По итогам реализации пилотного проекта, показавшего социально-эко-







плекса. Важнее всего было повысить культуру производства, довести местную продукцию до такого высокого качества, чтобы её можно было реализовывать по высоким ценам в любых торговых сетях мира. Внедрение высокотехнологической переработки позводило решать за-

укомплектована по современным европейским стандартам.

Яр-Салинская центральная районная больница работает по современным медицинским стандартам: учитывая особенности кочевого образа жизни значительной части населения территории, широко используется система телемедицины, что позволяет жителям посёлка получать квалифицированную помощь. Консультация больных, находящихся практически на краю, в Арктике за Полярным кругом может производиться врачами окружного центра, а также московских врачей.

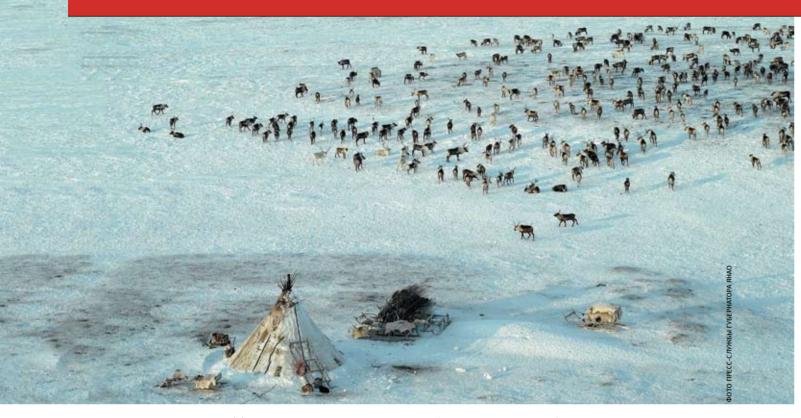
Яр-Сале активно участвует в реализации мероприятий Федеральной целевой программы «Социальное развитие села». За 2008–2011 гг. 210 семей получили жилищные субсидии – каждая шестая семья в посёлке.

С реализацией проекта по СПГ, с развитием Северного морского пути, в котором непосредственное участие принимает Ямал, появится новая воз-

номический мультипликативный эффект, полученный опыт внедряется и на других сельских территориях автономного округа. Очередным шагом на пути развития переработки оленины на Ямале станет создание современсоциально-производственного комплекса вблизи поселения Юрибей, включающего убойный, холодильный комплекс, колбасный цех, блок по переработке шкур, пантов, эндокринно-ферментного сырья, а также административные комплексы и хозяйственные объекты с оборудованием по утилизации отходов, водоочистные и канализационные сооружения, ряд социальных объектов.

В настоящее время на территории округа строится одновременно несколько современных убойно-перерабатывающих комплексов: в Тазовском, Приуральском, Надымском районах. В селе Сеяха уже построен подобный перерабатывающий комплекс.

ямало-ненецкий автономный округ



Наряду с экономическим эффектом мы будем иметь и социальный эффект: за счёт создания новых рабочих мест увеличится занятость коренного населения. Подобные проекты также снижают экологическую нагрузку на пастбища.

Оленеводство представляет собой высокодоходный ресурс. Доход, который можно получить только от первичной переработки одного оленя, может составить более 1 тыс. долларов. При общем в ЯНАО 650-тысячном стаде домашнего от создания высококвалифицированоленя и воспроизводстве его в 25-30% потенциальный ежегодный доход отрасли может составлять до 150 млн долларов только от первичной переработки. С

Северные олени - это *уникальный* возобновляемый биологический ресурс, способный на многие десятилетия обеспечить экономику страны ценным экологически чистым сырьём. 🕻

учётом получения конечной продукции с высокой добавленной стоимостью он может быть увеличен на порядок.

В настоящее время в автономном округе на одно рабочее место в сельском хозяйстве приходится одно-два рабочих места в городах, хотя в мировой практике одно рабочее место на селе создаёт до пяти-шести рабочих мест в городе. Здесь мы видим серьёзный потенциал развития АПК, начиная ных рабочих мест при производстве продукции с высокой добавочной стоимостью до реализации инновационных проектов в городах.

Необходимо отметить, что реализация проектов в сфере агропромышленного комплекса напрямую связана с развитием частно-государственного партнёрства. В последнее время взаимодействие государственных органов и частных структур на Ямале является существенным ресурсом модернизации традиционной экономики северных народов в социальной сфере.

- Вы сказали, что описанные вами проекты способствуют снижению экологической нагрузки, в чём это

- С целью гармоничного сочетания индустриального и традиционного укла-



дов жизни в округе проводятся компенсационные природовосстановительные и социальные мероприятия. Усиливается общественный контроль деятельности промышленных компаний - проводится инвентаризация нарушенных участков территории.

Обязательным условием стало обсуждение проектов по строительству объектов транспорта и инженерной инфраструктуры. Их результатом становится обустройство переходов для оленеводов, мероприятия по защите окружающей среды, предотвращение и минимизация возможного воздействия на экономику в процессе проведения строительных работ и эксплуатации.

В рамках компенсационных мероприятий при освоении Бованенковского месторождения только в Ямальском районе построены десятки объектов социальной и производственной сферы. Учебные и спальные корпусы школ и интернатов, спортивно-оздоровительные комплексы, жильё. Обустраиваются также фактории.

На станции «Владимир Нак» планируется реализовать проект по строительству социально-производственного комплекса с инвестиционной составляющей предприятий ТЭК.

В программу «Ямал СПГ» вошёл проект по образцовому содержанию арктического поселка Сеяха, на реализацию которого выделяется порядка 6 млрд рублей. других современных объектов создадут новую инфраструктуру поселения.

- При этом необходимо поддерживать существующий быт кочующей семьи. Какие шаги предпринимаются в этом направлении?

-Сегодня губернатором принято решение – в каждый чум по электрогенератору. Почти в каждом чуме стоит спутниковая тарелка (принимается 24 программы) и есть спутниковый телефон.

Это прежде всего безопасность населения, потому что люди живут один на один с природой в условиях Арктики. Эти концептуальные решения делают жизнь кочующего населения более комфортной.

- А насколько комфортна жизнь людей, которые сюда приехали из других регионов?



Доход, который можно получить только от первичной переработки одного оленя, может составить более 1 тыс. долларов.

- Наша задача - качество жизни, а оно играет на количество. Территория становится комфортной для всех - не только для тех, кто здесь проживал тысячелетиями, но и тех, кто сюда приехал 30-40 лет назад. В основном это связано с развитием нефтегазового комплекса.

Сегодня такие семьи живут уже в третьем-четвёртом поколении и не собираются покидать Ямал. Для тех, кто всё-таки уезжает из региона, работают программы переселения: людям покупается жильё за деньги округа или выдаются субсидии. Однако комфорт жиз-Центр детского творчества, начальная ни даже в таких суровых климатических школа, новое здание аэропорта и десятки условиях весомый, поэтому значительного оттока населения нет.

-Почему оленину невозможно найти в Москве? На московском рынке не представлено широко мясо оленей?

- Дорого в Москве раскручивать поставку мяса в сети. Легче зайти в магазины Скандинавии и Германии. Самая крупная скандинавская компания Lapin Liha поставляет всю оленину на все рынки Западной Европы. Наше мясо идёт под брендом «Сибирский олень». Нам сказали: «Ямальский олень» европейцам не совсем понятен, а Сибирь (Siberia) они знают. Европейцы очень охотно покупают оленину, так как понимают, что это экологически чистый продукт и единственное мясо без холестерина. Они готовы все объёмы оленины забрать из округа!

СПРАВКА



КУГАЕВСКИЙ Андрей Николаевич,

глава Ямальского района, бывший заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа. Родился в 1962 г. в селе Яр-Сале Ямальского района. Окончил Омский государственный ветеринарный институт, Российскую академию госслужбы при Президенте РФ (г. Москва). Трудовой путь начал ветеринарным врачом совхоза «Россия» в пос. Панаевск Ямальского района.

В 2000–2001 гг. – первый заместитель начальника департамента Администрации ЯНАО

В 2001 г. избран на должность главы Ямальского района, в 2005 г. переизбран на вто-

С 2007 г. – заместитель губернатора ЯНАО.

С 17 марта 2012 г. – глава Ямальского района.

Александр КАЛИБЕРДА: «Только индивидуальный подход рождает доверие к власти»

ПО МНЕНИЮ АЛЕКСАНДРА КАЛИБЕРДЫ, ГЛАВНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИНСПЕКТОРА В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ, МЕХАНИЗМЫ ВЛАСТНОЙ ВЕРТИКАЛИ ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ БЕЗ СБОЕВ, В ЕДИНОМ ПРАВОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ, И БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫМИ НА КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ – НА ЧЕЛОВЕКА. НУЖНО НЕ ЗАБЫВАТЬ, ДЛЯ КОГО СУЩЕСТВУЕТ ГОСУДАРСТВО, И РАБОТАТЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ, НЕ ПОДМЕНЯЯ КРАСИВЫМ СЛОВОБЛУДИЕМ КОНКРЕТНЫЕ ДЕЛА.

- Александр Михайлович, ваши функции контролирующие. Как вы взаимодействуете с властями, с обществом? Каковы механизмы контроля исполнения указов, распоряжений и иных решений государственных органов власти?
- Если быть точным, задачи, которые реализуются мной на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, вытекают из задач, поставленных Президентом РФ перед полномочным представителем в Уральском федеральном округе, и несколько шире, чем контроль. Среди основных задач можно назвать реализацию основ внутренней и внешней политики государства, организацию контроля за исполнением решений, принимаемых на федеральном уровне.

Как это работает на Ямале? Я как главный федеральный инспектор на территории ЯНАО осуществляю координацию действий территориальных федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти автономного округа и органов местного самоуправления по реализации задач, поставленных Президентом РФ, и осуществляю контроль своевременного и качественного их исполнения.

Делается это через механизм плановых контрольных проверок и через со-

вещательные органы при главном федеральном инспекторе.

Надо сказать, что механизмы властной вертикали должны работать без сбоев, в едином правовом пространстве, и быть направленными на конечный результат. На человека. Не удивляйтесь, именно на человека. Какие бы высказывания не звучали с оппозиционных площадок, других задач ни глава государства, ни его полномочный представитель передо мной никогда не ставили.

В прошлом году на очередном заседании совета по развитию предпринимательства, который мы проводили совместно с курирующим это направление заместителем губернатора, после череды скучных, шаблонных отчётов представителей власти я задал вопрос представителям бизнеса, о том, нужны ли были именно эти меры поддержки предпринимателям или нам стоит их откорректировать. В зале стояла тишина, и по глазам читалась простая логика

Ямал – труднодоступная и холодная территория, у нас лето длится 2 месяца, морозы ниже 40° – обычное для зимы дело. •

Но любому уровню власти необходима оценка результатов её деятельности со стороны населения: приносят ли меры, принимаемые властью, позитивный результат для граждан. Это очень важно, так как позволяет скорректировать действия госорганов институтов в сторону большей эффективности.

Большим подспорьем в этом направлении являются координирующие межведомственные органы, в которые для работы на постоянной основе приглашаются представители общественности. Это приносит свои плоды.

наших предпринимателей «мы сами по себе, вы сами по себе». Я тогда постарался объяснить, что если они и дальше будут отмалчиваться, то никакого развития экономики региона не будет. Проиграет и власть, и бизнес. Более содержательного и бурного диалога я не помню. По итогам мы внесли коррективы в программные документы, которые были предложены предпринимателями.

– Имеются ли у вас какие-то особенные региональные функции, отличающиеся от общепринятых функций главного федерального инспектора?

- На характер деятельности естественным образом накладывает отпечаток специфика региона. Ямал - газовая кладовая страны, здесь сосредоточены стратегические для России запасы природного газа и основные мощности по его добыче – это определяет необходимость приоритетного внимания вопросам сохранения социальной и экономической стабильности в регионе. В силу огромной концентрации добывающей промышленности и отсутствия транспортной инфраструктуры (за исключением транспортировки углеводородов) другие отрасли хозяйства развиты слабо. Также Ямал – труднодоступная и холодная территория, у нас лето длится 2 месяца, морозы ниже 40° – обычное для зимы дело. На предприятиях ТЭКа работает много «вахтовиков». Эти факторы определяют необходимость крайне тщательного решения вопросов социального обеспечения жителей округа: мы не можем позволить себе заморозить людей зимой из-за прорванных труб или выселить человека на улицу в 50-градусный мороз.

Надо сказать, что почти все сельские районы обеспечиваются топливом в рамках централизованного северного завоза, дотируется производство хлеба, для коренного населения (ханты, ненцы и селькупы) внедрены программы обеспечения продуктами питания, жильём, материалами для проживания в тундре и ведения оленеводства.

Примеров можно приводить множество – скажем, за последние 5 лет на Ямале не было ни одной крупной аварии на объектах жизнеобеспечения жилого сектора; несмотря на небольшую численность населения (по данным последней переписи – 522 тыс. человек), наш регион лидирует по вопросам обеспечения занятости (уровень безработицы по методологии МОТ находится на уровне примерно 3,6%, по этому показателю округ занимает 3–5-е место среди регионов России, впереди только столичные регионы).

В силу специфики должности главного федерального инспектора по этим и другим важнейшим направлениям осуществляется системный мониторинг ситуации, контроль работы региональных и местных властей, выработка



Становление крупных инвестиционных проектов проводится в ручном режиме, так как согласование интересов различных участников процесса и властных структур протекает слишком медленно.

предложений по решению больших и текает слишком медленно. К примеру, малых проблем. Мало просто получать информацию о происходящих событиях, необходимо знать ситуацию и в случае нужды инициировать механизмы государственного управления для того, чтобы решить проблему по сути.

Например, в период кризиса по округу прошла серия банкротств сервисных и строительных предприятий, и зарплату для их бывших работников пришлось «выбивать» из собственников и дебиторов. Часть бизнеса повела себя социально безответственно. Активы стали

в кризисном 2009 году долго, больше 4 месяцев, не решался вопрос с выделением бюджетного субсидирования строительной отрасли округа, пришлось ускорить этот процесс в индивидуальном порядке, что, несомненно, помогло избежать катастрофического провала.

Ну и, конечно, спецификой региона является присутствие в нём крупнейвертикально-интегрированных компаний, штаб-квартиры которых расположены в Москве. Многие вопросы решаются централизованно, на высшем



Многие вопросы решаются централизованно, на высшем федеральном уровне, что накладывает отпечаток на характер взаимодействия с этими компаниями.

уводиться за границу, а тысячи людей и федеральном уровне, что накладывает их семьи были оставлены без средств су- отпечаток на характер взаимодействия ществования. Потребовалось объединение усилий всех ветвей власти в рамках антикризисного штаба при полномочном представителе Президента РФ. Это позволило стабилизировать ситуацию и вернуть рабочим более 1,5 млрд рублей, ими же заработанных.

Становление крупных инвестиционных проектов проводится в ручном режиме, так как согласование интересов различных участников процесса и властных структур само по себе про-

с этими компаниями. Несмотря на сложности, по многим вопросам удаётся найти взаимопонимание.

- По каким темам чаще всего обращаются к вам жители Ямала?

– По-прежнему для жителей ЯНАО актуальными остаются коммунально-бытового обслуживания, социального обеспечения и социальной защиты. Жалобы в основном касаются пробелов в законодательной сфере по обеспечению жильём граждан, часть

жалоб связана с крайне низкой правовой грамотностью населения в данном вопросе. Руководителями приёмных проводится необходимая разъяснительная работа с указанной категорией граждан, в частности даётся разъяснение статей Жилищного кодекса РФ.

В основном поступают те вопросы, которые не нашли своего разрешения на местах, действительно наболевшие, выстраданные. Работаем не для статистики или галочки, а на результат. Только при таком индивидуальном, человеческом подходе, который мы реализуем, как раз и рождается доверие к власти, друг к другу, это способствует укреплению стабильности в обществе.

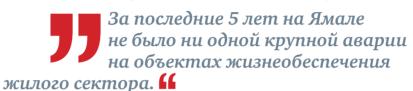
- Практикуется ли вами какаялибо форма общественных обсуждений по острым проблемам округа?

- В рамках профессиональной деятельности налажено тесное взаимодействие с Общественной палатой ЯНАО и институтами гражданского общества. Так, в этом году по поручению полномочного представителя Президента РФ в УрФО под моим председательством было проведено совещание по расширению круга некоммерческих негосударственных организаций (НКО), реализующих социально значимые проекты и программы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Речь шла и о разработке механизма эффективной поддержки деятельности таких НКО. Это возможно, например, в виде создания государственного учреждения «Дом общественной инициативы», которое позволит объединить социально ориентированные НКО для решения правовых, организационных, финансовых и других вопросов. И мы

Одной из форм, доказавшей свою эффективность, можно считать работу координационных (совещательных и консультативных) органов при главном федеральном инспекторе в ЯНАО. Созданные координационные органы являются диалоговой площадкой для обсуждения проблемных вопросов в общественно-политической и социальноэкономической жизни региона.

Во взаимодействии с общественными организациями реализуется проект торая находится в сложной жизненной

«Трудовой навигатор», имеющий целью о неудовлетворительном техническом социальную адаптацию молодёжи, ко- состоянии его квартиры при проверке подтвердились. В связи с чем прокуроситуации. Были созданы временные ром Салехарда внесено представление рабочие места для молодёжи в цехах начальнику департамента градостроишелкографии, по производству реклам- тельства и городского хозяйства об ной и сувенирной продукции, по сборке устранении выявленных нарушений и детских настольных игр. Организовы- привлечении к дисциплинарной ответвались рабочие места для участия моло- ственности виновных лиц. Кроме того, дёжи в общественных работах. Бизнес заявителю была предложена для вселе-



трудоустройство, молодые люди – работу, власть – снижение остроты социаль- в доме-новостройке. ных проблем.

те претензии от общества и предста- каких-либо вопросов? Если да, то как вителей деловых кругов: к органам исполнительной и законодательной власти, правоохранительным оргакак они были разрешены?

- Такие примеры действительно встречаются. Например, обращения о нарушении законодательства должностными лицами УВД, прокуратуры, по преодолению административных УФССП Нового Уренгоя.

получил работников и субсидии на их ния на условиях договора социального найма другая благоустроенная квартира

- Обращаются ли к вам представи-- В чей адрес чаще всего вы слыши- тели бизнеса за помощью в решении вы реально помогаете им решать возникающие проблемы?

- Глава государства поставил чётнам? Приведите, пожалуйста, приме- кую задачу по созданию благоприятноры ярких обоснованных претензий, и го климата для предпринимательства, привлечению инвестиций и снижению административных барьеров, особенно для малого бизнеса.

> Поэтому создана рабочая группа барьеров, в состав которой вошли за-

Бизнес получил работников и субсидии на их трудоустройство, молодые люди – работу, власть – снижение остроты социальных проблем.

вого Уренгоя о нарушениях закона со стороны должностных лиц органов государственной власти. В итоге начальник следственного управления при УВД по предпринимателей об административг. Новому Уренгою уволен из органов ных барьерах при осуществлении ховнутренних дел.

Вот ещё один яркий пример. Житель Салехарда обратился с просьбой помочь ему получить жилое помещепротивопожарным нормам, так как он

Поступило обращение жителя Но- меститель губернатора ЯНАО и руководители территориальных органов федеральных органов исполнительной власти для мониторинга обращений зяйственной деятельности.

Например, житель Салехарда обратился с просьбой оказать содействие в реализации перспективного проекта ние, соответствующее санитарным и по созданию Удостоверяющего Центра, цель которого – создание сертификатов не может решить этот вопрос через ад- электронных цифровых подписей юриминистрацию города. Доводы заявителя дических лиц и индивидуальных пред-









54 главная тема

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

ямало-ненецкий автономный округ

принимателей, необходимых для работы на электронных площадках в рамках государственного и муниципального заказа. Его вопрос был решён положи-

Есть и другие примеры. Житель пос. Тазовский обратился с просьбой оказать содействие в получении лицензии на работу с твёрдыми бытовыми отходами, а также дать разъяснения, в компетенцию каких органов власти входит выдача данной лицензии. Руководителю Управления Росприроднадзора по ЯНАО нами было дано поручение: принять меры для оформления жителю разрешительной документации.

Также сегодня у нас уже созданы: технопарк, три фонда поддержки малого и среднего предпринимательства, гарантийный фонд поддержки малого предпринимательства, восемь бизнесинкубаторов, а также фонды микрофинасирования и инновационного развития.

- Отслеживаете ли вы, как реагируют структуры власти и другие органы на высказываемые в их адрес обоснованные претензии?

- Проблема обратной связи существует как внутри властной вертикали, так и в рамках взаимоотношений власти в целом и общества. Соответственно, значительная часть повседневной работы посвящена как раз выяснению того, насколько полно и своевременно реализуются поручения главы государства губернаторами, главами местного самоуправления, руководителями региональных подразделений федеральных

Круг вопросов контроля очень широк – от частных обращений граждан по конкретным житейским ситуациям до решения инфраструктурных задач регионального уровня.

Составной частью этого контроля является выяснение вопросов соблюдения исполнительской дисциплины, в том числе выполнения направляемых рекомендаций. Но существенно и выяснение позиций участников проведения решений и рекомендаций в жизнь, так как важно понимать причины происходящих событий. У чиновников и бизнесменов зачастую встречаются ситуации структурных проблем (типичный пример – коллизии законодательства), возникают и ситуации адекватности восприятия исполнителями управленческих команд, что тоже нуж-

Вообще, приоритет отдаётся контролю по результатам – если поручение выполнено вовремя и качественно, следовательно, руководитель органа справился со своей задачей.

ЯНАО. На сайте предусмотрена возможность задать интересующий вопрос и, при условии указания своих данных, получить на него исчерпывающий ответ.

Вообще, форм взаимодействия власти и общества предусмотрено много, но, как показывает практика, живое взаимодействие приносит результаты только там, где срабатывает «человеческий фактор», где есть неравнодушие конкретной

Проблема обратной связи существует как внутри властной вертикали,

так и в рамках взаимоотношений власти в целом и общества. 😘

- СМИ привлекаете для организации диалога с обществом?

- Безусловно. В диагностике потенциальных и реальных проблем как раз очень помогают формы обратной связи с общественностью, в первую очередь мониторинг СМИ, взаимодействие с общественными организациями, анализ обращений и жалоб граждан. На ямальском телевидении уже несколько лет успешно работает телевизионный проект главного федерального инспектора «Это важно», Общественной палаты Ямало-Ненецкого автономного округа «Народный контроль», а в прошлом году в эксплуатацию был запущен новый сайт главного федерального инспектора в чество не придумало.

личности и есть желание решить проблему, а не «заболтать» её. В этом плане с руководителями повезло и Уральскому федеральному округу, и Ямалу.

В заключение я хотел бы сказать, что проблем в округе достаточно, работы хватает, и не только мне. Что необходимо делать, чтобы эти проблемы решить? Просто работать каждый день, добиваясь или приближая конечный результат. Не подменяя красивым словоблудием конкретные дела и не забывая, для кого существует государство. Это не так эстетично, как гротесковая поза «митингового революционера» на площади, но других эффективных рецептов челове-

СПРАВКА



КАЛИБЕРДА Александр Михайлович,

главный федеральный инспектор в Ямало-Ненецком автономном округе.

Родился в 1965 г. в г. Коммунарске Ворошиловград-

В 1990 г. окончил Свердловский юридический институт по специальности «правоведение».

В 1990-1993 гг. - следователь Надымского ГОВД.

В 1993-1999 гг. - следователь, помощник прокурора старший помощник прокурора Ямало-Ненецкой приро-

В 1999-2008 гг. - Ямало-Ненецкий природоохранный прокурор.

С 2008 г. – главный федеральный инспектор в Ямало-Ненецком автономном округе. Отмечен благодарностью Президента РФ, благодарственным письмом полномочного представителя Президента РФ, Почётной грамотой Генерального прокурора РФ, знаком отличия «За заслуги перед Ямалом», благодарностью губернатора ЯНАО.



Комбинат - настоящая гордость округа, он оборудован по европейским стандартам. Сегодня ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 100 наименований. Для её изготовления используется экологически чистая речная рыба сиговых и частиковых пород: муксун, чир, сырок, пыжьян, щука, налим, язь, ёрш. Качество продукции следствие применения инновационных технологий и забытого советского ГОСТа.



САЛЕХАРДСКИЙ КОМБИНАТ РЫБНЫЙ БРЕНД ЯМАЛА



000 «Салехардский комбинат»

Адрес: 629007 ЯНАО г. Салехард, ул. Ленина, 2Б.

Телефон: (34922) 4-19-58, факс 4-43-75.

E-mail: yamalfish@mail.ru

Продукцию Салехардского комбината знают не только на Ямале, но и в разных городах России. ООО «Салехардский комбинат» - лауреат и дипломант российских и зарубежных выставок производителей сельскохозяйственной продукции. В 2011 г. проведена сертификация продукции предприятия на экологическую безопасность и получена медаль «Экологически безопасная продукция» по всему ассортименту консервов и по семи видам продукции кулинарии. Когда жители Салехарда летом собираются ехать в отпуск, комбинат работает с повышенной нагрузкой: каждый из салехардцев старается привезти в подарок с Ямала его деликатесную продукцию.



Инновации могут быть

и в экстремальных условиях



Геннадий ДЕТТЕР, директор Департамента по науке и инновациям Ямало-Ненецкого автономного округа

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЯМАЛА СВЯЗАНО С УСТРАНЕНИЕМ ТЕХ ДИСПРОПОРЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ, КОТОРЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ СЛОЖИЛИСЬ, И С ВНЕДРЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ НАСЕЛЕНИЮ ЛУЧШЕ ЖИТЬ.

Ямал арктический лидер

Уникальное географическое положение даёт Ямало-Ненецкому автономному округу ряд преимуществ. Мы выделяем семь основных потенциальных ресурсов, которые определяют его лидирующую роль в арктической зоне РФ.

Первое – это человеческий капитал. Север так устроен, что здесь не приживаются слабые люди. Поэтому градус пассионарности на Севере очень высокий. Здесь живут и работают энергичные люди с очень сильными амбициями. Поэтому всё, что делается на Севере, имеет очень большое значение для России и мира в целом.

Ямал всегда был инновационным. В недалёком прошлом, в 1960–1970-е гг., начался первый промышленный этап освоения Севера – запоздалая индустриализация, когда уже все регионы практически были промышленно освоены. Никто никогда не умел добывать ресурсы, недра в таких экстремальных климатических условиях, с таких глубин, и качать это чёрное и голубое богатство на запад страны и западные рынки мира. Это первое.

Второе – это развитие инфраструктуры. За последние годы инфраструктура Ямала получила сильный толчок, хотя у нас ещё остаётся около 40 населённых пунктов, отрезанных от постоянного сообщения с административными цен-

трами. Построена железная дорога до Бованенково с использованием уникальных технологий. Есть железная дорога к Ямбургу. Новый проект «Урал Промышленный – Урал Полярный» даёт нам возможность соединить западную и восточную части округа.

Третье преимущество – это наши недра, газовые и нефтяные запасы. Они на сегодняшний день оцениваются в 22% мировых запасов. Следующее – это бюджетный потенциал округа. В основном это одно из определяющих условий лидерства. Без финансового обеспече-

ния тех программ, которые мы намечаем и осуществляем, это развитие не может быть эффективным.

Очень мощный показатель лидерства – историко-культурный потенциал. Археология показывает, что на Ямале была цивилизация уже 8 тыс. лет назад. Много последних исследований показывает, что он всегда был пересечением дорог разных цивилизаций.

Как регион поддерживает инновационную систему, как он её развивает? Могут ли быть на Крайнем Севере инновации вообще? Такие вопросы часто за-



Газовые и нефтяные запасы на сегодняшний день оцениваются в 22% мировых запасов.

даются. У нас, конечно, много проблем. Отсутствует высшая школа. Нет научных кадров в том количестве, которое могло бы создать технологический прорыв. Есть проблема возврата молодёжи, которая уезжает за пределы региона на учёбу и остаётся в больших городах.

В прошлом году был создан Научный центр изучения Арктики. Организация собирает те крохи, остатки научного потенциала, ранее существовавшего в округе, но уничтоженного за последние 20 лет, и обобщает собранные знания.

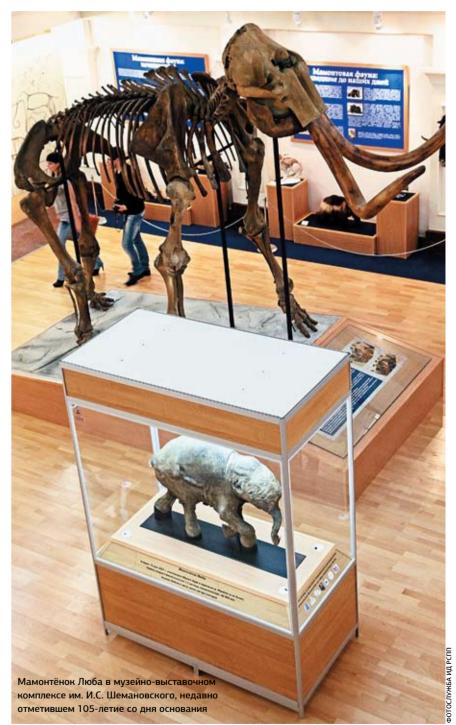
Практически с нуля предпринимаются действия по созданию технопарков в регионе. Задача – в каждом городе (у нас семь основных городов) создать технопарк. Конечно, у них будет один недостаток – то, что они не привязаны к конкретной местной научной базе. Но современные технологии и коммуникации позволяют нам очень активно сотрудничать с научными центрами в больших городах, в мировых центрах. Эти связи сейчас активно устанавливаются, заключаются соглашения с другими регионами.

Создавая технологическую подсистему инновационной системы, мы тем самым даём возможность людям из других регионов – там, где есть инновационные технологии, разработки, – приезжать сюда и реализовывать их здесь.

В этом году принята программа развития инновационной инфраструктуры и поддержки инновационной деятельности. Объем её государственного финансирования на 3 года – 750 млн руб., есть ещё ряд источников. Это тот основной механизм, через который эта система будет развиваться.

Для тех предпринимателей, которые внедряют инновационные технологии, разработана и уже действует второй год система грантов. Часть грантов получаем по программе Минэкономразвития России – это поддержка малого и среднего предпринимательства.

Для Севера актуальны приземлённые инновационные технологии. Есть проблемы энергоэффективности, энергосбережения, снижения высоких тарифов на энергию, поэтому для нас важно внедрение технологий, позволяющих сэкономить бюджетные



Ямал – не только родина мегапроектов,

но ещё и родина мамонтов, у нас их регулярно находят.

ту энергию, которая на сегодняшний

Есть потенциал в развитии альтернативной энергетики. В округе большой ветроресурс. Актуален вопрос транспорта. Если мы эту проблему решим, приобретём аэросани для наших усло-

день у нас есть.

средства, использовать эффективно манитарных, так и в сфере технических селения. Самое главное – сохранены их и естественных наук.

ямало-ненецкий автономный округ

Во все годы, даже постперестроечные, округ уделял огромное внимание своему историко-культурному наследию.

Можно выделить три направления археологию, этнографию и историю. Северная археология уникальна тем,

языки и даже наречия. Собран уникальный фольклорный архив всех народов Севера, их песни, стихи, легенды. Культура коренных народов во многом показательна и поучительна для европейцев.

Проводятся большие работы по реконструкции климата на Ямале. До сих





вий или судна на воздушной подушке это уже инновация и модернизация для нас, поскольку она улучшает социальноэкономическое положение людей, снижает бюджетные расходы.

Наука

Как развивалась наука за последние 15 лет на Ямале? 1995 г. – наука была и в родке бронзового века. Мангазея – это сфере технической, и в естественных первое массовое освоение русскими

что в мерзлоте хорошо сохраняются все

Сохранилось очень многое. Есть мумии, которым более 2 тыс. лет. Найден кусочек бересты – ему тоже более 2 тыс. лет. Древние артефакты найдены на городище-святилище Усть-Полуй (территория Салехарда), в Надымском го-

Археология показывает,

что на Ямале была цивилизация уже 8 тыс. лет назад.

науках, и медицине и насчитывала около 300 человек. В 2009 г. всё было ликвидировано, признано нецелесообразным. Осталось четыре человека.

Такое положение науки совершенно не отвечает тем требованиям, социокультурным вызовам, которые сейчас существуют в России и в мире. Мы считаем, что в регионе имеются точки роста для развития науки как в сфере гу-

Крайнего Севера. Многие артефакты пока ещё научно не интерпретированы.

Ямал – не только родина мегапроектов, но ещё и родина мамонтов, у нас их демическое издание «История Ямала», регулярно находят.

Ямал богат этнографическими традициями. Одна из уникальных особенностей Ямала – сохранение традиционного образа жизни, самобытной культуры и бытового уклада жизни местного на-

пор находят ископаемые остатки деревьев. По ним удалось установить погоду, какой она была 7 тыс. лет назад. Так наши ямальские учёные отвечают на споры о глобальном потеплении или

Очень интересны изучения тундры и природы, например, поведение сапсана, северного сокола. С помощью инновационных методов (на птице прикреплён спутниковый датчик) определяют, где зимует птица. Как выяснилось, сапсаны не летят стаей, а разлетаются от Португалии до Ирана и даже вглубь до Африканского континента. Там зимуют и возвращаются на Ямал, чтобы оставить новое потомство.

Все археологические изыскания и этнографические данные вошли в акакоторое охватывает жизнь округа от тысячелетия до нашей эры и до нынешнего времени. Труд - уникальный, поскольку за последние 50 лет подобную историю в региональном аспекте в Рос-





Одна из уникальных особенностей Ямала – сохранение традиционного образа жизни,

самобытной культуры и бытового уклада жизни местного населения.



Вячеслав КУЧЕРЕНКО:

«Сохраняя традиции предков, позаботься о будущем»

ВЯЧЕСЛАВ КУЧЕРЕНКО, ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА ПО РАЗВИТИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЯНАО, РАССКАЗАЛ «ПР» О КОМПЛЕКСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОДХОДАХ К СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЯМАЛА, КОТОРЫЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ И СОЦИАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ И, КАК СЛЕДСТВИЕ, КАЧЕСТВО ЖИЗНИ СЕВЕРЯН.

- Вячеслав Станиславович, промышленное освоение Ямала накладывает отпечаток на традиционное хозяйствование коренных народов. Как удаётся находить баланс между максимальным сохранением традиционного образа жизни коренных народов и развитием агропромышленного комплекса на современной основе?
- Ненцы говорят такую фразу: «Начнёшь стареть – приготовь своему сыну камусные лыжи, санки для оленей, маут и ружьё». В этой народной мудрости заключён глубокий смысл: сохраняя традиции предков, заботиться о будущем. Это один из главных принципов устойчивого развития, который мы определяем как исходный для инновационного развития арктических сельских территорий.

Действительно, развитие традиционного хозяйствования малых народов Севера происходит под влиянием крупнейших мегапроектов. В их числе программа комплексного освоения месторождений полуострова Ямал и прилегающих акваторий, в частности мегапроект «Урал Промышленный – Урал Полярный». Это диктует необходимость создания сбалансированной социальноэкономической системы развития Крайнего Севера Арктики.

Вполне понятно, что экономика – это основа для развития социальной сферы села. Экономической базой для сельских территорий являются национальные

общины и предприятия агропромышленного комплекса. Именно поэтому Департамент по развитию АПК Ямала готовит комплексную инвестиционную программу.

- Какие проекты предусмотрены этой программой?

- Я приведу шесть ведущих инвестиционных проектов из этой программы. Они являются базовыми для развития сельскохозяйственной отрасли Ямала.

Первый проект – по развитию перерабатывающей базы продуктов оленеводства на основе высокотехнологичных производств. Реализация проекта строительства убойно-перерабатывающих сырья для производства биологически

Второй проект. Внедрение безотходных технологий по глубокой переработке продукции в агропроме. Внедрение современных технологий позволит довести переработку оленя практически до безотходного уровня – до 95%. Логика такого решения проста: максимум переработки сырья, модернизация производства, вовлечение в процесс коренного населения и высокая добавочная стоимость качественной продукции международного класса. Как следствие – рентабельность и конкурентоспособность продукции.

В Яр-Сале построен цех по переработке крови и ферментно-эндокринного

Развитие традиционного хозяйствования малых народов Севера происходит под влиянием крупнейших мегапроектов. В их числе программа комплексного освоения месторождений полуострова Ямал. 🕻

увеличивать объёмы производства с учётом имеющегося опыта и потреб-

В этом году уже заработает в округе порядка пяти аналогичных убойных комплексов. Начнётся строительство нового убойного комплекса на Гаданском полуострове.

комплексов позволит ежегодно на треть активных добавок к пище и лекарственных препаратов. На основе крови сегодня получен новый продукт из дефибриностей российского и международных нированной крови - «Пантогематоген

> Для производства БАД к пище, пантовых ванн, лекарственных средств разработана технология производства сухой крови – гемолен. Пантовая продукция – это перспективное направление перера-

ботки. Сегодня ежегодно из нашего региона вывозится около 50 тонн пантов северного оленя.

Разработана технология производства лекарственного средства из пантов – велкорнин. Также разработана технология, позволяющая получать из пантов концентрат биологически активных веществ. Новый продукт назван «Пантэл». Он прошёл государственную регистрацию. Получено разрешение на разрабатывается ряд биологически активных добавок к пище: «Пантосфера», «Эросфера», «Либидосфера», «Герантосфера». Все эти проекты получили сертификаты и уже есть в реализации.

продукция?

- Хотите обойти китайцев в этом направлении?

- Хотелось бы. Как я говорил, мы производим около 50 тонн пантов, и при этом почти весь объём уходит именно покупателям-китайцам. Они пользуются нашим сырьём и нашей продукцией.
- Вернемся к комплексной инвестиционной программе. В чём заключается третий проект?
- Третий проект: электронная иденего производство. На основе «Пантэла» тификация оленей. Цель проекта – создание электронного банка данных для эффективного учёта и развития элитных пород северного оленя. В период бонитировки (сверки параметров животного) каждому оленю вводится микрочип, - А кому рекомендована данная содержащий в себе уникальный 15-значный код. Необходимая информация о



Внедрение современных технологий позволит довести переработку оленя практически до безотходного уровня – до 95%. **11**

ного оленя – это биологически активные добавки (БАДы). Больше всего они влияют на иммунитет, на увеличение резистентности организма, оказывают общестимулирующее действие. Разработано очень много технологий на базе сотрудничества с предприятием ЗАО «Фермент» (Москва), которое на протяжении уже 10 головье, обеспечит контроль оленьего лет разрабатывает подобные препараты. Получены патенты, сертификаты.

Раньше мы эти препараты в небольших количествах делали в Москве. Сейчас у себя построили небольшой завод по переработке крови пантов. В прошлом году объект был сдан.

Когда мы начали разрабатывать технологии производства БАДов, поняли, что никто таким делом не занимается в России. Есть на основе коровьей крови и мелкого рогатого скота, но на осноочень мало.

Хочу добавить, начинаем внедрять технологии производства БАДов на своём производстве, чтобы рекомендовать их для наших спортсменов и космонавтов. Ведь скоро у нас в Сочи пройдут Олимпийские игры.

- Продукция из крови и пантов север- животном (физиологические характеристики, вакцинация, наследственность и другие параметры) заносится в электронную базу данных. Чипинг оленей позволит повысить качество селекционной, племенной, зоотехнической и ветеринарной работы, увеличит точность и скорость получения информации о постада в условиях арктической зоны.

Информация об олене считывается с помощью специального сканера и используется для ведения племенной работы. Чипирование оленей - это первый опыт в российской практике. Апробация чипинга северного оленя началась в 2009 году на базе наших племенных предприятий - «Салехардагро» и «Ярсалинское». Улучшенный опыт электронной идентификации в арктических условиях доказал целеве крови северного оленя технологий сообразность использования системы в мероприятиях, направленных на улучшение наследственных качеств животных и повышение их породности и продуктивности.

- Есть ли проекты по сохранению биоресурсов Арктики, в частности ценных пород рыб?





- Да, следующий проект по биоресурсам ЯНАО предполагает создание центра по искусственному воспроизводству биологических ресурсов в условиях Арктики. Эта задача для нас является новой и требует нетрадиционных подходов и новых технологий.

Для разведения рыбы по гидробиологическим условиям и инфраструктуре определено местоположение рыборазводного завода на реке Собь, в районе посёлка Харп, где проходит основной нерест сиговых. Строительство завода начнётся в 2012 году. В 2013 году планируется его ввод в эксплуатацию. Инвестиционный проект будет реализован за счёт комплексных мероприятий, направленных на сохранение экосистем Обской и Тазовской губ. Ежегодный дополнительный вылов от искусственного воспроизводства первоначально составит порядка 100 тонн муксуна.

Завод должен стать базой для научных исследований и обработки новых технологий по воспроизводству ценных видов рыб, реабилитации водоёмов арктического региона, подготовки научных кадров для рыбной отрасли. Благодаря мероприятиям по искусственному воспроизведению к 2020 году уловы сиговых в Ямало-Ненецком автономном округе достигнут 10-12 тыс. тонн в год, уловы муксуна – до 1 тыс. тонн в год. Для сравнения - сегодня муксуна вылавливается порядка 300 тонн.

- Предполагается ли в рамках этих проектов развивать транспортную инфраструктуру?

- Безусловно. Пятый проект транспортно-логистический. Основная его цель – обеспечить сохранение продукции и круглогодичное сообщение в рамках единой системы производства и реализации продукции на российском и международном рынках путём использования новых не-

В период бонитировки (сверки параметров животного) каждому оленю вводится микрочип, содержащий

в себе уникальный

15-значный код. 😘

традиционных видов транспорта, что значительно снизит экологический вред природе Севера.

В рамках проекта появится система научных разработок, внедрены современные виды связи, телекоммуникации и навигации.

На Ямале реализуется два новых арктических проекта. Это обустройство фактории на острове Белый и строительство рефрижераторных судов (кораблей класса «река-море») с возможностью выхода в Северный Ледовитый океан для обслуживания рыбаков арктического побережья и выхода на рынки Европы и Азии.

В 2011 году спущен корабль такого класса под названием «Нум». В текущем году начато строительство второго, более мощного, корабля морского класса, способного доставлять в страны Европы деликатесную продукцию Ямала.

В Обской губе начато строительство современного терминала, способного обслуживать суда класса «река-море». Это даст возможность интеграции внутренних региональных водных арте-

> рий с Северным морским путем. Это порт Сабетта.

В дальнейшем развитие арктических проектов верного пути будет улучшать транспортно-логистическую систему арктического АПК и инфраструктуру региона. Появятся новые возможности для развития бизнеса и новых инвестиционных проектов в сфере агропрома.

- Получат ли развитие другие сегменты АПК?

- Да, конечно. Я ещё не упомянул о шестом, заключительном проекте - строительстве тепличного комплекса в городе Салехарде для снабжения населения свежей и полезной для здоровья северян овощной продукцией, создании дополнительных рабочих мест, введении новых отраслей сельского хозяйства, озеленении городов и сельских поселений арктического региона.

Использование ресурса региона (низконапорного газа), внедрение современ-

ных инновационных технологий и опыта зарубежных стран дают новые возможности для развития нового в заполярных широтах направления – выращивания овощных культур в закрытом грунте. Тепличный комплекс планируется расположить на земельном участке площадью 2 гектара. Этот проект планируется ввести в 2014 году.

- В чём заключаются особенности развития сельских территорий в условиях Крайнего Севера?

- Совместно с учёными и аналитиками мы разработали концепцию развития арктических сельских территорий, которая учитывает не только общечеловеческие, но и этнические особенности сельского, в том числе кочевого, образа жизни населения. В дополнение разрабатывается долгосрочная программа «Возрождение национальных посёлков». Она направлена на создание внутрирегиональной инфраструктуры и повышение качества жизни, престижности проживания на селе в условиях Крайнего Севера. При этом программа предусматривает создание экономической базы: компактных комплексных производств, оборудованных технологиями, имеющими международный сертификат и ориентированных на максимальное вовлечение коренного населения в производство. На Ямале действуют совместные программы в рамках частно-государственного партнёрства с предприятиями нефтегазового комплекса. Строятся обновлённые инфраструктуры, фактории, дороги, линии электропередач, новые жилые дома, объекты социальной сферы и инженерных сетей на селе. Кочующее население обеспечивается современными средствами связи.

С обществом «НоваТэк» планируем реализацию пилотного социального проекта по образцовому социальноэкономическому развитию арктического села Сеяха. С обществом «Ямалгеофизика» реализуем проект по телемедицине, который связывает спутниковой видеоконференцсвязью районные больницы с ведущими медицинскими клиниками Ямала и России.

Одним из самых активных участников социально-экономического развития сельских территорий остаётся «Газ-



пром». В рамках совместных проектов на Ямале активно строятся больницы, школы, детские сады. Причём оснащаются они новейшим оборудованием.

Мы понимаем, когда будут созданы комфортные условия жизни на селе, будут обеспечены работой люди, они увидят перспективу развития. Арктическое село будет динамично развиваться. Станет привлекательным для проживания и бизнеса. В рамках Федеральной целевой программы «Социальное развитие села» в 2011 году свои жилищные условия улучшили более 330 участников программы.

- Где готовятся кадры для проектов, о которых вы рассказываете?

- Сейчас назрела необходимость разработки программы по созданию инновационного кадрового потенциала для сельских территорий, высококвалифицированного менеджмента на уровне мировых стандартов, готового управлять предприятиями агрокомплекса в

Реализуем проект по телемедицине, который связывает спутниковой видеоконференцсвязью районные больницы с ведущими медицинскими клиниками Ямала u Poccuu.

современных международных рыноч-

На Ямале мы начали такую работу. Ведущие специалисты сельхозпредприятий прошли стажировку в обучающем центре Саамского региона в Финляндии, повысили свою квалификацию в Канаде, Норвегии и других странах. Будем готовить новые кадры с инновационным мышлением в разных направлениях развития агропрома с учётом имеющихся проблем и перспектив развития: инновационного, инвестиционного, риск-менеджмента, прикладной научной сферы, в области высокотоварного племенного оленеводства, проектного и венчурного финансирования, международных рынков и маркетинга, фармакологии и фармацевтики.

Обучение талантливой молодёжи будет производиться с выделением грантов губернатора для подготовки специалистов в лучших мировых агропромышленных университетах мира.



КУЧЕРЕНКО Вячеслав Станиславович,

директор Департамента по развитию

агропромышленного комплекса ЯНАО. Родился в 1973 г. в пос. Поныри Курской области. В 1995 г. окончил Курскую государственную сельскохозяйственную академию. С 1995 г. работал в агропромышленном комплексе на Ямале в должности главного ветеринарного врача оленеводческого совхоза «Байдарацкий» Приуральско-

го района. В 2001–2005 гг. – в оленеводческом совхозе «Панаевский» Ямальского района. В 2005–2007 гг. – руководитель

предприятия «Ямальские олени».

С 2007 г. – директор Департамента по развитию агропромышленного комплекса ЯНАО.

Молодёжь Ямала – будущее России

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЯМАЛА СВЯЗАНО С УСТРАНЕНИЕМ ТЕХ ДИСПРОПОРЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ, КОТОРЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ СЛОЖИЛИСЬ, И С ВНЕДРЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ НАСЕЛЕНИЮ ЛУЧШЕ ЖИТЬ.

Юные ямальцы

В Ямало-Ненецком автономном округе большое внимание уделяется работе с молодёжью, в частности его образовательному уровню, соответствующему задачам и проектам, которые должны быть реализованы в регионе. Так, губернатором Дмитрием Кобылкиным 2012 год объявлен Годом подготовки квалифицированного специалиста. Одним из приоритетных направлений этого Года губернатор определил повышение качества образования.

В этом году на Ямале стартовал новый пилотный проект: Молодёжное правительство Ямала, который непосредственно курирует губернатор округа. В состав этого совещательного органа вошли восемь представителей из 105 участников конкурсных процедур. Это молодые люди до 30 лет, способные себя реализовать, предлагающие очень интересные, современные, креативные решения тех проблем, которые сегодня существуют в округе.

Заместителем председателя Молодёжного правительства Ямала был избран Денис Пасхальный, кандидат экономических наук, заместитель начальника по финансовому обеспечению муниципальной системы образования МУ «Управление образования администрации города Лабытнанги».

Город Лабытнанги также активно включился в различные программы работы с подрастающим поколением. Год квалифицированного специалиста в городе открылся конкурсом педагогического мастерства молодых специалистов: в номинациях за звание лучшего боролись воспитатели, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования, классные руководители. Впервые были

объявлены номинации «Лучший руководитель», «Лучший менеджер». главврача участвовал в обходе больных в поликлинике. Сам Алексей как предсе-

Как рассказала Марина Трескова, заместитель главы администрации Лабытнанги, в ряде школ города реализуются пилотные проекты, которые направлены на развитие личности человека, его лидерских и управленческих качеств. Так, в 2011 г. был апробирован эксперимент, в котором представители Совета учащейся молодёжи муниципального образования Лабытнанги (это орган самоуправления на уровне школы) управляли городом в течение 3 дней.

плавврача участвовал в ооходе оольных в поликлинике. Сам Алексей как председатель Совета учащейся молодёжи занял должность главы администрации Лабытнанги. Выполняя свои должностные обязанности, проехался по всем местам строительства в городе, ознакомился с перспективами его строительства и предложил вместе с другими дублёрами ряд мероприятий по благоустройству города в летний период.

При выборе варианта строительства детских садов в городе дублёры провели несколько заседаний и представили

В 2011 г. был апробирован эксперимент, в котором представители Совета учащейся молодёжи муниципального образования Лабытнанги управляли городом в течение 3 дней. Мы поняли, насколько это трудно и сложно. Мы буквально горели на работе.

Алексей Манзюк, выпускник, 11-классник гимназии Лабытнанги, 2 года возглавлявший Совет учащейся молодёжи, поделился своими впечатлениями от Дня самоуправления в Лабытнанги или Дня дублёра администрации. По словам Алексея, эти дни были насыщенными различными мероприятиями и выездами. Начальник ЖКХ (его дублёр) на себе прочувствовал все коммунальные проблемы, когда встречался с гражданами. Начальник культуры сочинял сценарий ко Дню космонавтики. Дублёр

анализ, чем хорош или плох каждый вариант. Выбранный ими вариант был принят как приоритетный.

По словам Алексея, эти три дня не прошли для них даром: «Мы поняли, насколько это трудно и сложно. Мы буквально горели на работе в течение этих 3 дней. Некоторые ребята после проведения этого мероприятия планируют связать свою жизнь именно со сферой управления. Я сам бы с удовольствием в будущем занял такую должность, которую я занимал эти 3 дня».

Андрей Локтев, ученик 10 класса школы N° 8, которому Алексей передал свои полномочия в связи с подготовкой для поступления в вуз, тоже добавил: «Мне политическая дорога очень интересна. Я пошел в председатели Совета учащейся молодёжи, так как надеюсь связать свою жизнь с политикой, и мне это очень интересно».

Самый главный итог Дня самоуправления: предложения, которые предлагали молодые дублёры администрации, уже исполняются. Это означает, что мнение молодёжи услышано. Ведь ей жить в родном городе. Хотя, безусловно, возвращение молодого поколения в небольшие города после их обучения в вузах крупных городов — эта большая проблема. Тот же Алексей очень осторожно говорит о своём возвращении после окончания вуза.

Поддержка молодых специалистов

На самом деле, на Ямале реализуется ряд социальных программ, которые сегодня привлекают молодых специалистов. Как заметила Марина Трескова, для того чтобы стимулировать возвращение молодёжи, внесены изменения в положение о предоставлении субсидий для получения образования в вузах страны. Сегодня получают субсидию на оплату обучения те, кто планирует себя связать с предприятиями ТЭКа, медициной, педагогикой, туризмом. Студенты гарантированно будут получать оплату своего обучения в течение всего курса.

Кроме того, по возвращении они получают единовременную выплату. Например, в сфере образования она составляет 93 тыс. руб. В течение 3 лет молодые специалисты получают также ежемесячные пособия около 7 тыс. руб., кроме того, принято положение о предоставлении жилья тем, кто работает в учреждениях бюджетной сферы.

По словам Светланы Гриценко, начальника Управления образования Лабытнанги, в 2010 г. администрация предоставила здание, в котором после ремонта сделано специализированное общежитие для молодых специалистов. Уже есть первый опыт приглашения из других городов молодых профессионалов.

Ольга Суханова – одна из первых таких приехавших специалистов, возглавляет Клуб молодых специалистов в сфере образования, работает педагогом-психологом в





Ольга Суханова (справа) возглавляет клуб молодых специалистов, работает педагогомпсихологом в детском саду г. Лабытнанги

Светлана Гриценко начальник Управления образования г. Лабытнанги





Марина Трескова Заместитель Главы Администрации г. Лабытнанги

Сейчас молодых специалистов слышат и губернатор округа, и местные органы.

Им постоянно оказывается соответствующая поддержка.

Директор школы № 1

Шахова в кабинете

г. Лабытнанги

Александра

информатики

ямало-ненецкий автономный округ



ямало-ненецкий автономный округ

детском саду города. По словам Ольги, этим начинанием молодые специалисты на шаг впереди своих коллег из других муниципалитетов ЯНАО, так как такой клуб есть не везде. Основная цель его деятельности - адаптация и социализация молодого специалиста, который только начинает свою профессиональную деятельность. Приходя в клуб, молодые специалисты понимают, что в возникающих проблемах они не одиноки. Совместно ищут выходы из сложившихся затруднительных ситуаций.

Развитая система наставничества помогает преодолеть проблемы: за каждым молодым специалистом закреплён педагог с большим опытом работы, который и курирует первые самостоятельные шаги в профессии.

> Сейчас молодых специалистов слышат и губернатор округа, и местные органы. Им постоянно оказывается соответствующая поддержка. И они активные участники различных мероприятий города.

Взять тот же проект Дениса Пасхального, благодаря которому он про-

Когда звенит звонок и дети уходят на уроки, освещение в коридорах автоматически отключается.

шёл все этапы конкурса, чтобы войти в Молодёжное правительство ЯНАО, он уже реализуется в городе. Как рассказал Денис, суть его проекта - «дорожная карта», наглядный пошаговый сценарий, который поможет избежать больших временных и финансовых потерь при переходе бюджетных учреждений на новый механизм финансирования согласно Федеральному закону № 83.

Школа

Казалось бы, только в столице и крупных городах есть школы, оборудованные современной техникой с наличием учителей, умеющих управляться с ней. Экскурсия по

рядовой школе № 1 не только опровергла дить видеоуроки. Занятия в классе проэти устаревшие представления, но и сформировала новое представление о том, как сегодня можно учить детей. Школа поражает не только современным интерьером, но в первую очередь наличием новинок в оснащении классов и инновационными подходами к обучению детей как младших, так и старших классов. При этом, как видеоконференцсвязи. Дети из других особо отмечалось на экскурсии, это дей- школ, желающие изучать на профильствительно рядовая школа.

имеет естественнонаучный и информационно-технологический профиль. В школе есть даже то, чего не увидишь в школах крупных городов России: нанотехнологии в кабинетах физики и химии, интерактивные доски, которыми оборудованы все классы, Интернет с соответ-

ходят по подгруппам.

Недавно школа выиграла грант -1 млн 400 тыс. руб. на создание системы видеоконференцсвязи и сетевой модели профильной школы. Будет закуплено мультиоборудование, которое позволит обслуживать уже несколько точек ном уровне физику, математику, могут Это образовательное учреждение это сделать в дистанционном режиме с помощью системы видеоконференцсвязи. В школе будет базовая точка и базовый учитель.

В кабинетах химии и физики можно увидеть и электронные микроскопы. Но особая гордость школы - наноэдьюкаторы. Этот прибор представляет учебноствующей компьютерной техникой на научный измерительный комплекс на

невной жизни: посудомоечные машины, стиральные машины, микроволновые печи и т.д. Сегодня задача – научить подрастающее поколение грамотно пользоваться ими. Кабинет технологии для мальчиков состоит из двух мастерских: из токарной и слесарной с полным перечнем оборудования, необходимого для изучения предмета «Технология».

В городе не только школы оборудованы современной техникой, но и многие детские сады имеют и Интернет для воспитателей, и интерактивные столы для детей. Администрация города многое делает для того, чтобы дети воспитывались в комфортных современных

Конечно, за таким оборудованием стоят немалые финансовые затраты. Как заметила Светлана Гриценко, вкла-





месте каждого учителя, использование энергоэффективных технологий – когда звенит звонок и дети уходят на уроки, освещение в коридорах автоматически отключается. Развит внутренний электронный документооборот. Есть ресурсный центр информатизации с набором различной техники, в котором собраны ресурсы для учителя. Здесь педагог может сделать копии документов, материалов, поработать в Интернете.

В компьютерном классе - специальная эргономичная мебель для длительных занятий. В нём работает городская школа программирования. Система видеоконференцсвязи позволяет прово-

основе сканирующего зондового микроскопа, дающего увеличение до миллиона раз. Для работы с такими чувствительными приборами учителя прошли подготовку у московских преподавателей.

Приборы были получены в рамках Федеральной программы развития образования: под естественнонаучное профильное обучение в школе был выигран конкурс с получением гранта. Такая школьная научная лаборатория обошлась, по словам Светланы Гриценко, в 3 млн руб.

В кабинете обслуживающего труда для девочек имеется полный набор бытовой техники, которая встречается в повсед-

дывать в образование – это вкладывать в наше будущее. Следует сказать, что из почти 4 млрд руб. бюджета города около 1 млрд руб. уходит на систему образования: на детские сады, общеобразовательные школы и учреждения дополнительного образования детей. Для сравнения; на систему образования в целом по России в 2012 г. будет затрачено около 1% ВВП. Комментарии

Лабытнанги - небольшой провинциальный город со своими особенностями в структуре бюджетных расходов и доходов, но он доказывает тезис «если захотеть, многое можно сделать».







ДЛЯ ЗНАКОМСТВА СО СПЕЦИФИКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ И ПРИНЦИПАМИ
ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА В ФЕВРАЛЕ 2012 Г.
В ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ ВЫЕХАЛИ СЛУШАТЕЛИ ПРОГРАММЫ EXECUTIVE
МВА «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНДЖМЕНТ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС» НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА – ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ, ИНСТИТУТА
КОММУНИКАЦИОННОГО МЕНДЖЕМЕНТА. ЗНАКОМСТВО С РЕАЛИЗУЕМЫМИ В ОКРУГЕ
ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ ПРОИСХОДИЛО В РАМКАХ ОБЩЕНИЯ
С РУКОВОДИТЕЛЯМИ МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И ТОП-МЕНЕДЖЕРАМИ КЛЮЧЕВЫХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ. САМИ СЛУШАТЕЛИ, КАЖДЫЙ ИХ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
РУКОВОДИТЕЛЕМ ВЫСШЕГО ЗВЕНА В КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
СЕКТОРА, ПРИЗНАВАЛИ, ЧТО ЯМАЛ МОЖЕТ МНОГОМУ НАУЧИТЬ. И ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ
ТЕРРИТОРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР – СИЛА ДУХА, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, РАБОТА
НА РЕЗУЛЬТАТ ТЕХ ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ ВЫБРАЛИ ДЛЯ СЕБЯ ЭТУ ЗЕМЛЮ В КАЧЕСТВЕ СВОЕГО ДОМА.









бизнес-дневник

бизнес-дневник



Дмитрий кобылкин, губернатор ЯНАО

Сегодня многое в ваших руках. Только задумайтесь: славу Ямалу ваши деды и отцы добывали, будучи такими же молодыми, как вы сейчас. Вы – дети поколения победителей. И сегодня земля Ямала многое может вам дать взамен, только если вы проявите активность, свой талант, идеи, гражданскую позицию».

(Из выступления на первом заседании Молодёжного правительства округа, 25 февраля 2012 г.).



Анатолий БРЕХУНЦОВ, генеральный директор ОАО «СибНАЦ»

Сегодня на территории округа реализуется семь важнейших для экономики страны и

региона проектов (...). Все эти проекты суммарно оцениваются в 600–650 млрд долларов».

(Из ответов на вопросы ОГТРК «Ямал-Регион», 22 марта 2012 г.).



Виктор БАСАРГИН, Министр регионального развития России

Сегодня на Ямале создаётся уникальная региональная структура жилищно-коммунального комплекса, где объединяются энергия, усилия и средства государства и частных инвесторов. Схема эта работает и даёт результаты. Мы этот опыт будем рекомендовать всем остальным субъектам РФ».

(Из ответов на вопросы ОГТРК «Ямал-Регион». 22 марта 2012 г.).

Свои деликатесы

В селе Паюта (Приуральский район) строится убойный комплекс. Его производительность рассчитана на 200 голов в смену, включая забой, разделку, охлаждение, глубокую заморозку и упаковку продукции в вакуум. Большой холодильник на 100 тонн позволит сохранять весь объём продукции.

Другой важный комплекс – цех по переработке оленьего мяса в Салехарде. Сегодня этот объект находится на стадии завершения. К зданию подведён газопровод, установлен трансформатор и все технические ёмкости. Недавно проект претерпел корректировку, и сегодня идёт строительство дополнительного цеха по упаковке продукции. Таким образом, в 2012 г. на территории окружной столицы появится новое предприятие.



Сашины рекорды

14 марта в турецком городе Газиантеп завершился чемпионат Европы по классическим шахматам среди женщин, в котором приняла участие ямальская школьница Александра Горячкина.

Учащаяся Полярной шахматной школы Анатолия Карпова (Салехард) в 13 лет выполнила третью норму женского международного гроссмейстера по шахматам и стала самым юным на сегодняшний день обладателем такого высокого звания в мире. С учётом её возраста такой результат является вторым за всю историю шахмат. Отметим, что Александра Горячкина является действующей чемпионкой мира и Европы по шахматам среди девушек до 14 лет, а по итогам соревнований 2011 г. ямальская спортсменка включена в резервный состав женской сборной России по шахматам, что тоже рекорд для спортсменки такого возраста.



ПАРТНЁРСТВО

Французская доля

Европейская комиссия одобрила приобретение Total доли в проекте «Ямал СПГ»

Total в начале апреля прошлого года завершила сделку по вхождению в капитал крупнейшего российского независимого производителя газа «НОВАТЭК», став владельцем 12,0869% его акций. В течение 3 лет Total намерена поэтапно докупить ещё 7,4% российской компании.

Французская компания оценивает сделку по вхождению в «НОВАТЭК» в 4 млрд долл. Total является участником проекта «Ямал СПГ», в котором «НОВАТЭКу» принадлежит 80%. «НОВАТЭК» и Total в марте прошлого года подписали меморандум о сотрудничестве, в соответствии с которым французская компания является стратегическим партнёром по проекту «Ямал СПГ». Летом того же года сделка получила одобрение комиссии по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в РФ и Федеральной антимонопольной службы.

Такого рода сотрудничество – вещь полезная, когда речь идёт о крупных проектах. И потом, благодаря международному сотрудничеству Ямал постепенно приобретаёт всё более широкую мировую известность.



Ямальский экстрим

Торжественное завершение снегоходного пробега «Сибирский экстрим - 2012» состоялось в Салехарде. Снегоходчикам были вручены сертификаты о пересечении Полярного круга и памятные сувениры.

Участники пробега в этом году провели в дороге 6 дней и преодолели маршрут общей протяжённостью 970 км. Их путь пролегал по территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов, по рекам Иртыш и Обь и по автозимникам.

Пробег проводится с 2008 г. с целью популяризации экстремального туризма, пропаганды активного и здорового образа жизни, а также привлечения внимания общественности и бизнес-элиты к инвестиционным проектам северных регионов Уральского федерального округа.

Жители других регионов могут пожать плечами: здесь просто жить – экстрим, а тут ещё – снегоходы...

ΦΟΤΟΦΑΚΤ

Начало

«Разгрузка вертолёта в посёлке на полуострове Ямал». Этому снимку больше трёх десятков лет, он сделан в конце декабря 1979 г. Тогда, по большому счёту, все только начиналось. Кто эти парни в расклешённых по тогдашней моде брюках – строители, нефтяники, геологи? Может быть, кто-то из них узнает сегодня себя на снимке. И вспомнит, о чём мечтал тогда. И зная, каким стал Ямал сегодня, возможно, подумает: мечты сбылись. Пусть не полностью, но сбылись.





Космические технологии: Земные проблемы

КОСМОС ТРАДИЦИОННО ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ НАИБОЛЕЕ ПРОРЫВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ НАУКОЁМКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ. ОДНАКО ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ОТРАСЛЬ ОКАЗАЛАСЬ В СЕРЬЁЗНОМ КРИЗИСЕ: БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗНОШЕНА, КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ РАЗРАБОТОК НЕВЕЛИКО, А ОТСТАВАНИЕ ОТ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КОНКУРЕНТОВ НАЧАЛО УВЕЛИЧИВАТЬСЯ. ИСПРАВИТЬ СИТУАЦИЮ ДОЛЖНЫ НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ В ПРИКЛАДНЫХ ОБЛАСТЯХ, ТАКИХ КАК КОСМИЧЕСКАЯ СЪЁМКА И СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ.

Непростое наследие

Космонавтика остаётся одной из отраслей, в которых Россия может сохранить за собой первое место в мире. Однако, как говорится в стратегии развития отрасли, в силу негативных экономических условий, сложившихся в конце XX столетия, российская орбитальная группировка космических аппаратов отстаёт в своем развитии от уровня, необходимого «для полного решения задач в интересах социально-экономической сферы, науки и международного сотрудничества». Так, за последние 10 лет численный состав российской орбитальной группировки сократился в 1,5 раза, в то время как состав орбитальных группировок зарубежных стран увеличился более чем в 2 раза и сохраняет закономерную тенденцию роста, связанную с постоянно возрастающей востребованностью космических средств и услуг.

За последние десятилетия космические технологии не избежали основных проблем, характерных для всей российской промышленности. «Ракетно-космическая промышленность – это неотъемлемая часть всего российского машиностроения, это значит, что большинство её проблем те же, что и у всего российского машиностроения, – это и недостаточное финансирование, и высокая степень износа основных фондов, а также нехватка кадров при их постоянном старении. Кроме того, проблемы РКП заключаются и в недостаточном

научном обеспечении деятельности отрасли, истощении интеллектуального потенциала как в самой отрасли, так и в отраслях, являющихся её поставщиками», – говорит Дмитрий Баранов, ведущий эксперт УК «Финам Менеджмент». По его словам, отрасль во многом держится за счёт ещё советских разработок, например, конструирование ракетоносителей и космических аппаратов хоть и осуществляется теперь на компьютерах, а не на кульманах, по срокам всё равно занимает почти столько же, как и во времена СССР. «Российские космиче-

Другая проблема кроется в несогласованности работы основных ведомств. «Несмотря на то, что спутников много и они сегодня работают нормально, в момент события очень важно заблаговременно иметь эту съёмку, чтобы сравнивать события до, во время и после. Если мы заказываем съёмку в момент разлива, то мы уже не сможем среагировать на это, потому что не все аппараты и не все операторы предоставляют функцию реального времени: иногда это занимает два-три дня», – говорит вице-президент инженерно-технологического центра

Первые космические съёмки Земли в СССР были выполнены ещё в 1947 г. с баллистической ракеты P1.

ские технологии, по сути, находятся на уровне 20-30-летней давности. Практически ничего прорывного за прошедшее с момента распада СССР время в этой области не сделано. Причин этого отставания несколько. Во-первых, после окончания холодной войны исчез стимулирующий фактор, который раньше подстёгивал наших учёных. Во-вторых, экономические и управленческие схемы, по которым работает эта индустрия, непрозрачность этой деятельности. В-третьих, плохое финансирование на протяжении как минимум 90-х – начала 2000-х годов», – согласен эксперт в области спутниковых навигационных систем Михаил Фадеев.

«СканЭкс» Ольга Гершензон. По словам Михаила Фадеева, чем дольше сохраняется непрозрачность космической отрасли для регуляторов рынка, тем больше будет сохраняться технологическое отставание. Например, на развитие инженернокосмических программ в этом году запланировано выделить из бюджета РФ более 4 млрд долл., но эффективность их использования сводится на нет из-за непрозрачности их распределения. Кроме того, в законодательстве до сих пор нет определения понятия «космическая техника», что создаёт удобную лазейку для некоторых чиновников и научных деятелей.

Решению проблем космических технологий также не помогает отсутствие



«Отечественное материаловедение не столь часто радует ракетостроителей новыми материалами, в результате и новые ракеты-носители, и космические аппараты делаются из проверенных временем алюминия и титана. Космическое двигателестроение также переживает непростые времена, так, относительно недавно всерьёз рассматривалась идея использовать один из старых ракетных двигателей, если не по назначению, то хотя бы в качестве своеобразного пособия, чтобы на его основе создать новый двигатель», - говорит Дмитрий Баранов. По его словам, изменить ситуацию возможно лишь общими усилиями: государства и самих предприятий, отраслевой науки и профильных вузов. Как говорится в «Федеральной космической программе на 2010-2015 годы», развитие современной российской промышленности требует новых материалов и биопрепаратов с уникальными свойствами, а технологии их создания нуждаются в исключительных условиях, воспроизводимых лишь в космосе. Однако создание таких технологий ограничено из-за недостаточного количества проводимых экспериментов в условиях космоса получается замкнутый круг.

Прикладная космонавтика

Одним из основных прикладных направлений развития космических техноло-

Конструирование ракетоносителей и космических аппаратов хоть и осуществляется теперь на компьютерах, а не на кульманах, по срокам всё равно занимает почти столько же, как и во времена СССР.

гий является космическая съёмка. Первые космические съёмки Земли в СССР были выполнены ещё в 1947 г. с баллистической ракеты P1, а в 1951–1956 гг. – учёные пользуются термином «дистанс помощью фотоаппаратуры, устанавливаемой на метеоракетах МР-1 и высотных геофизических ракетах Р2А с вертикальным стартом (1957–1960 гг.). При этом фотоаппаратура устанавливалась в специальном стабилизированном контейнере и спускалась на парашюте с высоты 200 км. Для сравнения: в США первые снимки Земли были получены в 1945 г. с баллистической ракеты «Фау-2», а в 1960 г. – со спутника-разведчика, запущенного по программе «Корона». Аналогичный спутник «Зенит» был запущен в СССР в 1963 г. Сегодня термин «космическая съёмка» хотя и остаётся довольно распространённым, но уже не отвечает запросам времени, это в некотором роде пережиток того периода, когда Землю только фотографировали

из космоса. Сейчас процесс мониторинга за Землей устроен совершенно другим образом, более сложным. Поэтому ционное зондирование Земли», которое включает в себя спутниковые и самолёт-

Как говорит председатель совета директоров «Смарт Лоджистик Групп» Владимир Елин, при современных технологиях видеонаблюдения из космоса можно с высокой точностью оцифровать все улицы, переулки, шоссе, магистрали нашей столицы с точностью до сантиметра. «В частности, применив такие космические технологии, можно было бы раскроить с высокой математической точностью всю транспортную инфраструктуру Москвы, рассчитать без ошибок необходимые размеры входящих и выходящих автомобильных трасс в центр Москвы и обратно, оценить необходимые размеры внутренних транспортных колец, внутрь

оптимальность различных пересечений улиц и переулков, магистралей и шоссе, радиусы скругления транспортных развязок и разворотов», - говорит эксперт. По его словам, это позволило бы зафиксировать все дневные пики и спады движения по всем магистралям московского региона. Многие вопросы можно решать с помощью данных дистанционного замера в сельском хозяйстве. Например, это позволяет определить площади пастбищ, озимых, яровых, а также оценить, насколько завышается или занижается количество засеянных площадей. Точно так же система позволяет анализировать данные о количестве и локализации пожаров, о количестве и месторасположении незаконных вырубок лесов, о местах незаконной ловили рыбы. То есть фактически ДЗЗ является универсальным инструментом для принятия правильных управленческих решений в любой отрасли: лесном хозяйстве, растениеводстве, военной промышленности, строительстве дорог и т.д.

Вся надежда на ГЛОНАСС

Главным достижением российских космических технологий за последнее время эксперты называют развёртывание Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС). «Теоретически ГЛОНАСС могла бы действительно стать одним из локомотивов отечественной космической отрасли и нашей гордостью, так как система имеет неплохие перспективы, причём не только в России, но и во многих других странах. ГЛОНАСС в принципе могла бы стать технологическим и политическим дублёром GPS. Тем более что для системы давно готова инфраструктура - она создавалась ещё в расчёте на GPS, и замена одной системы на другую, в общем, требует сравнительно небольших усилий», говорит Михаил Фадеев. По его словам, в продаже уже можно найти около десятка

портативных навигаторов с поддерж-

кой ГЛОНАСС. Те же Lexand или Explay.

Всего в 2011 г. в России было продано

около 100 тыс. пользовательских навига-

торов с поддержкой ГЛОНАСС и GPS. С

одной стороны, немного – около 7% всего

обретают устройства, одновременно поддерживающие позиционирование через GPS, это должно послужить конкурентным преимуществом для российских производителей специализированного оборудования и ПО. Также выгоду должны получить производители микросхем, пре-

МКАД и т.д. вплоть до ЦКАД, рассчитать объёма рынка, а с другой стороны, с учётом того, что год назад такие устройства в продаже вообще отсутствовали, можно говорить о существенном прорыве.

Впрочем, как напоминает аналитик «Инвесткафе» Илья Раченков, в основном спрос на ГЛОНАСС подпитывался за счёт госзаказов. Например, правительство выпустило распоряжение, обязывающее все организации, осуществляющие пассажирские автоперевозки, оборудовать свои транспортные средства устройствами на основе ГЛОНАСС. Более того, для популяризации ГЛОНАСС российские власти намерены увеличить финансирование специальной ФЦП на 2012-2020 гг. в 3 раза по сравнению с предыдущим десятилетием. По задумке федеральных властей, дополнительные затраты на программу ГЛОНАСС должны улучшить качество позиционирования через данную систему, а учитывая, что потребители, выбирающие

ГЛОНАСС, практически всегда при-

Всего в 2011 г. в России было продано около 100 тыс. пользовательских навигаторов с поддержкой ГЛОНАСС и GPS.

жде всего американская Qualcomm, которая уже предлагает чипсеты для мобильных устройств с поддержкой ГЛОНАСС/ GPS. Всего в настоящий момент в России работают около 30-40 производителей оборудования ГЛОНАСС. В 2011 г. один из производителей - компания РНТ - сообщила о разработке нескольких типизированных решений, которые могут иметь большой спрос со стороны как частных, так и государственных организаций. Это школьные автобусы, АТ-ЖКХ, а также АТ-Web 2.0, которая представляется по потенциально очень перспективной модели SaaS (Software as a service), подразумевающей оказание услуги через Интернет с использованием оборудования РНТ. Есть уже и первые результаты активного использования новой навигационной системы. Например, Ассоциация телематических операторов в сфере навигационной деятельности СФО «ГЛОНАСС-Сибирь»

планирует создать единое навигационное пространство для обслуживания пассажироперевозок в сибирских регионах и между ними. «Сейчас мы начали работу по созданию единого навигационного пространства для нужд сферы пассажироперевозок. Оно позволит контролировать все маршруты по округу и в случае нештатной ситуации оперативно и эффективно организовать работу служб экстренного реагирования», - объяснил председатель Ассоциации «ГЛОНАСС-Сибирь», директор компании «М2М телематика – Алтай» Иван

Пальталлер.

С другой стороны, по словам экспертов, даже при оснащении транспорта бортовыми устройствами нужно создавать центры мониторинга и обслуживания установленного оборудования. Этот же подход можно распространить и на корпоративных заказчиков, которых обязали оснастить свои транспортные средства системами ГЛОНАСС. После продажи бортового оборудования сотрудничество не заканчивается: если транспорт оснащён этой системой, то логичным продолжением будет использование появляющихся возможностей,

космические технологии

например, по абонентской модели – это го полушария. По словам гендиректора должно обеспечить спрос на проекты компании в ближайшие годы. «Если потенциал ГЛОНАСС полноценно не реализовать в ближайшие годы, мы опять окажемся в хвосте. Наше правительство это хорошо понимает и денег на развитие ГЛОНАСС не жалеет. На её поддержку в 2002–2010 гг. из российского бюджета было выделено 98,7 млрд руб., из внебюджетных источников привлечено ещё 3,3 млрд руб. Эти средства "крутятся" в той же самой космической отрасли и близких к ней коммерческих структурах. Да нием к системе ГЛОНАСС планируется и саму ГЛОНАСС вряд ли можно назвать технологической революцией: основные её технологии – это разработки 1970-х – стралией, Индонезией, Бразилией, Никаначала 1980-х годов», – говорит Михаил Фадеев. По его словам, если автосборочным предприятиям компенсировать разницу в стоимости приёмников ГЛОНАСС и GPS, то уже в течение 2 лет мы сможем получить рынок из сотен тысяч инсталляций ГЛОНАСС.

В настоящий момент навигационная система расширяется: Россия намерена обзавестись наземными станциями дифференциальной коррекции и мониторинга системы ГЛОНАСС в 34 странах Южно-

«Российских космических систем» Юрия Урличича, такие станции нужны для коррекции точности системы ГЛОНАСС до 1 метра. В настоящий момент Северное полушарие охвачено полностью за счёт станций, построенных на территории России, а вот в Южном полушарии их явно недостаточно. На данный момент де, а также анализируется возможность строительства четвёртой. Охватить юг планеты дополнительным присоединев несколько этапов. Вначале российские власти предполагают договориться с Аврагуа и ещё с 10 странами, а потом этот список будет уже окончательно расширен до 34 стран.

Планы на будущее

Согласно «Федеральной космической программе России на 2006-2015 годы», к 2015 г. в России должна быть налажена система фиксированной космической связи и телевещания из 26 космических аппаратов, созданы системы ретрансляции, подвижной спутниковой связи,

системы космического метеорологического мониторинга, мониторинга окружающей среды, исследования Солнца и солнечно-земных связей и т.д. В общей сложности на нужды всей программы планируется направить 305 млрд руб. бюджетных денег и привлечь 181,81 млрд руб. из внебюджетных источников финансирования. Эти деньги должны помочь космической индустрии соответствовать новым запросам общества. Например, речь идёт о создании нового единого информационного пространства страны, включающего до 650 стволов фиксированной связи и вещания.

Ещё одним новым проектом должно стать создание космической системы «Арктика». С помощью спутников космическое агентство будет наблюдать за территориями, которые стали предметом споров между государствами из-за месторождений нефти. В соответствии с «Основами государственной политики РФ в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», утверждёнными Президентом РФ в 2008 г., одним из ключевых направлений освоения северных и полярных территорий является информационное обеспечение хозяйствен-

ной деятельности, в том числе в области северной навигации. Стоимость такой системы слежения Роскосмос оценивает в 68 млрд руб., однако в целом финансирование новой федеральной космической программы в рамках стратегии развития отрасли до 2030 г. может составить 150-200 млрд руб. в год, также добавить денег на реализацию проекта уже согласился ВЭБ. Запуск космических аппаратов и начало штатной эксплуатации системы намечены на 2015 г. В настоящий момент создание новой системы уже согласились поддержать шведские власти, которые подписали соответствующую декларацию о партнёрстве. Стороны также намерены совместно использовать существующую наземную инфраструктуру для сбора информации и управления орбитальными объектами, в том числе в интересах заказчиков из третьих стран. В частности планируется изучить шведский опыт по созданию и развёртыванию системы позиционирования SWEPOS, использующей для своей работы сигналы в том числе российской навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

Однако, по словам экспертов, про-

если не заняться всерьёз анализом использования государственных средств. «Только после этого анализа необходи-

метеорологического наблюдения. Это поможет составлять оперативно краткосрочные и долгосрочные прогнозы мо будет составить индивидуальные погоды, а также оперативно выявлять

> Если потенциал ГЛОНАСС полноценно не реализовать в ближайшие годы, мы опять окажемся в хвосте.

Наше правительство это хорошо понимает и денег на развитие ГЛОНАСС не жалеет.

планы исправления ситуации на каждом предприятии, и уж затем выделять деньги, а всё, что остаётся делать до этого, так это ввести двойной, тройной или даже четверной контроль изготовления каждой детали», - говорит Дмитрий Баранов. В любом случае у Роскосмоса обширные планы. По результатам Федеральной космической программы должны завершиться разработка, модернизация и ввод в эксплуатацию космических систем и комплексов нового поколения, а также увеличится периоблем космической отрасли не решить, дичность обновления данных гидро-

различные аварии и катастрофы. Например, в России планируется создать космический комплекс, который сможет с повышенной точностью определять координаты терпящих бедствие кораблей и самолётов. При этом аварийные сообщения будут передаваться через каждые 10 секунд, а местоположение можно будет определить с точностью до 100 метров. Все эти направления должны создать 250 тыс. рабочих мест, а обобщённый экономический эффект в 2006-2015 гг. должен составить не менее 500 млрд руб.



лы космической съёмки. Она уже второй

год выполняется, для её реализации вы-

Что касается МЧС, то мы сейчас практически набрали полную базу данных ре-

зультатов ДЗЗ. Во всяком случае, всё, что

было снято с момента появления первых

возможностей применения этих технологий. И сейчас мы планируем начать

большую программу по моделированию

ситуаций. Когда мы, например, видим,

что только что сделанный снимок повто-

ряет снимок паводка на Лене в 1999 году.

и понимаем, что высока вероятность по-

деляются серьёзные средства.

космические технологии

Сергей ШОЙГУ:

«Не буду говорить, сколько ДЗЗ стоит, но результаты того стоят»

19 МАРТА ПРОШЛА ИТОГОВАЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБШЕСТВА (РГО) – ОДНОГО ИЗ СТАРЕЙШИХ НАУЧНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ РОССИИ. РУКОВОДИТЕЛИ ОБЩЕСТВА РАССКАЗЫВАЛИ ЖУРНАЛИСТАМ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ ЗА ПРОШЕДШИЙ ГОД, О ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ. ПОТОМ, КАК ВОДИТСЯ, ОТВЕЧАЛИ НА ВОПРОСЫ ЖУРНАЛИСТОВ. НАИБОЛЕЕ ПОДРОБНЫЕ ОТВЕТЫ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ НА ВОПРОС КОРРЕСПОНДЕНТА «ПРОМЫШЛЕННИКА РОССИИ» «КАК РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СВОИХ ПРОЕКТОВ НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ, В ЧАСТНОСТИ, ТЕ ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ».

задач. Огромное значение они играют

в научно-образовательном процессе.

Во многих вузах России уже созданы

собственные центры космического мо-

ниторинга, оснащённые технологиями

приёма, обработки спутниковых сним-

ков. Под эгидой Московского государ-

ственного университета ещё в 2011

году создана Ассоциация университет-

ских геопорталов спутниковых данных

"УНИГЕО". Её задачей является уси-

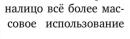
ление кооперации университетов, где

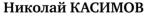
Николай КАСИМОВ,

Вице-президент РГО, декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор географических наук, профессор, академик РАН:

«Вы задали очень интересный вопрос по поводу дистанционного зондирования Земли, использования космической информации. Здесь важны различные со-

ставляющие. Во-первых,





В прошлом году мы создали Геопортал МГУ – Центр космического мониторинга окружающей среды. 🛍

космической информации. Скажем, сервисы Google или Яндекс.Карты. Данными ресурсами пользуются миллионы людей - это очевидно. Во-вторых, технологии дистанционного зондирования Земли из космоса эффективно применяются для решения различных тема-

сформированы центры космического мониторинга. Университеты, располагающие такими технологиями, имеют возможность использовать как архивные, так и актуальные спутниковые снимки различной детальности для учебной работы и научно-исследовательской деятельности. В Московском университете

в прошлом году мы создали Геопортал МГУ - Центр космического мониторинга окружающей среды, в рамках которого со спутниковыми данными работает несколько факультетов. Нужно сказать, что сейчас все внедряют или расширяют применение таких технологий. Например, если мы не будем использовать ГЛОНАСС и GPS, то мы просто не сможем проводить многие работы. Потому что каждая проба, которая отбирается, фиксируется в данном случае с помощью дистанционной информации и заносится в соответствующие базы данных. По-другому уже никто не работает, даже школьники. Примерно такая же ситуация складывается сегодня вокруг технологий космической съёмки».

Владимир КОТЛЯКОВ,

Почётный президент РГО, директор Института географии РАН, доктор географических наук:

«Я только один пример приведу. У нас есть специальная программа на Международной космической станции, которую мы реализуем с помощью космонавтов МКС. Она называется "Ураган".



Владимир КОТЛЯКОВ

Мы делаем фотографии и создаём банк данных по всем стихийным явлениям, которые происходят на поверхности Земли. 😘

Мы делаем фотографии и создаём банк пользовать. Другое дело, что мы бы ходанных по всем стихийным явлениям, тели это делать вместе с кем-то, потому которые происходят на поверхности Земли, и прежде всего на территории нашей страны. И такой банк данных бу- с шести спутников. Я не буду говорить, дет использоваться в проектах Русского географического общества».

Сергей ШОЙГУ,

Президент Русского географического общества, Министр России по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий:

«Мы используем технологии ДЗЗ. В частности с их помощью второй год работаем над созданием большого атласа Арктики. Мы делаем экологический атлас. Без зондирования земной поверхности из космоса такой атлас сделать просто невозможно. Причём с максимальной точностью, чтобы показать все выбросы не только в атмосферу, но и в моря, океаны, реки. Сегодняшние технологии позволяют это сделать. И конечно, мы эти технологии

что, как вы понимаете, это недешёво. В настоящее время МЧС ведёт мониторинг сколько это стоит, но, простите за каламбур, результаты того стоят.

Кстати, многие члены РСПП являются членами Попечительского

совета РГО. Яблагодарю их, они очень активно

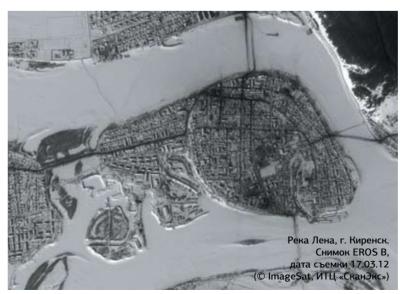
вторения того же сценария событий. Мы предполагаем совместно с Минсельхозом всё-таки реализовать программу по определению урожайности. С использованием ДЗЗ. Это не фантастика. Сейчас есть такие моменты, когда некото-

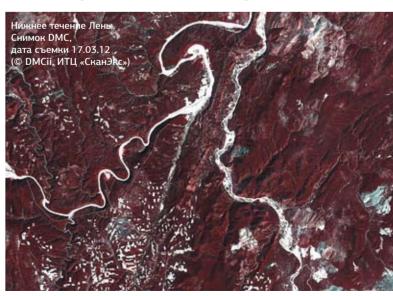
Сергей ШОЙГУ

Мы сделали большую карту загрязнений Арктики, используя материалы космической съёмки.

участвуют в жизни общества, и не только в финансовом плане. Сейчас совместно с нашим Попечительским советом реализуется программа по очистке Арктики от огромного количества всевозможного мусора. Мы сделали большую карту загрязнений Арктики, используя материа-

рые не очень сознательные фермеры занижают урожайность. А это, естественно, недовыплаченные налоги, нет возврата тех средств, которые выделяются на топливо, на удобрения и т.д. Вообще, если говорить о дистанционном зондировании Земли, то там много интересного...» ПР





звучит нескромно, но речь идёт о рево-

люционном шаге в этой области. Нам

удалось сделать центры приёма очень

компактными. Если раньше нужны

были 12-метровая антенна, отдельное

здание, несколько человек персонала,

куча всевозможных технических «наво-

ротов», то наш центр приёма – это, по

сути, антенна длиной 1,5-2,5 метра и

персональный компьютер, на котором

работает оператор. Причём, когда мы

открывали наш первый центр в Кур-

космические технологии

Ольга ГЕРШЕНЗОН: «Нам из космоса всё видно»

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «СКАНЭКС» – ЛИДИРУЮЩАЯ НА РЫНКЕ РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ, ОТ ПРИЁМА ДО ТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА. СЕГОДНЯ ЦЕНТР «СКАНЭКС» ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ В РОССИИ КОМПАНИЕЙ, ПОДПИСАВШЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ С ВЕДУЩИМИ МИРОВЫМИ ОПЕРАТОРАМИ ПРОГРАММ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ (ДЗЗ) НА ПРЯМОЙ ПРИЁМ ДАННЫХ СО СПУТНИКОВ НА НАЗЕМНЫЕ СТАНЦИИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. НАШ СОБЕСЕДНИК – ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ИТЦ «СКАНЭКС» ОЛЬГА ГЕРШЕНЗОН.

- Ольга Николаевна, сегодня «СканЭкс» - вполне успешная, развивающаяся компания. За более чем два десятилетия пройден, как это принято говорить, большой путь. А школ, оказывается, нет даже у Росгидрокак всё начиналось?
- Как это ни странно, началось со школьной метеостанции. Я работала на кафедре метеорологии МГУ, а мой тогда ещё будущий муж - Владимир Гершензон – был сотрудником Академии наук, радиофизиком, которому к тому времени, как он говорил, надоело работать на «оборонку». Мы вместе трудились над созданием школьной метеостанции.

Сделали такую станцию, определяющую параметры атмосферы, разработали для неё программное обеспечение. Но на этом не остановились. Возникла идея создать ещё станцию приёма спутниковой информации, чтобы показывать детям, как, например, от прохождения циклона зависят температура,

Оказалось, что такие станции вполне востребованы. Мы всерьёз взялись за их производство и первые несколько лет поставляли их в школы и образовательные центры. Причём первые покупатели у нас были из Японии, Англии, Израиля.

- Для российских школ, наверное, такое оборудование было неподъёмным по цене?
- По тем временам комплекс стоил порядка 900 долларов. Его покупали и российские образовательные учреж-

дения, пусть такие заказы и не носили массовый характер.

Но в какой-то момент мы обнаружили, что того, что мы предлагаем для мета. Лет за 6 мы переоснастили большую часть сети агентства этими станциями, работающими со спутниковой информацией.

Дальше – больше. В 1996 году мы сделали первую станцию приёма данных со спутника на персо-

нальный компьютер. гане, оператором была женщина, Может быть, это пров первый раз увидевшая компью-

В 1996 году мы сделали первую станцию приёма данных со спутника на персональный компьютер. Может быть, это прозвучит нескромно, но речь идёт о революционном шаге в этой области.

терную «мышь». И уже на второй день она вполне успешно справлялась со своими обязанностями.

За 3 года, начиная с 1996-го, мы открыли ещё 14 таких центров. Потом делали станции для Испании, Ирана, Вьетнама, стран ближнего зарубежья. По тем временам это был в полном смысле слова инновационный продукт.

Собственно, об этапах нашего развития можно рассказывать долго. Лучше, сразу скажу, что собой представляет «СканЭкс» сегодня. Мы уже относимся не к малому, а к среднему бизнесу. У нас работает около 250 специалистов. Это географы, картографы, экономисты. У нас есть инженеры, физики. Конечно, много программистов-разработчиков.

«СканЭкс» предлагает на рынке аппаратно-программные комплексы приёма данных, веб-сервисы, разнообразное программное обеспечение для обработки данных, а также собственно данные - информацию, полученную со спутников.

- То есть речь идёт о целом комплексе продуктов и услуг?

- Совершенно верно. Причём в этом смысле нашу компанию можно назвать уникальной. В России, а возможно, и во всём мире никто так не работает. Занимаются, как правило, чем-то одним. Мы же горизонтально интегрированная компания.
- А кто является основными потребителями ваших продуктов: государственные организации или бизнес-структуры?
- Почти исключительно государственные. Но думаю, что через какое-то время и бизнес подтянется. Сегодня в числе более или менее постоянных наших партнёров могу, наверное, назвать только «Лукойл». А вот со многими государственными структурами мы работаем давно. С какими-то – достаточно продуктивно, но многие министерства и ведомства, на мой взгляд, могли бы использовать наши возможности гораздо шире.

модействуете наиболее эффективно?

- В первую очередь это МЧС. Мы начали с ними работать ещё лет 15 назад. С созданием Национального центра управления в кризисных ситуациях сотрудничество стало особенно тесным.







За рубежом, в развитых странах результаты ДЗЗ используются гораздо более широко и разнообразно, чем у нас. Да, собственно, и условия, в которых работают многие наши зарубежные коллеги, более благоприятные. 🕻

- А с какими структурами вы взаи- Наши возможности сегодня достаточно летрясения, они уже в пути, в самолёте, широко используются в тех ситуациях, когда необходимо оперативно принимать решения.

> Например, когда спасатели МЧС летели на Гаити, чтобы принимать участие в ликвидации последствий страшного зем

могли изучить полученные от нас очень подробные, с разрешением полметра, космические снимки тех квадратов поиска, которые были за ними закреплены. То есть им не нужно было потом терять драгоценное в таких ситуациях время,



возникла угроза

и при ликвида-

ции лесных пожа-

ров ваши данные

тоже находят при-

- Да, конечно.

С нашей помощью

- Наверное,

подтопления.

торинга пожаров. Правда, некоторым подразделениям МЧС в регионах наше участие в этом деле не очень нравится. Возникла даже отчасти забавная ситуация. Нередко региональные подразделения вообще не хотят знать, что лучают сообщение из центра, что на их пожара нет. Вы ошиблись». Раньше получалось, что на нет и суда нет. Кто докажет? Ну, а нам-то сверху, из космоса, всё видно. Мы верифицируем этот пожар, обнаруженный по данным низкого разрешения, данными высокого разрешения и прямо показываем картинку. Помню, одному из наших сотрудников пришлось наслушаться в командировке «ласковых» слов, когда местные представители МЧС узнали, что он работает

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

Но это частности. Недавно мы со спешиалистами МЧС выполнили очень интересную, важную работу по торфяным пожарам. Обычными методами мониторинга они не распознаются, потому что

нет открытого огня. Мы подготовили методику обнаружения очагов торфяных пожаров малой интенсивности по данным в коротковолновом инфракрасном канале. Сейчас мы фактически следим за торфяниками постоянно, потому что они и зимой тлеют. Это очень важный момент.

Наша информация, наши методики приятные. также достаточно успешно используются при прогнозировании и ликвидации последствий наводнений, паводков.

шение использовать космическую съёмку для мониторинга нелегальных рубок. Этот проект реализуется при нашем непосредственном участии. Причём речь идёт о мониторинге огромных территорий – порядка 2 млн кв. км. Хотя целесообразнее было бы проводить не ежегодную, а ежемесячную съёмку лесных угодий России. Эффективность программы, которая и сейчас приносит ощутимую пользу, значительно повысилась бы.

Совершенно уверена, что наши возможности, наши разработки могли бы очень успешно использоваться Минприродой, Минтрансом, Минсельхозом, Росприроднадзором и

т.д. Например, для контроля нарушений при разработке месторождений нефти, газа, мониторинга состояния водоохранных зон. Ряд проектов мы осуществляем с различными природоохранными организациями, но в условиях очень ограниченного финансирования. Сегодня мы, кстати, технологически готовы вести постоянный мониторинг всего российского шельфа, выявлять нефтезагрязнения и определять их возможный генезис. Думаю, что «экологическое» направление настоящее время.

В России данные дистанционного зондирования Земли используются недостаточно. К примеру, за рубежом, в развитых странах результаты ДЗЗ используются гораздо более широко и разнообразно, чем у нас. Да, собственно, и условия, в которых работают многие наши зарубежные коллеги, более благо-

- Может быть, деятельность «СканЭкса» кому-то мешает?

- Скажем так: далеко не всегда нахо-Семь лет назад Рослесхоз принял редит понимание у некоторых ведомств.

чина из Минобороны: «Это угроза безопасности России». Очень по-разному мы смотрим на одни и те же вещи.

Сложные - вплоть до многолетней судебной тяжбы – у нас отношения с Роскосмосом. Спорим о том, с какими данными мы можем работать. Тут вопрос в степени разрешения космической съёмки.

Нет понимания и по вопросам лицензирования нашей деятельности. Здесь проблема вот в чём. Практически все данные, которые мы используем, получены с иностранных спутников. По

> той простой причине, что наших, российских аппаратов ДЗЗ, отвечающих определённым требованиям, сейчас на орбитах, увы, нет. Во всяком случае таких, к которым мы можем получить доступ.

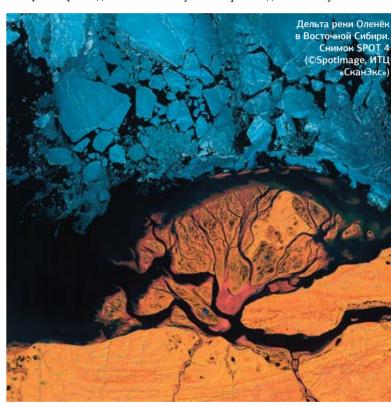
- Это принципиальный момент?

– Да, очень. Зарубежные операторы космических систем работают с нами не очень охотно, прежде всего предоставляют данные своим компаниям, по сути, нашим конкурентам. Нас всё время ограничивают.

Сейчас проблема пожарного мониторинга решается на основе двух американских аппаратов. Нас этот уровень уже не очень устраивает, но выбора-

то нет. Если бы были свои спутники, то мы могли бы стать и как компания мировым игроком, и экспортный потенциал страны увеличили бы. Для России тогда решались бы вопросы не только престижа, но и выгоды. Тем более что речь идет о наукоёмких технологиях. Неужели у нас с этими технологиями, способными конкурировать на мировом рынке, так распрекрасно дела обстоят?..

Поэтому мы мечтаем о своей серии спутников. Пока их нет - разрабатываем спутниковые платформы. Сами, на свои средства, в инициативном поряд-



Если помните, когда появился Google, который, в частности, предоставлял пользователям космические снимки высокого разрешения, в России по этому поводу было достаточно много шума. Мнения высказывались разные. В частности, я на вопрос журналистов программы «Вести» тогда ответила, что это революция, демократизация доступа к данным. То есть поддержала однозначно. Мы сами подобным занимались. Космические снимки на «Яндексе» – наших работы – одно из самых перспективных в рук дело. И в том же выпуске программы было озвучено мнение одного высокого ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ №4(136)/2012

космические технологии



Космические снимки на "Яндексе" – наших рук дело. Это революция, демократизация доступа к данным. "

ке. Вложили уже около полумиллиона долларов. Я прихожу в Роскосмос: «Дайте мне лицензию на разработку компонентов микроаппаратов». Они говорят: «Не дадим. Зачем вы нам нужны как конкуренты?»

Мы, конечно, это дело не бросили, всё-таки сделали систему электромагнитной ориентации микроаппаратов. Её поставили на недавно запущенный спутник «Чибис-М». Аппарат сейчас работает на орбите. В отличие, кстати,

СПРАВКА

Ольга Николаевна ГЕРШЕНЗОН,

вице-президент ИТЦ «СканЭкс».

Окончила географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

В 1987–1990 гг. работала инженером-метеорологом на метеостанции МГУ.

С 1990 г. – работа в компании «СканЭкс».

О.Н. Гершензон – одна из основателей и учредителей компании; одновременно является учредителем НП «Прозрачный мир», который реализует некоммерческие проекты в области дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), обладает более чем 20-летним опытом работы на рынке ДЗЗ; является

участником международных программ экологического и природно-ресурсного направления: член исполнительного комитета GOFC/GOLD (Global Observation for Forest and Land Cover Dynamics), член программы LEAD в составе команды 7 (Leadership for Environment and Development), член оргкомитета программы Global Forest Watch и Forest Watch Russia. Член правления ассоциации «Земля из космоса», ГИС-Ассоциации, председатель редакционного совета журнала «Земля из космоса – наиболее эффективные решения».

Область профессиональных интересов – внедрение технологий космического мониторинга в практику российских государственных, коммерческих и некоммерческих организаций, демократизация доступа к данным ДЗЗ (удешевление, ускорение и упрощение) для самого широкого круга пользователей.

от многих спутников, которые сделал Роскосмос.

- Получается, что в данном случае заниматься наукоёмкими разработками, причём за свои же деньги, частной российской компании мешает свой же, «родной» государственный орган власти?
- Получается так. Заметьте: мы не денег просили, а лицензию. На научные разработки, результаты которых будут приносить пользу прежде всего России. Потом, правда, выяснилось, что лицензию мы получить можем, но если посмотреть ныне действующие законодательные акты, будет она, скажем так, не совсем законной. Вообще, правовые рамки, в которых мы сегодня вынуждены работать, тема отдельного разговора.

В значительной степени именно поэтому мы создали дочернюю компанию «Спутникс», которая в конце 2011 года стала резидентом Фонда «Сколково», где сформирован Кластер космических технологий и телекоммуникаций. Деятельность «Спутникса» направлена на разработку, изготовление и наземные испытания перспективных элементов и систем малых космических аппаратов. На Фонд «Сколково» у нас надежда есть. Создаётся впечатление, что там правят бал люди вполне разумные, болеющие за дело. Такие, например, как руководитель Космического кластера Сергей Жуков.

Вообще, трудностей у нас хватает, но этот бизнес для нас с мужем стал, можно сказать, делом всей жизни. Есть ощущение, что мы делаем мир прозрачнее. Мы даже создали отдельную организацию - некоммерческое партнёрство «Прозрачный мир» – для реализации экологических и образовательных проектов. Много лет мы в рамках этого некоммерческого партнёрства вели интернет-конкурс для школьников, который финансировали сами. Хотя предлагали поддержать это и Роскосмосу, и Минобразования, но как-то всё не складывалось. Мы издавали «Экологический атлас», «Атлас ненарушенных массивов России и мира». Реализуем ещё целый ряд некоммерческих проектов.

Это очень интересно. И нужно – и людям, и стране в целом. **ПР**



КРЕДИТОВАНИЕМАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА



Растите с нами!



(495) 544-544-8 www.masterbank.ru

8-800-700-70-57

единая бесплатная линия для звонков по России

Сергей МИЛЛЕР: «Очевидно, что за ДДЗ будущее»

ГИС-АССОЦИАЦИЯ – НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ И НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ В СВОИХ РЯДАХ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ИНЖЕНЕРНЫХ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ И ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНЯТЫХ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СССР. ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЭТОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПОСТРОЕНИЕ ЦИВИЛИЗОВАННОГО РЫНКА ГЕОИНФОРМАТИКИ В РОССИИ. О ТОМ, ПОЧЕМУ ТАК ТРУДНО ИДЁТ СЕГОДНЯ ЭТОТ ПРОЦЕСС, РАССКАЗЫВАЕТ ПРЕЗИДЕНТ ГИС-АССОЦИАЦИИ СЕРГЕЙ МИЛЛЕР.

- Сергей Адольфович, поясните, пожалуйста, что включает в себя понятие «геоинформационные технологии»? И, соответственно, каковы основные направления деятельности вашей Ассоциации?

- Речь идёт о технологиях в областях, так или иначе связанных с пространством земли: географии, геологии, геодезии, картографии, ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли), градоустройства, кадастра, навигации и целого ряда других. А в сочетании с информационными технологиями мы можем говорить о задаче создания полной виртуальной цифровой модели, адекватной реальному миру. Очевидно, что за этим будущее. Сегодня роль пространственных данных становится определяющей при принятии управленческих решений. Без использования, к примеру, достоверных сведений обо всех постройках, неучтённых землях, посевах культур и т.д. невозможно оценить ситуацию и принять правильное управленческое решение. Собственно, это касается практически всех отраслей. И сегодня сведения нам нужны в цифровом виде - в виде пространственных данных. Их мы можем получить, исполь-

зуя цифровые геодезические и космические технологии.

В этой сфере мы и работаем. Полное название нашей ассоциации - «Межрегиональная общественная органи-



Сегодня роль пространственных данных становится определяющей при принятии управленческих решений. 😘

зация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг». Ключевые слова - «содействие развитию рынка». И занимаются этим содействием эксперты. Причём самые неравнодушные, самые авторитетные, компетентность которых в их профессиональной сфере оспаривать никому в голову не придёт.

- Содействовать - как? Формы могут быть разными.

- Прежде всего информационное обеспечение рынка: информирование профессионального сообщества, потенциальных и реальных потребителей, властных структур - всех, кого эта тема интересует. Раньше занимались этим в основном за счёт издания и поддержки специальных журналов, справочников. Мы и сегодня издаём два журнала, но основным источником информации стал наш геоинформационный портал gisa.ru. Кроме того, проводим специальные выставки, конференции, семинары - как минимум шесть мероприятий общероссийского масштаба ежегодно.

С 2004 года ГИС-Ассоциация активно включается в процессы определения ключевых направлений развития отечественной геоинформатики: участвует в разработке стандартов, нормативно-

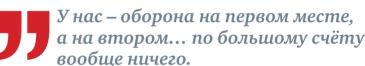


По нашей инициативе ряд министерств и ведомств вёл и ведёт сегодня научно-исследовательские работы по направлениям, так или иначе связанным с вопросами геоинформатики.

В 2006 году Правительство РФ одобрило ключевой стратегический документ развития отрасли – Концепцию создания и развития инфраструктуры пространственных данных РФ.

Потом при нашем самом активном участии были разработаны концепции Информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, Единой адресной системы, совершенствования отрасли геодезии и картографии. К подготовке всех этих документов ГИС-Ассоциация имеет самое непосредственное отношение. В последние годы она осуществляет публичную, независимую экспертизу федеральных и региональных проектов, затрагивающих область геоинформатики. Особо подчеркну: именно независимую и публичную экспертизу. Потому что наша Ассоциация, за счёт индивидуального членства, организация независимая ни от властных структур, ни от коммерческих организаций.

- Концепции - это, конечно, хорошо. Но, согласитесь, уж в чём – в чём,



Или – "по остаточному принципу". 📫

а в подобных документах недостатка сегодня у нас в стране не наблюдается. Пишут много. Но вот когда дело доходит до реализации... И ещё: вы проводите экспертизу. А к мнению экспертов Ассоциации прислушиваются?

– Да, прислушиваются. Думаю, игнорировать его просто невозможно. Другой вопрос, что учитывают сразу далеко не всегда. Что касается реализации концепций, то здесь ситуация непростая. Принципы учитываются, безусловно, ставятся в план. Но их реализация уже зависит от массы субъективных факторов, и, к сожалению, не всегда проводится эффективно. Вернее, так скажем в основном проводится неэффективно. Но это не умаляет значимости самих этих работ, так как их главное достоинство - правильно определить основные тенденции развития и предложить механизмы их ускоренной реализации.

Возьмём Концепцию создания и развития инфраструктуры пространственных данных. Хорошая концепция, учитывающая и развивающая мировой опыт. Она одобрена, «галочку» поставили, но вот серьёзно заниматься её реализацией госструктуры пока не собираются. А между тем там заложена программа построения цивилизованного рынка в области геоинформатики, которая даёт совершенно новые, не реализованные сегодня степени свободы для потребителя. Речь идёт о принципах построения рынка, которые вряд ли изменятся в ближайшие десятилетия.

- А вообще, правомерно сегодня говорить о российском рынке геоинформационных услуг и технологий?

- В настоящий момент - как об очень слабом, неразвитом. Если взять, например, такую область, как космическое дистанционное зондирование Земли, то его объём всего около 50 млн долл. в год при размере мирового около 1,5 млрд долл. Но, несмотря на это, здесь вполне рыночная ситуация: на российском рынке коммерческих продаж данных в основном конкурируют две компании - «Совзонд» и «СканЭкс». У них несколько отличные принципы работы, разные возможности, но всё-таки можно говорить о конкуренции. Хотя пол-





космические технологии







ностью реализовать свои возможности занимается всем одно ведомство - Росим сегодня трудно из-за существующей параллельно весьма неэффективной конструкции бесплатных государственных поставок отечественных данных. Здесь совершенно очевидно - это вопрос государственной политики.

Понятно, что данные ДЗЗ используются в военных целях. Как у нас, так и в США. Как поставлено дело у них? Пентагону нужны данные из космоса – проводится серьёзная аналитическая работа, обосновывающая, каковы должны быть параметры открытых данных для обеспечения бесспорного технологического лидерства США в этой сфере. Затем конкурирующим организациям выдаются две-три лицензии. Только потом объявляются конкурсы. Победители – конкуренты получают гарантированный многолетний заказ на эти данные от государства. Под такой контракт компании могут взять в банке солидный кредит – на необходимые научные разработки, за- схему закупок...

космос. Конструкция получается весьма закрытой и выведенной из-под реального контроля потребителя. Отсюда технологическое отставание и весьма низкое качество, как самих данных, так и услуг на их основе.

Вот и получается, что в США на первом месте - вопросы технологического лидерства, на втором – оборона. У нас – оборона на первом месте, а на втором... по большому счёту вообще ничего. Или – «по остаточному принципу». В итоге при сопоставимых объёмах космической съёмки нашему потребителю приходится покупать данные у зарубежных компаний. А объёмы коммерческих продаж данных с наших космических спутников - мизерные, на много порядков меньше, чем у американцев.

- В принципе вопрос, наверное, решаемый. Если отказаться от «сверхзасекреченности» и изменить

Никаких заборов не нужно. У тебя компактный электронный приборчик, у соседа – такой же. И прибор показывает, где чья земля.

пуск спутника, поддержание его работы в течение нескольких лет. Заметьте – это всё в конкурентном режиме! То есть вкладывают свои деньги в высокие технологии. И когда спутник начинает функтолько на военных работает, но и в коммерческих целях. Данные, получаемые с этого современного спутника, покупают не только американские компании, но и зарубежные, нередко – и российские. В итоге проекты получаются высокотехнологичными и рентабельными. А американский налогоплательщик платит только за данные, которые нужны Пентагону в интересах национальной обороны. Я вам привёл реальный пример американских компаний GeoEye и DigitalGlobe.

В результате конструкция работает на несколько порядков эффективнее, чем у нас. В России бюджетные деньги тратятся и на разработку, и на запуск, и на поддержание, и на фондирование. Вплоть до распространения. При этом

- Отказаться, конечно, можно и нужно. Но дело не только в этом. Для развития рынка нужен массовый потребитель. У нас же сегодня потребителями продуктов геоинформационных техноционировать на орбите, он, конечно, не логий являются почти исключительно госструктуры. И не очень активными потребителями. А за рубежом, например, эффективное рыночное функционирование этих продуктов обеспечивается, в частности, необходимостью неукоснительно соблюдать право частной собственности, других гражданских прав. В режиме нашей отечественной «суверенной демократии» это, к сожалению, не всегда так.

> Вот сколько у нас сегодня споров о земле - постоянно где-то передвигают заборы, судятся. А если использовать современные геоинформационные технологии, то никаких заборов не нужно. У тебя компактный электронный приборчик, у соседа – такой же. И прибор показывает, где чья земля. И в некото-

рых зарубежных странах такие техно- ня это – преданье старины глубокой. На логии уже работают.

Или такое вот чудо, которое, на самом деле, совсем уже и не чудо. Вы пересекаете границу природного заповедника, и в ту же секунду на мобильник приходит об этом уведомление. И ты предупреждён: сорить, разводить костры, охотиться - нельзя.

технологий, которые активно используют в сельском хозяйстве фермеры. Примеры можно долго приводить...

- Всё это красиво, но обеспечить это чисто технически, наверное, не-

- Непросто. Особенно если никаких особых усилий в этом направлении не предпринимать. Добавлю - и недёшево. Нужны спутники на орбите, нужны наземные принимающие базовые станции. Много чего нужно. Но за рубежом в этом направлении активно работают, и чем дальше работают, тем менее накладно получается. Обычный рыночный механизм, кстати, действует. Когда космические аппараты или хотя бы специальные платформы для проведения ДЗЗ, которые на них устанавливаются, выпускаются серийно, то их себестоимость снижается. И на Западе такая тенденция уже намечается.
- Можно ли считать ещё одним сдерживающим фактором развития рынка геоинформационных услуг то, что о возможностях этих технологий - и реальных, и потенциальных - далеко не все знают?
- Вряд ли. Во всяком случае, те, от кого зависит принятие решений, я уверен, в курсе. ГИС-Ассоциация, как я уже говорил, работает в этом направлении давно и очень активно. Скорее здесь причины в неразвитости нашего гражданского общества и уникальной для всего мира закрытости нашей власти. Именно публичность власти делает применение геоинформационных технологий неизбежным.

Нужно отметить, что отрасль во всём мире развивается чрезвычайно динамично, её потенциальные возможности быстро становятся реальными. Кажется, совсем ещё недавно космические снимки делались на фотоплёнке. Сегод-

вооружении – исключительно цифровые технологии, которые позволяют постоянно расширять возможности. Появилась съёмка в инфракрасном диапазоне, дающая возможность обнаруживать всевозможные термические аномалии. Если снимать в ультрафиолетовом диапазоне, то можно следить за процессами Существует уже немало космических фотосинтеза, вегетацией растений. Ещё одно направление – радарная съёмка. Она может проводиться с очень высокой геометрической точностью, и при этом облачность для неё не помеха.

Хочу отметить, что сегодня мы с вами говорим в основном о «космических» технологиях, но они - лишь часть геоинформатики. Наземных технологий также немало. Например, лазерное сканирование, позволяющее почти в онлайн-режиме получать каркасную модель пространства. Результат равноценен тому, что получили бы 500 тыс. геодезистов, собравшихся в одной точке.

Собственно, перечислять новые геоинформационные технологии, те замечательные возможности, которые они предоставляют, можно очень долго. Кому любопытно - может заглянуть на

Важно понимать, что геоинформационные технологии затрагивают все сферы нашей жизни, все отрасли экономики. И сложно принимать какие-либо решения, не учитывая пространственный фактор расположения объектов управления – будь то административная граница, граница земельного участка, объекты городских коммунальных служб, логистические комплексы, любые инженерные сооружения или природные территории.

И для быстрого, эффективного развития этих технологий, услуг, предоставляемых на их основе, активного внедрения в нашу повседневную жизнь, конечно, необходимы цивилизованные рыночные отношения. А создать условия для развития рынка в данный конкретный исторический момент безусловно, задача государства и профессионального сообщества.



Сергей Адольфович МИЛЛЕР,

президент межрегиональной общественной организации содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг в России (ГИС-

Выпускник Московского института нефти и газа имени И.М. Губкина (ныне Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губ-

Кандидат геолого-минералогических наук, до-

цент, руководитель лаборатории «Геокибернетика» в РГУ нефти и газа. В 1995 г. избран вице-президентом Межрегиональной общественной организации содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг в России (ГИС-Ассоциация), с 1999 г. по настоящее время президент ГИС-Ассоциации.

Автор более 150 опубликованных работ по математической геологии и геоинформатике. Руководитель разработок концепций создания инфраструктуры пространствен ных данных РФ, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, единой адресной системы РФ, совершенствования и развития отрасли геодезии

Инициатор и один из основных организаторов более 100 международных и всероссийских конференций и семинаров по геоинформационной тематике.

Главный редактор журналов «Информационный бюллетень ГИС-Ассоциации», «Пространственные данные», «Управление развитием территории» и геоинформационного портала gisa.ru.

Иван МОИСЕЕВ:

«Мы сами себе запрещаем развиваться»

ПЕРСПЕКТИВНОЕ БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ, КАКОВЫМ, БЕЗУСЛОВНО, ЯВЛЯЕТСЯ ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ, ВЫНУЖДЕНО РАЗВИВАТЬСЯ У НАС В СТРАНЕ В УСЛОВИЯХ ДАЛЁКОГО ОТ СОВЕРШЕНСТВА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО ЭТОТ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. СИТУАЦИЯ, УВЫ, ЕСЛИ И НЕ ТИПИЧНАЯ, ТО, ВО ВСЯКОМ СЛУЧАЕ, НЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ НАШЕЙ ЭКОНОМИКИ. О ТОМ, КАКИЕ КОНКРЕТНО ПОЛОЖЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ТОРМОЗОМ РАЗВИТИЯ ДЗЗ В РОССИИ, РАССКАЗЫВАЕТ РУКОВОДИТЕЛЬ ИНСТИТУТА КОСМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ИВАН МОИСЕЕВ.

- Ваш институт занимается экспертными работами по проблемам, так или иначе связанным с космической деятельностью. Одна из них правовое, законодательное обеспечение этой сферы. Насколько она сегодня вообще актуальна?



Первая проблема – отсутствие целеполагания. В своё время эксперты нашего института участвовали в создании Космического агентства, но эта работа по ряду причин не была доведена до конца. Не были созданы или определены государственные органы, которые ставили бы Роскосмосу цели, определяли его задачи.

Поэтому в смысле целеполагания получилась некая замкнутая система. Она ставит задачу (например, разработать космическую программу). Программа проходит формальную экспертизу. Формальную, потому что экспертами выступают её же составители. Потом направляется в правительство, где нет специалистов или органа, которые могли бы критически, компетентно её рассмотреть и оценить. Таким образом, получается, что в течение уже 20 лет Космическое агентство ставило себе задачи и само же их выполняло.

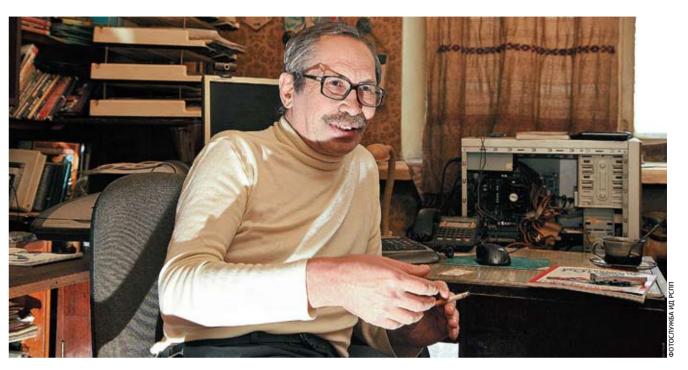
Вторая проблема - очевидная «закрытость» системы от общества. Информации о деятельности Роскосмоса чрезвычайно мало. Даже Китай сегодня в большей степени открыт в вопросах, касающихся космических исследований, не говоря уж о США, европейских странах. Соответственно, теряются механизмы общественного контроля. Вот другие. Но сделано этого не было. совсем свежий пример.

Недавно Космическим агентством

тельство РФ «Стратегия развития космической деятельности до 2030 года». Работали над этим проектом специалисты Роскосмоса - люди компетентные, конечно, но речь идёт о небольшой группе. Работа велась в обстановке секретности. Очень приблизительное представление о «Стратегии» можно составить только по некоторым её тезисам, которые изложены в статье в «Коммерсанте». А речь ведь идёт о важнейшем документе. Во всяком случае, он мог бы стать важнейшим. Хотелось бы ошибиться, но думаю, что его ждёт судьба предшественников: как и предыдущие стратегии, она не будет реализована. И через 5 лет её преспокойно заменят новым подобным документом.

Наконец, третья проблема связана как раз с законодательством. Я был одним из авторов первого Закона «О космической деятельности». Это был в чистом виде «рамочный» закон. Предполагалось, что вскоре после его принятия будут подготовлены законы по отдельным направлениям. Скажем, регламентирующие деятельность промышленности, работающей на космос, определяющие законодательные рамки деятельности по дистанционному зондированию Земли и

Проблема возникла через 3 года после написания закона, в 1996 году. Уже без была разработана и передана в Прави- нашего участия были приняты поправки



к закону, которые носили, я бы сказал, дерегулирующий характер. Был снят ряд ограничений для деятельности Космического агентства и Минобороны России в космосе, расширены их полномочия.

Когда мы готовили закон, у нас очень много усилий ушло на то, чтобы отделить космическую деятельность от всех остальных. А уже когда вносились поправки, было, в частности, изменено одно слово. Было - «виды деятельности, необходимые для осуществления космических полётов...» Слово «необходимый» заменили на «связанный». И вот эта замена одного слова расширила полномочия Роскосмоса до поистине космических масштабов.

Грубо говоря, если у вас в телефоне есть ГЛОНАСС, значит, вы уже занимаетесь космической деятельностью. И должны учитывать, что Космическое агентство в своих нормативных документах по этому поводу написало.

- Были попытки принять новый закон? Совершенно очевидно, что изменения? неизменное столь продолжительное время законодательство в такой динамично развивающейся сфере -
- были. За это время подготовлено около интересно, что все они касаются одной

В течение уже 20 лет Космическое агентство ставило себе задачи и само же их выполняло.

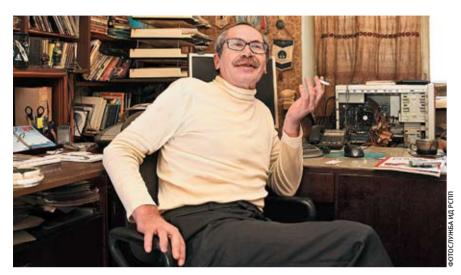
20 законопроектов. Естественно, в недрах Роскосмоса. Они были отклонены на разных этапах рассмотрения, все до одного. Причина очень простая. Все проекты готовились опять же в узком кругу, без привлечения специалистов, например, в области законотворчества. И вообще, такие законопроекты должны широко обсуждаться в профессиональном сообществе, с привлечением тех кругов, которых этот закон коснётся, будучи принятым. Иначе получается так, как вышло в этом случае. Проекты были настолько «сырыми», непрофессиональными, что даже, как это водится, «принять за основу» их никто не предлагал.

- Неужели после 1996 года в закон ни разу не вносились сколько-нибудь существенные поправки, поправки,
- Такие попытки делаются. Последнее время - всё более активно. В настоящее время сразу три ведомства - Минэкономразвития России, Роскосмос и Росгидро-- Попытки подготовить новый закон мет - подготовили блоки поправок, но

сферы действия закона - дистанционного зондирования Земли. Конечно, нужны законодательные нормы по ДЗЗ, адекватные современным реалиям. Но гораздо логичнее было бы это сделать, подготовив отдельный закон по дистанционному зондированию Земли.

Вторая проблема заключается в том, что все три блока поправок (они подготовлены практически одновременно) между собой никак не стыкуются, не согласуются. Больше того, никто, как я понимаю, и не собирается их сводить воедино. Как откровенно сказал один из авторов поправок, то, что подготовили коллеги из других ведомств, его не интересует по той простой причине, что «мы первыми успеем представить свои предложения в правительство». Такое вот «соревнование» получается.

- Сегодняшнее правовое поле, определяющее деятельность по ДЗЗ, можно назвать благоприятным для фирм, работающих в этой области?
- Нет. Здесь опять нужно вернуться к тому, о чём я уже говорил, - о той зло-



получной замене в законе одного слова. Именно тогда область ДЗЗ стала подпадать под действие этого закона как «связанная». Между тем нужно чётко разделять две вещи. Всё, что связано со спутниками, с их работой, получением, передачей информации, - это одно. Совершенно другое – приём этой информации на земле, её обработка, распространение. Здесь специалисты компаний, которые занимаются этим видом деятельности, находятся ровно в таком же положении, как человек, принимающий обычный телевизионный сигнал на свою спутниковую антенну. Но

сегодня по закону для работы им необходима лицензия Роскосмоса. При этом даже неважно, с какого спутника – российского или иностранного – информацию получают. Впрочем, российских в этой области практически не осталось...

Вообще, лицензирование осуществляется в строго определённых целях. Россия несёт международную ответственность за последствия аварий. Скажем, падение ракеты на чужую территорию, столкновение спутников.

Соответственно, Роскосмос как государственная структура может допускать к выполнению операций, связанных с запуском космических аппаратов, управлением их полётами, компании только под своим контролем.



ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

тормозят развитие всей нашей сферы, связанной с ДЗЗ.

- Плюс к этому сейчас продолжаются споры о том, со снимками какого разрешения можно работать...
- Совершенно верно. И у нас официально этот порог определён в 2 метра. В то время как зарубежные спутники дают снимки с полуметровым разрешением, но получается, что работать с ними нашим компаниям нельзя. Парадоксально, но факт: мы сами себе запрещаем
- Это аргументируют соображениями секретности, обеспечения безопасности страны?
- Конечно. И при этом ссылаются на нормативные документы «времён Оча-

Вот эта замена одного слова расширила полномочия Роскосмоса до поистине космических масштабов. Грубо говоря, если у вас в телефоне

есть ГЛОНАСС, значит, вы уже занимаетесь космической деятельностью. 🕻

ДЗЗ к Роскосмосу в этом плане никак не относится, не от него зависит. Здесь всё должно регулироваться Гражданским кодексом. Но волею Роскосмоса эта сфера подпадает под действие закона, а следовательно, и подзаконных актов, разработанных ведомством. Действия норм этих актов фактически

кова и покоренья Крыма». И даже трудно сказать, кто в этом больше усердствует: Роскосмос или Министерство обороны. Вообще, секретность в этой области - отдельная тема. Ещё в марте 2007 года Президиум Государственного совета РФ указал на недостаточность использования результатов космической деятельности

(ИРКД) и дал поручения по исправлению ситуации. Было справедливо отмечено, что эффективность ИРКД значительно снижается исторически сложившимися правилами засекречивания данных, полученных с помощью космических средств, прежде всего данных ДЗЗ и координатно- Но это детали. Главное, что реализация временного обеспечения (ГЛОНАСС, в частности). Понятно, что эти ограничения устарели, так как данные такого рода можно получить безо всяких ограничений от зарубежных коммерческих операторов. Понятно также, что такие ограничения существенно снижают возможности на "ручное управление". отечественных компаний в этой области.

Однако через 2 месяца Правительство РФ Постановлением от 28 мая 2007 года № 326 «О порядке получения, использования и предоставления геопространственной информации» вводит понятие о Перечне районов, в отношении которых вводится ограничение на получение и использование геопространственной информации с целью «защиты геопространственной информации... в том числе от иностранных технических разведок». Согласно Постановлению «Перечень районов ограничения ежегодно утверждается Правительством РФ по представлению Министерства обороны РФ». Разумеется, этот Перечень до настоящего времени не разработан и не будет разработан никогда, поскольку сам по себе документ такого рода является прямой подсказкой «иностранным техническим разведкам» о том, на какие районы им следует обратить внимание.

А вопрос о том, со снимками какого разрешения можно работать, дебатируется уже в судебных инстанциях. Процесс затягивается на неопределённое время. Лично у меня складывается впечатление, что все эти проблемы имеют в первооснове элементарное желание государственных чиновников не выпускать из-под контроля очень перспективный рынок ДЗЗ.

- Сейчас прошёл слух о том, что возникла идея обязать коммерческие фирмы, работающие в области ДЗЗ, организовать у себя «первые от-
- Сразу скажу, что никакими документальными подтверждениями таких слухов не располагаю, но поскольку и я сам, и другие эксперты нашего института в

силу рода своих занятий оказываемся близки к нашим «космическим» кругам, могу сделать вывод, что определённую почву под собой эти слухи имеют. Могу даже предположить, где и почему такая идея возникла, кто в этом заинтересован.

ственно, ответ на него тоже есть, он уже как бы привычный. Должна быть проявлена политическая воля. Кто-то (понятно - кто) должен ударить кулаком по столу и потребовать навести порядок.

– А это уже было. Ровно 5 лет назад, такого предложения создаст огромные 29 марта 2007 года, на уже упомянутом

Сегодня опять возникает острая необходимость временно перевести нашу космическую деятельность

трудности тем частным компаниям, которые сегодня занимаются ДЗЗ или планируют работать в этой области. Между тем понятно, что развитие дистанционного зондирования Земли в стране может успешно развиваться только при создании конкурентной среды.

Конечно, я мог бы сейчас рассказать и про то, как законодательно регулируется эта сфера деятельности за рубежом, про то, что в США, например, был принят специальный закон по ДЗЗ, который нацелен на то, чтобы обеспечить бизнесу возможность широко в этой области работать... Думаю, останавливаться на этом не стоит. Нам о таких законах пока остаётся только мечтать...

- Напрашивается извечный наш русский вопрос: «Что делать?» Соб-

мной заседании Президиума Государственного совета «О развитии ракетнокосмической промышленности и повышении эффективности использования результатов космической деятельности в России». Там Президент РФ Владимир Владимирович Путин сказал много, несомненно, очень правильных вещей - и о деятельности Роскосмоса, и о состоянии законодательства в этой сфере. И порядок навести потребовал. Формально на все эти требования соответствующие министерства и ведомства отреагировали, но реально мало что изменилось с тех пор. Поэтому, кажется, сегодня опять возникает острая необходимость временно перевести нашу космическую деятельность на «ручное управление». Иначе не получается.

СПРАВКА



Иван Михайлович МОИСЕЕВ,

руководитель Института космической политики. Родился в 1953 г. в г. Спас-Деменске Калужской области.

В 1981 г. окончил Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана.

В 1981–1991 гг. работал научным сотрудником ВНИИ подъёмнотранспортного машиностроения.

1991–1992 гг. – эксперт Рабочей группы при Правительстве РФ. 1992–1993 гг. – инженер в фирме «Оникс».

1994 г. – специалист-эксперт Парламентского центра РФ. 1995-1998 гг. - ведущий инженер Российской правовой акаде-

мии Министерства юстиции России.

С 1999 по настоящее время – руководитель Института космической политики. Выполнял работы по заказам Президента РФ (отмечен Благодарностью Президента РФ), Совета Федерации, Совета Обороны РФ, Роскосмоса, российских и зарубежных авиационно-космических организаций.

Автор свыше 300 публикаций в отечественных и зарубежных изданиях.

Евгений ЛУПЯН:

«Спутниковые технологии – источник объективной информации»

ИНФОРМАЦИЯ, ПОЛУЧАЕМАЯ С КОСМИЧЕСКИХ СПУТНИКОВ, СЕГОДНЯ ВСЁ ШИРЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В САМЫХ РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ МНОГИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ СЧИТАЮТ, ЧТО ПОКА ЗАДЕЙСТВОВАНА ЛИШЬ МАЛАЯ ЧАСТЬ ОГРОМНОГО ПОТЕНЦИАЛА СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЛИ. О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАЗМЫШЛЯЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАН ЕВГЕНИЙ ЛУПЯН.



- Система спутникового мониторинга Земли создавалась почти 50 лет назад. Что за эти полвека было сделано в этой области?

- За это время от простейших систем, передающих изображения Земли довольно низкого качества и пространственного разрешения, был пройден большой путь.

состоит в том, что созданы современные рыболовства. В их разработке ИКИ РАН космические системы наблюдений, которые позволяют получать объективную (не зависящую от людей, осуществляющих измерения) информацию в различных диапазонах длин волн (от микрометров до десятков сантиметров) электромагнитного излучения, с различным пространственным разрешением (от десятков сантиметров до километров) и достаточно высокой частотой повторяемости съёмки. Причём нужную информацию можно получить для любой территории нашей планеты. Всё это стало возможно благода-

торинга, в которых постоянно используются спутниковые данные. И в этом плане с определённой гордостью должен отметить, что в России сегодня создано несколько систем, которые во многом превосходят в своем классе зарубежные аналоги. Например, система мониторинга лесных пожаров (ИСДМ-Рослесхоз), Главное достижение в этой области Отраслевая система мониторинга Росвместе с другими научными организациями принимал самое активное участие.

- А как себя показала система мониторинга лесных пожаров позапрошлым летом, когда горело всё Подмосковье? Эффективность была
- 2010 год был не самый «горящий» для нас: в 2009 и 2011 году в стране было гораздо больше пожаров. Просто они не подходили так близко к столице.

Для нашей страны, с её огромной территорией, спутниковые системы для мо-



Нужную информацию можно получить для любой территории нашей планеты. 😘

ря нескольким факторам.

Во-первых, спутниковые приборы стали «измерительными», то есть теперь они позволяют получать не просто «картинки», а устойчивые, практически не зависящие от времени и условий на- информации. Неудивительно, что именно блюдения характеристики различных у нас создана самая крупная в мире (по объектов, которые можно использовать для автоматического анализа состояния и прогноза динамики этих объектов. К большему сожалению, в создании таких приборов наша страна пока сильно от- о действующих пожарах, оценивать плостаёт, но в последние годы в этом направлении у нас ведутся активные работы.

Во-вторых, для обработки спутниковых данных стали использоваться полностью автоматизированные методы, позволяющие получать характеристики различных объектов без участия человека. И вот в этом направлении российские разработки не только не уступают, но часто и превосходят зарубежные аналоги. В частности, в ИКИ РАН такие технологии созданы для мониторинга состояния растительного покрова Земли.

В-третьих, были созданы технологии и специализированные системы мони-

ниторинга природных пожаров – абсолютно незаменимый инструмент. Более того, сегодня полную оценку площадей, на которых проходят лесные пожары, можно получить только с помощью спутниковой охвату территории и уровню автоматизации) система мониторинга лесных пожаров – ИСДМ-Рослесхоз. Эта система позволяет получать оперативную информацию щади, пройденные огнем, повреждения лесного покрова. Информация, которую она предоставляет, является объективной, а для многих регионов и территорий - единственной информацией о пожарах и их последствиях. Наличие такой информации помогает повысить эффективность управления силами и средствами, которые обеспечивают мониторинг и тушение лесных пожаров. Полученные данные позволяют также оценить реальный ущерб, связанный с пожарами, и эффективность организации работ по их тушению.

Спутниковый мониторинг незаменим не только в лесной отрасли. Высокую эф-



фективность даёт его использование и в рыбоводстве, сельском хозяйстве и пр.

- Космические технологии дело недешёвое. Использовать их в нашем сельском хозяйстве (которое называют чёрной дырой для бюджетных денег) – не очень ли это расточительно в условиях непрозрачности и коррупции?
- Дороговизна спутниковой информации преувеличена и во многих случаях ущерба, связанного с пожарами, и т.д. становится уже мифом. Если речь идёт о сверхдетальной информации (разре- в дороговизне. Один инструмент является

зующих спутниковые данные, резко снизится. Поэтому результаты работы этих систем будут оцениваться не по абстрактным объёмам закупленных данных, а по конкретным результатам их использования – обновлённым картам, информации об используемых пахотных землях и их структуре, оценке реальной урожайности и урожая, оценкам повреждений лесов и

Здесь основная проблема не в этом, не

Для нашей страны, с её огромной территорией, спутниковые системы для мониторинга природных пожаров – абсолютно незаменимый инструмент.

пользуется в основном в картографии, то, конечно, она дорогая. Однако для многих задач, в том числе и для сельского хозяйства, более важна не такая сверхдетальная информация, а быстро обновляющаяся информация более низкого разрешения. А такие данные либо уже стали бесплатными, либо достаточно дёшевы. Например, с 2013–2014 года, когда планируется запустить спутники LANDSAT 8 и Sentinel 2, станет возможным получать бесплатно ежедневно данные с разрешением от 10 м. Иными словами, основная цена в системах, использующих спутниковые данные, перейдёт от оплаты за сырые данные к оплате за системы обработки и анализа данных. Это приведёт к тому, что стоимость эксплуатации систем, исполь-

шение картинки менее 1 м), которая ис- более эффективным, чем другой, только тогда, когда он находится в квалифицированных руках. Если делом занимаются люди, которые грамотно, честно организуют процесс, а главное, нацелены на результат, тогда они действительно могут решить серьёзные задачи и достичь больших успехов. А если процессом руководят неквалифицированные специалисты, ничего хорошего не получится, даже если вкладывать в разработки большие средства. Высокий уровень специалистов необходим не только при научных разработках, но и при внедрении их результатов в различные отрасли экономики. К сожалению, у нас в стране проблема квалифицированных специалистов различного уровня, способных вести и внедрять новые разработки, стоит сейчас очень остро. И

это приводит к тому, что в области управления - наукой и высокотехнологическими разработками, сельским хозяйством, другими отраслями - принимаются далеко не самые эффективные решения.

- Сколько было раньше и сколько сегодня спутников используется для мониторинга Земли?

- Начиналось всё, естественно, с единиц. В 2011 году из космоса наблюдали Землю уже более 100 спутников. А к 2020 году предполагается, что их будет

Из действующих сегодня только несколько десятков спутников удовлетворяют всем современным требованиям к качеству наблюдений. Но в ближайшие годы доля таких «качественных» спутников будет постоянно возрастать. Сегодня любая система мониторинга ориентируется на работу не с одним спутником, а с целой группировкой (ряд однотипных спутников), а чаще даже с несколькими группировками. Это позволяет повысить частоту наблюдения объектов и расширить число наблюдаемых параметров, необходимых для наблюдения объекта, оценки его состояния и прогноза динамики.

- Какие направления вы считаете наиболее актуальными и перспективными с точки зрения их использования в экономике?

- Безусловно, это прежде всего те отрасли, которые требуют получения объективной, не зависящей от человека, информации о различных объектах, явлениях и областях человеческой деятельности. А такая потребность есть практически в любой области деятельности. Современные спутниковые технологии позволяют её получить в очень широких областях - от контроля состояния окружающей среды до оценки энергоэффективности.

Уникальность и эффективность спутниковых технологий наблюдения Земли состоит в том, что это единственный эффективный инструмент, позволяющий оперативно и детально оценивать состояние окружающей среды, различных природных и антропогенных объектов и процессов. Только такие технологии позволяют нам получать объективную картину происходящего, особенно когда речь идёт о таких больших по площади территориях, как наши, российские.





ЛУПЯН Евгений Аркадьевич,

доктор наук, заместитель директора Института космических исследований (ИКИ) РАН, отвечает за направление «Исследование Земли из космоса», заведующий отделом «Технологии спутникового мониторинга». Преподаёт в МФТИ и МГТУ имени Н.Э. Баумана. Более 25 лет занимается разработкой методов, систем и технологий использования данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ)

Родился в 1961 г. в г. Москве. В 1984 г. окончил МФТИ. С 1983 г<u>. работает в ИКИ РАН.</u> С 2003 г. член совета по космосу РАН, с 2011 г. – заместитель председателя секции «Исследования Земли». Имеет более 250 научных работ. За заслуги перед космонавтикой награждён медалью «Полёт Юрия Гагарина» и «Заслуженный испытатель космической техники» Федерации космонавтики России, а также множеством других наград.



Взгляни на мир под другим углом

Высокоскоростной интернет

8 800 775 0 775 www.ttk.ru

 $\begin{array}{l} \text{Лицензии} \text{ NPNP 82307, 78079, 75979, 73876, 82306, 75802, 73877, 43408, 53374, 53372, 75619, 75620, 75631, 49935, 49935, 49935, 49936, 80316, 80317, 80318, 80319, 80320, 75638, 75638, 75638, 75638, 75837, 474, 73475, 56317, 56356, 58357, 59154, 59155, 80044, 80045, 80862, 80862, 80863, 73474, 73475, 46714, 87345, 59554, 77788, 25862, 61695, 6169$

Кадровый потенциал космической отрасли

ЧЕРЕДА НЕУДАЧ В РОССИЙСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ. КОТОРАЯ НАЧАЛАСЬ В ДЕКАБРЕ 2010 Г. С УТРАТЫ ТРЁХ СПУТНИКОВ «ГЛОНАСС-М» И ПРОДОЛЖИЛАСЬ ПРОБЛЕМАМИ С КОСМИЧЕСКИМ АППАРАТОМ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ГЕО-ИК-2» В ФЕВРАЛЕ 2011 Г. И СПУТНИКОМ «ЭКСПРЕСС-АМ4» В АВГУСТЕ ТОГО ЖЕ ГОДА. ЗАСТАВИЛА МНОГИХ ЕЩЁ РАЗ ОБРАТИТЬСЯ К ОСТРЕЙШЕЙ ПРОБЛЕМЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ. А ИМЕННО К НЕХВАТКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ.



Олег КАЛИНСКИЙ, к.э.н., доцент кафедры прикладной экономики НИТУ «Московский институт стали и сплавов»

ческий фактор одной из причин последних аварий.

Очевидно, что любая самая совершенная технология не стоит ничего без наличия человеческого ресурса, который может эту технологию успешно применить на благо общества. Эта прописная истина, к сожалению, долгие годы игнорировалась в российской промышленного производства космической сфере. Точнее, даже не либо уходят в коммерческий игнорировалась: о проблеме старения сектор, либо выходят на пенкадров и постоянного снижения кадро- сию, не передавая свои знания вого потенциала говорили и писали следующему поколению. много, только традиционно «хотели, как лучше, а получалось, как всегда». И вот наступил глубочайший кризис, и начали падать спутники.

Почему сегодня так мало «романтиков освоения космоса»?

Генеральный директор Центра по- ников 10 ведущих московлитической конъюнктуры Александр ских профильных вузов в Шатилов, рассуждая о современном со- 2010 г. менее 1% выразили стоянии нашей космической отрасли, желание работать в космиотмечает, что в настоящий момент кос-ческой отрасли. Тогда же мическая отрасль дорабатывает тот ресурс, который сложился ещё во времена Советского Союза. «Зачастую наши учё- технологий, в общем объ

марте текущего года сам ные и инженеры могут разрабоглава Федерального косми- тать замечательные проекты, но ческого агентства (Роскос- сделать опытные образцы просто некому», – говорит Шатилов.

> Разрыв между фундаментальной и прикладной наукой является весьма существенным. И объясняется тем, что система подготовки молодёжи в профтехучилищах не работает, а практическим опытом доведения опытных образцов до

Ситуация сложная и в вузах. Сегодня выпускников вузов, молодых учёных и специалистов космос не особо интересует. По данным Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ), из общего числа выпускдоля проектов, относящихся к области космических

ёме новых инновационных разработок составляла 3-4%. Даже в 2005 г. эта доля была выше на 3%. При этом отрасль, как уже отмечалось, стремительно стареет. Средний возраст всех работников отрасли сегодня составляет 44 года, представителей руководства - свыше 50 лет, а сотрудников профильных научных организаций – около 64. При этом средняя продолжительность жизни в России в 2011 г., по разным оценкам, составляла 66-69 лет.

Причины «старения» отрасли лежат на поверхности. Несмотря на то, что космические технологии в России рассматриваются государством в пятёрке приоритетных, престиж профессии специалиста космической отрасли серьёзно подорван. Это в советские времена создатели космических технологий пользовались льготами и преференциями. А сегодня, по данным Роскосмоса, средняя заработная плата в отрасли составляет 30 тыс. руб. Как результат, в отрасли работают люди либо преклонного возраста, либо молодёжь, а специалистов среднего возраста, с уже накопленным опытом и значительным временным ресурсом по созданию ценности, практически нет.

Первоочередные меры по возрождению кадрового потенциала в космической отрасли

Очевидно, что страна, первая отправившая человека в космос, не может себе позволить окончательно выбыть из мировой табели о рангах космических дер- ≤ жав. Поэтому с точки зрения скорейшего запуска процессов восстановления кадрового потенциала нашей космической отрасли последние неудачи с запуском спутников сыграли скорее положительную роль, обострив наконец-то проблему, которая долгие годы существовала, но не решалась. И сегодня уже появились конкретные предложения по изменению кадровой ситуации, которые начали реализовываться. То есть осуществляется долгожданный переход от слов к делу.

В конце 2011 г. заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Рогозин в беседе с журналистами заявил, что в результате проведённой «работы над ошибками» принято решение о создании кадрового резерва Роскосмоса. Кроме этого, он пообещал провести встречи с руководителями российских технических вузов для обсуждения первоочередных мер для привлечения молодёжи в космическую отрасль.

Бесспорно, данные инициативы своевременны и нужны. Важно повышать материальную составляющую труда специалистов в космических технологиях, создавать для них предпосылки для карьерного роста, чтобы удерживать их в отрасли. Понятно также, что без этих изменений притока новых активных людей в отрасль не будет. Однако не все проблемы можно решить простым увеличением финансирования и ротацией кадров.

Помимо повышения заработных плат и создания различных кадровых резервов, существует ещё ряд несложных, но действенных механизмов по активизации привлечения в отрасль и удержания в ней специалистов в долгосрочной перспективе. Речь в данном случае идёт о более активной популяризации в российском обществе профессии специалиста по космосу. И начинать нужно в младших классах средней школы.

За успешными примерами далеко ходить не надо.



мического пространства США, известно-

го во всём мире по аббревиатуре NASA,

не являются разделы с описанием био-

графий руководителей управления или

с перечислением нормативно-правовых

актов, регламентирующих работу NASA.

Одним нажатием на клавиатуре компью-

тера на главной странице сайта вы мо-

жете, например, перейти в раздел «Для

человека в космос, не может себе позволить окончательно выбыть из мировой табели о рангах космических держав.

Страна, первая

отправившая

Ключевыми разделами интернет- и преподавателей», где в интерактивной форме рассказывается о важности сайта Национального управления по воздухоплаванию и исследованию кососвоения космоса, практически в режиме реального времени можно следить за нынешними проектами американских специалистов по изучению космоса. Любой школьник, находясь в классе, может зайти на сайт и самостоятельно или с помощью преподавателя найти массу интересной информации о работе NASA.

Есть раздел, который называется «Дети NASA». Там для самых маленьких детей в доступной форме представлена





NASA даёт наиболее подготовленным студентам стипендии для продолжения образования,

приглашает школьников и студентов на свои объекты на экскурсии.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

космические технологии



И даже не став космонавтами, мы всё-таки из того времени, когда ракетчики заслуженно были самыми уважаемыми людьми.

тайнах космоса. С помощью специальных программ, которые можно бесплатно скачать с сайта, школьники и студенты могут выполнять домашние задания по астрономии. NASA даёт наиболее подготовленным студентам стипендии для продолжения образования, приглашает школьников и студентов на свои объекты на экскурсии, ведёт активную просветительскую деятельность в местных сообществах, встречаясь с членами большого количества организаций, рас-

информация о Солнечной системе и сказывая, на что идут деньги налогоплательщиков и для чего важно изучение космоса в XXI веке. И это помимо того количества фильмов (многие из которых стали мировыми блокбастерами), центральной темой которых является космос и связанные с ним явления.

Представляется, что подобное продвижение среди школьников и студентов важности темы изучения космоса для развития нашего общества не стоит чрезмерно больших денег. А отдача перекрывает во много раз затраты. По

опыту личного общения с большим количеством американских студентов и школьников могу точно сказать, что в NASA хотят работать многие. Работа там считается в американском обществе почётной, несмотря на то, что платят в NASA намного меньше, чем в частных корпорациях. То есть разрыв в заработных платах между специалистами, работающими в NASA на федеральное правительство США, тоже есть, хотя и не такой гигантский, как у нас.

Большинство мальчишек нашего поколения и постарше в детстве хотели стать космонавтами. Настоящими героями для нас были Гагарин, Титов, Леонов. Сегодня у подрастающего поколения другие идеи о будущей профессии и иные кумиры. Конечно, мало кто из нас стал космонавтом, но романтика космоса влекла нас всегда, и в глубине души мы знали тогда и продолжаем верить сейчас в то, что космос - это важно. Космос нужно изучать постоянно, создавать технологии по его освоению, отправлять космонавтов и спутники к звёздам.

И даже не став космонавтами, мы всё-таки из того времени, когда ракетчики заслуженно были самыми уважаемыми людьми.

Хотелось бы, чтобы и наши дети, даже если они никогда сами не станут космонавтами или создателями ракет, выросли в стране, где им с детства прививают интерес к изучению космоса и дают возможность наблюдать, как развивается космическая отрасль; в стране, где космические технологии являются приоритетной отраслью не только на бумаге и спутники не падают так часто изза утерянного кадрового потенциала.

Страна, лидирующая в изучении космоса, обеспечивает себе будущее. И чем раньше в это окончательно поверит наше государство и начнёт не только вкладывать средства в космические технологии, но и в развитие кадров, занимаясь целенаправленным продвижением важности космической тематики в нашем обществе, тем быстрее мы восполним утерянные конкурентные преимущества и начнём создавать современные технологии освоения космоса, не полагаясь только на устаревшие разработки советских времён.

Ресторан "Ноев Ковчег" Летняя терраса





Дмитрий рогозин, вице-премьер Правительства РФ

Не тот уровень...

Наверное, очень чёрная кошка пробежала

между Роскосмосом и ОАО «Российские кос-

мические системы» (РКС). Нечасто случается,

что руководители государственного агентства

и подведомственного предприятия совершен-

но публично, на глазах широкой обществен-

ности начинают выступать со взаимными об-

винениями, а по сути – выносить сор из избы.

да понятный высокий уровень секретности

Роскосмоса, да и вообще всей космической

отрасли, давно уже стал притчей во языцех,

а тут вдруг такая совершенно неожиданная

Дошло до того, что 22 апреля вице-премьер

Дмитрий Рогозин был вынужден потребовать

от руководства Федерального космического

агентства и РКС прекратить публичное вы-

яснение отношений. И совершенно правиль-

но сделал. Потому что, согласитесь, людям,

работающим в космическом ведомстве, опу-

скаться столь низко, до уровня элементарной

склоки - совсем не к лицу.

Это тем более неудивительно, что не всег-

СКАНДАЛ

«ОТКРЫТОСТЬ».

Земля должна думать о том, чтобы изучать физику Солнца. Мы должны также думать о том, что в будущем возможны встречи нашей планеты с другими космическими телами – метеоритами, кометами и так далее».

(Из выступления во время посещения ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения», 2 марта 2012 г.).



поповкин, Глава Роскосмоса

«Любой фермер на Западе без использования спутников дистанционного зондирования Земли, метеоспутников не занимается сбором урожая и подготовкой к по-

(Из выступления на открытии Первой всероссийской научно-практической конференции по подготовке кадров для инновационных космических проектов, 23 марта 2012 г.).

Сразу девять станций, пять из

которых принадлежат Росгид-

ромету и Минприроды России,

будут осуществлять постоянный

Специфика

просторов

приём спутниковой информации о паводковой обстановке в период

Системой космического мониторинга чрезвычайных ситуаций

Как ранее сообщало МЧС России, весеннее половодье может

предусмотрен оперативный контроль 2,46 тыс. паводкоопасных

участков и в целом контроль состояния ледовой обстановки на ре-

вызвать ЧП в Якутии, Приморском, Хабаровском и Красноярском

краях, Иркутской области, всего в зону паводков в России попадают

более 4,7 тыс. населённых пунктов. По данным ведомства, в России

в зоне воздействия половодья находятся 4,77 тыс. населённых пун-

ктов, почти 1,9 тыс. участков автомобильных и 378 участков желез-

полей и рек, конечно, вольно дышится, но когда эти реки разлива-

ются – нужен глаз да глаз. Хорошо, что сейчас он есть – спутниковый.

Такая вот специфика наших российских просторов. Среди лесов,

нодорожных дорог, а также 563 моста.

весеннего половодья. Об этом сообщило 19 марта МЧС России.



Сергей ЖУКОВ, директор Космического кластера Фонда «Сколково»

Нужна нормативноправовая поддержка деятельности российского частного бизнеса на ключевых рынках продуктов и услуг космической навигации и дистанционного зондирования Земли».

(Из комментария о внесении в Правительство РФ проекта «Стратегии развития космической деятельности до 2030 года», 15 марта 2012 г.).

Космические ошейники

В марте был успешно завершён весь объём запланированных работ по обеспечению круглосуточного мониторинга за жизнью зубриных семей сразу в трёх областях России. Учёные из Института проблем экологии и эволюции им. Северцова РАН снабдили GPS-ошейниками-передатчиками восемь зубров.

Теперь от зубров постоянно поступают уникальные сведения: о местоположении в течение полных суток, о перемещениях и об активности. Всесторонний анализ этих данных даст новую интересную информацию о биологии зубров.

Конечно, вряд ли сами животные считают ошейники достойным для себя украшением, да и чувство причастности к космическим технологиям они вряд ли испытывают. Но и для них от такого наблюдения польза ощутимая: браконьеры сто раз подумают, прежде чем поднимут ружье на зубра, за которым следит космический спутник.

Д33 против малярии

Технологии дистанционного зондирования Земли продолжают

Конечно, сами москиты (разносчики малярии) не могут дешифрируются на космических снимках. Даже небольшие

водоёмы и заболоченные территории являются серьёзными источниками для размножения личинок малярийных комаров. Наличие таких мест рядом с населёнными пунктами – сигнал о

Специалисты отмечают эффективность про-

гическую и эпидемиологическую информацию, что является первым шагом к созданию системы раннего предупреждения развития опасного заболевания.

дарить людям всё новые возможности. Сегодня космические снимки группировки спутников RapidEye используются в рамках проекта MALAREO для содействия программам по контролю распространения малярии в странах южной Африки.

быть обнаружены из космоса, но их ареалы обитания хорошо



повышенном риске возникновения малярии.

дуктов на основе данных ДЗЗ, так как они способствуют улучшению планирования мер по борьбе с малярией и позволяют связать эколо-





Привыкаем...

В монтажно-испытательном корпусе космодрома «Байконур» продолжается подготовка транспортного пилотируемого корабля «Союз ТМА-04М» к запуску на Международную космическую станцию (МКС). Несколько десятилетий назад подобный снимок аппарата, который скоро окажется в космосе, вызвал бы у нас живейший интерес. А сейчас.. Мы привыкли.



Лес рубят...

Какие страсти кипели вокруг Химкинского леса, да и сейчас этот вопрос продолжает будоражить умы. При этом общественность иногда была вынуждена гадать: где вырубили, сколько вырубили? Между тем как раз эта информация - не тайна за семью печатями. Спутниковый мониторинг строительства автотрасс с 2010 г. ведут специалисты Информационного центра НП «Прозрачный мир».

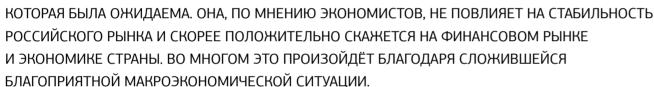
Сейчас, согласно данным космической съёмки, полоса под трассу «Москва – Санкт-Петербург» на участке от 15 до 58 км (городской округ Химки и Солнечногорский район Московской области) прорублена практически на всём протяжении. В среднем её ширина составляет 80 м, но в местах расширений и развязок достигает 250 м. Единственным непрорубленным участком является дубрава в Химкинском лесу (городской округ Химки) протяжённостью 250 м.

Значит, дубрава пока цела, если это, конечно, дубрава...

Мировые политические режимы

и инвестиционная привлекательность

ПРЕЗИДЕНТСКИЕ ВЫБОРЫ В РОССИИ МИНОВАЛИ. НО РЫНОК ПОКА НЕ СЛИШКОМ БУРНО РЕАГИРУЕТ НА ПОБЕДУ ВЛАДИМИРА ПУТИНА,



раля приток средств в отечественные фонды составил 111 млн долл., тогда как в другие фонды региона ЕМЕА инвестиции составили 19 млн долл. По итогам 2011 г. рост ВВП составил 4,3%. Как отметил замглавы Минэкономразвития России (МЭР) Андрей Клепач, российская экономика преодолела предкризисный максимум по ВВП, хотя пока и не компенсировала его по инвестициям. Он ожидает, что страна выйдет на эти показатели в 2012 г.

И, хотя политические риски сейчас осознаются инвесторами как минимальные, на фоне в целом негативного инвестиционного климата многие из них всё же предпочли заранее отложить свои проекты до окончания выборов Президента РФ и формирования нового правительства. Отсюда отток капитала, который по итогам января, согласно данным МЭР России, достиг 17 млрд долл. (ранее ЦБ оценил его в 11 млрд долл.). Впрочем, ведомство ожидает

удите сами, рубль дорожа- 🛚 уже в марте этого года притока, а его 👚 полнять свои предвыборные обещания итоговые значения в 2012 г. не должны превысить 20 млрд долл. Более консервативны в оценках эксперты банка составить и более 50 млрд долл. Но побьёт ли он прошлогодние значения ещё вопрос: в 2011 г. отток был рекорд- сырьевые богатства, серьёзно отстает,

и проводить преобразования, которые так нужны российской экономике.

Без её скорейшей модернизации HSBC, по мнению которых отток может стране грозят негативные последствия, и даже не слишком отдалённые.

Россия, несмотря на свои ресурсы и

Отток капитала по итогам января, согласно данным МЭР России, достиг 17 млрд долл.,

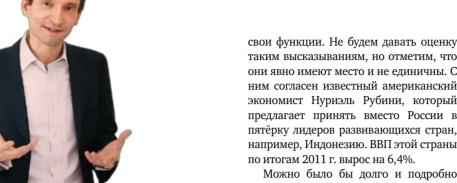
в 2011 г. отток был рекордным за последние 3 года и составил 84,2 млрд долл. – то есть 4% от ВВП.

млрд долл. – то есть 4% от ВВП.

Аналитики инвесткомпаний и банков отмечают, что во многом динамика рынка в первую неделю после голосования будет зависеть от протестов оппозиции. Но вскоре инвесторы сфокусируют своё внимание на новом составе правительства и его планах, а также на том, как Владимир Путин будет вы-

ным за последние 3 года и составил 84,2 в частности от других развивающихся стран группы БРИКС, констатируют ведущие мировые эксперты.

> Как заявил в интервью Foreign Policy президент Eurasia Group Ян Бремер, страна не заслуживает права быть в этой группе, прежде всего из политических соображений: власть в РФ коррумпирована, непрозрачна, сконцентрирована в одних руках и неэффективно выполняет



Алексей КОНДРАТЬЕВ. вице-президент Объединения специалистов по связям с инвесторами (ОССИ), к.ю.н.

таким высказываниям, но отметим, что они явно имеют место и не единичны. С ним согласен известный американский экономист Нуриэль Рубини, который предлагает принять вместо России в пятёрку лидеров развивающихся стран, например, Индонезию. ВВП этой страны

Можно было бы долго и подробно разбирать причины столь радикальных предложений, высказанных экономистами международного уровня, но здесь интересно другое: так ли важно для инвесторов политическое устройство страны, её конституционный строй? Так ли сильно он влияет на инвестиционную привлекательность экономики? Как соотносится с притоком капиталов в страну? И верно ли утверждать, что демократические государства по темпам экономического роста существенно опережают страны с авторитарными режимами? Или, может быть, всё с точностью до наоборот?

Эксперты «Ренессанс Капитала» проанализировали 150 стран за 60-летний период, начиная с 1950 г., и определили чёткую корреляцию политического строя и экономического благополучия. По их оценкам, если уровень ВВП на душу населения достиг 10 тыс. долл. в год, то демократии в таком государстве ничего не грозит. В качестве примеров они приводят страны Восточной Европы, Мексику, Ливан.

В государствах, где подушный ВВП не превышает 6 тыс. долл., демократия нестабильна и устанавливается, как правило, ненадолго. И наоборот, в недемократических странах с доходом выше 6 тыс. долл. вероятность политических волнений увеличивается. Например, так произошло в Тунисе.

Но везде есть свои исключения. Например, богатые сырьём страны Ближнего Востока: при ВВП на душу немногочисленного населения в 19 тыс. долл. у

Сложно приписать к какой-либо определённой группе и Россию. Мы - составители доклада. особенные.



Эксперты «Ренессанс Капитала» проанализировали 150 стран за 60-летний период, начиная с 1950 г., и определили чёткую корреляцию политического строя и экономического благополучия.

ско-парламентской республикой с широкими полномочиями президента (или, по словам президентов РФ Владимира Путина и Дмитрия Медведева, президентской республикой). По мнению составителей доклада, Россия - самая богатая из слаборазвитых демократий, имеющая подушный ВВП более 14 тыс. долл.

Кстати, собрат России по БРИКС - Китай, которому в докладе также уделяется большое внимание, находится в диапазоне 6-10 тыс. долл. ВВП на душу населения. По прогнозам экспертов «Ренессанс Капитала», при сохранении темпов роста режим в Поднебесной будет оставаться в них существуют авторитарные, по сути, этой стадии как минимум до 2014 г. Но к 2017 г. у Китая есть все предпосылки к тому, чтобы стать демократией, считают

Пока же Китай успешно сочетает ав-Официально страна является демо- торитарную форму правления с частичкратической федеративной президент- но рыночной экономикой, привлекает

капиталы и осуществляет масштабные инвестиции за рубеж. По данным Министерства торговли КНР, с января по ноябрь страна привлекла 103,8 млрд долл. прямых иностранных инвестиций, что на 13,2% превысило показатель за аналогичный период 2010 г. И, хотя по итогам прошлого года в экономике Китая просматривается тенденция к замедлению роста, динамика всё равно впечатляющая: в прошлом году ВВП КНР увеличился на 9,2% против 10,4% в 2010 г.

По прогнозам HSBC, к 2050 г. Китай станет ведущей глобальной экономикой, объём которой будет находиться на уровне 25,3 трлн долл.

Стремление к материальным благам является движущей силой демократии, считал французский социолог и политический деятель Алексис де Токвилль. При этом соперничество в достижении богатства обеспечивает социальную



В недемократических странах с доходом выше 6 тыс. долл. вероятность политических волнений увеличивается. Например, так произошло в Тунисе.

стабильность, что делает демократиче- герия и Россия далеки от стандартных ское общество менее уязвимым для социальных катаклизмов.

Применительно к нынешней российской ситуации стабильность необходима в том числе в целях реализации объявленных российскими властями планов модернизации экономики, для осуществления которых требуется привлечение иностранных капиталов.

ствие стабильности в стране препятствует приходу в неё инвесторов. Есть, например, Нигерия, которая фактически является многопартийной республикой, но правящая Народная демократическая партия прочно удерживает доминирующие позиции в стране.

По ряду существенных параметров эта страна близка к России. В обеих странах примерно одинаковая численность населения: 141 млн – в России, 151 млн – в Нигерии. Небезынтересно, кстати, что по численности населения Нигерия обошла Россию фактически за последнее десятилетие. Обе они являются крупнейшими экспортёрами нефти и других природных ресурсов, полагаясь на их экспорт как одну из основных статей дохода госбюджета. В западном понимании Ни-

образцов демократии - в частности, масштабная и вполне открыто признаваемая коррупция госслужащих является характерной чертой государственного аппарата. Помимо очевидных различий в цвете кожи и климате двух стран, есть и другие. В частности, внутристрановые конфликты в Нигерии куда серьёзнее. В апреле 2011 г. в стране прошли прези-Впрочем, далеко не всегда отсут- дентские выборы, которые были признаны международными наблюдателями наиболее честными и справедливыми за всю историю страны. Хотя ранее обычно проходили с подтасовкой голосов, вбросами, фальсификациями.

В общей сложности для участия в выборах зарегистрировались 20 кандидатов. Однако основная борьба развернулась между Гудлаком Джонатаном и Мухаммадом Бухари, руководившим Нигерией 2 года после военного переворота 1983 г., представляющим оппозиционную партию «Конгресс за прогрессивные перемены».

По итогам голосования Джонатан получил поддержку 22,5 млн избирателей – то есть получил 57% голосов. За Бухари проголосовали 12,2 млн избирателей (31%).

Сразу после объявления результатов в стране начались массовые беспорядки, которые сопровождались кровопролитием и многочисленными жертвами. Дело в том, что Гудлак Джонатан, будучи представителем южной части страны, исповедует христианство, в то время как его основной соперник Мухаммад Бухари относится к северному народу фула и исповедует ислам. Как сообщали СМИ, согласно негласной традиции пост президента Нигерии по очереди занимают представители Севера (мусульмане) и Юга (христиане), а Джонатан формально нарушил её.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

Межрелигиозные столкновения в стране не утихают по сей день, говорить о какой-либо стабильности не приходится. Однако это не мешает иностранным инвесторам вкладываться в экономику страны. Стоит отметить, что Нигерия, согласно исследованию британской консалтинговой компании Maplecroft, как и Россия,



По данным Министерства торговли КНР, с января по ноябрь страна привлекла 103,8 млрд долл. прямых иностранных инвестиций, что на 13,2% превысило показатель за аналогичный период 2010 г.



находится в группе стран, рискованных для инвестиций.

Согласно данным Министерства коммерции КНР, по итогам прошлого года только китайцы инвестировали в экономики стран Африки 1,7 млрд долл., что на 58,9% больше, чем в 2010 г. В ряде стран, в том числе и в Нигерии, китайские предприниматели создают шесть особых зон торгово-экономического со-

Ранее сразу две крупнейшие российские инвесткомпании - «Ренессанс Капитал» и «Тройка Диалог» – заявляли о расширении своей деятельности в Африке. Инвесторы сравнивают ситуацию

Экономики стран Африки будут расти опережающими темпами, предрекают в своем докладе эксперты HSBC. Наиболее динамично будет развиваться Танзания: к 2050 г. размер её экономи- ход на инвестиции. ки достигнет 288 млрд долл.

Африка, наконец-то, начнёт свой выход из экономического мрака, уверяют авторы исследования, связывая рост африканских экономик с масштабными демографическими изменениями. В частности, к 2050 г. население Нигерии практически сравняется с населением США, а в Эфиопии число жителей в 2 раза превысит население Великобритании или Германии.

Инвесторам Африка интересна уже сейчас. Согласно исследованию The из 167-ти возможных в категории «авто-

Далеко не всегда отсутствие стабильности в стране препятствует приходу в неё инвесторов.

Например, Нигерия, которая фактически является многопартийной республикой, но правящая Народная демократическая партия прочно удерживает доминирующие позиции в стране.

время они несколько разочаровались Нигерия (119-е место) и Россия (117-е), на быстрорастущих африканских рын- в рынках скандинавских стран и даже ках с той, что была в России в 1990-х гг. БРИК, а вот страна, обозначенная последней буквой («S») этого акронима – Южно-Африканская Республика, наряду с некоторыми другими развивающимися странами, показала наилучший до-

> Так существует ли явная корреляция между политическим устройством страны и инвестиционной привлекательностью её экономики, или инвесторы попросту не обращают на эту взаимосвязь внимания?

Согласно исследованию компании The Economist Intelligence Unit (подразделение британского журнала The Economist) «Индекс демократии стран мира 2011 года» (Democracy Index 2011), по итогам 2011 г. Китай находится на 141-м месте ритарных режимов». В этой же группе

которая ещё в прошлом году была в категории «гибридных режимов». ЮАР занимает 28-е место, Индия – 39-е, Бразилия – 45-е – все три страны находятся в категории «неполноценных демократий». Первое место в индексе занимает Норвегия, последнее – Северная Корея.

Если мыслить непредвзято, то становится очевидным: инвестор, оценивая привлекательность вложений в ту или иную экономику, обращает внимание на политические риски, но его гораздо меньше заботит её политический режим. Интересно, что создавать благоприятный инвестклимат в стране (особенно - с ориентацией на иностранных инвесторов), минимизировать коррупцию и бюрократию, соблюдать принципы защиты прав инвесторов, обеспечивать работающую судебную систему научились как демократии, так и авторитарные режимы. ПР



000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ» -ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ В РОССИИ ГАЗОНЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСВАИВАЮЩЕЕ УНИКАЛЬНОЕ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ И ГИГАНТСКОЕ ПО ЗАПАСАМ УГЛЕВОДОРОДОВ УРЕНГОЙСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.

гой» занимает одно из лидирующих мест среди 170 дочерних компаний ОАО «Газпром» и обеспечивает

В ходе создания Уренгойского энергетического комплекса в строй введены 22 установки комплексной подготовки газа сеноманской, валанжинских и ачимовских залежей, два нефтепромыс- нефти.

добычу порядка 20% российского газа.



СУЛЕЙМАНОВ Рим Султанович, Генеральный директор 000 «Газпром добыча Уренгой» ОАО «Газпром»

ОО «Газпром добыча Урен- ла, 33 цеха дожимных компрессорных станций общей мощностью около 2 тыс. МВт. Начальные запасы месторождения превышают 11 трлн куб. м природного газа. Для извлечения углеводородного сырья с глубин от 1 тыс. до 4 тыс. м задействовано порядка 2,5 тыс. скважин. За 34 года эксплуатации месторождения добыто более 6 трлн куб. м газа, 125 млн тонн газового конденсата, 13 млн тонн

За 34 года эксплуатации месторождения

добыто более 6 трлн куб. м газа, 125 млн тонн газового конденсата, 13 млн тонн нефти.

В настоящее время разработка Уренгойского месторождения находится в стадии падающей добычи, которая характеризуется рядом проблем, связанных со снижением энергетического потенциала залежей углеводородов, поступлением большого количества пластовых вод в скважины, физическим износом оборудования и рядом других причин. Это обуславливает необходимость своевременной модернизации и реконструкции оборудования, применения инновационных энергосберегающих технологий, обеспечивая поставку углеводородной продукции при минимальном негативном воздействии на окружающую среду.

Разработка и эксплуатация залежей углеводородов любого месторождения, в том числе и Уренгойского, сопровождается антропогенным воздействием на природные объекты и экологическую систему в целом. Поэтому действия нашей компании, основанные на природоохранном законодательстве РФ, экологической политике ОАО «Газпром», направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности производственных процессов и постоянное улучшение экологической ситуации региона.

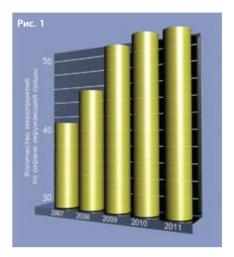
ООО «Газпром добыча Уренгой» была разработана и внедрена эффективная система производственного экологического мониторинга и управления охраной окружающей среды. Система включает в

себя мониторинг параметров окружающей среды, анализ полученных результатов и разработку комплексных мероприятий по управлению природоохранной деятельностью. С каждым годом количество мероприятий растёт, затраты на их проведение увеличиваются (рис. 1).

В Обществе проводится работа по строительству и реконструкции объектов природоохранного назначения. В 2009 г. запущены в эксплуатацию компрессорные станции по утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ). Реализованный комплекс технологий эффективной утилизации попутного нефтяного газа на основе уникального компрессорного оборудования вобрал в себя инновационные решения по созданию и эксплуатации цикличной газлифтной схемы добычи нефти, систем автоматизации управления технологическими процессами, системы экологического мониторинга. Ввод компрессорных станций полностью исключил использование газа валанжинских газоконденсатных промыслов в качестве рабочего агента для газлифтной эксплуатации скважин, позволил подать ПНГ в систему магистральных газопроводов как товарную продукцию, стабилизировать работу фонда нефтяных газлифтных скважин и снизить негативное воздействие на окружающую природную среду.

В результате обеспечена полезная утилизация 98% попутного нефтяного газа, что соответствует требованиям Постановления Правительства РФ № 7 от 8 января 2009 г. о достижении 95%-го уровня использования ПНГ. На сегодняшний день проект «Полезная утилизация попутного нефтяного газа на УНГКМ» включён Министерством экономического развития России в перечень проектов, осуществляемых в соответствии со ст. 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

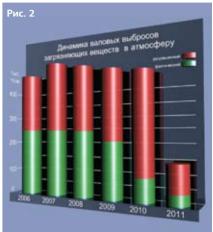
Ввод в эксплуатацию двух компрессорных станций утилизации попутного нефтяного газа, внедрение технологии подготовки и совместного компримирования сеноманского и валанжинского газа на сеноманских дожимных компрессорных станциях, использование технологий, исключающих выпуск газа в атмосферу при исследовании скважин на основе современных систем теле-



метрии, привели к снижению выбросов загрязняющих веществ более чем на 130 тыс. тонн. Фактический объём выбросов загрязняющих веществ ООО «Газпром добыча Уренгой» в атмосферу более чем в 2 раза ниже установленных государственными органами предельно допустимых нормативов (рис. 2).

Наряду с охраной воздушного бассейна приоритетным направлением в природоохранной деятельности Общества является охрана водных объектов. Большое внимание уделяется снижению объёмов водопотребления на производственные нужды, а также очистке и утилизации сточных вод.

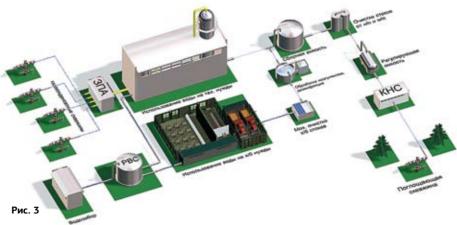
С целью исключения сброса сточных вод в поверхностные водные объекты на Уренгойском месторождении создан полигон утилизации сточных вод, который представляет собой комплекс наземных и подземных сооружений, предназначенных для размещения очищенных



стоков в водоносной части сеноманской залежи (рис. 3).

Закачка сточных вод производится на глубину 1300-1400 м под газовую залежь в сеноманский горизонт. Данный горизонт надёжно изолирован природными геологическими условиями от водоносных горизонтов мощной сеноманской газовой залежью и региональным глинистым экраном. Реализованная технология утилизации сточных вод позволяет сохранить природную среду, видовой состав и биологическое разнообразие обитателей рек и озёр региона.

Таким образом, ООО «Газпром добыча Уренгой» ведёт системную и масштабную работу по разработке и внедрению в производство инновационных разработок и технологий, направленных на повышение эффективности использования природных ресурсов и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду.



Отраслевые особенности

кризисных ситуации

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ПРОТЕКАНИЕ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ ИМЕЕТ ОТРАСЛЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ТОЙ ЖЕ САМОЙ МЕРЕ, В КАКОЙ СПЕЦИФИКА РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ МОЛОЧНОГО ЗАВОДА, А РАБОТА РЕСТОРАНА БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ – ОТ ПРАКТИКИ ИНВЕСТИЦИОННОГО БАНКА. ЧТОБЫ АДЕКВАТНО ПРЕДОТВРАЩАТЬ АВАРИИ, ПРОИСШЕСТВИЯ И ДРУГИЕ КРИЗИСНЫЕ СИТУАЦИИ, РУКОВОДИТЕЛИ ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬ ОТРАСЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИЗНЕСА. ЭТА СТАТЬЯ, ПРОДОЛЖАЮЩАЯ ЦИКЛ ПУБЛИКАЦИЙ «ПР» ПО ЭФФЕКТИВНОМУ АНТИКРИЗИСНОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ,

ПОСВЯЩЕНА БАЗОВЫМ ОТРАСЛЕВЫМ ОТЛИЧИЯМ В УПРАВЛЕНИИ РОССИЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ. интересов» вынуждают руководителей в рование частному бизнесу контроля над первую очередь выстраивать не внутренраслях, нельзя не заметить, ние процессы управления, а внешние что главные отличия связаны с связи, от которых зависят лицензии на тем, производит ли компания

сырьевыми компаниями рассматривается регуляторами через призму лояльности к политической элите и национальной месторождения, вопросы регулирования безопасности, контроля над тяжёлой пробезопасности производства, распределемышленностью (металлургия, энергетиние земельных участков, особый режим ка, химия) – через призму преобладания налогового благоприятствования, вопро- в инфраструктурных секторах экономики

Для предприятий, производящих продукцию промышленного назначения, главная задача в области кризисного управления – обеспечение безопасной эксплуатации объектов, которые являются элементами национальной экономической безопасности. Любые серьёзные аварии на подобных объектах приводят к масштабным нарушениям функционирования других предприятий.

много проще расставлять приоритеты при разработке «прикладной» антикризисной стратегии для своей компании. Для компаний, занимающихся в России производством продуктов для корпоративных потребителей («Производство**b2b**»), наиболее важная корпоративная задача – обеспечить конструктивные отношения с органами власти регионального и федерального уровня. «Зарегу-

лированность» многих сфер экономики

в России и отнесение огромного числа

материальную продукцию (товары) или

оказывает услуги. Совместно производ-

ственный и услуговый секторы экономи-

ки формируют 95% ВВП России (оставши-

еся 5% приходятся на сельское хозяйство).

При этом и производство, и услуги могут

быть ориентированы как на корпоратив-

ный сектор (продукция промышленного

назначения и деловые услуги), так и на

розничных потребителей (товары массо-

Понимающим принципиальные раз-

личия четырёх основных отраслевых

типов бизнеса руководителям будет на-

вого спроса и розничные услуги).

сы регулирования экспорта готовой про- национального капитала, над машинодукции и импорта оборудования, а также строением – через подбор национальных доступа к национальной инфраструктуре, которая часто принадлежит государственным монополиям (железные дороги, электрические сети, магистральные газо- и нефтепроводы). Так, например, делеги-

управленческих кадров.

Также очень важным отличием этого типа бизнеса от других является тот факт, что, представляя физические акти-



Дмитрий ЧЕРНОВ, к.э.н., преподаватель ИКМ НИУ «Высшая школа экономики»

оборудование, сырьевые базы и лицензионные права, крупномасштабное производство и добыча полезных ископаемых является главным полем конфликтов вокруг прав собственности, которых не избежало ни одно из нынешних крупных предприятий этого типа. Благодаря тому, что в производстве технологический цикл выстраивается в виде огромных систем, в которых часто вообще не предусмотрен физический труд (только диспетчерский контроль), процесс принятия решений по функционированию бизнеса может происходить без участия собственника. Его и топ-менеджмент можно сменить без особого влияния на производственные показатели.

В этом секторе предпосылками развития угрожающих бизнесу кризисных ситуаций чаще всего является то, что менеджмент не держит в фокусе взаимодействие с ключевыми аудиториями, влияющими на бизнес. Если эффективно взаимодействовать всего с одной-двумя аудиториями, которые имеют наибольший «вес» во влиянии на бизнес, компания укрепит свои позиции и будет успешно развиваться. Даже если при этом вы вовсе проигнорируете аудитории, влияние которых на ваш бизнес не так велико, ваш «караван» будет по-прежнему идти вперед. Конфликты, которые могут происходить между компанией и второстепенными аудиториями, будут просто «погашены» ключевой аудиторией. Но если у вас проблемы с ключевой аудиторией, влияющей на бизнес, – у вас проблемы со всем бизнесом.

Именно в этом секрет «выживаемости» крупных отечественных промышленных групп. Так, например, когда в 2007 г. корпоративный долг «Роснефти» достиг таких размеров, что аналитики открыто заговорили о «техническом дефолте» компании, государство удержало компанию на плаву путём внесения её в список стратегических предприятий, долги которых оплачивает государство. Когда подконтрольные Олегу Дерипаске компании вошли в кризис 2008 г. с долгами в 16 млрд долл., прозвучавшие margin calls не привели к перераспределению собственности - лояльный к власти бизнес был одним из первых в очереди получателей государственной антикризисной поддержки. Хорошие взаимоотношения акционеров шахты

Продукция промышленного назначения				
	Производство	Примеры компаний	Ключевые аудитории, влияющие на бизнес (100% – все аудитории)	
b2b	Цветная и чёрная металлургия, нефтегаз, энергетика, лесная, целлюлозно-бумажная промышленность и деревообработка, добыча полезных ископаемых, химия и нефтехимия, тяжёлое машиностроение, промышленность строительных материалов, упаковка	«Лукойл», «Норильский никель», «Газпром», ТНК-ВР, «Северсталь», РУСАЛ, ТМК, СУЭК, «Трансмашхолдинг», «Силовые машины», «Илим Палп», «Сухой», «Евроцемент», «Еврохим», «Евраз» и др.	Органы власти – 50% Потребители – 30% Инвесторы – 10% Персонал – 5% Прочие – 5%	

«Распадская» с органами власти помогли спасти от заслуженного наказания менеджмент и часть собственников шахты, которые в погоне за прибылью создали на предприятии обстановку пренебрежения безопасностью, что и стало причиной трагедии в мае 2010 г., когда серия взрывов унесла жизни 92 шахтёров.

Наоборот, то обстоятельство, что в начале 2003 г. «ЮКОС» был компанией с самой большой капитализацией в стране (превосходящей даже «Газпром»), имеющей лучшие оценки среди инвесторов, не спасло её собственников, упорствовавших в конфликте с ключевой аудиторией – властью. Когда в 2008 г. собственники «Мечела» начали сопротивляться государственной политике в металлургической отрасли и конфликтовать сантимонопольной службой, обещание премьер-министра «послать докторов и зачистить все проблемы» обрушило капитализацию компании за день на 50%, а за последующие полгода – в 19 раз. Здесь обошлось без уголовных дел, и компания сумела вовремя принять меры: спустя 2 года требования государства были выполнены, и премьер-министр, лично запуская новый цех на Челябинском трубопрокатном заводе, публично отметил, что у него больше нет претензий к компании и собственнику.

На операционном уровне для предприятий, производящих продукцию в секторе b2b, главная задача в области кризисно-

Типичные кризисные ситуации «Производство-b2b»	уровень общественной значимости
Масштабные аварии на объектах с жертвами	7171717171
Некачественная продукция с угрозой для жизни	7171717171
Борьба компании с органами власти/налоговые претензии/ корпоративный обман	71717171
Локальные аварии на объектах без человеческих жертв	7'7'7'
Некачественная продукция	717171
Забастовки трудового коллектива	717171
Низкая экологичность производства	7'7'7'
Конфликты с местными сообществами	717171
Банкротство	7'7'
Невыполнение обязательств в срок	7'7'

го управления – обеспечение на этом и работа собственбезопасной эксплуатации объектов, которые являются элементами национальной экономической безопасности. Любые серьёзные аварии на подобных объектах приводят к масштабнарушениям функционирования других предприятий. Так, авария на Саяно-Шушенской ГЭС более

Так как бизнес розничных услуг более всего зависит щие ведомства и от качества работы персонала, то и большая часть кризисов «генерируется» именно сотрудниками услуговых

компаний.

унёсшего жизни 38 горняков и ставшего второй крупной аварией в добывающих отраслях и в тяжёлом мана шахтах «Южкузбассугля» за несколько месяцев (двумя месяцами ранее на шахте «Ульяновская» погибло 110 горняков), владелец «Южкузбассугля» Георгий Лаврик был вынужден продать принадлежащий ему пакет акции этой компании1. Сразу после взрыва на «Юбилейной» губернатор Кузбасса Аман Тулеев заявил, что в случае, если в «Южкузбассугле» не сменится владелец, он сделает всё, чтобы добиться отзыва у компании лицензии на ведение горных работ. Предложение о выкупе акций поступило собственникам «Южкузбассугля» на следующий же день.

чем на 2 года сделала Си-

округ энергодефицитным.

Взрывы на «Распадской»

привели к нарушению по-

ставок угля металлургам,

а аварии на подстанциях

«Чагино» и «Восточная» на

продолжительное время

оставили российские ме-

гаполисы без электроснаб-

привести и к смене соб-

ственника по инициативе

властей. Так, после взры-

ва на шахте «Юбилейная»,

Крупные аварии могут

бирский

федеральный

Поэтому инвестиции в современное оборудование с передовыми системами безопасности и стимулирование сотрудников соблюдать технику безопасности становятся для собственников и менеджмента этого типа бизнеса главным инструментом предотвращения кризисных ситуаций. Опыт показывает, что экономия ников «в короткую» рые влияют на

финансовые показатели бизнеса и резко снижают капитализацию, поскольку не только на порядок повышают издержки на устране-

> ние последствий происшествия, но и провоцируют регулируюорганы власти на смену управляющих владельцев бизнеса

Вторым позначению антикризисным инструментом в этом секторе бизнеса становится разуполитика. В этом секторе формируется – в основном

шиностроении – до 2/3 (66,8%) совокупной выручки компаний, входящих в число крупнейших отечественных бизнесов по рейтингу «Эксперт 400». Только за счёт «Газпрома» и нефтяных компаний формируется не менее 40% доходов федерального бюджета России. Поэтому органы власти очень болезненно воспринимают любые действия компании по легальному или нелегальному снижению налоговых выплат в бюджеты всех уровней. И попытки некоторых компаний начать борьбу за снижение таких платежей чаще всего заканчиваются не в пользу бизнеса.

В России низкая экологичность объектов производства пока не стала фактором, который влияет на инвестиционную привлекательность актива ввиду неразвитого гражданского общества, традиционного наплевательского отношения россиян к

окружающей среде и зависимости жителей моногородов от рабочих мест на подобных предприятиях. На примере иностранных транснациональных компаний хорошо видно, что даже в странах с формирующимся общественным мнением и неразвитым гражданским обществом они действуют так же, как и в странах, где общественное мнение и гражданское общество сильны и требовательны. Так, начиная работу дочерней компании Sakhalin Energy по проекту «Сахалин-2», компания Shell по своей инициативе согласовывала прокладку трубопровода с местным населением, чтобы «труба» не мешала сезонной миграции оленеводческих хозяйств, специально перенесла трассы морских трубопроводов для снижения воздействия на серых китов, предприняла комплекс мер по защите нерестовых рыб (перенос сроков строительства переходов через реки на зимнее время, преодоление наиболее крупных водных преград наклоннонаправленным бурением под руслом, создание в причалах пропускных сооружений для прохода рыбы на нерест), учитывала требования местных активистов-экологов к проведению сейсмических работ и т.д. Компания сознательно ставила проблемы проекта на общественную повестку дня на этапе проектирования и строительства, чтобы избежать их во время эксплуатации. Таким подходом она удивила многих. На вопрос, почему компания не стала, как это привычно для российских компаний, игнорировать общественное мнение, ответ был прост: для Shell важно, чтобы в России при строительстве проектов не были заложены технические и социальноэкономические риски, которые могли бы в будущем привести к информационным кризисам на глобальном уровне. У компании уже были подобные ситуации, которые привели к серьёзным обвинениям и к потерям в стоимости бизнеса: затопление платформы Brent Spar, поддержка откровенно кровожадных решений правительства Нигерии в отношении лидеров оппозиции... Но в России результат такой открытой политики тоже не заставил себя ждать: все высвеченные компанией экологические риски были использованы Росприроднадзором для давления на

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

самих акционеров Sakhalin Energy (Shell (55%), Mitsui (25%) и Mitsubishi (20%)), которые ранее пытались изменить соглашение о разделе продукции. Как только они «потеснились» и отдали контроль над уникальным проектом по сжижению газа «Газпрому», все экологические претензии, разумеется, исчезли...

Бизнес потребительских услуг («Услуги-b2с») всегда развивается в условиях жёсткой конкурентной борьбы. Причины – высокая скорость оборота средств (короткие позиции для всех типов инвесторов), низкие капитальные затраты на инфраструктуру и низкая цена входа на рынок, привлекательный по размеру рынок (всё население страны), что создаёт иллюзию, будто за счёт сегментации потребителей каждая компания легко найдёт на нём своё место, многовариантность бизнес-моделей (легко изменить формат бизнеса, если первоначальный вариант «не пошёл»).

В этом секторе успех бизнеса зависит не от органов власти или инвесторов, а от сотрудников компании, потому что услуги - это в первую очередь взаимодействие между человеком-продавцом и человеком-потребителем. Качество обслуживания в банке зависит от «обученности», скорости, точности и вежливости обычных операционистов. Удовлетворение от похода в салон красоты зависит от профессионализма мастеров, обучение в школе – от способностей и самоотдачи преподавателей, качественные медицинские услуги - от компетенции врачей.

Единственное, что в секторе розничных услуг меняет роль человеческого фактора, – это технологии. Когда-то соединение абонентов телефонной сети производилось вручную, и клиент действительно общался с человеком барышней-телефонисткой. Сейчас в компаниях связи остались только сотрудники call-центров. С каждым годом мы всё меньше ходим и в банки, проводя множество операций через удалённые терминалы. Но и в этом случае мы, потребители, адресуем свои пожелания и претензии не электронным реле, а людям, предоставляющим компанию, которая оказывает нам услуги. Успех бизнеса этого типа по-прежнему зависит от взаимодействия персонала и потребите-

Розничные услуги				
	Услуги	Примеры компаний	Ключевые аудитории, влияющие на бизнес (100% - все аудитории)	
b2c	Розничная торговля, телекоммуникации, розничные банки, страхование, развлечения, общественное питание, образование, операции с недвижимостью, здравоохранение, ЖКХ, общественный транспорт	X5, IKEA, McDonald's, «Росинтер», «МегаФон», ВТБ24, «Сбербанк», «ВымпелКом», «Персона», «Русский стандарт», «Рольф», Tez tour, «Мастер-Дент», «Аэрофлот» и др.	Потребители – 40% Персонал – 30% Инвесторы – 10% Дистрибуторы – 10% Органы власти – 5% Прочие – 5%	

лей. Если компания выстроит эффективные отношения с этими аудиториями, бизнес будет процветать.

А как же отношения с властью? Не станет ли наш бизнес жертвой «перераспределения собственности»? Да, власть нужно уважать и иметь прозрачную налоговую отчётность. Но органы власти значительно влияют на компании сектора услуг для населения либо в самом начале развития бизнеса, на стадии получения лицензий, частот, санитарных сертификатов и т.п., либо во время кризиса. Например, в 2008 г. государственная поддержка розничной торговли и банков была вынужденной мерой по спасению от разрушения образуемой этими отраслями социальной инфраструктуры.

В секторе розничных услуг «активы» компании не являются «лакомым кусочком» для захвата, поскольку успех компании обеспечивают не они, а уникальная бизнес-модель, часто при полном отсутствии материальных фондов. Этот тип бизнеса построен на связях людей и процессов. Арестуйте собственника или руководителя - и персонал начнет убегать из компании, скрывать тонкости работы бизнес-модели, и бизнес быстро начнёт разрушаться. Новый собственник не сможет восстановить его, поскольку прошлый успех - это харизма, креатив и уникальная бизнес-модель «от создателя», плюс специфический опыт и «стиль» предыдущего владельца по управлению трудовым коллективом, иногда многотысячным.

К тому же услуговый бизнес нужно постоянно контролировать, быстро принимать решения и следить за конъюнктурой рынка. Ведь оборачиваемость средств в промышленности - несколько лет, а «в услугах» - всего несколько месяцев. Так, прибыль до налогообложения у Новолипецкого металлургического комбина-

Типичные кризисные ситуации «Услуги–b2c»	уровень общественной значимости
Катастрофа на объекте компании с гибелью клиентов/ сотрудников (авиакатастрофы, ж/д аварии, смертельные отравления, пожары, теракты и т.д.)	77777
Системный сбой в работе компании по разным причинам (падение сетей связи, пожары на объектах компании, вирус в IT-системе, погодные катаклизмы, забастовки)	7'7'7'7'
Обман клиентов как система/осознанное введение в заблуждение/криминальные действия	71717171
Воровство/обман как единичный случай	717171
Хамство сотрудников в отдельной точке	7171
Низкое качество услуг/несоответствие цены услуги качеству	7171
Невыполнение обещаний/ долгое время обслуживания	71

^{1 «}Новый Регион», 30.05.2007 «Евраз» против Лаврика: большой угольный передел ценой в 148 жизней.



Самые опасные для бизнеса кризисные ситуации в секторе потребительских товаров связаны с качеством продукции.

К этому фактору риска производство потребительских товаров настолько чувствительно, что значительный урон могут нанести не только реальные проблемы по части безопасности продуктов, но и инсинуации и подлоги клиентов, информационные атаки конкурентов, действия национальных регуляторов по защите национальных производителей.

та в 2007 г. была примерно равна всему получить контроль над уже отстроенным объёму реализации розничного гиганта – компании «Евросеть». Но задайте себе вопрос, что труднее с точки зрения внутрифирменного управления: управлять бывшими советскими предприятиями металлургии (поставки железорудного концентрата на Новолипецкий комбинат осуществляются с предприятий, расположенных не далее чем 350 км от Липецка) или создать с нуля розничную систему типа «Евросети», имевшую в годы расцвета свыше 5 тыс. точек продаж более чем в 100 городах России и странах СНГ? Ответ очевиден: конечно же, все предпочли бы

бизнесом, размер которого гарантирует огромную прибыль, не занимаясь удовлетворением потребительских предпочтений миллионов клиентов и контролем над более чем 35 тыс. торговых представителей, разбросанных по всей стране.

Как вы думаете, через сколько месяцев от бизнеса «Евросети» с оборотом в 5 млрд долл. остались бы только вывески, если бы Чичваркин мирно не продал бизнес? Ответ нам даёт пример компании «Арбат-Престиж», когда арест собственника всего за несколько недель привёл некогда успешный бизнес к полному краху. Поэтому в этом секторе greenmail и захваты редкость. Услуговый бизнес невозможно «захватить» – он в головах людей. Даже точки продаж не представляют собой «актива» – как правило, они на договорах аренды. А доверие клиентов – в доверии к менеджменту и сотрудникам компании.

Так как бизнес розничных услуг более всего зависит от качества работы персонала, то и большая часть кризисов «генерируется» именно сотрудниками услуговых компаний. Наиболее резонансные катастрофы происходят на транспорте, когда самолёты, теплоходы и автобусы из-за халатного отношения к своим профессиональным обязанностям капитанов, техников и рядового состава падают, тонут и врезаются, принося десятки, а то и сотни жертв. Из-за несоблюдения сотрудниками клубов пожарной безопасности, охранниками – антитеррористических мер, сотрудниками ресторанов, кафе, санаториев и розничных магазинов - санитарных требований происходят ЧП с летальным исходом, которые потом становятся достоянием федеральных СМИ и бросают тень на всю отрасль.

Другие кризисы в деятельности компаний розничных услуг связаны с утечкой персональных данных клиентов, которые попадают в руки к криминалу, с осознанным введением клиентов в заблуждение, а также с пренебрежительным отношением к качественному обслуживанию клиентов. Причём в «эпоху блогов и форумов» каждый такой случай, даже если пострадавшим оказывается единственный клиент, быстро становится достоянием гласности и элементом «коллективного» опыта всей клиентской страты компании.

В последние годы автоматизация услуг проникает во многие отрасли, но несёт в себе риски падения сетей, ошибок в проведении операций и незаконного проникновения третьих лиц в электронные системы. Так, например, только по официальным данным, мошеннические действия с банковскими картами в 2011 г. принесли ущерб в 2,3 млрд рублей (75 млн долл.), не говоря уже о тысячах случаев некорректной работы банкоматов, терминалов оплаты платежей и электронных платёжных систем. Технические проблемы в начислении роуминговых платежей и сбои обо-

рудования серьёзно подрывают доверие к телекоммуникационным компаниям.

Поэтому руководители компании розничных услуг всех уровней должны фокусироваться на отборе сотрудников по критериям не только квалификации, но и ответственности. Многие компании розничных услуг низкомаржинальны, а издержки на квалифицированных сотрудников всё время растут. Чтобы мотивировать сотрудников лучше работать, помимо увеличения заработной платы, необходимо управляемо формировать в компании такие корпоративную культуру и психологический климат, которые стимулируют ответственность сотрудника. Такое удалось сделать в России всего нескольким компаниям («Евросети» времён Чичваркина, «МегаФону», «Рольфу»), но примеры из мировой практики можно расширить за счёт Starbucks, Virgin, Best Виу и других розничных компаний. Поиск и мотивация сотрудников к качественному выполнению своих обязанностей этого залог того, что типичные проблемы отрасли розничных услуг «настигнут» компанию в последнюю очередь.

Для компаний, занимающихся в России производством товаров для розничныхпотребителей («Производствоb2c»), наиболее важным отличием от других типов бизнеса является опосредованный характер – через товар и розничные сети – отношений с потребителем. Поэтому в этом типе бизнеса наиболее важны два направления работы: создание уважаемых торговых марок и дистрибуция товаров к потребителям в любую точку страны. Неслучайно именно в этом секторе появились первые настоящие бренды, «бренды-иконы» (Coca-Cola, Apple, Mercedes Benz, Nokia, BMW, Gillette, Samsung, Tide, Fairy и др.). Но иметь широко известный бренд недостаточно. Нужно, чтобы товар был полноценно представлен в розничной торговле.

В противоположность розничным услугам, в этом секторе бизнеса персонал компании практически не оказывает влияния на бизнес, за исключением сотрудников, обеспечивающих инновационное обновление продуктов. Но этих креативных сотрудников не обязательно держать в штате, многие решения можно заказывать и приобретать «на

Потребительские товары					
	Производство	Примеры компаний	Ключевые аудитории, влияющие на бизнес (100% – все аудитории)		
b2c	Пищевая промышленность, FMCG, фармацевтическая и парфюмерно-косметическая промышленность, лёгкая промышленность, розничная часть нефтяной промышленности, гражданское машиностроение, строительство	Coca-Cola, WBD, Danone, Nestle, «Балтика», Ford, P&G, Beiersdorf, Sony, «Красный Октябрь», «Калина», Samsung, Dell, АвтоВАЗ, «Мултон», «Верофарм», Тоуоtа, «Дон-Строй» и др.	Потребители – 50% Дистрибуторы – 20% Органы власти – 10% Инвесторы – 5% Поставщики – 5% Персонал – 5% Прочие – 5%		

стороне». Более того, можно отдать «на сторону» и само производство. Ведь потребитель не видит того, кто сделал этот продукт. Он оценивает компанию по качеству и цене изделия, и ему всё равно, какие руки и где его произвели, если все стандарты сборки соблюдены.

Отношения с властью в этом секторе бизнеса упрощаются за счёт его «манёвренности». Если рабочая сила становится дорогой или местные органы власти начинают «доить» компанию, можно перевести производство куда-нибудь в Китай. Как только компания начинает вслух задумываться о подобных решениях, персонал и местные органы власти волшебным образом становятся лояльными и уменьшают свои аппетиты. Сегодня производство становится всё более гибким (за счёт автоматизации) и географически «глобальным». Многие российские компании тоже идут по этому пути. Например, марки на рынке бытовой техники BORK, Vitek, Scarlett,

Rolsen и др. – это марки, принадлежащие российским компаниям, которые заказывают инженерные разработки и производство за рубежом. Их главный капитал – не производственные фонды, а лояльные к марке потребители. Поэтому захваты производственных активов в этом секторе рынка так же бесперспективны, как и в секторе потребительских услуг.

Самые опасные для бизнеса кризисные ситуации в этом секторе связаны с качеством продукции. К этому фактору риска производство потребительских товаров настолько чувствительно, что значительный урон могут нанести не только реальные проблемы по части безопасности продуктов, но и инсинуации и подлоги клиентов, информационные атаки конкурентов, действия национальных регуляторов по защите национальных производителей. Достоянием общественности в мире и в России стали кампании против производителей продуктов питания



(Perrier, Odwalla, Pepsi, «Ржев-пиво», детского питания Нитапа и Elfamil, производителей мяса, молока, яиц, овощей...), лекарственных средств (история Tylenol стала классикой антикризисного управления, но она далеко не единственная), автомобилей (Тоуоtа, Land Rover, Ford-Firestone, Volvo, китайские автомобили), компьютерной техники (Apple), игрушек (Mattel) и во многих других отраслях. В этом типе бизнеса влияние транснациональных компаний и международных брендов очень велико даже в России, поэтому информация о кризисах, возник-

не только качество товара, но и то, с какой «социальной нагрузкой» он производится. Так, Nike обвиняли в том, что в Индонезии и Вьетнаме компания использовала детский труд и платила крайне низкую зарплату рабочим. Компанию по производству женского белья Victoria Secret – в том, что она закупала в Буркина-Фасо хлопок, собранный жестоко эксплуатируемыми детьми. Аррlе и другие производители электроники до сих пор не избавились от обвинений в том, что размещают заказы у тайваньско-китайской компании Foxconn, прославившейся десятками



сотрудников компаний деловых услуг одновременно является и причиной большинства кризисных ситуаций. Бывший сотрудник Goldman Sachs обвинил руководство банка в «моральном банкротстве» сотрудников, которые всё больше фокусируются не на том, как помочь

клиенту, а на том, как сделать

на нём хорошие деньги.

ших в одной стране, через несколько часов становится известной во всех странах выдерживают условий работы и прожидистрибуции этой продукции. вания в общежитиях завода. Сегодня на

Существенный риск несут и ситуации, связанные с поведением компаний как «корпоративных граждан» стран присутствия. Это относительно новый тип рисков, возникновение которого тесно связано с глобализацией. Потребителей в развитых странах всё больше интересует подобные обвинения пот реагируют бойкотом продтакие бойкоты охватыва потребителей, чем шире р ся такие платформы их саг как социальные сети, празвитых странах всё больше интересует группы в Интернете и т.п.

случаев суицида сборщиков, которые не выдерживают условий работы и проживания в общежитиях завода. Сегодня на подобные обвинения потребители часто реагируют бойкотом продукции, причём такие бойкоты охватывают тем больше потребителей, чем шире распространяются такие платформы их самоорганизации, как социальные сети, потребительские группы в Интернете и т.п.

Ещё один существенный источник кризисов для производителей потребительских товаров – их конфликты с розничной торговлей за недискриминационный доступ к торговым полкам. В России такие конфликты происходят регулярно (Nokia против «Евросети», Procter&Gamble, Danone, Unilever, Johnson & Johnson προтив «Пятёрочки» и т.п.). Проблемы с мерчандайзингом заставили многих производителей сузить сеть своих дистрибуторов. Например, Procter & Gamble сократил их число с 40 до 10, Sun Interbrew - с 430 до 12, «Очаково» – с 300 до шести. Взамен были созданы отделы по прямой работе с розницей. Так уже поступили многие компании, среди них Unilever, «Балтика», Mars, Wrigley, Henkel и др.

Такой тип бизнеса, как корпоративные услуги («Услуги–b2b»), уникален. Он удовлетворяет потребности других компаний в том, что эти компании не могут качественно и эффективно де-

лать сами. Аутсорсинг во многих случаях становится оправданным для большинства компаний, в которых второстепенные процессы были налажены, но расходы на их поддержание и качество их функционирования не соответствовали резуль-

татам. Всё это однажды приводит компанию к пониманию, что внешние подрядчики действуют эффективнее.

Для бизнеса, представляющего сектор корпоративных услуг, ключевая аудитория, обеспечивающая его развитие, персонал компании. Но, в отличие от сектора розничных услуг, где для персонала главное – ориентация на клиента, в бизнесе профессиональных услуг для персонала главное – профессионализм и квалификация. Можно не давать никакой рекламы, не рассказывать о компании, но если сотрудники разрабатывают уникальные решения, от надёжного программного обеспечения для очень специфических и сложных клиентов до революционных архитектурных решений, то клиенты сами вас найдут, поскольку новые идеи, уникальные решения и ориентация на максимальные результаты – это очень ценные конкурентные преимущества.

Потребители этих услуг ограничены несколькими тысячами менеджеров, прини-

мающих решения. Таким компаниям, как McKinsey, PWC, Accenture, Lowells, BBDO, Leo Burnett, Norman Foster&Partners, Ward Howell International, SAP и многим другим клиенты звонят сами. Почему? Потому что решения, которые генерируют эксперты из этих компаний, уникальны, а все клиенты из бизнеса хотят высококлассных решений, которые, в свою очередь, дадут им уникальные преимущества на их рынках. Если собственники и управляющие создают истинно творческую атмосферу внутри компании, то персонал начинает чувствовать «драйв» в своей работе. Но основа этого бизнеса даже не в создании уникального ноу-хау. Его основа – в первую очередь доверительные отношения между экспертами компании и топ-менеджментом корпоративного клиента. Поэтому компании этого типа могут развиваться без всякого «позиционирования» в широких аудиториях.

Насколько доверие клиентов критично для бизнеса, наглядно показывает история вокруг американского концерна Епгоп, криминальные приписки которого были пропущены аудитором. Этого оказалось достаточно, чтобы аудитор – компания Arthur Andersen – потеряла доверие клиентов, и «большая аудиторская пятёрка» стала «четвёркой».

Компании, принадлежащие к этому типу бизнеса, практически не зависят от органов власти (только в аспекте получения лицензий на свою работу, причём бывшего сотрудника банка Грега Смита, большинство видов бизнес-услуг в России не лицензируется). У компаний этого типа проблемы с органами власти могут возникнуть, если такие проблемы есть у (в переводе на русский «идиоты»). Бывих клиентов, но это скорее исключение из правил. Например, в конфликте вокруг НК «ЮКОС» компания PwC заслужила критику властей, которые пытались затруднить её работу (всё в конце концов завершилось благополучно для PwC), а инвестиционный банк группы НК «ЮКОС» вообще вышел из ситуации без всяких претензий со стороны государства. В секторе корпоративных услуг нет greenmail-захватов. Главный актив этих компаний – мозги сотрудников. Именно от их мотивации, профессионализма и компетенции зависит качество оказания услуг и лояльность клиентов к компании. Поэтому «захватывать» нужно не услуговые компании как

Деловые услуги				
	Услуги	Примеры компаний	Ключевые аудитории, влияющие на бизнес (100% – все аудитории)	
b2b	IT-сектор, оптовая торговля, инвестиционные компании, страхование, лизинг, СМИ и рекламная индустрия, перевозки, дизайн, консалтинг	IBM, PwC, SAP, Knight Frank, BTБ-Капитал, IBS, McKinsey, POCHO, Сбербанк,1C, Kelly, Leo Burnett, Norman Foster, Ward Howell, DHL, Lowells, BBDO, «Протек», «Мерлион», «ТехноСерв», ROUST Inc., BШЭ и др.	Персонал – 45% Клиенты – 35% Партнёры и инвесторы– 10% Регуляторы– 10%	

юридические лица, а сердца сотрудников этих компаний. А сделать это можно только «мирными средствами».

Опыт тем не менее показывает, что «изощрённый ум» сотрудников компаний деловых услуг одновременно является и причиной большинства кризисных ситуаций. Так, суммарный объём позиций на рынке европейских индексных фьючерсов, который открыл трейдер французского банка Societe Generale Жером Кервель, оценивается в 50 млрд евро, которые чуть не привели банки к банкротству. В середине 1990-х трейдер банка Barings Ник Лисон через операции с японскими фьючерсами привёл банк к убыткам в размере 1,5 млрд долл. и к банкротству. Инвестиционный банк Goldman Sachs потерял в общей сложности 2,15 млрд долл. своей капитализации после статьи в New York Times который поведал бизнес-сообществу о внутренней кухне компании, в которой сотрудники называют клиентов muppets ший сотрудник Goldman Sachs обвинил действующее руководство банка в «моральном банкротстве» многих сотрудников, которые всё больше фокусируются не на том, как помочь клиенту, а на том, как сделать на нём хорошие деньги, продав неликвидные бумаги. Подобные примеры есть и в российских компаниях. Например, корпорация «Открытие» ныне судится с главой своего подразделения Джорджем Урумовым, который обвиняется в мошенничестве с аргентинскими варрантами и бонусами на общую сумму 183 млн долл. Многие игроки рынка wealth management и private banking в России также пострадали от собственных сотрудников, которые злоупотребили доверием клиентов и использовали свою свободу в принятии инвестиционных решений для личного обогащения.

Автор статьи консультировал и вёл семинары по антикризисному управлению и информационному реагированию в чрезвычайных ситуациях на таких предприятиях, как «РЖД», «РусГидро», «МегаФон», «Почта России», «Аэрофлот-РА», «Ренова», «КЭС Холдинг» и др.

Типичные кризисные ситуации «Услуги–b2b»	уровень общественной значимости
Обман клиентов как система/осознанное введение заблуждение/криминальные действия	7'7'7'7'
Системный сбой в работе компании по разным причинам	7'7'7'7'
Воровство/обман как единичный случай	7'7'7'
Коррупция сотрудников	7171
Низкое качество услуг/несоответствие цены услуги	7171
Невыполнение обещаний/ долгое время обслуживания	71

«Югорскремстройгаз»: качественная работа под ключ

БОЛЕЕ 30 ЛЕТ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЮГОРСКРЕМСТРОЙГАЗ» СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА СООРУЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ. МАСШТАБЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ВЕЛИКИ, ЕЁ ГЕОГРАФИЯ ОБШИРНА И ПРОСТИРАЕТСЯ ОТ ЯМАЛА ДО УРАЛА.

январе 2013 г. исполнится 35 лет деятельности ООО «Югорскремстройгаз» на строительном рынке. После существенной перестройки в его структуре и системе управления производством, а также благодаря поддержке учредителя — ООО «Газпром трансгаз Югорск» — оно превратилось в крупнейшее строительное предприятие на территории Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов, Тюменской и Свердловской областей.

Производственные объекты

Намного расширился диапазон строительных объектов. Это сложные инженерные сооружения, такие как компрессорные и газоизмерительные станции, станции охлаждения газа, склад ГСМ с причалом налива нефтепродуктов, объекты энергетики. Объёмы производства выросли по сравнению с 2000 г. в десятки раз.

«Работая в жёсткой конкуренции на северном строительном рынке, наше строительное предприятие сдаёт объекты под ключ – от разработки проекта до ввода в эксплуатацию. Яркими примерами качества и применения современных технологий являются объекты социальной сферы: жилые дома улучшенной планировки и комфортности, гостиницы для вип-персон, интеллектуальное здание административного комплекса ООО "Газпром трансгаз Югорск"», – говорит генеральный директор компании Хайрбек Абаев.

Только за последние 5 лет в суровых условиях Севера предприятие «Югорскремстройгаз» ввело в эксплуатацию водов «Ямбург – Поволжье» и «СРТО – Урал», КС «Октябрьская» газопровода Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов и Свердловской области.

Главным направлением деятельности предприятия стали строительство, реконструкция и капитальный ремонт компрессорных станций, магистральных газопроводов газотранспортной системы ОАО «Газпром».

О надёжности и качестве исполнения работ лучше всего говорят введённые

в эксплуатацию новые компрессорные станции: цеха КС «Таёжная» газопроводов «Ямбург — Поволжье» и «СРТО — Урал», КС «Октябрьская» газопровода «СРТО — Урал», КС «Приозёрная» газопровода «СРТО — Урал», а также после реконструкции: цеха КС «Новокомсомольская» газопроводов «Ямбург — Западная граница» и «Ямбург — Елец-2», КС «Лялинская» газопровода «Уренгой — Центр-1». «Когда "Югорскремстройгаз" выигрывает в тендере и ведёт строительство важнейших для нас объектов, мы спокойны, потому что знаем, он выполнит свои задачи в



Станция предназначена для охлаждения газа до температуры от 0 до -2° C,

что позволит повысить пропускную способность газопровода.

установленные сроки и качественно», – отзывался о компании Павел Завальный, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск», ныне заместитель председателя Комитета ГД РФ по энергетике.

В сентябре 2008 г. ООО «Югорскремстройгаз» было привлечено в качестве генерального подрядчика строительства станции охлаждения газа (СОГ-4) Ямбургского ЛПУ ООО «Газпром трансгаз Югорск» – масштабного и стратегически значимого объекта для ОАО «Газпром». Станция предназначена для охлаждения газа до температуры от 0 до -2° С, что позволит повысить пропускную способность газопровода. Производительность СОГ-4 запроектирована в 150 млн куб. м/сут. газа. Ввод в строй СОГ-4 запланирован на лето 2012 г.

Для безаварийной и бесперебойной транспортировки газа предприятие ежегодно капитально ремонтирует до 150 км магистральных газопроводов диаметром от 1020 до 1420 мм. Производство работ на магистралях затруднено сложными природными условиями и климатическими факторами: заболоченностью местности, отдалённостью от населённых пунктов, отсутствием транспортной схемы доставки грузов до объекта. Однако предприятие ежегодно наращивает объёмы производства работ благодаря внедрению современных технологий. «Слово "энтузиазм" сейчас ушло из многих профессий. Но не в нашем случае, как и "рабочая честь", "верность слову и делу"», - говорит Хайрбек Абаев. Для рабочих созданы условия комфортного автономного проживания в вахтовых вагон-городках.

В рамках национального приоритетного проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный» компании «Югорскремстройгаз» доверено грандиозное строительство – Няганская ГРЭС в составе трёх энергоблоков мощностью 418 МВт каждый. Мощность станции составит 1254 МВт, она станет одной из крупнейших электростанций тюменской энергосистемы, что, в свою очередь, позволит снизить тарифы на электроэнергию.

Удерживать лидерские позиции на строительном рынке позволяет наличие в структуре предприятия управления механизации строительства с мощнейшим



В рамках национального приоритетного приоритетного проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный» компании «Югорскремстройгаз» доверено грандиозное строительство – Няганская ГРЭС.

парком современной автомобильной и дорожно-строительной техники, готовым в кратчайшие сроки перебазироваться в любой регион России. Надо отметить, что для строительно-монтажных работ используются стройматериалы собственной базы стройиндустрии.

Кадры и социальные проекты

ООО «Югорскремстройгаз» обладает постоянными квалифицированными строительными кадрами численностью более 3 тыс. человек, мощной технической базой машин, механизмов и оборудования, опытом работы в различных районах страны (Тюменская область, включая приполярные районы, север Урала, Краснодарский край, Свердловскую область).

Практически все трассовые посёлки и города, относящиеся к системе ООО «Газпром трансгаз Югорск», были возведены силами ремонтно-строительного треста, теперь ООО «Югорскремстройгаз». В них

построены жилые дома, школы, общежития, физкультурно-оздоровительные комплексы. Наглядным примером профессиональной компетентности работников «Югорскремстройгаза» может служить город Югорск, который красив и интересен современной архитектурой зданий. Большинство объектов в нём возведено компанией. Особенно выделяется административное здание ООО «Газпром трансгаз Югорск», воплотившее в себе ультрамодернистские тенденции современной архитектуры. В оригинальных формах построены здания железнодорожного вокзала, санатория-профилактория, отелей «Спорт» и «Сосновый бор», детской поликлиники, ИКТЦ «Норд». Достопримечательностью города является храм Сергия Радонежского, выполненный в стиле классического православного зодчества.

Перспективы

Перспективные планы предприятия направлены на увеличение объёмов производства, расширение номенклатуры услуг в сфере строительства и капитального ремонта, минимизацию производственных издержек, внедрение новой техники и технологий, повышающих производительность труда и отвечающих требованиям экологической и промышленной безопасности. Концепция развития ООО «Югорскремстройгаз» на ближайшую перспективу также предусматривает дальнейшее накопление интеллектуального, технического потенциала, повышение рейтинга предприятия и сохранение высокой деловой репутации на рынке строительных услуг, совершенствование социальной политики в области здравоохранения, быта и отдыха работников, их семей и ветеранов компании.

Как считает генеральный директор Хайрбек Абаев, экономические реалии нынешнего дня требуют постоянного расширения шкалы производственных дел: «Предприятия, лишённые гибкого перспективного прогнозирования и не желающие повернуться лицом к новым производственным тенденциям, как правило, первыми погибают от ударов экономических катаклизмов. Мы и дальше будем следовать генеральной линии: строить надёжно, качественно и в срок.

120. финансы, рынки, компании бизнес-дневник

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012 ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

финансы, рынки, компании 121

бизнес-дневник



Антон силуанов, Министр финансов России

Были различные предложения – давайте повысим до миллиарда рублей размер капитала банков. Считаю, что это возможно, потому что чем больше капитализация, тем больше возможностей по кредитованию».

(Из выступления на Всероссийской банковской конференции 21 марта 2012 г.).



Виктор ЗУБКОВ, вице-премьер Правительства РФ

У нас есть все возможности в этом году не проводить никаких ограничений на дальнейший экспорт зерна, который, как мы и планировали, может достигнуть 27 млн тонн».

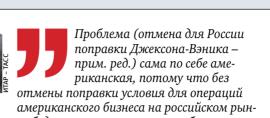
> (Из беседы на рабочей встрече с Председателем Правительства РФ Владимиром Путиным 19 марта 2012 г.).



Министра иностранных дел России

Проблема (отмена для России поправки Джексона-Вэника – прим. ред.) сама по себе американская, потому что без ке будут относительно менее благоприятными, чем условия для ведения бизнеса здесь компаний из других стран».

(Из интервью РИА Новости, 20 марта 2012 г.).



СТРАХОВАНИЕ

Впечатляющий рывок

В 2008–2011 гг. премии «ВТБ страхования» росли более чем на 50% в год, компания поднялась с 32-й строчки рэнкинга крупнейших страховщиков на 15-ю позицию. И это не предел. Намечены направления дальнейшего роста: банковское страхование, страхование корпоративных клиентов группы ВТБ, сотрудничество с инвестбизнесом ВТБ и др. Компания планирует почти удвоить число точек продаж, расширить штат сотрудников и активизировать кросс-продажи. В структуре портфеля - страхование от несчастного случая, АвтоКАСКО, ДМС, ОСАГО, страхование имущества, финансовых рисков.

В этом году около 10 млрд руб. должна принести розница, а остальные 4 млрд корпоративный бизнес.

Цель, которую «дочке» поставил акционер, банк ВТБ, – войти в десятку крупнейших страховщиков по собранной премии и быть прибыльной. Если дело так дальше пойдёт, то достижение этой цели не за горами.



Российская авиа-

строительная корпорация «Иркут» планирует в среднесрочной перспективе продать Индии не менее 100 среднемагистральных узкофюзеляжных авиалайнеров МС-21, полномасштабный макет которого впервые представлен в этой стране.

МС-21 разработан корпорацией «Иркут» в сотрудничестве с такими известными мировыми компаниями, как Pratt & Whitney, Rockwell Collins, Zodiac Group и др. Ожидается, что лайнер поднимется в воздух в 2014 г., а к коммерческой эксплуатации приступит

> фель заказов на него уже составил 235 лайнеров. В корпорации очень надеются на то, что МС-21 сможет составить разумную конку-

ренцию на мировом рынке таким авиационным производителям, как Boeing и Airbus. Правда, макет, пусть даже и полномасштабный, на земле, это ещё не самолёт в небе. А разумно конкурировать придётся именно там, над облаками.



Великое дело – патроны

Это продукция Климовского специализированного патронного завода им. Ю.В. Андропова. Предприятие, которое недавно отпраздновало 75-летний юбилей, выпускает не только боеприпасы, но и различные виды современного оружия. Завод и сейчас не обделён заказами, а если учитывать озвученные руководством страны перспективы работ по укреплению нашей обороноспособности, в будущее климовчане могут смотреть с уверенностью.

Действительно, без патронов нам никак.



Оптимизм

Председатель наблюдательного совета Банка ВТБ Сергей Дубинин принял участие в круглом столе на тему «Как кризис в Еврозоне отразится на России?» Глядя на Сергея Дубинина, бояться нечего.



ко планируют инвестировать в разработку, производство и продвижение лекарств и медицинских устройств «Роснано» и Domain Associates (управляющая компания венчурных фондов, специализируется на медицинских проектах). Причём четвёртая часть этих средств будет вложена в развитие производства в России, а остальные – в два десятка американских биотехнологических компаний, занимающихся разработкой препаратов для лечения сердечно-сосудистых, онкологических, инфекционных и других заболеваний, а также диагностического оборудования.

Для производства стороны создадут совместное предприятие. Планируемая мощность завода – более 20 млн упаковок и более 5 млн ампул в год. Начать производство планируется не позже 2015 г.

Так что будем лечиться!

СТРАТЕГИЯ

Цена лидерства

«Лукойл» представил стратегию развития на период до 2021 г.: компания намерена увеличить в ближайшие 10 лет запасы углеводородов на 10 млрд баррелей нефтяного эквивалента, добычу углеводородов на 50% – до 1,17 млрд баррелей нефтяного эквивалента, модернизировать все свои НПЗ, обеспечить значительный рост дивидендных выплат в долгосрочной перспективе. Важно, что при этом компания и не собирается наращивать объём заимствований.

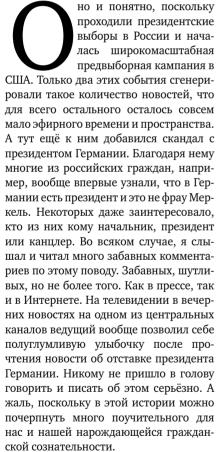
Достижение поставленных целей по добыче и приросту запасов потребует от компании значительных инвестиций. «Лукойл» рассчитывает до 2021 г. направить на добычу углеводородов 125 млрд долл. инвестиций. По словам вице-президента компании Леонида Федуна, такова цена лидерства.

Конечно, многое зависит и от мировых цен на нефть. Компания закладывает в свою стратегию цену на нефть в 90-115 долл. за баррель и надеется на стабильность рынка. Пусть так и будет!



Дежавю, или Честь президента

ВЕСЬМА ВЕРОЯТНО, ЧТО НАЧАЛО 2012 Г. ОСТАВИТ СВОЙ СЛЕД В ИСТОРИИ ПОВЫШЕННЫМ УПОМИНАНИЕМ В НОВОСТЯХ СЛОВА «ПРЕЗИДЕНТ» И ВСЕВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОТ НЕГО.



Когда скандал с бундеспрезидентом Вульфом только разгорался, я затронул эту тему в разговоре с моим немецким коллегой. Он много работал в России и был прекрасно знаком с особенностями нашего восприятия подобных новостей. Поэтому, когда я попросил его объяснить суть происходящего, он сразу сделал это с позиции русского менталитета:

- Да чушь какая-то! Человек взял кредит не в банке под процент, а занял част-

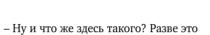
но и понятно, поскольку ным образом у своего приятеля, крупного бизнесмена!

> Моё лицо продолжало изображать недоумение, поэтому он поспешил про-

> - То есть сэкономил на проценте по кредиту.



Просто когда ты находишься на таком посту, экономить на процентах по кредиту не принято. Да и стыдно.



Александр

частный инвестор

костюк.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

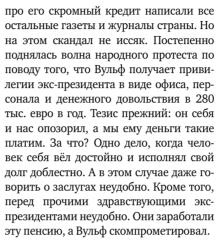
Nº4(136)/2012

- Да нет, законно, конечно. Просто когда ты находишься на таком посту, экономить на процентах по кредиту не принято. Да и стыдно.

незаконно в Германии?

- Ну, зависит от суммы, не согласился я. – А много ли он взял?
- Полмиллиона евро или около того. Копейки по вашим меркам. В России такая новость вообще бы никого не заинтересовала, правда?
- Пожалуй, да. На экономию в десяток-другой тысяч евро президентом у нас бы даже не обратили внимания. А как у вас это заметили?
- У нас есть журналисты, которые следят за тем, чтобы политики не расслаблялись. Власть ведь развращает. Очевидно, что президенту выгодный кредит проще получить, чем простому человеку. Значит, налицо использование служебного положения в личных целях. А это у нас называется коррупцией. Вот журнал Bild пронюхал про это и подготовил статью. А Вульф узнал о готовящейся статье и стал давить на них, чтобы они не печатали. И лучше бы он этого не делал. Потому что дальше началось такое...
- Честно могу сказать, что всё равно до конца не понимаю, что здесь такого криминального и почему столько копий ломается по этому поводу.
- Боюсь, что это мне будет сложно объяснить, - сообщил немец и грустно вздохнул. - Но у нас к этому очень трепетное отношение. Почему - не знаю. Не задумывался об этом.

После этого разговора прошло не больше месяца, и президент Вульф стал экс-президентом. Ему пришлось подать в отставку, потому что, помимо Bild,



Обсуждение данной темы всколыхнуло всю Германию. Никто не остался равнодушным. Первые страницы газет и место среди главных новостей на телеканалах отданы ей. Любо-дорого посмотреть.

Тем временем в России никто на это особого внимания не обратил. Лишь однажды я услышал на радио, как попросили прокомментировать отставку Вульфа одного из депутатов от «Единой России». Он тоном знатока выразился в том смысле, что президент в Германии пешка, реальной власти у него нет, и нам от его отставки ни холодно, ни горячо.

Самое неприятное в этом комментарии было то, что формально он прав. Но только по форме. Суть же происходящего ускользнула от депутата. Или он просто не умеет смотреть на события под таким приятия. Требовать его от депутата «Единой России» мы, конечно, не вправе.

Меня же в этой истории заинтересовало сразу два вопроса. Какую роль играет президент в политической системе Германии, и почему немцев так взбудоражили его невинные на русский взгляд прегрешения? Я открыл Интернет и начал с того, что поинтересовался функциями президента. Википедия выдала в ответ следующую статью:

«Прежде всего федеральный президент исполняет представительские функции – он представляет ФРГ на международной арене и аккредитует дипломатических представителей. Кроме того, он обладает правом помилования заключённых.



После расстрела Белого дома и роспуска Верховного Совета принимается новая конституция. Она фактически учреждает на территории России президентскую республику с существенными ограничениями роли парламента.

В его официальные функции входит:

- Подписание и оглашение федеральных законов (при этом он имеет право осуществлять конституционный надзор за законотворческой деятельностью).
- Выдвижение кандидатуры федеральуглом? Речь шла всё же о морали, а эта ного канцлера на рассмотрение парлакатегория требует некоего навыка вос- мента, утверждение федерального канцлера в должности и освобождение его
 - Утверждение в должности и освобождение от должности федеральных министров по представлению федерального
 - Утверждение в должности и освобождение федеральных судей, федеральных служащих, офицеров и унтер-офицеров.

В вышеназванных случаях он является лишь исполнителем решений, принимаемых иными органами власти. Более серьёзными политическими полномочиями федеральный президент обладает только в исключительных случаях.

Ослабление позиций федерального президента на современном этапе развития германского государства объясняется печальным опытом Веймарской

Ах вот в чём дело! Последняя фраза задала направление моих дальнейших поисков, и я погрузился в историю Веймарской республики. Это было необыкновенное и захватывающее путешествие в жизнь Европы между двумя мировыми войнами. Я настолько увлёкся изучением событий того периода, что даже пожалел, что в рамках школьной программы нам не давали и одной тысячной доли той информации. Хотя бы потому, что это невероятно интересно и познавательно. Кроме того, понимание того, как на свет появился немецкий национал-социализм, было бы совершенно нелишним для наших школьников и студентов. Особенно в свете роста количества скинхедов и прочих фашиствующих молодёжных субкультур.

Чем дальше я углублялся в политическую жизнь Веймарской республики, тем навязчивей в моей голове звучало желание провести параллели с новейшей историей России. Сходства было так

много, что в отдельных местах можно было просто заменить слово «Германия» на «Россия», и смысл бы при этом не потерялся. Чтобы не быть голословным, попробую своим сугубо ненаучным языком доказать это сходство на примерах.

Обе республики – российская и Веймарская – образовались на обломках империй. В Германии – кайзеровской, в России – советской. Опыта демократии не было совсем, поэтому в первые годы политическая борьба происходила очень жёстко, по законам военного времени с применением оружия. Иногда даже варварски. Собственно, название «Веймарской» республика получила потому, что политикам пришлось выехать из клокочущего Берлина в овеянный гуманистическим духом маленький Веймар, чтобы в неспокойной столице не перебили всех народных представителей. Начало 1990-х в Москве, как вы помните, тоже не отличалось миролюбием и даже напоминало местами пугачёвский бунт. Выезжать, правда, нашим политикам было некуда, потому что за пределами Москвы было ещё хуже.

И российская образца 1991-го, и германская Веймарская республики

были вторыми попытками установления демократии. Первые попытки были неудачными. У них в 1848 г., у нас в 1917-м. Вскоре после установления республиканских порядков и там, и здесь произошли кровавые беспорядки. У них в Берлине в январе 1919 г. так называемое «восстание спартакистов», во время разгрома которого погибли небезызвестные лидеры «Союза Спартака» Карл Либкнехт и Роза Люксембург. У нас в октябре 1993 г. в Москве. Закончилось расстрелом Белого дома и разгоном хасбулатовского Верховного Совета.

Сразу после беспорядков в июле 1919 г. Германия проголосовала за новую конституцию. Собственно, беспорядки в большой степени были результатом конституционного кризиса. В итоге основной закон получился компромиссным. Но всё же с принятием Веймарской конституции Германская империя впервые получила парламентскую демократию с закреплёнными в конституции либеральными и социальными правами. Законодательной деятельностью занимался рейхстаг, который также принимал государственный бюджет и смещал с должности рейхсканцлера и любого из министров правитель-

ства. Рейхсканцлер подчинялся не только рейхстагу, но и рейхспрезиденту, имевшему право назначать канцлера и отправ-

Президента, занимавшего в государстве обособленное и могущественное положение, часто сравнивали с кайзером и даже называли эрзац-кайзером. Он избирался на прямых выборах сроком на 7 лет и мог с согласия рейхсканцлера объявить в стране чрезвычайное положение и распустить парламент. Именно эти ограничения демократии сделали затем возможной фактическую самоликвидацию демократического строя после назначения президентом Гинденбургом на пост рейхсканцлера Адольфа Гитлера в январе 1933 г.

Вернёмся в Россию. Декабрь 1993 г. После расстрела Белого дома и роспуска Верховного Совета принимается новая конституция. Она фактически учреждает на территории России президентскую республику с существенными ограничениями роли парламента. Понятно почему. Ещё зияет чёрными глазницами выбитых и сгоревших окон Белый дом. Президент у нас становится гарантом, по любимому выражению Бориса Николаевича Ельцина. Иными словами, градус демократии сильно зависит от того, кто пребывает на посту гаранта и насколько он предрасположен и привержен либеральным ценностям. Президент тоже может распустить парламент, чему мы чуть не стали свидетелями в августе 1998-го.

Германия. После гиперинфляции 1923 г. и последовавшей за ней денежной реформы, наконец, демократия начала приносить свои положительные плоды. Началась эпоха «золотых двадцатых» с их экономической и политической стабильностью. Окончилась она вместе с началом «великой депрессии» 1929 г., крахом на Уолл-стрит и отзывом из Германии американских кредитов.

Россия. Инфляция начала 1990-х, девальвация рубля 1998 г. и затем взлёт рынка на волне роста цен на нефть. Наступили так называемые «тучные нулевые». Страна заматерела, начала сыто есть, красиво одеваться, отдыхать за границей и откладывать деньги на банковских счетах. Но Уолл-стрит не дремлет. Он опять не дал долго наслаждаться

удовольствием и устроил кризис 2008 г. До «Великой депрессии», к счастью, не дошло, но на продолжение бурного роста уже рассчитывать не стоит. «Русское ралли» нулевых годов вряд ли повторится.

Любопытно, что и «золотые двадцатые» в Германии, и «тучные нулевые» в России прошли под знамёнами и лозунгами стабильности. После инфляции, видимо, стабильность становится пределом народных вожделений. Но постепенно приходит время думать об эффективности экономики. В Германии борьба с кризисом 1929–1933 гг. откровенно проваливается, что приводит в конце концов к власти национал-социалистов и к падению Веймарской республики. Но финансовый кризис лишь обострил проблемы. Причины её падения были прежде всего политическими.

Дело в том, что волна демократизации не коснулась унаследованных от кайзеровской империи институтов, и прежде всего военного и чиновничьего аппарата. На ответственных постах остались те же чиновники, которые ранее привели империю к краху, а затем стали мечтать о её реставрации. К началу 1930-х сложился целый новый класс военно-промышленной олигархии, которому демократия как инструмент управления была вовсе не нужна. Зато идея реванша за поражение империи чрезвычайно сильно грела душу, поскольку приводила к увеличению расходов на производство военной техники и контроля демократических сил.

Ничего не напоминает? Я бы сказал, что от такого сходства даже нехорошо становится...

Чем закончился этот виток истории, мы все хорошо знаем. А всё потому, что президент Пауль фон Гинденбург согласился на приход к власти Гитлера. Человеку всё же свойственно ошибаться. Но цена ошибки президента слишком высока, чтобы наделять одного человека такой властью. Поэтому в новой послевоенной конституции ФРГ президентская власть была жёстко ограничена и сведена к выполнению роли гаранта конституции. Так ценой двух мировых войн на просторах Германии появилась парламентская рес-



Всем понятно, что на наших глазах нарождается новая политическая сила, которая потребует своего активного участия в управлении страной.

публика с эффективной экономикой и президентом в роли совести нации.

Мне показалось, что пример Гермавооружений. Милитаристски настро- нии достоин нашего с вами пристальенное крыло постепенно вышло из-под ного внимания, поскольку уж очень не хочется повторять их ошибок. В 2004 г. Егор Тимурович Гайдар в одной из своих статей по случаю переизбрания Путина на второй срок выразился как всегда точно на этот счёт. Он как раз привёл пример Германии и сказал, что если бы не Путин, то, возможно, Россия бы уже погружалась во мрак неофашизма. И что на переходном этапе от старой формации к новой молодая российская демократия нуждается в очень сильной президентской и централизованной власти. Но только на переходный период. Задерживаться на этой схеме было бы ошибкой и тормозом для развития общества.

> Эти слова были произнесены 8 лет назад. С той поры необходимость реформ

назрела с такой очевидностью, что даже приобрела форму протестного движения, хотя ещё и не оформленного политически. Тем не менее всем понятно, что на наших глазах нарождается новая политическая сила, которая потребует своего активного участия в управлении страной. А активное управление страной невозможно без смены политической системы с президентской республики на парламентскую. Удастся ли России пройти через это испытание достойно, или же нас ждёт повторение опыта Веймарской республики?

Хочется надеяться, что удастся. Тем более что у нас есть перед глазами примеры стран, которым это удалось и весьма успешно. Благодаря тому, что они этот путь прошли, мы теперь можем смотреть и сравнивать разных президентов. Президента-самодержца и президента-совесть. Вам, например, какой больше нравится?

Понимание того, как на свет появился немецкий национал-социализм, было бы совершенно нелишним для наших школьников и студентов.



ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

126. бизнес и общество





Илья ГЛАЗУНОВ: «Что мы оставим после себя?»

ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ ГЛАЗУНОВ – ВЕЛИКИЙ ХУДОЖНИК, ПАТРИОТ СВОЕЙ СТРАНЫ, НЕРАВНОДУШНЫЙ ЧЕЛОВЕК – НИ НА МИНУТУ НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СВОЕЙ БОРЬБЕ ЗА ПРАВО РОССИИ НАЗЫВАТЬСЯ ВЕЛИКОЙ СТРАНОЙ. В ДЕТСТВЕ В БЛОКАДНОМ ЛЕНИНГРАДЕ НА ЕГО ГЛАЗАХ УМЕРЛИ ОТ ГОЛОДА ЕГО РОДИТЕЛИ. «МНЕ ИНОГДА КАЖЕТСЯ, ЧТО БОГ, СОХРАНИВ МЕНЯ, ОСТАВИЛ МЕНЯ НА НАШЕЙ ЗЕМЛЕ, ЧТОБЫ Я ВЫПОЛНЯЛ МИССИЮ ХУДОЖНИКА И ГРАЖДАНИНА. ТОГДА, ВО ВРЕМЯ БЛОКАДЫ, МНЕ БЫЛО 11 ЛЕТ. И СЕГОДНЯ, СПУСТЯ ПОЛВЕКА С ЛИШНИМ, НЕ ПОКИДАЕТ СТРАШНОЕ ЧУВСТВО БЛИЗОСТИ СМЕРТИ И ВЕРА В БОЖЬЕ ЧУДО. Я ДОЛЖЕН ЖИТЬ И ПОБЕДИТЬ», - ГОВОРИТ О СЕБЕ ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ. О ТОМ, КАК НАДО ЖИТЬ И ПОБЕЖДАТЬ СЕГОДНЯ, ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ РАССКАЗАЛ «ПР».

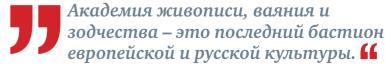
курсии по Академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова удивил тот факт, что сейчас больше не отливают скульптуры для анатомического рисунка и у вас присутствуют последние экземпляры, получается, что практически кроме вашей Академии негде получать классическое художественное образование...

- К сожалению, это так. Академия живописи, ваяния и зодчества - это последний бастион европейской и русской культуры. Если бы вы знали, что сейчас делается в художественных институтах в Венеции или Париже: присутствует только «левое» начало: глаз на лбу рисуют или нос на спине. 25 лет существует основанная мной Академия, некоторые дипломные работы можно вешать в Третьяковскую галерею. Был даже такой забавный случай. Посетила Академию какая-то американская делегация. Ребята рисуют натурщика, и вдруг члены делегации начали нервно что-то обсуждать. Переводчица мне говорит: «Знаете, мне вам неудобно говорить. Они спрашивают: зачем понадобилась эта "липа"? Выдавать рисунки старых мастеров за ученические»? Я подошел к ребятам: «Вася, Дима, Стас, сотрите ножку и нарисуйте при них заново». Они: «Ах!» В Америке нет ни одной академии. У них колледжи: закрасить холст

- Илья Сергеевич, во время экс- красной краской, на второй день - синие полосы. У нас тоже к этому, к сожалению, пришли. А наша Академия является последним очагом сопротивления. До 1917 года здесь было Училище живописи, ваяния и зодчества, где учились и преподавали Левитан, Серов, Васнецов, Коровин, Саврасов... Боль-

шевики всё закрыли. С невероятным усилием мы всё восстановили. Я ответственно говорю, что лучшие художники по возможностям, по потенции, по культуре – выпускники Академии, а некоторые лучшие мои ученики работают в Академии. К сожалению, художникамреалистам никто не помогает, выставки





ЛИЧНОСТЬ С ГЛАВНЫМ РЕДАКТОРОМ

бизнес и общество .129

личность с главным редактором





маму или вас нарисовать в виде

квадрата", человек говорит:

"Что вы! Зачем?" Все хотят, чтобы было





сделать очень трудно. Все мои работы в Галерее на Волхонке, 13 я подарил народу. Последняя картина, над которой я работал долгие годы - «Раскулачивание» (4 на 8 метров), - по мнению многих, последняя картина русской школы. Картина как предмет искусства исчезает с выставки. Сейчас в моде инсталляция: перевёрнутый унитаз с приклеенной пачкой Marlboro. Написано: «Зов космоса, композиция № 5». Вот это поддерживается!

- Абсолютная правда! Когда говоришь: «Я бы хотел вашу маму или вас нарисовать в виде квадрата», человек говорит: «Что вы! Зачем?» Все хотят, чтобы было как у Боттичелли, Репина или Серова. Все эти «современные» выставки на Западе и у нас пустуют.

Выставку современного искусства в Москве посещают в месяц из любопытства максимум 100 человек. Это не интересует никого. Сегодня демократия. **– Людей-то всё равно тянет к клас-** Это значит, что искусство должно быть понятно народу. Не надо говорить, как по телевидению, что народ – это быдло. Народ – это мы. Народ – это всё. Я не встречал ни одного человека, который бы искренне восхищался и хотел бы дома у себя повесить «Чёрный квадрат». Молодые художники должны пройти школу. Нам преподавал последний уче-

как у Боттичелли. 😘

ник Чистякова, который помнил живого Врубеля, Коровина, Серова. Невероятно! Когда я учился, ещё ощущался дух великой России, несмотря на советский диктат соцреализма. Жило ещё в людях тогда стремление к духовности. Тогда у нас обучались лучшие художники, лучшие реставраторы. Школа реставраторов сейчас тоже утрачивается. «Рестауре» – значит возрождать. Реставратором может быть только художник, который это умеет и любит. Я считаю, каждый день, который нас удаляет от нашей

России, от старой великой России, - это историческая трагедия. Мы как будто на льдине уплываем в чёрный, чужой, ветреный океан.

- Мне кажется, что наши дети, осознав утраты, начнут заново создавать доброе, светлое, вечное....

- У нас сейчас мода заниматься не своей школой и образованием, а посылать детей в Harvard University. При этом наши дети там чужие. А когда они приезжают сюда, видя нашу действительность, тоже себя чувствуют чужими, потому что они привыкли к иному порядку. Так с чего наши дети вдруг начнут воссоздавать...



страной. Потому её нужно было уничтожить! Поэтому организовали революцию 1917-го года – борьбу классов и террор «диктатуры пролетариата». Потом раскулачивание: сколько лучших кормильцев не только России, но и Европы было уничтожено Сталиным. Мы продавали зерно, а потом стали покупать хлеб и умирать от голода. Это же результат раскулачивания. В 1920-е годы Сталин сделал ещё одну главную вещь, способствующую краху. Он создал национальные республики вместо губерний. Он развалил великую структуру Государства Российского, где все народы были замиренные. Ныне вместо братских республик мы получили бешеный национализм при полном унижении великороссов. А ещё Сталин сказал: «В 1942 году я покажу последнего







- Не всех же в Гарвард посылают. А те, кто посылает, не связывают своё будущее с Россией, поэтому их деятельность носит характер «после нас хоть потоп». И если раньше, когда людей хотели наказать, их высылали из страны, то сейчас наоборот - запрет на выезд. Прямо как пытка - остаться на Родине!

- Когда меня хотели выслать за картину «Мистерия XX века» в Америку, один только голос в ЦК сказал: «Хватит плодить диссидентов». И я остался. Я не хотел уезжать! Я мог... Мне предлагали президенты разных стран. Я всегда возвращался. Ты уже не помнишь, была анкета такая юмористическая в Большом театре: «Были ли вы за границей, а если были – почему вернулись?» Сейчас уже неизвестна страшная болезнь, которой

Сейчас Родина там, где больше платят, где с питанием и с квартирой лучше. Я считаю, что это результат советской власти. 🕻

болели Бунин, Рахманинов, Репин, Коровин и многие другие наши беженцы, - ностальгия. Любовь к Родине. Сейчас Родина там, где больше платят, где с питанием и с квартирой лучше. Я считаю, что это результат советской власти. Был организован геноцид десятков миллионов наших людей... Как говорил Лацис, сподостаться все, кого я писал, - короли и вижник Дзержинского, «Не ищите вины спрашивайте, какого он образования, какого сословия и кем работал». Тут же к стенке! До 1917 года никто не хотел уезжать. За время Николая II (с 1894 по 1917 год) Россия прибавила 30 млн населения. Россия была самой свободной и богатой

священника». Священнослужителей расстреляли. СССР - государство без Бога. И при этом чем спасся Сталин во время войны? Когда немцы с неимоверной быстротой дошли до Ленинграда и Москвы, Сталин вдруг сказал: «Братья и сестры! Пусть вдохновят вас в этой борьбе имена Александра Невского, Дмитрия Донского, Минина и Пожарского». До этого за эти имена давали лагерь! Патриотизм - движущая сила любого народа. Это доказала победа в Великой Отечественной войне. И это то, на что надо сегодня опереться нашему Правительству, а не предавать остракизму. О, русский! Это ксенофобия!

бизнес и общество .131

личность с главным редактором



ЛИЧНОСТЬ С ГЛАВНЫМ РЕДАКТОРОМ

Да почему? Например, я удивляюсь, почему около моего родного Петербурга заложили китайский город.

- Каждому русскому городу по своему Чайна-тауну!
- Будут жить китайцы миллионами! Мне один официальный человек сказал: в Москве сейчас 30% москвичей. 70% приезжих, в основном из Азии и Кавказа. Если мы бы сейчас, Женечка, набрав огурцов, поехали бы их продавать в Баку, я не знаю, дожили бы мы до вечера. 26 млн русских стали гражданами второго сорта в бывших братских республиках. Нужно срочно предпринимать меры, чтобы остановить вырождение русского народа. Ведь приезжие никогда не будут умирать за Россию, они просто будут









жить на нашей территории, за которую умирали наши отцы и деды. Сталин лучше всех сказал о Второй Мировой войне: «Америка дала деньги, Англия – время, а Россия - кровь». Кровь лилась рекой. Строители коммунизма своих никогда не жалели. В результате мы сегодня видим пустые деревни, заселяющиеся другими народностями. Задача наша (включая твою) - воспитать национально-волевую элиту России. Что значит «национальная»? Чтобы она продолжила исторический путь великой России, а не стала безликой шпаной, у которой единственный нравственный критерий - количество денег. Всё, что сделано в мировой культуре, сделано духом национальным, народным, которая только в этом случае может называться интернациональным, как, например, творения Баха, Чайковского,

Рахманинова, Сибелиуса, Данте, Достоевского, Шекспира, Микеланджело или Андрея Рублёва. Почему не-искусство сейчас выдаётся за искусство, когда на биеннале в Венеции в Русском Павильоне, построенном ещё до революции, был представлен экспонат в виде двух гомосексуалистов в милиционерской форме. Должна быть цензура. Нужен железный государственный порядок, в том числе и в искусстве. Я считаю, сейчас кризис культуры не только у нас, а во всём мире.

- Но после любого кризиса должна быть эпоха Возрождения, наши дети должны научиться быть ответственными за свою свободу и выдавать соответствующий результат ционной России?» Он секунду думал, себя искусство и культуру. А что мы своей деятельности.

она исчезнет с мировой карты, как исчезли эллины или византийская импе-

- Им будет трудно. Думаю, что если лить - приволье». Сегодня все говорят не произойдёт возрождения России, то о свободе. Есть свобода от. Есть свобода для. Сейчас свобода от. От великих духовных императивов, как говорил Кант.

Приезжие никогда не будут умирать за Россию, они просто будут жить на нашей территории, за которую умирали наши отцы и деды. 🕻

рия. Однажды я спросил у старого писа- Всё дозволено. Разве это свобода? Это теля Волкова, который 20 лет отбывал право на произвол. Великий Врубель срок в лагерях за то, что он дворянин: «Олег Васильевич, как бы вы определили коротко: в чём суть бытия дореволюсказал: «Одним словом могу опреде- оставим после себя?

говорил: «Задача художников – будить современников величавыми образами духа». Каждая эпоха оставляет после





ГЛАЗУНОВ Илья Сергеевич

Родился в 1930 г. в Ленинграде в потомственной дворянской семье. В 1957 г. закончил институт имени И.Е. Репина. В 1956 г., ещё будучи студентом, получает Гран-при на международном конкурсе в Праге, в связи с чем в Центральном Доме работников искусств организуется его первая персональная выставка

Москва, 1957 г.), поло-

В работах Ильи Глазунова 1950–1960-х гг. передаётся атмосфера большого города («Ленинградская весна», «Последний автобус», «Любовь» и др.). Образ великой протяжённости её исторического пути воссоздан на широко известных полотнах в последующие годы («Русская песня», «Господин Великий Новгород», «Град Китеж», цикл полотен, посвящённых Куликовской битве).

Вершиной художественнофилософского осмысления места России в контексте мировой истории стал трип-«Вечная Россия» и «Великий эксперимент». Развитие этой же темы продолжено в монументальной композиции «Россия, проснись» (1995) и в других произве-

Глазунов создал цикл ил-

Лесков, начатый ещё студенческую пору иллюстрациями к роману Достоевского «Идиот».

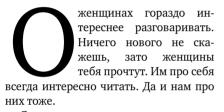
Всемирную славу обрел Илья Глазунов как непрета. Им создана галерея образов соотечественников и «звёзд» мировой культуры, выдающихся государственных и общественных деятелей (Д. Лоллобриджида, Ф. Феллини, Л. Висконти, У.К. Кекконен, Индира Ганди, короли Швеции, Лаоса, Испании, папа Римский). свидетельством «всемирной отзывчивости» ли его серии живописных и графических работ, созданных во время поездок во Вьетнам и Лаос, в Чили В 1960-1970-е гг. Илья казу ЮНЕСКО для штабквартиры в Париже «Вклад

наполов Советского Союза многих столичных городах

ны памятников истории и культуры, создателя Всесоискусства (1981) и, наконец Российской академии живописи, ваяния и зодчества (1987), бессрочным ректором которой он является. Илья Глазунов – народный чётный член старейших в (1979–1980), лауреат премии имени Д. Неру (1973) (Лаос) и ордена св. Михаила (Португалия)

Я расскажу сейчас про выборы

НУ, ВЫБОРЫ, НУ И ЧТО...



Я вот тоже на днях читал то, что одна женщина написала.

Зашёл в кафе, там лежит глянцевый женский журнал, назовём его «Покупательницы». Дай, думаю, посмотрю, пока заказ принесут.

Начинается всё, естественно, с колонки редактора. Редактор – дама слегка за 30, такая блондинка с губами, раньше была телеведущей, я её помню, мы однажды немного общались.

Название у колонки оригинальное и необычное - «Начать всё сначала». Естественно, речь там идёт не о выборах, а об одной знакомой сочинительницы колонки.

Знакомая эта – то ли общественный деятель, то ли бизнес-вумен, то ли и то, и другое. Когда ей вдруг наступило заметно за 40, она неожиданно приняла твёрдое решение «начать всё сначала».

И начала, рассказывает нам редактор журнала: бросила старого мужа, нашла молодого - известного пианиста, стала его импресарио, уехала в Европу...

Читаю и думаю: какая прелесть. Как очаровательны женщины в своей искренности. И как умело они перекроили мир в свою пользу. Мир, где процветает своеобразный, лучезарный, улыбчивый женский расизм, посягать на который могут только мракобесы и заплесневелые почитатели домостроя вроде меня.

Но серьёзно, представьте на секунду, что автор цитируемой колонки не девушка, а мужчина. И он, захлёбы-

женщинах гораздо ин- ваясь от удовольствия, рассказывает, тереснее разговаривать. что есть у него один знакомый, общественный деятель, небедный человек, который начал всё сначала: бросил старую жену, нашёл молодую, известную пианистку, стал её импресарио, уехал в Европу...

> Сразу подумаешь, что либо автор колонки идиот, либо он несколько грубовато хохмит, либо ему заказали этого самого общественного деятеля, и он его мочит под выборы.

Захар ПРИЛЕПИН, писатель

Давайте попробуем усложнить эксперимент и подставим известные всем имена под эти истории.

ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

Например, так.

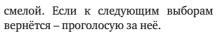
Ирина Хакамада развелась со старым мужем, вышла замуж за молодого скрипача, объявила, что оставила политическую деятельность и уехала в Пор-

Какая у нас реакция? Молодец Ира, так держать, умеет женщина жить на всю катушку, быть молодой, сильной,

Когда ей вдруг наступило заметно за 40, она неожиданно приняла твёрдое решение «начать всё сначала».

Бросила старого мужа, нашла молодого – известного пианиста, стала его импресарио, уехала в Европу...





Теперь берём другое имя.

Геннадий Зюганов развёлся с женой, с которой прожил 30 лет, женился на молодой виолончелистке, уехал с ней в Таиланд, обещал вернуться к следующим выборам к своим избирателям.

Реакция очевидная! Старый упырь, да чтоб ты утонул там в своём Таиланде надо же какая бессовестная сволочь!

Говорят, что мы живём в мужском

Пока я листал журнал «Покупательницы», мне казалось, что всё иначе.

Помимо колонки редактора, там было ещё 200 страниц про всевозможные наряды, аксессуары, косметику и мебеля... И всё с ценами, и цены весомые, удивительные, сильные. Я запомнил, что там была вытяжка для кухни за 134 тыс. руб. и кольцо за 1 млн 900 тыс. Квартира, в которой я сейчас живу с четырьмя детьми, как

Я передал журнал своей любимой то есть жене, которая никак меня не обменяет на молодого пианиста, - мы как раз с ней праздновали 15 лет совместной жизни в этом кафе. Любимая подсчитала, пользуясь журналом, во сколько обойдётся минимальный ремонт в нашей кухне со всеми этими вытяжками, безопасными электронными плитами и столами из венского стекла - получилось 7 млн руб. Более чем в 3 раза, говорю, дороже, чем наша квартира.

Пролистав журнал до конца, я не обнаружил там того, что, собственно, хоть как-то оправдывает существование глянца как такового: страницы о музыкальных новинках, раздела о книжках, рубрики о кино и рекомендаций, какую театральную постановку не мешало б посетить, а может, даже, чем чёрт не шутит, художественную выставку.

Читательницам журнала всё это ни к Духи, помада, ожерелья. чему – они покупают, а не смотрят или

У замечательного писателя Анатолия Мариенгофа в романе «Циники» была главная героиня (в экранизации романа её прекрасно сыграла Ингеборга Дапкунайте), на первый взгляд, казалось бы,



Бьюсь об заклад, что наши «Покупательницы» знать не знают, кто такие имажинисты, и о Мариенгофе тоже не слышали, даром что он наш земляк.

раз столько стоит, сколько вытяжка с напоминающая аудиторию журнала «Покупательницы».

> «...может случиться, что в Москве нельзя будет достать французской краски для губ? – спрашивает она в 1918 г. у своего будущего мужа и добавляет: -

Впрочем, сходство на этом и завер-

Героиня, застав мужа в кровати домработницы, заявляет ему: «Пожалуйста, Владимир, не засыпайте сразу после того, как "осушите до дна кубок наслаждения"! Я принесла целую кучу новых стихов имажинистов. Вместе повеселимся».

Бьюсь об заклад, что наши «Покупательницы» знать не знают, кто такие имажинисты, и о Мариенгофе тоже не слышали, даром что он наш земляк.

Вы, кстати, заметили, что ни в одном подобном издании не предлагают на продажу книжные шкафы?

Зачем? Шубки, кольца, сумочки.

Тираж этого журнала только в нашем городе – 50 тыс. экземпляров.

Учитывая то, что, согласно статистике, каждый номер печатного издания читают три человека - получается, у нас есть 150 тыс. женщин, составляющих аудиторию этого глянца.

Что, кстати сказать, нисколько не удивительно. Из нашего города можно поехать в любую сторону, повернуть на любой развилке - и обязательно обратишь внимание, как целые улицы в пригородах состоят из частных домов, а точнее будет сказать, дворцов, которые себе понастроили горожане, наверняка имеющие квартиры и в городе.

У нас незаметно сложился огромный класс собственников, которых, помимо наличия элитного жилья, объединяет один трогательный факт: 99% из них ни за что не отчитаются, на какие средства они построили свои хоромы.

И вот здесь, наконец, мы перейдём к выборам.

Я вовсе ничего не имею против читательниц журнала «Покупательницы». Есть и очаровательные мужские журналы, читателей которого я с удовольствием травил бы дихлофосом.

Вопрос в другом. Давайте зададимся вопросом, за кого проголосовала аудитория журна-«Покупательницы», включая редактора - блондинку с губами? Естественно,



Помимо читательниц журнала «Покупательницы», выстроивших себе новый мир с новой моралью, есть ещё другие социальные страты, о которых тоже можно написать по колумнистской колонке.

что за того человека, который дал эту нова и прочих негодяев. Другие вовосхитительную возможность приобретать вытяжку на кухню по цене подержанного российского авто и кольцо по цене трёх деревень с оставшимися там холопами. Ну, если не за него, так можем выбирать будущее государства за одного независимого миллиардера, с людьми, которым априори чужда всякоторый, естественно, «душка» и «сам кая пассионарность, если только речь всего добился». К тому же за него есть не идёт о должности импресарио молошанс выйти замуж и стать его импреса- дого пианиста? рио, а то пока эту должность занимает

Помимо читательниц журнала «Поновый мир с новой моралью, есть ещё другие социальные страты, о которых тоже можно написать по колумнистской колонке. Трудяги с работающих на 12% своих мощностей предприятий, которые обещают, если что, приехать в Москву и утопить крикливую оппозицию в холодной весенней воде. Представители старшего поколения, которые ознакомились с повесткой дня на государственном телевидении и всё поняли про Навального, Лимо-

истину хорошие люди, которые действительно ценят свою стабильность и дорожат ею.

Мне лишь одно непонятно: как мы

Почему я определяю завтрашний день моей в былые времена великолепной, громокипящей, непостижимой купательницы», выстроивших себе державы вместе с читательницами журнала «Покупательницы», которые хотят замуж за молодого пианиста и уехать в Европу, объясните мне кто-нибудь?

Вот у меня есть 15 человек знакомых местных поэтов - очень умных, ярких, красивых, знающих философию и новейший кинематограф людей. Они, кстати сказать, составляют костяк постоянных посетителей всевозможных маршей несогласных и акций гражданского протеста, устраиваемых здесь. Приходят, читают свои стихи – действи-

тельно, по гамбургскому счёту, очень хорошие – потом их тащат в воронки, а они не боятся.

И вот наступает день голосования. И на 15 поэтов приходится 150 тыс. покупательниц. Понятно, что поэтов не может быть 150 тыс. – но всё равно распределение голосов мне кажется какимто странным.

Проще говоря, я ненавижу демократию, как чуму. Я абсолютно убеждён, что все мировые демократии вымрут, либо, как вариант, выжгут напалмом все недемократические государства, иначе жители недемократических государств придут и изнасилуют жителей демократических.

Потому что никогда, ни в какие времена большинство не решалось на смену идеологии или религии, на индустриализацию, на освоение целины, на покорение Арктики и Антарктиды, на создание военной аристократии, на экспансию в любом её виде, в общем, на всё то, чему мы обязаны существованию страны по имени «Россия». А если оно и решается на что-то из этого списка, то так, чтоб лично голосующего большинства всё происходящее не кос-

Мы, наверное, живём не в женском мире – хотя влияние женщины, которая не очень хочет рожать, но неистребимо хочет приобретать, я нахожу болезненно ощутимым и, по сути, чудовищным.

Но этот мир и не мужской.

Это внегендерный, внеморальный, внегосударственный мир, где нет ничего по-настоящему значимого и ценного, где реальность плывёт и двоится, и никакая подлость таковой не воспринимается, и мало что способно удивить, в том числе и 5 тыс. зафиксированных нарушений на прошедших выборах, и полное отсутствие циркуляции живой крови внутри закостеневшей политической системы тоже никого особенно не огорчает, хотя это признак омертвения государственности и предстоящего коллапса, который неизбежен и который обещает быть

Впрочем, если всё-таки купить вытяжку на кухню, хотя бы в кредит, то всё это становится неважной ерундой. ПР



Окунитесь в волшебство московских вечеров - незабываемых и волнующих. Остальное предоставьте нам. Мы позаботимся о том, чтобы Ваша история была по-настоящему прекрасной.

Забронировать номер и получить информацию можно по телефону +7 (495) 225 8888 или на сайте www.ritzcarltonmoscow.ru



Елена ИСТЯГИНА-ЕЛИСЕЕВА: «Необходимо работать ради желания прославить страну»

ДИРЕКТОР ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА» ЕЛЕНА ИСТЯГИНА-ЕЛИСЕЕВА ГОВОРИТ, ЧТО В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ ПАРАДОКСАЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ, КОГДА МОЛОДЫЕ СПОРТСМЕНЫ И ИХ НАСТАВНИКИ ДАЖЕ НЕ ЗНАЮТ, КТО ПРОСЛАВИЛ ПРЕЖДЕ ИЗ НАШЕЙ СТРАНЫ ИХ ВИД СПОРТА, КАКОЙ ТЕХНИКОЙ ОН ОБЛАДАЛ. МУЗЕЙ, КОТОРЫЙ ОНА ВОЗГЛАВЛЯЕТ, ПЫТАЕТСЯ СВОЕЙ ЭКСПОЗИЦИЕЙ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТОЙ ВОСПОЛНИТЬ ЭТИ ПРОБЕЛЫ И ВОССТАНОВИТЬ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОКОЛЕНИЯМИ В СПОРТЕ. В НЕГО ЧАСТО ПРИХОДЯТ ВЕТЕРАНЫ СПОРТИВНОГО МИРА, КОТОРЫЕ РАССКАЗЫВАЮТ ПОДРАСТАЮЩЕМУ ПОКОЛЕНИЮ О СВОИХ УСПЕХАХ И ПОБЕДАХ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИХ ГЛУБОКОГО УВАЖЕНИЯ.

- Елена Александровна, ФГБУ «Центральный музей физической культуры и спорта» имеет богатую историю. С чего всё начиналось?

– Ещё в 1950-х годах на территории стадиона Лужники был Музей спорта Лужников. Основой этого музея была коллекция, переданная Музеем спорта государственного центрального ордена имени Ленина института физической культуры, который располагался в здании на ул. Казакова, д. 18. Сам музей был открыт в 1918 году при поддержке В.И. Ленина и четы Бонч-Бруевичей. Вся учебная программа за 5 лет укладывалась в 2 томах. Сейчас институт находится на Сиреневом бульваре. В 1957

году Госкомспорт распорядился создать дическое поле, та сторона очень откры-Центральный музей физической культуры и спорта в Лужниках. В 1991 году после приватизации вся коллекция раскололась. Та, что была в Лужниках, там и осталась, а другая часть осталась в запасниках Госкомспорта. Сейчас идёт активное обсуждение возврата лужни-

та к диалогу, и я надеюсь, что передача в скором времени состоится.

Директором музея я стала в сентябре 2009 года по прямому указанию Министра спорта, туризма и молодёжной политики России Виталия Мутко, который увидел наш смелый музейный экспериковской части в государственное юримент на Сиреневом бульваре и сказал:

В 1991 году после приватизации вся коллекция раскололась. Та, что была в Лужниках, там и осталась, а другая часть осталась в запасниках Госкомспорта. 🕻







«Хочу так же». Эксперимент был такой. Я считаю, что заниматься насильственно окультуриванием нельзя. Наши уважаемые студенты, если их приводить за руку, показывать на какой-нибудь пыльный экспонат и говорить, что это наша великая история, весь смысл воспринимать не будут, и такой подход оставит только негативный оттенок. Для молодёжи историю нужно показывать доступными способами, она должна быть понятна и, учитывая современность, актуальна, интересна. Вместо того чтобы сохранять получердачное помещение, наш ректор при моей посильной поддержке и помощи полностью изменил эту музейную концепцию. Мы решили вынести все экспонаты к людям, то есть расположили музей на всей территории университета. Таким образом, студенты стали живо интересоваться, что вокруг них, стали участниками этой истории. Когда всё это мы начали делать и создавать, наши коллеги, профессорскопреподавательский состав, подняли ужасный плач. Сказали, что всё разграбят, всё разворотят. Но за 3 года у нас не было ни одного инцидента! К приезду наших гостей мы ничего не убирали и не выставляли, оставляли всё как есть. Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, когда был у нас, оставил очень тёплый отзыв. Его привлекла коллекция лыжных ботинок, в которых и он когда-то в детстве и юности занимался.

- Виталий Мутко тоже остался не-

- Когда он всё это увидел: всю эту культурно-музейную концепцию, как люди находятся в ней, как чувствуют себя её частью, то оцененил это по до-





Мы решили вынести все экспонаты к людям, то есть расположили музей на всей территории университета. 🕻





ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ Nº4(136)/2012

гласили в этот музей на должность ди-

стоинству. Таким образом, меня при- и напоминает нам, что наши традиции должны заставлять нас работать ещё всю территорию, ведь со времён пере- и его соратников, то не смогла выстраистройки музеем здесь никто не занимал- ваться та концепция музея, что вы мося, и всё было в запустении. В подвалах жете наблюдать сегодня. Он помог нам

Приводит к нам тренер своего спортсмена, и оказывается, что оба ничего не знают о тех, кто прославил страну до них. 🕻

часто приводит иностранные комиссии количество выездов, здание всё-таки не

обнаружила горы мусора, среди которо- получить поддержку из казначейства, го ценные издания XIX века. В сентябре отдал нам это крыло усадьбы Разумовя начала работать, а уже в мае вместе с ского, содействует во всех выставках, ветеранами открывали первое здание. инициативах, инновационных проектах. Это любимое детище министра, сюда он За последние 2 года у нас было большое

совсем приспособлено под музей. Поэтому мы много ездим, от российского Ачинска до швейцарского Веве.

- Елена Александровна, как нам сегодня детям прививать любовь к спорту, когда они весь день сидят у компьютера?

- На этот вопрос мне бы хотелось ответить некоторым ответным вопросом. Где вы видели ребенка, который настроен на тяжёлую физическую и моральную работу? Здесь играют роль родители, точнее, их фанатизм вовлечения ребёнка в тот или иной вид спорта и, безусловно, роль тренера в детской школе. Ведь маленьких детей привлечь к занятиям можно только одним способом – это ежедневно и ежечасно заставлять. Потом, когда ребёнок уже начинает осознавать цель своей работы, когда к нему приходят первые успехи, отношение к спорту меняется: ребёнок сам начинает проявлять стремления, просыпается спортивный интерес, в какой-то степени азарт. Как и в чтении, в изучении иностранных языков, так и в спорте ребёнка нужно заинтересовать, показать успехи предшественников. А если пресса пишет о том, что тот или иной вид спорта вреден или опасен, то ребёнок найдёт причину, что-

- Вы отводите значительную роль пропаганде со стороны СМИ?

- Безусловно. Вы не поверите, но сегодня я сталкиваюсь с парадоксальной ситуацией. Часто приводит к нам тренер своего спортсмена, и оказывается, что оба ничего не знают о тех, кто прославил страну до них, кто и какие места занимал в его виде спорта, какой техникой обладал. А когда разрывается связь между поколениями в спорте, люди начинают ориентироваться на малозначимые стимулы в спорте, к сожалению, чаще на материальный аспект. Необходимо работать ради желания показать себя лучшим, прославить страну, доказать и прежде всего самому свою роль в обществе, не упираться только в материальный мотив.

- Вы пытаетесь с этим бороться?

- Вы знаете, у нас потрясающие традиции. У нас потрясающие люди, к нам часто приходят ветераны спортивного мира, которые рассказывают подраспобедах. Это такие моральные подвиги, которые заслуживают уважения. Хотя я и не являюсь поклонником американской культуры, но у них очень многие фильмы связаны со спортивной тематикой. Фильмы о том, как дети побеждают благодаря волевым качествам или об индивидуальных спортсменах, их судьбе. А у нас такого нет, хотя потенциал реальных историй у нас куда больше. Нужно создавать информационные каналы, где это и будет показываться из лука у бурят, у калмыков, у русских. луются на выпуск предыдущего года. подрастающему поколению.

- Должна ли образовательная школа создавать такие информаци-

– Наверно, скажу то, за что меня будут сильно ругать: у нас в школе есть некий олимпийский учебник, рекомендованный Министерством образования и науки России. Этот учебник в настойчивой манере рекламирует Олимпийские игры. Но, помимо англо-саксонского

UPMERF.RU

тающему поколению о своих успехах и родных игр или забав. Вот якуты и буряты как-то стараются сохранить свои традиционные виды спорта. Это важная взаимосвязывающая нить в обществе. Возьмём, к примеру, лук – есть стрельба

- Эти меры могут в комплексе с другими помочь формировать у детей активную гражданскую позицию?

– Я являюсь преподавателем высшей школы. Каждый год преподаватели жа-

Все студенты хорошие, замечательные, но они очень инертные, они не могут самоорганизоваться даже для личного досуга. 📫

Почему мы не показываем, что у нас в разных регионах есть свои уникальные традиции по каждому виду спорта? Почему такое неуважительное отношение к статусу учителя физкультуры? Необходимо работать со школьными учителями. Объяснять новые методики. Приглашать известных спортсменов на мастер-классы. Но очень избирательно. Некоторые из них блистательны на сцене и очень скромны в жизни. В этом нет

Все студенты хорошие, замечательные, но они очень инертные, они не могут самоорганизоваться даже для личного досуга. Спрашиваешь у студента: «Ты гражданин?», он отвечает: «Да, гражданин!» «А что это?» А объяснить уже, к сожалению, не могут. Если государство не может разработать эти механизмы диалога с подрастающим поколением, то всегда найдётся кто-то, кто заменит их... Поэтому мы получаем различные социальные конфликты сегодня. ПР



Альянс Поддержки Меценатских Инициатив

ИСТЯГИНА-ЕЛИСЕЕВА Елена Александровна,

директор ФГБУ «Центральный музей физической культуры и спорта».

Родилась в 1977 г. в г. Воронеже. закончила Московскую государственную академию физической культуры. Кандидат исторических наук, доцент.

С 2009 г. по настоящее время является директором ФГБУ «Центральный музей физической культуры и спорта». По совместительству занимает должность заведующей кафедрой истории и управления инновационным развитием молодёжи ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодёжи и туризма».

Награждёна Почётной грамотой Федерального

агентства по физической культуре и спорту, благодарностью Министра спорта, туризма и молодёжной политики России.

За время своей деятельности Елена Александровна добилась серьёзных успехов в деле подготовки специалистов по физической культуре, а также внесла неоценимый вклад в дело пропаганды и продвижения ценностей физической культуры и спорта. За время своей деятельности ею были написаны и опубликованы более 10 книг, 100 научно-

Общий стаж работы 17 лет, стаж работы в отрасли физической культуры и спорта –

За период руководства музеем Елена Александровна сумела достичь серьёзных успехов в вопросе сохранения отечественных спортивных традиций и пропаганде физической культуры и спорта. Только в 2011 г. под её руководством было организовано более 40 информационно-пропагандистских мероприятий, создано восемь тематических экспозиций, 10 выездных выставок, включая международные.

Е.А. Истягина-Елисеева за время работы зарекомендовала себя как ответственный, исполнительный, инициативный и творческий работник. Доброжелательна, коммуникабельна, в коллективе пользуется заслуженным авторитетом.

Возлюбить ближнего своего

ВСЁ ЕВАНГЕЛИЕ И ВЕСЬ АПОСТОЛ ПРОНИЗАНЫ ПРОПОВЕДЬЮ О ЛЮБВИ. О МИЛОСЕРДИИ К БЛИЖНЕМУ. ЭТО И ПОНЯТНО. МИР, ЛЕЖАЩИЙ ВО ЗЛЕ, НАПОЛНЕННЫЙ БЕДАМИ И БОЛЕЗНЯМИ, СТРАДАНИЯМИ И БЕДНОСТЬЮ, МОЖЕТ УРАВНОВЕСИТЬ ТОЛЬКО ЛЮБОВЬ.

мнение, что любить и помогать нужно только своим ближним, а их круг обычно ограничивается кругом близких родственников. Дескать, Христос сказал - «возлюби ближнего», а про «дальнего» ничего не говорил. Но в Евангелии есть притча о добром самарянине, и в ней этот вопрос решается абсолютно однозначно. Притча и была рассказана Спасителем в ответ на вопрос одного законника «кто мой ближний?» На некоего человека напали разбойники, они ограбили его и оставили умирать на дороге. По этой дороге шёл священник – раввин, а затем левит (человек из священнического рода), и они, посмотрев на израненного человека, прошли мимо. И лишь самарянин (представитель той национальности, к которой иудеи относились весьма презрительно) проявил милосердие. Он не только перевязал раны пострадавшего, не пожалев для этого вина и дорогого елея, но доставил его в гостиницу, заплатил вперёд за его содержание. «Кто из этих троих, думаешь ты, был ближним попавшемуся разбойникам?» - спрашивает Спаситель законника. И законник отвечает: «Оказавший ему милость». Тогда Иисус сказал: «Иди и ты поступай так же» (Лк. 10, 25-37). То есть наш ближний не обязательно наш родственник, или представитель той же национальности, или тот, кого мы знаем по имени. Ближним может оказаться любой незнакомый нам человек, который в данный момент нуждается в

нашей помоши.



ПРОМЫШЛЕННИК РОССИИ

Nº4(136)/2012

Оксана ГАРНАЕВА. председатель Фонда «Русская Берёза»

В подмосковном городе Жуковский при благотворительном фонде «Русская Берёза» есть Дом Милосердия. Сюда приезжают малоимущие родители из глубинки России со своими болящими детками. К сожалению, на местах детям не только не могут провести квалифицированный курс лечения, но даже поставить верный диагноз, из-за чего дети и их родители обречены на многолетние муки и страдания. Пока детки находятся в Доме Милосердия, они проходят обследование в различных клиниках Москвы.

Недавно Дом Милосердия покинула Лерочка Натаутас (4 годика). Лерочка была направлена в РДКБ Росздрава для подтверждения диагноза «спондило-

с дочерью Машей.

Обследование в НЦ ССХ



научном центре РАМН. Врач отметил, что у ребенка дисплазия, природа возникновения данной патологии у ребенка - генетическая. Благодаря отклику благотворителя на призыв о помощи в поиске необходимых врачей для постановки диагноза Лерочку приняли в клинику нервных болезней им. А.Я. Кожевникова. Вот какое письмо написала в фонд мама Наталья перед отъездом домой:

«От всей души хочется поблагодарить Вас за отзывчивость, внимание и умение всей душой проникнуть в наши проблемы и переживания. Уезжая из дома "неведомо куда", первый раз в жизни так далеко, да ещё с больным ребенком на руках, чувствовала страх, неуверенность. А когда мы приехали в Дом Милосердия, нас с Лерочкой окружили

> растворились. Спасибо Вам за создание Дома Милосердия! Этот проект – надежда родителей на спасение наших кровинушек. Ведь многих детей не могут обследовать и лечить только по той причине, что в далёких регионах нашей страны просто нет

страхи и неуверенность

обследования и квалифицированных специалистов. А о том. чтобы "выбить" квоту в московскую клинику для своей девочки, я

даже не могла мечтать. Оксана Михайловна, Вы сплотили вокруг себя замечательный коллектив. За всех-всех мы будем с дочкой молиться!»

Сейчас в Доме Милосердия находится Наташа Бразгина из Ростовской области. Мама приехала сразу с тремя детьми, Ирочкой, Викой и Машенькой, так как отец семейства оставил жену с детьми, и дочерей Наталье Ильиничне просто не с кем оставить. У Вики Бразгиной органическое поражение ЦНС, задержка развития, 75% ожога тела в результате несчастного случая (пожар в доме). Вика с мамой посетили Детскую городскую больницу (ожоговое отделение) в Люберцах, где через несколько дней девочке сделали операцию по удалению контрактур (ожоговых рубцов). После того как прооперированные участки окончательно заживут, Вику примет на лечение клиника доктора Артёмова (у девочки органическое поражение ЦНС, ей необходима помощь остеопатов).

Кроме того, у младшей, Машеньки, был замечен дефект: одна ножка короче другой. Будет рассматриваться вопрос о лечении Маши в клинике Артёмова или в другом медицинском учреждении, где занимаются подобной проблемой. А пока семья Бразгиных будет находиться в Доме милосердия. Бедный многострадальный ребенок Викуся словно ангелок. Всем улыбается, радуется, поёт песенки. У Вики был день рождения, и малышку поздравляли все сотрудники «Русской Берёзы», в подарок Вика получила замечательную куклу Алину (она говорит фразы «Идём гулять», «Привет», а также рассказывает считалочку, открывает и закрывает глазки). Малышка была так счастлива! По-настоящему приятно видеть неподдельную детскую радость! Не осталась в стороне и мама именинницы: для Натальи Ильиничны благотворительница принесла новое красивое пальто, которое той очень понравилось.

А вот у Машеньки, увы, дела обстоят не так хорошо: Машенька посетила врача, который диагностировал девочке порок сердца. Дело в том, что у маленьких детей в сердце часто присутствуют шумы, среди которых очень трудно распознать именно порок. Местные врачи в Ростовской области диагностировали только шумы. 15



Оксана Михайловна со своим и подопечными детьми в Доме Милосердия. 18 марта 2012 г.

Лера Нутаутас. Серёжа Лапик, Маша и Ира Бразгины в Доме Милосердия. Февраль 2012 г.



марта Машенька с мамой приехали на обследование в Центр сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева. Врач осмотрел Машеньку, подтвердил диагноз «порок сердца». Скорее всего, удастся обойтись

Ближним может оказаться любой незнакомый нам человек, который в данный момент нуждается в нашей помощи.

без операции, врач сказал, что существую щая в клапане дырочка может затянуться. Маша будет наблюдаться у кардиолога, а на повторный приём в Центр им. Бакулева Бразгиным рекомендовано приехать через год. Также Маше был поставлен

кардиодатчик для суточного мониторинга ЭКГ (по Холтеру). Мы будем бороться за жизнь маленькой Машеньки!

Сейчас в Доме Милосердия проживает Машенька Львицына из Владимирской области. У Маши (14 лет) на фонде нервного стресса (в результате смерти мамы) случился гормональный сбой, последствия которого преследуют девочку. Плюс постоянные обмороки по невыясненной причине. Маше необходимо обследование у невропатолога и обследование в подростковом гинекологическом отделении. Девочка приехала с папой, который и сам очень болен. У отца девятерых детей серьёзные проблемы с позвоночником: грыжа, защемление, смещение позвонков. Передвигается с большим трудом. Обследование только началось.

Ещё у нас проживает беременная девушка Маша, которой по трагическим жизненным обстоятельствам оказалось негде жить. Машуле скоро рожать.

Дом Милосердия у нас маленький (фонд арендует квартиру), а болящих деток на обследование очень и очень много. От имени всех несчастных родителей мы просим всех добрых людей помочь деньгами в оплате аренды квартиры и средствами на лечение, содержание и проезд родителей с детишками.

В данный момент проходит сбор средств и на приобретение ДОМА под Дом Милосердия, так как это для нас самая большая необходимость. Нам очень нужен большой просторный дом рядом с городом Жуковским для размещения в нём большего количества болящих деток, беременных мамочек в кризисных жизненных ситуациях. Может быть, этот рассказ о Доме Милосердия увидит добрый человек, который сможет болящим деткам подарить Дом или хотя бы продать фонду в длительную рассрочку. За всех благодетелей мы усердно молимся. Всегда рады добрым гостям!

Также приглашаем всех добрых людей помочь семейному приюту «Подбе-

Подробности о деятельности фонда «Русская Берёза» вы можете узнать на сайте www.rusbereza.ru или позвонив по телефону 89035352096.

Передать помощь можно любым удобным для вас способом!

бизнес-дневник



ЯКОВЛЕВА, первый заместитель Председателя Комитета ГД РФ по охране здоровья

Татьяна

Запрещать великие произведения настоящих гениев, переделывать их, сокращать в угоду сомнительной политкорректности – это не просто крайность, а страшная ошибка».

(Из комментария Regions.Ru об идее правозащитной организации Gherush92 изъять из школьной программы «Божественную комедию» Данте за якобы содержащуюся в произведении пропаганду расизма, 16 марта 2012 г.).



ясин, Научный руководитель ниу-вшэ

По моим оценкам, эта величина (индивидуальных пенсионных взносов работников – прим. ред) должна быть сравнительно небольшая, где-то порядка 10-15% с зарплаты, потому что иначе вы просто не сможете накопить те суммы, которые вам нужны для того, чтобы прожить долго и счастливо».

(Из выступления о возможности ввести обязательные индивидуальные пенсионные взносы с работников на пресс-конференции 21 марта 2012 г.).



Константин РОМОДАНОВСКИЙ, глава Федеральной миграционной службы

Если мы эту карту создадим, я надеюсь на это, то, безусловно, мы вполне можем отказаться от внутреннего паспорта. Я думаю, в течение нескольких лет мы к этому варианту придём».

(Из выступления о введении универсальной электронной карты на Правительственном часе в ГД 21 марта 2012 г.).



кова, - от лукаво-📦 го. А уж про то,

МЕДОВАЯ ЯРМАРКА

Лужков?

А при чём тут

как бывший мэр пчёлкам благоволил, всем

Но тут сегодняшние московские власти проявили разумную снисходительность: ярмарка состоялась. Спасибо от всех мёдолюбивых москвичей!



день рождения

Башня на волоске

Знаменитой Шуховской башне на Шаболовке недавно исполнилось 90 лет. Только грустным получился этот праздник, потому что судьба уникального сооружения буквально висит на волоске. Несмотря на свой почтенный возраст, башня ни разу не ремонтировалась и находится практически в аварийном состоянии. Сейчас вопрос стоит так: ремонтировать, реставрировать или сносить? Сносить, право, грешно, но вот определить, кто именно должен ремонтировать башню, пока никак не получается. Вот интересно: до своего столетия башня достоит? Тогда, под «круглую» дату, как это у нас водится, вопрос, наверное, удастся решить.

«Обещальник»

Пожалуй, «обречённым на удачу» можно назвать запущенный в Рунете ресурс «Обещания.ру», на котором пользователи смогут публиковать обещания публичных персон.

Добавлять на сайт обещания и прогнозы политиков, предпринимателей, спортсменов и других публичных персон будут не только пользователи, но и редакция проекта. Появляется возможность отслеживать, было ли выполнено обещание, сбылся ли прогноз.

Проект можно назвать не только перспективным, но и очень своевременным, если учитывать, сколько обещаний было дано в ходе избирательных компаний, сколько прогнозов сделано. Через какое-то время знакомство с материалами этого «обещальника» станет, несомненно, увлекательнейшим занятием.

Российская квота

Сегодня в России не может быть обеспечен кинопрокат всем выпускаемым отечественным фильмам, но 24% - «вполне реально», – считает первый зампред Комитета ГД РФ по культуре Елена Драпеко. По её мнению, российские фильмы – достаточно качественная продукция, но беда в том, что наш прокат «заточен на прибыль».

> Введение такой квоты сейчас обсуждается во властных структурах.

Продюсеры воспринимают эту идею с пессимизмом, считая, что российские фильмы не пользуются спросом и их будут показывать «в чуланах». Или в сараях, например. Конечно, продюсерам виднее, но, наверное, есть в России люди, которые будут смотреть фильмы некоторых российских режиссёров даже в плохо приспособленных для этого помещениях. И без попкорна.



ИНИЦИАТИВА На войне как на войне

Смелую инициативу озвучили в Российской академии образования. Там предложили привлечь Федеральную службу безопасности, полицию и армию

для контроля проведения Единого государственного экзамена в российских школах. Кроме того, помещения для сдачи ЕГЭ должны быть оборудованы «глушилками» сигнала мобильных телефонов, рамками металлоискателей и видеокамерами. При этом в РАО ссылаются на опыт, например, Казахстана и Египта.

Это, согласитесь, сильно. «Внушает!», как говорил один бывший телевизионный персонаж.

Теперь родителям выпускников впору закупать для своих чад бронежилеты, каски и противогазы. А что? На войне как на войне.

Аренда памятников

Один рубль за квадратный метр – такую поистине сказочную арендную ставку будут платить победители аукциона, который планируется провести в конце апреля в столице. Правда, сначала нужно будет за свой счёт отреставрировать объект аренды. Это во всех смыслах дорогого стоит, потому что речь идёт о памятниках архитектуры, которые в настоящее время находятся в неудовлетворительном состоянии. Именно их Москва решила сдавать в аренду на 49 лет.



Главное, чтобы КОСТЮМЧИК СИДЕЛ

До Олимпиады в Сочи осталось почти 2 года, но наши спортсмены уже примеряют и демонстрируют олимпийские наряды. В ГУМе на Красной площади прошла торжественная церемония, ознаменовавшая начало продаж лицензионной одежды и обуви «Сочи 2014». Всё правильно: сегодня Олимпийские игры – это не только спортивные соревнования, но и бизнес.

главная тема

следующего номера журнала:



СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ*:

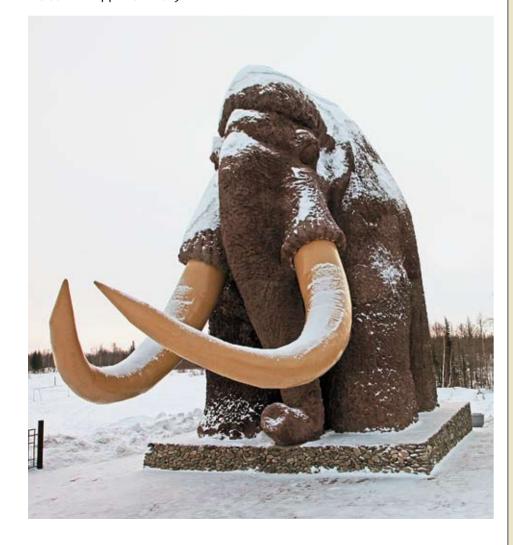
	1 3113.	J J113.	o sits.	12 3113.
1. С доставкой «Почтой России»	-	-	1050 руб.	2100 руб.
2. С доставкой курьером	600 руб.	1700 руб.	3400 руб.	6700 руб.
3. С доставкой pdf-версии по электронной почте	180 руб.	400 руб.	730 руб.	1390 руб.

* включая НДС 18%

формить заявку на подписку журнала, вы сможете на сайте **www.rspp.ru** или по телефону редакции +7(495) 663-04-04 доб. 1152

на обложке

памятник мамонту установленый на въезде в город Салехард в июле 2005 года. Автором проекта является Алексей Тютнев (некоммерческий фонд скульпторов России «Единение»)



РОССИИ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

РЕДАКЦИЯ:

ЕВГЕНИЯ ШОХИНА Главный редактор

нина алехнович Заместитель главно

редактора

виктор родионов Специальный

корреспондент

АЛЕКСЕЙ ЛОССАН Обозреватель

СТАНИСЛАВ ТИХОМИРОВ Фотографы ОЛЬГА МЕЛЕКЕСИЕВА

МАРИЯ АНДРЕЕВА

НАТАЛЬЯ ЕЛИНА Корректура

АЛЕКСАНДРА ГОРОДЕЦКАЯ Веб-редактор

СВЕТЛАНА БОБРЫНЁВА Менеджер редакции

СЕРГЕЙ ПРОНИН ТАТЬЯНА МАШИЕВСКАЯ

михаил саянов Цветокоррекция

МАРИЯ АХМЕДОВА Бильд-редактор

дирекция:

ВЯЧЕСЛАВ КОНОВАЛОВ Генеральный директор

НАДЕЖДА ЗЕМСКАЯ Заместитель генерального директора

АЛЕКСАНДР МОРОЗОВ Финансовый директор

АЛЕКСАНДР МОРОЗОВ ФИНАНСОВЫЙ ДИРЕКТОР

НАТАЛЬЯ СКРЯБИКОВА Главный бухгалтер

ЕКАТЕРИНА ДРЫГИНА Коммерческий директор

КОНТАКТЫ

Адрес: Москва, Котельническая набережная, д. 17 Для писем: 109240, Москва,

Котельническая набережная, д. 17 в редакцию журнала «Промышленник России»

Редакция: id_rspp@rspp.ru Отдел подписки: SkryabikovaNV@rspp.ru

Отдел рекламы: reklama@rspp.ru Тел./факс: +7(495) 663-04-04, доб. 1153

www.promros.ru ФОТОГРАФИИ И ИНФОРМАЦИЯ

Фотоархив РСПП, ИА «Рускомпресс», ИТАР-ТАСС, РИА «Новости», Starslife, Dailyonline, gazeta.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Администрация Президента РФ, Государственная Дума ФС РФ, Совет Федерации ФС РФ,

Московская городская и областная Дума, представительства субъектов Фелерации

при Правительстве РФ,

Торгово-промышленная палата РФ

Правительство Тюменской области, Тюменская областная Дума.

Министерство культуры РФ, Министерство образования и науки РФ,

министерство ооразования и науки РФ, Министерство регионального развития РФ, Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Министерство транспорта РФ, Министерство финансов РФ,

бизнес-залы аэропортов: Шереметьево-1, Шереметьево-2, Внуково, Домодедово, Кольцово, г. Челябинска, г. Салехарда, г. Тюмени,

члены Бюро Правления РСПП, уководители региональных отделений РСПП.

нас можно увидеть:

Отель Ritz-Carlton (клубный этаж), Ресторан Татлер (в гостинице Украина)

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании допускается только с разрешения редакции.

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Излательский лом РСПП»

ПЕЧАТЬ

ООО «Рекламно-производственная компания ГРИН ад Тираж 10 000 экз.

> Мнения авторов могут не совпадать с мнением редакции.

Арефьева Полина, 7 лет, г. Красноярск,

лимфома Ходжкина 3 ст., сбор 49 500 евро на лечение в Германии.

Полине поставили диагноз – рак, лимфома Ходжкина 3 стадии.
Вполне обычная многодетная семья: папа, мама и три дочки.
Живут в съёмной квартире, своей пока не обзавелись – средств не хватает. Семья дружная, несколько раз участвовали в городских семейных конкурсах. Полина – средняя дочка. Она с удовольствием ходила в детский сад, всегда была общительной и активной девочкой, любила

бегать, кататься на велосипеде, роликах, коньках. Очень хотела пойти в школу, завести новых друзей. В гимназии № 4 Поля проучилась всего 2 месяца. Операция – единственный способ спасти девочку.



SMS Отправьте S

Отправьте SMS на номер 3116 с текстом: hw [пробел] сумма Например: hw 500

Реквизиты для перечисления средств:

Благотворительный Фонд «Счастливый Мир» ИНН 7705694150 КПП 770501001 Счета в ОАО «СМП Банк» Расчётный счёт в рублях РФ: 40703 810 8 0000 0000 821 К/с 30101 810 3 0000 0000 503 БИК 044583503 ОКВЭД 85.32, 22.1, 51.1; ОКПО 79012377 Получатель: НО Благотворительный фонд «Счастливый мир».

Получатель: НО Благотворительный фонд «Счастливый мир Назначение платежа: Благотворительное пожертвование.



Николаенко Кирюша, 7 лет, Красноярск,

www.hworldfund.ru

синдром Ундины. Срочный сбор 104 436,50 евро на операцию (установку аппарата MARK IV) в Германии.

Синдром Ундины – самая загадочная болезнь всех веков. Почему эта болезнь появляется у того или иного ребёнка, врачи точно не знают. Совершенно здоровый, в общем-то, ребёнок вдруг умирает во сне. Кирюше сильно не повезло. Его счастливое детство закончилось, когда мальчику исполнилось 4 года. Именно в это время синдром Ундины стал причиной остановки дыхания. Из весёлого, беззаботного малыша Кирюша превратился в маленького мальчика, который до ужаса боится уснуть. Ведь именно во сне его дыхание останавливается. Каждая ночь – новое испытание. Сбор средств на операцию в Германии, где Кирюше поставят стимулятор диафрагментального (френического) нерва МАРК IV, производства компании Avery Biomedical Devices, Inc (США). Аппарат вживляется в диафрагму и посылает электрические импульсы, стимулируя дыхание ночью.



ВАСИЛИЙ САМБУРОВ.

Песни о прошлом. Ханты-Питляр