



ОГНИ КАМЫ

Выходит с апреля 1965 года

НОВОСТИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

К юбилею – новые впечатления

Чайковская местная организация Всероссийского общества слепых отмечает своё 50-летие. В рамках празднования юбилея 10 октября члены ВОС посетили Ижевский зоопарк.



С 2013 года зоопарк Удмуртии оказывает комплекс услуг для посетителей с ограниченными возможностями здоровья. Для людей с нарушенным зрением есть тактильные таблички, несущие информацию о животных, тактильная карта, мнемосхема.

Зоопарк в Ижевске оказался просторным и чистым, а солнечная погода только добавляла положительные эмоции в восприятии этого места. При входе всех нас встретил бронзовый волк – символ, покровитель и талисман зоопарка. Порадовало шоу с участием морских котиков и моржей. Особенно очаровали своими стараниями моржи, которые и мячики ловили, и в ладоши хлопали. Инвалиды по зрению получили незабываемые впечатления и заряд эмоций.

Прогулку по зоопарку продол-

жила экскурсовод, которая подробно рассказала о содержащихся здесь животных и птицах. Представленная информация оказалась интересной и познавательной. Несколько часов пролетело незаметно. А кроме положительных эмоций, из этой поездки члены общества слепых привезли фотографии, которые позднее напомнят о весёлом и интересно проведённом времени.

Благодарим директора филиала ПАО «РусГидро» – «Воткинская ГЭС» Алексея Георгиевича Бякова за оказанную помощь в выделении транспорта для поездки в Ижевский зоопарк, а также водителя автобуса – за внимательное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья.

М. ДАНИЛОВА,
секретарь МО ВОС.

Уж небо осенью дышало...

Эти пушкинские строки как нельзя лучше подходят, чтобы описать ситуацию на Чайковской территории с точки зрения специалистов Роспотребнадзора. Санитарно-эпидемиологическая обстановка по слова руководителя Южного территориального отдела Игоря Андриива остаётся стабильной и благополучной, но отдельные нюансы говорят о том, что на дворе осень.

Прежде всего, это относится к проведению вакцинации населения против гриппа. В конце октября, максимум в начале ноября, в город должна поступить вторая партия вакцины. Напомним, что на сегодняшний день привито 20100 человек или 44,5% от плана на эпидемический сезон 2018–2019 годов.

Несмотря на довольно неблагоприятную погодную обстановку, заболеваемость острыми респираторно-вирусными инфекциями остаётся на относительно невысоком уровне. Так, в период с 7 по 14 октября зарегистрировано 674 случая ОРВИ (гриппа пока нет). Показатель заболеваемости в расчёте на 10 тысяч человек, равный 62,7, значительно ниже эпидемического порога для этого времени года – 80,6.

Среди заболевших: дети до трёх лет – 211 человек, от трёх до семи – 200, от семи до четырнадцати – 95.

Среди данных, озвученных руководителем ЮТОУ Роспотребнадзора по Пермскому краю, обращает на себя значительный сезонный рост заболеваемости внебольничной пневмонией – зарегистрировано 17 случаев. В связи с этим в Альняшинской школе после расследования временно распущен один класс.

Температура воздуха временами угрожающе приближается к нулю, но клещи по-прежнему проявляют активность, что вызывает закономерное недоумение относительно их хладостойкости. За прошедшую семидневку случаи присасывания клещей регистрировались в лесных массивах в районе Дубовой, Опар, Гаревой и Фок. В микробиологической лаборатории на вирус клещевого энцефалита и боррелии, вызывающие болезнь Лайма, было исследовано соответственно 8 и 9 особей. Во всех случаях результат был отрицательным.

Николай ГАЛАНОВ.

Шкатулки с секретом

Четвёртого октября музыкальный салон арт-центра «Шкатулка композитора» вновь принимал гостей. Ими стали воспитанники подготовительной группы детского сада №24 «Улыбка» и ребята из Чайковского реабилитационного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями.

На этот раз программа «Музыкальная шкатулка» была приурочена к Международному дню музыки, который отмечался первого октября, и посвящена жизни и творчеству П.И. Чайковского и его семье.

Гости отправились в виртуальное путешествие во времени – в детство П.И. Чайковского. Их встретили маленький Пьер (Тимофей Татаркин) и его мама Александра Андреевна (Ольга Чернова), которая восхищалась своего сына игрой на рояле, а кузина Лидия (Мария Ложкина) – игрой на скрипке. Кроме того, сильное впечатление на будущего композитора производили народные крестьянские песни. Гости салона, участники фольклор-

ного ансамбля «Барабушка» (руководитель Елена Бурнышева) разучили с юными путешественниками хоровод «Пастушок».

Но самые интересные секреты хранила в себе музыкальная шкатулка. Пока звучала музыка, шкатулка передавалась по кругу, а с окончанием мелодии из неё доставалась записка с «секретным» заданием: составить «живую картину» из сказки «Спящая красавица», прочитать стихи про осень, хором исполнить осеннюю песню или станцевать самый модный танец 19 века – вальс.

Постановщик программы – музыкальный руководитель детского сада №24 «Улыбка» Ольга Чернова. В её исполнении прозвучали фрагменты пьес из «Детского альбома» П.И. Чайковского. Также не оставил ребят равнодушным дуэт в составе О.Г. Черновой (фортепиано) и преподавателя Чайковской детской школы искусств №1 Л.В. Шуклиной (скрипка). Исполненный ими вальс прозвучал великолепно.

Литературно-музыкальную композицию ярко дополнила мини-выставка. На ней были представлены герои музыкальных произведений П.И. Чайковского: фарфоровые куклы, кукольные Баба Яга, шарманщик, щелкунчик, игрушеч-

ная колыбель с маленькой принцессой Авророй.

«Музыкальная шкатулка» открыла свои секреты всем, кто хотел их знать. Но тайны музыки безграничны! Арт-центр ждёт новых посетителей!



К рябине на именины

Арт-центр «Шкатулка композитора» представил новую познавательно-игровую программу «Рябинкины сказки». В начале октября её участниками стали учащиеся 2-3 классов школы №11.

Ребята побывали на народном празднике «Рябинник». Они узнали, откуда произошло русское название дерева рябины, как ещё его называют в народе, сколько лет оно живёт и плодоносит и почему его ягоды считаются волшебны-

ми? А ещё откуда пошла традиция празднования в честь рябины именинники? Весёлые загадки про осень, игры «Рябиновые бусы», «Весёлый дождик», «Осенний танец» закрепили новые знания ребят. Завершился праздник исполнением красивой осенней песни и сладким угощением гостей.

Арт-центр «Шкатулка композитора» приглашает всех желающих на осенние интерактивные программы. Заявки принимаются по телефонам: 9-60-04, 9-60-54.

Елена ИВАНЦОВА.





КРАЕВЫЕ ВЕСТИ

Выявлять подростков из «группы риска» начнут в школах со следующего учебного года

Глава Прикамья Максим Решетников провёл расширенное заседание Комиссии по делам несовершеннолетних Пермского края. Собравшиеся обсудили первые итоги тестирования единой информационной системы по выявлению детей, находящихся в группе риска, а также перспективы использования новых механизмов во всех образовательных учреждениях региона.



Как обозначил Максим Решетников, создание многоуровневой системы выявления семей, чьи дети находятся в группе риска, находится в зоне межведомственного взаимодействия. Среди направлений работы – формирование Единой информационной системы «Профилактика детского и семейного неблагополучия», трехуровневой системы психологической помощи. Кроме того, уже начинают работу проекты мониторинга социальных сетей, а также мы приступили к

реализации эффективных воспитательных технологий и образования родителей. Все эти направления взяты не с «потолка» – они составлены при участии экспертов, которые по итогам выездов в территории помогли нам сформировать список ключевых направлений дальнейшей работы, – отметил глава региона.

По словам заместителя председателя Правительства Пермского края Татьяны Абдуллиной, ключевым направлением работы Комиссии в настоящее время яв-

ляется внедрение единой информационной системы.

– Работа идёт по всем направлениям, реализация этих мероприятий приведёт нас к раннему выявлению рисков социального положения и созданию единой системы профилактики, – отметила Татьяна Абдуллина. – Безусловно, ключевым направлением является создание единой информационной системы. Она уже была опробована в нескольких учебных заведениях региона.

И.о. первого заместителя министра информационного развития Пермского края Александр Маслов рассказал о результатах проведенного тестирования. По его словам, в настоящее время идёт разработка системы и апробация методики выявления «в ручном режиме».

– Экспертами межведомственной группы создана методика, позволяющая по совокупности целого ряда показателей выявлять подростков, входящих в группу риска. На первом этапе мы планируем отработать методику с помощью информационной системы. В следующем учебном году планируем внедрять эту систему в образовательных учреждениях, – отметил Александр Маслов.

Результаты апробации системы в пермской школе № 32 показали, что в группу риска могут попасть даже те дети, которых ра-

нее педагоги к этой группе не относили. Как рассказала заместитель директора школы по воспитательной работе Юлия Верзакова, методика была опробована в двух параллелях.

– По результатам мы видим, что по предложенным критериям в группу риска должны попасть 8% из 54 детей из двух параллелей. Причём выявлены и те, кого мы, педагоги, ранее к таковым не относили. Можно выявить и причинно-следственную связь между проблемным поведением ребёнка и факторами, вызывающими семейное неблагополучие. Например, выяснилось, что у семьи одного из школьников нет постоянного места жительства, она вынуждена постоянно переезжать с места на место, и именно с этим связано поведение ребёнка, – рассказала Юлия Верзакова.

Как рассказала министр образования и науки Пермского края Раиса Кассина, в регионе ведётся активная работа по формированию трёхуровневой модели оказания психологической помощи подросткам и их семьям.

– Большую роль здесь мы отводим именно школам – это первый уровень. Второй уровень – муниципальные психологические центры, третий – краевая психологическая служба. Уже определено место расположения шести межмуниципальных филиалов

краевого психологического центра (это звенья второго уровня). До конца года укомплектуем эти филиалы высококвалифицированными кадрами. Все нюансы их работы обговорены с главами местного самоуправления. С 1 января будущего года филиалы заработают в полную силу, – пояснила министр.

Подводя итоги совещания, губернатор обозначил необходимость применения всех озвученных мер в едином комплексе. По его словам, это должна быть актуальная система, включающая в себя работу сразу нескольких ведомств.

– Единая информационная система важна не сама по себе, ведь просто такой отдельный показатель, как «задолженность семьи по услугам ЖКХ перед ресурсоснабжающими организациями» ничего не значит. Всё должно работать комплексно. Очень надеюсь на то, что не будет «обрывов коммуникации» между руководством образовательных учреждений и педагогами если есть какие-то проблемы с детьми. На встречах с руководителями школ я всегда подчёркиваю, что воспитательная функция школы не менее важна, чем образовательная, они должны дополнять друг друга, – обозначил губернатор Пермского края Максим Решетников.

В краевой столице прошли публичные слушания по проекту бюджета региона на 2019 год и плановый период 2020-2021 гг.

Главный финансовый документ Пермского края на ближайшие три года представили первый заместитель председателя Правительства Ольга Антипина, министр финансов Елена Чугарина и зампреды краевого правительства. В докладах были обозначены основные характеристики бюджетной и налоговой политики на 2019-2021 годы, приоритетные направления государственных программ (Образование, здравоохранение, социальная политика и др.), принципы финансовой поддержки муниципалитетов, ключевые объекты строительства и ремонта.

– Бюджет на ближайшие три года – это баланс решения двух задач: с одной стороны, задача сохранения всех социальных обязательств, выполнения текущих расходных обязательств, и с другой стороны, задача аккумулирования средств, которые работали бы на развитие края. Решить эти разноплановые задачи в условиях сокращения объёма поступлений из федерального бюджета было непросто, но, я считаю, мы достигли этой цели, – прокомментировала проект бюджета первый зампред Правительства Пермского края Ольга Антипина.

В обсуждении приняли участие депутаты Законодательного собрания, руководители профсоюзных организаций, представители научного сообщества, общественности, муниципалитетов. Высказаться о представленном проек-

те бюджета и задать спикерам волнующие вопросы мог каждый участник слушаний.

Кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, кредитов и биржевого дела ПГНИУ Алексей Мельников отметил грамотную долговую политику краевого Минфина: «Регион максимально использует кредиты федерального казначейства под 0,1% годовых. Кредиты коммерческих банков привлекает минимально, причём эти кредиты берутся под процент, рассчитываемый как ключевая ставка ЦБ России + 1%. Всё это позволяет краю иметь низкий уровень госдолга».

Напомним, Пермский край по уровню госдолга занимает 2 место в Приволжском федеральном округе и 16 место в России. По итогам первого полугодия 2018 года госдолг региона составляет 13,5% относительно собственных доходов края, или 13,9 млрд рублей. Этот показатель ниже среднероссийского на 40,5 п.п., среднего уровня в Приволжском федеральном округе – на 54,4 п.п. Стоимость кредитных ресурсов, привлечённых Пермским краем, в первом полугодии 2018 года – 0,61 коп на 1 рубль государственного долга, в то время как максимальный показатель по ПФО – 3,2

коп, средний показатель – 1,9 коп.

В следующем трехлетнем периоде региональные власти продолжат политику эффективного управления госдолгом. В 2019-2021 годах в целях погашения ранее привлечённых кредитов планируется увеличение объёма государственного долга, при этом уровень долговой нагрузки останется на безопасном уровне. Планируемый объём долга на 1 января 2020 г. составит 29,1 млрд рублей, или 25,7% от собственных доходов бюджета, на 1 января 2021 г. – 38,0 млрд рублей (31,9%), на 1 января 2022 г. – 45,1 млрд рублей (35,8%). В то же время «реальный» объём долга за 2019 и 2020 годы, по прогнозам не превысит уровня в 23% от собственных доходов бюджета, а за 2021 год уменьшится до 19%, его размер будет ниже уровня 2016 года (23,5%).

Взвешенная долговая политика является залогом сбалансированности краевого бюджета и обеспечивает возможность реализации региональных приоритетов. Сергей Булдашов, председатель Объединения организаций профсоюзов Пермского края «Пермский крайсовпроф», член Общественной палаты Пермского края, отметил принципиальную

важность финансирования системы здравоохранения.

– Региональные власти стремятся обеспечить доступность и эффективность медицинской помощи на территории всего края. В этих целях планируется модернизация всей системы, оснащение больниц современным оборудованием и строительство новых больниц и поликлиник. Нехватка медицинских работников, в том числе, узких специалистов, решится за счет большой программы, в рамках которой 117 млн рублей будет направлено на подготовку «целевиков», – резюмировал Сергей Булдашов.

В бюджете на ближайшую трёхлетку удалось не только сохранить все ранее принятые социальные обязательства, но и увеличить долю инвестиций. Бюджет развития составит 20% от общего объёма расходов, или 25 млрд рублей. Приоритетными направлениями бюджета развития останутся строительство и капитальный ремонт дорог как регионального, так и муниципального значения (на 2019 год предусмотрено порядка 10 млрд рублей, что на 5,9% больше, чем предусмотрено в 2018 году); строительство и ремонт объектов социальной сферы, школ и детских садов,

больниц и поликлиник, стадионов и спортивных площадок (на 2019 год предусмотрено 8 млрд рублей, что в 1,2 раза превышает уровень 2018 года).

Важность роста инвестиционной части бюджета Пермского края подчеркнула Елена Зуева, доцент НИУ ВШЭ - Пермь, академический руководитель образовательной программы магистратуры «Государственное и муниципальное управление».

– Сейчас мы наблюдаем рост бюджета развития с 9 млрд рублей в 2016 году до 25,4 млрд рублей ежегодно в период 2019-2021 гг. Произойдёт увеличение финансирования дорожного строительства и ремонта дорог более чем в два раза, что является надеждой на то, что в будущем мы будем ездить по хорошему и отремонтированным дорогам, – отметила Елена Зуева.

Участники слушаний отметили устойчивость и сбалансированность бюджета Прикамья на 2019-2021. По их мнению, проект бюджета отвечает основным интересам и потребностям жителей региона, предусматривает большую финансовую поддержку муниципалитетов и нацелен на создание комфортных условий для жизни в Пермском крае.

Проект бюджета на 2019-2021 гг. оценили представители бизнеса, науки и общественных объединений



НОВОСТИ КОМПАНИЙ



Сергей Сусликов принял участие в работе Петербургского международного газового форума

В первую декаду октября в Санкт-Петербурге в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» состоялся VIII Петербургский международный газовый форум (ПМГФ-2018).

Проходивший в рамках Международного форума «Российская энергетическая неделя», ПМГФ стал местом встречи лидеров газового сообщества, инвесторов, руководителей государственных учреждений и министерств, известных отраслевых экспертов и учёных.

Ключевым мероприятием форума стало пленарное заседание «Роль и место газа в энергобалансе мировой экономики» с участием Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и представителей ведущих компаний мирового газового рынка.

– В рамках VIII Петербургского международного газового форума представлены самые масштабные выставочные экспозиции за все предыдущие годы. Ключевая выставка посвящена теме импортозамещения в газовой отрасли России. То, что можно увидеть на выставке, – впечатляет. Это действительно передовой край мировой технологической инновации. На выставке представлены технологии и оборудование, которые не только соответствуют самым передовым стандартам и образцам, а опережают эти образцы и мировые стандарты не просто на одно поколение, а даже на два поколения вперёд. Здесь есть возможность увидеть, что делает Россия, как делает Россия и как мы далеко впереди! Есть, чем гордиться, – сказал в своём приветственном слове к делегатам ПМГФ Алексей Миллер.

В этом году в форуме приняли участие более 5000 делегатов, представляющих 51 страну. Пермский край прислал делегацию из представителей 20 предприятий во главе с губернатором Максимом Решетниковым.

НА СТЕНДАХ – НОВИНКИ

Пермский стенд был посвящён новым разработкам от региональных предприятий, как уже сотрудничающих с «Газпромом», так и тех, которые лишь мечтают попасть на этот рынок.

Например, на стенде была представлена уникальная технология пермского НПО «Искра»: трубу покрывают несколькими слоями композитного материала, что позволяет повысить её прочность, продлить срок службы и улучшить безопасность, поскольку оболочка даже при разрыве трубы способна какое-то время держать давление изнутри. Новая технология уже готова к тестированию на действующем газопроводе.

Но настоящей изюминкой стенда стал сканер-дефектоскоп компании «ИнтроСкан Технолоджи», который проводит оценку технического состояния трубы. По словам начальника отдела инновационного развития компании Дмитрия Макарычева, с момента презентации работа на выставке в Перми устройство научилось контролировать сварные соединения в индикаторном режиме и определять относительную глубину трещиноподобных дефектов. Была увеличена дальность контроля с одного до двух

километров и увеличена чувствительность акустической системы. В ближайшем будущем компания совместно с «Газпром» приступит к разработке робота, предназначенного для мониторинга участков протяжённостью уже от 5 до 10 километров.

Также на стенде Пермского края была представлена базовая станция LoraWan АО «ЭР-Телеком Холдинг» и комплексный продукт по цифровому мониторингу трубопровода на базе отечественной интеграционной платформы AVIST разработки ГК «ITPS».

Подумали пермские промышленники и о безопасности работников газодобывающих предприятий. Сервисная компания «ЭрисКИП» представила на форуме новейшее оборудование, обеспечивающее безопасность на производстве и охрану труда. По словам исполнительного директора компании Дмитрия Юркова, «мы производим портативные газоанализаторы для контроля загазованности воздуха, приборы для обнаружения пламени и схемы пожаротушения. Сейчас разрабатываем системы автоматизации данных процессов. Это очень важно, потому что сегодня обеспечение безопасности персонала на предприятиях – одна из приоритетных задач. В нашем оборудовании учтены именно те параметры, которые требуются конкретно для «Газпрома».

На стенде был представлен и проект «цифровой трубы», созданный совместно ООО «НПП «СтэлсПромМаш», ООО «ЭРИС», ООО «ЗНГА «Анодь», ООО «Чусовской завод по восстановлению труб», ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи» и ЗАО «Газкомполит». Платформа представляет собой единый интерфейс для мониторинга и оперативного управления событиями. Технология контролирует десятки тысяч показателей и предоставляет инженерам-технологам только те события, которые могут оказать критическое влияние на ключевые производственные процессы.

Ещё одна уникальная пермская разработка, показанная на форуме, – многофункциональная транспортная платформа для диагностики труб. Её представила компания «Пермвсрогаз». По словам директора предприятия Евгения Ремпеля, устройство имеет возможность более свободно перемещаться, детально изучать повреждения и анализировать общее состояние трубы. Сейчас все данные записываются в память устройства и могут сопоставляться с новой информацией по любому из проверенных ранее участков. При этом разработчики рассматривают варианты передачи информации онлайн с робота на компьютер техника.

ДАВНИЕ ПАРТНЁРЫ

Поглядеть на пермские разработки приходили заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземно-

му хранению и использованию газа Андрей Бронников и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Чайковский» Сергей Сусликов. Экскурсоводом был Максим Решетников, по итогам обхода предложивший протестировать сканер-дефектоскоп на одном из участков трубопровода ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Руководитель газотранспортного предприятия идею поддержал.

– Нам это интересно. Радует, что



Слева направо: Максим Решетников, Виталий Маркелов, Сергей Сусликов у пермского стенда

здесь представлен нестандартный подход: робот умеет подстраиваться под конфигурацию трубы, самостоятельно подзаряжаться и имеет достаточный запас хода, – оценил разработку Сергей Сусликов.

После этого состоялась рабочая встреча пермского губернатора и Виталия Маркелова, в ходе которой заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» не преминул подчеркнуть, что Пермский край является давним партнёром газового гиганта.

– Пермский край – наш надёжный партнёр, – заявил Виталий Маркелов. – С регионом у нас длительные отношения в сфере транспортировки газа. На объектах «Газпрома» успешно используются пермские газотурбинные двигатели. Кроме того, сейчас у нас активно развивается сотрудничество по направлению диагностики трубопроводов. Появление «умных» роботов позволяет получать точную информацию о дефектах, оперативно их устранять и тем самым повышать надёжность и безопасность работы газотранспортной системы.

Отметил Виталий Маркелов и IT-решения пермских предприятий: «цифровую трубу» и многофункциональную транспортную платформу для диагностики труб. Губернатор к этому добавил, что важную роль в развитии сотрудничества между нашим регионом и предприятиями «Газпрома» сыграла новая система добровольной сертификации «Интергазсерт». Пермский край является лидером среди регионов страны по количеству предприятий, которые получили от «Газпрома» документ о соответствии стандартам качества.

– Всё больше и больше предприятий присоединяются к кооперации, – подчеркнул Максим Решетников. – «Газпрому» это даёт больше выбора: растёт конкурен-

ция между поставщиками, а для Прикамья это возможность получения большего объёма заказов.

Кроме того, глава региона выступил с докладом на панельной дискуссии «Качество менеджмента в глобальной компании как условие устойчивого развития». В мероприятии приняли участие члены Правления «Газпрома», представители международных организаций по технической стандартизации, а модератором выступил представи-

все заказы оформлены.

– Наша цель – чтобы каждое заинтересованное предприятие, имеющее конкурентное высокотехнологичное предложение для вашей компании, могло пройти путь от пилотных испытаний и сертификации в системе «Интергазсерт» до включения в реестры поставщиков и участия в закупочных процедурах, – заявил глава Прикамья. – При этом очевидно, что основной темой развития промышленности сегодня становится цифровизация. И Пермский край готов принять участие в цифровизации газовой отрасли. Однако для более эффективной работы региональным разработчикам важно знать потребности «Газпрома» в этой сфере на ближайшие 5–10 лет.

И, как хороший лоббист, Максим Решетников тут же провёл рабочую встречу с начальником Департамента перспективного развития ПАО «Газпром» Олегом Аксютиным, на которой присутствовали другие пермяки – член совета директоров ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи» Юрий Седелев и генеральный директор ИТПС Леонид Тихомиров. Обсуждалось применение цифровых решений пермских разработчиков в комплексных инвестиционных проектах «Газпрома», и Олег Аксютин заявил, что знаком практически со всеми разработками, которые были представлены на пермском стенде. По его словам, для возглавляемого им департамента приоритетом являются вопросы диагностики, а также онлайн-мониторинг состояния оборудования и трубопроводов, по итогам которого можно было бы спрогнозировать последующие сроки ремонта. А Пермский край, со своей стороны, обладает необходимым потенциалом для обеспечения потребностей «Газпрома» в этой сфере.

Более того, по словам генерального директора ИТПС, ряд технологий, представленных на форуме, уже применяется в сфере добычи и транспортировки энергоресурсов.

– Технологии «умное месторождение» и «цифровая труба» базируются на платформе AVIST, которая собирает, анализирует и оптимизирует данные с оборудования, – пояснил Леонид Тихомиров. – Система способна не просто собрать и визуализировать информацию, но и подсказать, где в производстве слишком много трудозатрат, а где, наоборот, не хватает мощностей. В настоящее время около десяти месторождений нефтегазовых компаний оснащены нашими технологиями. Экономический эффект по разным показателям составляет не меньше 5–10 процентов. Окупаемость подобных проектов – не больше полугода-двух лет.

Так что сотрудничество Пермского края и «Газпрома» будет прирастать не только газотурбинными установками. Пришло время и для пермской «цифры».

Из статьи Алексея Ключихина, газета «Звезда» (общественно-политическая газета Пермского края).

ОСНОВНАЯ ТЕМА – ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Ещё в 2014 году была подписана дорожная карта по расширению использования пермской высокотехнологичной импортозамещающей продукции, программного обеспечения наукоёмких организаций и вузов в интересах «Газпрома». В прошлом году она была продлена. В её реализации принимают участие 53 пермских предприятия, из которых 16 являются прямыми поставщиками головного «Газпрома», остальные 37 сейчас проходят сертификацию продукции, опытно-промышленные испытания или являются субподрядчиками для газовой компании.

Самое же главное – объём заказов на 2019 год со стороны «Газпрома» у пермских предприятий вырос на 20 процентов, хотя ещё не

