ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

Ханты-Мансийского автономного округа — Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа

Танки мели не боятся

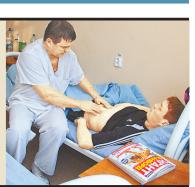
Для доставки российской нефти в Европу на Ямале построят мощный портовый терминал Страница 22

Для себя и на продажу

Южный Урал станет пилотным регионом по созданию розничного рынка электроэнергии Страница 23



Средняя оплата по палате Со следующего года изменится система финансирования медучреждений Страница 24



ОФИЦИАЛЬНО

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ собрание Свердловской области поддержало инициативу главы региона, приняв закон, упраздняющий должность вице-губернатора.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Югры приняло решение о созлании реестра туристических ресурсов и организаций туриндустрии региона. Документ будет размещен на официальном сайте лепартамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики автономного округа и доступен всем пользователям Интернета.

НАЗНАЧЕНИЕ

ЗАМЕСТИТЕЛЕМ полномочного представителя президента РФ в Уральском федеральном округе назначен Александр Калиберда. Ранее он работал главным феде-

ВИЗИТЫ

22 ПОСЛА иностранных государств в России побывали в Свердловской области в 2013 году, а число приемов правительственных делегаций других стран в три раза превзошло дан-

ЦИФРЫ

БОЛЕЕ 41 миллиарда рублей составит объем капитальных вложений адресной инвестиционной программы Югры на ближайшие три года, из них около 2 миллиардов выделят муниципальные образования.

С 9,2 ТЫСЯЧИ рублей в 2011 году до 19,5 тысячи в 2013-м выросла средняя заработная плата учителей в Курганской области. Для сравнения, средняя заработза этот же период увеличилась всего на 31 процент и составляет 19,4 тысячи рублей.

ОКОЛО 450 миллионов рублей составит в 2013 году объем инвестиций в строительство и модернизацию объектов молочного животноволства в Свердловской области. За период с 2007 по 2012 год 24 сельскохозяйственные организации Среднего Урала построили и реконструировали 33 объекта молочного животноводства на 14712 скотомест.

5,4 МИЛЛИАРДА рублей будет направлено в 2014 году на ремонт, реконструкцию и содержание федеральных дорог в Челябинской области. В 2012 году на эти цели было направлено 2,2 миллиарда рублей, в 2013-м —3,7 миллиарда. В текущем году в области отремонтировано 216 километров дорог федерального значения, что вдвое больше показателей прошлого года.

НА 25 ПРОЦЕНТОВ вырос турпоток в Свердловскую область в 2013 году по сравнению с предыдущим периодом.

АПК К 2020 году в УрФО втрое увеличится производство товарной рыбы

Отрасль в садке



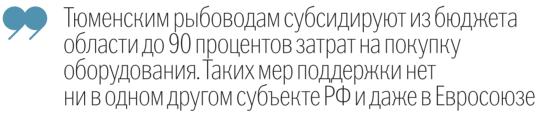
Ольга Бабанова

января 2014 года наконец вступает в силу Федеральный закон об аквакультуре, который разрабатывали долгих 12 лет. Во многих субъектах РФ будут запущены специальные программы развития рыбохозяйственного комплекса, в том числе в ряде регионов УрФО. Перед округом поставлена задача увеличить производство товарной рыбы к 2020 году втрое - до

Проживем без моря

Как отмечают в Росрыболовстве, в этом году по вылову океанической и морской рыбы Россия лолжна выйти на показатель в 4,5 миллиона тонн. Специалисты оценивают резерв не более чем в 300 тысяч тонн, следовательно, необходимо сосредоточить усилия на другом направлении—выращивании рыбы на материке. Однако если по объему вылова Россия занимает пятое место в мире, то по выращиванию рыбы—пока лишь 38-е. В Китае, к примеру, таким способом ежегодно производится более 40 миллионов тонн, в России—всего 114 тысяч.

Потенциал УрФО в этом плане специалисты считают просто ко-



лоссальным: только в Тюменской области более 10 тысяч озер, по три с лишним тысячи в Курганской и Челябинской, а в Югре озера занимают треть территории.

По данным статистики, рас-

цвет товарного рыбоводства в УрФО пришелся на 1980-е. Тогда здесь производили до 10-12 тысяч тонн пеляди, сырка, карпа. Потом начался резкий спад. Пару-тройку лет назад объемы едва достигали четырех тысяч, в 2012-м поднялись до семи. Сегодня по выращиванию товарной рыбы в округелидирует Челябинская область около 3,5 тысячи тонн. Между тем годовая потребность региона в этом ценном продукте в 30 раз больше. Курганцы с объемом 1.3 тысячи тонн значительно уступают челябинцам, но в то же время Зауралье—единственный регион УрФО, увеличивший производс-

тво по сравнению с восьмидесяты-

ми. И это при том, что до сих пор рыбоводам здесь не оказывалось абсолютно никакой поддержкивсе последние годы бизнес был предоставлен сам себе. Правда, региональные власти уверяют, что уже в следующем году помощь может появиться: по словам директора департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергея Жданова, власти прекрасно понимают, что развитие отрасли напрямую влияет на заня-

тость сельского населения. Пока же все рыбоводы УрФО по-доброму завидуют коллегамтюменцам, которым субсидируют из областного бюджета до 90 процентов затрат на покупку оборудования. Таких мер поддержки нет ни в одном другом субъекте РФ и даже в Евросоюзе, отметил во время отраслевого совещания в Тюмени глава Росрыболовства Андрей Крайний. Причем субсилии выделяются еще и на покупку рыбопосадочного материала-только в этом году предпринимателирыбники получили 360 миллионов рублей. Всего же за последние три года в отрасль инвестиро-

вано полтора миллиарда. Отдача уже ощутима: в 2011 году в регионе вырастили 443 тонны рыбы, в 2012-м-681, а в текущем планируется уже 715. Чуть больше месяца назад в Сладковском районе открыли первый в России завод по выращиванию тропической рыбы тиляпии мошностью 300 тонн в год. В проект вложено полмиллиарда рублей. Тот же инвестор в начале следующего года запускает под Тюменью завод по выращиванию и переработке судака, вложив в строительство 330 миллионов рублей. Практически одновременно заработает предприятие в Казанском районе. ВсеРезервы вылова морской рыбы в РФ почти исчерпаны, значит, став ку надо делать на искусственное выращивание этого ценного продукта на материке.

го до 2020 года в отрасль планируется направить еще более 6 миллиардов рублей, что позволит выйти на полное обеспечение населения местной рыбой и даже начать ее поставку за пределы региона.

Бизнес требует гарантии

На сеголня прелпринимателям в Тюменской области перелано в аренду 215 рыбопромысловых участков. Всего же по УрФО—чуть больше тысячи, в том числе 480 в Курганской области, 298-в Челябинской, 29-в Югре и всего пять в Свердловской области. Арендуемых водоемов может быть куда больше, считают в Росрыболовстве, однако местные предприниматели пока не везде готовы вкладывать средства в этот бизнес. Например, на Южном Урале главная причина — отсутствие гарантий: водоемы сдаются в аренду всего на пять лет, тогда как в большинстве других субъектов РФ—на 20.

-На таких условиях никто инвестировать не будет: окупаемость в рыбном бизнесе-шестьсемьлет. Это не хлеб, который весной посеял, а осенью убрал, -- подчеркнул Андрей Крайний.

22

Самые обсуждаемые темы сегодня так или иначе связаны с энергетикой: во всех регионах УрФО проходят выставки и отраслевые конференции, в преддверии профессионального праздника компании вводят в строй новые объекты, подводят итоги года и презентуют планы на будущее.

сяцев 2013 года выработка электроэнергии здесь составила 233,9 миллиарда киловатт-часов — это чуть меньше суммы показателей ского и Приволжского федеральтановленной мошностью свыше 46 тысяч мегаватт, 1166 электричи общей протяженностью более

блочного оборудования, позволяюшего оперативно и гибко менять суммарную загрузку электростанций и осуществлять перетоки. Заме-

тим, если в среднем по стране потребление электроэнергии в 2013 году немного снизилось (на 0,1 процента), то на Урале оно выросло на 0,7 пункта. В регионах Уральского федерального округа идет активное жилищное строительство, вводятся логистические объекты, растет количество субъектов малого и среднего бизнеса. Следовательно, чтобы не стать тормозом роста экономики, энергетический комплекс должен развиваться с опережением.

тей в макрорегионе пока нет, хотя эта проблема с повестки не снимает ся: например, на Среднем Урале ряд станций требует замены - они выработали свой ресурс. В то же время в других регионах УрФО введено несколько новых энергоблоков (Няганская ГРЭС в Югре, ТЭЦ-2 в Кургане), там использовано современное высокоэффективное оборудование. А вот сетевой комплекс, особенно в бурно растущих центрах деловой

активности, порой работает на пре-

деле. Только в Свердловской обно около 7 тысяч новых объектов. и это требует от энергетиков форвоение капитальных вложений в Реализован ряд проектов: только

ДОЛЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ В ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ МОЩНОСТИ ЕДИНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ РОССИИ, % 0ЭС СИБИРИ

строй две подстанции — «Paccoxa» и «Спортивная». —B 2014 году в модернизацию се-

тей на Среднем Урале мы вложим более 2,1 миллиарда рублей. Объем инвестиций пересмотрен — это продиктовано экономической ситуацией. Год будет непростой, но пересмотр объемов не скажется на надежности функционирования системы, - говорит директор филиала межрегиональной распределительной электросетевой компании Олег Мошинский.

Еще одно направление энергетической политики, особенно актуальное в связи с ухудшающейся финансовой ситуацией. - энергосбережение. Как показывает практика, эта тема важна не только для потребителей, которых растущие тарифы заставляют экономить, но и для бизнеса, готового зарабатывать на выпуске энергоэффективного оборудования. Например, на специализированной межрегиональной выставке в Челябинске представили свои разработки и образцы продукции более 120 компаний.

Юлия Санатина. «Российская газета»



КОРОТКО

На Урале назначат бизнес-омбудсмена

На Среднем Урале наконец принят закон «Об уполномоченном по защите прав предпринимателей в Свердловской области», идея которого обсуждается в регионе уже почти полтора года. Цель нового института—защита прав и законных интересов российских и иностранных субъектов предпринимательской деятельности, работающих в регионе. Бизнес-омбудсменом может стать гражданин РФ не моложе 30 лет с высшим образованием. Назначается он на пять лет и не более чем на два срока подряд. В последнее время защитником предпринимателей на общественных началах выступала Елена Артюх. Однако после принятия закона уполномоченный будет назначен на госдолжность губернатором. Кто займет этот пост, станет известно в ближайшее время. На содержание аппарата бизнес-омбудсмена в 2014 году из бюджета области планируется выделить около 10 миллионов рублей.

Госзакупки рассмотрели «на свет»

Тюменская область единственная из всех регионов УрФО вошла в десятку субъектов РФ с гарантированной прозрачностью государственных закупок. Рейтинг, который является совместным проектом Национальной ассоциации участников электронных торгов, ФАС России, Минэкономразвития, Счетной палаты РФ и профильных комитетов Госдумы, обнародовали на днях в Торгово-промышленной палате РФ. Во второй группе (с высокой прозрачностью госзакупок) соседей из УрФО также не оказалось. ЯНАО, Свердловская и Челябинская области вошли лишь в третью категорию—регионов со средней прозрачностью, а ситуацию в Югре и Зауралье оценили лишь как «базовую». Что касается муниципалитетов, то в числе 15 городов с высокой прозрачностью госзакупок из УрФО значатся Сургут и Ханты-Мансийск, средней—Екатеринбург и Тюмень, с базовой—Челябинск и Курган.

Опродаже госимущества проинформируют риелторы

Челябинский областной фонд имущества заключил соглашение с региональной гильдией риелторов о публикации извещений о приватизации областного имущества на сайтах, входящих в гильдию организаций. Аналогичные соглашения уже заключены с Южно-Уральской торгово-промышленной палатой, областным объединением работода телей «ПРОМАСС», ожидается подписание договора с «Деловой Россией» и региональным отделением РСПП. Предложение направлено также предпринимательскому объединению «ОПОРА России». В целях повышения инвестиционной привлекательности регионов и прозрачности продаж госимущества взаимная публикация сообщений о торгах предлагается также аналогичным фондам других

В Зауралье оживился малый бизнес

В сфере малого и среднего предпринимательства Курганской области за десять месяцев 2013 года создано 2 236 постоянных рабочих мест-82,5 процента от общего количества новых рабочих мест в регионе. Инвестиции в основной капитал малых предприятий выросли на 28,7 процента, оборот субъектов МСБ составил 22,1 миллиарда рублей. Увеличились и поступления налогов от субъектов предпринимательства, придерживающихся специального налогового режима, — на миллиард рублей, или два процента. По мнению экспертов, эти цифры говорят о том, что малый и средний бизнес потихоньку начинает восстанавливать потери, понесенные в результате двукратного повышения страховых взносов в начале года. Немаловажную роль сыграла и господдержка: в 2013 году в Зауралье на эти цели направлено около 120 миллионов рублей.

В Челябинске ларькам объявлена «амнистия»

Переоформить документы на аренду земли под некапитальные объекты торговли стало намного проще. Ранее обязательным условием для всех предпринимателей было участие в аукционах, независимо от того, хотел ли бизнесмен продлить срок аренды земельного участка либо впервые претендовал на него. Теперь от торгов освободят предпринимателей, которые представят в городскую межведомственную комиссию разрешительные документы и сведения об оплате аренды в полном объеме. Аукционы организуют только в случае появления новых торговых мест либо смене арендатора. Предпринимателям, имеющим задолженность, «амнистия» дает шанс восстановить свои права на торговый объект и продолжить работать уже в правовом поле. Для этого необходимо лишь погасить все долги перед муниципалитетом.

только на сайте ural.rg.ru

На Урале чиновница УФАС задержана за взятки

http://www.rg.ru/2013/12/16/reg-urfo/ufas.html

ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургенева, 13, офис 101. Телефон/факс (343) 371-24-84. E-mail: san@rg-ural.ru ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004. Телефон/факс (3452) 75-20-79, 75-20-86. E-mail: man72t@mail.ru ХАНТЫ-МАНСИЙСК: ул. Комсомольская, 31, офис 209. Телефон (3467) 320-969. E-mail: bva62@mail.ru ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60. Телефон/факс (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Игорь Чикризов, заместитель министра энергетики и ЖКХ Свердловской области:

НЕ ВЫРОСЛИ только долги

-B 2013 году, несмотря на внешние экономические факторы. энергетики реализовали все планы. В области активно продолжается строительство генерации, модернизируются электросетевой комплекс и системы теплоснабжения. Однако все так же остро продолжает стоять проблема задолженности перед поставшиками энергоресурсов. По сравнению с прошлым годом эта цифра не увеличилась благодаря нашей совместной деятельности, в том числе работе с недобросовестными управляющими компаниями.

ТЕМА НЕДЕЛИ

Объединенная энергосистема Урала - крупнейшая в стране: за 11 месразу трех ОЭС: Востока, Северо-Запада и Юга. Зона ответственности ОЭС Урала—территории Уральных округов, 11 субъектов РФ. Это 151 электростанция суммарной усческих подстанций 110-500 киловольт и 1 919 линий электропереда-

Промышленная специфика региона диктует и особенности энергетического комплекса: ОЭС Урала отличает большая доля высокоманевренного

Дефицита генерирующих мощнос-

ласти в 2013 году к сетям подключеколичество заявок на техприсоединение растет на 40 процентов в год, сированного выполнения инвестиционных программ. Ожидаемое осразвитие и модернизацию сетевого комплекса в регионе в 2013 году составит более 3,5 миллиарда рублей. за последние две недели введены в

СОТРУДНИЧЕСТВО УрФУ создает совместное производство в Корее

ИННОВАТОРЫ выходят на НОВЫЕ РЫНКИ

Андрей Расторгуев, Екатеринбург

УСПЕШНУЮ демонстрацию собственной переносной системы пожаротушения провело в Южной Корее «ТП ГИРС» — малое инновационное предприятие (МИП) с участием Уральского федерального университета. Показ состоялся на базе национального Института пожарной индустрии и технологии (Korea Institute of Fire Industry & Technology). Результатом последующих переговоров стало предварительное соглашение с компанией «Сингвантек», которое предполагает создание совместного производства таких систем. Российская сторона намерена вложить в СП уникальную технологию, созданную по результатам соответствующих научных исследований.

Об этой разработке ученых УрФУ «РГ» рассказывала не раз. Ее особенность в том, что тушение огня производится тонкораспыленной жидкостью, разгоняемой сверхзвуковым газовым потоком. На сегодня это самая мощная переносная система пожаротушения в мире.

—Проект ГИРС корейские партнеры отметили для себя еще год назад, когда побывали в Екатеринбурге, - рассказывает проректор УрФУ по инновационной

По южнокорейскому «мосту» уральские системы пожаротушения могут выйти на обширный рынок стран Юго-Восточной Азии

деятельности Сергей Кортов.—В этой стране подобных устройств нет, как нет и соответствующих вой для которых, согласно договоренности, также станут наши разработки. По южнокорейскому «мосту» наши системы пожаротушения могут выйти на обширный рынок стран Юго-Восточной Азии.

Утвердить необходимые стандарты, провести углубленные испытания систем и разработать бизнес-модель совместного производства намечено к апрелю 2014 года. В частности, необходимо оценить технологию, договориться о структуре капитала СП и его управления, защите интеллектуальной собственности. Создавая предприятие, партнеры рассчитывают на механизмы государственной поддержки подобных проектов, которые действуют в Южной Корее.

Дальнейшему развитию деловых и научных контактов вузовских ученых в Южной Корее будет способствовать участие в международном семинаре, посвященном кооперации в области технологических инноваций. Мероприятие организовали Корейский политехнический университет и Министерство торговли, промышленности и энергетики Южной Кореи. С корейской стороны в нем приняли участие руководители более 30 различных компаний, с российской —инноваторы из МАЙ и МГТУ им. Баумана (Москва), УрФУ и Дальневосточного открытого университета (Комсомольск-на-Амуре), а также технопарка «Ингрия» из Санкт-Петербурга. Помимо ГИРС, екатеринбуржцы представили потенциальным партнерам еще девять инновашионных проектов, о пяти из которых корейские бизнесмены запросили дополнительную информацию. После ее получения рабочие переговоры по этим проектам будут продолжены.

СПРАВКА

Инновационная инфраструктура УрФУ (www.inno.urfu.ru) создана в сентябре 2010 года для развития наукоемкого бизнеса путем коммерциализации результатов научных исследований и разработок в сфере высоких технологий. В настоящее время она включает более 70 МИП, четыре инновационно-внедренческих центра и подразделения системы поддержки развития наукоемкого предпринимательства (от генерации инновационных идей до производства инновационной продукции).

Проект На Урале построят крупнейший в России технополис

Город идей



Анатолий Горлов, Екатеринбург

1 марта в правительство РФ должны быть планируемых к строи**ь**тельству объектов Уральского университетского технополиса, сроки их ввода, а также предложения по финансированию

Перспективы будущего технополиса министру образования и науки РФ Дмитрию Ливанову продемонстрировали не только в аудиториях и лабораториях, но и с воздуха: вертолет покружил над

лесом в районе живописного озера Шарташ, где на 250 гектарах предполагается возвести кампус Уральского федерального университета, технопарк высоких технологий «Университетский» и индустриальный парк.

Суть технополиса как такового -мощный комплекс: крупный наукоград, синтез образования, науки и производства, дающий толчок бурному развитию инноваций для экономики региона. Именно на это и рассчитывают власти Свердловской области, продвигая летие промышленности Среднего ект уральского наукограда. В ре-

Урала предстоит пережить масштабную модернизацию.

Возвести технополис в олиночку области не по силам: только кампус потребует 70 миллиардов рублей инвестиций, технопаркприблизительно 1,5 миллиарда, поэтому хотелось бы рассчитывать на помощь федерального бюджета. В начале декабря у заместителя председателя правительства РФ Ольги Голодец прошло совещание, на котором губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и ректор УрФУ Викпроект. Ведь в ближайшее десяти- тор Кокшаров представили про-

зультате министру образования и науки Дмитрию Ливанову было поручено сформировать рабочую группу и детальный план мероп-

риятий по созданию технополиса. На днях министр изучил обстановку на месте. В УрФУ ему показали действующие и будущие высокотехнологичные научно-производственные площадки. Такие, например, как междисциплинарный научный центр, где физики, химики и биологи уже начали работать над созданием новейших ле радиофармпрепаратов, предназначенных для «адресной» достав-

представила министру проект устройства для лазерного 3D-сканиро вания. Оно позволит повысить точность измерений и качество обра-

ки лекарств в организм вплоть до отдельной больной клетки.

Подобных проектов в вузе прорабатывают десятки, многие уже готовы к внедрению. Будущий технополис позволит еще эффективнее использовать возможности уральских ученых. Ожидается, что проект включат в государствен-

ресурсы Для доставки российской нефти в Европу на Ямале построят мощный портовый терминал

Танки мели не боятся

Анатолий Меньшиков, ЯНАО

Та Новопортовском—самом крупном нефтегазоконденсатном месторождении полуострова Ямал-начинается полномасштабное бурение. Первая товарная нефть здесь получена в августе 2012-го, через 7—9 лет ее добычу доведут до 8,5 миллиона тонн в год. Столько, для сравнения, сегодня извлекают из недр юга Тюменской области. Более примечателен другой факт: впервые с западносибирского месторождения всю добытую нефть будут закачивать в танкеры и отправлять через промежуточную перевалочную базу в Мурманске прямиком в Европу.

Запасы Новопортовского оценены в 230 миллионов тонн нефти и 270 миллиардов кубометров газа. Роскошные залежи, говорят геологи. За месторождение долго не брались из-за отсутствия транспортной инфраструктуры. Сейчас сырье доставляют потребителям, отечественным нефтеперерабатывающим заводам, временным путем, долгим и затратным: от скважин перевозят автоцистернами по зимнику до станции Паюта, на же-

лезнодорожную ветку Газпрома. А гач» без помех преодолел 400 кичто еще делать, если до ближайшей магистральной трубы-многие сотни километров?

А вот до мыса Каменного на берегу Обской губы, оптимального места для причала, -- всего 100 километров. На мысе к концу 2015 года введут в строй мощный пор-

лометров, разделяющих строящийся на северо-востоке полуострова морской порт Сабетта и находящийся ближе к материку мыс Каменный.

Справедливости ради заметим, что этот путь для переброски нефти в Европу опробован давно.

Между тем в ближайшем будущем Обскую губу промысловые предприятия станут эксплуатировать непосредственно, буря скважины в акватории. Скажем, в относительной близости к мысу Каменному расположены два крупных месторождения - Каменномысское-море и Северо-Каменно-

Сейчас сырье доставляют временным путем, долгим и затратным: от скважин перевозят автоцистернами по зимнику до станции Паюта

товый терминал для приема сырья

Однако с октября по июнь морской залив стянут льдом. Транспортировать же нефть намереваются круглогодично. Вторая проблема – мелководье. «Проходимость нормальная», -- доказала дочерняя компания газового концерна, эксплуатирующая местогода, когда атомный ледокол «Вай-

«Дочка» другой добывающей комтилетия стала практиковать отправку речных танкеров в район мыса, где танкер-накопитель перекачивал сырье в емкости морских судов. Правда, использовался исключительно период летней навигации. Так, в 2006 году за четыре месяца в сторону Мурманска рождение, весной позапрошлого отправили около 450 тысяч тонн

мысское. С каждого ежегодный максимальный отбор газа превысит 15 миллиардов кубометров. Через полтора десятилетия в акваториях Обской и Тазовской губ, согласно расчетам экспертов Газпрома, объем добычи может составить от 50 до 100 миллиардов

Одно из «мысовских» месторождений планировалось ввести в промышленную разработку в

2018 году. Судя по последней корпоративной информации, старт перенесен на 2023-й. Отсрочка связана с падением спроса на топливо на мировом рынке. Это не слишком хорошо для экономики Зато чем меньше промышленная экспансия, тем больше шансов сохранить экологию морских заливов, где сосредоточена большая часть ценных рыбных ресурсов Ямала. Заливы, напоминают сибирские ученые, и без того достаточно грязны. В Обь, к примеру, попадает ежегодно около 100 тысяч тонн нефтепродуктов. На дне Обской губы осевшая нефть местами составляет 10 процентов донных осадков.

Кажлое пятилетие технологии добычи нефти и ликвидации аварийных разливов существенно совершенствуются. На мой взгляд, из-за соображений безопасности спешить с добычей углеводородов на шельфах Карского моря не следует. Да и нет в этом, что называется, суровой необходимости. Пока запасов нефти и газа достаточно в материковой части арктического региона, —полагает кандидат технических наук, биолог Андрей Ря-

тэк Газовики Ямбурга готовятся к бережному освоению арктического шельфа

Экологика перспектив

Николай Рыбалка, ЯНАО

асштабное промышленное освоение Арктики **ТУ Т**еще далеко. Но уже сейчас предприятия присматриваются к ее просторам, планируя прийти на арктический шельф. Эта задача не всем по плечу.

Готова к ее решению «дочка» Газпрома—ООО «Газпром добыча Ямбург». Во-первых, это не крохотное образцово-показательное производство в «полтора цеха», а современный гигант отрасли, добывающий почти треть всего российского газа. Во-вторых, именно ямбургские газовики одними из первых в субарктике «наденут тельняшки»—начнут добычу в Обской губе, на месторождении Каменномысское-море. В-третьих, весь уходящий Год экологии газодобытчики осуществляли проекты, активно внедряли ноу-хау и изобретения, направленные на защиту окружающей среды. Практически с момента осно-

вания предприятия природоохранный аспект - под пристальным вниманием. Здесь две аккредитованные лаборатории экологического контроля, кроме того, еще до объявления Года экологии в Газпроме на этом предприятии началось внедрение СЭМ-системы экологического менеджмента, обеспечивающей унифицированную и современную ор-

ганизацию природоохраны. В октябре 2013-го общественную премию имени Н.К. Байбакова получила работа, выполненная специалистами ООО «Газпром добыча Ямбург» совместно с ОАО «Газпром» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ». Предметом исследований и анализа стала эмиссия парниковых газов, в первую очередь метана. Завоевавшее награду исследование направлено на проведение тотальной инвентаризации всех эмиссий, чтобы можно было целенаправленно и организованно вести их сокращение на производстве.

Самые «зеленые» технологии газовиков были удостоены премии правительства РФ в области науки и техники за 2012 год. Экономический эффект от внедрения – миллиарды рублей, сэкономленный газ измеряется сотнями миллионов кубометров. Например, защищенная патентом технология групповых исследований кустов газовых скважин, которая применяется на месторождениях ООО «Газпром добыча Ямбург», позволяет исследовать скважины без выбросов газа в атмосферу. В основе метода рии и телемеханики для тонкой настройки исследовательского

На Харвутинском участке

Ямбургского месторождения аппаратура на кустах работает от гибридного источника энергии: аккумулятор подпитывается постоянно или солнцем, или ветром, или энергией газового потока (электричество вырабатывается за счет разницы температур внутри трубы и снаружи). На ограничение тундровых работ направлены высокоточные гравитационные наблюдения (гравиметрия), которые проводятся, в частности, на Заполярном месторождении с 2003 года. Использование метода позволило сократить число наблюдательных скважин, а значит, снизило техногенную нагрузку. Продолжать можно долго: счет патентам идет на многие

И еще одна технология—организационная. Она не эксклюзивна, но эффективна. Речь идет о вахтовом методе работы. Ясно, что новых городов с постоянными жителями ближе к Карскому морю появляться не будет. Плюсы вахты – мобильность работников, сниженная антропогенная нагрузка на среду, экономия на социальной инфраструктуре, возможность привлекать специалистов со всей

Так что организационного, производственного, изобретательского опыта ООО «Газпром добыча Ямбург» не занимать. Его пример—не исключение, просто из всех газовиков Сибири ямбургские пока ближе всех к «водным» проектам и лучше готовы к стремительному рывку. Очевидно, что при выходе в арктические моря будет востребован весь полезный опыт, накопленный в отрасли.

Отрасль в садке

Сами арендаторы между тем называют и другие причины, сдерживающие развитие товарного рыбоводства. В той же Югре, к примеру, негде купить мальков: местные предприниматели вынуждены завозить посадочный материал из других регионов. А значит, необходимо создание рыбопитомников. Сетуют бизнесмены и на несовершенство федерального законодательства, в частности на то, что закон не позволяет уничтожать в озерах сорную рыбу, которая губит молодь ценных собратьев. Кроме того, закон дает право зарыблять водоем, но не дает прав на его охрану. В ответ чиновники Росрыболовства пока разводят руками.

А вот решение другой проблемы, похоже, найдено. Сегодня только в Тюменской области 50 тысяч гектаров озер требуют мелиорации. Но покупка спецтехники предпринимателям не по карману: самая дешевая машина стоит 8 миллионов рублей. Андрей Крайний предложил вспомнить опыт советских времен и подумать о создании МТС: технику закупить на государственные деньги и сдавать предпринимателям в аренду. Опробовать идею он предложил в Тюменской области и пообещал содействовать выделению из федерального бюджета 100 миллионов рублей.

ТЭК против муксуна

Однако, несмотря на повышенное внимание к товарному рыбоводству, приоритетным в ближайшие годы все же останется воспроизводство водных биоресурсов, подчеркивают в Росрыболовстве. Запасы особо ценной рыбы тают с каждым годом. В годы войны Обь-Иртышский бассейн давал до 50 тысяч тонн рыбы, к 1980-му улов сократился до 30 тысяч тонн в год, а сегодня и вовсе до 20 тысяч. Так, до катастрофически низкого уровня за последние годы сократилась популяция муксуна («В защиту деликатеса», «Экономика УрФО» от 07.11.13).

На прошлой неделе губернаторы тюменской «матрешки» подписали специальное соглашение о сотрудничестве по сохранению и приумножению биоресурсов Обь-Иртышского бассейна. Работа предстоит колоссальная. Для восстановления запасов ценных видов рыб необходимо ежегодно выпускать в реки 200-250 миллионов мальков. Причем в ближайшие годы цифра может резко возрасти: огромный урон водным биоресурсам грозит нанести Сабетта—строящийся в Обской губе мощный порт. Будущий главный логистический узел для газовой индустрии возводят в районе, где нерестятся 9 из 30 известных видов сиговых рыб. А ведь помимо порта на Ямале проектируется ряд нефтегазовых объектов.

Огромный урон водным биоресурсам грозит нанести Сабетта—порт возводят в районе, где нерестятся 9 из 30 известных видов сиговых рыб

—Сабетта—для нас вызов. На одной дороды, на другойвред, наносимый природе. Но отказаться от углеводородов мы не можем,констатирует Андрей Крайний.

По закону и Минтранс, который занимается строительством Сабетты, и компании, возводящие нефтегазовые объекты, обязаны компенсировать нанесенный природе ущерб,

поясняет глава ведомства. И бизнес готов строить рыборазводные заводы. Но кто потом будет их содержать? Законодательно этот вопрос не решен.

Инкубатор с госучастием

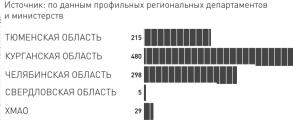
приятия. Одно из них-расположенный под Тобольском Абалакский экспериментальный рыбзавод—основной поставщик молоди ценных пород рыб на Урале и в Западной Сибири. Ежегодно здесь выращивают и выпускают в реки Обь-Иртышского бассейна до двух миллионов особей осетровых и 10–15 миллионов сиговых. Могли бы в полтора раза больше—но для этого необходима реконструкция. Завод в федеральной собственности, инвестировать в него регион не имеет права, хотя такое намерение есть. Глава Росрыболовства сообщил: вопрос практически решен, завод планируется перевести в двойное подчинение. Есть договоренность, что Федерация изыщет необходимые средства на реконструкцию, а область—на новое оборудование.

Импульс развитию отрасли придаст и племенной центр рыбоводства, который строится на озере Волково полностью на областные деньги. В проект уже вложено 600 миллионов рублей, планируется инвестировать еще 238 миллионов. Здесь будут формировать племенные ремонтноматочные стада, вести заготовку и оплодотворение икры.

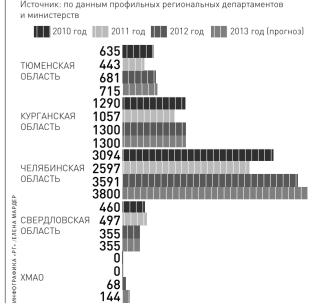
Рыбоводы не теряют надежды и на запуск югорского завода. Его строительство началось еще в 2008 году. Округ потратил на объект бешеные деньги—1,5 миллиарда рублей, но из-за ошибок, допущенных еще на стадии проектирования, предприятие не запущено до сих пор. Сейчас завод приходится реконструировать, бурить скважины, но в течение двух лет его все же надеются запустить. Планируется получать здесь в год более 50 миллионов мальков.

Крупный рыборазводный комплекс будет построен и на Ямале—в поселке Харп Приуральского района. Проект готов, инвестиции оцениваются в 1,2 миллиарда рублей, из них 450 миллионов—из окружного бюджета. Завод будет производить около 40 миллионов особей, в том числе пять миллионов-муксуна.

КОЛИЧЕСТВО РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ УЧАСТКОВ, ПЕРЕДАННЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ В АРЕНДУ ПОД ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО



ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ РЫБЫ В РЕГИОНАХ УРФО,



опыт Энергетика выходит на новый уровень качества услуг

Тепловой контур будущего

Юлия Борисова,

Сверддовская область

<u>СВЕРДЛОВСКИЕ</u> энергетики планомерно занимаются модернизацией оборудования и совершенствованием организационных процессов с тем, чтобы вывый уровень оказания услуг.

—Главное—сделать теплоснабжение таким, чтобы люди о нас забыли. В квартирах горожан всегда должно быть комфортно и тепло, в кранах – горячая вода хорошего качества, --формулирует задачи директор Свердловского филиала ТГК № 9 Владимир Бусоргин.—Конечно, уже завтра все идеально не будет, но мы прилагаем для этого максимум усилий.

Туш на трубе

Повышение надежности и качества теплоснабжения-процесс непростой и небыстрый, но в 2013 году Свердловскому филиалу удалось сделать несколько важных шагов. Первая заметная «вешка» своего рода рекорд по объему перекладки тепловых сетей. Ведь именно их высокий износ стал одной из главных проблем сферы теплоснабжения в последние годы. Было время, когда повреждения выявлялись каждый день, а ремонтные бригады работали круглосуточно. По сути, плачевное состояние сетей начало угрожать безопасности крупных городов в зим-

Преодолеть последствия 20летнего недофинансирования теплоэнергетики чрезвычайно трудно: денег и сегодня на все не хватает. Однако можно констатировать, что перелом произошел. Этого не могли не заметить и жители: уже в

Необходимо на базе всех компаний, задействованных в процессе теплоснабжения города, создать предприятие с единой технической политикой



Владимир Бусоргин: Теплоснабжение должно быть таким, чтобы люди о нас забыли

прошлую зиму число порывов значительно сократилось (по сравнению с отопительным периодом 2010—2011 годов—в три раза).

Объемы перекладки сетей значительно выросли в последние три года. Это связано с тем, что компания стала участником пилотного проекта по RAB-регулированию – акционеры с 2011 года вложили в развитие инфраструктуры три миллиарда рублей, получив от государства гарантии, что возврат будет заложен в тариф, поясняет Владимир Бусоргин.

В 2013 году реконструировано 21,6 километра труб – это чуть больше 5 процентов от общей протяженности сетей. Именно такой объем необходимо перекладывать ежегодно для преодоления тенденции старения. Конечно, износ остается высоким-на сегодня он составляет 59 процентов (учитывая объемы перекладки и окончание 25-летнего срока службы части **УЧАСТКОВ, ЗА ГОД ОН СОКРАТИЛСЯ НА** два процента). Однако, по словам главного инженера ООО «Свердловская теплоснабжающая компания» (СТК) Андрея Шмелькова, 20 километров—это оптимальный объем реконструкции: больше в условиях городской застройки переложить просто невозможно.

Новации вместо заплат

Еще один из путей преодоления тенденции старения сетей внедрение новых технологий, значительно увеличивающих срок

службы новых труб. Так, на некоторых участках обычные магистральные трубопроводы заменяют трубами с ППУ-изоляцией. По статистике, 99 процентов фиксируемых повреждений связано не с внутренней, а с внешней коррозией. Плотный и прочный полиэтиленовый «чулок» полностью защищает металл от воздействия внешних факторов. Такие трубы, правда, процентов на 30 дороже обычных, поэтому использовать их повсеместно пока нереально.

-Еще одно новшество ремонтной кампании – применение на проезжей части плавающих люков, которые позволяют компенсировать переменные нагрузки от машин и облегчают движение, рассказывает Андрей Шмельков.-Пилотный проект 2013 года—бесканальная прокладка магистрали. В рамках этого проекта на одной из улиц города установлены трубы. оснащенные системой оперативного дистанционного контрожиме реального времени сообщают на пульт о повреждении, при этом точно определяется место

Кстати, жители Екатеринбурга минувшим летом отметили для себя еще одну новацию: в этом году число гидравлических испытаний сократилось до четырех (для сравнения, в 2011-м их было девять, в 2012-м—семь). В 2014-м запланировано лишь две-три опрессовки. Компания приобрела современное оборудование для диагностики трубопроводов, в результате испытания теперь проводятся на отдельных участках, без прекращения горячего водоснабжения в целом, так что горожане их практически не замечают.

Схема эффективности

В конце октября на общественных слушаниях был одобрен проект новой схемы теплоснабжения города. Главное в этом объемном и сложном документе-поэтапный переход от открытой схемы теплоснабжения к закрытой.

—Сегодня горячая вода сначала проходит 21 километр от Среднеуральской ГРЭС, потом по разводящим сетям внутри города более 30 километров. Она же попадает в батареи. Такая схема неэффективна, характеризуется большим количеством потерь и низким качеством воды—исторически она была организована в Екатеринбурге исключительно из-за дешевизны, разъясняет Владимир Бусоргин.— При закрытой схеме вода будет нагреваться в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) в каждом доме, что решает все перечисленные проблемы. Плюс к этому в новой схеме рассмотрены проблемы локальных зон теплоснабжения, даны технические предложения по развитию теплоисточников и сетей в соответствии с долгосрочным прогнозом развития города.

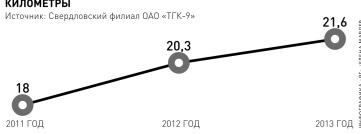
Конечно, претворение в жизнь столь масштабных планов потребует огромных ресурсов. Так, согласно предварительным расчетам разработчика схемы ОАО «ВНИПИЭнергопром», на весь комплекс работ, включая реконструкцию сетей и насосных станний, необходимо свыше 12.5 миллиарда рублей, на установку ИТП – еще около 14 миллиардов. Понятно, что СТК в одиночку с такими расходами не справиться. Пока источники финансирования четко не определены. Вероятно, оснащать ИТП будут с помощью механизма энергосервисных контрактов: каждый собственник жилья выступит в роли инвестора, а вернет свои вложения за счет

пониженного тарифа. -Объем задач таков, что если не будет единого штаба, единой теплоснабжающей компании, то не будет и результата, — отмечает Владимир Бусоргин.—Мы считаем, что целесообразно на базе всех компаний, задействованных в процессе теплоснабжения Екатеринбурга, создать предприятие с единой технической политикой. Идея одобрена, но пока только на словах. Ее осуществление во многом зависит от инициативы городских и областных властей.

МЕЖДУТЕМ

Задолженность потребителей тепла перед ООО «СТК» на 1 ноября 2013 превысила 4,1 миллиарда рублей. Более 82 процентов приходится на УК и ТСЖ.

ДИНАМИКА ЗАМЕНЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ,



Перспектива Южный Урал станет пилотным регионом по созданию розничного рынка электроэнергии

Для себя и на продажу



Арина Мироненкова.

о темпам развития генерации, независимой от централизованных энергосистем, Южный Урал лидирует в России: только за три последних года объем запущенных малых мошностей составил 150 мегаватт. К 2014 году эта цифра увеличится вдвое. Такие мощности с лихвой покрывают потребность предприятий—собственников мини-ТЭС, а излишки электроэнергии они намерены продавать на формируемом в регионе розничном рынке по привлекательным для потребителей

Растущие тарифы на электроэнергию заставили многие промышленные компании решать вопрос энергообеспечения своими силами. Ведь затраты на строительство модульной электростанции мощностью 16 МВт, собрать которую можно за три-четыре месяца, в среднем не превышают миллиарда рублей. Окупаются вложенные средства быстрее, чем через три года, так что эффект от использования такой ТЭС для бизнеса колоссальный.

Согласно тарифу стоимость одного киловатта достигает 3,5 рубля, а мы с собственной газопоршневой электростанции берем по 1,5 рубля за киловатт. ный рынок по продаже электро-Чувствуете разницу? И главное, у нас есть уверенность, что и завтра, и послезавтра мы будем получать необходимые киловатты по невысокой цене, —говорит исполнительный директор золотодобывающей компании Роман Бергер. — Сейчас мы полностью покрываем потребности предприятия в электроэнергии. Более того, станция работает по принципу когенерации, то есть тепло образуется как побочный продукт, и для нас оно абсолютно бесплатно. Мы остановили старые убыточные котельные, так как в них больше нет необходи-

Более того, у предприятия появились даже излишки: по данным руководства компании, ими можно обогреть свыше половины домов города Пласта. Первые шаги по продаже тепла, вырабатываемого новой станцией, уже сделаны: для начала удалось запитать пару объектов сферы образования, местный детский дом и часть двухэтажных домовладений.

На Южном Урале все больше предприятий инвестируют в строительство объектов малой 2013 ГОД 🖁 генерации. Если два года назад в

области насчитывалось только экономической ситуации опти-50 мини-станций мощностью не мальное решение. Но, если говоболее 2 МВт каждая, то сегодня число объектов распределенной энергетики достигает уже 80, а заявляемая мощность выросла

до 4—6 МВт. —По нашим расчетам, к 2020 году общая мощность объектов малой генерации Южного Урала достигнет 600 МВт. Однако уже сейчас они способны производить электроэнергию не только для покрытия собственных нужд промышленных предприятий, но и для продажи ее потребителям, и таких примеров очень много, говорит омбудсмен по энергетике и естественным монополиям в Челябинской области Максим

Чтобы избежать хаотичной и

разрозненной торговли киловат-

тами, в Челябинской области со-

здается цивилизованный рознич-

энергии, в котором далеко не пос-

леднюю роль будут играть ком-

пании распределенной генера-

ции. Их главное конкурентное

преимущество-отсутствие в ко-

нечной цене транспортной со-

ставляющей, а это как минимум

50 процентов от нынешнего та-

лять электроэнергию с мини-

ТЭС с помощью общих сетей,

нужно быть заранее готовыми к

тому, что сетевики станут дикто-

вать свой тариф. А у нас он, как

известно, единый—поставляешь

ты киловатты на расстояние в ки-

лометр или в сто километров, —

говорит первый вице-президент

«Опоры России» по энергетике,

инфраструктуре и кластерной

политике Александр Калинин.-

Чтобы быть независимыми, нуж-

ны собственные сети, а это под-

разумевает дополнительные тра-

ты. Так что прежде, чем строить

мини-ТЭС, необходимо доско-

нально изучить правила игры на

розничном рынке и посчитать,

По его мнению, инвестировать

окупятся ли вложения.

Но, если придется постав-

рить о строительстве мини-ТЭС как об отдельном бизнес-проекте, ориентированном исключительно на продажу киловаттов «на сторону», тут есть сомнения: вдруг расчет на окупаемость не оправдается? Тогда перепродать

объект будет весьма непросто. Выходит, своеобразной подножкой на пути развития розничного рынка могут стать вопросы транспортировки электроэнергии и подключения к общим сетям. Именно этой теме было уделено особое внимание на III Международном энергетическом форуме «Малая распределенная энергетика: итоги и стимулы раз-

Ілавное конкурентное преимущество малой

Сегодня ничто не мешает

транспортной составляющей, а это как минимум

энергетики — отсутствие в конечной цене

50 процентов от нынешнего тарифа

Пока правила игры на рынке диктует «большая энергетика». И подбителям весьма недешево

говоры с ведущим поставщиком электроэнергии в регионе, но в итоге оказалось, что жлать полключения прилется слишком долго, да еще и влетит это в копеечку. Тогда решили строить свою мини-ТЭС, - рассказывает директор челябинского электротехнического завода Дмитрий Хитров.—По нашим подсчетам, 20 процентов выработки электроэнергии придется на холостой ход, излишки станем продавать, полключая объекты малого и среднего бизнеса. Упускать шанс заработать, думаю, не стоит. Тем более что

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

В Екатеринбурге открывается Музей энергетики Урала

История в мегаваттах

Наталья Балдова, Екатеринбург

ЗАВТРА в Екатеринбурге откроется новый культурный объект-Музей энергетики Урала. Площадка создана под эгидой ОАО «МРСК Урала» на базе музея Свердловской энергосистемы, который работал в столице Урала с 1977 года и располагался в здании Учебного комбината дореформенного «Свердлов-

В Музее энергетики Урала экспозиция значительно расширена. При этом музейные экспонаты будут сгруппированы по историосновным вехам развития энергетики в регионе: начиная от пуска первых электростанций и заканчивая событиями XXI века. Экспозиция наполнена личными вещами руководителей энергосистемы, письмами энергетиков с фронта и из сталинских лагерей, образцами оборудования, характерными для различных исторических периодов. Каждый посетитель музея сможет проследить историю становления электросетевого комплекса региона, узнать о самых интересных переломных этапах развития отрасли на Урале.

Помимо постоянной исторической экспозиции, в музее будет отдельный зал для проведения самых разных мероприятий – временных выставок, круглых столов, конференций, музейных интерактивных занятий, лекций, встреч с ветеранами, мероприятий для студентов и

Рождению этого социального проекта предшествовала большая работа с архивами, изуче-

отраслевых музеев в стране и мире, сбор предметов для экспозиции. Энергетики проанализировали более 4000 фотографий и документов из фондов старого музея, 100 дел Государственного архива, Госархива административных органов, Центра хранения документации общественных организаций, материалы 60 печатных изданий по истории энергетики Урала, более двух со-

тен интернет-ресурсов. Сегодня в Музее энергетики Урала завершены все подготовительные работы. Официальное открытие состоится 20 декабря в преддверии профессионального праздника специалистов отрасли, Дня энергетика. Находится музей в Екатеринбурге по адресу: улица Космонавтов, 17 а.

комментарий

Валерий Родин. генеральный директор ОАО «МРСК Урала»:

—Уральская энергосистема имеет очень богатую историю. Важно бережно хранить это наследие, чтить трудовые традиции, передавать их молодому поколению, прививать уважение к профессии. Основные програм мы будут предназначены для студентов профильных учебных заведений региона-электромонтажного и электромеханического колледжей, энергетического техникума, колледжа имени Ползунова, технических кафедр УрФУ. При формировании концепции выставочной экспозиции мы ставили перед собой задачу создать музей, который будет интересен не только энергетикам, но и другим жителям Урала. Его реконструкция длилась несколько лет. Все здесь создано си-



В экспозиции представлено более 900 фотографий и документов, свь 500 объемных музейных предметов.

ОАО «Сибнефтепровод» продает земельные участки сельскохозяйственного назначения:

• Участок 849.5 га. Курганская обл., Каргапольский район, восточнее села Брылино

• Участок 520 га. Курганская обл., Каргапольский район, ПХ «Брылинское»

Предложения направлять по адресу: 625048, г. Тюмень, ул. Республики, д. 139. Факс: (3452) 20-25-97,49-31-69. Тел.(3452) 32-29-10.

Наименование и адрес заказчика: ЗАО «Газпром инвест Юг», 117 246, г. Москва, Научный проезд, д. 8, тел/факс 8 (495) 411-59-67. Вид и месторасположение намечаемой деятельности: на тер-

ритории Калиновского лесопарка проектом предусматриваются: 1. Демонтаж существующего участка магистрального газопро-

2. Прокладка волоконно-оптического кабеля связи в проектируемой кабельной канализации (без вырубки леса) в коридоре су-

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окру-

Орган, ответственный за организацию общественного об-

действия на окружающую среду можно по адресу: г. Екатеринбург, ул. Большакова, 61, каб. 614 (в рабочие дни с 9.00-17.00),

Общественные обсуждения состоятся: г. Екатеринбург, проспект Ленина, 24, зал 339, «20» января 2014 г. в 14.00.

Срок предоставления замечаний и предложений: 30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: 620014, г. Екате-

Информационное сообщение

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» Уральский филиал ОАО «Гипроспецгаз» в г. Екатеринбурге извещает о проведении общественных слушаний (обсуждений) проектной документации по объекту: «Газопровод Бухара-Урал на участке 2180-2198км (вынос газопровода из зоны застройки г. Екатеринбурга)» в границах ООПТ Кали-

ществующих коммуникаций (газопровод и кабель связи). жающую среду: с 20 декабря 2013 г. по 20 января 2014 г.

суждения: Комитет по экологии и природопользованию администрации г. Екатеринбурга совместно с заявителем или его Ознакомиться с материалами на проведение оценки воз-

тел. 214-53-62 или на сайте www.ugsg.ru/wiki/pub

ринбург, пер. Банковский, д. 1, каб. 272, тел. 354-55-51. Приглашаются все заинтересованные граждане и общественные организации.

в малую энергетику, чтобы покрыть собственные потребности предприятия, — это в нынешней тва нового завода мы вели пере-

компаниям, владеющим мини-ТЭС, развивать собственные сети, подключать абонентов и продавать им электроэнергию по более выголным ценам, чем на оптовом рынке, что экономически обоснованно в радиусе пяти километров от станции. В Челябинской области есть конкретные примеры такого ведения бизнеса, правда, пока они носят локальный характер. Яркий пример создания независимого бизнеспроекта – это первая в области энергообеспеченная площадка для малого и среднего бизнеса, расположенная вблизи поселка Мирного, - отмечает Максим Загорнов. Необходимо сформировать розничный рынок электроэнергии в нашем регионе, при этом решено сделать ставку на развитие частных генерирующих, сетевых и энергосбытовых компаний. За счет поддержания конкуренции удастся сдержать

растушие цены. Не всегда причиной «развода» с большой генерацией становится именно тариф. Техприсоединение к общим сетям-процесс достаточно долгий, поэтому в некоторых случаях быстрее возвести собственную мини-ТЭС, чем дожидаться установленных сроков

Перед началом строительс-

выгодным ценам. Так что представители малой энергетики готовы к конкуренции с «большим братом», тогда уже в ближайшей перспективе тарифообразование станет регулироваться рынком. комментарий

вблизи нашего завода планиру-

ется строительство небольших

производственных площадок,

которые мы готовы питать по

Эиитиро Миядзоэ, глава представительства

Kawasaki Heavy Industries:

—После аварии на АЭС «Фукусима-1»,

когда были остановлены все ядерные реакторы, правительство Японии взяло курс на постепенный отказ от ядерной энергетики и стремительное развитие малой генерации. Повторюсь, именно на малую генерацию сегодня в стране возложены большие надежды. В связи с чем в Японии действует несколько государственных программ по поддержке распре деленной энергетики, существуют налоговые льготы для предприятий, строящих объекты собственной генерации. В стране активно развиваются передовые технологии в этой сфере, которыми японские коллеги готовы делиться с уральцами. Мы видим большие перспективы в разви-

тии совместных энергетических про

подключения.

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Крупнейший ГОК пущен на Южном Урале

Состоялась торжественная церемония пуска крупнейшего инвестиционного проекта Группы Русская медная компания (РМК)—Михеевского ГОКа. Производительность обогатительной фабрики составит 18 миллионов тонн медной руды в год (до 63 тысяч тонн медного концентрата). Это самый масштабный проект строительства горно-обогатительного комбината «с нуля» на территории постсоветского пространства. Инвестиции составили около 27 миллиардов рублей. В рамках проекта создается более 500 рабочих мест (без учета персонала подрядных организаций). Планируемая сумма налоговых отчислений и сборов в течение срока реализации проекта составит около 28 милли-

Россияне и американцы совместно берутся за «трудную» нефть

«Роснефть» и частная американская компания «ЭксонМобил» договорились об учреждении совместного предприятия (с контрольным 51-процентным пакетом россиян) по опытно-промышленной разработке трудноизвлекаемых запасов нефти в Западной Сибири. В частности, запланированы объединенные исследования на 37 лицензионных участках «Роснефти» в Югре. Программа экспериментальных разработок рассчитана на два года, после чего партнеры примут решение о начале масштабной добычи и величине инвестиций. На данном этапе американская компания, обладающая оригинальными технологиями, готова вложить в проект до 300 миллионов долларов.

Проект Северного широтного хода оживет

На заселании наблюдательного совета ОАО «Корпорация Развития» решено начать строительство Северного широтного хода с прокладки железнодорожного участка близ Надыма. Это дистанция Сырковый—Хорей протяженностью почти сто километров. Первоначально ее стоимость оценивалась в 12,5 миллиарда рублей. Федеральная целевая программа предусматривает начало финансирования проекта в 2017 году. Однако власти Ямала надеются на готовность инвесторов приступить к работам уже зимой 2015 года. Речь в первую очередь идет о строительстве моста через Обь около Салехарда. Недавно Минтранс подписал меморандум о сотрудничестве с правительством ЯНАО, в котором в числе прочего оговорено строительство дороги от Бованенковского месторождения до порта Сабетта. «Корпорация Развития» считает важным строить железную дорогу одновременно на нескольких участках.

Энергетики провели квест для журналистов

Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы (ФСК ЕЭС) провела для екатеринбургских журналистов энергетический квест. Игра была разработана официальными представителями компании DozoR ко Дню энергетика. В течение трех часов две команды представителей СМИ искали тайники, разгадывали головоломки и выполняли различные экстремальные задания. Например, с помощью металлоискателя обнаруживали зарытый в снегу клад или разминировали ящик с «взрывчаткой», подбирая алгоритм действий с помощью зашифрованной схемы. После такого необычного мероприятия состоялся ЕЭС-МЭС Урала Евгением Жуйковым, который рассказал об итогах года и планах компании на будущее.

Обрабатывающие центры заменят сотни станков

Изготовление корпусных изделий для современных дизелей на Челябинском тракторном заводе (ЧТЗ) доверят немецким обрабатывающим центрам, установка которых ведется на производственной площадке передовых технологий. Новое оборудование способно вести механическую обработку в автоматическом режиме с точностью до микрона. В Германии аналогичные комплексы работают на заводах BMW, Audi, Mercedes. По подсчетам, затраты на оборудование могут окупиться уже через год. Сегодня на площадке передовых технологий ЧТЗ работают 23 шлифовальных и токарно-фрезерных центра ведущих европейских производителей. До конца 2014 года будут введены в эксплуатацию 63 металлорежущих центра, которые заменят как минимум 820 морально устаревших станков.

В Тюмени начали производство йода

Новый для региона продукт резиденты областного бизнесинкубатора получили из геотермального источника в Ялуторовском районе. Наладить производство молодая компания, созданная местными учеными, смогла во многом благодаря бюджетной поддержке. Проект был признан лучшим на всероссийском конкурсе высокотехнологичных инновационных идей. По словам его авторов, на юге Тюменской области насчитывается свыше 70 фонтанирующих скважин с насыщенной йодом термальной водой. Пробуренные в разные годы в ходе поисков нефти, сегодня почти все они бесхозные. На землю изливаются тонны термальной воды, на которой можно зарабатывать. В то же время в России действует всего один йодный завод-Троицкий, который производит около 200 тонн продукции в год, тогда как потребность в ней почти в шесть раз выше.

Реализация Уватского проекта продолжится

Правительство Тюменской области и компания «Роснефть» подписали соглашение о долгосрочном сотрудничестве. Добывающей компании, напомним, на юге региона перешли производственные активы ТНК-ВР, разрабатывавшей месторождения с 1992 года. За эти годы из недр извлечено 40 миллионов тонн нефти. Правопреемник российско-британского предприятия продолжит наращивание добычи в рамках Уватского проекта, реализуемого при поддержке областного правительства. Губернатор Владимир Якушев заверил, что смена собственника не отразится на величине налоговых сборов. «Роснефть» выразила готовность участвовать в крупных региональных со-

Сибирские косторезы удивят гостей Сочи

Тысячу сувениров изготовят для зимних игр в Сочи мастера Тобольской косторезной фабрики. Это брелоки, бижутерия, панно, ножи, скульптурные композиции северной тематики. Чтобы выполнить заказ к сроку, мастерам единственного в России косторезного предприятия сейчас приходится трудиться сверхурочно.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

Здравоохранение Со следующего года изменится система финансирования медицинских учреждений

Средняя оплата по палате



Анна Колесник, Свердловская область

2014 года в Свердловской области, как и в других субъектах РФ, меняется система финансирования медицинских учреждений. Отныне Территориальный фонд ОМС станет направлять средства поликлиникам не за фактическое лечение пациентов (прием, исследования, манипуляции и т.д.), а за количество прикрепленных к ним граждан. Даже если некоторые из них за год ни разу не придут на прием, а другие будут посещать врачей через день.

- Новая система оплаты направлена на профилактику заботивно проводить диспансеризацию, вакцинацию, разъяснительную работу, чтобы население меньше болело. Ведь благодаря этому у мелучрежлений останется больше средств: их можно будет потратить на закупку оборудования, повышение заработной платы, текущий ремонт. Кроме того, поликлиникам становится выгодно повышать качество обслуживания и бороться за пациентов, чтобы не терять полушевое финансирование. При этом денежная со-

рублей выделено на здравоохранение в Свердловской области

Может статься, лечебные учреждения начнут закреплять за собой как можно больше граждан, что приведет к росту очередей и снижению качества обслуживания. Скептики не исключают

объяснил директор ТФОМС Свердловской области Валерий Шеля-Примечательно, что, если поликлиника не сможет самостоятельно оказать помощь (допустим, она не имеет необходимых специалистов или оборудования), она должна будет направить пациента в другую лечебную организацию. При этом деньги уйдут за человеком. Вместе с тем Свердловская область, в отличие от других регионов, оставила за больными право в 2014 году обращаться за консультацией узких специалистов в другие клиники без направ-

ления лечащего врача. Нам важно понять, в каких медицинских организациях люди предпочитают лечиться и каких врачей они выбирают. – пояснил начальник отдела первичной и скорой медицинской помощи министерства здравоохранения Свердловской области Андрей Попов. А ТФОМС обязался рассчитаться с медучреждениями за прием «чужих» пациентов.

рой план – важнее становится

само лечение, а не его оплата. —

Работа больниц теперь будет оплачиваться не по медико-экономическим стандартам (МЭС), а в

И ПОЯВЛЕНИЯ «МЕРТВЫХ ДУШ» ставляющая в отношениях между соответствии с клинико-статистигораздо шире и включают в себя заболевания, схожие по профилю и стоимости лечения. По сути, оплата будет производиться за каждый оконченный случай по специ-

ально установленным тарифам. Такая система финансирования уже 40 лет работает в США и около 20 лет—в Европе. Теперь она вводится и в России. Причем Свердловская область входит в число одиннадцати субъектов РФ, где внедрять КСГ будут помогать специалисты Всемирного банка, имеющие большой опыт в этой сфере. Как отмечают медики, новая

система оплаты труда сделает расчеты с больницами более прозрачными и понятными. А замминистра здравоохранения Свердловской области Диляра Медведская говорит о пользе нововведения для пациентов: стационарам станет выгоднее использовать эффективные методы лечения, чтобы больной как можно скорее выздоровел и отправился домой. А не держать его в больнице, назначая лишние процедуры с целью получить как можно больше денег.

Но хватит ли у региона средств, чтобы расплачиваться с медучреждениями по новой системе? Как заявила замминистра финансов Свердловской области Ирина Уфимпева, несмотря на дефицит областного бюджета в 2014 году, финансирование среднеуральских медицинских учреждений не

—Оно будет производиться из расчета 13 600 рублей (около 300 евро) на одного жителя в год, -- сообщил Андрей Попов.—Это соответствует норме, однако, конечно, все же недостаточная сумма, если сравнивать с уровнем финансирования медицинской помощи в мире. Например, в Германии выделяется около 4,5 тысячи евро на человека в год. Поэтому перед учреждениями здравоохранения стоит залача рациональнее тратить деньги в следующем году. Собственно, новая система финансирования и рассчитана на

Однако нововведения, как всегда, вызывают множество опасений—как у медработников, так и у пациентов. Например, высказываются предположения о том, что поликлиники станут принимать меньше больных, чтобы сэкономить или, напротив, до последнего лечить их амбулаторно, чтобы не потерять деньги. Может статься, лечебные учреждения начнут закреплять за собой как можно больше граждан, что при-

Перемены направлены на улучше ние качества медицинского обслуне уверены, что от нововведений выиграют пациенты.

ведет к росту очередей и снижению качества обслуживания. Скептики не исключают и появления «мертвых душ». Кроме того, не совсем понятна схема оплаты для медучреждений, у которых нет прикрепленного населения. А в поликлиниках Екатеринбурга боятся, что рискуют не справиться с наплывом пациентов из области из-за отмены направлений. врачи лучше.

—Рынка медицинских услуг нет и быть не может. Медики работают в тех условиях, которые есть, то есть оказывают помощь в рамках выделяемых средств. В этих границах и бьемся. Поэтому лечебная сеть, как всегда, готова к любым переменам, а вот пашиенты могут ничего не выиграть, - высказал мнение медицинского сообщества начальник управления здравоохранения Екатеринбурга Александр Дорнбуш.

Впрочем, чиновники уверяют: изменение системы оплаты пройдет без потрясений. Следующий год станет своего рода переходным периодом, во время которого система еще будет отрабатываться и совершенствоваться. При этом качество медицинской помощи не должно пострадать. Минздрав РФ установил для врачей стандарты и порядок лечения, исполнение которых ТФОМС и страховые компании намерены тщательно контролировать. Кроме того, в региональной территориальной программе госгарантий заложены целевые показатели оказания медпомощи, от выполнения которых зависит премиаль-



кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии и туризма МГУ им. М.В. Ломоносова:

ТУРПРОДУКТ ГРАНИЦ **HE3HAET**

МНОГИЕ субъекты Федерации, в том числе входящие в Уральский федеральный округ, стали задумываться о создании межрегиональных туристических продуктов. Именно этой теме была посвящена недавняя встреча в Екатеринбурге представителей турбизнеса и чиновников из ряда уральских регионов.

Надо сказать, что самое сложное в реализации межрегиональных туристических продуктоворганизовать совместную работу представителей разных регионов над одним проектом. Мы пока находимся только в начале пути проектирования туристических территорий, так что даже в рамках муниципалитета или региона нам сложно выстроить взаимодействие между бизнесом, общественностью и властью. Поэтому мне видится, что механизмы табыть прописаны в документах, причем принятых на нескольких уровнях. Во-первых, на уровне предприятий, которые будут участвовать в реализации проек-

Реализация турпроектов на территории нескольких регионов способствует улучшению социально-экономической ситуации в отдаленных от областных центров муниципальных образованиях

та. Во-вторых, на уровне администраций муниципалитетов или субъектов Федерации, на территории которых планируется создавать туристический комплекс. И, в-третьих, на уровне представителей общественных движений и организаций, которые на сегодняшний день все активнее включаются в процесс развития регионального туризма.

Межрегиональные проекты обычно вбирают в себя проекты локальные. В итоге получается так называемый зонтичный бренд, который содержит более мелкие бренды—продукты тех или иных туркомпаний или муниципальных образований. Продвигать и насышать такой большой бренд, с одной стороны, сложнее, потому что это требует консолидации усилий многих субъектов, с другой стороны, легче, поскольку к действительно крупному бренду проще привлечь внимание потенциальной аудитории. Это в итоге создает образы территории, федерального округа и

Дополнительный плюс состоит в том, что реализация турпроектов, затрагивающих территории нескольких регионов, обычно способствует улучшению социально-экономической ситуации в отдаленных от областных центров муниципальных образованиях. Благодаря развитию туризма туда приходят деньги, что положительно сказывается на уровне жизни территории.

Подобные межрегиональные туристические продукты в России уже есть, и за примерами далеко ходить не надо. Взять хотя бы всем известное Золотое кольцо. Это был один из первых проектов такого рода, который создавался еще в 70-е годы прошлого века. Он пережил различные этапы своего развития, менялся, трансформировался. Сейчас, благодаря соглашениям, заключенным на уровне властей Ярославской, Ивановской, Рязанской, Московской областей, он вышел на новый этап. Можно привести еще примеры: «Древние города Московской области», «Губернское кольцо Подмосковья», «Золотое кольцо Сибири», «К истокам Руси».

Я думаю, сейчас как раз настало время представителям бизнеса и власти регионов Урада сесть за стол переговоров и подумать, какие туристические идеи они могли бы реализовать сообща.

проблема Екатеринбургские метростроевцы уехали от безработицы в Москву

Ветка увяла

Надежда Гаврилова, Екатеринбург

аботники единственного в Екатеринбурге предприятия, специализирующегося на строительстве метрополитена, уехали на заработки в Москвустроить столичную подземку. Об этом рассказал журналистам директор компании Юрий Дозорец. По его словам, в нынешней ситуации, когда строительство метро в Екатеринбурге заморожено, это единственный способ сохранить костяк коллектива.

Работать вахтовым методом, находясь по месяцу за две тысячи километров от семьи, согласились не все сотрудники предприятия. «Многие из тех, кто в возрасте, не решились ехать так далеко. В итоге сейчас в Москве у нас работает около двухсот человек, а раньше в штате было полторы тысячи», -- рассказали корреспонденту «РГ» в отделе кадров предприятия.

В столице екатеринбургская компания работает в качестве субподрядчика и пока ведет проходку двух шахтных стволов - это первый этап при строительстве новых станций. Там рабочие руки нужны, потому что местные профиль-

ные предприятия не справляются с тем объемом работ, под который уже выделены бюджетные деньги. А вот в родном городе дела для них пока нет совсем. Хорошие времена закончились с вводом станции «Чкаловская» в июле 2012 года,



цев закончилась

который ознаменовал завершение какую именно, на проектные растроительства первой ветки уральского метрополитена. Довольно долго чиновники и

горожане надеялись, что Федерация и область вложатся в строительство второй ветки, которую предполагается пустить с востока на запад. Первые пять станций, по предварительным расчетам, обошлись бы в 41,8 миллиарда рублей. Половину этой суммы ждали из федеральной казны, четверть—из областной. Однако федеральные деньги, которые предполагалось пустить на развитие подземного транспорта в регионах, перенаправили на поддержку пригородных железнодорожных перевозчиков. А в дефицитном бюджете Свердловской области средств на такую роскошь, как метро, не нашлось и по-

бюджет выделит небольшую сум-

боты. Начинать строительство городу в одиночку бессмысленно-у нас нет для этого достаточных финансовых ресурсов. Если метростроители спустятся под землю, то только на поддержание рабочего процесса потребуется не менее ста миллионов рублей в год. Понятно, что такая трата денег без субсидий из других бюджетов нецелесообразна. Но надежды получить помощь в следующем году у нас почти не осталось, - прокомментировал ситуацию пресс-секретарь администрации Екатеринбурга Денис Сухоруков. При таком раскладе радужная

схема действующей и будущих

веток екатеринбургского метро-

политена, висящая в каждом вагоне, кажется абсолютно утопичной. Пока же целая отрасль строительства в городе потихонечку -Планируется, что городской впадает в анабиоз, а люди, связавшие с ней жизнь, ищут новые му, я пока не могу точно сказать, способы заработать.