

Нужны мосты между наукой и производством

Благодаря таким коммуникациям мы сможем превращать идеи в нужные товары

11 апреля в «Областной газете» прошла «прямая линия» с заместителем председателя правительства Свердловской области - министром промышленности и науки Александром Петровым. Его аудитория оказалась особой. В ней было много людей и спонсированное государственным мышлением, интересующихся тем, как будет развиваться экономика области, какие новые предприятия мы построим, как будет налажена крепкая связь в регионе между наукой и производством.

Надежда ТИТОВА (пос. Карабашка, Тавдинский ГО):
-Здравствуйте. В нашем посёлке зарплаты маленькие. Как же нам выжить?
-Здравствуйте. Уточните какой у вас посёлок, какое в нём предприятие?

-Как выжить... У меня двое детей, один учится в Москве, второму - три года. Я мать-одиночка. И зарплаток нет - бывает по две, по три тысячи рублей получаю. А другую работу невозможно найти. Люди разбежались.
-У вас, в основном, действует лесопромышленный комплекс.
-Да.
-Я должен сказать, что у нас по области непростая ситуация с лесопромышленным комплексом. Тут много разных причин: и объективных, и субъективных. Вы знаете, что у нас не совсем удачный лесной кодекс. И по заготовкам леса не всё хорошо...
-Как же нам выжить?
-Как выживать... Я считаю, нужно давать конкретные рекомендации по конкретному вопросу. Давайте сделаем таким образом. Вы могли бы направить нам в министерство письмо о вашей конкретной ситуации. Может быть, нужно обобщить в этом случае ваше трудоустройство на предприятиях, которые ещё действуют в районе?
-Я по профессии повара-кондитер.
-Может быть, рассмотрим трудоустройство в малом бизнесе. Видимо, следует помочь вам в организации собственного дела? У нас есть такие программы в области.

-Куда мне для этого нужно обратиться?
-У нас в области есть департамент малого и среднего предпринимательства. Но вы можете направить обращение и в мой адрес, а мы переправим ваше обращение куда нужно и возьмём его на контроль.
-Понятно. Спасибо.
-Пожалуйста.

Василий Иванович КОКШАРОВ (Красноурфимский ГО):

-Какие возможности существуют в области для того, чтобы построить новые заводы, где могли бы найти применение тысячи рабочих рук и инженеров кадров?

-У нас есть несколько таких проектов. Прежде всего, это - строительство химического кластера и нового завода «Уралмелекс» группы «Уралхиммилста» в Нижнем Тагиле. Это новый проект, который подразумевает создание нескольких сотен рабочих мест на новом предприятии.

Второй проект, что я бы выделил - в декабре прошлого года подписано постановление о создании особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Титановая долина». Только в рамках этого проекта планируется создать восемь тысяч рабочих мест в Верхнесалдинском городском округе.

-Людам нужно переезжать, чтобы там работать?
-Поскольку зона будет дей-

ствовать между Нижним Тагилем и Верхней Салдой, то фактически она будет охватывать весь кулс предприятий и всех жителей близлежащих муниципальных образований.

В последующем планируется строить жилой комплекс в районе зоны «Титановая долина». В жилом секторе появятся специалисты тех предприятий, которые станут резидентами особой экономической зоны.

-А в других местах, где высока безработица, будут строиться какие-то предприятия?
-В Асбесте идёт строительство завода «Русский магний». Там тоже предполагается создать несколько сотен рабочих мест.

На сегодняшний день мы ведём борьбу за существование Красноуральского химзавода. Мы пытаемся его репрофилировать, реконструировать, запустить под программу развития корпорации «Ростехнологии».

Думаю, у нас будет возможность трудоустроить тех людей, которые вынуждены были уйти с завода в период его простоя.

Сегодня мы также развиваем малый и средний бизнес. К нам обращались из того же Красноуральска по строительству завода цинкования металлоконструкций. И мы окажем любую посильную помощь в строительстве этого завода.

Что касается Красноурфимского округа, то там есть чем заниматься по части сельского хозяйства. Да и по части производства строительных материалов тоже можно будет многое придумать и организовать в округе несколько предприятий.

Владимир Петрович ШИПИЛИН (пос. Верхние Серги, Нижнесергинский муниципальный район):
-Здравствуйте. Это Верхние Серги, ветеран завода «Уралбурмаш». Позавчера как акционер «Уралбурмаша» получил сообщение о проведении годового общего собрания завода. И узнал, что пионерский лагерь - он один из лучших в нашем районе был - пошёл под лоп.

-Я помню ваш вопрос, и более того, я его адресовал акционеру. Если пионерский лагерь всё-таки не будет содержаться в должном порядке, обращайтесь в правительство области с предложением о передаче пионерского лагеря в ведомство муниципалитета.

-Я уже отдал документы главе администрации района. Он обещал к вам подъехать и передать нашу просьбу.
-Хорошо. Мы держим этот вопрос под контролем. К нам должен всё-таки подъехать главный акционер завода - руководитель банка. Думаю, с ним состоится предметный разговор.

Комментарий А.Ю. Петрова к разговору с ветераном.
-Уралбурмаш был приобретён компанией «Волгабурмаш», а за которой стоит «Балтинвестбанк». Руководитель банка - господин Егизаров пообещал приехать в правительство области на встречу. Я думаю, что перспектива развития



Министр Александр Петров. Фото Алексея КУНИЛОВА

предприятия будет после этой встречи нам более понятно.

Хотя, когда я был на предприятии, в принципе ничего в его работе не вызвало каких-то опасений. Потому что в него акционерами вложены достаточно серьёзные средства, и эти вложения продолжают. Предприятие работает достаточно устойчиво. Но у него есть определённые проблемы, связанные с долгами энергетикам, большая задолженность есть и по зарплате. Мы будем и дальше поддерживать это предприятие, продукция которого востребована.

Виктор Владимирович ИВАНОВ (Екатеринбург):
-У вас в министерстве есть какой-либо департамент, который бы налаживал сотрудничество науки и производства? Такой, чтобы помогал идеи превращать в новые товары и продвигать их в производство?
-Да, безусловно, есть такой отдел, который называется «отдел науки, инноваций и нанотехнологий».

-А этот отдел может как-то финансово помочь, если человек в него обратится? Есть ли отделе ресурсы?
-Вы знаете, мы финансово можем помочь только в рамках нашей программы поддержки инноваций и развития нанотехнологий в Свердловской области. На сегодняшний день в нашей области есть такая программа, и мы поддерживаем грантами (финансово) ряд научно-исследовательских работ в этом направлении. Второй механизм поддержки - через департамент малого и среднего предпринимательства. Можно обратиться и туда.

Предоставляется и помощь в виде софинансирования фонда РФФИ - фундаментальных научных исследований. Таким образом, в зависимости от того, какую тематику научных исследований вы предлагаете, мы либо подберём вам форму поддержки, либо подскажем, куда ещё обратиться.

-А есть ли у нас в области венчурный фонд?
-Да, у нас есть областной венчурный фонд. Туда тоже можно подать заявку.
-Спасибо большое.

Евгений Иванович САВЕЛЬЕВ (г. Екатеринбург):
-Какие механизмы есть в области, чтобы наладить хорошее сотрудничество науки и производства, чтобы наши изобретения, открытия и другие задумки побыстрее превращались в новые товары? Как сделать процессы внедрения идей более быстрыми и эффективными?
-Я не скажу, чтобы всё это происходило гладко, без сучка и задоринки. Вообще говоря, надо понимать, что одна из главных проблем современной России - это отсутствие как раз научно-внедренческого звена, о котором вы говорите. У нас сегодня образовался разрыв между фундаментальной, вузовской наукой и реальным производством. В советские времена этот разрыв заполнялся отраслевыми институтами, но они были частично уничтожены. Наша задача - создать мост между наукой и производством. Поэтому сегодня и формируется научная инфраструктура - бизнес-инкубаторы, технико-внедренческие центры. Так, при непосредственном участии правительства области создаётся технопарк «Университетский» при Уральском федеральном университете. Это как раз тот мостик, который позволит разработку наших учёных в УрФУ вначале превратить в опытно-промышленные образцы или, может быть, в малые партии, а потом передать в промышленность.

Вопрос, поступивший по Интернету:
-Александр Юрьевич, здравствуйте. Сейчас федеральные власти много говорят о нехватке инженеров и других высококвалифицированных специалистов. Выход видят в изменении системы подготовки. Но этого недостаточно. Нужно, чтобы решались и социальные вопросы. Многие ли предприятия области могут выделить место в хорошем общежитии, поселить в служебную квартиру или помочь с ипотечным кредитом?
-Проблема обозначена абсолютно верно. Сегодня для

сырьём для производства синтетических материалов, лаков, красок, то этот кластер будет активно развиваться.

Мы надеемся, что в рамках «Титановой долины» тоже возникнет несколько кластеров производства компонентов для аэрокосмической промышленности, выпуска компонентов для автомобильной индустрии, медицинской промышленности и так далее. Формируется и лесной кластер - на базе нескольких предприятий, которые начинают заниматься глубокой переработкой древесины.

Сегодня есть идея создания и кластера редкоземельных металлов. У нас же на территории Красноурфимского округа огромное богатство лежит - две тысячи тонн молибдита. Поэтому сейчас мы будем готовить программу его переработки - с участием Росатома. Предприятия области имеют большой интерес к редкоземельным металлам, которые содержатся в молибдите. Из них можно производить редкоземельные магниты, электронику, продукцию оборонной промышленности в конце концов.

В этом году по предприятию «Уралмонтаж» должно быть принято решение. Объёмы сырья там колоссальные. Подразумевается, что молибдит будет вывозиться на специализированные предприятия. Мы рассматриваем для переработки, в частности, Уральский электрохимический комбинат. А Красноурфимский район получит деньги от продажи этого материала. Будут также созданы рабочие места на упаковке, загрузке молибдита в контейнеры.

городов средства на обновление трамвайного парка. В Нижнем Тагиле, к примеру, ежегодно проводится международная выставка вооружения, и даже стыдно, что по городу ходят такие старые трамваи. Не мешало бы обновить и трамвайный парк Екатеринбург.
-Проект по производству скоростных трамваев нового поколения сегодня реализуется на предприятии «Уралтрансмаш». Средства на приобретение десяти трамваев нового поколения заложены в бюджет Екатеринбург. Конечно, закупки будут производиться по тендеру, но у Уралтрансмаша есть шанс выиграть конкурс. Хотелось бы закладывать в бюджет больше средств на такие цели, но нельзя забывать о развитии медицины, о социальном обеспечении граждан и о других важных вопросах, решаемых за счёт бюджетных средств. Если же говорить о продукции наших машиностроительных предприятий, необходимо повышать её конкурентоспособность, чтобы те же трамваи продавались не только в России, но и за рубежом.

-А почему бы не создать в области крупную транспортную компанию, осуществляющую перевозки грузов?
-У нас есть такая компания, осуществляющая автомобильные перевозки. Сейчас создаём подобную компанию по железнодорожным перевозкам, поскольку есть проблема обеспечения предприятия вагонами. Приходилось даже в ручном режиме поставлять вагоны для отгрузки продукции. Что касается производства грузовых автомобилей, ведём переговоры с компаниями «Рено» и «Фиат» по поводу совместной сборки грузовиков на базе завода «АМУР» в Новоуральске, единственного в области автомобилестроительного предприятия. Также идут серьёзные переговоры с Камским автомобильным заводом, который готов поставить шасси. Мы намерены на предприятии «АМУР» организовать совместное производство, где на шасси «КАМАЗ» будут устанавливаться спецтехника. Это потребует усилий многих заводов Свердловской области, которые будут обеспечивать данное производство материалами, комплектующими, запасными частями.

Владимир ГРОБЕНКО (Бисерть):
-Наш завод «Уралсельмаш», которому летом исполняется 250 лет, многие годы был градообразующим предприятием. Но теперь люди вынуждены ездить на работу в другие города. До каких пор так будет продолжаться?
-Дело в том, что этот завод был включён в список особо важных предприятий, которые нельзя приватизировать. Но на сегодняшний день он исключён из этого списка, и мы готовим его к продаже. Есть потенциальные покупатели, готовые наладить производство и создавать рабочие места. Когда появятся новые собственники, можно будет обсуждать вопросы развития предприятия. Областное правительство будет оказывать ему всемерную помощь.

Вопрос, поступивший по Интернету:
-Какова экологическая обстановка в промышленных городах Среднего Урала?
-Экологические нормы, достигшие нас с советских времён, зачастую значительно жёстче норм, принятых в западных странах. Вместе с тем в области приняты экологические программы. Многие предприятия в настоящее время внедряют установки по очистке сточных вод и отходящих газов, проводят другие мероприятия. Уделяют большое внимание соблюдению санитарных норм на рабочих местах. А правительство области строго контролирует эти вопросы.

«Прямую линию» подготовили Станислав СОЛОМАТОВ, Елена АБРАМОВА.

ДОСЬЕ «ОГ»
Александр Юрьевич ПЕТРОВ родился 8 мая 1961 года в г.Свердловске, русский.
В 1978 году окончил среднюю школу № 144 г. Екатеринбурга.
В 1983 году окончил электротехнический факультет Уральского политехнического института (УГТУ-УПИ) по специальности «Электротехнические аппараты».
В 1983 поступил в проблемную лабораторию преобразовательной техники УГТУ-УПИ, где проработал в должности инженера, старшего инженера, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника.
В 1989 г. закончил аспирантуру Киевского института электродинамики.
В 1995 г. назначен кризисным управляющим, а затем генеральным директором завода «Российская электротехнологическая компания РОЛТЕК» (бывший Опытный завод ЦНИИМ).
Является автором более 50 авторских свидетельств и патентов. В 2007 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Электротехнологические комплексы и системы».
За ряд выполненных работ награжден почётным знаком «Заслуженный деятель топливно-энергетического комплекса России».
Женат.
Хобби: охота, рыбалка.



Объём инвестиций в округ составляет 15,8% всех инвестиций России. Удельный вес инвестиций крупных и средних организаций за счёт собственных средств составляет 55,8%, привлечённые средства - 44,2%. Свердловская область является одним из самых надёжных регионов для размещения инвестиций. В 2010 году рейтинговое агентство Standard & Poor's подтвердило долгосрочный кредитный рейтинг Свердловской области на уровне «BB» - «Позитивный».



По состоянию на 1 января 2011 года крупными и средними организациями добывающих и обрабатывающих производств Свердловской области\* получено прибыли 87,5 млрд рублей (196 прибыльных организаций), убытков - 8,3 млрд рублей (91 убыточная организация). Сальдированный финансовый результат составил 79,2 млрд рублей (29,2% полученного крупными и средними организациями Свердловской области).
В 2010 году организациями по добыче полезных ископаемых получено 25,6 млрд рублей балансовой прибыли (рост в 4,6 раза к уровню соответствующего периода прошлого года).
\*Предприятиями обрабатывающих производств в январе-декабре 2010 года получено 69,4 млрд рублей балансовой прибыли.

Уровень среднемесячной заработной платы в январе - декабре 2010 года по кругу крупных и средних организаций Свердловской области, руб.

Table with 4 columns: Category, Total, Sw. obl., RF. Rows include: Всего, Научные исследования и разработки, Химическое производство, Производство резинных и пластмассовых изделий, Добыча полезных ископаемых, Производство электрооборудования, Производство транспортных средств и оборудования, Прочие производства, Текстильное и швейное производство, Производство прочих неметаллических минеральных продуктов, Целлюлозно-бумажное производство, Обработка древесины и производство изделий из дерева.