Содержание

Практический опыт привлечения инвестиций в регионы и формирования благоприятного инвестиционного климата стал основной темой первого Всероссийского Форума институтов развития. В дискуссиях форума приняли участие руководители органов власти и институтов развития российских регионов, банковские структуры и мировые консалтинговые агентства.
стр. 12

Ирина Макиева
стр. 16

Владимир Кашин
стр. 28

Федерация

Экономическая политика

4 | **Контуры грядущего**
Дмитрий Медведев утвердил долгосрочный прогноз развития страны до 2030 года. В истории современной России это первый прогноз на столь далекую перспективу.

6 | **Остров невезения?**
Экономика России замедляет свои темпы. Дмитрий Медведев поручил Правительству РФ разработать предложения по стимулированию роста ВВП. Для этого было предложено повысить эффективность использования средств федерального бюджета. Однако помогут ли эти меры подстегнуть затухающий экономический рост?

8 | **Госзакупки: новый этап развития**
С 1 января 2014 года в стране появится Федеральная контрактная система. Она придет на смену одиозному Федеральному закону - 94 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных муниципальных нужд». В чем преимущества нового акта? Насколько он сможет обеспечить прозрачность при проведении государственных закупок на всех уровнях?

Тема номера

Институты развития территорий

12 | **Превзошел все ожидания**
Первый Всероссийский форум институтов развития состоялся в Екатеринбурге. Тема привлечения инвестиций для развития российских территорий сегодня актуальна как никогда. Форум получился очень представительным и стал прекрасной площадкой для обмена опытом и обсуждения злободневных проблем российских регионов.

Развитие регионов

Привлечение инвестиций

16 | **Трудности перевода**
Как создать в регионе привлекательный инвестиционный климат? Что главное для инвестора при принятии решения о вложении средств? Почему российские регионы так по-разному развиваются?
Ответам на эти и другие вопросы посвящен обзор нашего журнала.

19 | **Скромное обаяние российских проектов**
Практический опыт привлечения инвестиций в регионы, как мировой, так и российский, стал основной темой дискуссии, состоявшей в рамках первого Всероссийского Форума институтов развития. В диспуте приняли участие представители авторитетных мировых консалтинговых агентств и банковских структур, а также руководители институтов развития российских регионов.

22 | **Стратегическая необходимость**

24 | **PR-кампания — двигатель территории**
Глобальная PR-кампания, которую в пошлом году провело Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан, позволила увеличить привлечение прямых инвестиций в экономику в несколько раз. Каким критериям должна соответствовать эффективная PR-кампания по продвижению региона? На этот и другие вопросы отвечает Линар □купов, руководитель Агентства инвестиционного развития РТ.

25 | □ **нвестиционный интегратор**

Инфраструктура территорий

Рациональное природопользование

28 | **Владимир Кашин: «Оставим детям комфортную среду проживания!»**
Природоресурсный комплекс — фундамент экономики современной России. От его рачительного использования во многом зависит экономическое и социальное процветание страны. О его состоянии и путях решения возникающих проблем рассказывает председатель Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии Владимир Кашин.

32 | □ **кологический конгресс собирает друзей**
21—22 мая в Санкт-Петербурге пройдет VI Невский международный экологический конгресс.

33 | □ **кологически чистая металлургия**

36 | **Спасти планету от парниковых выбросов**

38 | **Защита природы зависит от нас самих**

39 | □ **истые стоки — здоровые люди**

40 | **Сохранить природу родного края**

42 | **Кольская А□ С: в унисон с природой**

44 | **Горная добыча без ущерба для природы**

46 | **Земля — наш общий дом**

48 | **Ключевое понятие — экологичность**

Агломерации

50 | **Города и годы**

Модернизация ЖКХ

52 | □ **истая вода из ржавых труб?**

Муниципальная Россия

Брянская область – история достижений

56 | □ **иколай □ енин: «Мы работаем, чтобы людям жилось лучше!**
Развитые промышленный и агропромышленный комплексы, квалифицированные кадры, комплекс мер по обеспечению благоприятного инвестиционного климата — все это делает регион привлекательным для бизнеса. Об итогах и достижениях региона рассказывает губернатор и председатель Правительства Брянской области Николай Денин.

63 | **Брянский район — житница области**

64 | □ **овозыбков: город, удобный для жизни**

66 | **Среди корабельных сосен**

Тюменская область – достижения нового времени

67 | □ **е нефтью единой**
По большинству экономических показателей Тюменская область опережает другие регионы страны. По данным госстата, индекс промышленного производства за 2012 год в регионе составил 118,5%, что значительно выше среднероссийских показателей. Последние два года Тюменская область удерживает лидирующие позиции и в рейтинге инвестиционной привлекательности среди субъектов РФ.

70 | **ОАО «Мостострой-11». Объединяя регионы**

75 лет Мурманской области: город Апатиты

72 | □ **подножия □ ибинских гор**

73 | **Кто владеет информацией — тот владеет миром**

75 лет Мурманской области: город Кировск

74 | **Сказочный город в долине □ мптэк**

75 | **ОАО «Апатит» — флагман горно-химической отрасли**

Реал Медиа
КОМПАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОГО МАРКЕТИНГА

Учредитель:
ООО «Компания «Реал-Медиа»
Генеральный директор:
Виктор УСЕНКО
Издатель:
ООО «Издательский дом «Губернский»
Главный редактор:
Валерий БОРИСОВ
Выпускающий редактор:
Ирина ВИЛЬХОВАЯ
Макет: Игорь ЧЕРЕПАНОВ
Дизайн, верстка: Ирина ШЕЛКОВАЯ
Менеджеры:
Москва –
Анастасия АЛЕКСЕЕВА,
Жанна ИВОНИНА
Екатеринбург –
Светлана КРЮЧКОВА,
Анна СТУЛЬНИКОВА,
Елизавета КВАШНИНА,
Алена ИВАНОВА
и.о. руководителя отдела продаж офиса в Екатеринбурге
Ольга ПИЧУГИНА
Корректура:
Ирина ПРОХОРОВА
Компьютерные технологии:
Глеб МАНИОН, Денис УСЕНКО

В издании использованы иллюстрации из архива редакции, а также полученные от представленных в журнале предприятий и физических лиц.
Адрес издателя и редакции:
117105 Москва, Варшавское шоссе, 28 а, строение 1, офис 4
Телефон/факс (495) 933-25-31
E-mail: msk@real-media.ru, gdj@real-media.ru
www.gubernskiy.ru
Представительство:
в Екатеринбурге –
Телефон/факс (343) 359-80-50
в Челябинске –
Телефон (351) 282-34-67 (68)

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия 15 декабря 2006 г.
ПИ № ФС77-26454

Номер подписан в печать 29.04.2013 г.
Отпечатано в ОАО «Издательско-полиграфическое предприятие «Уральский рабочий»
620075, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13
Телефон (343) 355-30-43
Заказ № 339
Тираж – 15 000 экз.
Отпечатано в соответствии с качеством предоставленного оригинал-макета.

За содержание рекламных публикаций ответственность несут рекламодатели.
Рекламируемые в издании товары подлежат обязательной сертификации.
Цена договорная.
При перепечатке материалов и использовании их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, ссылка на «Губернский деловой журнал» обязательна.

▌ – материал опубликован на правах рекламы.

Как привлечь инвестиции?

Иностранные компании готовы к инвестициям в Россию. Выбор конкретного региона зависит от его инвестиционного климата. Валерий Борисов

Практика показывает, что наилучших успехов в деле привлечения инвестиций достигают те регионы, которые создали специальные институты развития – корпорации и агентства. Они берут на себя функции сопровождения проектов и поиска общего языка между чиновниками и бизнесменами.

В числе первых корпорации и другие институты развития создали такие регионы, как Калужская и Липецкая области, Татарстан. Именно они и добились впечатляющих успехов в инвестиционном процессе. В Калужской области действуют уже четыре индустриальных парка, в которых локализовали свое производство такие автогиганты, как Volkswagen и Volvo, формируется кластер по выпуску автокомпонентов.

В ОЭЗ «Липецк» реализуют проекты японский производитель шин Yokohama и ряд итальянских компаний.

В Татарстане действуют ОЭЗ «Алабуга», ОАО «Камский индустриальный парк «Мастер» (КИП «Мастер»), технополис «Химград», инновационный технопарк «Идея». Благодаря проведенной глобальной PR-кампании под лозунгом Invest in Tatarstan в 2012 году, объем привлечения прямых иностранных инвестиций вырос в несколько раз.

Их успешный опыт стал предметом пристального изучения на первом Всероссийском форуме институтов развития, состоявшемся в апреле в Екатеринбурге. Форум удался, его тематика оказалась интересной всем: региональным властям, корпорациям развития, финансовым структурам и консалтинговым агентствам. Давно уже не собирались в одном месте столько энергичных, творческих и патриотически мыслящих людей!

Инвестиционный процесс распространяется по стране, что называется, семимильными шагами. Всего два года назад было создано Агентство стратегических инициатив (АСИ), впервые презентованное на выставке-форуме «Иннопром» в Екатеринбурге. А сегодня разработанный агентством стандарт деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в РФ (Стандарт АСИ) стал эталоном преобразования экономического климата в регионах. Институты развития создаются практически во всех российских регионах, бурно идет процесс формирования индустриальных и технопарков, ОЭЗ и других инвестиционных площадок.

Уже никому не надо доказывать необходимость создания комфортного инвестиционного климата – регионы конкурируют в деле снижения административных барьеров, ускорения процедур согласования и льгот по местным налогам. Процесс, что называется, пошел.

Россия продолжает интеграцию в мировую экономику. И выясняется, что в условиях глобальной конкуренции наша страна по многим направлениям имеет неплохие позиции. Она входит в число наиболее динамично развивающихся стран мира – BRICS (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР), которые демонстрируют стабильные темпы роста на фоне общемировой рецессии и спада. У нее мощная ресурсная база и огромный потенциал для роста. Уровень образования населения и квалификации кадров – на вполне европейском уровне (в отличие от других стран BRICS). Отчет и материалы Форума институтов развития читайте в этом номере журнала (стр. 16).

Привлекательность территории для инвесторов не в последнюю очередь зависит от природоохранной и экологической политики региона. Экологическое движение набирает силу по всей планете, создаются специальные международные фонды и организации, которые готовы инвестировать экологические проекты, в том числе и в нашей стране. И некоторые российские регионы сотрудничают с ними. Целый ряд материалов в этом номере посвящен экологической теме, он будет распространяться на VI Невском экологическом конгрессе в Санкт-Петербурге.

...Следующий номер «Губернского делового журнала» будет посвящен инновационному развитию регионов и распространяться на выставке-форуме «Иннопром-2013», информационным партнером которого является журнал.

Анонсы

21—22 мая 2013 года в Санкт-Петербурге, в Таврическом дворце, состоится **VI □ евский международный экологический конгресс**. Организаторы — Межпарламентская Ассамблея СНГ (МПА СНГ) и Совет Федерации РФ. Официальные партнеры конгресса — Исполнительный комитет СНГ и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО).

11—14 июля в Екатеринбурге пройдет Международная выставка и форум промышленности и инноваций «□□□ **ОП□ОМ-2013**». Место проведения — международный выставочный центр «Екатеринбург-Экспо». На выставке «ИННОПРОМ» будут экспонироваться новейшие промышленные разработки, проекты инноваций и модернизации ведущих предприятий. Тематика: промышленность, энергоэффективность, нанотехнологии и микротехнологии, медицина и биотехнологии, экология и ресурсосбережение, технологии безопасности, связь и коммуникации, IT, образование, транспорт, строительство, АПК. На Форуме «ИННОПРОМ» будут обсуждены актуальные вопросы развития промышленности в России, ее модернизации и повышения конкурентоспособности — с участием ведущих российских и мировых экспертов.

Федерация

Экономическая политика
стр. 4

Контуры грядущего

Дмитрий Медведев утвердил долгосрочный прогноз развития страны до 2030 года. В истории современной России это первый прогноз на столь далекую перспективу. | Владимир Моисеев

Создание данного прогноза опиралось на разработанный еще в 2008 году прогноз развития РФ до 2020 года, а также на различные государственные целевые программы. По словам замминистра Минэкономразвития Андрея Клепача, за основу было взято консервативное видение того, как будет развиваться мировая экономика в этот период. Согласно оценке, темпы роста окажутся ниже, чем в начала XXI столетия; в США в среднем они не превысят 2%, начнется торможение в Китае и Индии. В итоге среднемировой ежегодный прирост будет равен 3—3,5%.

Андрей Клепач, заместитель министра МинЭкономразвития:

В прогнозе исходят из того, что к 2030 году в мире произойдут серьезные сдвиги. Если сегодня доля Китая в мировом ВВП 13%, то через 15 лет по паритету покупательной способности она превысит 20%. В целом же азиатский регион к 2030 году будет давать 40% мирового производства. Россия граничит с этими странами. Но чем мы будем с ними торговать, что сможем поставить на их рынок?

Второй аспект вопроса — как изменения мирового топливного баланса отразятся на судьбе России? Идущая из США сланцевая революция способна кардинально изменить ситуацию. Если сейчас нетрадиционные источники дают 6% энергоресурсов, то к 2030 году эта цифра возрастет до 11%. Однако, по словам Андрея Клепача, составители прогноза полагают, что обвального снижения цен на энергоносители не случится, хотя они и упадут.

Мировая экономика сегодня переживает очередную технологическую революцию, и прежде всего в таких сферах, как информационная, медицинская и биологическая. По этим направлениям у нас есть хороший задел. Но если его как следует не развить, то это отразится не лучшим образом на судьбе страны. Да и в целом сценарий развития российского государства зависит не столько от цен на углеводороды, сколько от усилий ее граждан по преобразованию всех сфер жизни.

В прогнозе рассматриваются три базовых сценария предстоящего периода. Первый из них — консервативный. Для него характерно определенное качественное улучшение экономики, в первую очередь ТЭКа, так как без внедрения новых технологий добыча полезных ископаемых будет падать, особенно интенсивно после 2020 года. Но эта модернизация носит очаговый характер, а экономика в целом остается прежней по своей структуре, с ведущей ролью топливно-энергетического комплекса. Государственные институты, как и уровень корпоративного управления, сохраняют все основные современные пороки. Средние темпы роста экономики России на уровне 3—3,2%, а удельный вес ее в мировой экономике будет сокращаться.

Второй базовый сценарий разработчики окрестили инновационным. Происходит прорыв в высокотехнологичном секторе, он становится конкурентоспособным. Средние темпы роста — 4—4,2%, они позволят несколько увеличить значение отечественной экономики в глобальном масштабе.

И наконец, третий вариант — форсированный. Он означает глубокую модернизацию страны, создание высокотехнологичных секторов. Это позволит резко нарастить экспорт машин и оборудования; если сегодня он на уровне $28 млрд, то к 2030 году вырастет до $60—80 млрд. Будет сокращен разрыв между Россией и ведущими мировыми державами в развитии экономики. В здравоохранении, образовании, социальной сфере внедрены стандарты ОЭСР, а численность среднего класса возрастет с нынешних 22—25% до 40—48%.

Важнейший элемент преобразований по этому сценарию — качественный рост институтов. По словам Андрея Клепача, правительство готовит целый набор мер по их преобразованию, по улучшению инвестиционного климата. При этом в случае реализации первого сценария качество институтов не изменится. Не произойдет и рост нормы накопления, что необходимо для более динамичного развития страны. Сейчас рост составляет около 25%, что явно недостаточно.

Второй и третий сценарии возможны при увеличении привлекательности российской экономики для инвесторов; бегство капитала сменится его притоком. Будут реализованы крупные инвестиционные проекты, такие как

ввод современных автобанов, запуск программы по созданию высокоскоростного железнодорожного транспорта, воссоздание производства редкоземельных элементов, необходимых для современной промышленности, появление сектора по выпуску композитных материалов. Все это потребует от отечественного бизнеса иного качества менеджмента и управления.

Мы попросили экспертов высказать свое мнение по поводу подготовленного Министерством экономического развития прогноза.

Евгений Ясин,
научный руководитель Высшей школы экономики:

— В современном мире происходит смена стадий экономического развития, индустриальный этап завершается, становится все труднее вводить в оборот новые минеральные ресурсы. На смену приходят информационные технологии, инновации. Однако это не означает, что все так однозначно, многие сегодняшние надежды могут не реализоваться. В качестве иллюстрации можно привести пример с термоядерной энергией. В свое время многие уверяли, что она перевернет всю нашу жизнь. Прошло не одно десятилетие, а исторический прорыв так и не состоялся. Человечество далеко не всегда готово к новым открытиям, поэтому и будущее так трудно предсказывать.

Но это не означает, что мы не должны пытаться его прогнозировать. И главное, не должны отказываться от тех возможностей, которыми обладаем. Важно понять, где мы можем совершить прорыв. И одним из таких секторов является сельское хозяйство, в первую очередь, зерновое производство. Население земли в XXI веке продолжит расти, а значит, будет расти и спрос на продукты питания. А Россия обладает огромными земельными ресурсами.

Что же касается представленных в программе вариантов, то только инновационный сценарий является спасительным для страны. Готовы ли мы его реализовать? К сожалению, российский бизнес чрезмерно инертен, ему не хватает стремления к риску.

Дмитрий Белоусов,
руководитель направления Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования:

— Для российской экономики очень важны темпы роста. Между 4% и 5% роста пролегает граница, которая позволяет или не позволяет государству выполнить взятые им на себя социальные обязательства. Для этого они должны быть не ниже 5—5,5%. В предыдущие годы в качестве приоритетов была выбрана стабильность, а не развитие, мы копили средства в разных фондах. Но при такой политике невозможно разогнать народное хозяйство до нужной нам скорости. Чтобы ее увеличить, придется занимать деньги на рынках. Но отсюда возникает проблема устойчивости финансового баланса, так как придется возвращать долги. Еще один вывод: модернизация экономики, социальной среды, человеческого капитала должны происходить синхронно.

Евсей Гурвич,
руководитель экономической экспертной группы:

— Консервативный прогноз не только более вероятен, но только он и возможен. Большое значение имеет фактор цен на нефть. Если цена установится на уровне 90 долл. за баррель, темпы роста экономики упадут до 2—2,5%. Если цены окажутся выше, то долгосрочный рост составит 3%. Если мы улучшим инвестклимат, снизим административные барьеры для бизнеса, улучшим госрегулирование, усилим конкуренцию и усовершенствуем государственные институты, и если цены на углеводороды будут высокими, в таком случае темпы роста могут превысить 4%, 5% — это уже мечта, но одновременно и стимул для действий. Правда, может показаться, что разница между скоростью движения в 3% и 4% не столь велика. Но для длительного периода это не так, идет накопление в ту или иную сторону. К 2030 году эта дельта будет различаться в 1,5 раза.

Реалистичный сценарий — это рост на 3%. ОЭСР сделало долгосрочный прогноз, для России темпы экономического роста названы в 3%. Но при таких показателях трудно проводить модернизацию. Замедление экономики не позволяет расходовать на ВПК и армию, на другие амбициозные проекты озвученные суммы. Но самый большой риск для страны не само замедление экономики, а то, что страна может не смириться с этим обстоятельством. И власть, чтобы ослабить недовольство, начнет делать необдуманные шаги: смягчит денежно-кредитную политику, увеличит госрасходы — тогда точно мы свалимся в кризис.

Руслан Гринберг,
директор Института экономики РАН:

— Чем отличаются гадание на кофейной гуще и экономические прогнозы? Тем, что гадание иногда сбывается. Сегодня мир находится в неопределенном состоянии, это в равной степени относится к экономике, для которой характерен вялый частный спрос, и к мировоззренческим представлениям, которые, по сути дела, оказались в тупике. Но раз нет частного спроса, его может заменить государственный спрос и тем самым увеличить расходы.

Для России нужен не просто экономический рост, а качественный экономический рост. Для Китая, США качество роста не проблема, у них самая острая проблема — безработица. Если у нас будет реализован инерционный сценарий, мы окончательно превратимся в экономическое захолустье.

Что делать? Популярна такая мантра: живем плохо, не по средствам, у нас низкая производительность труда, даже когда удается улучшить инвестклимат, ничего не улучшается, не появляются новые драйверы в экономике.

Перед нами стоит задача сильно дифференцировать экономику, используя еще советский научный задел. И тут нет альтернативы госинвестициям. В России узкое товарное предложение, куда ни глянешь, всюду импорт. Тогда откуда появится спрос, непонятно?

Выход может быть в кооперации с Европой. Они нуждаются в спросе на свою продукцию, а мы в модернизации. Поэтому можем обмениваться интересами, но только нам нужно выбрать приоритеты и сферы сотрудничества.

Остров невезения?

Экономика России замедляет свои темпы. Реагируя на это обстоятельство, Дмитрий Медведев 3 апреля поручил Правительству разработать предложения по стимулированию роста ВВП. Для достижения ключевых социально-экономических показателей было предложено повысить эффективность использования средств федерального бюджета. Однако помогут ли эти меры подстегнуть затухающий экономический рост? | Владимир Гурвич

Потолок возможностей

Рост российской экономики неуклонно замедляется; если в I квартале 2012 года его темпы составляли 3,2%, то в I квартале 2013 года — всего 1%. И это при том, что промышленность работает почти на полную мощность, загрузка оборудования составляет 80%, загрузка рабочей силы — 88%, а уровень безработицы беспрецедентно низкий — 4,5—5%, что смотрится особенно выигрышно на фоне кризисных показателей ЕС. Но из-за нехватки инвестиций дальнейшее развитие невозможно, система уперлась в потолок возможностей.

Становится очевидной необходимость коррекции экономической политики. По мнению заместителя директора Института «Центр развития» ВШЭ Валерия Миронова, «ресурсное проклятие» сегодня сбывается в полной мере. Оно выражается в волатильности цен на сырье, господстве сырьевой олигархии, срастании буржуазии и чиновничества, безудержном росте коррупции, снижении доли высокотехнологичных секторов в общей промышленной структуре, в неэффективности государственных расходов.

Причины такой ситуации многообразны. Но в первую очередь она связана с низким качеством институтов управления, которые в России хуже даже, чем на Украине. Там, к примеру, довольно успешно развивается малый и средний бизнес. В России же ощущается сильная нехватка финансовых инструментов. Сегодня много говорится о кризисе на Кипре и его роли основной оффшорной зоны для русского бизнеса. Но почему это происходит? Не только из стремления спрятать там нелегальные капиталы и отмыть грязные деньги. На острове существует целый ряд возможностей, которых нет в нашем отечестве. Например, секъютиризация любых пулов кредитов (в России это разрешается только с ипотечными бумагами), специальных счетов для экспортно-импортных операций.

Еще один негативный фактор — голландская болезнь, которая проявляется в ухудшении структуры экономики. В рыночной системе она сама выбирает свои конкурентные преимущества, но делает это не по собственной прихоти, а под влиянием макроэкономических обстоятельств. В России по сравнению с началом 2000-х годов доля обрабатывающей промышленности сократилась на 3,4%. Без дополнительного стимулирования несырьевого сектора его вес в общей структуре будет снижаться.

Стимулов все меньше

Когда страна получает солидные сырьевые доходы, у бизнеса падает стимул инвестировать капиталы в экономику, а у населения — стремление к повышению уровня профессионализма, снижается производственная и другие виды активности. Зато растут патерналистские, иждивенческие настроения, в политической сфере торжествуют авторитарные и распределительные тенденции, а в духовной — усиливается консерватизм и мракобесие.

Все это происходит на фоне непомерно раздутых и крайне нерациональных государственных трат. Огромные суммы разворовываются либо используются крайне неэффективно. Есть целый ряд мер, способных повысить пользу от расходов государства. Среди них хеджирование рисков с помощью страхования экспортно-импортных операций, ограничение доступа ТЭКа к бюджетным ресурсам, изменение прогнозирования цен на нефть для планирования поступления денег в бюджет.

К примеру, в Чили, где основные госдоходы поступают от продажи меди, эксперты стоимость металла определяют на 5 лет вперед, а у нас исходят из анализа прошлых цен. Известно, что в России строительство стандартной четырехполосной дороги обходится на 20—40% дороже, чем в США и Канаде, хотя, как строить дешевле — общеизвестно. Огромное удорожание объектов по сравнению с первоначальной сметой объясняется не только коррупцией и воровством, но плохим качеством их оценки, неверными расчетами сметы. Даже во флагманских проектах — огромный перерасход средств. А что уж говорить про другие, менее заметные? Надо увеличивать конкуренцию за бюджетные средства.

Дать врачу компьютер

За счет чего можно стимулировать экономику? Профессор экономики Российской экономической школы Константин Стырин считает, что модель нулевых годов для этого не подходит. Эйфория тогдашнего экономического роста привела к тому,

что государство не занималось улучшением институтов, макроэкономической среды. Для российской экономики ключевая задача — опережающий рост производительности труда, который сегодня составляет всего 30% по сравнению с США. Эта цель вполне реальна, так как в 1999 году этот показатель был всего 20%. Иными словами, мы сокращаем разрыв, но медленно, нужно ускориться. Резервы тут преогромные, и не только в промышленности, но во всех сферах. Обеспечение врачей компьютерами избавит их от необходимости писать истории болезни от руки, высвободит больше времени для приема пациентов.

В России существует огромный простор для экономической деятельности, чего так не хватает современной Европе. Одним из таких драйверов может стать строительство; по обеспеченности жилой площадью на человека мы отстаем от стран ЕС в среднем в 1,5 раза, от США — более чем вдвое.

ВВП на душу населения сегодня в России равен этому показателю в Южной Корее, но только 14 лет назад. Но и тогда ее институты были существенно лучше, чем у нас. Это стало одним из факторов экономического рывка, который сделали корейцы.

На депозитах в российских банках сегодня лежит несколько триллионов рублей. Как заставить их владельцев потратить эти суммы? Один из таких способов — обустраивать инфраструктуру рядом с их домами, дачами, предлагая часть расходов взять на себя. Но никто этим вопросом не озабочен.

Путь в никуда

Перед Россией в ближайшие годы возникнут крайне опасные вызовы. Это сланцевая революция в мире, что подрывает наши доходы от продажи углеводородов. На это накладывается долгоиграющее замедление мировой экономики, а следовательно, и сокращение в потреблении энергоресурсов; старение населения, что приведет к уменьшению трудоспособного контингента и росту числа пенсионеров.

Во многих рыночных секторах ситуация не лучше. Они предельно монополизированы, увеличение доходов компании получают не за счет повышения качества своей компетенции, а за счет своего привилегированного положения. Таково мнение Владислава Онищенко, первого заместителя руководителя Аналитического центра при Правительстве РФ.

Страна вступила в ВТО год назад, но все еще никак не разберется, какую вести политику, как получить выгоды от этого шага и минимизировать риски? Между тем ВТО имеет свои плюсы и минусы. После вступления в организацию у страны сократились возможности влиять на объемы импорта, зато появились дополнительные способы влиять на объемы экспорта, отмечает директор Департамента стратегического анализа компании «ФБК» Игорь Николаев. Но для этого необходимо повышать производительность труда и качество продукции. Если не будет высококачественных российских изделий, то и предлагать зарубежному покупателю будет нечего.

Если идти тем же путем, которым идем, то ничего не изменится. Мы постоянно решаем проблемы, которые не являются ключевыми. Одна из самых распространенных мантр — у нас высокие проценты по кредитам, что не позволяет бизнесу развиваться. Но действительно ли это является тем барьером, который мешает двигаться дальше? Росстат ежемесячно проводит опрос среди бизнесменов на тему: что ограничивает их возможности роста? Предприниматели ставят ситуацию с кредитными ставками далеко не на первое место. Гораздо больше их беспокоит низкий внутренний спрос, высокая налоговая нагрузка, отсутствие стабильных правил игры. Именно эти вопросы требуют первоочередного решения.

Например, рост страховых платежей для малого бизнеса уже привел к закрытию 300 тыс. предприятий. Неопределенность экономической ситуации сильно лихорадит бизнес, контуры пенсионной реформы постоянно меняются. А социальные платежи для малого бизнеса очень чувствительны.

Как отменить понедельники?

Существуют различные варианты долгосрочной стратегии использования сырьевой ренты. Исследования показывают, что для бедных стран целесообразно вкладывать доходы в обустройство инфраструктуры и поддержку самых обездоленных слоев населения. Для высокоразвитых государств приоритетны социальные расходы. А в таких экономиках, как российская, нужно инвестировать средства в человеческий капитал, науку и технологии. У нас же затраты на эти статьи почти не растут; в начале нулевых годов на образование и здравоохранение расходовалось 5,9% от ВВП, сейчас — 5,6%.

Страна не может конкурировать ни по уровню дешевизны товаров, так как у нас высокие затраты, ни по качеству продукции, так как производят ее мало. А удешевлять продукцию нашим предприятиям довольно сложно, так как не хватает эффекта масштаба. Выход один — наращивать экспорт. А для этого нужно качество при доступных ценах. Вот и получается заколдованный круг.

Уже сформировалась долгосрочная тенденция снижения темпов экономического развития. Развернуть ее в обратную сторону всегда сложно, особенно в нынешних условиях. Без кардинального обновления нынешней модели экономики она не будет развиваться быстрей и эффективней.

> **Для увеличения экспорта необходимо повышать производительность труда и качество продукции. Если не будет высококачественных российских изделий, то и предлагать зарубежному покупателю будет нечего**

Мы переживаем последствия кризиса 2008 года, точнее, не самого кризиса, а той идеологии, которая применялась при его купировании. Тогда победила идея спасать всех. В итоге экономика не прошла через санацию, неэффективная ее часть не покинула игровое поле и до сих пор тормозит развитие. Сегодня Россия пожинает плоды политики предыдущих лет. Практически ни одна из реформ не удалась либо не доведена до этапа логического завершения, когда она приносит конкретные плоды.

По словам академика Евгения Ясина, «нашим настоящим резервом являются не нефть и не газ, а совершенствование институтов, перестройка менталитета, привычка выполнять законы и доверять друг другу. Наш главный разрыв с развитыми странами как раз заключается в уровне доверия. Там люди рассчитывают на то, что принятые законы выполняются, и суд защищает их исполнение независимо от того, кто нарушает закон. Эта система создает процветание, что доказано во всем мире. Но это как раз то, чем мы не располагаем».

Можно, конечно, считать, что нам все время не везет. Но гораздо продуктивней было бы признать: мы не хотим реально реформировать страну — нам так удобнее жить. А о том, что будет потом, как-то не думается.

Госзакупки: новый этап развития

Кардинальных преобразований ждет система государственных закупок. С 1 января 2014 года в стране появится Федеральная контрактная система (ФКС). Она придет на смену одиозному Федеральному закону № 94 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных муниципальных нужд». В чем преимущества нового акта? Насколько он сможет обеспечить прозрачность при проведении государственных закупок на всех уровнях? Эти и другие вопросы обсуждались на Девятом всероссийском форуме-выставке «Госзаказ 2013», который состоялся в апреле в Москве. | Владимир Богоров

Узаконенная коррупция

Впервые концепция Федеральной контрактной системы была презентована Министерством экономического развития РФ еще в ноябре 2009 года. С того момента прошло свыше трех лет — и вот появился уже полноценный закон. О его необходимости заговорили едва ли не сразу после принятия предыдущего Федерального закона - 94 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных муниципальных нужд».

Закон должен был пресечь коррупцию в сфере госзакупок и расширить конкуренцию. Для этого в нем была прописана жесткая и очень детальная регламентация процедур размещения госзаказа с акцентом на отбор поставщиков по критерию наименьшей цены и ограничением использования любых качественных критериев при оценке заявок. Повышению конкуренции также должно было служить активное внедрение практики отбора поставщиков через аукционы (за счет ограничений на использование запросов котировок и проведение конкурсов). Все эти меры способствовали росту конкуренции в госзакупках. Но одновременно привели к перемещению коррупции на другие стадии закупочного цикла (планирование заказа и его исполнение), поскольку регулирование касалось только стадии размещения заказа, а также породили многочисленные проблемы с исполнением обязательств по контрактам. При этом во главу угла при отборе поставщиков ставилась цена предоставляемых товаров и услуг, а это часто оборачивалось неудовлетворительным качеством.

Порочный круг

Согласно оценке экспертов Всемирного банка, основной недостаток ФЗ 94 именно в том, что это закон прямого действия. Он пытается скрупулезно регулировать процесс размещения заказа, что почти нереально в условиях динамично меняющейся рыночной ситуации, особенно там, где задействованы высокие технологии. Такое положение породило порочный круг, когда потребность учитывать в ФЗ 94 новые реалии привела к многочисленным изменениям в его первоначальном варианте. За 2006—2012 годы было внесено свыше 30 поправок, в среднем это 5 в год. В результате закон стал просто неработающим. Кроме того, ФЗ 94 не защищает от фирм-однодневок. Нельзя расторгнуть контракт, даже если очевидно, что поставщик недобросовестный.

Андрей Цариковский, *заместитель руководителя федеральной антимонопольной службы (ФАС):*

Вторая ключевая проблема — забюрократизированность системы размещения заказов. Формальное соблюдение процедуры превратилось в способ реального ухода от соблюдения закона. Лазейки для коррупционеров возникают там, где нет ясности в том, что закупает тот или иной госорган, когда и по каким ценам. Можно, к примеру, строить школу и каждый год возобновлять строительные контракты. Или другой пример, когда постоянно идет ремонт в зданиях администрации.

Андрей Цариковский, заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы (ФАС), уверен, что закон о новой федеральной контрактной системе надо было принимать в любом случае. Закон - 94 отвечал только за одну стадию — размещение заказа. При создании любой контрактной системы ее авторы вынуждены решать дилемму: либо более жесткий контроль, либо большая

экономическая эффективность. Закон - 94 имел крен в сторону контролирующих функций. Давно замечено, что чем больше коррупции в стране, тем жестче контролируются закупки. ФКС предусматривает в случае злоупотреблений возможность расторжений контракта.

Сегодня, когда еще действует ФЗ 94, нежелание поставщика выполнять контракт — обычная практика. ФКС повышает эффективность всей работы, так как значительная ее часть носит превентивный, подготовительный характер. Но эту систему надо еще создать.

Работа над ошибками

Новый закон существенно изменяет практику государственных закупок. Основной процедурой должен стать открытый конкурс, который позволит комплексно оценить все предложения поставщиков. Такая позиция соответствует международной практике. Эксперты ООН, проанализировав систему закупок в разных странах, признали открытый конкурс самой эффективной практикой. Электронный аукцион, у которого хороший антикоррупционный потенциал, на данном этапе в полной мере внедрить невозможно, это будет происходить по мере развития информационной базы ФКС.

***Кирилл** Степанов, директор Департамента по развитию контрактной системы Министерства экономического развития РФ:*

По словам Кирилла Степанова, директора Департамента по развитию контрактной системы Министерства экономического развития РФ, федеральный закон дает более гибкое определение квалифицированного поставщика, он должен иметь больший доступ к поставкам. Цель федерального закона — баланс между увеличением доступа компаний к госзакупкам и экономией государственных ресурсов.

Как считает чиновник, Федеральная контрактная система начнет реализовываться, когда все ее участники ощутят от нее плюсы. Это случится тогда, когда они поймут правила, по которым она работает. И в первую очередь, условия заключения и расторжения контракта. При этом государственная информационная система будет осуществлять мониторинг за всеми этапами исполнения соглашения.

Эффективность нового ФЗ непосредственно просчитать трудно, практически ее невозможно измерить в цифрах и процентах. Польза от закона будет, если благодаря ему прекратятся нынешние дискуссии о несовершенстве, коррупционности действующей системы закупок. По сути дела, ФКС является работой над ошибками ФЗ - 94. И если сократится число жалоб и претензий в этой сфере, значит, результат достигнут. К тому же есть реальные предпосылки, надежда, что ФКС позволит увеличить закупки инновационной продукции.

Нововведение потребует иного уровня государственного планирования. Для ФКС основополагающее требование — соблюдение финансовой дисциплины, заказчики должны вовремя получать лимиты для расходования средств.

Предстоит подготовительная работа

Новый закон о ФКС вводит большое число новых норм. И надо знать, какой смысл несет каждая из них, как они будут применяться. Будут приняты 67 подзаконных актов до 2016 года, после чего система заработает на полную мощность. Уже составлен план-график их принятия, в 2014 году — на первом году реализации закона — появится 38 таких документов.

Закон о контрактной системе должен изменить ситуацию, поскольку будет охватывать весь цикл закупки. Он устанавливает пять методов определения начальной (максимальной) цены контракта: нормативный, тарифный, проектно-сметный, затратный, метод сопоставимых рыночных цен. Цена контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения. Изменение условий контракта не допускается. Если срок контракта более трех лет, а цена — более 100 млн рублей, то контракт должен включать график исполнения.

Кроме того, заказчики должны вести планы закупок и планы-графики исполнения контрактов. Они будут обязаны распределять среди малого бизнеса не менее 15% совокупного годового объема закупок, предусмотренного планом-графиком. Начальная (максимальная) цена контракта при этом не может превышать 20 млн рублей.

Поставщики должны будут раскрывать информацию о своих конечных собственниках и соисполнителях. Законом вводится институт обязательного предварительного общественного обсуждения закупок, превышающих 1 млрд рублей.

Ключевой вопрос всего проекта — создание информационной системы. Без нее ФКС просто не заработает. В полном объеме она появится к 2016 году, тогда начнется и планирование закупок, обещает Кирилл Степанов. К 1 январю 2014 года должен появиться реестр банковских гарантий.

Работа в рамках ФКС увеличивает публичность отношений на 30—40%. У организаций возрастает нагрузка, надо создавать контрактную службу, а для этого увеличивать профессионализм персонала. Согласно прикидкам, это касается 500—700 тыс. человек, что совсем непросто. Поэтому процесс обучения

Георгий Суходольский, исполнительный директор Национальной Ассоциации институтов закупок:

представляется одним из основных звеньев успешного внедрения контрактной системы.

ФКС охватывает полный цикл контракта, от замысла до его завершения. Он также включает оценку используемого закупаемого имущества. После принятия нового закона можно будет говорить о 10 способах размещения госзаказа. Это открытый конкурс, закрытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс, аукцион, закрытый аукцион, запрос котировок, запрос предложений, закрытый запрос предложений и закупки у единственного источника.

Законопроект имеет много новаций. Серьезно изменилась процедура аукционов, пересмотрены подходы к проведению закупок у единственного источника. Все они имеют цель — подтолкнуть заказчика к применению конкурентных процедур. Появляется такой инструмент, как запрос предложений. Он используется в том случае, когда конкурс не состоялся. Однако заказчик не получает право закупать у единственного поставщика. Он должен последовательно пытаться провести конкурентные процедуры.

Федеральная контрактная система потребует создания структуры по ее управлению, разработки методического обеспечения. В связи с этим в законопроекте детально описаны функции органов исполнительной власти. Правительство должно определить, кто будет выполнять эти задачи.

По мнению Георгия Суходольского, исполнительного директора Национальной Ассоциации институтов закупок, переход от ФЗ 94 к ФКС происходит эволюционным, а не революционным путем, с использованием сделанных ранее наработок. Это, безусловно, является положительным фактором.

Существует три ключевых направления предстоящей работы для внедрения ФКС. Во-первых, подготовка подзаконных актов, которые бы не противоречили друг другу. Во-вторых, обучение персонала. В-третьих, развитие информационной системы с электронными площадками. По каждому направлению должна быть достигнута координация государства, регионов, заказчиков. Без нее процесс может сильно затянуться.

Плавно пройти переходный период

ФКС появляется в России отнюдь не на пустом месте, ее элементы уже активно используются в ряде регионов. Особенно далеко продвинулась Москва. Как говорит заместитель мэра Москвы Андрей Шаронов, переходный процесс от одной практики к другой, согласно закону, должен занять три года. Это не слишком большой срок, если вспомнить, что в ФЗ 94 вносились поправки на протяжении 8 лет.

Какие есть плюсы и минусы внедрения новой системы? Контрактная система хорошо показала себя в разных странах. Но мы знаем по предыдущему опыту, что далеко не все удачные в других местах модели приживаются в России.

В Москве два последних года происходило движение в сторону ФКС, внедрялась процедура закупок со всеми этапами бюджетных расходов и с последующим контролем за судьбой приобретенной продукции.

Проблему недобросовестного поведения заказчика правительство Москвы пыталось устранить. В рамках ФКС легче будет бороться с недобросовестным поставщиком, но труднее — с плохим покупателем, отмечает вице-мэр. Нужно искать ответы на эти вопросы, иначе дискредитируем ФКС. Важно плавно пройти переходный период, а с этой целью следует понять, какие нормы нужно сохранить, а какие убрать.

Андрей Шаронов, заместитель мэра Москвы

Хотя ФКС является несравненно более гибкой системой, чем та, что еще действует, это не отменяет контроля за участниками процесса. В законе предусматривается, что будет работать контрактный аудит. Он станет рассматривать вопросы: зачем была сделана закупка, как выделялись и расходовались государственные деньги? Но одновременно важен и контроль со стороны общества, он должен уравновесить большую свободу, которую получает заказчик.

Есть компании двух категорий, говорит Георгий Суходольский. Первые в основном выискивают негатив в сфере госзакупок и затем тиражируют его с целью собственного пиара. И второй тип компаний — которые ставят перед собой задачу по исправлению и улучшению ситуации.

Практика показывает, что далеко не все заказчики хотят прислушиваться к замечаниям общественных контролеров, поэтому подчас приходится проводить мероприятия совместно со Счетной палатой. Чтобы интенсифицировать их деятельность, нужны определенные стимулы. Пока же их немного. Но есть надежда, что они будут работать интенсивней, так как в законе о ФКС заложены нормы, регламентирующие их работу.

Для внедрения ФКС в России весьма полезен зарубежный опыт. И в первую очередь, самой продвинутой в этом отношении страны. В США, где контрактная система действует с 1930-х годов, выпускаются Положения о федеральных закупках, которые соблюдаются федеральными ведомствами. В каждом штате есть свои положения о закупках, которые не должны противоречить этим положениям. Таким образом, достигается взаимоувязка интересов. Как следствие — эта система реально работает.

По словам одного из американских сенаторов, Америка может по праву гордиться двумя своими достижениями: высадкой человека на Луну и созданием контрактной системы закупок.

Тема номера

Институты развития территорий
стр. 12

Превзошел все ожидания

Первый Всероссийский форум институтов развития, состоявшийся в апреле в Екатеринбурге, что называется, попал «в яблочко»! Тема привлечения инвестиций для развития российских территорий сегодня актуальна как никогда. По мнению большинства участников, форум получился очень представительным и стал прекрасной площадкой для обмена опытом и обсуждения злободневных проблем российских регионов. Редакция «Губернского делового журнала» провела опрос, в ходе которого руководители российских региональных корпораций и агентств развития ответили на три вопроса. В опросе приняли участие представители институтов развития Татарстана, Кировской, Волгоградской, Ростовской, Рязанской областей и Южной Якутии. | Валерий Борисов

1. Ваша оценка прошедшего форума? Какие темы и проблемы, обсужденные на форуме, оказались для вас наиболее интересны?
2. Какие инвестиционные проекты курирует корпорация (агентство) развития вашего региона сегодня?
3. Какие проекты и «точки роста» будут приоритетны для развития региона в ближайшей перспективе?

Динар Якупов,
руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан (АИР РТ):

1. Всероссийский форум институтов развития прошел в Екатеринбурге на очень хорошем уровне. В нем приняли участие большинство российских регионов, в рамках форума обсуждался очень важный для развития нашей страны в целом вопрос: возможность создания на федеральном уровне агентства по привлечению инвестиций. На форуме был представлен успешный опыт Татарстана в реализации имиджевой PR-кампании «Invest in Tatarstan», запущенной нашим агентством в 2012 году. Он может стать базой запуска имиджевой PR-кампании «Invest in Russia» и инструментом для продвижения других российских регионов.

2. Наше агентство создано в 2011 году для обеспечения открытого диалога правительства республики с инвесторами. Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан — орган исполнительной власти, его деятельность направлена наформирование благоприятного инвестиционного климата, повышение инвестиционной привлекательности региона, сопровождение и реализацию инвестиционных проектов на территории республики в режиме «одного окна».

3. В 2012 году агентство стало куратором одного из приоритетных инвестиционных проектов Татарстана — новой инвестиционной площадки «СМАРТ Сити Казань». По поручению правительства республики АИР РТ отвечает за продвижение площадки инвесторам и поиск международных компаний-резидентов. Для непосредственного управления этим проектом создано ОАО «Корпорация развития РТ».

Инвестиционная деятельность Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан направлена на развитие восьми приоритетных направлений. В их числе — химия и нефтехимия; машиностроение и производство автокомпонентов; строительство; производство стройматериалов и мебели; переработка сельхозпродукции; информационные технологии и телекоммуникации; медицина и фармацевтика; халяль-индустрия; сфера услуг и туризм.

И если первые четыре из этих направлений развиваются на территории республики уже достаточно давно, то реализация проектов в рамках «СМАРТ Сити Казань» обещает стать основной точкой роста региона в будущем. На инвестиционной площадке будут созданы кластер высокотехнологичного производства, медицинский, образовательный и туристический кластеры.

Иван Гайдук,
и. о. генерального директора ОАО «Корпорации развития Кировской области»:

1. Форум был организован на очень высоком уровне. Среди наиболее интересных для нас — вопросы инструментов государственно-частного партнерства и инфраструктуры для жизни и бизнеса.

2. ОАО «Корпорация развития Кировской области» курирует постройку двух промышленных парков — в Вятских Полянах и Слободино, а также проект «Игроград». Его концепция предполагает создание на территории Кировской области широкого кластера производителей детских товаров.

3. «Точками роста» региона с уверенностью можно назвать вышеупомянутые проекты корпорации. Их реализация позволит не только создать дополнительные рабочие места, но и в целом повысить уровень инвестиционной привлекательности региона.

Ирина Боброва, *генеральный директор ОАО «Корпорация развития Волгоградской области»:*

1. Форум в Екатеринбурге получился замечательный! Среди наиболее актуальных тем — место и роль региональных институтов развития, а также их миссия в деле привлечения иностранных инвестиций, поддержки местных бизнес-элит, развитии профессиональных и управленческих компетенций жителей региона. Дискуссии на форуме показали, что в стране идет живой, не зарегулированный процесс поиска и отбора лучших практик. Еще одна важная тема — переформатирование институциональной среды регионов. В частности — пространственное развитие идеи АСИ по внедрению регионального инвестиционного стандарта (15 институций и практик, направленных на взаимопонимание региональной власти и бизнес-сообщества). С удовольствием отметила, что Волгоградская область практически соответствует стандарту.

2. Наша корпорация привлекает инвесторов в проекты, направленные на диверсификацию экономики моногородов Волгоградской области, таких как Михайловка, Фролово и Котово, а также на площадки, включенные в перечень приоритетных инвестиционных проектов Южного федерального округа. В стадии формирования — два бизнес-кластера: химико-фармацевтический в Волгограде и текстильный — в Камышине. По первому проекту проведены переговоры с Ассоциацией международных фармацевтических производителей (AIPM) о создании производств готовых лекарственных форм стандарта GMP. Второй проект идет сложнее, т.к. за последние 20 лет Камышин практически утратил былые компетенции в этой сфере. Главная цель нашей корпорации — привлечение в регион бизнес-игроков, обладающих необходимыми для региона технологиями и компетенциями. В ближайшее время предстоит провести селекцию прямых инвестиций с точки зрения их направленности на повышение качества жизни и соответствия целям развития территории.

3. В проработке корпорации находятся три индустриальных парка. «Парк Горького» — региональный индустриальный парк в Советском районе Волгограда со специализацией на сборочном производстве строительной отрасли и ЖКХ, производстве тары и упаковки. Финансирование инфраструктуры этого парка будет происходить в рамках программы Сбербанка РФ «Новая индустриализация». «Энергополис» — региональный индустриальный парк в Светлоярском районе области. Его концепция предполагает привлечение резидентов из числа малых инновационных предприятий, работающих в области альтернативной энергетики, новых энергосберегающих и энергоэффективных технологий. Агротехнопарк «Зеленая миля» расположен на территории вблизи ТЭЦ-1 (Среднеахтубинский район области). Он будет специализироваться на производстве растительных продуктов питания на закрытых грунтах, глубокой переработке и упаковке сельскохозяйственной продукции. Кроме того, в регионе формируются еще 6 агротехнопарков и инвестиционных площадок.

Игорь Бураков, *генеральный директор Агентства инвестиционного развития Ростовской области (АИР):*

1. Форум успешно провел общий сбор регионального «инвестиционного спецназа», помог обновить арсенал практик привлечения инвестиций. Обмен опытом очень важен для агентств развития, особенно — начинающих. К нам, в АИР Ростовской области, коллеги из других регионов наведываются регулярно. За последнее время у нас побывали делегации из Санкт-Петербурга, Астраханской, Кировской, Белгородской областей, Чеченской Республики, соседнего украинского Донецка и далекого Хабаровска. В свою очередь, наше агентство взаимодействует с АСИ, Внешэкономбанком, ЕБРР, Роснано. Форум в Екатеринбурге открыл новые возможности для того, чтобы эти контакты расширить, отладить, сделать максимально продуктивными. Из предложенных к обсуждению вопросов наиболее интересным было все, что связано с формированием территорий развития, в том числе — локальных индустриальных парков. Эту идею Ростовская область продвигает с 2005 года.

2. Наше агентство пока единственное в России, у которого главный критерий оценки эффективности — старт реальных проектов. В 2012 году при содействии нашего АИР на Дон пришли такие компании, как IMERYS (мировой лидер по продаже промышленных минералов), Kronospan (один из мировых лидеров глубокой лесопереработки), Praxair (крупный производитель промышленных газов), RockTron Group (переработчик золошлаковых отходов), ТехноНИКОЛЬ (крупнейший в Европе производитель кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов) и другие. В совокупности при нашем участии в Ростовской области стартовали проекты на общую сумму свыше $753 млн. В 2012 году мы почти на треть перевыполнили свой контрактный план. Сейчас в активной работе у нас 48 проектов. Привлекая на Дон новые компании, мы не забываем про сопровождение тех инвесторов, проекты которых уже стартовали.

3. Наши приоритеты совпадают с глобальным трендом новой индустриализации. «Точками роста» становятся донские индустриальные парки, которые объективно конкурентоспособны в масштабах России. Они имеют выгодное местоположение, привлекательные условия подключения к инфраструктуре и выстраиваются под инвесторов, их конкретные запросы, потребности будущих предприятий. Развитию региона способствует и реализация крупных инфраструктурных проектов.

Принятое ФИФА решение об участии Ростова-на-Дону в проведении матчей ЧМ-2018 по футболу придает ускорение строительству международного аэропор-

та «Южный» в пригороде Ростова-на-Дону и реконструкции Ворошиловского моста. Будут осваиваться новые территории на левом берегу Дона, где появится не только новый футбольный стадион, но и комплекс спортивных, рекреационных объектов для жителей Ростовской агломерации, а в дальнейшем — новый городской центр.

Владимир Поваров, *генеральный директор Корпорации развития Рязанской области:*

1. Форум в Екатеринбурге — бесспорно, заметное событие для всех институтов развития России. Во-первых, он продемонстрировал, что в стране уже сложилось профессиональное сообщество менеджеров и экспертов, которые занимаются привлечением инвестиций, выстраиванием позитивного имиджа своих регионов. Во-вторых, форум выявил наиболее успешные сценарии привлечения инвестиций, которые имеют самое широкое применение в самых различных отраслях экономики — от сельского хозяйства до нанотехнологий.

На сегодня не выработано единого подхода в сфере инвестиций, так как каждый регион несет нечто уникальное и обладает только ему свойственными конкурентными преимуществами. Именно поэтому важен обмен опытом, чтобы на его основе создавать более успешные проекты. Интерес Корпорации развития Рязанской области привлек семинар Всемирного банка, а также методические материалы, с которыми сотрудники корпорации получили возможность ознакомиться. Всемирный банк имеет большой опыт работы с инвесторами по всему миру, а следовательно, этот опыт может быть использован для создания наиболее комфортных и понятных условий для иностранных инвесторов в том или ином регионе России.

2. В Рязанской области реализуется сегодня ряд инвестиционных проектов, в которых Корпорация развития принимает участие совместно с министерством экономического развития и торговли региона. Аналитики корпорации разрабатывают кластерный подход к привлечению инвестиций в регион. Этот формат является наиболее открытым и прозрачным для всех заинтересованных сторон. Особое место корпорация отводит реализации инфраструктурных проектов, которые в целом повышают инвестиционную привлекательность региона.

На территории региона функционирует целый ряд инвестиционных площадок. В зону «Рязань» входят несколько участков с развитой инфраструктурой и доступом ко всем необходимым ресурсам. Наша корпорация организует оперативный подбор и демонстрацию инвестором наиболее подходящей площадки для каждого проекта. Среди приоритетов корпорации — совершенствование механизмов ГЧП, защита от возможных рисков. Для нас важно, чтобы инвесторы в Рязанской области чувствовали себя комфортно и защищенно.

Михаил Брук, *генеральный директор ОАО «Корпорация развития Южной Якутии»:*

1. Сама идея собрать вместе региональные институты развития является интересной и перспективной. Мы впервые в таком широком кругу могли пообщаться друг с другом, поделиться опытом. Для нас было очень важно, что организаторы форума основное внимание уделили развитию регионов на принципах государственно-частного партнерства.

Символично, что форум открылся спустя два дня после состоявшегося в Якутске заседания Государственной комиссии по вопросам социально-экономического развития Дальнего Востока, Республики Бурятии, Забайкальского края и Иркутской области под руководством Дмитрия Медведева. Госкомиссия утвердила госпрограмму «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона» до 2025 года. Наш проект «Комплексное развитие Южной Якутии» включен в перечень 23 комплексных инвестиционных проектов этой госпрограммы.

2. В составе Южно-Якутского проекта планируется построить семь крупных промышленных объектов: Канкунскую ГЭС мощностью до 1000 МВт, Элькон-ский горно-металлургический комбинат (добыча и обогащение урановой руды), Тарыннахский и Таежный горно-обогатительные комбинаты, сгруппированные в Южно-Якутское горно-металлургическое объединение (добыча и переработка железной руды), Инаглинский угольный комплекс (производство коксового концентрата), Селигдарский горно-химический комбинат (добыча фосфорсодержащих руд и производство фосфатных удобрений), Якутский центр газодобычи (добыча и переработка газа и получение продуктов газохимии и гелия). Будет создана необходимая транспортная и энергетическая инфраструктура.

Общая стоимость комплексного проекта составит, по предварительным данным, около 917 млрд рублей. Инвесторы проекта — федеральная гидрогенерирующая компания «РусГидро» (ОАО «Южно-Якутский ГЭК»), урановый холдинг «Атомредметзолото» (ЗАО «Эльконский ГМК»), ОАО «Газпром», ООО «ЕвразХолдинг», АК «АЛРОСА» (ОАО), (ОАО «ГМК «Тимир»), угледобывающий холдинг «Колмар» (ЗАО «Якутские угли — Новые технологии»).

3. Корпорация развития Южной Якутии учреждена правительством Республики Саха (Якутия) и инвесторами проекта в 2007 году. Сегодня корпорация является координатором проекта, выполняет функции проектного офиса. Мы обеспечиваем синхронность работ и взаимодействие участников проекта между собой, с органами власти и местного самоуправления, другими заинтересованными структурами. Особенность нашей корпорации в том, что ни один из акционеров не обладает контрольным пакетом, вопросы решаются на основе консенсуса. Таким образом, на практике обеспечивается эффективное государственно-частное партнерство.

Планируется, что в период строительства объектов промышленности и инфраструктуры Южно-Якутская корпорация возьмет на себя также функции по девелопменту проектов в части создания эффективной коммунальной инфраструктуры в регионе. По предварительным расчетам, для работы на новых предприятиях Южной Якутии необходимо привлечь порядка 20 тыс. квалифицированных рабочих и инженеров. На повестке дня — задача формирования благоприятных условий жизни для них и их семей.

Развитие регионов

Привлечение инвестиций
стр. 16

Трудности перевода

Как создать в регионе привлекательный инвестиционный климат? Что главное для инвестора при принятии решения о вложении средств? Почему российские регионы так по-разному развиваются? Эти и другие вопросы обсуждались на первом Форуме институтов развития, который состоялся в Екатеринбурге 4–5 апреля. Его организаторами стали Корпорация развития Среднего Урала и Агентство стратегических инициатив (АСИ). В Форуме приняли участие около 500 представителей из 70 регионов России, в том числе из 30 региональных корпораций и агентств. | Ольга Лобанова

Привлечение инвестиций — важнейшая тема для экономического развития каждого региона. Проблема в том, что пока потенциальные инвесторы и региональные чиновники часто говорят на разных языках. Создание региональных Корпораций развития и других подобных институтов, которые за последние годы появились практически во всех регионах, выполняет роль переводчика, адаптера и ускорителя внедрения Инвестиционного стандарта АСИ на территориях. Среди наиболее успешных — Корпорации развития Татарстана, Калужской и Липецкой областей. Активно формируются институты развития и на Среднем Урале.

Свердловская область, в частности, одной из первых в стране успешно приняла региональный Инвестиционный стандарт, предложенный АСИ, — комплекс из 15 мер, которые создают предпосылки для успешного инвестирования в проекты на территории региона. Как сообщил на

Евгений Куйвашев, губернатор Свердловской области

открытии пленарного заседания губернатор **Евгений Куйвашев**, действует областная целевая программа «Повышение инвестиционной привлекательности», создан совет по инвестициям, завершается создание инвестиционного фонда области. Корпорация развития Среднего Урала курирует реализацию проекта создания ОЭЗ «Титановая долина», координирует взаимодействие органов власти с инвесторами на основе равенства, вовлеченности и прозрачности. В стадии формирования — около десяти региональных индустриальных парков. Среди перспективных точек роста — создание трубного кластера в Каменске-Уральском, химкластера в Нижнем Тагиле, Уральского фармкластера. По словам Куйвашева, деньги идут туда, где сложились понятные правила игры, сформированы цивилизованные, правовые отношения, выстроен диалог между бизнесом и властью, где есть гарантированная доходность вложений. По итогам 2012 года объем инвестиций в основной капитал области составил 341 млрд рублей. Норма инвестиций составила 24,3%. Области сегодня под силу выполнить установку президента и достичь к 2015 году нормы в 25%, а к 2018 — 27%.

Поменять минус на плюс

Александр Галушка, сопредседатель «Деловой России», дал свою оценку инвестиционной деятельности в субъектах РФ. По его словам, «мы сейчас наблюдаем, как окончательно исчерпывает себя экспортно-сырьевая модель роста российской экономики. В феврале 2013 года наблюдалось падение промышленного производства на 2% и рост ВВП 0,1% в годовом исчислении. Сегодня российская экономика по производительности труда заметно отстает от развитых экономик

Александр Галушка, сопредседатель «Деловой России»

мира. Нужна принципиально новая модель экономического роста, которая определяется не доходами от продажи энергоносителей, а эффективностью нашей экономики. Необходимо перезанять людей, вместо плохой работы обеспечить их хорошей, высокопроизводительной. Коллеги из Калужской области провели прямое сравнение старой экономики на базе старых советских заводов и новых предприятий, которые возникли в результате привлечения прямых инвестиций. Результат потрясающий — на новых предприятиях все показатели кратно выше.

Рабочие места создаются инвестициями. Для создания одного высокотехнологичного рабочего места требуется минимум 100 тыс. долларов. Это очень большой объем инвестиций, и чтобы их привлечь, надо решить ряд принципиаль-

Ирина акиева, *заместитель председателя госкорпорации «ВнешЭкономбанк»*

ных вопросов. Во-первых, нужно убрать бюрократию, волокиту и коррупцию, во-вторых, подготовить инфраструктуру для инвесторов, в-третьих, переподготовить кадры. Вот эти три позиции — это 80% потребностей любого инвестора в любой отрасли. Четвертая — налоговые каникулы на период реализации инвестпроекта».

Обманутые ожидания

Что мешает регионам работать с банками, чтобы получать кредиты для реализации перспективных проектов? По оценке **рины Макиевой**, зам. председателя госкорпорации «Внешэкономбанк» (ВЭБ), проблема в том, что «сейчас мало проработанных и качественных инвестиционных проектов. В рамках работы по развитию моногородов (а их в стране насчитывается 333) оказалось, что из 300 собранных проектов только 20 можно было принять к дальнейшему рассмотрению. Из них половина сразу отсеялась, потому что качество документации не выдерживает никакой критики.

Проектные предложения чаще всего требуют полной переработки. Региональные корпорации развития должны помогать инвесторам, потому что это их будущие клиенты, которым предстоит формировать доходную часть регионального бюджета.

Важный аспект — отношения региональных властей к своим настоящим и будущим инвесторам. Много инвестиционных площадок было создано по моногородам. Мы в виде эксперимента прозвонили по всем: только в 14 регионах сняли трубку. Будь я инвестором, то, не получив ответа, второй раз я бы звонить не стала.

Следующая проблема — это отсутствие у инициаторов проектов собственных средств. Если у вас нет хотя бы 20% от стоимости инвестиционного предложения, то в банке такой проект переходит в особую зону риска и никакого финансирования, конечно, не получает. Все теряют время: и инициатор проекта, и банк.

Еще одна системная ошибка регионов связана с обманутыми ожиданиями инвесторов. Когда инвестор приходит в Корпорацию развития за поддержкой, он считает, что деньги должны быть дешевыми и супердлинными. Но если мы берем их под 5—6% на внешнем рынке, то они могут стоить под 3% для инвестора. Удешевить кредитный ресурс можно благодаря региональному бюджету.

Основа для новой экономики

Достаточно острым остается вопрос диверсификации российской экономики. По мнению **аталь анженковой**, управляющего директора по России Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), «зависимость российской экономики от экспорта и экспортных ресурсов остается чрезвычайно высокой. Регионы должны активизировать улучшение своего

ат аль- ан енкова, *управля ий директор по России вропейского банка реконструкции и развития (РР)*

инвестиционного климата. Федеральные законы и все федеральные решения очень по-разному исполняются на местах. На пути создания новых предприятий до сих пор существуют барьеры. Помимо налоговых ставок, которые традиционно являются очень большим барьером во всех странах, самые серьезные — это коррупция, условия финансирования, квалификация кадров. Десять лет назад процесс создания новых предприятий и новых компаний проходил активно, а сейчас значительно снизился. Необходимо сочетать диверсификацию экономики регионов с использованием преимуществ уже сложившейся специализации. Один из самых острых вопросов для инвесторов — профессиональная подготовка рабочих и региональная мобильность кадров. Они во многих регионах остаются нерешенными. Инвесторы идут в те регионы, где видят конкретные решения их проблем».

На одни и те же грабли

Квалифицированные кадры не возникают на пустом месте, для их появления требуется развитие социума. **иколай Случевский**, президент НП «Столыпинский центр регионального развития» (и правнук Петра Столыпина) в этой связи напомнил подход Генри Форда. Однажды он понял фундаментально важную

иколай Случевский, *президент «Столыпинский центр регионального развития»*

вещь, что рабочий на конвейере — это не только производственная сила, но и потребитель. Если мы не развиваем социум, то сложно говорить об экономическом развитии и привлечении инвестиций.

Еще одна проблема скрыта в несовершенстве законодательной базы. Для инвестора это ключевой момент. Как можно говорить об инвестициях, когда нет достаточной защиты права частной собственности и прав инвестора? Пока не решатся эти два вопроса, очень тяжело будет привлекать инвестора. Самое обидное, что они очень желают инвестировать в Россию. Но западный инвестор, да и восточный тоже, смотрит на землю как на залоговую базу. А это законодательство в нашей стране не развито. Обидно, но миллиарды долларов прибыли просто лежат и ждут своего часа.

Преодолеть феодализацию

Практика показывает, что, если в регионе есть эффективная команда, то он обыгрывает мировую конъюнктуру и добивается высоких результатов. По словам **Андрея икитина**, гендиректора АСИ, «несмотря на кризисные явления миро-

Андрей икитин, *гендиректор АСИ*

вой экономики, некоторые российские регионы существенно вырвались вперед с точки зрения работы с инвесторами. В Татарстане и Калужской области 80% инвестиций долгосрочные. Накоплен ценный опыт, который вполне можно масштабировать и тиражировать. Задача построения целостной инвестиционной системы в стране связана со снятием барьеров для развития предпринимательства на федеральном уровне. Необходимо преодоление феодализации страны,

когда два соседних региона не знают о лучших практиках друг друга. Таких примеров масса.

Второй вопрос — это наличие компетенций. Институты развития региона по своим ключевым компетенциям не должны быть слабее, чем предприниматели, которые работают в регионе. В стране слишком увлеклись созданием сущностей. У нас уже есть технопарки, бизнес-инкубаторы, инновационные кластеры, индустриальные парки. Зачастую одно и то же называется разными словами, что привносит путаницу для инвесторов. Вместо создания дымовых завес надо формировать инструменты, которые будут работать.

Третий вопрос — это понимание конкурентных преимуществ региона. По словам Никитина, «попробуйте в трех словах сформулировать уникальность вашего региона. Кем он может стать через три-пять лет, найдите неоспоримые преимущества, которые можно показать инвестору».

Еще одна история — это продвижение страны на мировых рынках. Сейчас регионы конкурируют только за тех инвесторов, которые уже выбрали Россию для продвижения своей продукции на нашем рынке, которые и так сюда придут, им нужен наш потребительский спрос. Но регионы никак не конкурируют за тех инвесторов, которые выбирают между Россией и другими государствами, которые смотрят на нашу страну как на площадку технологического и инновационного развития. Пожалуй, только Татарстан научился работать на мировом рынке привлечения инвестиций. И нужно подумать о том, как можно масштабировать этот опыт в рамках всей страны.

Три фактора успеха

По мнению **Роберта Уайта**, ведущего специалиста по продвижению инвестиций Всемирного банка, вопрос инвестиций — это, в первую очередь, вопрос выработки практических инструментов, которые позволят конвертировать блестящие идеи в реальные проекты. «Успешные инвестиции предполагают три важных фактора. Во-первых, мы должны очень четко представлять себе преимущества для инвесторов в регионе. Вторая проблема — понять, в чем приоритеты региона. Если это создание новых рабочих мест, то требуется один тип инвестора, если диверсификация экономики — то другой, а если региону нужно ускоренное инновационное развитие новых технологий — то третий.

Еще одна задача — выработка практических навыков, знаний, компетенций в регионе для привлечения инвесторов. По словам Уайта, «самые успешные мировые агентства по привлечению инвестиций все эти факторы объединяют вместе и концентрированно над ними работают. Возможно, вы очень хотите привлечь целевого инвестора в определенный сектор, но соседний регион или страна хочет того же. Поэтому большая часть работы ваших агентств по привлечению инвестиций должна быть направлена на то, чтобы наилучшим образом сформулировать преимущества именно вашего региона».

Не ждать, а делать

К сожалению, лишь незначительная часть инвестпроектов доходит до практической реализации. Готовы ли банкиры оценивать и принимать долгосрочные риски этих проектов? Готовы ли финансовые структуры рассматривать каждый проект индивидуально, или все проекты должны соответствовать строгим процедурам и регламентам? Готовы ли банки поддерживать проекты в кризис, когда возникает закономерное желание не вкладывать, а, наоборот, максимально возвращать деньги? Эти вопросы на обсуждении поднял **Геннадий Жужлев**, заместитель председателя правления Евразийского банка развития. По его словам, «наш банк готов и реально идет по этому пути. Но желание региональных властей создать благоприятный инвестиционный климат должно быть материализовано в конкретных финансовых показателях. Какие налоговые льготы он готов предоставить инвестору, и готов ли регион потратиться на финансирование инфраструктуры?». Для иллюстрации Геннадий Жужлев привел два примера. Первый — проект предприятия по глубокой переработке сырья и производству МДФ в Томской области. Этот очень сложный проект был реализован в кризис. Были подписаны соглашения с регионом, по которым получены конкретные налоговые льготы. Второй пример — в Свердловской области. Через три года в чистом поле может стоять современный завод. А может и не стоять, во многом это зависит от всех заинтересованных сторон, их готовности принимать нестандартные решения. Жужлев призвал всех приложить максимум усилий для реализации инвестпроектов без ожидания изменений в законодательной базе и федеральном инвестиционном климате. В этом случае число реализованных проектов резко увеличится.

Геннадий Жужлев, заместитель председателя правления Евразийского банка развития

На пути привлечения инвестиций в российские территории сделано немало, однако по-настоящему успешных в этом плане регионов по-прежнему единицы. Практика показала: что хорошо для одного, не работает в другом. Каждому региону предстоит найти свой путь, а для этого определиться с наиболее эффективным набором инструментов. Очевидно, что в этом вопросе и власти, и бизнесу необходимо действовать сообща и выработать общие, понятные друг другу решения. И очень важно, что процесс поиска общего языка для экономического развития так активизировался в последнее время — и это лишний раз подтвердил успех прошедшего Форума.

Скромное обаяние российских проектов

Практический опыт привлечения инвестиций в регионы, как мировой, так и российский, стал основной темой дискуссии, состоявшейся в рамках первого Всероссийского форума институтов развития в Екатеринбурге. В диспуте приняли участие представители авторитетных мировых консалтинговых агентств и банковских структур, а также руководители институтов развития российских регионов. Его модератором стала Ирина Макиева, зам. председателя госкорпорации «Внешэкономбанк» (ВЭБ). | Валерий Борисов

Инструменты сопровождения

По оценке Роберта Уайта, представителя Всемирного банка, в мировой практике привлечения инвестиций есть шесть сложившихся инструментов, которые доказали свою эффективность. Начинают, как правило, с построение имиджа территории, обычно — на национальном уровне, однако есть и региональное измерение. Важный инструмент — нацеленность на инвестора, он включает в себя маркетинговое послание и способы его донесения до адресата. Третий инструмент — консультирование потенциальных инвесторов, предоставление нужной информации и убеждение инвестора прийти именно в этот в регион.

Следующий инструмент — практическая помощь инвестору в процессе прихода в регион: в промежутке между принятием решения и фактическим началом работы инвестиции особенно уязвимы и нередко теряются. Одна из причин — у инвестора нет понятия о местных бюрократических процедурах, которые необходимо пройти до начала практической деятельности. Еще один механизм — сопровождение уже действующих проектов и интересов инвесторов. При правильном подходе можно привлечь инвестиции второго и третьего поколений. В таких странах, как Ирландия, Ш отландия, Ш веция, Малайзия, на такие капиталовложения приходится около 2/3 новых капиталовложений в экономику.

Очень важна также политика поддержки инвестиций. Агентство, которое привлекает инвестиции, выступает посредником между инвестором и органами власти, помогает найти общие интересы к взаимной выгоде. И в этом — залог успеха и укоренения капиталовложений на местной почве.

Ш Стоит отметить, что наша страна в целом вполне интересна для иностранных инвесторов, хотя бы потому, что это один из крупнейших рынков сбыта на планете. Россия входит в число наиболее динамично развивающихся стран БРИКС, у нее мощная ресурсная база и огромный потенциал для роста. Уровень образования населения и квалификации кадров — на высоком европейском уровне (в отличие от других стран БРИКС).

Богатый опыт сопровождения иностранных инвестиций имеет крупнейшая международная консалтинговой компания Ernst&Young (E&Y). По словам **Михаила**

Ш *ихаил Романов, партнер консалтинговой компании Ernst&Young (E&Y)*

Ш**оманова**, партнера компании, когда инвестор решает, почему он идет в ту или иную страну, то обычно он все делает «по книге», в соответствии со стратегией развития компании, один из шагов которой — инвестиции в международную экономику. Он смотрит по списку, который постепенно сужается и в соответствии с системой баллов выбирает ту или иную страну и регион.

Поэтому регион должен сделать все, чтобы инвестор почувствовал максимальную поддержку своих проектов со стороны властей. Но нередко здесь наблюдается некий перекос. Если на PR-компанию регион денег не жалеет, то на поддержку проектов в ходе их реализации находит не всегда. Эта политика должна быть очень сбалансированной, иначе эффект будет

прямо противоположный. И с задачей сопровождения проекта на всех его этапах лучше всего справляются региональные институты развития, которые курируют инвестпроекты. Более рентабельным и менее рискованным вложение средств делают индустриальные парки, которых в России насчитывается уже более 200.

Заложники стереотипов

Что сдерживает приход иностранных инвестиций в Россию, по мнению самих иностранцев? **Алан Томсон**, директор по России Российско-Британской торгово-промышленной палаты, считает, что инвестиции не идут в Россию в силу инертности сложившегося образа России на Западе. Во многом это зависит от имеющейся информации, ее объема, достоверности, доступности и объективности. Жители Британии нередко судят обо всех русских по тем одиозным личностям, которые долгое время жили в Лондоне, в числе которых Березовский и Закаев. Другими словами, инвестиции не идут в Россию, потому что им мешает недостоверная информация, которая превышает экономический интерес.

По мнению Ирины Макиевой, западному капиталу мешает сложившийся стереотип имиджа России — с медведями, балалайками, лаптями и ушанками. Для них это еще не та страна, в которую можно вкладывать деньги без риска. Поэтому необходимо создавать образ нормальной страны, в регионах которой можно реально зарабатывать. И некоторые российские регионы уже преуспели в этом. В их числе Татарстан, Калужская и Липецкая области. Первые крупные инвесторы пришли и остались именно в этих регионах. В чем секрет их успеха?

В режиме единой команды

Виталий Еремеев, заместитель министра экономического развития Калужской области, активно привлекать инвестиции в регион начал еще в 1998 году. «Поначалу мы это делали вполне традиционными методами: ездили и приглашали инвесторов в Калугу, рассказывая, что у них все хорошо. Инвесторы действительно приходили и задавали простые вопросы: а где у вас инженерные коммуникации? Как получить землеотвод и разрешительные документы на строительство? И на этом переговоры заканчивались. Мы поняли — надо что-то менять. И первое, что мы создали, — инвестиционно ориентированную среду, в первую очередь, административную, с губернатором во главе. Сегодня в регионе

Виталий Еремеев, заместитель министра экономического развития Калужской области:

уже сформировалась команда, готовая работать не за страх, а за совесть, заточенная на достижение поставленной цели. С бизнесменами надо разговаривать на их языке, и прежде всего, создать некий продукт, интересный для бизнеса, а затем его продавать. Таким продуктом стали наши индустриальные парки.

Сегодня в регионе действуют четыре индустриальных парка — «Ворсино», «Грабцево», «Калуга-Юг» и «Росва», а также ОЭЗ «Людиново». Среди их резидентов — ООО «Фольксваген Груп Рус», ЗАО «Вольво Восток» и ряд других мировых брендов. В регионе постепенно сформировался сборочный автокластер. За счет развития индустриальных и технопарков Калуга смогла привлечь также таких инвесторов, как Samsung, John Deere, Nestle, Hemofarm, Lo□e, L□Oreal, General Electric, и получает от них реальную отдачу. Создание и развитие инфраструктуры индустриальных парков и технопарков курирует Корпорация развития Калужской области.

Затем мы создали инструменты для привлечения малого и среднего бизнеса. Один из них — механизм по аренде производственных помещений. Это снижает капиталоемкость проекта и его риски, что особенно важно для автомобильного производства с его циклическим характером.

Большое значение для инвесторов имеет создание не только инженерной, но и социальной инфраструктуры. В числе объектов — учебные центры, садики и школы для детей иностранных специалистов. Сегодня все это создано и успешно работает.

Иностранцы не только пришли, но и остались, потому что у них установились доверительные отношения с органами власти, и теперь мы с ними работаем как с партнерами в режиме единой проектной команды. Задача бизнеса — реализовать инвестиционный проект и платить налоги. Задача власти — создать для этого все необходимые условия.

В Калужской области, например, при согласовании проекта инвестиционного строительства губернатор собирает все надзорные органы, которые должны принимать решение по этому проекту. И каждый участник ставил подпись на документе, что он в курсе и в принципе не возражает. И это оказалось очень эффективным, поскольку после этого окончательное согласование проекта проходило «на ура» и в самые сжатые сроки».

ОЭЗ «Липецк»: судьба резидентов

Значительных успехов в работе с иностранными партнерами достигли также в Липецкой области. Как сообщил **Алексей □стомин**, зам. гендиректора УК ОЭЗ «Липецк», особая экономическая зона создана в 2005 году, и за последние семь лет у ее руководства состоялось более 2000 контактов с зарубежными партнерами. На сегодня в этой зоне уже зарегистрировано 23 компании–резидента, еще 10 будет привлечено в этом году. В том числе из таких развитых стран, как С□ А, Франция, □ вейцария, Германия и □пония.

Алексей Истомин, зам. гендиректора □К ОЭ□ «□ипецк»:

Компания Yokohama (□пония) построила завод по выпуску автомобильных шин, предприятие ООО «Бекарт-Липецк» (Бельгия) производит металлокорд для этих шин. Такой вот маленький кластер. Среди резидентов также ООО «СЭСТ-ЛЮВЭ» (Италия), которое производит испарители и конденсаторы для холодильников, ООО «Мондиаль груп ист» (Италия), выпускающее холодильное оборудование для торговли. Ряд других резидентов производит теплоэнергетическое оборудование, светопрозрачные конструкции и другую высокотехнологичную продукцию.

Правильная политика по региональному сопровождению инвестпроектов приводит к тому, что инвесторы увеличивают объем инвестиций. Типичный пример — компания Yokohama, которая начинала с реализации проекта по строительству завода стоимостью 400 млн долларов, затем попросила еще 5 га земли, что привело к переоформлению соглашения на сумму уже 900 млн долларов, сейчас планирует строительство логистического центра стоимостью около 1 млрд долларов.

Алексей Орлов, *зам. председателя правительства Свердловской области:*

Лицом к лицу

При принятии решения большое значение для инвестора имеет личный контакт с представителями региональных властей и институтов развития, общение face to face (лицом к лицу). В этой связи интересный пример привел Алексей Орлов, зам. председателя правительства Свердловской области. По его мнению, присутствие губернатора на мероприятиях по продвижению региона во многом определяет судьбу реализации инвестпроектов. Очень долго, несколько лет, шли переговоры уральской и японской компаний по поводу инвестиций в организацию станкостроительного завода на Урале. Предварительное соглашение о намерениях было подписано, но японские коллеги не торопились предпринимать какие-то шаги навстречу. И только в ходе визита делегации Свердловской области в Японию соглашение с компанией Окума было подписано, затем ее представители приехали в Екатеринбург с рабочим визитом. В ближайшее время на Среднем Урале будет реализован проект современного станкостроительного предприятия. Вначале — «отверточная» сборка, затем локализация выпуска блоков современных станков. Этот проект обещает обеспечить новые рабочие места и дополнительные поступления налогов в бюджет.

Очень хорошие результаты получены в рамках роуд-шоу по продвижению ОЭЗ «Титановая долина» (Свердловская область) в Японии и Германии. Один из проектов ОЭЗ касается создания СП с японскими партнерами по производству кристаллизаторов машин непрерывной разливки стали, что особенно актуально для уральских металлургов. Проект шел ни шатко ни валко, пока стороны не встретились лично — в ходе визита в Японию. После чего было подписано соглашение с конкретными сроками и суммами.

Как показали эти визиты, прежде всего для иностранных инвесторов имеют значение механизмы защиты инвестиций как федерального так и регионального уровней. Кроме того, большое значение имеет обеспечение резидентов ОЭЗ подготовленной рабочей силой.

ВЭБ подставляет плечо

Наиболее продвинутые регионы не просто создают индустриальные парки и работают с ними, они накрывают их региональным законодательством, которое гарантирует выполнение регионом своих обязательств.

Илья Кривогов, начальник одного из управлений госкорпорации Внешэкономбанк (ВЭБ), рассказал о практике финансирования банком проектов развития российских территорий. В частности, именно ВЭБ кредитовал строительство инфраструктуры индустриальных парков в Калуге, что дало очень хороший синергетический эффект для региона в целом. Банк предоставлял займы корпорации развития региона под гарантии областного правительства. В развитие этой схемы займы могут быть облигационными или инфраструктурными.

С прошлого года ВЭБ подписывает рабочие планы с губернаторами, которые готовы сформировать перечень инвестиционных проектов в своих регионах. Они могут быть поддержаны как собственно банком, так и всей мощью Группы ВЭБ, в которую входит 17 организаций. Они специализируются на финансировании малого бизнеса, поддержке среднего бизнеса, подготовке документов для ГЧП. В составе Группы ВЭБ есть также фонд прямых инвестиций и локальные корпорации развития, которые обеспечивают комплексное развитие таких сложных регионов, как Дальний Восток и Северный Кавказ.

КавМинВоды уходят от монопрофильности

Дочерняя структура ВЭБ, Корпорация развития Северного Кавказа, недавно закончила первый этап разработки концепции развития агломерации Кавказских Минеральных Вод (КВМ). Как сообщил на форуме директор этой корпорации **Юрий Зубков**, курорты КавМинВод развиваются уже около 150 лет. Сейчас общая площадь городской агломерации — около 5 тыс. кв. км, на этой урбанизированной территории проживает около 1 млн человек. Муниципалитеты городов Минеральные Воды, Пятигорск, Железноводск, Лермонтов, Ессентуки и Кисловодск не только граничат друг с другом, но и фактически имеют общую коммунальную инфраструктуру.

Специализация этой агломерации сложилась исторически, это курортное дело и добыча минеральной воды. Понятно, что эти направления останутся основными и в будущем. Среди актуальных задач — диверсификация монопрофильной территории. Одно из направлений — развитие несезонных видов туризма. Для этого надо более тесно связать агломерацию КавМинВод с Приэльбрусьем, что обеспечит более высокую загрузку курортов и отелей круглый год. Перспективно также развитие высокоэффективного сельского хозяйства, в частности тепличного, что обусловлено обилием солнца и теплым климатом, а также предприятий по переработке сельхозпродукции. Имеет смысл и максимальное использование логистических преимуществ агломерации, расположенной в центре Северокавказского округа, а для этого строить транспортно-логистические центры и центры оптовой торговли.

Юрий Зубков, *директор Корпорации развития Северного Кавказа*

Вторая группа проблем — высокая степень износа коммунальной инфраструктуры. Еще около 100 лет назад КМВ считался наиболее продвинутым регионом по благоустройству — по улицам ходили трамваи, действовало централизованное водоснабжение и канализация, чем мог похвастать далеко не каждый губернский центр Российской империи. Но, увы, эти же самые водопровод и канализация эксплуатируются до сих пор, и понятно, что они требуют скорейшей модернизации, а это весьма капиталоемкие проекты. Вопрос привлечения инвестиций для финансирования коммунальных проектов — ключевой для региона, для его решения будут использоваться схемы ГЧП и концессий.

В мире есть достаточно много свободных инвестиционных средств, которые ищут достойного применения в перспективных проектах. Наша страна и ее регионы располагают вполне реальными конкурентными преимуществами. Мешают в привлечении инвестиций отсутствие информации как о стране в целом, так и о ее регионах, а также неумение региональных властей, во-первых, создать режим наибольшего благоприятствования для инвесторов, во-вторых — грамотно продвинуть проекты, рассказывать о своих преимуществах потенциальным инвесторам. И то, и другое поправимо, и лишнее свидетельство этому — опыт успешных российских регионов. Дело за немногим — помножить их опыт на всю страну!

Стратегическая необходимость

Развитие территории во многом зависит от правильно выстроенной инвестиционной стратегии. Но многие документы так и остаются стопкой бумаг на полке. Почему так происходит? Как сделать стратегический документ живым и реально работающим? Несмотря на достаточно удачный опыт отдельных территорий в России, этот вопрос продолжает оставаться наиболее обсуждаемым и провоцировать самые горячие споры между властью и бизнесом. | Ольга Лобанова

Ключевой фактор

Стратегия развития региона должна быть понятной как потенциальным инвесторам, так и властям. По мнению **Бориса рышевского**, руководителя проектов KPMG (международная сеть консультационных фирм), инвестиционная стратегия — это своего рода декларация о содержании, способах и процессах инвестирования. В контексте стандарта инвестиционной привлекательности стратегия определяет такие понятия, как территориальное планирование, промышленные парки, объекты инфраструктуры, а также роль корпорации развития региона. Она увязана с долгосрочной государственная экономической политикой, которая, как известно, нацелена на создание высокотехнологичных рабочих мест, повышение доли прямых иностранных инвестиций и производительности труда. Соотнесение планов компании-инвестора с региональным планом развития — это ключевой фактор при принятии решения об инвестировании в регион.

Для составления компетентного стратегического документа необходим анализ социально-экономического потенциала территории, оценка конкурентных преимуществ, ресурсной базы, квалификации кадров, которые можно использовать для достижения конкретных целей. На основе этой информации разрабатывается общее видение стратегии, затем — конкретный план реализации этих целей. Стратегия должна постоянно обновляться в соответствии с изменениями рынка, рыночной конъюнктуры, конкуренции со стороны других регионов. В работу над отбором инвестиционных проектов должны быть вовлечены все профильные министерства, которые оценивают эффект от проекта в каждой отрасли экономики региона.

Движение навстречу

По мнению **Владимира Горчакова**, руководителя отдела рейтингового агентства «Эксперт РА», достаточно заложить стандарт инвестиционной привлекательности в основу технического задания стратегии региона, а дальше администрация региона вольна добавлять свои дополнительные пункты. Поэтому стратегия должна прежде всего выполнять функции плана действий для региональной администрации.

При построении коммуникаций между бизнесом и властью особенно важна роль консультанта, который выступает в роли коммуникатора. Половина его работы — помощь администрации при проведении аудита, который отделит работоспособные направления от неработоспособных. Другая половина — это привнесение неких инноваций, внешних и внутренних. Где-то бизнес охотно идет навстречу администрации, где-то, наоборот, проявляет пассивность и формально смотрит на инвестстратегию. Нередко этот диалог не получается построить. Поэтому необходимо рекомендовать администрациям в обязательном порядке обсуждать стратегию на этапе ее разработки. Тогда все участники процесса будут заинтересованы.

Один из механизмов — это дозированное привнесение оппонентов в рабочие группы. Начать можно с местных торгово-промышленных палат, а также других бизнес-ассоциаций. А уже затем предлагать кандидатуры тех, кто не всегда лоялен к местной администрации. Именно таким путем можно получить некий консолидированный документ, своего рода общественный договор, где учтены все мнения.

Одна из самых базовых проблем — выбор инвестиционных приоритетов. Оказывается, именно в этой части регионы, как правило, впадают в две крайности. Первая похожа на лозунг: «Мы за все хорошее!». Зачастую регионы выдают за инвестиционные приоритеты весь классификатор внешнеэкономической деятельности, в то время как надо сосредоточиться на конкретных точках. Другая крайность, когда региональная администрация жестко претворяет в жизнь некий госплан. Это эхо советского прошлого.

Сегодня администрациям не нужно строить из себя «большого брата», потому что бизнес всегда решит сам, что и где ему строить. Выходом из этой ситуации может стать разбивка приоритетов на группы первого, второго, третьего порядков, в зависимости от двух составляющих. Первая — отдача от вложений в отрасли, для администрации это оборачивается новыми рабочими местами и налоговыми поступлениями. Вторая составляющая — риски. Например, вложение в инновации — это сверхрискованные вложения, поэтому для большинства администраций это не может быть приоритетом первого порядка.

Очень важно, чтобы документ готовился всей командой администрации. Иначе, допустим, Минсельхоз смотрит в одну сторону, Минэкономики в другую, и документы между собой не согласуются. В итоге — топтание на месте. Стоит обращать внимание на стратегии других федеральных округов, понимать, что происходит у соседей. Документ должен синхронизироваться не только внутри региона, но и вне его, тогда он будет выгоден и местным администрациям, а также региональному и федеральному бизнесу.

Стартовые приготовления

Кому инвестиционная стратегия больше нужна — власти или бизнесу? Каким образом можно выстроить работу при ее разработке? Эти два вопроса остаются ключевыми для регионов, которые еще только разрабатывают такой документ. По словам **рия Гурдина**, заместителя

губернатора Томской области, стратегия должна быть направлена на ускорение экономического роста региона. При подготовке инвестиционной стратегии мы оценивали такие критерии, как географическое положение региона, природные ресурсы, в том числе лесные и водные, сельхозугодья, исторически сложившие отрасли, кадровый потенциал, климатические условия и, безусловно, среда обитания. Исходя из этих характеристик, путем публичного консенсуса мы формируем приоритетные пути развития. На территории Томской области находятся не только углеводороды: нефть и газ, есть и другие виды полезных ископаемых. Их освоению мешает отсутствие инфраструктуры. Поэтому регион для себя ставит в качестве первоочередной задачи именно развитие инфраструктуры. Тогда и инвесторы придут. Это задача не только региона, но и федеральных властей, без них мы не обойдемся. Собственным бюджетом инфраструктуру не вытянуть.

Со всех точек зрения

В Свердловской области разработкой стратегии занимались самостоятельно, без какой-либо помощи извне. По словам **митрия оженко**, министра экономики Свердловской области, стратегия не может жить без информационного сопровождения, без взаимодействия с бизнесом на территории. Помощниками на пути формирования стратегии могут быть уже разработанные документы по приоритетным направлениям социально-экономического развития территории. К примеру, в Свердловской области достаточно давно скомплектована система стратегических документов, в основе которой лежит «Стратегия-2020». Есть и отраслевые стратегии по каждому направлению. Существование этих документов, с одной стороны, вызвало сложности при разработке целостной инвестиционной стратегии, но одновременно и упрощало ее разработку, поскольку отраслевые документы достаточно детально подготовлены.

Кроме того, регион плотно работал вместе с предпринимателями, экспертным сообществом, агентством стратегических инициатив. По словам Ноженко, «мы постарались посмотреть на стратегию под разными точками зрения. Было несколько интерпретаций этого документа. В результате мы пришли к концентрированному выражению стратегии в объеме около 50 страниц, которые содержат основные направления привлечения инвестиций. Документ будет дорабатываться, чтобы стать актуальным и направленным. Важно, чтобы он был понятным как для тех инвесторов, которые еще планируют прийти в регион, так и для бизнеса, который уже работает здесь, вкладывая огромные деньги в модернизацию».

Ноженко особо подчеркнул, что внедрить инвестиционный стандарт не так сложно, как его исполнять. «Сопровождение инвестиционных проектов, постоянное общение с бизнесом — это такая нудная, детальная работа, которую надо ежедневно делать и делать достаточно качественно».

Стыковка интересов

Еще один опыт работы над инвестиционной стратегией представил Южный Урал. Как сообщила **Елена Мурзина**, министр экономического развития Челябинской области, «вначале мы думали, что доработаем действующую стратегию и таким легким путем выполним пункт Стандарта АСИ. Когда начали изучать и анализировать стандарт, а затем методические рекомендации АСИ, то поняли, что этот путь не совсем верный. Было принято решение сделать новую стратегию. Мы начали собирать информацию в трех измерениях. Важно было состыковать желание инвесторов, возможности муниципалитетов, областного бюджета и те задачи, которые стоят перед областью. В первоначальном варианте проекта нашей стратегии было 130 инвестиционных проектов. Неоднократно проект стратегии дорабатывали. Причем был такой режим — ночью дорабатываем, утром опять выставляем, затем обсуждаем.

Когда мы вышли на публичное обсуждение, то все инвесторы, бизнес-сообщество, интернет-сообщество и научное сообщество всколыхнулись, посыпались замечания, которые заставили задуматься и пересмотреть некоторые разделы стратегии. По итогам доработки количество проектов увеличилось в 20 раз, а сумма частных инвестиций на 30 млрд рублей. Очень важно, что этим обсуждением мы достучались до небольших инвесторов, инвестсообщество откликнулось на наше стремление учесть их интересы. Такой механизм публичного обсуждения — очень хорошее требование стандарта, которое позволяет включить в этот процесс большинство участников».

Форма имеет значение

Если точка зрения региональных властей на инвестиционную стратегию понятна, то бизнеса — не всегда. По словам **митрия Остроушко**, руководителя экспертной группы Липецкой области, при подготовке инвестиционной стратегии важно понять, для какой целевой аудитории она пишется. У крупного бизнеса одни задачи, у малого и среднего бизнеса — совершенно другие. «Собравшись все вместе и прочитав стратегию региона, мы поняли, что на самом деле в ней есть ответы на вопросы каждого из сегментов бизнеса. Чтобы было удобно пользоваться, мы 147 страниц стратегии перевели в визуальный ряд. Данные в виде наглядной иконографики на слайдах способны дать лаконичный ответ на вопрос, почему инвестору нужно прийти именно в эту область и в чем ее перспективы. Мы нарисовали схему, как инвестор должен входить в область, какие вопросы и кому он может задать. И попутно исправили те недочеты и огрехи, которые были в этой стратегии. Затем совместными усилиями внесли исправления и передали органам исполнительной власти, чтобы и они внесли свои корректировки. И получился вполне рабочий продукт».

горь Маленко, начальник управления инвестиций и международных связей Липецкой области, считает, что в некоторых темах власть должна вести за собой бизнес, а в других власть должна не просто уступить лидерство бизнесу, но и помогать ему идти впереди. Для губернатора низкий уровень безработицы — очень большое достижение. Для инвестора, может быть, наоборот — показатель отсутствия конкуренции на рынке труда. Важно учиться подавать и визуализировать информацию на каждый уровень восприятия. «Мы сделали региональные планы развития городов и муниципальных образований, паспорта. Если на основании стратегии инвестор выбирает какое-то определенное муниципальное образование, то дальше уже смотрит региональный план его развития и паспорта районов, где четко расписаны конкурентный анализ и наличие инфраструктуры. У каждого инвестора свой уровень информационного восприятия, и это нужно обязательно учитывать», — сказал Игорь Маленко.

Инвестиционная стратегия — это очень индивидуальный документ, при разработке которого учитывается специфика каждой территории в отдельности. Чтобы стать рабочим документом, она должна учитывать как общий вектор развития региона, так и те приоритеты, которые важны для бизнеса и общества.

PR-кампания — двигатель территории

Глобальная PR-кампания, которую в пошлом году провело Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан, позволила увеличить привлечение прямых инвестиций в экономику в несколько раз. Каким критериям должна соответствовать эффективная PR-кампания по продвижению региона? | Валерий Борисов

Отвечая на этот вопрос участников Форума, Линар Якупов, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан, рассказал, что Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан создано в июне 2011 года. Его статус — орган исполнительной власти республики, с непосредственным подчинением президенту республики. Изучив международный опыт, Агентство пришло к выводу, что прежде чем начать глобальную PR-кампанию по продвижению республики, важно определиться, с каким посланием регион выходит к зарубежным инвесторам, и в какие приоритетные секторы намерен привлечь инвестиции. Таких направлений было выбрано восемь. Затем был разработан логотип PR-кампании, подготовлены рекламные тексты, ролики и другие материалы, продумана программа road-show (форма продвижения товаров и услуг в виде передвижных выставок) по всему миру.

Официально road-show была запущена в рамках ежегодного Инвестиционного форума в Дубае, затем потенциал республики был представлен в Сингапуре, Малайзии, Финляндии, Великобритании. Очень важна вовлеченность в рекламную кампанию первого лица региона. В ключевом мероприятии «Инвестиционные возможности Республики Татарстан», которое состоялось в Лондоне, принял участие президент республики. Потенциальные инвесторы очень ценят возможность получения прямой информации из уст первого лица республики. Во время дискуссии с ведущими мировыми финансовыми компаниями было задано много сложных вопросов. И когда люди понимают, что эти вопросы не зависают в воздухе, что на них даются ответы в форме диалога, то у инвесторов появляется очень теплое, доверительное отношение к региону.

Важен не только международный показ региона на мероприятиях, но и

ответные визиты. В декабре 2012 года был проведен Зимний Инвестиционный форум в Татарстане, в котором приняли участие ведущие инвесторы и руководство республики. Он стал завершающим раундом PR-кампании.

В рамках PR-кампании очень важна компетентность партнеров. Множество международных телеканалов предлагают свои услуги в этой сфере. По словам Якупова, мы выбрали телекомпанию CNBC, которая ориентирована на работу с ведущими инвесторами, в течение года эта компании не только крутила наши 30-, 60-, 90-секундные ролики, но и показывала самые интересные моменты с инвестиционных форумов, давала информацию о наших проектах, о Татарстане и Казани. Также важно взаимодействовать с авторитетными журналами и другими изданиями.

Бюджет PR-кампании Invest in Tatarstan в 2012 году составил 1 млн долларов. Что стало ее результатом? Если в 2011 году объем прямых иностранных инвестиций, привлеченных в Республику Татарстан, был около 100 млн долларов, то в 2012 году этот показатель вырос до 577 млн долларов. До запуска программы узнаваемость Республики Татарстан была от 10 до 18%. Замер, сделанный в январе-феврале 2013 года, показал, что узнаваемость республики выросла до 50%. По данным рейтингового агентства «Эксперт РА», Татарстан вошел в пятерку регионов с наилучшим инвестиционным рейтингом 1А. И этот рост произошел на фоне 18-процентного уменьшения глобальных иностранных инвестиций. То есть даже в условиях мирового кризиса инвестиции в регион привлекать можно.

Если регион выходит с прямым и очень четким позиционированием и приглашением участия в конкретные проекты, то инвесторов это начинает интересовать. И этот процесс уже запущен. В 2013 году кампания будет продолжена. И это лишь часть большой работы Агентства, которое курирует деятельность двух корпораций развития. Одна из них подготавливает необходимую инфраструктуру. Другая корпорация продвигает экспорт. И обе корпорации будут активно развиваться.

По словам Якупова, в ходе глобального продвижения Татарстана мы увидели, что в мире есть недоработка по продвижению имиджа Российской Федерации в целом. Несмотря на все усилия России по улучшению инвестиционного климата, за пределами страны об этом мало кто знает. Должна быть создана общенациональная структура, которая занимается продвижением бренда Invest in Russia, чтобы в страну захотели приехать потенциальные инвесторы. А дальше начнется межрегиональная конкуренция между институтами развития, которые представят общую мозаику инвестиционных проектов по стране. Очень важно правильно позиционировать страну и ее регионы на международных рынках. Чтобы и страна, и каждый регион могли продвигать себя, показывая свои уникальные возможности.

Мы сейчас пропагандируем развитие агентств по привлечению инвестиций муниципального уровня. Специально для того, чтобы и между ними была конкуренция, и чтобы каждый район и муниципалитет стремился к выходу на внешние рынки. Весь мир живет именно таким образом.

Инвестиционный интегратор

ОАО «Корпорация развития Вологодской области» создано год назад, но за это короткое время оно уже успело немало сделать для улучшения инвестиционного климата региона. Об итогах и достижениях Корпорации рассказывает ее генеральный директор Алексей Кожевников. | Валерий Борисов

— Алексей Викторович, расскажите о деятельности Корпорации, какие инвестиционные проекты она курирует сегодня?

— На сегодня в копилке нашей Корпорации развития более 130 бизнес-идей и свыше 70 инвестиционных проектов различной стадии проработки и реализации.

Из наиболее значимых можно выделить проекты по развертыванию в Вологодской области сети АЗС компании «Газпромнефть», проект организации торфодобычи и создания биотопливной котельной, развития сети придорожного сервиса «Макдоналдс», проект завода по производству медицинской ваты изо льна, строительство завода горячего оцинкования металлоконструкций, проекты по рыборазведению и созданию фермерских хозяйств.

В Вологодской области уже действуют два индустриальных парка — «Ексна» и «Сокол». В Ексне — три предприятия на 450 рабочих мест со специализацией на биотехнологиях, медицине и металлообработке, еще два предприятия формируются. В парке «Сокол» разместятся три предприятия, связанные с деревообработкой. Кроме того, в стадии формирования — промышленный парк «Вологда-Восток» и Северная промплощадка города Череповца.

— Каков объем инвестиций региона в строительство инженерных сетей и инфраструктуры индустриальных парков?

— Объем инвестиций в индустриальный парк «Ексна», крупнейший в Вологодской области, составил более 1,6 млрд руб., в парк «Сокол» – 295,5 млн руб. (по данным на начало 2013 года).

— В чем конкурентные преимущества Вологодской области для инвесторов? Какие льготы и преференции может получить инвестор? — асколько легко и быстро можно сегодня в регионе зарегистрировать предприятие?

— Вологодская область имеет значительные преимущества для инвесторов. Прежде всего, это логистика и выгодное географическое положение. Через регион проходят федеральные трассы и Волго-Балтийский водный путь. В радиусе 500 км от нашего региона находятся крупные города России: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, —рославль с потребительской базой примерно в 50 миллионов человек. Локомотивы роста промышленности региона — металлургическая и химическая промышленность. Это те сферы, которые стимулируют создание вокруг себя других, более мелких предприятий.

На Вологодчине накоплены уникальные традиции в легкой и пищевой промышленности – именно у нас производят вологодское масло, молоко и лен. Уникальные лесные угодья – еще одно наше преимущество. Регион – лидер по производству деловой древесины, фанеры, пиломатериалов, древесно-стружечных плит. Все эти преимущества можно капитализировать, на их основе развивать экономику и реализовывать инвестиционные проекты.

В то же время мы понимаем, что в современных условиях конкурентные преимущества региона все более будут связаны с тесным сотрудничеством региона и инвестора. Как только власть сможет установить диалог с представителями бизнеса, привлекательность региона возрастет в разы. Это направление – среди основных в инвестиционной политике региона, оно реализуется благодаря нашей Корпорации.

Корпорация не только ищет новых инвесторов, но и сопровождает их инвестиционные проекты, содействует решению вопросов, связанных с реализацией проектов, следит за соблюдением органами местных администраций сроков и порядков выдачи разрешительных документов. Сегодня срок выдачи разрешения на строительство (при наличии всех необходимых документов) составляет 5 дней, а сбор указанных документов – более двух месяцев. Мы подготовили предложения в адрес органов государственной власти области об оптимизации срока сбора документов до 35 дней.

Корпорация провела масштабную работу по подготовке предложений о мерах господдержки инвестиционной деятельности. Они стали основой для законопроекта под названием «О государственном регулировании инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений, на территории области». Законопроект сохранил объем налоговых льгот, предоставляемых ранее в рамках государственной областной инвестиционной программы (льготы по налогу на имущество, по транспортному налогу, снижение ставки налога на прибыль). Он также ввел новые меры государственной поддержки, среди которых предоставление инвестиционного налогового кредита, информационное сопровождение, уведомительный порядок получения льгот. Законопроект планируется к утверждению во втором чтении на

сессии Законодательного собрания области в ближайшее время.

— Расскажите о вашем опыте организации работы инвестиционных уполномоченных на уровне региона, районов и муниципалитетов региона.

— Институт инвестиционных уполномоченных был создан в нашем регионе на основании распоряжения губернатора Олега Кувшинникова от 7 августа 2012 года в целях развития инвестиционного потенциала муниципальных образований области. В каждом районе должен быть единый координатор, владеющий всей полнотой информации, который может помочь в решении бизнес-вопросов. И эта первая задача выполнена: если раньше на получение информации из муниципалитетов уходили дни, то сейчас — часы.

Наши уполномоченные уже могут говорить с потенциальным инвестором на одном языке, понимают, что такое инвестиционный паспорт территории, как должна быть оформлена инвестиционная площадка, как грамотно и объективно оценивать местные ресурсы.

Наша цель — сделать инвестиционный процесс на территориях максимально открытым, вовлечь в него местный бизнес, глав поселений, депутатов, которые проявляют интерес к этой работе. Мы надеемся получать от уполномоченных максимальное количество инициатив, предложений, бизнес-проектов.

Но, к сожалению, этот ручеек с мест очень мал. Для изменения этой ситуации мы предлагаем внести элемент соревновательности в работу с проектами. Возможно, будут введены инвестиционные гранты для лучших проектов муниципалитетов. Средства грантов можно будет направить на выполнение работ, будь то оформление земельных участков, кадастровые работы или развитие инженерной инфраструктуры.

— Какие проблемы тормозят привлечение инвестиций в регион?

— Инвестиции в России тормозятся по ряду причин, и Вологодская область не исключение. Самая главная из них — отсутствие «длинных» и дешевых денег для инвестиционного кредитования. В России система кредитования, скажем прямо, ломбардная: сколько заложил, столько и можешь с дисконтом получить. Вторая проблема — отсутствуют тщательно проработанные проекты и квалифицированные проектные команды. Законодательство несовершенно, особенно — в части собственности и инвестиционной политики. Отсутствуют четкое стратегическое планирование и прогнозы. Поскольку нет долгосрочной политики, долгосрочных планов и «длинных» денег, то и крайне мало стратегических долгосрочных проектов.

— Каковы перспективы и приоритеты развития Корпорации?

— Наша Корпорация призвана систематизировать процесс инвестиционной активности в регионе, тогда мы достигнем синергетического эффекта. Наши перспективы и приоритеты — это дальнейшее развитие услуг (формирование нашей организации в качестве специализированного подразделения по управлению проектами), коммерциализация деятельности, установка отношений с основными финансово-промышленными группами, привлечение зарубежных инвестиций в экономику области, а также формирование Корпорации в качестве инвестиционного финансового интегратора.

Биотехнологии будущего

ЗАО «НПО Северный Стандарт» в декабре 2012 года ввело в строй новейший биотехнологический завод на территории Индустриального парка «Шексна» (Вологодская область). Инновационные технологии и оборудование Haarslev Industries (Дания – Испания) позволяют перерабатывать отходы мясокомбинатов и птицефабрик, получая из них ценное сырье – мясокостную муку и технический жир. Мощность завода позволяет перерабатывать до 100 тонн отходов в сутки.

О перспективах развития завода рассказывает гендиректор ЗАО «НПО Северный Стандарт» **Антон Каменских**:

Запуск завода помогает решить проблемы утилизации отходов на мясокомбинатах, птицефабриках, животноводческих комплексах. Создание специализированного завода по переработке биологических отходов решает сразу несколько проблем. Мы освобождаем наших партнеров от непрофильных затрат, связанных с утилизацией биологических отходов. И эти средства они теперь могут направить, например, на модернизацию основного производства.

Недостатка в сырье для переработки нет – поблизости от Индустриального парка «Шексна» находится несколько крупных птицеводческих и животноводческих хозяйств. Потенциальные

Биотехнологический завод в Индустриальном парке «Шексна». Производственный корпус

поставщики сырья на завод есть и в соседних регионах.

Раньше на нарушителей, которые могли закопать в землю павшую корову или продукты от забоя, «закрывали глаза». Сейчас в этом вопросе наводится порядок, к нарушителям санитарного законодательства будут применяться жесткие меры. С другой стороны, теперь даже у мелких хозяйств появилась возможность сдавать отходы на завод и не платить штрафы за загрязнение окружающей среды. Современные технологии позволяют сделать биотехнологический завод совершенно безопасным для окружающей среды.

В процессе переработки отходов завод производит мясокостную муку, необходимую при производстве комбикормов. Она содержит полноценный биологический протеин, который легко усваивается животными, а также набор микроэлементов и аминокислот. Еще один продукт переработки – технический жир. Он используется в химической промышленности для производства моющих средств, а также технических масел. Кроме того, в последнее время разработаны технологии получения из него биотоплива.

По оценке Олега Кувшинникова, Губернатора Вологодской области, запуск биотехнологического завода в Индустриальном парке «Шексна» позволил не только создать новые рабочие места, увеличить налоговые поступления в бюджет и улучшить экологию, но и позиционировать Вологодскую область как один из перспективных инновационных регионов России.

БИОТЕК
вологодский биотехнологический завод

ЗАО «Северный Стандарт»
160000, г. Вологда, Советский пр-т, 15
Биотехнологический завод — филиал ЗАО «НПО Северный Стандарт»
162550, Вологодская область, Шекснинский р-н, Индустриальный парк «Шексна», стр. 2
+7 (8172) 72-47-17, 72-45-25
mail@npostandart.ru

Инфраструктура территорий

Рациональное природопользование
стр. 28

Агломерации
стр. 50

Модернизация ЖКХ
стр. 52

Экология
стр. 54

Владимир Кашин: «Оставим детям комфортную среду проживания!»

Природоресурсный комплекс – фундамент экономики современной России. От его рачительного использования во многом зависят экономическое и социальное процветание страны. О его состоянии и путях решения возникающих проблем рассказывает председатель Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии Владимир Кашин. | Валерия Горонкова

— Владимир Иванович, наша страна — крупнейший мировой производитель нефти и газа, однако многие показатели добычи и переработки отстают от мировых. Почему это происходит?

— Ситуация с приростами запасов нефти, на первый взгляд, вполне благополучна. Но прирост происходит не благодаря новым месторождениям, а вследствие либо доразведки, либо переоценки запасов в сторону увеличения коэффициента извлечения нефти.

Сегодняшняя добыча ведется из запасов, которые были разведаны в 1960—1980-е годы. За последние 20 лет в России не был подготовлен ни один новый район нефтедобычи. Большой бедой нефтяной отрасли является нерациональное использование разведанных запасов. Зачастую компании просто снимают сливки с месторождений и забрасывают вполне рентабельные скважины.

На Комиссии по вопросам ТЭК при Президенте РФ 13 февраля 2013 года прозвучала жуткая цифра — более 65 млн тонн сырья ежегодно теряется в объеме добычи! А это потери бюджета, приближающиеся к триллиону рублей.

Слабо развита и переработка нефти. На российских нефтеперерабатывающих заводах из одной тонны нефти выходит 470 литров светлых нефтепродуктов, в то время как в среднем по миру — около 700. Если бы рост глубины переработки нефти в нашей стране увеличить на 10%, то можно экономить 20 млн тонн в год.

С газом дела обстоят не лучше. Большая его часть, почти 60% разведанных запасов, состоит только из метана и используется для получения энергии без предварительной переработки. Остальные запасы представлены так называемым «технологическим газом». Такой газ содержит разнообразные примеси, прежде всего, этан, пропан, бутан и другие углеводороды, которые являются важным нефтехимическим сырьем. А ведь из них можно извлечь ценные компоненты и переработать в высоколиквидную продукцию. Так это делают в США.

Печально и то, что доля утилизации попутного нефтяного газа имеет явную тенденцию в сторону уменьшения. За последние три года этот показатель снизился с 84% до 75%. Повышение эффективности нефтегазового сектора сегодня немыслимо без инноваций в бурении, добыче, увеличении коэффициента извлечения нефти (КИН). Нам необходимо предусмотреть внедрение современных технологий добычи.

Необходимо преодолеть технологическое отставание России от развитых стран. По различным оценкам, износ оборудования в отрасли составляет от 50 до 70 %.

Тревожит и низкая обеспеченность кадрами геологического профиля. С 1980-го года количество специалистов сократилось в пять раз. По данным последних лет, почти половина выпускников-геологов работает не по специальности. Дефицит молодых специалистов с высшим образованием в отрасли составляет свыше 20 тыс. человек.

Истощенный поисковый задел минерально-сырьевой базы, неудовлетворительное техническое состояние предприятий, кадровый голод — вот только часть стоящих перед страной проблем. Все это вопросы по инициативе Комитета включены в план работы Комиссии при Президенте РФ по вопросам стратегии развития ТЭК и экологической безопасности.

— Как вы оцениваете состояние лесной отрасли?

— Количество нарушений лесного законодательства не уменьшается, степень

не выявленных противоправных деяний очень высока. По экспертным оценкам, из России вывозится до 20% всей контрабандной древесины мира. Ущерб от этого ежегодно составляет, если учитывать упущенную выгоду, не менее 80—100 млрд рублей. В лесу сегодня хозяйничает «черный лесоруб», а не лесничий.

Поражает разрыв экспертных оценок и данных официальной статистики. Согласно официальным данным, в 2012 году объемы незаконной рубки лесных насаждений составили всего 1 млн 53 тыс. кубометров. Но совершенно очевидно, что это лишь верхушка айсберга. Пора открыть, наконец, глаза и честно признать ужасающе реальные цифры.

— Какие законодательные акты следует принять для изменения положения?

— В настоящее время предпринят ряд законодательных инициатив. Во-первых, в правительстве готовится проект федерального закона «О государственном регулировании оборота круглых лесоматериалов». Во-вторых, депутаты нашего Комитета внесли законопроект, направленный на введение государственной системы учета заготовленной древесины. Он готовится к рассмотрению в первом чтении.

Однако первый законопроект погряз в межведомственных согласованиях еще до этапа внесения в Государственную Думу. Второй, который уже прошел определенную законодательную процедуру, также «застрял» на этапе предварительного рассмотрения.

Тем временем 3 марта 2013 года вступили в силу нормативные правовые акты Евросоюза, предъявляющие к импортерам лесоматериалов требования о подтверждении легальности происхождения древесины. Необходимо ускорить подготовку официального отзыва правительства на законопроект, поскольку на данный момент только его отсутствие тормозит принятие законопроекта в первом чтении.

Много леса теряем мы из-за лесных пожаров и болезней растений. Увеличение финансирования мероприятий, направленных на охрану, защиту и восстановление лесов, объективно необходимо. В США, например, только на борьбу с лесными пожарами ежегодно выделяется около миллиарда долларов из федеральных средств, а ведь площадь лесов там в 3—4 раза меньше. У нас же расходы федерального бюджета на все лесное хозяйство в целом еле-еле дотягивают до этого показателя.

Владимир Кашин, председатель Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии

Обладая пятой частью мировых запасов лесов и имея огромный потенциал для освоения лесных ресурсов, Российская Федерация существенно уступает развитым зарубежным странам по уровню заготовки древесины (четвертое место после США, Канады, Бразилии). Использование лесов уже много лет не приносит экономический доход ни в федеральный, ни в региональные бюджеты. Лесной комплекс обеспечивает лишь 1,3 % ВВП.

— Что необходимо предпринять для восстановления лесопромышленного комплекса и как повысить его инвестиционную привлекательность?

— Наращивание мощностей по глубокой переработке древесины внутри страны идет медленно. Лишь в 2011 году удалось приблизиться к докризисным объемам инвестиций в сегментах обработки древесины, производства изделий из дерева и лесобумажной продукции. Сегодня примерно в пяти регионах осуществляется относительно глубокая переработка древесины на комбинатах, построенных еще в советское время. За двадцатилетний период перехода к рыночной экономике уровень производства бумаги и картона в России так и не достиг уровня 1990 года. В 2012 году производство бумаги и картона составило около 8 млн тонн, что ниже уровня 1990 года на 7,5 %.

За 20 лет экономических реформ в России не построено ни одного целлюлозно-бумажного комбината. Правда, в последние годы активно шел процесс модернизации и реконструкции на действующих предприятиях. Это позволило поддерживать технический уровень существующих мощностей. Но технический уровень полуфабрикатных производств в отечественной целлюлозно-бумажной промышленности заметно отстает от зарубежного.

Основным локомотивом развития лесопромышленного комплекса является механизм приоритетных инвестиционных проектов. На сегодня реализуется более сотни таких проектов в области освоения лесов с планируемым общим объемом инвестиций более чем на 400 млрд рублей. Площадь лесных участков, переданных в льготную аренду, составляет около 47 млн гектар, то есть около четверти всех арендованных земель лесного фонда. Однако сроки реализации более половины проектов срываются. Некоторые из них оказались, по сути, махинацией: получив на льготных условиях лесные ресурсы, арендаторы ничего не создают. Профильным министерствам и ведомствам необходимо усилить контроль над

своевременным и полным исполнением обязательств.

Кроме того, предлагаем также провести мониторинг и оценку допустимости размещения инвестиционных проектов по схеме «приоритетных» в регионах с развитой лесной промышленностью. Ведь здесь конкуренция может обеспечить больший экономический эффект для бюджета за счет арендной платы, чем льготное предоставление лесных участков под новые производства.

Предлагаем также дифференцировать стоимость проекта с учетом региональных особенностей: уровня развития лесопромышленных производств, обеспеченности экономически доступным ресурсом, экологической и антропогенной нагрузки на лесные экосистемы. Реализуя новую Лесную политику, государство должно озаботиться поддержкой лесной науки. В этой связи мы поддерживаем идею создания Федерального лесного университета.

— Участвует ли Комитет в разработке Лесной политики?

— Очевидно, что никакие серьезные реформы не реализуются без всесторонне обоснованных стратегических планов, которым обычно предшествует глубоко продуманная взвешенная государственная политика. И необходимость скорейшего принятия Лесной политики в России сегодня признается абсолютно всеми участниками лесных отношений, государством, обществом, активно поддерживается нашими зарубежными коллегами.

Основная работа по подготовке этого важного документа ведется сегодня в стенах Правительства Российской Федерации. Мы также активно принимаем участие в доработке текста и со своей

стороны оказываем необходимую помощь министерству, назначенному ответственным в разработке этого документа. Как раз в конце марта с.г. в Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации создана рабочая группа по доработке проекта Лесной политики Российской Федерации, и я лично вхожу в состав этой рабочей группы.

Я бы хотел, чтобы в Лесной политике были отражены все основные, приоритетные направления развития лесного комплекса, такие как внедрение систем мониторинга и учета заготовленных лесных ресурсов; создание сети охраняемых лесов и плантационных лесных насаждений; сохранение и развитие научного и кадрового потенциала; обеспечение рационального и эффективного использования лесов и развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры; лесовосстановление и воспроизводство лесов в масштабах, опережающих вырубку и уничтожение в результате пожаров и иного негативного воздействия; рациональное использование ресурсно-экологического потенциала лесов, удовлетворение потребностей настоящего и будущих поколений российских граждан в лесных ресурсах; необходимость усиления национальной ответственности за сохранение благоприятной окружающей природной среды и естественного природного биоразнообразия лесов.

Я надеюсь, что после принятия Лесной политики в нашей стране она сможет стать основой для разработки и совершенствования лесного и смежного законодательства, нормативной правовой базы, стратегии, программ и планов по управлению лесами и обеспечит их согласованность и направленность на достижение общих целей.

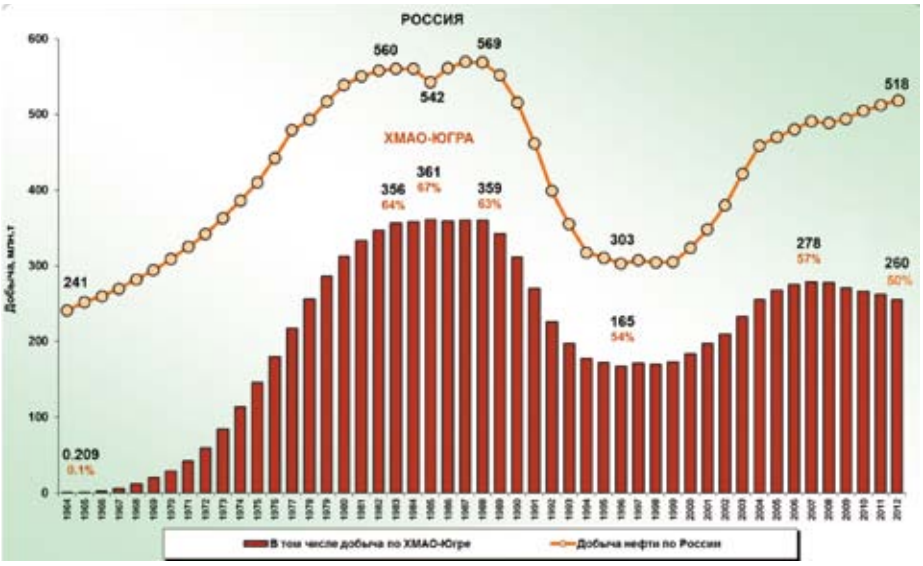
В то же время мы в Комитете проводим регулярные встречи и переговоры с руководством профильных министерств и ведомств, мероприятия, «круглые столы» по волнующим общество вопросам, в том числе и по вопросу принятия лесной политики. В частности, 20 мая этого года у нас запланированы большие парламентские слушания на тему: «Лесная политика России: взгляд в будущее».

— Что предстоит сделать для усиления контроля над состоянием питьевой воды и воздушного бассейна?

— По объему речного стока наша страна занимает второе место в мире после Бразилии. Однако, несмотря на столь большие водные ресурсы по стране, ряд регионов испытывает в них острый дефицит. Около трети населения пользуется источниками водоснабжения без соответствующей водоподготовки. В первую очередь, это жители Ингушетии, Калмыкии и Приморского края. Причины такого положения — как неравномерное распределение воды, так и варварское загрязнение бытовыми и промышленными стоками.

Бездумная эксплуатация подземных вод сопровождается снижением их уровня и напора, а также ухудшением качества и загрязнением. Так, в Центральном федеральном округе сформировалось несколько так называемых воронок депрессии. Наиболее обширная охватывает Московскую и смежные области. На отдельных участках Московской области наблюдается снижение уровня ниже кровли

Объем добычи нефти в России с 1964-го по 2012 год (млн т)



водоносного горизонта, т.е. происходит истощение и загрязнение подземных вод.

Имеет место вырубка водоохранных лесов и строительство в водоохранных зонах, что приводит к деградации водных систем. Нарушается береговая полоса, из-за чего ликвидируются ниши ихтиофауны с опасностью исчезновения редких видов растений, животных и птиц. Видим мы и бесконтрольный сброс неочищенных хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод, безответственное гидротехническое строительство. В результате подавляющее большинство источников водоснабжения питьевого назначения загрязнены и, по сути, не могут называться таковыми.

В части загрязнения подземных вод наиболее плохие показатели в Приволжском, Сибирском и Центральном округах, где зафиксированы около 6 тыс. участков техногенного загрязнения подземных вод.

Первоочередной мерой для изменения ситуации является контроль на всех объектах. К сожалению, в стране практически никто не располагает полной информацией о состоянии источников водоснабжения и питьевой воды ввиду отсутствия технических средств для проведения полного анализа химического состава воды. Требуются активные действия: строительство и ремонт гидротехнических сооружений, охрана водных объектов, укрепление береговых линий, проведение комплекса экологических мероприятий. Также необходима инвентаризация и закрепление за хозяйствующими субъектами бесхозяйных гидротехнических сооружений.

— В какой стадии рассмотрение законопроекта «О совершенствовании нормирования в области охраны окружающей среды и введении мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших технологий»?

— Он проходит очень трудно. В первом чтении он был принят еще в 2011 году, т.е. почти два года назад. Правительство, внося данный законопроект в Думу, не согласовало заранее с предпринимательским сообществом все болевые точки. Прежде всего, это сроки перехода на новые технологии и финансовые затраты предприятий.

Идут непрерывные совещания в Минприроды, но прогресса пока нет. Ряд хозяйствующих субъектов прилагает все усилия затянуть его принятие или же превратить в выхолощенную декларативную пустышку.

— Каким может быть эффект от этого закона?

— Из более чем 3 млн хозяйствующих субъектов России лишь около 10 тыс. оказывают ощутимое воздействие на окружающую природу. На их долю приходится примерно 99% выбросов и сбросов. Им придется переходить на принципы наилучших существующих доступных технологий, и от этого никуда не деться. В отношении остальных предусматривается не ужесточение требований, а снятие административных барьеров, мешающих их развитию, и им в этом смысле будет работать проще и легче.

— Что предусматривает проект закона об отходах?

— Этот правительственный законопроект также имеет непростую историю. В октябре 2011 года он принят в первом чтении, его основная цель — вовлечение отходов производства и потребления во вторичное использование, сокращение объемов их захоронения. Очень правильная цель, мы ее поддержали. Стоит признать, что внесенная редакция законопроекта не содержала, на наш взгляд, конкретных мер экономического стимулирования, и Комитет настаивал, чтобы они там появились ко второму чтению. С тех пор идет его активное обсуждение. Появляются идеи, например, введение института обязательного саморегулирования в сфере обращения с отходами. И здесь точки зрений расходятся. Идея с установлением ответственности производителя за утилизацию товаров, которые после потребления оказываются на свалках, не вызывает ни у кого возражений, однако много вопросов к механизмам реализации и контроля такой ответственности. Правильная идея с созданием внебюджетного фонда отходов потребления. Надеюсь, нам удастся найти и принять правильные решения.

Подведу итог. Несмотря на всю совокупность сложностей и проблем, мы обязаны двигаться в сторону улучшения охраны окружающей среды и будем это делать. Все перечисленные задачи мы должны решать вместе, исходя из сложившейся плохой экологической ситуации в стране. На это нас нацеливает и Президент РФ. Ведь не случайно он своим Указом объявил 2013 год Годом охраны окружающей среды.

Мы все заинтересованы, чтобы оставить после себя нашим детям и внукам не помойку, а комфортную среду для проживания.

Экологический конгресс собирает друзей

21–22 мая в Санкт-Петербурге пройдет VI Невский международный экологический конгресс.

Ольга Иоффе

Организаторы VI Невского международного экологического конгресса — Межпарламентская Ассамблея государств — участников Содружества Независимых Государств и Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. Официальные партнеры конгресса — Исполнительный комитет СНГ и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО). Проведение конгресса включено в План приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств — участников СНГ на 2013—2014 годы.

Тематика предстоящего конгресса определена исходя из решения Совета глав государств СНГ от 5 декабря 2012 года об объявлении 2013 года Годом экологической культуры и охраны окружающей среды в Содружестве Независимых Государств.

«Наш конгресс — крупнейший экологический форум на территории СНГ. Его рекомендации, идеи и оценки во многом служат ориентирами природоохранной деятельности государственных и общественных органов», — говорит Председатель МПА СНГ, Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации **Валентина Матвиенко**.

VI Невский международный экологический конгресс традиционно пройдет в штаб-квартире Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ — Таврическом дворце в Санкт-Петербурге.

На конгрессе предстоит обсудить проблемы становления экологической культуры на основе норм нравственного отношения к природе, экологической ответственности, осознанной экологически ориентированной деятельности.

Достижение этой цели невозможно без использования экологического подхода к организации экономики и других сфер жизнедеятельности общества, без формирования экологической морали, без широкого разъяснения гибельных последствий загрязнения среды обитания.

С учетом экокультурной направленности конгресса, в рамках пленарных заседаний и тематических «круглых столов» ожидается проведение дискуссий по широкому кругу проблем.

«Зеленая» энергетика: достижения, проблемы, перспективы», «Формирование экологической культуры в обществе: региональный и муниципальный опыт», «Экологическое страхование как инструмент управления природопользованием и обеспечения экологической безопасности», «Проблемы обращения с отходами производства и потребления и пути их решения», «Экологические аспекты культуры питания и сохранения здоровья», «Эффективность действующего законодательства и правоприменительной практики в области экологической безопасности и охраны окружающей природной среды. Роль институтов гражданского общества», «Комплексное управление водными ресурсами: использование и качество воды» — вот далеко не полный список тем «круглых столов», которые пройдут в рамках VI Невского международного экологического конгресса.

«В работе конгресса выход на конкретные законодательные решения остается приоритетным, — подчеркивает Валентина Матвиенко. — Сейчас работа над экологическим законодательством ведется эффективно, ряд законопроектов уже находятся на рассмотрении в Государственной Думе. На Невском конгрессе нам необходимо поработать над тем, чтобы обнаружить и обойти возможные «подводные камни» в законодательстве. Мы надеемся, что на пленарном заседании конгресса прозвучат позиции по ключевым вопросам всех профильных министерств и ведомств». «Основная функция МПА СНГ — это законотворчество, поэтому мы очень надеемся, что по результатам VI Невского экологического конгресса, по результатам пленарных заседаний, «круглых столов» и тех дискуссий, которые будут в Санкт-Петербурге в Таврическом дворце, мы получим материал для совершенствования экологического законодательства», — сказал Генеральный секретарь — руководитель Секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи / МПА/ СНГ Алексей Сергеев.

Экологическая культура — главная тема конгресса, поэтому организаторы запланировали масштабные мероприятия под открытым небом. С 18 мая в Таврическом саду впервые в истории конгресса начнет свою работу уникальный «Экологический кинотеатр» под открытым небом. На протяжении пяти дней работы экокинотеатра участники конгресса и петербуржцы увидят лучшие экологические фильмы о проблемах загрязнения воздуха, воды и почвы, изменениях климата, влиянии мегаполисов на природу, проблемах сохранения биологического разнообразия, новейших технологиях и методиках охраны окружающей среды.

В программу показа экокинотеатра войдут киноленты ведущих научно-популярных киностудий России и СНГ, документальные фильмы, созданные Межгосударственной телерадиокомпанией «Мир», уникальные работы победителей международных фестивалей экологических фильмов, а также, что немаловажно, творчество детских и молодежных студий.

В Летнем саду в дни работы конгресса откроется уличная фотовыставка, посвященная природному многообразию на территории Евразийского континента. Выставка приурочена к 22 мая – Международному дню биологического разнообразия, а ее основная задача — еще и еще раз напомнить о проблеме безвозвратного исчезновения многих видов флоры и фауны на пространстве СНГ по причине негативного антропогенного воздействия на природу.

Экологически чистая металлургия

ОАО «Уралэлектромедь», ключевое звено Уральской горно-металлургической компании (УГМК), не только постоянно совершенствует качество продукции, но и реализует комплексную экологическую программу. Ее основной принцип — предотвращение негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду. | Петр Брагин

Экологическая политика УГМК базируется на системном подходе к решению природоохранных вопросов всех предприятий компании. Он, в свою очередь, обуславливает и равное внимание к природоохранной деятельности во всех подразделениях ОАО «Уралэлектромедь». Все они расположены в Свердловской области. Головное предприятие «Уралэлектромеди» находится в г. Верхняя Пышма, филиал «Производство полиметаллов» – в г. Кировград, филиал «Производство сплавов цветных металлов» – в пос. Верх-Нейвинский. Директор ОАО «Уралэлектромедь» – Владимир Сергеевич Колотушкин.

Верхнепышминская производственная площадка комбината «Уралэлектромедь» – наиболее экологически благополучна. Во-первых, потому что в качестве сырья на комбинате используют черновую медь, а не руду, во-вторых, это прямое следствие многолетней целенаправленной работы по снижению вредного воздействия производства на природу.

Замкнутый цикл водопотребления

Уже в 1980-е годы охрана водного бассейна была одним из приоритетных направлений в природоохранной деятельности предприятия. Строительство двух систем оборотного водоснабжения, отделения водоподготовки и очистки промстоков, полная реконструкция купоросного цеха (одного из наиболее водопотребляющих) позволили ОАО «Уралэлектромедь» в 1996 году перейти на оборотное водоснабжение. Водоотведение сократилось в 10 раз, до минимума сведено загрязнение р. Пышма. В настоящее время на комбинате действуют три общезаводские системы оборотного водоснабжения и 11 локальных водооборотных циклов. Водооборот составляет 96–98%. Промстоки основных цехов направляются на очистку в гидрометаллургическое отделение химико-металлургического цеха. Очищенные стоки не сбрасываются в водоем, а используются повторно в промводоснабжении предприятия.

В 2005 году построена и введена в эксплуатацию мойка автотранспорта с локальными очистными сооружениями и системой водооборота. Она способна обслуживать более 100 автомобилей в сутки без ущерба окружающей среде. Таким образом, предотвращено загрязнение поверхностных вод нефтепродуктами и взвешенными веществами.

До недавнего времени единственным источником загрязнения водного бассейна оставались ливневые воды, но теперь и они очищаются. В 2003–2006 годах построены и пущены в эксплуатацию сети и сооружения восточного и центрального ливневых коллекторов, включая двухсекционный ливненакопитель полезным объемом 18 тыс. куб.м. В результате был ликвидирован один из трех выпусков сточных вод в оз. Ключи.

Последние годы велись работы по сбору стоков северного и южного ливневых коллекторов и строительству дополнительной третьей линии по очистке промышленных и ливневых вод в гидрометаллургическом отделении химико-металлургического цеха. За 2012 год все строительно-монтажные работы на этом объекте завершены. Новый участок оснащен современным технологическим оборудованием. Стоки проходят полный цикл переработки в смесителях, отстойниках-флокуляторах, механических фильтрах. В качестве последней ступени очистки стоков используется ультрафиолетовое обеззараживание, после чего очищенная вода будет использоваться для целей технического

Основные виды выпускаемой продукции ОАО «Уралэлектромедь» – черновая медь, окись цинка, медные катоды, медные электролитические порошки, сернокислый никель, селен, теллур, медный купорос, изделия из медных порошков, серебро и золото в слитках, концентрат металлов платиновой группы. Продукция экспортируется в десятки стран мира для потребления электротехнической, кабельной, электронной, радиотехнической, авиационной, химической промышленностью, а также машино- и автомобилестроением.

Качество выпускаемой продукции подтверждается наличием на предприятии сертифицированной системы менеджмента качества. Впервые система была сертифицирована в июне 1996 года британской компанией Lloyd's Register Quality Assurance на соответствие международному стандарту качества ISO 9001. В 2004 году система менеджмента качества была дополнительно сертифицирована немецкой компанией TUV NORD CERT. Основная продукция – катоды медные – зарегистрирована на Лондонской бирже металлов под брендом UMMC с присвоением ей высшей марки Grade A. Кроме того, ОАО «Уралэлектромедь» стало первым в мире медеплавильным предприятием, включенным в список признанных производителей драгметаллов Good Delivery по выпуску аффинированного серебра и золота.

Важнейшие направления экологической работы на ОАО «Уралэлектромедь»:

- организация производства в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;
- создание и внедрение экологически чистых технологических процессов;
- строительство новых и модернизация существующих водо- и пылегазоочистных сооружений;
- совершенствование системы производственно-экологического контроля;
- мониторинг окружающей среды в районе размещения предприятия.

Ключевой элемент управления состоянием окружающей среды – экологическое сопровождение на всех этапах разработки и последующей реализации проектов нового строительства.

водоснабжения предприятия. Реализация этого экологического проекта позволит увеличить объем переработки промливневых стоков до 400 тыс. куб. м в год, прекратить сброс неочищенных стоков в оз. Ключи и сократить потребление технической воды из оз. Исеть.

Освободить атмосферу от пыли

Многое сделано и для охраны воздушного бассейна. В медеплавильном цехе для очистки отходящих газов анодных печей за период с 1999 по 2003 годы построены и введены в эксплуатацию высокоэффективные рукавные фильтры. Экологический эффект – снижение выбросов до предельно допустимых норм. И подтверждением тому является 500 тонн улавливаемой пыли в год.

В 2005–2007 годах была проведена реконструкция газоочистки химико-металлургического цеха. В ходе реконструкции морально и физически устаревшее газоочистное оборудование полностью заменено на современные высокоэффективные пылегазоочистные аппараты. В частности, электрофильтры ШМК-168 заменены на высокоэффективные «мокрые» полимерные электрофильтры ЭТМ. В результате реконструкции произошло сокращение выбросов загрязняющих веществ (взвеси свинца, селена и теллура) до предельно допустимых норм.

В 2007 году были завершены работы по рекультивации хвостохранилища бывшей обогатительной фабрики. Результат этой работы – прекращение пылеуноса с его поверхности. Реализация этих крупных экологических проектов позволила достичь предельно допустимых нормативов выбросов и тем самым в значительной степени улучшить экологическую обстановку в г. Верхняя Пышма.

Совершенствование применяемых технологий также способствует снижению вредного влияния производства на окружающую среду. Руководители и технологи цехов купоросного, медных порошков, химико-металлургического и других постоянно работают над внедрением природоохранных и ресурсосберегающих технологий. В 2012 году введен в эксплуатацию новый цех электролиза меди. Его самое современное оборудование электролитического рафинирования меди позволяет полностью предотвратить вредное влияние на природу.

Ценные отходы — а ценное сырье

На предприятии создана система комплексного управления отходами, которая позволила вести строгий учет их образования, размещения и передачи на переработку. Разработан порядок производственного контроля по обращению с отходами, проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, инструкции, определяющие порядок работы с отходами, получена очередная лицензия на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами. Высокая степень утилизации отходов особенно актуальная в условиях дефицита медного сырья. Медьсодержащие отходы, такие как медерафинировочные шлаки, шламы, кеки, пыли и другие, перерабатываются в смежных технологических процессах. Отходы, характерные для любого промышленного предприятия, такие как отработанные люминесцентные лампы, масла, автошины, промасленные отходы и т.п, отправляются на переработку на другие предприятия по ежегодно заключаемым договорам.

Экология филиалов улучшается на глазах

Мероприятия по снижению вредного влияния производства на филиалах являются составной частью экологической программы ОАО «Уралэлектромедь». Еще недавно «Производство полиметаллов» наносило ощутимый вред окружающей среде. Сегодня можно смело сказать, что ситуация кардинально поменялась. Ведется реализация долгосрочной программы по совершенствованию водного хозяйства, направленная на сокращение водоотведения и водопотребления. Проведен

капитальный ремонт Шигирского водовода, обеспечивающего производство технической водой.

Пущены в эксплуатацию градирня «Росинка» для системы оборотного водоснабжения компрессорной станции и градирня системы оборотного водоснабжения металлургического цеха. Проведена реконструкция хвостохранилища обогатительной фабрики, в ходе которой построены дренажный канал для перехвата фильтрационных вод, дренажная насосная станция и трубопровод для закачивания дренажных вод в хвостохранилище. Тем самым снижена техногенная нагрузка хвостохранилища на подземные и поверхностные воды.

Выполнены работы по наращиванию дамбы пруда-отстойника станции нейтрализации с целью улучшения показателей очистки стоков и повышения степени надежности пруда как гидротехнического сооружения. Ведется рабочее проектирование по организации сбора и очистки ливневых стоков промплощадки филиала ППМ.

Улучшилось качество атмосферного воздуха в зоне воздействия филиала ППМ. Это стало возможным благодаря выполнению ряда воздухоохранных мероприятий, важнейший из которых – строительство участка брикетирования тонкодисперсного сырья. Пуск этого объекта позволил полностью остановить отражательную печь, которая долгие годы загрязняла сернистым ангидридом атмосферу Кировграда.

Налажена ритмичная замена фильтровальных рукавов металлургического цеха, регулярно проводятся испытания различных видов фильтротканей, устанавливаются приборы непрерывного действия для контроля уровня запыленности и исправности рукавных фильтров.

На филиале «Производство сплавов цветных металлов» ливневые и дренажные воды в реку Нейву до недавнего времени сбрасывались без очистки. В 2007–2009 годах построены очистные сооружения, что позволило ликвидировать один из двух водовыпусков и очистить ливневые и дренажные воды до допустимых норм (НДС). Сегодня в основных цехах филиала «Производство сплавов цветных металлов» действуют высокоэффективные системы, которые обеспечивают очистку отходящих газов до предельно допустимых норм (ПДВ).

Сертификация экологического менеджмента

Несмотря на весомые успехи и достижения, ОАО «Уралэлектромедь» ищет новые подходы к предупреждению и решению экологических проблем производства. В 2004 году руководство предприятия приняло решение о разработке и внедрении системы экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с требованиями международного стандарта ИСО 14001. Ее быстрому внедрению в течение года в первую очередь способствовали многолетняя активная работа экологической службы предприятия, а также наличие успешно действующей системы менеджмента качества.

Первый сертификационный аудит системы экологического менеджмента ОАО «Уралэлектромедь» был проведен компанией «SGS» в феврале 2005 года. Предприятие получило сертификат, свидетельствующий о признании системы как соответствующей требованиям международного стандарта ИСО 14001:1996. Впоследствии СЭМ была сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 14001:2004 Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр», являющейся членом международной организации по сертификации IQNet.

Учитывая положительные результаты функционирования системы на основной площадке в Верхней Пышме, в 2006 году руководство предприятия приняло решение о внедрении ее в филиалах «Производство полиметаллов» (г. Кировград) и «Производство сплавов цветных металлов» (пос. Верх-Нейвинский). На сегодня в область функционирования системы включено 42 подразделения с учетом филиалов. Ежегодно проводимые инспекционные, а также ресертификационные аудиты свидетельствуют о том, что СЭМ ОАО «Уралэлектромедь» функционирует эффективно.

В 2011 году система экологического менеджмента ОАО «Уралэлектромедь» в третий раз подтвердила свое соответствие требованиям международного стандарта ИСО 14001:2004. Получение международного признания системы экологического менеджмента повысило инвестиционную привлекательность предприятия. Особенно это актуально сейчас, когда Россия вступила в ВТО, в странах-членах которой деятельность по экологическому менеджменту является приоритетной.

Для компетентного координирования деятельности предприятия в рамках соблюдения природоохранного законодательства в 2003 году на базе экологической службы Верхне-Пышминской площадки создано Управление охраны окружающей среды (УООС), куда вошли экологические службы филиалов ППМ и ПСЦМ. При определении его функций исходили из практических потребностей, круг задач получился весьма обширным. Управление информирует и вовлекает в свою работу все подразделения предприятия, разрабатывает природоохранные программы, принимает участие в разработке нормативной документации и проектах мониторинга окружающей среды, проводит экологические аудиты, обеспечивает взаимодействие предприятия с контролирующими органами и др.

Мониторинговые исследования объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, снега), а также контроль за соблюдением нормативов ПДВ, НДС проводятся экоаналитической лабораторией УООС. Лаборатория УООС имеет аттестат аккредитации, что свидетельствует о ее компетентности и независимости. Мониторинговые исследования объектов окружающей среды проводятся на основании лицензии, выданной Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Успехи ОАО «Уралэлектромедь» в области охраны окружающей среды отмечены различными наградами и призами. Неоднократно предприятие занимало первые места во всероссийских и региональных конкурсах «Экологическая безопасность», «Российская организация высокой социальной активности», «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент», «Чистый воздух России» и других, которые проводятся государственными надзорными органами, а также Российским союзом промышленников и предпринимателей.

ОАО «Уралэлектромедь»
624091, Свердловская область,
г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 1
Телефон, факс: (34368) 4-26-26
aouralem@elem.ru
http://www.elem.ru

Спасти планету от парниковых выбросов

Минеральные базальтовые волокна и изделия из них, которые выпускает ОАО «Тизол» (г. Нижняя Тура, Свердловская область) — современный теплоизоляционный материал. Он не только эффективно экономит тепло, но и сберегает нашу планету от парниковых газов, накапливание которых в земной атмосфере прямо влияет на изменения климата. | Иван Савельев

Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата на планете был принят в Японии в декабре 1997 года. Этот документ распределил обязанности развитых промышленных стран по ограничению выбросов парниковых газов и стал первым глобальным шагом по противодействию изменению климата. В 2007 году к Протоколу присоединилась Россия. Чем Киотский протокол важен для нашей страны? Имея энергорасточительную (по сравнению с ведущими странами) экономику, Россия обладает большими резервами сокращения выбросов парниковых газов за счет сравнительно недорогих мероприятий. Поэтому Россия может стать одним из ведущих поставщиков квот на международный рынок. Для нашей страны это означает прямые инвестиции в энергосберегающие и природоохранные мероприятия, повышение конкурентоспособности продукции, выход на новые рынки.

Какая же связь между Киотским протоколом и деятельностью нижнетуринского завода «Тизол», российского лидера по выпуску базальтовых волокон и изделий из них? Самая прямая. В зависимости от климата один кубометр теплоизоляции экономит в год от 2 до 5 тонн условного топлива (т. у. т.), продукты сжигания которого (в том числе парниковые газы) загрязняют атмосферу.

Снизить затраты на обогрев

Завод выпускает в год до 700 тыс. кубометров теплоизоляционных материалов. Их применение ежегодно позволяет потребителям экономить от 1,5 до 3 млн тонн т. у. т., что реально сокращает выбросы вредных веществ в атмосферу. По экспертным оценкам, применение теплоизоляционных материалов в ремонте жилья и строительстве позволяет снизить на 50% затраты на его обогрев. В России общая площадь жилых зданий — 3 млрд кв. м, и на их обогрев тратится более 200 млн т. у. т. в год. Если снизить удельные затраты в новом строительстве до уровня развитых стран, то получается довольно значительная экономия топливных ресурсов. И она будет пропорционально зависеть от объемов ремонта старого и ввода нового жилья.

Михаил Мансуров, генеральный директор ОАО «Тизол»

Эксперты некоторых ведущих европейских производителей теплоизоляции просчитали, что эксплуатация (не менее 50 лет) одного квадратного метра теплоизоляции толщиной 200–250 мм сокращает выбросы углекислого газа в 160 раз по сравнению с тем, что выделилось при его производстве. «Экологическая окупаемость» выпуска одного кубометра изоляции составляет всего около четырех месяцев. Техническое оборудование для заводов, которое поставляют в Россию ведущие фирмы Европы, позволяет сегодня значительно сократить количество вредных выбросов и почти полностью утилизировать и вернуть в повторное производство собственные отходы.

Недалеко то время, когда основным показателем производства продукта будет экологический рейтинг предприятия, учитывающий такие параметры, как энергетические затраты на производство, выбросы вредных веществ и токсичность производимой продукции. В 2006 году на Всемирном экономическом форуме в Давосе был впервые оглашен индекс экологических достижений государств мира. К сожалению, Россия занимает только 32-е место, но все же лучшее из всех стран СНГ. Тенденции снижения теплопотерь за счет регулярного применения теплоизоляции будут прогрессировать с каждым годом. Мечта о снижении парникового газа с 16 млрд т до 8 млрд т к 2032 году окажется реальной, а российские темпы снижения будут самыми впечатляющими.

«Тизол» ведет модернизацию

ОАО «Тизол» активно ведет модернизацию основного производства, заменяя старое оборудование на новейшее. В комплекте с основным оборудованием на завод поставлены современные установки по очистке выбросов от пыли, фенола, формальдегида, установки по дожигу оксидов углерода, повторному использованию воды, брикетированию и возврату отходов в производство. Система контроля и управления исключает случайное или преднамеренное вмешательство любого специалиста в процесс без специального электронного разрешения. Все параметры поддерживаются автоматически в пределах необходимого и достаточного качества конечного продукта.

В 2006 году и вторым этапом в 2008 году произведена полная замена устаревшего отечественного оборудования на импортное, которое выведено на полную мощность. Объемы производства составляют до 700 тыс. кубометров продукции в год.

Линия № 2 уже оснащена самыми современными устройствами для очистки выбросов от вредных веществ, пыли и утилизации тепла. В 2014–2015 годах в линию № 1 планируется инвестировать более 200 млн рублей, основные средства пойдут на замену очистных сооружений и оборудования.

Нынешний завод «Тизол» был основан еще в 1949 году как предприятие Минсредмаша «п/я М 5963» по выпуску минеральной ваты и изделий из нее для нужд советского атомпрома. До начала 1990-х годов номерной завод выпускал до 600 тыс. кубометров изделий в год и входил в тройку лидеров СССР. За годы рыночных преобразований завод не только выжил, сохранив кадры и уникальные секреты производства базальтового волокна и изделий из него, но и сумел модернизировать производство. Сегодня ОАО «Тизол» работает круглосуточно, выпуская высококачественную продукцию, востребованную на рынке. На заводе занято 900 человек, это градообразующее предприятие Нижней Туры..

Чистые дни

Для снижения концентрации вредные выбросы проходят многоступенчатую очистку. Она включает в себя обязательную очистку от пыли с помощью фильтрующего элемента и водного орошения с последующей переработкой фильтрующих элементов и воды в техпроцессе. При нарушении предельных параметров технологический процесс производства автоматически прекращается до их устранения.

С целью стабилизации процесса в производстве предусмотрены еженедельные «чистые дни» с полной остановкой оборудования на чистку, ремонт и профилактические работы. От качества выполнения этих работ зависит качество конечного продукта.

Так есть, и так будет. Хотя лишь несколько лет назад в трех цехах работало пять технологических линий, и основными средствами чистки были обычные инерционные камеры, минераловатные фильтры и циклоны.

Новые природоохранные технологии

Сегодня на заводе эксплуатируется уникальное экологическое оборудование. В камере полимеризации №2 отработанные продукты сгорания с парами вредных веществ проходят высокотемпературную обработку (дожиг). Это позволяет уменьшить более чем на 20% выбросы фенола и формальдегида в атмосферу. Пока это единственная установка в России.

В 2014 году такое же оборудование будет смонтировано на линии №1. Следующий энергосберегающий процесс – использование вторичного тепла от систем охлаждения плавильных печей. Объем утилизированного тепла мощностью до 3 МВт позволил летом исключить работу котельной полностью, а зимой – на 50%. Это дает для котельной значительную экономию газа в течение года.

Смонтирована и успешно функционирует установка по очистке газов после плавильной печи (вагранки) с полным дожигом оксидов углерода и извлечением за счет этого дополнительного тепла.

Линия по производству базальтовой плиты

На его выработку дополнительно потребовалось бы в год до 1 млн кубометров природного газа. Степень очистки отходящих газов от пыли составляет свыше 99%. Введена в эксплуатацию установка (единственная в России) по дополнительной нейтрализации запахов тех веществ, которые находятся в пределах ПДК.

В процессе плавления применяется кислородное дутье, что позволяет ежегодно уменьшать выбросы оксидов азота более чем на 20%. Для очистки от пыли применяются рукавные фильтры, работающие в автоматическом режиме, степень очистки составляет 99%.

Контроль за средой обитания

Аккредитованная в 2008 году заводская лаборатория по утвержденной и согласованной программе выполняет весь комплекс замеров выбросов вредных веществ в атмосферу в санитарной зоне и на рабочих местах. В 2007 году предприятие в целом и оба проекта реконструкции прошли полную экологическую экспертизу. Было получено заключение на соответствие деятельности ОАО «Тизол» требованиям законодательства РФ по охране окружающей среды.

Продукция ОАО «Тизол» применялась при строительстве:

- Олимпийских объектов Сочи-2014: Большая ледовая арена, Биатлонный комплекс «Лаура», Гостиницы горнолыжного комплекса Роза Хутор;
- Дальневосточного федерального университета (остров Русский, Владивосток), университетского кампуса международного уровня и площадки проведения саммита АТЭС-2012;
- Резиденции Президента РФ «Константиновский дворец» (Санкт-Петербург);
- Госпиталя инновационных технологий ГВИТ, г. Нижний Тагил; Федерального центра цереброваскулярной патологии и инсульта Минздравсоцразвития РФ (г. Москва), Онкологического центра в Песочном (г. Санкт-Петербург).

Сегодня предприятие имеет все необходимые для деятельности разрешительные документы. Разрабатывается новый проект обустройства санитарно-защитной зоны. Ведутся постоянные наблюдения за состоянием окружающей среды в районах действующих полигона по хранению отходов и карьера по добыче базальтовых порфиритов, служащих основным сырьем для производства базальтовой ваты и изделий из нее. Постоянно ведется контроль состояния среды на прилегающей территории по всем основным факторам.

ТИЗОЛ®

ОАО «Тизол»
624223, Свердловская область,
г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59
Телефон/факс (отдел продаж) 2-63-11, 2-63-12, 2-63-13
market@tizol.com
www.tizol.com

Монтаж системы огнезащиты

Оператор линии

Защита природы зависит от нас самих

Калужская область – одна из наиболее экологически чистых в Центральном федеральном округе. И это несмотря на то, что в регионе активно развивается промышленность, ежегодно открываются новые предприятия. Об осуществлении деятельности в сфере охраны окружающей среды рассказывает Владимир Жипа, министр природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области. | Петр Брагин

Владимир Жипа, Министр природных ресурсов, Экологии и благоустройства Калужской области

— Владимир Иванович, как вы оцениваете экологическую ситуацию в регионе? Каким образом отражается на ней рост промышленного производства?

— По данным государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации», ежегодно публикуемого Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Калужская область является одним из наиболее чистых в экологическом отношении регионов Центрального федерального округа.

Однако жители замечают, что воздух от года к году не становится лучше. Некоторые считают, что в загрязнении воздуха виноваты предприятия, в том числе «новой экономики» в индустриальных парках. Многие видят причину этого в увеличении транспортной нагрузки, проблемах с уборкой улиц.

Объективную оценку можно получить, используя данные мониторинга атмосферного воздуха, подкрепленные результатами ежегодно проводимых расчетов загрязнений. Результаты проведенных лабораторных замеров в 2012 году не показали превышения ПДК (предельно-допустимой концентрации) в отобранных пробах атмосферного воздуха.

При проектировании и строительстве новых предприятий в индустриальных парках в Калужской области используются самые современные конкурентоспособные технологии, которые полностью соответствуют нормам и требованиям природоохранного законодательства РФ. В регион привлекаются только те инвестиционные проекты, которые полностью доказали свою экологическую состоятельность.

Современная природоохранная политика региона ориентирована не только на ликвидацию последствий антропогенного воздействия на окружающую среду, но и на предотвращение такого воздействия. Стоит отметить, что все последние годы количество автомобилей в Калуге и области неуклонно растет, и сегодня выбросы транспорта составляют порядка 80% от общего объема выбросов.

Для снижения загрязнения атмосферного воздуха в области ведется работа по увеличению количества зеленых насаждений, организации рационального режима транспортных потоков.

— Какие меры предпринимаются органами исполнительной власти Калужской области для обеспечения экологической безопасности?

— Наше министерство совместно с Управлением Росприроднадзора по Калужской области ведет государственный экологический надзор в сфере охраны окружающей среды. Один из наиболее важных результатов этой работы — выполнение природопользователями предписаний министерства по реализации мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Министерство следит за соблюдением на предприятиях производственного экологического контроля, который устанавливает ответственность предприятия за соблюдение природоохранных требований.

— Какие мероприятия проводятся в сфере обращения с отходами?

— Реализация проектов по развитию переработки и вторичного использования отходов производства и потребления требует вложения крупных инвестиций. Министерство рассматривает технологические предложения в этой сфере различных российских и иностранных компаний.

Регулярно изучается опыт других регионов по внедрению различных технологий переработки отходов производства и потребления. Оптимальным вариантом для Калужской области является первоочередное строительство межмуниципальных мусоросортировочных комплексов с последующим наращиванием мощностей по глубокой переработке отходов. Постановлением правительства Калужской области утверждена долгосрочная целевая программа в этой сфере.

— Что делается для борьбы с несанкционированными свалками в муниципальных образованиях области?

— Ликвидация несанкционированных свалок активно проводится на территориях всех муниципальных образований в рамках общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности», месячников по благоустройству и санитарной очистке территорий.

На сегодня в 10 муниципальных образованиях области регулярно обслуживаются 59 мест сбора, на которых установлено 76 наземных и 14 заглубленных емкостей-накопителей. Общий объем вывезенного мусора за 2012 год составил около 73,75 тыс. кубометров.

Калужская область уже сегодня — одна из самых привлекательных в России для ведения бизнеса. Она же будет оставаться самой привлекательной территорией и для проживания. Охрана и защита природы зависит от нас самих!

Чистые стоки — здоровые люди

Очистка гальванических стоков — актуальная проблема для многих промышленных предприятий. Новые технологии эффективной очистки промстоков, разработанные в калужском ООО НПП «Экопрогресс», очищают стоки от вредных солей тяжелых металлов, кислот, щелочей, предотвращая их попадание в биосферу. О достижениях предприятия в разработке новых экологических технологий рассказывает Николай Краснов, директор ООО НПП «Экопрогресс».

– Николай Семенович, на чем специализируется ваше научно-производственное предприятие?

– Мы разрабатываем новые технологии очистки, обезвреживания, утилизации, захоронения отходов производства, реагентов и реактивов с истекшим сроком хранения, а также внедряем новые реагенты и соответствующее оборудование. Кроме того, мы занимаемся утилизацией ценных компонентов, полученных из промышленных отходов. Наши разработки внедрены на многих предприятиях в г. Калуге, Ярославле, Ульяновске, Туле и других. Многие наши разработки не имеют аналогов в нашей стране и за рубежом.

– В чем конкурентные преимущества ваших технологических новаций? Каким образом они помогают промышленным предприятиям уменьшить вредное воздействие на природу?

– На машиностроительных заводах гальваническое производство – не только крупный водопотребитель, но и крупный загрязнитель окружающей среды. В гальваническом цехе средней мощности ежегодно образуются сотни тысяч кубометров промывных вод с высоким содержанием солей тяжелых металлов, кислот и щелочей, а также большое количество отработанных растворов.

Содержание вредных ингредиентов в отработанных растворах может доходить: шестивалентного хрома до 130 г/дм^3, меди до 80 г/дм^3, минеральных кислот до 700 г/дм^3. Отработанные растворы почти на всех машиностроительных заводах обезвреживают совместно с промывными водами, что скачкообразно повышает (иногда в десятки раз) концентрации вредных ингредиентов в воде на выходе из очистных сооружений.

Разработанная НПП «Экопрогресс» технология обезвреживания жидких гальванических отходов позволяет уменьшить водопотребление и водоотведение на 80–85%, улучшает качество промывки изделий. Также наше оборудование позволяет обезвреживать отработанные растворы раздельно от промывных вод и переводить их в твердые отходы IV–V классов опасности. Кроме того, наша технология не требует дорогостоящего выпарного оборудования. И в этом ее коренное отличие от разработок, рекомендуемых зарубежными предприятиями. Сметная стоимость реконструкции очистных сооружений на 30–40% меньше по сравнению с зарубежными аналогами.

Николай Краснов,
директор ООО НПП «Экопрогресс»,
доктор технических наук

– На машиностроительных заводах образуются также большие объемы отработанных смазочно-охлаждающих жидкостей, нефтесодержащих стоков, отработанных масел. Какие технологии наиболее эффективны для их очистки?

– Действительно, в отработанных смазочно-охлаждающих жидкостях (СОЖ) содержание масел доходит до 100–130 г/дм^3. Для обезвреживания таких жидкостей НПП «Экопрогресс» разработало технологию, включающую флотацию, разрушение водомасляной эмульсии, отстаивание, ультрафильтрацию, которая позволяет утилизировать масла и снизить содержание нефтепродуктов в очищенной воде до предельно допустимой концентрации. Эта технология успешно используется на ОАО «Ульяновский моторный завод». На этом же заводе используется разработанная НПП «Экопрогресс» технология регенерации индустриальных масел, их стоимость не превышает 65% стоимости новых масел.

Наше предприятие может обезвреживать промышленные отходы даже в полевых условиях или в аварийных ситуациях, когда отсутствует электропитание. Для этих целей наши сотрудники разработали и изготовили передвижную установку. При обезвреживании отходов производства НПП «Экопрогресс» использует реагенты типа «Доминанта», разработанные и выпускаемые нашим предприятием. Они не имеют аналогов в России и за рубежом и состоят в основном из отходов производства.

– Какие сопутствующие услуги предлагает ваше предприятие?

– Мы можем разработать, изготовить и внедрить установки регенерации отработанных индустриальных масел и растворов обезжиривания. Также мы можем внедрить технологии обезвреживания отработанных смазочно-охлаждающих жидкостей, нефтесодержащих сточных вод, отработанных электролитов, обезвоживания гальванических осадков и нефтешламов. Специалисты НПП могут помочь при решении многих природоохранных проблем. На предприятии работают высококвалифицированные специалисты с учеными степенями и с большим практическим опытом работы в этой области.

– Какими наградами отмечена деятельность предприятия?

– ООО НПП «Экопрогресс» стало лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент». Заслуги предприятия отмечены дипломом за первое место в номинации «Лучший экологический проект» и дипломом за второе место в номинации «Лучшая организация-природопользователь» в областном конкурсе «Эколог года». Директор предприятия, доктор технических наук Николай Семенович Краснов, отмечен званием «Эколог года 2012».

При подготовке интервью использованы материалы, предоставленные Николаем Красновым, доктором технических наук и Светланой Варламовой, доктором технических наук

ООО НПП «Экопрогресс»
248033, г. Калуга,
ул. Генерала Попова, 10, корп.1
Телефон (4842) 72-89-08

Сохранить природу родного края

Мурманская область – один из первых регионов, где взялись за решение проблемы «запахового» эффекта от хранения и слива мазута и пропаривания мазутных цистерн. Подготовлен и находится на согласовании в Роспотребнадзоре правовой акт, усиливающий требования соответствующих нормативов. И это далеко не единственная инициатива региона. Об итогах реализации экологической программы Мурманской области рассказывает председатель Комитета промышленного развития, экологии и природных ресурсов региона Ольга Борисенко. | Валерия Горонкова

— Ольга Константиновна, расскажите об основных итогах реализации экологической программы Мурманской области в 2012 году. Какими наиболее значительными проектами он памятен?

— Среди важнейших наших забот состояние воздуха в промышленных центрах области, которое контролирует Мурманская автоматизированная система комплексного мониторинга атмосферного воздуха. Она позволяет непрерывно следить за содержанием загрязняющих веществ в воздухе. Сегодня такие установки работают в восьми городах области: Заполярном, Никеле, Мончегорске, Апатитах, Мурманске, Кандалакше, Ковдоре, ЗАТО Североморск.

Правительство области начало реализацию проектов по строительству полигонов и мусоросборочных комплексов, отвечающих современным требованиям к системе сбора и обращения с твердыми бытовыми отходами, оснащенных обновленным оборудованием. В 2013—2014 годах планируется создание таких полигонов в Мурманске, Североморске, Александровске, Видяево, Заозерске, в Кольском районе. Для Мончегорска, Апатитов и Кировска проекты готовы, а для Печенгского и Кандалакшского районов — готовятся.

Большое внимание в области уделяется развитию сети особо охраняемых природных территорий. На сегодня они занимают около 10% площади региона и выполняют роль своеобразного буфера, смягчающего последствия техногенного изменения окружающей среды. Внимание к экологическим проблемам помогают поддерживать ежегодные многочисленные мероприятия и акции, воспитывающие и образовывающие людей.

— Что предпринимается для снижения образования техногенных отходов и уменьшения негативного воздействия на окружающую среду? Какие предприятия активно снижают вредные выбросы?

— В 2012 году на территории области выявлено более 500 объектов с так называемым накопленным экологическим ущербом и установлено загрязненных территорий общей площадью 19 тыс. гектаров. Основные источники загрязнения — предприятия горнопромышленного и аграрного комплексов, транспорт и ЖКХ. Последние годы характеризуются уменьшением выбросов в воздух загрязняющих веществ. За 20 лет на 45% снизили выбросы предприятия горнопромышленного комплекса. Снижение достигнуто по наиболее опасным компонентам — серному газу, никелю, меди, благодаря реконструкции действующих производств на таких крупных предприятиях, как ОАО «Кольская ГМК», ОАО «Апатит», ОАО «Ковдорский ГОК», ОАО «Апатитская ТЭЦ». В 2012 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников уменьшились на 2% по сравнению с 2011 годом. Но в то же время увеличиваются выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта.

В 2012 году значительно снизился объем сбрасываемых сточных вод. Он составил около 1630 млн кубометров, что почти на 90 млн кубометров меньше, чем в предыдущем году. Снижение обусловлено сокращением количества сбрасываемых вод предприятиями «ОАО «Водоканал», г. Полярный, ОАО «Мончегорскводоканал», ОАО «Апатитводоканал», ГОУП «Мурманскводоканал», Кольская АЭС. Из общего объема сточных вод доля нормативно чистых составляет более 80%, загрязненных, недостаточно очищенных — 16%, сбрасываемых без очистки — 3,5%, нормативно очищенных — чуть больше 0,3%.

Многие предприятия продолжают сильно загрязнять водный бассейн. Это ОАО «Апатит», ОАО «Ковдорслюда», ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат», ООО «Олкон». Негативный вклад вносят предприятия ЖКХ, в основном, водоканалы городов. Применяемые ими методы обеззараживания воды не обеспечивают эпидемиологической безопасности и безвредности. Вызывает опасение техническое состояние коммунальных систем водоподготовки и водоснабжения. Остро стоит вопрос обеспечения защиты питьевого водоснабжения от вероятных радиационных выбросов объектов атомной энергетики и других радиационно-опасных объектов.

— Вернемся к проблеме нейтрализации твердых бытовых отходов. Каким образом они утилизируются в крупных городах? Каковы планы строительства заводов по переработке ТБО и каковы их возможности?

— Объемы ТБО постоянно растут. Количество отходов в 2012 году увеличилось в сравнении с минувшим годом незначительно, на 0,3%, но это, ни много ни мало, почти 240 млн т. Увеличение в основном произошло из-за отходов 5 класса опасности. Они составляют 99,5% в общем объеме.

Разработана Концепция по оптимизации управления отходами потребления, а также проект по оптимизации системы обращения с этими отходами. Что предусмотрено этими документами? Деление территории на шесть административно-производственных объединений. Строительство в них межмуниципальных современных полигонов, введение раздельного сбора отходов, обновление парка оборудования. С учетом сложности и высокой капиталоемкости проекта актуальным признано привлечение внебюджетных средств.

Существующие свалки, организованные давным-давно и без учета правил, оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду. На эти санкционированные и несанкционированные свалки ежегодно поступает около 800 тыс. т отходов. Около 90 тыс. т проходит через мусоросжигательный завод в Мурманске. Принято решение о создании системы утилизации и захоронения твердых бытовых отходов. Цель ее — создание современного комплекса для нужд большого количества крупных муниципальных образований. Срок ее реализации — 2013—2004 годы. Объем планируемых

Ольга Борисенко, председатель Комитета промышленного развития, экологии и природных ресурсов Мурманской области

инвестиций — 1,25 млрд рублей. В малых же и удаленных населенных пунктах также предусмотрено приобретение мусоросжигательных установок.

— Расскажите подробней о заказниках и природных зонах. Какое значение они имеют в общем экологическом балансе региона?

— Сеть особо охраняемых природных территорий в области включает в себя три государственных природных заповедника: «Лапландский», «Кандалакшский», «Пасвик». В нашем регионе расположены также 10 государственных природных заказников. Три из них: «Канозерский», «Мурманский тундровый», «Туломский» — федерального значения, еще семь — регионального. В нашей области насчитывается также 50 памятников природы, в том числе четыре — федерального значения: «Астрофилиты горы Эвеслогчорр», «Залежь «Юбилейная», «Эпидозиты мыса Верхний Новолок», «Озеро Могильное», а также Полярно-альпийский сад-институт КНЦ РАН.

В 2011 году правительство области утвердило «Концепцию функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 года и на перспективу до 2038 года». Планируется к этому времени почти вдвое увеличить площадь таких территорий. Другим результатом реализации концепции станет создание природных парков на территориях с высоким туристическим потенциалом. В качестве примера можно привести полуострова Рыбачий и Средний. Это уникальные места, где не только распространены редкие виды растений, но и наличествуют памятники истории и культуры.

— Что делается для экологического просвещения населения?

— Экологическое просвещение и воспитание является частью целевой программы «Охрана окружающей среды в Мурманской области на 2011—2016 годы». Ею предусмотрены общероссийские дни защиты от экологической опасности, образовательные программы для детей с ограниченными возможностями, научно-практические конференции, всевозможные акции.

Для обеспечения населения достоверной информацией в области ежегодно издается доклад о состоянии и об охране окружающей среды, на сайте нашего комитета открыта «горячая линия». Комитет подготовил также «Календарь мероприятий Года охраны окружающей среды на территории области», которым Указом Президента РФ провозглашен 2013 год. В этом календаре много разных акций, конкурсов, выставок, «круглых столов», рабочих встреч и конференций. 15 апреля стартовал долговременный эко-проект «День экологии сознания», в котором принимали участие все школьники.

— Поделитесь планами в природоохранной деятельности на перспективу до 2020 года.

— Приходится признать, что, несмотря на усилия, антропогенная нагрузка на эко-системы области продолжает оставаться значительной. Она требует безотлагательных решений по обеспечению экологической безопасности. Перечислю «болевые точки»: ликвидация накопленного и предотвращение наносимого текущей хозяйственной деятельностью предприятий ущерба, совершенствование системы экологического мониторинга и оценки показателей состояния окружающей среды, улучшение нормативно-правовой базы, регулирующей хозяйственную деятельность, освоение природных ресурсов с учетом международных правил и стандартов, совершенствование системы нормирования и механизмов экономического стимулирования положительных результатов в энерго- и ресурсосбережении, снижение уровня загрязнения окружающей среды. Если решим эти задачи, то обеспечим снижение техногенных нагрузок, улучшим состояние окружающей среды, сумеем сохранить и воспроизвести природные ресурсы родного края.

Кольская АЭС: в унисон с природой

Большие запасы полезных ископаемых, залегающие на территории Мурманской области, определили необходимость строительства горнорудных, металлургических и других энергоемких предприятий на Кольском полуострове. В связи с отсутствием минерального топлива развитие Кольской энергосистемы до 1960 года осуществлялось путем сооружения гидроэлектростанций. Однако гидроресурсов было недостаточно, доставка же органического топлива в Заполярье выходила очень дорогой, в связи с этим было принято решение о строительстве на Кольском полуострове атомной станции.

Как показала жизнь, это решение, принятое 40 лет назад, стало единственно верным и своевременным. 29 июня 1973 года состоялся пуск первого энергоблока Кольской АЭС.

Основная цель деятельности Кольской атомной станции – производство электрической и тепловой энергии при безусловном обеспечении безопасной, надежной, безаварийной и экономически эффективной работы энергоблоков.

Достижение поставленной цели невозможно без серьезного отношения к безопасности АЭС в целом и экологической безопасности в частности. Поэтому на Кольской АЭС разработана и введена в действие экологическая политика, определены экологические аспекты и установлена их значимость. Кольская АЭС одной из первых подписала протокол присоединения к Общественному договору «О сохранении живой природы России» и приняла обязательства по сохранению живой природы в районе размещения АЭС и поддержке Лапландского биосферного заповедника. В целях подтверждения приверженности принципам экологической безопасности на торжественной церемонии открытия Года охраны окружающей среды в присутствии губернатора Мурманской области Марины Ковтун директором предприятия Василием Омельчуком подписана Экологическая декларация Кольской атомной станции.

С целью реализации принципов, заложенных в экологическую политику, внедрена и эффективно функционирует система экологического менеджмента, подтверждающая соответствие деятельности предприятия в области охраны окружающей среды требованиям национального и международного стандартов.

С 1972 года на станции ведется постоянный производственный экологический и радиационный контроль окружающей среды. Производственный контроль осуществляют лаборатория охраны окружающей среды, группа внешнего радиационного контроля и группа эксплуатации автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО).

Достоверность результатов, получаемых в процессе проведения производственного экологического и радиационного контроля на Кольской АЭС, подтверждена аккредитацией действующих лабораторий.

Вокруг Кольской АЭС установлены санитарно-защитная зона и зона наблюдения, в которых проводится постоянный радиационный контроль почвы, воздуха, воды, донных отложений, растений, рыбы, грибов и ягод. Непрерывный мониторинг осуществляется с помощью АСКРО, в состав которой входит 15 датчиков контроля мощности дозы гамма-излучения, 5 автоматизированных метеорологических станций, метеолокатор и передвижная радиометрическая лаборатория. Датчики и посты радиационного контроля расположены по периметру площадки АЭС и за ее пределами. Информация АСКРО поступает в службу радиационной безопасности Кольской АЭС, кризисный центр Концерна «Росэнергоатом», ситуационный кризисный центр Госкорпорации «Росатом» и АСКРО Мурманской области. Информация АСКРО позволяет оперативно оценивать и прогнозировать радиационную обстановку.

Оперативная информация о радиационной обстановке вблизи АЭС России и других объектов атомной отрасли представлена на сайте **www.russianatom.ru.**

Василий Мельчук, директор филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

За пределами предприятия радиационный контроль осуществляет передвижная радиометрическая лаборатория, которая позволяет оперативно проводить радиационный контроль в любых доступных местах Мурманской области.

Многолетние наблюдения позволяют сделать вывод о том, что радиационная обстановка в районе расположения Кольской АЭС определяется радионуклидами естественного происхождения, а также радионуклидами глобального загрязнения атмосферы, вызванного испытаниями ядерного оружия в 60–70-е годы XX века. Влияние АЭС на регион столь мало, что выявить его аппаратурными средствами на фоне глобальных радиоактивных выпадений практически невозможно. Об этом свидетельствует тот факт, что с момента пуска Кольской АЭС активность приземного воздуха в районе ее расположения в среднем уменьшилась в 55 раз.

Также наблюдения показывают, что работа атомной станции не приводит к изменениям состояния окружающей среды в районе расположения АЭС и не представляет опасности для населения региона. Это достигается благодаря строгому соблюдению нормативных требований и непрерывному контролю любых возможных путей поступления радиоактивных и вредных химических веществ в окружающую среду.

Ярким примером отсутствия влияния АЭС на окружающую среду является многолетняя успешная работа форелевого хозяйства в устье сбросного канала. Его продукция известна по всей Мурманской области, используется в кулинарии и общепите в городе-спутнике и на самой станции.

На Кольской АЭС с советских времен не только сохранилась, но и активно развивается традиция субботников. С 70-х за каждым подразделением АЭС в городе закреплен свой участок территории, на котором наводится порядок. А самый главный и большой экологический субботник проходит в начале июня - в День защиты окружающей среды и Международный День очистки водоемов. На нем собирается более четырехсот человек. Энтузиасты проводят уборку не только внутригородских территорий, но и береговой линии отводящего канала АЭС, приводится в порядок песчаный пляж на озере Имандра; заглядывают работники станции и на пользующиеся популярностью местные родники, где делают настилы, ставят лавочки или просто облагораживают территорию вокруг.

Одним из достижений Кольской АЭС в 2012 году стало участие в VI Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды», проходившей в Санкт-Петербурге. По итогам 2012 года станция признана руководством ОАО «Концерн Росэнергоатом» лучшей АЭС, добившейся наиболее значительных результатов в сфере культуры безопасности.

Станция признана лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент». Предприятие отмечено в номинации «Репутация и надежность», за обеспечение экологической безопасности на производстве. За вклад в дело сохранения сбалансированной экосистемы ему вручена «Золотая ветвь планеты». Директор Кольской АЭС Василий Омельчук получил знак «Эколог года» и отмечен в номинации «Персона года».

Независимые научно-исследовательские организации, после изучения экологической обстановки в районе расположения Кольской атомной станции, охарактеризовали деятельность АЭС следующим образом: «Принятые технологические и технические решения при строительстве и долговременной эксплуатации Кольской АЭС соответствуют наилучшим мировым существующим технологиям производства электрической энергии на АЭС, что позволило сохранить состояние окружающей среды на уровне фоновых показателей практически по всем компонентам окружающей среды.

Моменты субботника. Атомщики убирают мусор с федеральной трассы «Кола»

на правах рекламы

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»
184230, Мурманская область, г. Полярные Зори
Телефоны (81532) 42-359, 42-140
kolanpp@kolatom.murmansk.ru
www.kolanpp.ru

Горная добыча без ущерба для природы

Десятилетия эксплуатации богатых недр Кольского полуострова оставили заметный след на его территории. Освоение подземных кладовых продолжается и в наше время. Как совместить реализацию крупного горнодобывающего проекта и охрану окружающей среды? Да а этот и другие вопросы отвечает Владимир Куницкий, генеральный директор ЗАО «Северо-Западная Фосфорная Компания» («СЗФК»), которое реализует проект по созданию новой фосфатной сырьевой базы в Мурманской области. | Иван Савельев

– Владимир Яковлевич, Северо-Западная Фосфорная Компания реализует сегодня крупный проект строительства нового ГОКа «Олений ручей». Каким образом при строительстве ГОКа и добыче сырья будет обеспечена безопасность хрупкой экосистемы Заполярья?

– Экологическая безопасность – один из основных принципов, изначально заложенных в основу проекта строительства ГОКа «Олений ручей». В современной России государство по-новому выстраивает свои отношения с недропользователями. Любому предприятию априори выгоднее соблюдать экологическое законодательство, чем нарушать его. В противном случае можно не только подвергнуться огромному штрафу, но и лишиться лицензии.

Комплексное использование минерального сырья, применение современной техники и инновационных технологий, бережное отношение к природе – вот три кита, на которых основан проект «Олений ручей».

Для разработки экологической части проекта ГОКа привлекались ФГУ «ВНИИприроды» (Москва) и Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН (Апатиты). В соответствии с разделами «Охрана окружающей среды» и «Оценка воздействия на окружающую среду» еще до начала строительства проведены исследования по оценке фонового состояния природной среды в зоне влияния объектов инфраструктуры ГОКа.

Выполнена оценка предлагаемых технических решений с точки зрения рационального использования природных ресурсов, определены источники негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации месторождения «Олений ручей». Кроме того, проработаны возможности предупреждения этих последствий воздействия на природу в рамках единой организационно-технической политики компании. Проект предусматривает ряд мероприятий, позволяющих снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и сбросы в природные водоемы, а также восстановить нарушенные земли.

– Назовите основные мероприятия, направленные на достижение этих целей.

Владимир Куницкий, генеральный директор ЗАО «Северо-Западная Фосфорная Компания»

– В проектных решениях строительства ГОКа предусмотрено компактное размещение объектов ГОКа «Олений ручей» на промплощадке; внедрение новых технологий; использование современного оборудования; сокращение площади хвостохранилища и отвалов; сведение к минимуму объема хвостов и недопущение попадания загрязненных вод в рыбохозяйственные водоемы.

В ЗАО «СЗФК» разработана «Программа на ведение мониторинга состояния окружающей среды в пределах лицензионного участка месторождения Олений ручей и в границах отвода земельного участка под объекты ГОКа, а также в зоне их влияния» до 2026 года.

– Для выполнения этой программы и других природоохранных мероприятий нужен большой штат сотрудников...

– Реализация этапов программы, о которой я сказал, ведется с привлечением специализированных организаций, таких как Центр лабораторного анализа и технических измерений по Мурманской области, ОАО «Мурманская ГРЭ» и других. Кроме того, работы ведут специалисты охраны окружающей среды, которые структурно входят в отдел главного геолога, а также службы противолавинной защиты и главного маркшейдера «СЗФК».

– Мероприятия, о которых вы говорили, продиктованы, главным образом, условиями лицензионного соглашения. Предусмотрены ли проектом какие-то инновационные мероприятия, которые позволят минимизировать отрицательное воздействие объектов ГОКа на окружающую среду в зоне ответственности предприятия?

– Не только предусмотрены, но и реализуются в процессе строительства и эксплуатации. Организована 100-процентная бессточная система производственного оборотного водоснабжения обогатительной фабрики с использованием хвостохранилища и вторичного отстойника, что позволяет минимизировать попадание загрязняющих веществ в поверхностные водоемы. Степень очистки сточных вод на выпуске с канализационных очистных сооружений предусматривает доведение ее до ПДК для олиготрофных рыбохозяйственных водоемов, в том числе фосфора фосфатов – до 0,05 мг/л.

Разработан новый способ очистки оборотных и сточных вод от многокомпонентных загрязнений методом флотации в активированной водной дисперсии воздуха с применением сорбентов на основе вермикулита. Специалисты по охране окружающей среды в постоянном режиме ведут ведомственный контроль за ходом строительства водоохранных объектов ГОКа и их эксплуатацией. Также контролируется состояние природных водоемов в зоне ответственности предприятия.

Уже на этапе строительства ГОКа «СЗФК» начала выполнение компенсационных мероприятий по возмещению вреда биоресурсам. Заключен договор с ООО «Аквaплан-нива Баренц» на проектирование строительства рыбоводного хозяйства на озере Умбозеро.

Еще одно из природоохранных направлений работы – обращение с отходами. Ведется строительство первого в области полигона твердых бытовых отходов на территории предприятия, первая очередь которого будет пущена в 2013 году.

Должен отметить, что сама промплощадка, занимающая очень небольшую территорию, компактное расположение всех объектов ГОКа продуманы таким образом, чтобы максимально снизить нагрузку на окружающую природу.

– Какие мероприятия предусмотрены на ГОКе «Олений ручей» для восстановления нарушенных территорий?

– Горный институт Кольского научного центра РАН разработал технологические решения по восстановлению техногенно нарушенных объектов

природной среды, основанные на управлении регенерационным потенциалом экосистем. На ГОКе «Олений ручей» летом прошлого года начали использовать технологию создания биогеобарьера для закрепления противолавинных дамб, откосов транспортных магистралей, консервации складированных отходов обогащения с целью прекращения ветровой и водной эрозии.

– Экологи и природоохранная общественность региона забили тревогу, когда в районе месторождения Партомчорр начались инженерные изыскания для строительства подземного рудника. Страсти накалились еще больше, когда начались работы по трассировке дороги, соединяющей это месторождение с ГОК «Олений ручей», на обогатительных мощностях которого планируется перерабатывать руду Партомчорра.

– Позволю себе внести уточнение – уже не планируется. Именно по экологическим причинам нам, возможно, придется отказаться от такого варианта освоения месторождения Партомчорр и строить там второй полномасштабный комбинат. Получив государственную лицензию на право отработки этого месторождения в 2006 году, мы заказали ТЭО строительства ГОКа. При его обсуждении в ЦКР «Роснедра» нам рекомендовали ограничиться строительством только подземного рудника. В этом случае не будет нарушена экосистема Симбозерского заказника, находящегося по соседству, который является местом зимовки лосей и рождения их потомства. В соответствии с этими рекомендациями был разработан проект строительства подземного рудника, который прошел технико-экологическую экспертизу и получил положительное заключение.

Однако к этому времени Правительство РФ приняло решение о создании в Хибинах национального природного парка. И хотя лицензионный участок находится вне границ будущего парка, дорога, по которой планировали транспортировать руду на обогатительную фабрику ГОК «Олений ручей», должна была пройти по его территории через Умбозерский перевал.

Экологическая общественность и представители туристических организаций выступили против строительства дороги по этому маршруту, считая, что она разрежет парк, нанесет непоправимый урон природе и полностью лишит смысла создание национального парка. Для решения этого сложнейшего вопроса были созданы рабочие группы при правительстве Мурманской области и Министерстве природных ресурсов и экологии РФ, проведены дополнительные изыскания по изучению различных вариантов трассировки дороги. По их итогам стороны пришли к мнению, что нужно вернуться к рассмотрению возможности строительства ГОКа полного цикла с транспортировкой апатитового концентрата на железную дорогу, минуя территорию национального парка. Насколько экономически оправдан такой вариант, покажут дальнейшие проработки. А пока ждем решения Минприроды.

«СЗФК» прислушалась к голосу природоохранной общественности, что еще раз подтверждает, что наша компания – приверженец рационального природопользования. Ей дороги природа Хибин и интересы людей, которые живут и любят отдыхать в этом уникальном уголке нашей планеты!

ЗАО «Северо-Западная Фосфорная Компания» («СЗФК») – дочернее предприятие ОАО «Акрон», ведет инвестиционный проект строительства ГОКа «Олений ручей» в Мурманской области. Его цель – создание собственной фосфатной сырьевой базы на месторождениях апатит-нефелиновых руд Олений ручей и Партомчорр.

Строительство объектов ГОКа «Олений ручей» началось в 2009 году. В 2011-м добыта первая тонна руды в карьере «Олений ручей», в 2012 году началось сооружение подземного рудника.

5 мая 2012 года карьер «Олений ручей» введен в эксплуатацию, началась добыча руды открытым способом. К концу года добыто 1,2 млн тонн руды. В декабре 2012 года в рамках пусковых работ отгружены первые тонны апатитового концентрата в адрес ОАО «Акрон». В 2013 году фабрика выйдет на проектную мощность в 1 млн тонн апатитового концентрата.

На строительстве ГОКа занято свыше 3000 человек. Инвестиции с начала реализации проекта составили 500 млн долларов. Проект «Олений ручей» получил статус приоритетного в Мурманской области и вошел в Стратегию развития Северо-Западного федерального округа до 2020 года.

В 2012 году ЗАО «СЗФК» получило российскую горнопромышленную награду «За развитие горного бизнеса в России» в номинации «Проект года» – за успешную реализацию крупного проекта по строительству горнообогатительного комбината на месторождении апатит-нефелиновых руд Олений Ручей в Мурманской области.

ЗАО «Северо-Западная Фосфорная Компания»
184227, Мурманская область, г. Кировск, н.п. Коашва, 26
Телефон (8152) 79-82-00
info@sz .biz
www. sz .ru

Земля — наш общий дом

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми реализует целый ряд крупных экологических проектов в рамках целевых республиканских программ. О результатах их реализации и ориентирах на будущее рассказывает министр Юрий Лисин. | Валерия Горонкова

— Юрий Владимирович, расскажите, пожалуйста, о наиболее крупных экологических проектах последних лет, которые вы считаете успешно выполненными?

— Все проведенные и проводимые природоохранные мероприятия в Республике Коми можно условно разделить на следующие: воспроизводство и использование природных ресурсов, минимизация антропогенного влияния на окружающую среду, включая отрицательное влияние отходов, экологическое просвещение жителей республики.

Одна из главных забот нашего ведомства связана с водой. Это, прежде всего, расчистка рек и предотвращение загрязнения рек и водоемов. Активно расчищается русло реки Ижмы в Сосногорском районе. Работы начались в 2010 году, на сегодня очищено около двух километров. На это из федерального бюджета выделено почти 60 млн рублей. В этом году работы продолжатся. Планируется расчистка части русла реки Большая Визинга в районе села Визинга.

Активно строятся берегоукрепительные сооружения на реке Большая Инта. Уже сейчас освоено более 18 млн рублей. Общая стоимость стройки почти 25 млн рублей. В результате будут защищены от наводнений и паводков около тысячи жителей города Инты. Закончен капитальный ремонт подпорного сооружения на протоке Дон-вис в Усть-Куломском районе. Предотвращен вероятный ущерб от наводнений и негативного воздействия вод на сумму около 20 млн рублей. Одна из самых капиталоемких работ, в которую вложено около 170 млн рублей, — реконструкция Кажымского водохранилища в Койгородском районе, бассейн реки Северная Двина. В рамках проекта уже разобраны старые водосбросные сооружения, засыпан проран и произведен пуск воды через новый водосброс.

Особой заботы требует также охрана водных объектов. В 2012 году мы разместили 164 специальных информационных знака по берегу реки Вычегды на протяженности почти 80 километров. Они определяют границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки, на

которых установлен специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

На 2013 год запланировано строительство берегоукрепительных и противооползневых сооружений на левом берегу реки Сысолы в Сыктывкаре. Будут проведены работы по предотвращению оползневых явлений, укреплению берега Сысолы в районе Кировского парка и обустройству набережной.

— Республика Коми богата не только водными ресурсами, но и лесными, ее недра содержат крупные месторождения полезных ископаемых. Что делается для использования природных ресурсов, а также их воспроизводства?

— Наше министерство реализует республиканскую подпрограмму «Воспроизводство и использование природных ресурсов и охрана окружающей среды». В ее рамках решаются вопросы обеспечения потребностей экономики республики в минеральном строительном сырье при строительстве производственных и дорожных объектов, а также обеспечения качественной питьевой водой из подземных источников населенных пунктов республики.

Регулирование отношений недропользования обеспечивается посредством предоставления права пользования недрами (общераспространенных полезных ископаемых) на аукционной основе с соблюдением природоохранных мероприятий при разработке месторождений.

В результате проведенных работ по мероприятиям программы обеспечивается планомерный рост запасов минерального строительного сырья и подземных вод. Финансирование программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Коми.

Приоритетный объект 2013 года — разведка питьевых подземных вод месторождения «Бадья» и подготовка запасов для резервного водоснабжения Сыктывкара. Эти мероприятия полностью оплачиваются республиканским бюджетом, а это 18 млн рублей.

Министерство продолжает реализацию долгосрочной целевой программы «Обращение с отходами производства и потребления в Республике Коми», которая рассчитана на срок до 2016 года. Она реализуется на условиях софинансирования: из средств республиканского бюджета — 80%, из средств местных бюджетов — не менее 20%. Обязательное условие получения субсидии — наличие в районе собственной аналогичной программы. Такие разработаны и утверждены во всех муниципальных образованиях.

— Что сделано в рамках этой программы по борьбе с несанкционированными свалками?

— Выполнены работы по обустройству полигона в Воркуте; ликвидированы и рекультивированы две свалки в деревнях Калининская и Беляевская муниципального района Прилузский; продолжились работы по разработке проекта на строительство двух очередей полигона г. Сыктывкара. Всего за последнее время разработано 10 проектов на строительство и 6 проектов на обустройство объектов размещения (полигонов, площадок хранения) твердых бытовых и промышленных отходов. Объективности ради отмечу, что при 100-процентном освоении средств местных бюджетов выделенные в прошлом году средства из республиканского бюджета освоены муниципалитетами не в полном объеме.

— Почему так происходит?

— Анализ показал, что в муниципалитетах остро не хватает квалифицированных специалистов. Выбор земельных участков, разработка проектной документации, экспертиза проектов, общественное обсуждения принимаемых решений

требуют немалого времени, а оно весьма ограничено. Отдельная беда — несознательность граждан. Вы, наверное, заметили, что часто недавно очищенная от мусора территория почти сразу начинает вновь им наполняться? На местах стараемся активизировать работу с населением, вести информационные кампании.

— На территории региона создан целый ряд заказников, природоохранных зон и природных памятников. Как вы оцениваете их значение в общем экологическом балансе республики?

— В природно-заповедной зоне Республики Коми — Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник, национальный парк «Югыдва», 164 заказника, 73 памятника природы и один охраняемый природный ландшафт. Такое богатство требует внимания и контроля. Поэтому регулярно проводятся плановые и внеплановые проверки, рейды. По их результатам выдаются предписания и налагаются штрафы.

Правильное устройство охотничьего хозяйства — часть заботы о животных. Только в 2012 году на территории республики проведено охотохозяйственное устройство в четырех южных районах общей площадью почти 5 тыс. гектаров (треть общей площади охотничьих угодий региона). В 2013 году планируется обустройство охотничьих хозяйств еще в 10 районах.

В 2012 году создан Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования. В круг его обязанностей входит экологическое воспитание и просвещение. Благодаря этому центру за последнее время изданы Атлас Республики Коми, «Девственные леса Республики Коми», «Болотная азбука», учебно-методическое пособие «Зеленый пакет».

Министерство совместно с центром проводит конференции и семинары для педагогов-экологов и вместе с ними организует масштабные экологические акции, в которых принимают участие тысячи человек. Их названия говорят сами за себя: «Марш Парков», «Речная лента», «Эко-Дни в Сыктывкаре» и другие. Если в 2010 году в акции «Речная лента» приняли участие около 1500 человек, то в минувшем — уже 7500. Это и взрослые, и подростки, которые очистили от мусора берега рек Уса, Колва, Печора, Лыжа и других.

— Известно, что в регионе действуют международные экологические программы. Расскажите о них.

Андрей Лисин, Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми

— Основное внимание министерства в его международной деятельности направлено на сотрудничество в рамках Баренц Евро-Арктического региона рабочей группы по международному сотрудничеству между республикой Коми и Финляндией, межправительственной комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Россия — Норвегия и рабочей группы по охране природы Россия — Финляндия.

С 2007 года в республике осуществляется образовательный проект «Экологическое и культурное образование как инструмент международного сотрудничества». В нем участвуют экологи Республики Коми, Карелии, Финляндии, Швеции. 10 наших учителей прошли обучение в Швеции, и пять шведских педагогов-экологов — у нас. В рамках проекта — обмен методиками преподавания по теме «Окружающая среда», проведение совместных семинаров, таких как «Внедрение энергосберегающих технологий». Работает международная финно-угорская экологическая школа-лагерь, где ребята приобретают новые знания, обогащаются культурами своих народов.

Продолжается финансирование экологических проектов республики по линии международной организации НЕФКО. После ряда консультаций, проведенных с представителями муниципальных районов, принято решение о реализации пилотного проекта по управлению отходами в Корткеросском и Прилузском муниципальных районах. В ходе переговоров с представителями НЕФКО был добавлен также проект по межмуниципальному полигону ТБО в местечке Мандыч.

Сотрудничество с Экологической финансовой корпорацией северных стран (НЕФКО) направлено на практическую реализацию проектов и их финансирование с привлечением грантов и займов. Республика плодотворно сотрудничает также с Норвежским Агентством по контролю за загрязнением и изменением климата, в том числе по созданию пилотных проектов по раздельному сбору отходов.

Хорошие результаты приносит сотрудничество с проектом ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховий реки Печора»: здесь и обследования территорий, авиаучеты животных, мониторинг состояния водных объектов, почвенного покрова, развитие экотуризма, издательская деятельность и многое другое.

— Каковы перспективы природоохранной деятельности в республике?

— Нынешний год Указом Президента Путина объявлен Годом охраны окружающей среды. В его рамках у нас в республике будет проведено много мероприятий как республиканского, так и муниципального уровней. В планах — конференции «Развитие экологического туризма», «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера», «Юные исследователи окружающей среды». Планируем провести конкурс рисунков «Экология глазами детей». Пройдут акции «Марш парков» и «Речная лента». В рамках V Северного инвестиционного форума «Освоение минеральных ресурсов Европейского Севера России», который будет проходить в республике в сентябре, планируем секцию «Экологическая безопасность».

Продолжится практическая работа по расчистке русла рек Ижма и Большая Визинга, реконструкции Кажымского водохранилища, строительство берегоукрепительных сооружений на реке Большая Инта, противооползневых сооружений на левом берегу реки Сысолы в бассейне Северной Двины. Продолжится также работа по проектированию и строительству новых полигонов коммунальных отходов, площадок складирования и временного хранения древесных отходов

Надо обустраивать наши заказники, охотничьи хозяйства и следить за их состоянием. Должен сказать, что только все вместе, при участии общественности мы сможем сформировать комфортную и безопасную среду для проживания. Земля — наш общий дом, и мы за него в ответе!

Ключевое понятие — экологичность

Может ли предприятие, которое по классификации Ростехнадзора относится к категории опасных производственных объектов, не представлять угрозы для окружающей среды? Еще десять лет назад эксперты целлюлозно-бумажной промышленности на этот вопрос ответили бы уклончиво. Но сегодня в отрасли есть несколько примеров более чем ответственного отношения предприятий к вопросам экологии. Один из наиболее ярких — ОАО «Монди СЫЛПК» (Республика Коми, г. Сыктывкар), один из лидеров целлюлозно-бумажной промышленности страны. Тот комбинат одним из первых встал на путь повышения экологичности производства и предпринял ряд шагов, благодаря которым сегодня компания может по праву называть себя успешной, а свою технологическую цепочку безопасной.

Ответственность — путь к успеху

Вслед за Президентом Российской Федерации руководство Монди СЛПК объявило 2013-й – годом охраны окружающей среды на комбинате. Причина не в том, что компания только сейчас задумалась о своем влиянии на экологию. Природоохранная деятельность Монди СЛПК – неотъемлемая, рабочая и каждодневная составляющая деятельности производственной.

Монди СЛПК в последние годы предпринял значительные усилия для того, чтобы влияние производства на воздух, воду, почву и лес планомерно снижалось и в будущем стало минимальным. Обязательным компонентом всех без исключения инвестиций в предприятие, начиная с 2006 года, была их экологическая направленность. Именно тогда было принято решение отказаться от элементарного хлора в производстве. На кислородно-щелочную отбелку Монди СЛПК перешло уже в 2007 году, а в 2009-м полностью исключило из технологической цепочки применение элементарного хлора, тем самым во много раз повысив безопасность работников и жителей района, в котором находится комбинат.

Главный шаг навстречу экологии

Помимо того что реализованный на Монди СЛПК проект STEP стал первым инвестиционным проектом за последние 30 лет в целлюлозно-бумажной промышленности России, – он также получил ярко выраженный «экологический» статус. Его основными задачами стали замена устаревших технологий, улучшение общей безопасности на комбинате, реализация дополнительных экологических мероприятий и повышение качества и конкурентоспособности продукции Монди.

Клаус Пеллер, *генеральный директор ОАО «Монди СЫЛПК»*

Новая линия выпарки производительностью 550 т выпариваемой воды в час позволила снизить водопотребление, а две новые градирни сделали возможным вторичное использование воды. В целом, благодаря введению в строй нового оборудования, потребление воды из р. Вычегда снизилось с 349 000 до 206 000 кубометров в сутки.

Фильтры новой известерегенерационной печи задерживают 99,9% пыли, создаваемой процессами сгорания. А новый содорегенерационный котел заменил три старые СРК; дурнопахнущие газы от процессов сгорания сейчас собираются и сжигаются в новом СРК.

В паре с новым СРК был установлен турбогенератор мощностью 100 МВ, от которого Республика Коми получает дополнительную «зеленую» электроэнергию, извлекаемую из биотоплива.

Не останавливаться на достигнутом

STEP был успешно реализован, и с 2010 года все возведенные в его рамках объекты функционируют в общей технологической цепочке предприятия. Тем не менее, комбинат продолжает придерживаться курса на повышение экологичности производства. В конце 2012 года на Монди СЛПК ввели в строй новый корьевой котел, и теперь все кородревесные отходы направляются на выработку «зеленой» энергии: компания стала эффективно использовать этот ресурс, который раньше просто накапливался в виде отходов.

В прошлом году в Сыктывкаре заработала также приобретенная за счет Монди СЛПК дополнительная гидрометеорологическая пост-лаборатория по контролю за состоянием атмосферного воздуха.

Более 550 млн рублей – это сумма, вложенная компанией в природоохранные мероприятия в 2012 году. Планы на 2013-й не менее масштабны. Компания установит дополнительные угольные фильтры для сжигания газов на СРК и начнет масштабную программу по модернизации оборудования очистки сточных вод. Эта инициатива жизненно важна не только для компании: на очистные сооружения комбината поступает подавляющее большинство бытовых стоков города и стоков предприятий северного промышленного узла.

Забота о лесе — забота о будущем

Экологическая ответственность компании проявляется в реализации инновационных решений. Один из примеров – лесопитомник Монди СЛПК по выращиванию сеянцев древесных пород с закрытой корневой системой, расположенный на территории Сысольского лесничества (Республика Коми). Это первый лесопитомник в России и в Республике Коми,

Клаус Пеллер, *генеральный директор ОАО «Монди СЫЛПК»:*

Современное целлюлозно-бумажное предприятие должно стремиться к минимизации потребления древесины, воды и химикатов, выбросов в атмосферу, сбросов в воду и образования отходов. Кроме того, необходимо максимально использовать вторичные сырьевые ресурсы и способствовать воссозданию лесов. Все это требует модернизации технологических процессов, чем в последние годы активно занимается Монди СЛПК. При этом компания работает не только в соответствии с экологическим законодательством России, но и отвечает международным стандартам в сфере охраны окружающей среды.

Сергей Ы ганов, *главный эколог ОАО «Монди СЫЫ К»:*

Усилия компании по снижению нагрузки на окружающую среду не остаются незамеченными. Хорошее тому доказательство — награда, которую предприятие получает уже второй год подряд. В 2012 и 2013 годах Монди СЛПК стал лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» в рамках Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды». Оба раза Сыктывкарское предприятие Группы Монди было отмечено и в специальных номинациях. В прошлом году признания был удостоен проект STEP, названный «Экологическим проектом года». В 2013 году власть и общественные организации отметили Монди СЛПК в номинациях «За внедрение энергосберегающих технологий», «Переработка накопленных отходов с помощью новейших технологий» и «За восстановление и сохранение окружающей среды», в том числе за масштабные лесовосстановительные работы. Кроме того, компания стала победителем в номинации «Репутация и надежность», что также отражает наше отношение к окружающей среде.

Репутация на рынке стоит дороже самого товара, и внимание компании к таким фундаментальным факторам, как качество продукции и соответствие современным требованиям устойчивого развития, способно оказать на нее значительное влияние. Ключевое требование — экологичность. Поэтому Монди СЛПК уже не может представить ни заготовку древесины, ни выработку конечной продукции без сертификата FSC.

построенный на средства частного капитала. Мощности лесопитомника составляют 4 млн сеянцев в год. В 2012 году лесопитомник Монди СЛПК попал в список лучших в России по результатам оценки состояния лесных питомников, которую провел Российский центр защиты леса. В 2013 году руководство Монди СЛПК приняло решение об удвоении мощности лесопитомника. Приживаемость сеянцев, выращенных в питомнике, — 98 %.

Забота о лесе — это забота о местном населении и о будущем в целом, считают в компании. Поэтому Монди СЛПК соблюдает требования к сертификации продукции, которые являются объективно более жесткими, нежели требования российского законодательства по отношению к лесопользователю. Речь идет, в том числе, и об экологических отличиях. В частности, Монди СЛПК, согласно законодательным нормам защиты окружающей среды и леса, исключает из лесопользования 12% общей площади арендованных лесов. Еще 5% от общей площади комбинат сохраняет как участки особого экологического и культурно-исторического значения. Кроме того, Монди СЛПК защищает от рубок важные для местного населения участки леса, это составляет 7% от общей площади арендуемых лесов. В зоне особого внимания находятся и участки повышенной экологической ценности, на которых введен режим специального лесопользования (13% от общей площади). На оставшейся арендованной территории Монди СЛПК не имеет ограничений, но работы ведутся под контролем собственных и независимых аудиторов.

«Зеленый свидетель»

О том, какое влияние на окружающую среду оказывает промышленное производство, мы привыкли судить на основе показателей выбросов, концентраций веществ в воздухе, почве или воде. Но порой эти цифры мало что говорят непрофессионалам. В то же время есть еще один способ узнать, в какой экологической ситуации мы живем, — обратить внимание на состояние лесов вокруг комбината. Этот «зеленый свидетель» объективен как никто другой: внешний вид, состав хвои, породный состав и множество других характеристик прямо и беспристрастно дадут понять, прогрессом или регрессом можно охарактеризовать экологическую политику компании.

Именно поэтому вот уже более 12 лет (с 2001 года) ученые Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук исследуют лесные массивы вблизи ОАО «Монди СЛПК». Их ежегодный отчет на тему «Локальный мониторинг лесов зоны влияния ОАО Монди СЛПК» — объект пристального внимания экологов и производственников.

Наблюдения дали возможность сделать вывод: накопление всех исследуемых химических элементов в хвое ели, листьях кустарников, почве и лесной подстилке планомерно снижается, а жизненное состояние растений улучшается. Если в период с 1999-го по 2001 г. древостои зоны действия «Монди СЛПК» были охарактеризованы как сильно- и среднеповрежденные, то уже с 2006 г. они относятся к категории слабоповрежденных,

и положительные изменения продолжают происходить.

Эта общая тенденция — объективное доказательство того, что все мероприятия по реконструкции объектов предприятия и вводу новых технологий компания реализует не зря.

mondi
Сыктывкарский ЛПК

ОАО «Монди Сыктывкарский ПК»
167026, Республика Коми, г. Сыктывкар, пр. Бумажников, 2
Телефон (8212)69-99-77
Факс (8212) 62-02-82
http://www.mondigroup.com

Города и годы

В ближайшие годы российские города станут местом проведения крупных международных спортивных соревнований. Чтобы принять их на достойном уровне, предстоит провести модернизацию инфраструктуры агломераций. Перспективы развития городов и проблемы отечественной урбанистики обсуждались на II Международном инвестиционном форуме «Модернизация инфраструктуры российских городов», который состоялся в апреле в Москве.

Точки роста

Города и территории не могут развиваться одинаково. Всегда были, есть и будут лидеры, середняки и аутсайдеры. Важно, чтобы конкуренция между ними выявляла перспективные точки роста. Государство поддерживает регионы, но неравномерно и не всегда эффективно, отметил **Алексей Крыловский**, председатель правления компании AV Group (С-Пб). Это привело к тому, что сегодня в стране можно в прямом смысле по пальцам пересчитать успешные субъекты федерации. Это Москва и Санкт-Петербург, Московская область, Екатеринбург, Краснодарский и Красноярские края, Республика Татарстан.

В этой связи становится крайне важным поиск проектов для регионов, привлечение инвесторов, включая зарубежных. Что такое конкурентоспособный регион? Он должен быть расположен ближе к рынкам сбыта, иметь хорошую инфраструктуру и институционную среду, квалифицированные кадры, реальную стратегию развития.

Пример такого стратегического подхода показывает Татарстан. Там уже разработан план развития до 2030 года. При его написании работал большой консорциум экспертов, в задачу которого входило определение набора ключевых проектов. В республике создана сеть экономических зон, делается попытка синхронизации их деятельности. Важно увязывать стратегическое планирование с практикой государственно-частного партнерства (ГЧП). Особенно эта задача становится актуальной в связи с масштабными проектами при подготовке к проведению крупных спортивных мероприятий. Отсутствие увязки проектов между собой — это наша национальная проблема.

Сегодня в отечественном градостроении наблюдаются значительные перекосы. С одной стороны, идет быстрая концентрация населения в столицах и региональных центрах-мегаполисах, с другой — малые городские поселения переживают нелегкие времена, а некоторые просто умирают. По мнению **Евгения Маркова**, президента Союза малых городов РФ, политика сверхконцентрации ресурсов в больших городах ошибочна, их распределение должно быть более ровным и справедливым. Крайне важно развивать не только отдельные города, но регионы в целом как территориальные комплексы. Важно проводить политику равенства всех городов вне зависимости от их размера. Эта тот фундамент, который позволит выжить всей стране.

У малых городов есть большой нереализованный потенциал, убежден Евгений Марков. Союз малых городов подготовил концепцию их развития, идет отбор инвестиционных проектов. Нужно сделать максимум возможного, чтобы остановить процесс вымирания этой части России, иначе малые города повторят судьбу русской деревни.

Равнение на Питер

ГЧП — это инструмент для контрактного распределения рисков. Государство, выделяя средства на строительство и реконструкцию аэропортов и вокзалов, дорог, общественного транспорта, должно привлекать частных партнеров. По словам исполнительного директора Центра развития ГЧП **Олега атако**, такие проекты в стране уже реализуются. В среднем в каждом регионе их по три суммарной стоимостью в 230—240 млн рублей. В лидерах — Петербург, который реализует пять транспортных проектов. Процесс может ускорить принятие федерального закона о государственно-частном партнерстве.

Но и в отсутствие специального закона многое можно сделать. В преддверии проведения в Северной столице чемпионата мира по хоккею в 2004 году в городе не хватало многих нужных объектов, и прежде всего гостиниц. Как считает **Елена урина**, председатель экспертного сообщества Агентство инновационного развития регионов, городские власти тогда пошли на беспрецедентный шаг: они отдавали старые, полуразрушенные дома за 1 рубль. Но с условием, что инвестор превратит их в гостиницы. Затея удалась, сейчас в центре Санкт-Петербурга много гостиниц, в том числе высокого класса, где даже останавливаются мировые звезды.

Предстоящий чемпионат мира по футболу в 1918 году для многих российских городов — это огромный вызов. Времени остается немного, а надо успеть проделать колоссальный объем работы. И приступать к ней нужно немедленно, чтобы найти эффективные механизмы по реализации проектов.

Доходные дома: хорошо забытое старое

Но города — это не только инфраструктура, крупные спортивные и культурные объекты. Комфортность проживания в городах определяется качеством и доступностью жилого фонда. И здесь в стране по-прежнему колоссальные проблемы. Огромное число россиян не могут себе позволить иметь собственный угол, коммерциализация этой сферы отрезала миллионы людей от возможности при-

обрести дом или квартиру. В стране надо срочно развивать рынок арендного жилья. Как считает Юрий Сафонов, представитель Национального агентства развития жилищных фондов социального и коммерческого найма, сегодня же правит бал «черный» рынок арендного жилья, по оценкам, только в Москве он достигает 4 млрд долларов, городская казна ежегодно не дополучает 12 млрд рублей налогов.

Сектор легального арендного жилья в России только еще предстоит создать. Пока же имеются лишь отдельные подобные проекты, малопригодные для массового тиражирования. Так, в Новосибирске построили три дома для ученых. В Калуге построенный дом для сдачи в аренду скупили крупные иностранные компании для своих сотрудников. Область взяла на себя бремя по полному погашению процентов за кредит застройщику.

По словам Юрия Сафонова, регионы готовы развивать рынок арендного жилья, но подходы у всех разные. И это сильно тормозит весь процесс. К тому же строителям это пока невыгодно; большое количество сдаваемых в аренду квартир снизит цены на продаваемые в собственность квартиры, ударит по застройщикам. Однако на сегодня это самый реальный путь увеличения объемов вводимого в стране жилья. В нынешних условиях это сделать трудно в силу ограниченного платежеспособного спроса со стороны населения.

Жизнь показала, что сделанная в свое время ставка на ипотеку не может решить всех жилищных проблем. 60% жителей страны нуждаются в улучшении жилищных условий. В первую очередь такая ситуация бьет по молодым, у них нет реальной возможности купить квартиру или дом в собственность. А это имеет множество негативных последствий, в том числе и демографических. Сегодня в России де-факто действует принцип: «где живешь, там и работаешь». А если рядом с жильем нет работы? У нас слабый перелив рабочей силы, что тормозит экономическое развитие. Но он вряд ли увеличится до тех пор, пока не сформируется рынок доступного арендного жилья.

Как считает Юрий Сафонов, строить отдельные арендные объекты бессмысленно, таким способом рынок не создать, нужна комплексная застройка, целые районы арендных домов. Но для этого требуется законодательная база, а также набор экономических стимулов. В первую очередь, предоставление земельных участков по льготным расценкам и вне конкурса.

Для развития этого рынка требуется изменение градостроительной политики, арендные массивы должны располагаться в самых разных районах городов. Было бы большой ошибкой создавать арендные гетто, где неизбежно стала бы развиваться своя арендная субкультура. В результате общество может получить еще один очаг напряженности и социальной нестабильности.

К тому же неверно считать, что арендное жилье предназначено исключительно для небогатых слоев населения; уже сегодня в доходных домах живут высокооплачиваемые специалисты. И это направление также необходимо развивать. Но отсюда вытекает вопрос: где и по каким проектам ставить такие объекты? Сегодня наметилась не самая лучшая тенденция, АИЖК выпустило новый продукт «арендное жилье». Предполагается строительство квартир площадью в 17 кв. м. Но кому они нужны? Мы избавляемся от «хрущевок» и снова их плодим. Из крайности в крайность: либо сооружаем комфортное, но недоступное жилье, либо — доступное, но не комфортное. Вряд ли это тот путь, по которому стоит идти.

Самый дорогой в мире чемпионат

Среди мероприятий, которые будут проводиться в России, крупнейшим станет чемпионат мира по футболу в 2018 году (ЧМ-18). И надо достойно подготовиться к нему. А работа предстоит громадная. Предварительное обследование городов, в которых пройдут футбольные матчи, показало колоссальное различие в развитии их инфраструктуры. Каждый из них требует индивидуального подхода. Это существенно осложняет предстоящую подготовительную страду.

По словам представителя НП «Объединение планировщиков» **Александра Антонова**, смело можно говорить о том, что практически везде объем работ предстоит большой, в инфраструктуру городов надо вкладывать солидные средства. Однако в каждом отдельном случае следует разбираться, насколько целесообразен тот или иной проект.

Нижний Новгород заявил много проектов, и не все они напрямую связаны с ЧМ-18. На их реализацию он просит выделить 278 млрд рублей — это самая большая сумма из всех заявленных. Многие из мероприятий связаны с давним желанием города перебраться на другую сторону Волги, где планируется строительство стадиона. Туда же собираются протянуть ветку метро.

Общие затраты на подготовку Самары к чемпионату городские власти оценили в 210 млрд рублей. В эту сумму, кроме строительства стадиона, входит прокладка новых трамвайных путей и линий метро, ремонт и строительство новых дорог, реконструкция исторического центра.

Ростов-на-Дону — лидер по количеству запланированных объектов. Это закрытие старого аэропорта и строительство нового, выход на другой берег Дона, создание транспортной связи с новыми районами.

А вот власти Екатеринбурга полагают, что город к ЧМ-18 почти готов. Осталось только закончить реконструкцию Центрального стадиона, построить еще одну ветку метро, а также дополнительно 25 отелей.

Казань готовилась к Всемирной Универсиаде, а потому ее инфраструктура более или менее готова к проведению футбольного чемпионата.

Ориентировочные расчеты показывают, что на подготовку к ЧМ-18 сегодня запрашивается 917 млрд рублей. Если к этому присовокупить инвестиции в мероприятия ЧМ естественных монополий, то сумма зашкаливает за 2 трлн руб. Поэтому, по мнению Александра Антонова, предстоит анализ всех заявленных расходов, чтобы определить, какие действительно необходимы, а какие могут подождать.

Существенный вопрос еще и в том, что делать с созданной инфраструктурой после соревнований, чтобы она не превратилась в никому не нужные объекты? Эта проблема, в частности, обсуждалась в Ганновере с представителями немецкого футбольного союза. Немцы были поражены предполагаемым объемом работ и расходами. По их мнению, все инфраструктурные объекты надо делать так, чтобы они служили и в дальнейшем. Там же, где это нереально, — использовать временные решения.

В стране есть опыт достаточно удачной подготовки к мировым спортивным соревнованиям. Объекты, построенные к Олимпиаде-80, верой и правдой служат до сих пор. ЧМ-18 — это уникальная возможность показать Россию всему миру в лучшем свете, а заодно улучшить облик наших городов. Это так же повод для пересмотра многих устаревших подходов и решений в градостроительной политике. Если уж страна решила провести такое масштабное мероприятие, затратить на эти цели столь солидные средства, то и пользу из него надо извлечь максимальную.

Владимир Богоров

Чистая вода из ржавых труб?

Для многих российских регионов характерны дефицит питьевой воды или ее низкое качество. По данным Роспотребназдора, в 2012 году лишь 60% населения страны было обеспечено доброкачественной питьевой водой. Основные причины этого – износ водопроводных коммуникаций и применение устаревших технологий очистки воды. Как повысить качество питьевой воды? Что мешает оздоровлению российского водоснабжения и водоотведения? На эти и другие вопросы постарались ответить участники Второго Всероссийского съезда водоканалов, прошедшего в апреле в Екатеринбурге. Форум, организованный Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения (РАВВ), собрал более 400 делегатов из 60 регионов страны. | Ксения Разумовская

Болевые точки отрасли

По оценке **Станислава Раменкова**, президента Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ), «долгое время наша отрасль была самой запущенной из-за отсутствия законодательных документов. Сейчас ситуация меняется. Вступил в силу новый федеральный закон о водоснабжении, и теперь необходимо внедрить ряд нормативных актов, чтобы заработала вся система. В то же время необходим осторожный и взвешенный подход при разработке нормативно-правовых актов к 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», так как часто подготовленные документы непонятны в регионах и муниципалитетах. Прежде чем вводить в действие тот или иной подзаконный акт, необходимо делать пилотные проекты в городах».

В целом по стране более или менее благополучная ситуация лишь в крупных городах с централизованными системами водоснабжения. В малых городах и сельских поселениях все более запущено. По данным Роспотребнадзора, далеко не все пробы, которые отбираются из системы водоисточников, соответствуют требованиям законодательства.

В Томской области и ХМАО вода не соответствует санитарно-химическим показателям, в Карачаево-Черкесии, Томской, Архангельской, Ленинградской и Кемеровской областях пробы воды были забракованы по микробиологическим показателям (бактерии и вирусы).

17% проб питьевой воды, которая течет из кранов по всей России, в 2012 году не соответствовали требуемым стандартам.

Протяженность водопроводных сетей в России составляет 543 тыс. км, 60% из них полностью изношены. А это чревато и потерями, и ухудшением качества воды, что прямо влияет на здоровье населения. Еще одна проблема — низкий уровень управления системами водоснабжения и канализации. Стандартов управления нет, нормативной базы нет, кадры не готовятся.

Необходимо вести статистику повреждений. Для примера, на 1 км водопроводных сетей в Европе приходится 71 повреждение, в Англии — 46, в Германии — 25. Сколько повреждений приходится на 1 км сетей в России, сказать трудно. Пока не будут разработаны стандарты определения данных по повреждениям в сетях, будет сложно понять, какова реальная величина повреждений в нашем хозяйстве.

Тиражирование лучших практик

До 80% современных приборов учета и контроля — зарубежного производства. Чтобы изменить эту пропорцию, государство должно поддерживать отечественного производителя оборудования для систем водоснабжения и канализации.

По мнению **Алексея Макрушина**, первого заместителя исп. директора НП «ЖКХ Развитие», принятие нового закона будет одним из стимулов ускорения модернизации. Он не только нацеливает на использование новейших технологий, но и экономически стимулирует предприятия, которые будут этим интенсивно заниматься. Именно они будут получать соответствующие преференции, в том числе и налоговые.

Способствовать обновлению основных фондов водохозяйственных систем и выводу их на новые экономические показатели работы поможет применение энергоэффективных технологий. В Екатеринбурге, к примеру, модернизируется водопроводная станция, где будут использоваться мембранные фильтры. В Москве построили объект по использованию биологического газа на станциях очистки стоков для выработки электроэнергии. В результате на очистных сооружениях канализации вырабатывается 60% собственного электричества. И это доступно сегодня каждому городу. Но в законе не прописано

механизма, чтобы подобные технологии широко внедрялись. Выходом может быть обобщение и тиражирование лучших практик. РАВВ будет поддерживать проекты производства отечественного оборудования. Водоканалы должны заключать долгосрочные контракты на его приобретение. Задача ассоциации — продвигать лучшие технологии в области отечественного водоснабжения.

Опыт Среднего Урала

Делегаты съезда получили возможность ознакомиться с отраслевым опытом, накопленным на Урале. Как сообщил **Владимир Власов**, первый вице-премьер правительства Свердловской области, «для нашего региона водоснабжение и водоотведение — это вопросы стратегического значения, поскольку они касаются жизнедеятельности более 4 млн жителей. 47 городов, 27 поселков городского типа и около 14% сельских населенных пунктов Свердловской области имеют централизованные системы водоснабжения. Но из-за высокой степени износа и несоответствия современным требованиям эффективности работы в реконструкции нуждаются 48 из 140 имеющихся очистных сооружений канализации. Также требуют модернизации все 67 станций подготовки питьевой воды. Необходимо заменить более 45% от общей протяженности водопроводных и канализационных сетей области, составляющих 12 тыс. км, построить новые сооружения для подготовки воды на водозаборах из поверхностных и пассивных источников. Оценочная сумма затрат в развитие водопроводного комплекса области до 2020 года составляет около 150 млрд рублей. Освоить и привлечь такие значительные средства можно только с использованием ГЧП и поддержки из федерального бюджета.

Правительство региона реализует региональную программу «Чистая вода» и областную «Комплексная программа развития и модернизации ЖКХ» на 2012—2016 годы. На строительство, реконструкцию и техническое перевооружение систем водоснабжения и водоотведения городов и населенных пунктов в этот период только из бюджета Свердловской области планируется направить около 3 млрд рублей. Реализация намеченных мероприятий уже к 2017 году позволит увеличить до 97% долю населения, потребляющего питьевую воду стандартного качества, а долю очищенных в соответствии с нормативами вод — до 60% от общего объема стоков.

Чистить надо тщательнее

Одна из причин загрязненности питьевой воды □ в сбросе плохо очищенных сточных вод в реки и другие водоемы. В результате в питьевой воде, особенно в подземной, присутствуют примеси железа и марганца. Как отметила **Елена □овлатова**, исполнительный директор РАВВ, качественная очистка стоков могла бы решить данную проблему, однако пока это невозможно. Согласно действующим тарифам, водоканалы должны превратить стоки в чистую питьевую воду, затратив на это 15 рублей за кубометр. Это фантастические требования. Кроме того, сегодня появились новые сложные загрязнители водоисточников, среди которых лекарственные препараты, продукты косметологии, которые не всегда просто определить в воде. По словам Довлатовой, требуется более высокий уровень оснащенности лабораторной базы. Чтобы улучшить состояние водоисточников, нужны новые технологии. Сегодня водопроводные канализационные сооружения работают по технологиям 1970-х годов. У нас нет ни одного нового типового проекта, на который можно было бы равняться. Пока от замысла реконструкции любого водопроводного или канализационного объекта до реализации проходит от 5 до 15 лет.

Деньги на воду

Для модернизации водопроводно-канализационного хозяйства страны, по экспертным оценкам, требуется 5—7 трлн рублей. Но последние крупные инвестиции в отрасль делались еще при советской власти. При отсутствии у государства денег на модернизацию водопроводных и канализационных сетей надо привлекать частные инвестиции, использовать все возможности, в том числе ГЧП.

Во многом долгий срок реконструкции объектов водопроводного хозяйства связан с недостатком инвестиций. Одним из выходов могло бы стать привлечение иностранного капитала. Но и на этом пути стоит заслон. Как отметил □ **ван □ икитчук**, заместитель председателя Комитета Госдумы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии, в поисках инвестиций нельзя передавать водоканалы под управление зарубежных компаний. Вода, как социально значимый ресурс, не должна зависеть от иностранных инвесторов.

Участники съезда рассмотрели также перспективы развития тарифного регулирования отрасли. По мнению Алексея Макрушина, у водоканалов есть возможности по повышению тарифов за водоснабжение. При снижении потребления воды в 1,5 раза (что неизбежно произойдет при применении счетчиков учета) можно увеличивать и тариф в полтора раза. «Именно в снижении потребления воды во многом скрыты ресурсы для повышения тарифа и для создания нормальной экономики, которая не привела бы к быстрому росту стоимости потребленной воды в квитанциях».

При наличии счетчиков идеальным экономически обоснованным тарифом за водопотребление для жителей были бы 100 рублей за кубометр. В этом случае жители не будут платить больше. Сегодня в квитанциях за холодную воду ее стоимость по нормативу не превышает 200 руб. в месяц. И если люди начнут платить не по нормативу, а по счетчику (реальному потреблению), они не будут платить больше 200 рублей. А для отрасли это принципиально важно, поскольку при таких тарифах можно реализовывать многие проекты по модернизации канализационных и водоснабжающих объектов. Однако до сих пор в России 1 кубометр воды стоит в среднем 15 рублей или 1,5 копейки за литр. Хотя есть регионы, где достаточно дорогая вода, и ее стоимость зашкаливает за 150 рублей за куб. Столь высокая цена объясняется не ее высоким качеством, а трудностью транспортировки. Это проблема издержек централизованного водоснабжения РФ.

□ Отрасль отчаянно нуждается в модернизации. Но для привлечения частных инвестиций на длительный срок требуются не только соответствующие законы (например, о ГЧП) и подзаконные нормативные акты. На съезде, в частности, прозвучало предложение возродить на федеральном уровне министерство ЖКХ, которое сможет целенаправленно курировать ход обновления отрасли. Подобное ведомство существовало при советской власти и неплохо себя зарекомендовало.

Мой дом везде, где есть небесный свод

К северо-западу от Москвы, в 44 км от МКАД, на берегу озера Сенеж расположен город Солнечногорск, бывшее село Солнечная Гора, основанное еще в начале XVIII века. Многие места в Солнечногорском районе известны тем, что связаны с великими именами. Татьяна Савкина

Здесь расположены усадьба Ахматово — музей-заповедник, бывшее имение бабушки Аполлона Майкова Чепчиха, где будущий поэт провел детство, усадьба Середниково недалеко от станции Фирсановка, где подолгу гостил поэт Михаил Лермонтов. Кстати, поэт Александр Блок, чье имение находилось рядом с бездонным озером, называл его «отдушиной океана», со дна которой якобы всплывали обломки кораблей с чужеземными надписями. А Дмитрий Менделеев, тесть и сосед Блока, даже мерил глубину озера, да веревки длиной 97 метров не хватило. Говорят, на некоторых военных картах указана примерная глубина в 150 метров...

В городе бережно относятся ко всему, что связано с его бесценной историей, — в том числе, и к окружающей природе.

Неслучайно именно в Солнечногорске был запущен первый пилотный проект недавно стартовавшей в Московской области экологической акции по раздельному сбору и переработке бытовых отходов «Возьми пластик в оборот!». «Проснулся сам, убери планету» — под таким девизом в Солнечногорье проходит весенняя акция по уборке мусора в центральном городском парке культуры и отдыха «Чистый лес». А в первое воскресенье лета в Солнечногорье уже который год подряд проводят широкомасштабную экологическую акцию, приуроченную к Всемирному дню очистки водоемов. Дайверам-водолазам, любителям подводного плавания помогают их семьи, любители активного отдыха. За чистоту озера боролись и общественные, и молодежные организации, городская детвора и жители военных городков.

В рамках экологического проекта «Поможем природе вместе!» горожане осенью высадили аллею молодых туй вдоль набережной озера Сенеж в районе городского пляжа. Ключевая идея проекта — создание символического «Зеленого пояса России», который в перспективе станет единой экологической линией на карте страны.

«Сенеж»: с заботой об экологии

Завод новых полимеров «Сенеж» расположен в самом центре России на трассе Москва – Санкт-Петербург в г. Солнечногорске Московской области. Завод был создан на базе технологий двух ведущих инжиниринговых компаний: Uhde Inventa Fischer (жидкофазная поликонденсация) и Buehler AG (поликонденсация в твердой фазе). Проектная мощность завода 90 тыс. т в год. Отсчет начала коммерческой деятельности «Сенеж» ведет с марта 2007 года. Производимая продукция – гранулят полиэтилентерефталат (ПЭТ) бутылочного назначения торговой марки «РОСПЭТ».

В 2012 году завод первым в России выпустил на рынок гранулят ПЭТ торговой марки «hot fill» для розлива горячих напитков.

Продукция «РОСПЭТ» сертифицирована и отвечает всем требованиям рынка к качеству бутылочного ПЭТ. На заводе создана и поддерживается на высоком уровне культура производства. Высокие требования предъявляются к качеству сырья. Аналитическая лаборатория Завода новых полимеров «Сенеж» оснащена необходимым современным оборудованием для осуществления входного контроля сырья и отслеживания качества продукта по всем производственным стадиям про-

цесса. Используемые методы контроля: газовая хроматография, дифференциально-сканирующая калориметрия, спектрофотометрия, визкозиметрия, гранулометрия.

Для улучшения гигиенических свойств РОСПЭТ в 2012 году был исключен из рецептуры сырьевой компонент ацетат кобальта и заменен на органический краситель Global PRT, одобренный для использования в производстве бутылочного ПЭТ и имеющий сертификаты EU (AP (89)1), FDA, FPL.

Наш завод находится в непосредственной близости от г. Солнечногорска, поэтому приоритетным направлением в экологической политике предприятия является снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Эффективно добиваться этого позволяет использование пылегазоочистного оборудования и современных технологий производства. На предприятии внедрена и успешно действует система производственного экологического контроля. Завод новых полимеров «Сенеж» добился соблюдения утвержденных нормативов предельно допустимых выбросов по всем загрязняющим веществам. За весь период наблюдений случаев превышения ПДК на границе санитарно-защитной зоны не зарегистрировано. Специалисты аттестованной лаборатории предприятия следят за соблюдением нормативов воздуха промплощадки, кроме того, ведется мониторинг выбросов загрязняющих веществ с привлечением независимых государственных организаций.

Вячеслав Коршунов, директор по производству

СЕНЕЖ.

ЗАО «Завод новых полимеров «Сенеж»
141500, Московская область,
г. Солнечногорск,
промзона Рекинцо, стр. 1
Телефон/факс (499) 2-534-534
http://www.senege.com

Муниципальная Россия

Брянская область – история достижений
стр. 56

Тюменская область – достижения нового времени
стр. 67

75 лет Мурманской области: город Апатиты
стр. 72

75 лет Мурманской области: город Кировск
стр. 74

Николай Денин: «Мы работаем, чтобы людям жилось лучше!»

Брянская область географически выгодно расположена на стыке России, Украины и Белоруссии, на пересечении крупных транспортных магистралей. Развитые промышленный и агропромышленный комплексы, квалифицированные кадры, комплекс мер по обеспечению благоприятного инвестиционного климата — все это делает регион привлекательным для бизнеса. Об итогах и достижениях региона в интервью корреспонденту нашего журнала рассказывает губернатор и председатель Правительства Брянской области Николай Денин. | Иван Савельев

— Николай Васильевич, расскажите об основных достижениях и итогах развития Брянской области в последние годы. Какие отрасли региона сегодня можно назвать в числе наиболее перспективных?

— За последние годы экономика области преодолела последствия финансово-экономического кризиса 2008—2009 годов, не только восстановила темпы экономического роста, но и вышла на устойчивое динамичное развитие. Объем валового регионального продукта в 2012 году оценивается в 195,2 млрд рублей (142,6% в сопоставимых ценах к уровню 2004 года). Ежегодный темп роста валового регионального продукта в среднем за этот период составлял 106%. Объем выпуска промышленной продукции вырос с 44,9 млрд рублей в 2005 году до 120,9 миллиарда рублей — в 2012 году. Индекс промышленного производства в 2012 году увеличился на 17,5% к уровню 2011 года.

За последние семь лет на Брянщине сформировался благоприятный инвестиционный климат. Объем инвестиций увеличился с 8,5 млрд рублей в 2005 году до 45,3 млрд рублей в 2012 году. И, разумеется, мы уже не хотим и не будем опускаться ниже достигнутого уровня.

В промышленности области развито производство транспортных средств и оборудования, стройматериалов, активно развивается металлургия. По итогам работы в 2012 году объем отгруженных товаров по группе обрабатывающих производств в действующих ценах увеличился на 21,4% к уровню 2011 года и составил 106,5 млрд рублей. Индекс промышленного производства по «обработке» составил 121,5% — это самый высокий индекс в Центральном федеральном округе. Этот рост обеспечили наши промышленные флагманы. Брянский машиностроительный завод выпустил и реализовал продукции почти в 1,5 раза больше, чем в 2011 году, Бежицкий сталелитейный — в 1,7 раза, Жуковский мотовелозавод — в 1,6 раза, Клинцовский автокрановый завод — в 1,3.

Господдержка регионального сельского хозяйства кардинально и позитивно изменила ситуацию в отрасли. Если в 2005 году на поддержку АПК из федерального и областного бюджетов было направлено около 460 млн рублей, то в 2012 году — уже 4,9 млрд! В итоге сельское хозяйство из депрессивного превратилось в динамично развивающийся, инвестиционно привлекательный сектор региональной экономики, который реализует несколько серьезных инвестпроектов. Брянский мясоперерабатывающий комбинат строит комплекс на 2500 свиноматок. Сразу два проекта ведет агрохолдинг «Мираторг»: в мясном скотоводстве стоимостью 24 млрд рублей и в птицеводстве — стоимостью 19 млрд.

С 2011 года у нас работает программа, предусматривающая меры господдержки картофелеводов. Объем валовой продукции сельского хозяйства за 2012 год составил 35,7 млрд рублей, или 154,4% в сопоставимых ценах к уровню 2005 года.

Большие перспективы у лесной отрасли, которая постепенно переходит от вывоза леса к глубокой переработке древесины. В крупнейшем на Брянщине мебельном концерне «Катюша» полностью замкнут технологический цикл, от заготовки сырья до продажи готовой мебельной продукции. В г. Дятьково строится завод по производству ламинированных древесностружечных плит (ЛДСП) мощностью 240 тыс. кубометров в год. Общий объем инвестиций составит 3,3 млрд рублей.

— Какие еще инвестиционные проекты реализуются в экономике и социальной сфере?

— На территории региона реализуется более 100 инвестиционных проектов в реальном секторе и социальной сфере. По итогам их реализации в 2012 году направлено инвестиций в основной капитал 20,9 млрд рублей (перевыполнение плана — 22,5%, или 17,1 млрд рублей), создано 1597 рабочих мест. Во все уровни бюджетов предприятиями, участвующими в проектах, уплачено налогов 3,2 млрд рублей, в том числе в областной бюджет 1,3. Объем выручки составил 33,25 млрд рублей.

Расскажу еще о нескольких крупных проектах. Клинцовский автокрановый завод освоил серийное производство автокранов грузоподъемностью 25 тонн и приступил к созданию автокранов военного назначения, гусеничных, башенных и стреловых кранов грузоподъемностью от 40 т и более. Вместе с Роснано в прошлом году в регионе открыт завод «Метаклэй», производящий наносиликаты на основе природной глины.

За счет бюджетных средств в 2012 году удалось построить школу на 360 учеников в пос. Локоть, детсад на 40 мест в пос. Гостиловка Жуковского района, спортзалы в школах в г. Унеча и Дятьково и в Новозыбковском медицинском колледже, сделать пристройку блока лучевой терапии Брянского областного онкодиспансера и многое другое.

— Что делается для повышения инвестиционной привлекательности региона, какие нормативные акты и областные законы способствуют этому?

— По областному закону все инвесторы, отечественные и иностранные, уравнены в правах, определены условия предоставления и виды государственной поддержки инвесторов: льготы по налоговым платежам, субсидирование части затрат по банковским кредитам, предоставление инвестиционного налогового кредита. Многих инвесторов привлекает региональный залоговый фонд. Наше законодательство позволяет инвестору привлекать заемные средства под залог имущества Брянской области для реализации проектов.

В начале марта этого года Правительство РФ одобрило проект федерального закона «Об основах государственно-частного партнерства». А у нас закон «Об участии Брянской области в государственно-частном партнерстве» был принят еще

Площадь Артизан, город Брянск

5 августа 2011 года. В первом чтении депутатами областной Думы рассмотрен проект еще одного нужного закона — «Об инвестиционном фонде».

Для повышения инвестиционной привлекательности региона в этом году мы разрабатываем стратегию инвестиционного развития Брянской области, в которой будут обозначены, так сказать, региональные точки роста, конкретные объекты создаваемой инфраструктуры (промышленные парки, индустриальные парки и т.д.).

С целью улучшения условий ведения бизнеса в 2013 году нам предстоит утвердить стандарт деятельности органов исполнительной власти Брянской области по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе. Он будет содержать 15 требований или направлений. По результатам их выполнения будет даваться оценка деятельности исполнительных органов государственной власти и высшего должностного лица региона.

— Расскажите о создании и развитии индустриальных и технопарков, какие проекты реализуются или планируются?

— В настоящее время наш главный приоритет — повышение инвестиционной привлекательности региона, создание эффективных организационных механизмов работы с проектами. Это невозможно без создания эффективной поддержки малого бизнеса, и решающую роль в этом играет организация промышленного парка — комплекса объектов недвижимости и инфраструктуры, который позволит компактно размещать малые и средние производства и создавать условия для их эффективной работы.

Промпарк будет предоставлять в аренду помещения и объекты, оказывать сервисные услуги, обеспечивать клиентов транспортной, логистической, телекоммуникационной и инженерной инфраструктурой, в том числе, энергоресурсами, возьмет на себя решение вопросов водообеспечения и водоотведения.

Первый промпарк появится в Брянске на территории предприятия ОАО «Кремний». Это земельный участок с четырехэтажным промышленным зданием, общая площадь помещений около 20 тыс. кв. м. Стоимость реконструкции здания промышленного парка составит около 250 млн рублей. В течение 2011—2012 годов департамент экономического развития участвовал в конкурсах по привлечению федеральных средств к реализации этого проекта. В 2012 году идея нашла поддержку в Минэкономразвития России. Работать будем на условиях софинансирования — 20 на 80%, причем 80% — это федеральные деньги. В ноябре 2012 года был получен первый транш на сумму более 40 млн рублей. Сегодня продолжается корректировка проектно-сметной документации и технического задания. В апреле 2013 года заключен государственный контракт на проведение строительно-монтажных работ.

После выхода промпарка на проектную мощность поддержка будет оказываться ежегодно не менее чем 20 малым инновационно-технологическим

компаниям, которые смогут привлекать не менее 70 млн рублей инвестиций ежегодно.

— Как привлекаются и используются средства на развитие моногородов?

— В перечень монопрофильных городов России, сформированный Минрегионом РФ, вошли 6 населенных пунктов Брянщины. Среди них города Карачев, Стародуб, Клинцы, Фокино, Сураж и поселок Белая Березка Трубчевского района. В основном привлекаемые средства направляются на развитие малого и среднего предпринимательства, капитальный ремонт многоквартирных домов, модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры, реконструкцию и ремонт автодорог, строительство социальных объектов.

Так, например, Карачеву в 2011 году было выделено из федерального бюджета на реконструкцию городских очистных сооружений почти 160 млн рублей. В 2012 году 40 млн рублей было направлено на ремонт автомобильных дорог. В Стародубе за счет бюджета проводили ремонт многоквартирных жилых домов, реконструкцию и модернизацию очистных сооружений и сетей водоотведения, сейчас строят детский сад на 150 мест. В Клинцах, благодаря помощи из госказны, за последние три года отремонтировали 11 многоквартирных домов, переселили из ветхого и аварийного жилищного фонда 171 семью, строят артезианские скважины, водопроводные сети, реконструируют водоотведение. А в Сураже наряду с проведением аналогичной работы удалось из средств федерального и областного бюджетов сформировать Фонд микрофинансирования, что по-

Свято-Троицкий кафедральный собор, город Брянск

зволило в 2010—2012 годах выдать 71 займ субъектам малого и среднего предпринимательства на общую сумму 9,19 млн рублей. В поселке Белая Березка Трубчевского района бюджетные средства были направлены на ремонт поселковой бани, капитальный ремонт автодорог (около 8 млн рублей) и т.д.

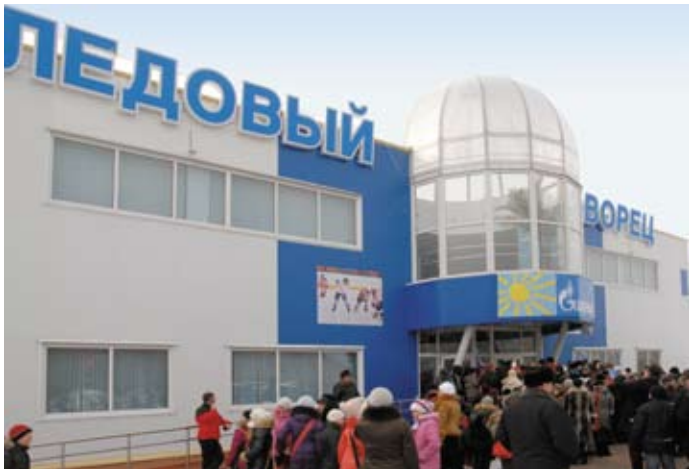
— Какие муниципальные образования наиболее успешно привлекают дополнительные инвестиции для развития инновационной экономики?

— Придет ли бизнес в город, район или обоснуется у соседа — зависит во многом от муниципальной власти. Именно так я настраиваю коллег, требуя развивать местную экономику. В городах Клинцы, Сельцо, Брасовском, Гордеевском, Жуковском, Злынковском и других районах приняли нормативные правовые акты, предусматривающие предоставление инвесторам налоговых льгот, объектов залогового фонда. В Мглинском районе утвердили Положение «О муниципально-частном партнерстве». В 2012 году наибольший рост инвестиций в основной капитал наблюдался в Навлинском районе — в 4,6 раза к 2011 году, в Новозыбкове — в 3,1, Злынковском районе — в 2,8 и в Клинцах — в 2,6 раза. Росту инвестиций, на мой взгляд, способствует и проведение областного конкурса «Лучшее муниципальное образование по инвестиционной привлекательности».

— Как вы оцениваете транспортно-логистический потенциал Брянщины? Планируется ли развитие объектов этой инфраструктуры?

— Да, Брянская область — очень перспективный регион для инвестирования: входит в состав Центрального федерального округа, граничит с Беларусью и Украиной, расположен на пересечении важнейших транспортных магистралей, а именно, Москва — Киев, Санкт-Петербург — Харьков — Ростов, Орел — Витебск.

В рамках Стратегии социально-экономического развития Центрального ФО на период до 2020 года планируется создание Брянской региональной транспортно-логистической системы и последующее формирование западной логистической платформы округа. Стартом проекта станет строительство вблизи Брянска терминально-логистического центра. Он соответствует основным целям и положениям Концепции по логистике,



Ледовый дворец «Брянск», город Брянск

Памятник А.И. Пучеву, город Брянск

разработанной ОАО «РЖД», и уже включен в перечень первоочередных объектов создания сети российских транспортно-логистических центров (ТЛЦ). В районе п. Белые Берега предполагается выделить 130 га под ТЛЦ и 280 га под многофункциональный промышленный парк.

— Как вы оцениваете итоги жилищного строительства, в том числе малоэтажного, и его перспективы?

— В 2012 году строительный комплекс региона в целом развивался и работал эффективно. Объем выполненных работ составил 17 млрд рублей, это 104,8% к 2011 году. Наш регион уже не первый год входит в десятку лидеров по темпам роста показателей объемов ввода жилья. За 2012 год строители ввели в эксплуатацию 453 тыс. кв.м. жилья. Это 929 новых домов, или 6069 новых, благоустроенных квартир. Относительно предыдущего года этот показатель выше на 7,6%.

Объем малоэтажного жилищного строительства в 2012 году составил 179 тыс. кв.м (112% по сравнению с 2011-м). Земли есть, есть конкретные планы по строительству целых микрорайонов. Так что перспективы хорошие. Говоря о строительстве жилья и других объектов, обозначу региональные приоритеты.

За 2012 год, благодаря федеральной поддержке, улучшили жилищные условия 1135 брянских ветеранов Великой Отечественной войны. А за весь период реализации программы мы помогли с жильем более чем пяти тысячам семей ветеранов. На эти цели государство выделило области около 5 млрд рублей.

В 2012 году 493 участника ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и переселенца получили жилищные сертификаты. Брянский областной жилищный фонд ведет работу по повышению доступности ипотечного жилищного кредитования. В рамках подпрограммы за 2012 год улучшили свои жилищные условия 76 семей. Также получили государственную поддержку 83 молодые семьи. Из федерального бюджета в 2012 году на эти цели было направлено 22,9 млн рублей, из областного — 54 млн рублей.

За счет средств областного бюджета осуществляется строительство инженерных сетей газо- и водоснабжения населенных пунктов области. В прошедшем году введено в эксплуатацию 68,7 км водопроводов, 227,5 км газопроводов.

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев на ферме ООО «Брянская мясная компания» (АПК «Мироторг»)

В области большое внимание уделяется возведению социальных объектов: строим спортивные здания и сооружения, ФАПы. В чудесном сосновом бору в Домашово совсем недавно открыли новый санаторий «Мать и дитя». Правительство области поставило задачу возвести спортивные комплексы в каждом муниципальном районе.

В рамках реализации поручения Правительства РФ в области действует программа, решающая проблему с местами в детских дошкольных учреждениях. Это сделать непросто, но можно. Через создание дополнительных групп в детских садах и дошкольных [illegible] в школах, открытие частных детсадов. Но главное направление [illegible] строительство новых детских дошкольных учреждений. В ближайшее время в области их должно быть построено более 20. В десяти муниципальных образованиях работа уже кипит.

— За счет чего будет обеспечиваться рост региональной экономики до 2020 года?

— Одним из ведущих факторов станет рост инвестиционной активности. Объем инвестиций в основной капитал за 8 лет увеличится в 1,7 раза и в 2020 году, по нашим прогнозам, составит 155,2 млрд рублей. Предстоит развитие новых производств и реализация проектов, наращивание введенных производственных мощностей, оживление спроса на рынках.

Индекс промышленного производства ожидается в размере 105[illegible] 106,5% ежегодно. Объем отгруженной продукции в промышленном секторе увеличится в 2,6 раза и составит в 2020 году 309,6 млрд рублей. Увеличение объемов промышленного производства будет достигнуто за счет ввода новых производственных мощностей, модернизации и технического перевооружения, внедрения новых и совершенствования действующих технологий, эффективного управления производством.

Производство сельскохозяйственной продукции к 2020 году вырастет по сравнению с 2012 годом в 2,4 раза и составит 118,8 млрд рублей. Это будет обеспечено реализацией названных мною инвестиционных проектов и еще целого ряда других. Все это даст основание для валового регионального продукта. По оценкам специалистов, объем ВВП в 2020 году будет выше уровня 2012 года (в сопоставимых ценах) в 1,6 раза и составит 448,8 млрд рублей.

[illegible] убежден, что устойчивый рост в реальном секторе экономики области будет способствовать повышению уровня жизни населения. А, собственно, ради того, чтобы людям жилось лучше, мы — исполнительная и законодательная власти региона — и работаем.

15 мая губернатору Брянской области Николаю Васильевичу Денину исполняется 55 лет. Редакция «Губернского делового журнала» от всей души поздравляет юбиляра!

Поздравления юбиляру

Уважаемый Николай Васильевич!

Поздравляю Вас с юбилеем!

Впереди еще много лет творческих решений, открытий, возможностей добиться в жизни всего, чего можно пожелать. И помогут Вам осуществить большой жизненный опыт, знания, а также Ваша целеустремленность, деловитость, уверенность в своих силах.

Разрешите пожелать Вам удачи и везения. Вы и так все можете и со всем справляетесь, поэтому пожелаю Вам дороги к цели без препятствий. Искренне желаю быть здоровым, жить с честью и уверенность в завтрашнем дне. Быть мужественным и благородным, чтобы быть достойным любви и внимания близких и родных. Желаю всегда быть в хорошем настроении. Счастья Вам!

С уважением, ***Сергей Симоненко,***
глава администрации Гордеевского района

В последние годы Гордеевский район активно развивается — во многом благодаря активной поддержке губернатора Денина. За счет средств областного бюджета открыты новые детсады в поселках Творишино и Староновицкая, в селе Гордеевка в 2013 году будет возведена пристройка на 60 мест к действующему детсаду. Все это поможет устранить очереди в дошкольные учреждения. Благодаря поддержке губернатора и спонсорской помощи выделены денежные средства на благоустройство территории и строительство храма Василия Великого в селе Уношево.

В 2012 году за счет средств Дорожного фонда региона отремонтировано около 15 км муниципальных дорог района, а также отремонтировано более 3 тыс. кв. м дворовых территорий. В 2012 году продолжалась газификация социально значимых объектов, в числе которых Гордеевская районная библиотека, спортзал Уношевской средней школы, начато строительство газовой котельной Петровобудской средней школы. Сейчас уровень газификации района — около 90%

Капитально отремонтировано 9 фельдшерско-акушерских пунктов с полным оснащением их медицинским оборудованием и мебелью, проведен ремонт нескольких школ района. В 2012 году реконструирована система водоснабжения в двух селах — Стругова Буда и Ямное. За последние годы капитально отремонтировано 28 многоквартирных домов, в том числе три дома в селе Гордеевка. ЗАО «Брянскагропромстрой» в селе Гордеевка ввело в эксплуатацию новый 12-квартирный жилой дом. Жители района благодарят губернатора за заботу!

Уважаемый Николай Васильевич!

Примите наши поздравления с юбилейным днем рождения. Искренне желаем Вам вдохновения в осуществлении созидательных замыслов и проектов. Здоровья, успехов, оптимизма на долгие годы!

Александр Рязунов,
глава администрации Красногорского района

Сегодня на Брянщине динамично развиваются не только промышленность, культура, наука и социальная сфера, но и высокими темпами аграрная индустрия. Поступательное развитие сельского хозяйства региона прирастает самыми современными комплексами по откорму и увеличению поголовья скота, производству и переработке мяса, на которых получили работу сотни сельских тружеников. Реализация крупных инвестиционных проектов на территории региона при активной федеральной поддержке стала возможной благодаря тому, что область возглавляет авторитетный и энергичный руководитель, обладающий принципиальной гражданской позицией и мудростью общественного деятеля.

Красногорский район — небольшой уголок на юго-западе Брянщины, который нам бесконечно дорог. Тем приятнее осознавать, что мы всегда ощущаем помощь и понимание, которое помогает развиваться нашему району. Благодаря Вашему участию закончен долгострой физкультурно-оздоровительного комплекса, начато благоустройство дворовых территорий, реконструирован районный Дом культуры, в сквере «Славы» в граните возродился памятник воинам-красногорцам, павшим в годы Великой Отечественной войны. Активизировалось строительство Храма во Имя Святой Троицы. И это далеко не все ваши добрые дела на Красногорской земле. Мы всегда готовы поддержать Ваши инициативы и начинания. Вы всегда можете считать нас вашими единомышленниками.

Поздравления юбиляру

Глубокоуважаемый Николай Васильевич!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем. Мы рады искренне отметить, что всегда оказываем Вашу поддержку и понимание, которые помогают развиваться нашему предприятию.

Уверены, что Ваша деятельность будет способствовать дальнейшему повышению уровня благосостояния жителей Брянской области.

Здоровья Вам и успехов во всех делах.

Анатолий Яковлев,
председатель совета директоров ОАО «Сантехлит»

Брянская область — динамично развивающийся регион нашей страны. Брянщина успешно преодолела кризис 2009—2010 годов, и результаты последних лет показывают подъем экономики и успешное развитие социальной сферы. Темпы роста промышленного производства, объемов строительства, сельского хозяйства значительно превышают среднестатистические показатели по стране. Это, конечно, заслуга всех тружеников области и, безусловно, губернатора Денина Николая Васильевича и его команды.

Наше предприятие ОАО «Сантехлит» также вносит свой вклад в развитие экономики области. Являясь градообразующим предприятием в поселке Любохна Дятьковского района, ОАО «Сантехлит» обеспечивает отопительным оборудованием строительный комплекс не только Брянской области, но и других регионов страны, выполняет в полном объеме заказы ОАО «РЖД» по поставке комплектующих для подвижного состава.

Предприятие обеспечивает рабочими местами основную часть населения поселка. С помощью администрации области поддерживает и развивает всю социальную инфраструктуру: благоустройство, ЖКХ, торговлю, образование, медицину, физическую культуру и спорт. Трудовой коллектив, все население поселка Любохна выражают большую благодарность, в первую очередь, Николаю Васильевичу Денину за решение вековой проблемы: отопления поселка, когда в рамках областной социальной программы было осуществлено финансирование и строительство поселковой котельной.

ОАО «САНТЕХЛИТ»
242620, Брянская область, Дятьковский район, п. Любохна, ул. Брянская, 39а
Телефон (48333) 4-10-39
sales@santehlit.ru, www.santehlit.ru

Уважаемый Николай Васильевич!

Примите искренние поздравления с юбилеем!

Благодаря Вам наш регион все больше и больше процветает, обретая новые возможности развития. Жители нашей области чувствуют себя комфортно на своей земле, и это значит, что Вы и Ваша команда трудитесь не зря, воплощая все новые проекты в жизнь, укрепляя сотрудничество и партнерство с другими регионами, заботясь о благосостоянии наших граждан.

Искренне желаем Вам больших успехов в осуществлении всех Ваших планов. Верных вам решений, больших достижений и надежных друзей. Желаем Вам семейного благополучия, доброго здоровья, тепла и уюта в доме.

Александр Емельянов,
глава администрации Брянского района

Уважаемый Николай Васильевич!

Искренне поздравляю Вас с юбилеем! Непростая миссия — быть руководителем области, человеком слова, поступки и дела которого всегда в центре внимания. Не только в силу занимаемой должности, но и по велению сердца Вы делаете все возможное для стабильности и процветания Брянского края.

Накопленный практический опыт, профессионализм, умение не только следовать времени, но и быть на шаг впереди него позволяют Вам принимать решения, которые влияют на жизнедеятельность региона в целом, на благополучие каждого жителя области. Это большая ответственность, напряженная и целеустремленная работа. Пусть все лучшее, что уже сделано Вами, получит дальнейшее развитие, а новым делам и начинаниям сопутствуют удача, стабильность и процветание.

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, благополучия, сил и энергии для дальнейшей реализации намеченных планов.

Александр Жебрукин,
глава администрации г. Новозыбкова

Поздравления юбиляру

Виктор Мамошин

Наталья Петрушина

Уважаемый Николай Васильевич!

Администрация и Совет народных депутатов города Сельцо сердечно поздравляют Вас с юбилеем!

Примите в этот день пожелания крепкого здоровья и неиссякаемой энергии, выдержки и духовной стойкости, добра и благополучия.

Ваш многолетний опыт руководителя, непререкаемый авторитет, постоянное внимание к проблемам муниципального образования Сельковский городской округ и действенная помощь в их решении снискали искреннее уважение у представителей органов местного самоуправления и жителей города Сельцо.

Мы испытываем чувство гордости за Вас, нашего земляка, настоящего хозяйственника брянской области, и проникаемся уверенностью в будущее родной земли, в том числе и нашей малой родины.

Мы убеждены, что Ваша житейская мудрость, ответственный подход к решению всех вопросов, бережное отношение ко всему созданному и достигнутому, знание «болевых точек» сегодняшней социально-экономической ситуации брянской области и приоритетных направлений в ее решении и в дальнейшем будут способствовать развитию и процветанию нашей родной брянщины.

Ваше кредо как руководителя — постоянное единение с населением — является залогом успеха в достижении намеченных целей. Именно поэтому мы уверены, что задача, поставленная Вами перед руководителями всех уровней власти области, — «Брянщина должна стать регионом, комфортным для жизни!» — будет выполнена. Пусть всегда будут с Вами любовь родных, верность друзей, понимание коллег, уважение жителей, счастье и мир!

С уважением,
Виктор Мамошин,
глава администрации города Сельцо,
Наталья Петрушина,
глава города Сельцо

Уважаемый Николай Васильевич!

Примите самые искренние и теплые поздравления по случаю вашего юбилейного Дня рождения!

Ваш жизненный путь — это путь волевого, мужественного человека, талантливого руководителя, обладающего большим чувством ответственности.

На каждом этапе своей яркой биографии превыше всего Вы ставите интересы дела. Вас отличают принципиальность, профессионализм, умение контролировать ситуацию, мыслить оперативно.

Вы обладаете солидным опытом работы на посту высшего должностного лица региона и за прошедшие годы внесли серьезный вклад в социально-экономическое развитие области.

При всей своей занятости, находясь на высоком государственном посту, Вы постоянно находите время, чтобы вникнуть в проблемы жителей области. В ответственной работе Вам помогают авторитет и компетентность, глубокие знания, отзывчивость, стремление помогать людям. Вас по праву уважают и ценят коллеги. Ваш авторитет среди руководителей разного уровня незыблем.

Вы идеально сочетаете в себе лучшие человеческие качества: трудолюбие, порядочность, широкий кругозор, умение понимать людей. Высокая самоотдача, настойчивость, требовательность к себе и окружающим помогают Вам в многоплановой деятельности, направленной на развитие брянщины.

От меня лично и от имени всех жителей Почепского района примите искренние пожелания крепкого здоровья, бодрости, семейного тепла и уюта, успеха и процветания.

Пусть накопленный жизненный опыт и мудрость помогут достичь новых высот, пусть сбудутся ваши сокровенные желания и устремления, сохранится и приумножится все хорошее, что есть в вашей жизни. Пусть дело, которому Вы отдаете душевные силы, опыт и знания, приносит радость и желание новых свершений!

Александр Граборов,
глава администрации Почепского района

Брянский район — житница области

Брянский район — основной поставщик продуктов птицеводства, животноводства и овощей для областного центра, на его территории реализуется ряд крупных инвестиционных проектов. Об итогах и перспективах развития района рассказывает глава его администрации Александр Емельянов. | Петр Брагин

– Основу экономики Брянского района составляет сельскохозяйственное производство. Наш район обеспечивает Брянск молоком, яйцом, мясом и овощами. Около 8 тыс. га земли отведены под садоводческие товарищества и кооперативы. Крупные предприятия района, фермеры и предприниматели не только выращивают, но и перерабатывают сельхозпродукцию, реализуют ее через разветвленную сеть магазинов. Среди крупных компаний – агрохолдинг ОАО «Снежка», агрофирма «Культура», МУСП «Отрадное», МУСП «Домашовское», ОАО «Новый путь», ГУП ОПХ «Брянское», МУСП «Бежицкое».

Птицефабрика «Снежка» (пос. Путевка) за последние 20 лет выросла из узкоспециализированного предприятия в многопрофильный агрохолдинг, который производит продукты не только птицеводства, но и животноводства и растениеводства. Большая заслуга в этом принадлежит действующему губернатору Брянской области Николаю Денину, который руководил птицефабрикой с 1992 по 2004 годы.

Именно Николай Васильевич настоял на создании собственной переработки, а также комбикормового производства и фирменной торговой сети. Для сотен селян «Снежка» в годы лихолетья стала островом спасения и надежды. Птицефабрика брала под свое крыло колхозы, оказавшиеся на краю пропасти, собирала земли, которым грозило запустение. Сегодня подразделения «Снежки» расположены на территории четырех районов области. В ее состав вошли сельхозпредприятия «Новоселки», колхоз «Ленинец», «Агропромэнерго», птицесовхоз «Родина» Навлинского района, откормсовхоз Жирятинского района и другие.

Птицефабрика стала зрелым, крепким предприятием, экономическое здоровье и производственные силы которого процветают и сегодня. Сегодня агрохолдинг «Снежка» входит в первую сотню лучших организаций и предприятий России. В настоящее время ОАО «Снежка» – это не только сотни тысяч голов птицы, десятки миллионов яиц и тысячи тонн мяса птицы.

Стабильное поголовье стада хозяйства составляет 4439 голов крупного рогатого скота, в том числе 1330 коров. Ежегодно здесь производится более 6 тыс. тонн молока. В составе холдинга хозяйство, где выращивается 2200 голов свиней. В составе комплекса переработки – убойный и консервно-колбасный цеха, цех сортировки и упаковки яиц, цеха по производству яичного порошка, мясокостной муки и комбикормов, а также цех выпечки хлебобулочных изделий.

Но не только на сельском хозяйстве специализируется наш район, в его экономике есть предприятия и других отраслей. ЗАО «Брянскстроммаш» производит винтовые конвейеры, сушилки зерна и древесины, металлоконструкции; ОАО «Глинищеворемтехпред» оказывает услуги по ремонту сельхозтехники и машин.

ФГУП «Брянский лесхоз» и ФГУП «Журиничский лесхоз», Брянский сельский лесхоз – филиал ФГУ «Брянсксельлес» реализуют деловую древесину, ежегодно производят лесовосстановление и санитарные рубки.

Брянский район располагает необходимым потенциалом для производства всех видов строительно-монтажных работ, возведения зданий и сооружений, механизации строительных работ, строительства водонапорных сооружений и газовых сетей. Строительную отрасль района представляют такие организации, как ОАО «Брянскградостроитель», ОАО «Паритет», ОАО «Брянскстройком», ОАО «Брянсксельстрой», ООО «Водострой», ООО «Агрогаз» и другие. Стройкомплекс района постоянно совершенствуется, внедряются новые технологии. Ежегодно в районе строится и вводится в эксплуатацию более 10 тыс. кв. м жилья, а также социальные объекты.

Автомобильный и авиационный транспорт представлен такими предприятиями, как ОАО международных перевозок «Совтрансавто-Брянск-Холдинг», ФГУП «Брянское авиационное предприятие», занимающееся перевозкой грузов и пассажиров, а также авиахимработами. Большое значение для экономической жизни района имеют расположенные на его землях управление нефтепровода «Югозападтранснефтепродукт», УМГ «Мострансгаз», а также Глинищевское и Супоневское потребительские общества, занимающиеся розничной торговлей.

...Брянский район становится все более и более привлекательным для инвесторов. С 2010 года в районе реализуются различные инвестиционные проекты. Продолжается строительство картофелеперерабатывающего завода компанией «ЭкоФрио», мясохладобойни ООО «Дружба» в Глинищеве, создание двух свиноводческих площадок ООО «Дружба». Объем инвестиций составит более 8 млрд рублей, из которых 1,5 млрд уже освоено.

Кроме того, в ближайших планах – строительство крупного терминально-логистического центра в Свени и создание энергокомплекса на территории Мичуринского сельского поселения. В результате реализации инвестпроектов будут созданы почти 1000 рабочих мест, поступления в бюджеты увеличатся на 150 млн рублей.

Все это прямо отражается на качественном развитие экономики Брянского района и его социальной сферы.

Новозыбков: город, удобный для жизни

Новозыбков — третий по значению промышленный и культурный центр Брянщины. Город активно развивается, модернизирует свою социальную и коммунальную инфраструктуру. Об итогах и перспективах развития Новозыбкова рассказывает глава администрации города Александр Лебыкин. | Иван Савельев

— Александр Юрьевич, на какие рубежи удалось выйти экономике города за последние годы?

— Основной объем промышленной продукции в нашем городе сегодня выпускают предприятия машиностроения и легкой промышленности. Среди ведущих предприятий — ОАО «Новозыбковский машиностроительный завод», филиал ООО «Имока», ООО «Швейная фабрика «Весна», ООО «Новозыбковская швейно-трикотажная фабрика им. 8 Марта». Город выступает также как производитель электротермического, электросварочного оборудования, железнодорожных полувагонов, швейных изделий. За последние три года объем отгруженных товаров и услуг вырос в 1,32 раза, объем промышленной продукции — в 1,32 раза, собственные доходы городского бюджета — в 2,07 раза, среднемесячная зарплата — в 1,5 раза.

Дом Левзнера

— Что делается в городе для развития коммунальной инфраструктуры?

— Благодаря реализации на территории города целевых программ введена в эксплуатацию насосная станция подкачки водоснабжения 116 квартала (сметная стоимость 5,9 млн рублей), проведен капитальный ремонт гидротехнического сооружения пруда «Зыбкое» стоимостью 7,9 млн рублей, построено 3 водовода общей стоимостью 10,8 млн рублей, обеспечена электроснабжением усадебная застройка 116 квартала стоимостью 2,9 млн рублей.

Ежегодно большое внимание уделяется капитальному и текущему ремонту дорог и тротуаров. За три года отремонтировано 180 тыс. кв. м дорожного покрытия. Проведен ремонт городских скверов и тротуаров на сумму 4,1 млн рублей, на реконструкцию автобусных остановок истрачено 0,6 млн рублей. С января 2011 года функционирует радиотелепередающая станция, в ближайшее время начнется цифровое вещание.

— Сколько домов капитально отремонтировано в рамках федеральной программы по модернизации ЖКХ (Закон 185 ФЗ)?

— В течение пяти лет (с 2008 по 2012 годы) в Новозыбкове отремонтировано 45 многоквартирных домов общей площадью около 91,5 тыс. кв. м. В основном это трех-четырехэтажные жилые дома, построенные 40—50 лет назад. На проведение капитального ремонта использовано 118 млн рублей, в том числе 97,9 млн за счет средств ФСР ЖКХ, 8,6 млн за счет средств бюджета Брянской области и 5,6 млн — за счет городского бюджета. Выполнен капитальный ремонт крыш, подвальных помещений, внутридомовых инженерных систем тепло-, водо-, газо-, электроснабжения и водоотведения, утепление и ремонт фасадов, установлены общедомовые приборы учета энергоресурсов.

— Какой вклад в экономику города обеспечивают предприятия малого и среднего бизнеса?

— Удельный вес доходов, уплачиваемых предприятиями и индивидуальными предпринимате-

Вехи развития

Город Новозыбков расположен на юго-западе Брянской области. Сегодня это промышленный и культурный центр, третий по величине город Брянской области. Основой города стала слобода Зыбкая, которую заложили старообрядцы в 1701 году, о чем свидетельствует Универсал стародубского полковника Миклашевского от 23 сентября 1701 года. Слобода быстро развивалась и в 1782 году стала посадом, который в 1809 году был преобразован в уездный город Новозыбков. В середине XIX века он стал крупным промышленным, торговым и культурным центром Черниговской губернии.

В 1860-е в городе основано спичечное производство (фабрика «М. Волковъ и сыновья»), вскоре Новозыбковский уезд стал крупным центром спичечной индустрии страны. К концу XIX века в городе работали кожевенные, кузнечные, маслобойные, кирпичные и другие заводы и фабрики. Действовали реальное училище, женская гимназия, сельскохозяйственно-техническое училище.

Важную роль в развитии города сыграли строительство в 1887 году Полесской железной дороги (Гомель — Брянск), а затем прокладка в 1899 году железнодорожного пути между городами Новозыбков и Новгород-Северский. В результате открылся кратчайший путь к промышленным центрам как запада, так и юга России.

Современный Новозыбков — один из трех промышленных центров Брянской области. В городе действуют ОАО «Новозыбковский машиностроительный завод» (производство термооборудования и железнодорожных вагонов), швейные фабрики «Весна», «Милана», «Швейно-трикотажная фабрика им. 8 Марта», ОАО «Хлебогор».

По данным на январь 2013 года, в городе проживает 40,5 тыс. жителей. Среди почетных граждан города — первый летчик-космонавт Гагарин, дважды Герой Советского Союза, генерал-полковник танковых войск Драгунский, член-корреспондент АН СССР и РАН Вольский и многие другие.

лями, работающими в сфере малого и среднего бизнеса, в общем объеме собственных доходов составляет 22,5%. Для увеличения налоговой базы города предприятия ЖКХ переведены на «упрощенку» при уплате налогов. В результате налогооблагаемая база расширилась, а городской бюджет в 2012 году пополнился на 5,8 млн рублей.

— Какие инструменты используются для повышения инвестиционной привлекательности города?

— Администрация города разработала комплекс мер, направленных на стимулирование инвестиционной активности на территории Новозыбкова. В границах города новая промышленная застройка возможна на территориях трех формирующихся промышленно-складских районов. Они имеют территориальный резерв в восточном, южном и северо-западном промышленных узлах с полным либо частичным инженерным обеспечением. Паспорта имеющихся свободных инвестиционных площадок размещены на официальном сайте администрации города.

Продолжаются работы по формированию инвестиционных площадок на территории городского округа, предоставлению налоговых льгот инвесторам на территории муниципального образования, субсидированию части затрат малого бизнеса, связанных с уплатой процентов по лизинговым договорам. Администрация города приняла решение в 2012—2013 годах не увеличивать коэффициент, определяющий базовую ставку налога для малого бизнеса.

Развитие бизнеса создает благоприятные условия для муниципальной экономики, развивает конкурентную среду, ведет к насыщению рынка товарами и услугами, создает дополнительные рабочие места, расширяет потребительский сектор, увеличивает налоговые платежи в местный бюджет.

— Комфортабельность города во многом зависит от доступности социальных объектов — здравоохранения, образования, культуры. Что делается в городе для развития социальной сферы?

Детская поликлиника

— В последние годы значительные средства направлены на ремонт и укрепление материальной базы системы здравоохранения города. На ремонт Новозыбковской центральной районной больницы из средств областного бюджета в 2011 году было выделено 75 млн рублей, в 2012 году — 40,8 млн рублей. Продолжается ремонт терапевтического отделения и хирургического корпуса больницы, отремонтирована детская поликлиника. Приобретены компьютерный томограф стоимостью 18,3 млн рублей, другое современное медицинское оборудование на общую сумму 10,3 млн рублей.

Для Новозыбковского родильного дома приобретено оборудование на сумму 11,8 млн рублей. По программе «Развитие здравоохранения Брянской области в 2011—2012 годах» выделено 4,9 млн рублей на капитальный ремонт крыши, фасада и помещений гинекологического отделения и женской консультации, а также на ремонт системы отопления и кровли хозяйственного корпуса, замену тепловых узлов. Кроме того, в рамках программы информатизации здравоохранения начата установка системы криптомаршрутизатора, включающая полное оснащение компьютерами всех кабинетов женской консультации.

В Новозыбковской стоматологической поликлинике произведен капитальный ремонт здания на общую сумму 12,4 млн рублей. Закуплено медицинское оборудование на сумму 6,9 млн рублей. В рамках программы внедрения информационных систем установлено телекоммуникационное и компьютерное оборудование с программным обеспечением на 900 тыс. рублей.

В рамках модернизации городской системы общего образования из областного бюджета в 2012 году поступило 12,2 млн и из местного — 1,1 млн рублей. Они направлены на обучение педагогических работников, приобретение оборудования, ремонты кровли и фасада, систем отопления, ремонты полов и замену оконных блоков в школах. Кроме того, отдел образования получил компьютерное оборудование стоимостью 5 млн рублей.

Не обойдены вниманием и учреждения культуры. В 2012 году на проведение ремонтов в учреждениях культуры и дополнительного образования в сфере культуры выделено 2,9 млн рублей, в том числе из средств областного бюджета — 1 млн, из городского — 1,9 млн рублей. На сумму 1,5 млн рублей приобретено оборудование для аттракционов городского парка.

Осенью 2013 года будут закончены реконструкция сквера у кинотеатра «Октябрь», ремонт дома купца Певзнера. В ближайшее время предстоит также реконструкция детского сквера на пл. Октябрьской революции, строительство Дворца спорта, модернизация кинотеатра «Октябрь», комплексное освоение нового микрорайона «116 квартал» под индивидуальную жилую застройку, со строительством инженерных коммуникаций.

...Наш город активно обновляется, становится все более комфортным и удобным для жизни — во многом благодаря социально ориентированной политике региона, которая реализуется под руководством губернатора Брянской области Николая Васильевича Денина.

Стоматологическая клиника

Среди корабельных сосен

Пять лет назад город Клинцы отметил свое трехсотлетие, и на предполагаемом месте его зарождения установили памятник в виде колокола с изображением семьи основателя города. | Татьяна Савкина

Слобода Клинцы основана в 1707 году крестьянином-раскольником Василием Афанасьевичем Клинцовым. В 1782-м по указу императрицы Екатерины II слобода Клинцы получила статус посада. Здесь открыли несколько типографий, издававших преимущественно богослужебные старообрядческие книги. Считается, что именно развитие полиграфии способствовало удивительно высокой грамотности населения Клинцов... Статус города посад получил в XX веке.

Сегодня Клинцы — крупный город (второй по величине после Брянска). Расположен он на реке Московка, притоке реки Туросна, в164 километрах на западе от Брянска. Это административный центр Клинцовского района и Клинцовского городского округа Брянской области. Торгово-экономический центр юго-западных районов Брянской области.

В настоящее время в Клинцах проживает более 73 тыс. человек, из них 20 тыс. детей и молодежи. Лицо города определяют крупные и средние промышленные предприятия: ОАО «Клинцовский автокрановый завод», ОАО «Клинцовский завод поршневых колец», ОАО «Клинцовский хлебокомбинат», ОАО «□ пагат», ООО «Лайка-Клинцы» и другие. Автокраны с торговой маркой «Клинцы» можно встретить во всех регионах России и за рубежом. Заметный вклад в социально-экономическое развитие города вносят предприятия малого бизнеса.

В городе выходят газеты («Труд» и «Ваше личное дело»), есть городское радиовещание и кабельное телевидение.

Клинчане учатся в 16 школах, трех технических училищах, в педагогическом колледже, текстильном техникуме, в 5 филиалах и представительствах вузов. К услугам жителей города: дома культуры и клубы, центр культуры и досуга, библиотеки, детские музыкальная и художественная школы, музей, центр детского творчества, выставочный зал, ДЮС□ , стадион, физкультурно-оздоровительный комплекс...

В городе 7 муниципальных лечебно-профилактических учреждений, профилакторий, диагностический центр. Много памятников замечательной архитектуры XIX века — здание бывшей городской думы, торговые ряды, дом фабриканта Барышникова

«Лайка-Клинцы»: взгляд в будущее

ООО «Лайка-Клинцы» – предприятие, основным видом деятельности которого является закупка кожевенного сырья, его переработка до стадии хромированного полуфабриката «wet-blue». Продукция «wet-blue» пользуется большим спросом, и ООО «Лайка-Клинцы» успешно экспортирует ее на внешние рынки, а также поставляет российским потребителям.

На рынке производства кожевенной продукции ООО «Лайка-Клинцы» находится с 2000 года. За это время, благодаря инвестициям зарубежных компаний, на предприятии произошли большие перемены в плане модернизации оборудования и совершенствования технологической линии обработки кожевенного сырья, а также улучшения условий труда работников.

Усиливающаяся конкуренция и быстро меняющаяся рыночная ситуация выдвигают перед предприятием такие задачи, как улучшение качества продукции, увеличение ее выхода, экономия энергетических ресурсов и повышение требований охраны окружающей среды, освоение новых рынков сбыта. Но главной задачей остается возвращение к производству в г. Клинцы полноценного продукта – кожи, которой славился бывший кожевенный завод

Дмит рий Брусни□ н, заместитель генерального директора ООО «□ айка-Клинцы»

«Красный Гигант», получивший в 1995 году сертификат РФ «Лидер российской экономики» за качество продукции.

На предприятии ООО «Лайка-Клинцы» постоянно проводятся модернизация технологических процессов, капитальные и текущие ремонты производственных и бытовых помещений. Одна из задач, которую ставит перед собой руководство, – устойчивая работа предприятия и создание безопасных, комфортных условия труда для работников. А это, в свою очередь, позволит повысить производительность труда и приведет к увеличению заработной платы.

Руководство предприятия постоянно занимается обновлением технологического оборудования и расширением автопарка. От исправной работы оборудования и техники вспомогательных служб полностью зависит технологический процесс и, в конечном счете, – качество продукции.

Производственная деятельность предприятия ООО «Лайка-Клинцы» не может происходить в отрыве от жизни города. Следуя старым традициям бывших заводчиков-меценатов – таких как Сапожков, Барышников, – предприятие оказывает большую благотворительную помощь муниципальным организациям Клинцовской городской администрации. В 2012 году значительные средства были вложены в ремонт зданий и приобретение оборудования для детских дошкольных учреждений, благоустройство города. Руководство предприятия намерено и дальше проводить политику благотворительности, так как считает, что город и предприятия должны развиваться гармонично.

ООО «□ айка-Клинцы»
243146, Брянская область,
г. Клинцы, ул. Ворошилова, 2
Телефон (48336) 5-50-07
□ акс (48335) 5-50-45

Не нефтью единой

По большинству экономических показателей Тюменская область опережает другие регионы страны. По данным госстата, индекс промышленного производства за 2012 год в регионе составил 118,5%, что значительно выше среднероссийских показателей. Последние два года Тюменская область удерживает лидирующие позиции и в рейтинге инвестиционной привлекательности среди субъектов РФ. | Ольга Иоффе

С 2005 года областью руководит Владимир Якушев. Усилия губернатора и его команды сосредоточены на том, чтобы уйти от монопрофильности и сбалансировать экономику региона, сделав ее более устойчивой к перепадам мирового рынка энергоносителей. Программа губернатора предполагает переход к глубокой переработке нефти и газа, освоению лесного потенциала для подъема деревоперерабатывающей отрасли и биоэнергетики, развитию агропромышленного комплекса, созданию новых производств в машиностроении, металлургии. В инвестиционном портфеле региона более 40 крупных проектов, реализуется также масса других, весьма важных с точки зрения диверсификации экономики области. Ежегодно в Тюменской области открывают 3—4 новых промышленных производства разного масштаба и профиля, а в 2013 году планируется ввести сразу двенадцать. В пуле инвесторов около 50 компаний, треть из них — известные зарубежные фирмы. Совокупный объем инвестиций в реализуемые сегодня проекты достиг триллиона рублей.

Первые ласточки

Крупнейший проект реализует компания «Сибур»: в этом году должны полностью вступить в строй вторая очередь Тобольского нефтехимкомбината, завод по выпуску гранулированного полипропилена «Тобольск-Полимер». На заводе установлено все технологическое оборудование, завезены необходимые материалы. Почти в полном объеме проведены строительно-монтажные работы, активно идет пусконаладка систем. «Тобольск-Полимер» (мощностью 500 тыс. тонн) станет одним из крупнейших в мире производств полипропилена, с его пуском производство российского пропилена вырастет на 40%. Крупный проект реализует Антипинский нефтеперерабатывающий завод, готовится к пуску третья очередь предприятия. В 2013 году мощность Антипинского НПЗ достигнет 7,5 млн тонн в год, к 2014 году качество нефтепродуктов будет соответствовать стандарту Евро-5, а глубина переработки увеличится в 2015 году до 94%. По мнению губернатора области, это настоящий прорыв в нефтехимии: впервые за всю свою нефтяную историю регион построил и расширяет нефтепереработку. До сих пор светлые нефтепродукты (около 1,2 млн тонн) приходится завозить от ближних и дальних соседей: с Омского НПЗ (550 км от Тюмени), Уфимского НПЗ (800 км) и Пермьнефтеоргсинтеза (600 км). И это несмотря на то, что в области сосредоточена основная часть российских запасов нефти (72%) и природного газа (91%).

Новый поворот

Совершенно новая для экономики региона отрасль — металлургия. Завершение в ближайшее время строительства электрометаллургического завода по производству сортового проката в Тюмени открывает для региона новые перспективы. Этому проекту Уральской горно-металлургической компании (УГМК) администрация области и лично губернатор оказывают всяческую поддержку. При строительстве используется высокотехнологичное современное оборудование европейских производителей. Предприятие будет использовать в качестве исходного сырья лом черных металлов. В проекте учтены все требования международной экологической безопасности: эффективность газоочистных сооружений составит 99,4%, замкнутый цикл водоснабжения агрегатов позволит исключить сброс технической воды в местные водоемы. Новое производство — это 1000 новых рабочих мест. Завод рассчитан на производство 545 тыс. тонн сортового проката в год. Планируется выпускать мелкосортный прокат, в том числе особо точный, для строительной индустрии, предприятий нефтегазового сектора и машиностроения. Продукция будет поставляться в основном на внутренний рынок: в Тюменскую область, а также в Омскую, Курганскую и Свердловскую области.

Лес и биоэнергетика

По лесным ресурсам область занимает третье место в РФ (после Красноярского края и Иркутской области). Общий запас древесины оценивается в 5,4 млрд кубометров. Однако до сих пор лесопереработка была в области развита сравнительно слабо. По данным зам. губернатора Вадима Якумкова, до 70%

продукции лесной промышленности завозится в область из других субъектов РФ или импортируется, в регионе не хватает перерабатывающих мощностей, не используются в полной мере и возможности для выхода на рынки Средней Азии. Меры по развитию регионального лесопромышленного комплекса до 2020 года включают повышение эффективности системы управления и преобразования как в структуре, так и в экономике данного сектора.

К 2020 году в Тюменской области должны появиться, как минимум, один крупный завод по производству древесностружечной плиты (ДСП) и еще один — по выпуску мебельных плит OSB. В планах также открытие малых и средних лесопильных, лесозаготовительных, домостроительных и других сопутствующих производств. Уже проектируют новые производственные очереди и объекты — Тюменский фанерный комбинат, Ялуторовский КСМ, заработало российско-американское деревообрабатывающее СП в Голышманово.

Особой строкой в плане выделена биоэнергетика: использование дешевой низкосортной древесины в качестве сырья для высокоэффективных современных котельных. К этой отрасли глава региона проявляет особый интерес. По его мнению, «программа по развитию биоэнергетики, основанной на лесных ресурсах, может стать реальной альтернативой затратным по времени и средствам мероприятиям по газификации удаленных населенных пунктов. Есть технологии, есть сырье — биоэнергетика может обеспечить появление новых рабочих мест, снижение затрат в сфере энергетики и ЖКХ.

Новые ориентиры машиностроения

Традиционно тюменское машиностроение ориентировалось на потребности нефтегазовой отрасли. Сегодня этот сектор получил новый импульс: в отрасль пришли солидные инвесторы. Даже последний год дал немало примеров крупных инвестиционных проектов. «Бейкер Хьюз» строит завод по производству нефтепогружного кабеля, «Кнауф инсулейшн» — производство строительных материалов. А через год в Нижнетавдинском районе немецкий концерн DYNA energetics планирует запустить завод перфорационных кумулятивных зарядов и специальных детонирующих шнуров для перфорации нефтяных и газовых скважин. Компания «Х аттдекор» работает над созданием завода по производству меламиновой пленки в Тюмени», — говорит губернатор области Владимир Якушев. Расширяет производство завод «Тюменьстальмост»: начал работу цех крупногабаритных конструкций длиной 35 м и весом 40 тонн и более.

«Тюменьстальмост» специализируется на изготовлении металлоконструкций для железнодорожных, автодорожных, пешеходных и совмещенных мостов, стальных шпунтовых панелей, а также строительных металлоконструкций: ферм, балок, колонн и т.д. Мощности предприятия позволяют выпускать до 40 тыс. тонн металлоконструкций в год. На очереди строительство цеха для производства модульных домов. Стоимость проекта — около 60 млн рублей. Завод сможет изготовлять также до 70 домов в месяц из сэндвич-панелей.

Поддержка машиностроения — принципиальная позиция губернатора Якушева. «Все программы, направленные на поддержку регионального машиностроения, мы сохраняли и по возможности будем сохранять, несмотря на уменьшение бюджетной инвестиционной составляющей в результате потери НДПИ. Понимаю, как сложно заниматься машиностроением, не так много вещей, которые стимулируют эту деятельность, тем не менее, эта отрасль сегодня в Тюменской области развивается. На предприятиях работает большое число специалистов, еще большее число людей вы обеспечиваете работой за счет мультипликативного эффекта. Наши совместные усилия и дальше будут направлены на то, чтобы объемы производства в отрасли стабильно росли. Все, что зависит от регионального правительства, мы будем делать в полном объеме, обращаясь в случае необходимости и на федеральный уровень», — сказал Владимир Якушев на совещании машиностроителей в марте этого года.

В большой инвестиционной программе губернатора и правительства Тюменской области существенное внимание уделяется и другим отраслям экономики, например, развитию агропромышленного комплекса. Южные районы области всегда славились своим сельским хозяйством. Еще одно направление — развитие внутреннего въездного туризма. Область вкладывает миллиарды рублей в развитие исторических достопримечательностей Тобольска. Легендарная древняя столица Сибири привлекает все больше туристов, показывая путешественникам архитектурные, культурные сокровища в их первозданном величии.

Конечная цель всех преобразований — диверсификация экономики региона. «Портрет» сегодняшней Тюменской области радует глаз уже не только нефтяными и газовыми «красками» — наша экономическая «палитра» с каждым годом становится все богаче», — подчеркивает губернатор.

Владимир Якушев, губернатор Тюменской области, родился 14 июня 1968 года в городе Нефтекамске, Башкирия. С 1986 по 1988 год служил в рядах Советской Армии. Окончил Тюменский государственный университет по специальности «Правоведение» (1993 год) и по специальности «Финансы и кредит» (1997 год). Кандидат экономических наук (2005 год). Тема диссертации: «Программно-целевое управление территориальным развитием сложнопостроенного региона».

Трудовую деятельность начал в 1993 году юрисконсультом филиала Ямало-Ненецкого филиала Запсибкомбанка. Работал на различных должностях в банковской системе. С 1998 по 2001 год — президент ОАО «Запсибкомбанк». 13 июня 2001 года назначен вице-губернатором Тюменской области.

С 14 апреля 2005 года — глава города Тюмени. С 24 ноября 2005 года — губернатор Тюменской области. 12 октября 2010 года наделен Тюменской областной Думой полномочиями губернатора Тюменской области на очередные пять лет. В 2008 году награжден орденом Почета.

14 июня губернатору Тюменской области Владимиру Владимировичу Якушеву исполняется 45 лет. Редакция «Губернского делового журнала» сердечно поздравляет юбиляра с днем рождения!

Поздравления юбиляру

Уважаемый Владимир Владимирович!

От имени Отрытого Акционерного Общества «Мостострой-11» и от себя лично поздравляю Вас с 45-летним юбилеем.

Несомненно, Ваш пост требует огромных затрат сил и энергии. В наше время для обеспечения стабильности, развития и процветания региона, помимо глубоких знаний в сфере государственного и муниципального управления, губернатору необходимо иметь искреннюю заинтересованность в улучшении жизни в области, быть неравнодушным к существующим проблемам.

За годы работы Вы сумели доказать, что являетесь именно таким руководителем. Вы имеете четкое представление и понимание положения дел в регионе, серьезно и ответственно подходите к решению любых вопросов, уделяете должное внимание социальной сфере и интересам жителей Тюменской области.

Мы искренне благодарны Вам за поддержку предприятий строительной отрасли и понимание того, насколько необходимо развитие транспортной инфраструктуры для улучшения социально-экономической жизни региона.

Мы надеемся, что под Вашим управлением Тюменская область и в дальнейшем будет оставаться одним из самых развитых и комфортных для жизни регионов России.

В этот день примите самые теплые поздравления. Желаем Вам, чтобы в своей работе Вы всегда находили поддержку со стороны коллег и подчиненных. Пусть в жизни Вам сопутствуют успех и благополучие!

иколай Руссу,
генеральный директор ОАО «Мостострой-11»

ОАО «Мостострой-11»
628408, Тюменская область, МАО — Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, 26
Телефон (3462) 52-48-01
625000, г. Тюмень, ул. Кузнецова, 13
Телефон (3452) 540-300

Уважаемый Владимир Владимирович!

Коллектив Тюменского фанерного завода сердечно поздравляет Вас с юбилейным Днем рождения и выражает Вам искренние слова благодарности за Ваш благородный труд!

Благодаря вам и сформированной Вами команде Ваших единомышленников экономика нашей области получила новые направления развития: кроме добычи энергоресурсов начали активно строиться новые предприятия других отраслей, направленных на глубокую переработку нефти, на производство строительной и деревоперерабатывающей продукции.

Реализуемая политика диверсификации экономики региона позволяет ООО «Тюменский фанерный завод» развиваться и выходить на новые рынки.

Сегодня наше предприятие — крупнейший производитель фанерной продукции в Тюменской области, соответствующей самым высоким международным требованиям качества как российских, так и европейских стандартов. Подтверждением этого служат полученные Европейские сертификаты формы CE, BFU 100, E1, CARB. Высокотехнологичное автоматизированное оборудование, установленное на нашем заводе, позволило внедрить новые технологии, способствующие выпуску новых видов высококачественной продукции и расширению ее рынка сбыта. Ассортимент выпускаемой нами фанерной продукции очень разнообразен: фанера марок ФК, ФСФ, авиационная, бакелизированная и ламинированная фанера разных размеров и сортов.

В 2009 году запущен в эксплуатацию новый завод по производству фанеры европейского формата: 2500х1250мм и 1250х2500мм. Производителями нового оборудования является итальянская фирма ANGELO CREMONA. При подготовке к монтажу оборудования первой высокотехнологичной линии одновременно были выполнены необходимые подготовительные работы для перспективного развития завода, так как завод рассчитан на 3 линии производства фанеры. Пуск второй технологической линии планируется в третьем квартале текущего года.

На протяжении всего времени строительства завода мы всегда ощущаем Вашу поддержку и понимание, которые помогают развиваться нашему предприятию.

Искренне желаем Вам крепкого здоровья, семейного счастья и больших успехов в осуществлении всех Ваших планов!

Альмира Кариева,
генеральный директор ООО «Тюменский фанерный завод»

ООО «Тюменский фанерный завод»
625034, г. Тюмень, ул. Камчатская, 196
Телефоны (3452) 63-77-65, 63-77-84, 63-77-72
office@tumf.ru,
www.tumf.ru

ОАО «Мостострой-11». Объединяя регионы

ОАО «Мостострой-11» — одна из крупнейших в России диверсифицированных компаний, осуществляющих деятельность в сфере транспортного и промышленно-гражданского строительства. За годы своей деятельности ОАО «Мостострой-11» построило и реконструировало более 2 800 различных инфраструктурных объектов — мостов, путепроводов и транспортных развязок.

Предприятие объединяет девять филиалов, расположенных в городах Тюмень, Тобольск, Сургут, Нефтеюганск, Нижневартовск, Новый Уренгой, Абинск; представительство на территории Республики Казахстан.

В январе 2012 года ОАО «Мостострой-11» стало владельцем 100% пакета акций ЗАО «Институт Тюменьгражданпроект». Это дало компании возможность оперативно, в режиме параллельного проектирования и строительства, вносить изменения в реализуемый проект без увеличения сроков и стоимости проведения работ.

ОАО «Мостострой-11» осуществляет свою деятельность на территориях семи субъектов РФ и Республики Казахстан.

Гордостью компании является парк современной техники, насчитывающий более 1600 единиц от фирм производителей FiboInterCon, Bauer, Jnntant, Hydrohammer, Libherr , Тодано, GROVE, IHI, Volvo, Scania, Mercedesbenz, Tatra.

ОАО «Мостострой-11» имеет собственный производственный комплекс. В состав данного комплекса входят три завода в городах Тюмень, Тобольск, Сургут, выпускающие полный спектр железобетонных конструкций для дорожного и промышленно-гражданского строительства, два цеха по производству металлических конструкций в городах Тюмень и Сургут, цех по производству СПК (светопрозрачных конструкций) и цех по производству резиновых опорных частей в г. Тюмени.

В настоящее время в ОАО «Мостострой-11» трудится более 4 000 человек.

Николай Руссу, генеральный директор ОАО «Мостострой-11», заслуженный строитель РФ, заслуженный строитель ХМАО

География деятельности

С 2000 года ОАО «Мостострой-11» приступило к новому для себя виду деятельности – строительству зданий и сооружений промышленно-гражданского назначения, объектов социально-культурного значения, архитектурному благоустройству городов Тюмени и Тобольска. За 13 лет коллективом построено и сдано в эксплуатацию свыше 205 тыс. кв. м жилья.

В послужном списке «Мостостроя-11» – участие в возведении крупных промышленных объектов: металлургического завода УГМК-Сталь (г. Тюмень), стеклотарного завод в п. Богандинский, завода «Тобольск-Полимер».

Особое внимание ОАО «Мостострой-11» уделяет социально значимым проектам. Среди объектов, построенных компанией в областном центре, можно выделить такие, как мемориал Памяти, Центральная площадь, часовня Благоверного великого князя Дмитрия Донского, Дворец бракосочетаний. Также ОАО «Мостострой-11» принимало участие в строительстве набережной реки Туры, легкоатлетического манежа.

Сегодня компания ведет строительство спортивно-оздоровительного и культурного центра по ул. А. Логунова в городе Тюмени, детских садов на территории ХМАО–Югры, жилых домов в Тюмени, Тобольске и Сургутском районе.

Компания активно расширяет географию деятельности.

С 2008 года предприятие начало работать на магистрали М-4 «Дон» от Москвы до Новороссийска, за это время компания ввела в эксплуатацию мостовых сооружений на различных участках магистрали М-4 в Липецкой, Воронежской областях – 26 объектов общей длиной 2 358 метров.

В 2009-м году ОАО «Мостострой-11» включилось в строительство объектов транспортной инфраструктуры Олимпийской столицы 2014 года.

В 2011 году на территории Республики Казахстан введен в эксплуатацию 313-метровый мост через реку Тобол.

С декабря 2011 года компания выходит работать в Ленинградскую область на строительство транспортной эстакады Западного скоростного диаметра г. Санкт-Петербурга на участке от правого берега р. Невки до транспортной развязки на пересечении с Богатырским проспектом.

В июле 2012 года введен в эксплуатацию объект на федеральной автомобильной дороге М-27 Джубга – Сочи до границы с Абхазией – участок Адлер – Веселое, включающий в себя строительство нового моста через реку Мзымта и реконструкцию существующего (длиной 254,8 метра каждый).

С декабря 2012 года приступает к строительству путепроводов на автомобильной дороге М-11 «Нарва» – от Санкт-Петербурга до границы с Эстонской Республикой.

25 марта 2013 года ОАО «Мостострой-11» на три месяца раньше срока плана-графика строитель-

Транспортная развязка в двух уровнях на пересечении улиц Виноградной и Донской на а/д М-27 Джубга-Сочи

ства олимпийских объектов ввело в эксплуатацию двухуровневую автомобильную развязку в Сочи на пересечении ул. Виноградная и Донская на федеральной трассе М-27 (А-147) Джубга – Сочи, которая возводилась в рамках подготовки к Олимпиаде. На транспортной развязке предусмотрено 10 съездов общей протяженностью 3367 метров, в том числе эстакада на съезде №2 длиной 284 метра. Для безопасного пропуска пешеходов через улицы устроены надземный и подземный переход длиной более 45 метров каждый.

На просторах Тюменской области

На территории Тюменской области ОАО «Мостострой-11» активно участвует в реализации дорожных программ по развитию автомобильных дорог. Так, в Тюмени ведутся работы по строительству транспортных развязок на пересечении улиц Ставропольская – Мельникайте, на пересечении Тобольского тракта и объездной автодороги г. Тюмени.

В 2012 году со значительным опережением графика на 6 месяцев была построена транспортная развязка в двух уровнях на пересечении автомобильной дороги Обход города Тюмени с автомобильной дорогой Екатеринбург – Тюмень, общая длина развязки с учетом съездов 2 899 метров, длина путепровода 408,96 метра.

Ведутся строительные работы по реконструкции моста через реку Демьянка на км 429+849 автомобильной дороги Тюмень – Ханты-Мансийск.

В Ханты-Мансийском автономном округе–Югре ведется строительство мостового перехода через р. Вах на автомобильной дороге Нижневартовск – Стрежевой, общая протяженность перехода около 8 км, сам мост через р. Вах длиной более 1 км.

Предприятие ведет работы по строительству 26 мостов общей протяженностью более 1500 м на автомобильной дороге Надым – Салехард, входящей в состав Северного широтного коридора, на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Участвует в сооружении мостового перехода через р. Надым длиной 1335 м, включающего в себя однопутную железнодорожную линию и автомобильную дорогу.

Наличие высококвалифицированных специалистов, современного технологического оборудования, специализированной строительной техники отечественного и импортного производства позволяет компании проводить строительно-монтажные работы высокой сложности.

ОАО «Мостострой-11»
628408, Тюменская область,
ХМАО—Югра, г. Сургут,
ул. Энергетиков, 26
Телефон (3462) 52-48-01

625000, г. Тюмень, ул. Кузнецова, 13
Телефон (3452) 540-300

Транспортная развязка в двух уровнях (клеверный лист) на пересечении с автомобильной дорогой Екатеринбург - Тюмень

Вантовый мост вл бленный, Тюмень

Транспортная развязка на автодороге Сургут – Нижневартовск км3 – км12, участок дороги Сургут – аэропорт в г.Сургуте

У подножия Хибинских гор

В поисках Гипербореи

Здесь родники летом пробиваются прямо из камней, и маленькие быстрые ручьи, которых вроде и нет на карте, по-хозяйски ищут свой давний путь в каменных каньонах, заливая почти все тропы в сухих каменистых руслах. Путь к вершинам Хибинских гор — среди редких берез, ягельников, крошечных озер — привлекает немало туристов. Кого-то ошеломляют виды, которые открываются с перевалов, напоминающих на спутниковом снимке развернувшийся цветок розы (невысоких, в 900—1200 метров, но уникальных, ведь Полярный круг остается от них далеко на юге). Кого-то интересует чисто альпинистская, спортивная подготовка. А кто-то ищет здесь овеянную легендами загадочную страну Гиперборею: Хибины — это древний потухший подземный вулкан (отсюда — изометричная форма каменного «цветка»), возраст гор превышает 250 млн лет.

Город Апатиты расположился у самого подножия Хибинских гор, с севера он окружен ими, а на юге — озером Имандра, с множеством островов. Площадь водной глади составляет 812 кв. км. В озере водится 14 промысловых видов рыб. На берегах расположена сеть баз отдыха различных предприятий города.

Бывший поселок Апатиты, образованный в 1935 году, в город областного подчинения преобразован 7 июля 1966 года. Численность его населения составляет более 59 тыс. человек.

Фундамент наукограда

Одно из сильных конкурентных преимуществ города Апатиты — наличие научной сферы и инновационного предпринимательства. Кольский научный центр РАН в составе 9 научно-исследовательских институтов и 2 центров обеспечивает проведение комплексных междисциплинарных исследований в более чем 20 научных направлениях. В городе проводится более 80 % всех научно-исследовательских работ Мурманской области. Часть научных работ имеет федеральную значимость и стратегически важна для обороноспособности и экономической независимости России.

Благодаря развитию фундаментальных и прикладных научных исследований

Леонид Лукичев, глава города Апатиты

Николай Бова, глава администрации города Апатиты

и разработок, инновационной деятельности и системы образования, город Апатиты, по сути, является наукоградом.

В Апатитах расположена Полярная опытная станция Всероссийского института растениеводства (ПОСВИР), основанная в 1923 году. Сегодня она — обладатель самой крупной в стране, а может быть и в мире, коллекции картофеля, которая включает более 2700 образцов. Почти за восьмидесятилетнюю историю на станции выведено около ста северных сельскохозяйственных сортов растений.

Создана инфраструктура поддержки инновационного предпринимательства (ГОБУ «Мурманский региональный инновационный бизнес-инкубатор», НП «Технопарк Апатиты», НП «Центр трансфера технологий»), работают научно-прикладные геологические организации.

Экономика и транспорт

Ведущие отрасли экономики — промышленное производство, сельское хозяйство, строительство, торговля, транспорт, геология, наука и научное обслуживание.

Сельское хозяйство города ориентировано на производство животноводческой продукции. На территории города осуществляет деятельность крупное сельскохозяйственное предприятие ОАО «Агрофирма «Индустрия». Свежая продукция агрофирмы (молоко, яйца, мясо) поступает в социальные объекты города — детские сады, школы, больницы, а также на прилавки магазинов в городах Кировск, Полярные Зори, Кандалакша, Мончегорск.

На территории города работают более 600 малых предприятий, наиболее привлекательные виды деятельности — торговля и строительство.

Аэропорт «Хибины» осуществляет перевозку пассажиров на внутренних российских линиях. Активно используется железнодорожное сообщение (расстояние от Апатитов до Мурманска — 185 км). Разветвленная сеть автомобильных дорог связывает Апатиты с другими городами региона, страны и зарубежья.

Образование и культура

В Апатитах 3 филиала государственных вузов (Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета, Петрозаводского университета, Мурманского технического университета). Медицинский и политехнический колледжи, 28 детских образовательных учреждений, 1 коррекционная и 9 общеобразовательных школ, 4 образовательных учреждения дополнительного образования детей.

В 2012 году средняя общеобразовательная школа - 5 города Апатиты вошла в ассоциацию «Кола Сколково», объединяющую 12 школ в разных городах России.

Работают Дворец культуры, 7 библиотек, 3 школы дополнительного образования, музыкальная, художественная и школа искусств, клубные учреждения и музеи.

На развитие изобразительного и декоративно-прикладного искусства, которое стало основой создания местной сувенирной продукции, направлена деятельность различных художественных салонов и культурного центра, картинных галерей.

Мероприятия различного ранга (от городских до всероссийских в статусе международных) по 32 видам спорта привлекают тысячи участников и болельщиков. А приключенческие соревнования по спортивному туризму «Эскимосские игры» давно уже стали брендом зимнего туризма в Хибинах

Подготовила Татьяна Савкина

Кто владеет информацией — тот владеет миром

Открытое акционерное общество «Кольский геологический информационно-лабораторный центр» (ОАО «КГ□ □□ ») создано в 1995 году. В компанию объединены несколько подразделений, в задачу которых входят разработка информационно-аналитических и геоинформационных систем, цифровая картография, мониторинг транспорта средствами Г□О□ ACC/GPS, химико-аналитические исследования состава и свойств горных пород, государственный мониторинг геологической среды. | Ольга Иоффе

Инна□ аХова, *генеральный директор, ОАО «Кольский геологиЧеский ин□орМационно-лабораторный центр»*

Химико-технологическая лаборатория сегодня выполняет комплексные лабораторные исследования всех видов горных пород и руд Кольского полуострова на широкий спектр элементов, применяя при этом различные методы анализа. Занимается исследованиями объектов окружающей среды, питьевыми и сточными водами, а также биологическими объектами растительного и животного происхождения. ХТЛ ОАО «КГИЛЦ» имеет аттестат аккредитации аналитической лаборатории (центра) и зарегистрировано в государственном реестре под № РОСС RU 0001.510568.

Территориальный центр мониторинга геологической среды по Мурманской области выполняет работы по ведению государственного мониторинга состояния недр (геологической среды). На территории Мурманской области осуществляется по подсистемам «государственный мониторинг подземных вод» и «государственный мониторинг экзогенных геологических процессов». Помимо этого выполняется комплексный мониторинг состояния окружающей среды на Мончегорском полигоне в зоне интенсивного техногенного воздействия.

Основные направления деятельности информационного вычислительного центра (ИВЦ) и центра навигационных информационных технологий (ЦНИТ):

– разработка и сопровождение клиент-серверных информационно-аналитических систем, баз данных и программных комплексов;

– создание цифровых карт, разработка и обслуживание геоинформационных систем и порталов;

– информационное и картографическое обеспечение органов исполнительной власти Мурманской области;

– внедрение систем мониторинга и управления транспортом различного назначения на базе технологий ГЛОНАСС/GPS;

– оказание телематических услуг;

– наладка и ввод в эксплуатацию, техническая и сервисная поддержка клиентского оборудования ГЛОНАСС/GPS.

ОАО «КГИЛЦ» имеет следующие лицензии: Федеральной службы по надзору в сфере связи: №103040 от 05.09.2012 г. на предоставление телематических услуг связи; Федеральной службы по надзору в сфере связи: №103039 от 05.09.2012 г. на предоставление услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; Федеральной службы безопасности: ГТ №0046360 от 20.06.2012 г. на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Наиболее крупные проекты, выполненные специалистами ОАО «КГИЛЦ»: Единая информационно-аналитическая система природопользования и охраны окружающей среды Мурманской области (ИАСП); геоинформационный портал Мурманской области; ГИС-Портал для «Автоматизированной информационной системы Управления природопользованием и охраной окружающей среды Архангельской области»; геоинформационная система – «Красная книга Архангельской области»; создание объемной геолого-структурной модели рудных полей Хибинских апатитовых месторождений в масштабе 1:50000; цифровой атлас природных ресурсов Мурманской области (масштаба 1:500000).

На предприятии работают опытные высококвалифицированные специалисты в сфере лабораторного анализа, геоинформационных систем и разработки программного обеспечения.

Для осуществления своей деятельности предприятие применяет только аттестованное оборудование и лицензионное программное обеспечение.

Начиная с 2012 года ОАО «КГИЛЦ» совместно с ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области» продвигает пилотный проект «Внедрение навигационно-информационной системы безопасности на автотранспорте социального назначения с использованием технологий ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS». Данная система должна войти в систему обеспечения комплексной безопасности Мурманской области.

ОАО «КГ□ □□ »
184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. □ ерсмана, 26в
Телефоны (81555) 7-62-54, 7-66-01, 7-64-68, 7-66-99
□ акс (81555) 7-66-06
mail@kgilc.ru
h□p://www.kgilc.ru

Сказочный город в долине Умптэк

Свыше 60 известных писателей побывали в этом заполярном городе, многие писали о нем. Хибинский край нашел отражение в творчестве Ивана Соколова-Микитова, Веры Кетлинской, Вадима Сафонова, Юрия Визбора... «Сказочным городом» назвал Хибиногорск (ныне Кировск) Михаил Пришвин. | Татьяна Савкина

Город Кировск с подведомственной территорией находится в южной части Хибинского массива, на берегу озера Большой Вудъявр, в долине реки Умптэк. В состав муниципального образования входит город Кировск с отдельно расположенным микрорайоном Кукисвумчорр, поселками Титан, Коашва и Октябрьский. На юго-западе Кировск соседствует с городами Апатиты (20 км) и Кандалакша (120 км), на северо-западе — с городом Мончегорском (100 км).

Своим рождением Кировск обязан богатствам Хибинских гор, где в 1920-х годах были открыты богатые залежи апатито-нефелиновых руд, разработка которых началась в 1929 году. Тогда в строящийся рабочий поселок стали прибывать первые эшелоны спецпереселенцев, которых расселяли в палатках, землянках, шалманах. Одновременно на ставшую известной всей стране стройку прибывали добровольцы, большей частью из Ленинграда (ныне Санкт-Петербург), который до 1938 года являлся административным центром для Мурманского уезда.

Это положило начало развитию индустриального горного промысла и созданию горно-химического комбината «Апатит». Одновременно со строительством рудника и обогатительной фабрики возводился и город Хибиногорск, в 1934 году переименованный в Кировск.

Уже в сентябре 1931 года заработала первая апатито-нефелиновая фабрика, и отсюда отправился первый эшелон отечественного апатитового концентрата. Кстати, в том же 1931 году по проекту советского ученого, профессора Н.А. Аврорина, здесь был основан ПАБСИ (Полярно-альпийский ботанический сад-институт), который является одним из 11 институтов (структурных единиц) Кольского научного центра — старейшего института РАН на Кольском полуострове. И сегодня одной из удивительных достопримечательностей города является полярно-альпийский ботанический сад, находящийся в 7 км от него.

Условия формирования геологических пород определили уникальное разнообразие минералов (около 500 видов), которое делает Хибины настоящим феноменом природы. Запасы добываемых здесь апатито-нефелиновых руд имеют не только общероссийское, но и мировое значение, и потому именно горно-химическая промышленность играет определяющую роль в экономике городского округа.

ОАО «Апатит», предприятие, давшее жизнь городу, — это мощный производственный гигант, который входит в число ста крупнейших предприятий России. Доля налоговых отчислений в областной бюджет составляет 10 % консолидированного бюджета Мурманской области. В составе ОАО «Апатит» четыре рудника, две обогатительные фабрики, железнодорожный и автотранспортный цеха, вспомогательные подразделения. Основной вид выпускаемой продукции — апатитовый концентрат. Дополнительно ОАО «Апатит» производит нефелиновый концентрат, который используется для получения алюминия, калия, натрия, производства текстиля, фаянса, удобрения кислых почв; сфеновый концентрат, используемый для производства титановых белил и металлического титана. Продукция ОАО «Апатит» — апатитовый концентрат марок «Стандарт» и «Супер» — получила Золотой Знак качества XXI века. Основные потребители продукции — российские и зарубежные суперфосфатные заводы.

Местная промышленность на территории города представлена обрабатывающими производствами и предприятиями по распределению электроэнергии, газа и воды.

Малый и средний бизнес города реализует проекты, направленные на удовлетворение потребностей населения города. В основном это торговля продовольственными и непродовольственными товарами, бытовые и коммунальные услуги, общественное питание, связь, транспортные услуги, производство сантехнического оборудования, мебели и пищевых продуктов.

Транспорт играет важную роль в инфраструктурной составляющей экономики городского округа, в первую очередь, в связи с определяющей ролью горно-химической промышленности, продукция которой поставляется за пределы области в основном железнодорожным и морским (через Мурманский морской торговый порт) видами транспорта. Железнодорожная и автомобильная ветки соединили Кировск с магистралями Мурманск — Санкт-Петербург — Москва. Через КПП «Салла» (300 км от города), «Лота» и «Борисоглебский» пролегают кратчайшие автомобильные пути в Финляндию, Ⓧ вецию, Норвегию. Город имеет также воздушное сообщение с центром страны, аэропорт расположен в 34 км от Кировска.

Уникальные климатические условия (снежный покров сохраняется здесь до 190—220 дней в году) сделали Кировск полярным центром горнолыжного спорта. На склонах гор Айкуайвенчорр и Кукисвумчорр традиционно с 1937 года проводятся соревнования. С 1987 года Кировск стал центром лыжного фристайла страны, а с 1990 года — базой олимпийской подготовки по фристайлу. С осени 1999 года Кировск собирает национальные сборные по лыжным гонкам и биатлону России, Белоруссии, Украины, Казахстана на тренировочный период и международную «Хибинскую гонку».

ОАО «Апатит» – флагман горно-химической отрасли

ОАО «Апатит» — крупнейший производитель фосфорных удобрений не только в нашей стране, но и во всем мире. В последние годы предприятие наращивает объемы производства, развивает социальную инфраструктуру городов Кировска и Апатиты в Мурманской области. | Иван Савельев

Крупные запасы апатит-нефелиновых пород в Хибинских горах (Мурманской области) признаны имеющими общесоюзное значение еще в 1920-е годы. Тогда исследования, которые провела группа ученых под руководством известного академика Александра Евгеньевича Ферсмана, позволили обнаружить месторождения на горах Кукисвумчорр, Юкспор, Расвумчорр.

13 ноября 1929 года приказом Высшего совета народного хозяйства РСФСР был создан республиканский трест «Апатит» для промышленной разработки апатит-нефелиновых месторождений. За месяц до этого, 7 октября, на Апатитовом руднике (ныне объединенный Кировский рудник) были добыты и вывезены первые тонны апатит-нефелиновой руды Кукисвумчоррского месторождения.

Горные разработки треста «Апатит» положили начало бурному развитию индустрии на Кольском Севере. Для промышленной разработки месторождений потребовались тысячи рабочих рук. Людей доставляли на Кольский полуостров целыми эшелонами. Это были в основном раскулаченные крестьяне из многих областей страны. К 1935 году общая численность спецпереселецев в Хибиногорске (так до 1936 года назывался Кировск) составила 21 325 человек. В тяжелейших условиях жизни и труда они возводили комбинат, город.

В рекордные сроки, спустя тринадцать месяцев после начала строительства, в сентябре 1931 года была введена в эксплуатацию первая очередь апатит-нефелиновой обогатительной фабрики (АНОФ-1). У страны отпала необходимость покупать за рубежом на валюту фосфатное сырье для получения минеральных удобрений.

Уже в те годы речь шла о необходимости комплексного использования апатит-нефелиновых руд. В 1934 году комбинат «Апатит» налаживает выпуск нефелинового концентрата. Позже для его переработки был построен глиноземный завод в городе Пикалево Ленинградской области, а для переработки кольского апатита – предприятие «Аммофос» в городе Череповец Вологодской области и завод по производству минеральных удобрений в городе Балаково Саратовской области.

Исследования по комплексной переработке руды, инициированные академиком Ферсманом, позволили освоить на комбинате выпуск эгиринового, титаномагнетитового и сфенового концентратов, а также других видов продукции.

За первое десятилетие динамичного развития «Апатит», а вместе с ним и город Кировск достигли больших успехов, но планы прервала война. Кировчане стойко сражались на фронтах Великой Отечественной войны, многие не вернулись с фронта.

О том, какое значение имел комбинат «Апатит» для жизнеобеспечения страны, говорит тот факт, что уже через шесть дней после начала войны – 28 июня 1941 года, фашисты стали бомбить Кировск, пострадали цеха АНОФ-1. Наиболее ценное оборудование комбината было эвакуировано в глубь страны. «Апатит» перестроился на обслуживание нужд фронта: в подземных выработках Кировского рудника выпускали гранаты, мины, штыки, на опытном фосфорном заводе изготавливали горючую смесь.

Еще не закончилась война, а перед комбинатом уже была поставлена задача – восстановить цеха и возобновить производство апатитового концентрата для нужд сельского хозяйства. В апреле 1944 года Кировский рудник начинает добычу руды, а первая обогатительная фабрика – выпуск концентрата.

Возрождающееся после военной разрухи сельское хозяйство требовало увеличения выпуска фосфорсодержащего сырья для произ-

водства минеральных удобрений. Для развития горнорудной базы в середине 50-х в Хибинах строились новые подземные рудники – Юкспорский и Расвумчоррский. В 1962 году на плато Расвумчорр, на высоте более километра, был образован первый открытый рудник – Центральный, названный Малой Антарктидой из-за суровых климатических условий.

В 1963 году состоялся официальный пуск первой очереди второй апатит-нефелиновой фабрики. Стройка была объявлена комсомольско-молодежной, сюда съехались молодые энтузиасты со всей страны.

В 1978 году в составе объединения «Апатит» появился Восточный рудник, в 1984 году была запущена АНОФ-3. В 1988-м «Апатит» произвел 20 млн тонн апатитового концентрата, и это стало абсолютным рекордом во всей истории предприятия.

В 1992 году была выведена из эксплуатации АНОФ-1, находящаяся в черте Кировска. В наши дни ОАО «Апатит» разбирает старые стены первой фабрики.

События 90-х крайне негативно отразились на всех аспектах деятельности предприятия, преобразованного в акционерное общество. Критический момент настал в 1994 году, когда производство концентрата упало до 6 млн тонн. 1995–2001 годы можно охарактеризовать как период выживания и последующей стабилизации ОАО «Апатит».

Возобновилось капитальное строительство на предприятии. В 1998 году был введен в эксплуатацию шестой рудоспуск на Центральном руднике, в 2002-м – горизонт плюс 172 метра с подземным комплексом дробления руды на Кировском руднике.

Новый этап в развитии предприятия начался в 2002 году, когда ОАО «Апатит» вошло в состав компании «ФосАгро», производящей фосфорсодержащие минеральные удобрения.

Сегодня ОАО «Апатит» – это устойчиво работающее предприятие. Добыча руды производится на четырех рудниках: двух подземных – Кировском и Расвумчоррском, и двух открытых – Центральном и Восточном. Стабильная работа предприятия основана на постоянном развитии рудно-сырьевой базы. Обогащение руды ведется на двух фабриках: АНОФ-2 и АНОФ-3.

Инвестиционная программа в ОАО «Апатит», входящем в холдинг «ФосАгро», на протяжении многих лет направлена на поддержание и развитие рудно-сырьевой базы, обогатительных мощностей и объектов производственной инфраструктуры, рост объемов и снижение себестоимости продукции, обеспечение промышленной и экологической безопасности предприятия.

В ОАО «Апатит» проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с целью реализации инновационных проектов, направленных на повышение экономической эффективности общества.

Системная работа предприятия в области охраны окружающей среды и рационального природопользования способствует устойчивому развитию ОАО «Апатит», что, в свою очередь, обеспечивает сырьевую безопасность российской отрасли минеральных удобрений и, соответственно, продовольственную безопасность страны.

Выбранная стратегия использования минерально-сырьевой базы в составе действующих рудников позволяет ОАО «Апатит» решить задачу эффективного развития производства и обеспечить требуемый уровень производства апатитового концентрата.

Сегодня ОАО «Апатит» – социально ориентированное предприятие, обеспечивающее жизнь двух городов Мурманской области – Кировска и Апатитов. В основе комплексных социальных программ «Апатита» лежит стратегия социального партнерства, направленная на поддержание высокого качества социальной среды в Кировско-Апатитском районе, на создание условий для нормального жизнеобеспечения и разностороннего личностного развития в условиях Крайнего Севера.

При непосредственном участии ОАО «Апатит» в Кировске и Апатитах построены новые православные храмы, весомая благотворительная помощь оказывается местным больницам, создаются и поддерживаются объекты спортивной инфраструктуры, возобновляется жилищное строительство. Программа ОАО «Апатит» по работе с молодежью направлена на формирование кадрового резерва, способного выполнять текущие и перспективные задачи компании.

«ФосАгро» – российская вертикально интегрированная компания, один из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений. Основным направлением деятельности является производство фосфорсодержащих удобрений, высокосортного (с содержанием P2O5 более 39%) фосфатного сырья – апатитового концентрата, а также кормовых фосфатов, азотных удобрений и аммиака.

В группу «ФосАгро» входят ОАО «Апатит», ОАО «ФосАгро-Череповец» (создано в результате слияния ОАО «Аммофос» и ОАО «Череповецкий «Азот»), ЗАО «Агро-Череповец», ООО «Балаковские минеральные удобрения», ООО «Метахим», ООО «ФосАгро-Транс», ООО «ФосАгро-Регион», ОАО «НИУИФ» и ООО «ГорноХимическийИнжиниринг».

Группа «ФосАгро» – крупнейший европейский производитель фосфорных удобрений, а также крупнейший мировой производитель высокосортного фосфорного сырья и второй в мире (без учета Китая) производитель аммофоса и диаммонийфосфата (по данным Fertecon). Это ведущий и единственный в России производитель кормового монокальцийфосфата (МСР), а также единственный в России производитель нефелинового концентрата.

В перспективе «ФосАгро» будет стремиться к дальнейшему укреплению лидирующих позиций на растущем рынке фосфорсодержащих удобрений как в России, так и за рубежом.

ОАО «Апатит»
184250, Мурманская область,
г. Кировск, ул. Ленинградская, 1
Телефоны: (81531) 55-590, 32-250, 35-202
Факс сервер (81531) 31-702
www.phosagro.ru