

Общественность даёт «добро» **2** Профессиональное знакомство **8**
Инвестпрограмма в действии **12** Лучшая земля на камнях **14**
Подарки для первоклассных ребят **18** Фонтан и водоем с рыбками **20**

ФЕНОМЕН ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Первенец отечественного производства пластмасс – АО «Карболит», образовавший в Орехово-Зуеве жилой микрорайон, в торжественной обстановке отпраздновал своё столетие.



На юбилей прибыли власти города и области, представители Российского Союза химиков, ассоциации промышленных парков, межрайонной торгово-промышленной палаты и корпорации развития Московской области, а также руководители производственных предприятий, действующих на площадке «Карболита», руководство группы компаний «Метафракс» и силовых структур, бывшие ведущие инженерно-технические работники завода, ветераны труда и общественность.

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ТОРЖЕСТВА организаторы устроили экскурсию по производственной площадке ООО «Метадинеа» – дочерней компании ПАО «Метафракс», подхватившей знамя у пионеров российской пластмассы и разместившей свои мощности на территории «Карболита». Гости оценили высокую производственную культуру нового склада жидкого и сыпучего сырья, побывали на эстакаде налива и осмотрели ход возведения будущих мощностей формалина.

Продолжение на стр. 5

ЗА СТАБИЛЬНОСТЬ И РАЗВИТИЕ

Сердечно благодарим всех, кто 18 сентября пришёл на избирательные участки, проявил твёрдую гражданскую позицию и отдал голос на выборах депутатов Государственной Думы ФС РФ и Законодательного собрания Пермского края!

ВЫРАЖАЕМ ИСКРЕННИЮ признательность каждому, кто внёс вклад в формирование органов законодательной власти, а особенно тем, кто участвовал в подготовке и сопровождении голосования.

БЕЗ ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ, для всей страны это была одна из самых масштабных и сложных избирательных кампаний последнего десятилетия, которая определила вектор развития России и регионов на ближайшую пятилетку. Кампания, которая прошла в условиях непростой геополитической ситуации и объективных экономических сложностей, с учетом рисков национальной целостности и безопасности.

Продолжение на стр. 9

100

млн долл.

вложила за 10 лет группа компаний «Метафракс» в своё развитие



ОБЩЕСТВЕННОСТЬ ДАЁТ «ДОБРО» НОВОМУ КОМПЛЕКСУ

В ДК «Энергетик» состоялись единые обсуждения проекта возведения комплекса аммиак-карбамид-меламин (АКМ) с общественностью города.

Участники встречи заслушали доклады разработчиков проекта и технологии комплекса. Особое внимание уделили гендиректору Владимиру Дауту, раскрывшему значение «Метафракса» в экономике страны и доказавшему важность развития компании. В форуме участвовали технические менеджеры компании Casale – лицензиара проекта Альфонсо Ди Донато и Джованни Капетти, технический директор Научно-исследовательского и проектного института карбамида и продуктов оргсинтеза (НИИК) Александр Шишинов, а также директор центра экологической оценки «Эколайн» (Москва) Марина Хотулева, горожане, представители администрации Губахи и руководители надзорных органов.

– Проект уникальный, а для Губахи он масштабный, поэтому компания и обсуждает его нюансы не только с бизнес-партнёрами, но и с общественностью, – заявил собравшимся в переполненном зале заместитель гендиректора компании по персоналу и социальным вопросам Рашид Шакиров и представил слово Владимиру Дауту.

– БЕЗ РАЗВИТИЯ НЕТ будущего у предприятия, нет перспектив и у города. Обсуждаемый проект сложный, но интересный, а на будущих производствах будут трудиться жители Губахи, – подчеркнул Владимир Александрович. Затем он в деталях раскрыл суть масштабного инвестиционного

проекта, который должен снизить зависимость компании от сырьевых поставщиков и обеспечить основное производство группы компаний собственным сырьём.

Инженерно-технический объект, отвечающий требованиям технологии, экологической и промышленной безопасности, возведут за 40 месяцев. Технико-экономическое обоснование разработала английская фирма Jacobs Consultancy. К монтажу основного оборудования предлагается привлечь компанию «Коксохиммонтаж», а к возведению общезаводского хозяйства – НИИК. Планируется выпуск 562 тыс. тонн карбамида, 293 тыс. тонн аммиака и 40 тыс. тонн меламина в год.

Продукцию будут использовать для собственных нужд на выпуске КФК и синтетических смол. Стоимость проекта оценена более чем в 500 млн евро.

– КОМПАНИЯ ИМЕЕТ разрешение на выброс в воздух 2851 тонны загрязняющих веществ в год, но реально выбросы не превышают 1840 тонн, – пояснил гендиректор. – Каждое вещество имеет предельно допустимый уровень. Выбросы, согласно проекту, отвечают нормам новейших технологий лицензиара и даже будут снижены за счёт извлечения CO₂ из дымового газа печей риформинга для использования в виде сырья на выпуске карбамида в объёме 1100 тонн в сутки. Предусмотрено возведение дополнитель-



ной установки очистки воды для снижения нагрузки на биологические очистные сооружения. Оставшиеся отходы будут обезвреживать или отправлять специализированным структурам на захоронение.

Участникам обсуждения огласили результаты оценки воздействия будущего производства на окружающую среду с учётом требований законодательства. «По заказу «Метафракса» оценку выполнили специалисты отдела охраны окружающей среды НИИК на основе данных заказчика, автора технологии и материалов по инженерным изысканиям, а также общедоступных источников информации о состоянии окружающей среды в Губахе», – уточнил Александр Шишинов. К слову, у его инжиниринговой компании – 60-летний опыт научных исследований и проектирования ныне действующих производств аммиака, карбамида и меламина в Татарстане, Ленинградской области, Новомосковске и других регионах. НИИК имеет запатентованные

разработки, технологии и штат в полтысячи квалифицированных специалистов.

– **ВЫБОР МЕСТА** строительства аргументирован технологией действующего производства и необходимостью развития площадки. Учтена доступность коммуникаций, энергоресурсов, транспортных сетей и вспомогательных объектов, – подчеркнул Александр Васильевич. – Природные объекты, находящиеся под охраной, расположены вне зоны возможного воздействия комплекса. Там нет объектов культурного наследия, животных и растений, занесённых в Красную книгу.

Эксплуатация любого промышленного объекта так или иначе влияет на окружающую среду. И у нового комплекса будут выбросы в воздух, стоки и отходы. Это диоксид азота, аммиак, оксид азота, диоксид серы и оксид углерода, а также метан, карбамид (пыль), меламин (пыль), взвешенные вещества и амины. Все эти вещества, кроме пыли меламина

и аминов, уже есть в выбросах. Но общий их объём не превысит 1420 тонн в год, и это будет лишь треть от выбросов всего предприятия. Важно, что отходы АКМ не увеличат ныне действующие лимиты на выбросы для ПАО «Метафракс».

БОЛЕЕ ТОГО, ПРОЕКТОМ

предусмотрено снижение выбросов монтажом устройства для улавливания пыли карбамида, а также монтажом циклона в узлах пересыпки и фильтров в узлах сушки продукции, её транспортировки и упаковки. Выполненный расчёт показал: по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны, в жилой зоне и на садовых участках будут соблюдаться санитарно-гигиенические показатели.

Понятно, будут и внешние шумы от технологического оборудования. Но акустический расчёт, выполненный по программе «Эколог-шум» показал: звуковое давление и уровень звука на границе санитарно-защитной зоны «Метафракса», ближайшей жилой зоны и на границе садовых участков будет даже ниже нормативов. «Санитарные нормы по шуму будут соблюдаться и днём и ночью», – подчеркнул технический руководитель.

Схема водоснабжения предложена так, чтобы максимально сократить потребление свежей воды на технические нужды путём внедрения водооборотных циклов и повторного использования очищенных стоков. «Усреднённый расход стоков достигнет 180 куб. м/час. Это составит лишь треть от фактического сброса действующего предприятия по состоянию на 2015 год, – уточнил Александр Шишинов. – А для очистки этих стоков будут возведены новые очистные сооружения».

Расчёт зон возможного поражения выполнен по программе расчёта последствий аварий на опасных объектах, разработанной НТЦ «Промбезопасность» (Москва). Анализ

сценария аварийной ситуации показал, что может повлиять на половину персонала в границах предприятия, но токсодоза не распространится на жилые массивы. «И надо отметить, что вероятность любой аварии на объекте будет ничтожно мала», – подчеркнул докладчик.

В итоговом документе отмечено, что в технологических процессах не будут применяться новые, малоизученные и специфические вещества. Организация будущего производства такова, что экологическое равновесие в зоне влияния комплекса не будет нарушено. «Выбранная технология гарантирует выполнение требований действующего в России законодательства по экологической и промышленной безопасности», – заявил докладчик.

ФИРМОЙ CASALE приобретены права на технологию производства меламина у химической компании Borealis Agrolinz Melamine. Таким образом, Casale обладает единым пакетом услуг по проектированию, предоставлению лицензий и поставкам. Это условие и стало для «Метафракса» главным преимуществом при выборе автора технологии.

– Действительно, наша фирма разработала базовый проект комплекса, – подтвердил гость из Швейцарии Альфонсо Ди Донато. – Casale создана в 1921 году, но с конца 70-х мы получили известность в реконструкции действующих агрегатов аммиака, карбамида и метанола любого типа, стали мировыми лидерами. С «Метафраксом» мы сотрудничаем 20 лет, поэтому в новый комплекс вложили все знания, чтобы в итоге он стал самым лучшим в мире не только по выпуску продукции, но и самым безопасным для окружающей среды. Хотя сотни подобных наших установок разной производительности высокоэффективно и безаварийно уже действуют по всему миру.

Продолжение на стр. 13

АГРЕГАТ МЕТАНОЛА ГОТОВ К ПОДКЛЮЧЕНИЮ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ

В компании успешно завершились подготовительные работы для выполнения второго этапа реконструкции агрегата по производству метанола.

Ремонтные работы начались 29 августа, и к 10 сентября они были завершены. Затем специалистам производства метанола потребовалось четверо суток на запуск агрегата в работу и выход его на нормальный технологический режим. С этой задачей они успешно справились.

– Весь запланированный объём работ на время остановочного ремонта оборудования агрегата метанола полностью выполнен в установленный срок, – заявил технический директор Константин Хлебников. – Выполнено более тридцати врезок в действующие трубопроводы для последующего подключения установки парциального окисления природного газа. Основная задача ремонта агрегата в этом году выполнена: необходимая арматура установлена и подготовлена к подключению подводящих трубопроводов к новому оборудованию без остановки основного производства.

К ОТВЕТСТВЕННЫМ работам тщательно подготовились все ремонтные службы ком-



Работники компании «Мегастрой» готовятся произвести врезку и установить запорную арматуру в действующий трубопровод на агрегате метанола.

пании – ПОРОТЦ, ЦОРАСУ, ОАиМ и ЦЭС, а также работники двух подрядных структур – «Мегастрой» и «Энергосервиса». Всего в регламентных работах было задействовано около четырёхсот человек. Сроки были сжаты, а объём операций – весьма внушительный.

– Работники трудились добросовестно, не считаясь со временем, – дополнил Константин Владимирович. – Замечания если и были, то они немедленно устранялись. Полностью выполнен и график пусконаладочных работ: агрегат метанола без задержек вышел на нормальный режим благодаря слаженным действиям технологов производства.

Проведены пневмоиспытания части оборудования и трубопроводов, выполняется обвязка и ожидается поставка силового электрооборудования, идут электромонтажные работы и монтаж аппаратуры КИП. Компания «Мегастрой» прокладывает кислородопровод, и, по сути, основные монтажные работы близки к завершению.

Руководитель подчеркнул, что второй этап реконструкции завершится подключением оборудования установки парциального окисления природного газа к подготовленным врезкам на производстве метанола. В эти дни компания Casale SA продолжает поставки оборудования, уже начаты работы по футеровке смонтированного реактора парциального окисления.

– Реактор мы запустим в режим пусконаладки по графику в начале апреля, – уточнил технический директор. – А уже в конце мая будут завершены все работы. И обновлённый агрегат метанола после реконструкции выйдет на новый режим работы.

Итогом реконструкции производства метанола станет увеличение выпуска продукта с 3060 до 3375 тонн ежедневно.



Специалисты ПОРОТЦ проводят замену насосов.

ЗАВЕРШАЕТСЯ И МОНТАЖ азотно-кислородной станции.

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото Владимира ОСИПЧУКА



Участники торжества осмотрели мощности склада жидкого и сыпучего сырья.

ФЕНОМЕН ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Продолжение. Начало на стр. 1

— Пока в России не выпускали синтетические смолы, ни один иностранный инвестор не рисковал у нас работать: везти смолу из-за рубежа, открывать деревообрабатывающее производство и выпуск теплоизоляционной продукции было нерентабельно, — пояснил глава совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарсян, проводя гостей по площадке. — Но стоило нам наладить выпуск смол на «Метадинее», в страну за 10 лет инвестиро-

вали 12 млрд евро: крупные компании построили заводы «Кроношпан», «Кроностар», «Сен-Гобен», «ИКЕА» и другие. Все они стали потребителями наших смол.

МОЩНОСТИ «МЕТАДИНЕИ» уже загружены полностью, и производственники не успевают удовлетворять растущие заказы. Поэтому в компании воплощают два инвестиционных проекта, они позволят нарастить объёмы и расширить ассортимент продукции. Здесь возводят вторую установку по выпуску концентрированного формалина, затратив бо-

лее 1 млрд руб. По сути, уже готов производственный корпус, идёт монтаж эстакады, вскоре начнут монтировать технологическое оборудование. Объект сдадут в эксплуатацию в 3-м квартале 2017 года с объёмом выпуска КФ 90 тыс. тонн в год. В компании намерены смонтировать и новый реактор для выпуска смол, на это затратят 220 млн рублей. Мощность новинки превысит 100 тыс. тонн в год. Проект будет реализован в будущем году. И плюс к этому на «Метадинее» возвели упомянутый склад сырья, где объём инвестиций превысил 1 млрд рублей.

Комментируя экологическую безопасность производства, Армен Гарсян подчеркнул, что все объекты отвечают жёстким нормативам по защите окружающей среды. А иначе они не были бы возведены и сданы в эксплуатацию. Таково требование законодательства.

ГОСТИ ПЛАНИРОВАЛИ посетить мини-лаборатории, реакторы, места проведения 4-го и 5-го этапов проекта реконструкции производства смол, но непогода вынудила сократить маршрут. Раскрыв зонты, они собрались на площадке перед зданием новой паровой котельной. Ведущая Лариса Мамаева открыла торжество и предоставила гостям возможность поздравить юбиляров с обретением новых мощностей в честь столетия «Карболита». Накануне завершились пусконаладочные работы на объекте производительностью 16 тонн насыщенного пара в час с давлением в 12 атм. Меньше года понадобилось подрядчику, ООО «Теплоцентр» из Ярославля, на возведение современного теплового агрегата с «чистой» земли. На её строительство и оснащение заказчики затратили 110 млн рублей. По словам гендиректора АО «Карболит» Олега Павлова, котельная обеспечит нужды всех резидентов

На территории «Карболита» активно развивается технопарк, на промышленной площадке разместили мощности около 60 резидентов. В их числе – «Метадинея», «АкзоНобель», «Фенопласт», «Сло-Сан», «Поликомползит», «Промстеклоцентр» и другие. Для организации многопрофильного индустриального парка выделена территория площадью 71 га, в том числе свободных площадей – 15 га. «Карболит» даёт возможность арендаторам пользоваться транспортной инфраструктурой, электрической и тепловой энергией, газом, связью, водой, а также отводит стоки.



Армен Гарслян вручил награду завхозу «Метадиinei» Ларисе Максимовских.

технопарка, и мощность агрегата можно даже увеличить.

– В установке мы применили высокопроизводительный импортный котел, а сам проект предусматривает возможность утилизации надсмольной воды. Часть воды «Метадиinea» использует в качестве рецикловой, а излишки направим в котельную. Оборудование имеет современную систему водоподготовки, и по сбросам стоков вреда для экологии не будет, – пояснил Олег Анатольевич. – Кстати, в наших ближайших планах – возвести локальные очистные сооружения.

ЧЕРЕЗ ГОД «КАРБОЛИТ» возведёт водогрейную котельную, подрядчик уже выбран, на строительство выделено 90 млн рублей. Ныне действующая котельная обогревает одноимённый жилфонд Орехово-Зуева, и «Карболит» готов её передать по остаточной стоимости властям в коммунальную собственность города.

АРМЕН ГАРСЛЯН заявил, что возведение паровой и водогрейной котельной подтверждает намерение юбилера настойчиво развивать технопарк на территории, оборудованной всем необходимым под выпуск химической продукции. И выразил надежду, что власти и корпорация развития Московской области помогут с поиском эффективной управляющей компании технопарка и новых резидентов для части свободных пока ещё площадей.

Гости выяснили, что спектр товарной продукции «Метадиinei» не столь широк, как был у «Карболита», но он соответствует жёстким требованиям рынка. Здесь выпускают смолы для производства ДСП, фанеры, МДФ, твердые формальдегидные и порошковые смолы для машиностроения и производства шин. Кстати, при выпуске пульвербакелита компания использует рецептуру, разработанную на «Карболите». Здесь трудятся полторы сотни сотрудников, и немалая

часть из них – это бывшие специалисты завода.

– «Карболит» – это не пустой звук для горожан, – заверил гендиректор «Метадиinei» Игорь Спасский. – Мы с коллегами осознаём взятую на себя ответственность – продолжать производственные и социальные традиции значимого для Орехово-Зуева столетнего завода и намерены наращивать своё присутствие в городе налоговыми отчислениями и участием во всех социально значимых мероприятиях.

Представитель министерства инвестиций и инноваций Московской области Андрей Сёмичев подчеркнул, что главное направление «Карболита» – создание на территории завода центра по продаже и аренде производственных, складских и административных зданий. «В Орехово-Зуеве есть всё для развития многопрофильного технопарка, – уточнил Андрей Юрьевич. – Предусмотрены лимиты на электроэнергию, газоснабжение и водоснабжение, это позволит организаторам быстро наладить выпуск продукции и свести к минимуму сумму первоначальных инвестиций».

ПЕРЕРЕЗАВ ЛЕНТОЧКИ перед котельной, участники торжества переместились в городской центр культуры и досуга «Мечта». Здесь им преподнесли солидно-хореографические подарки известные в регионе творческие коллективы – хор «Сударушка», академическая капелла «Комсомолия», вокальный ансамбль «Русь» и хореографический коллектив «Сувенир». Встречу провели популярные в городе ведущие Лариса Матюшкина и Игорь Коротков.

– Мы отмечаем не просто значимое в жизни города событие, а вековую веху завода, 1200 месяцев обеспечивавшего промышленность уникальной продукцией, – открыв встречу в ЦКД, обратился к коллегам

почётный гражданин Орехово-Зуева Анатолий Ветлов. – Менялись эпохи, но «Карболит» продолжал смену в 36 тысяч 560 дней. Завод ведь как человек: он вырос, набрал силу и постарел. Вот и пришло время передать в руки молодых коллег наше с вами общее дело. Но история завода не завершается, а продолжается уже в качестве технопарка в партнёрстве с ПАО «Метафракс».

Вместе с Анатолием Николаевичем на сцену под овации зала поднялись Армен Гарслян и Олег Павлов.

– Славное имя «Карболит» звучит мощно, – взял микрофон Армен Гайосович. – Благодаря таланту многолетнего гендиректора Анатолия Ветлова завод удержался в отрасли, успешно вошёл в экономику новой России и даже сохранял рентабельность вплоть до нашего прихода на предприятие. Но едва «Метафракс» в 2005 году начал поднимать производство, пришло понимание, что технология заметна устарела. И без нас завод не смог бы долго конкурировать на рынке и свернул бы производство. Ведь уже в начале 2000-х завод намеревались сравнить с землёй и возвести логистический центр. Тогда история на этом закончилась бы. Но мы сберегли завод, вложив немалые силы и средства, это было очень непростое решение. С тех пор «Карболит» – это родная для «Метафракса» площадка, точка нашего роста, и мы ещё не один миллиард сюда вложим. Наш лозунг: «Живёт завод – живёт и город!». Будет работать завод, будет процветать и регион.

Руководитель под аплодисменты зала пожелал карболитовцам благополучия, крепкого здоровья и исполнения задуманных планов вместе с «Метафраксом».

– «Карболиту» удалось удержаться на рынке благодаря

большому потенциалу, – заявил со сцены Олег Павлов. – Сегодня у нас работают 127 человек, но это надёжная команда, которую укрепили непростые перемены, и мы уже 3 года работаем с прибылью. Я уверен, что мы официально получим статус технопарка и будем развиваться дальше.

Участники празднования с волнением посмотрели фильм о предприятии, окунувшись в недавнее и далёкое прошлое.

ОТ ИМЕНИ ГУБЕРНАТОРА

Московской области Андрей Сёмичев вручил благодарственные письма заведующей канцелярией отдела управления делами Татьяне Губановой, а также главному экологу Тамаре Красухиной и главному бухгалтеру Светлане Магомедовой. Затем наградил электромонтёра Павла Логинова, оператора котельной Татьяну Медведеву и контролёра-водителя Дмитрия Катафьева.

– Компания «Метафракс» – надёжный партнёр и инвестор Московской области, – заявил Андрей Юрьевич. – Желаем процветания лидеру химического производства России, разместившему дочернее предприятие – «Метадинеа» – на площадке «Карболита». Это перспективный проект, несущий нашему региону экономическое благополучие.

Эстафету поздравлений принял глава Орехово-Зуева Геннадий Панин.

– У меня на душе спокойно, потому что заводскую площадку не разорвали в клочья, а бренд «Карболита» благодаря ПАО «Метафракс» сохранился и процветает, – заявил Геннадий Олегович. – Я рад, что команда настоящих профессионалов и патриотов под руководством Армена Гарсяна развивает экологически чистое и технологически передовое химическое производство в Орехово-Зуеве. Из 71 га площадки 20 га сегодня наполнены профильным содержанием. Мне приятно,



Ветеран «Карболита» Анатолий Ветлов (справа) и исполнительный директор Российского союза химиков Вячеслав Савинов (в центре) пожелали нынешнему руководителю Олегу Павлову успехов в создании технопарка.

что мы нашли с Арменом Гайосовичем общий язык, в итоге «Метадинеа» как крупный налогоплательщик была перерегистрирована в Орехово-Зуеве. Только за 2015 год компания заплатила более 500 млн руб. налогов, при собственных доходах Орехово-Зуева около 900 млн руб. И хотя городу перепало лишь 8 млн рублей, 220 млн рублей – областному бюджету, а остальное ушло на федеральный уровень, но в виде субсидий мы обрели право вернуть эти деньги в город на неотложные нужды.

Геннадий Олегович вручил награды лаборанту химического анализа Елене Архаровой, ведущему экономисту по энерготарифам Дине Гуриной, главному энергетик Игорию Стахееву, электромонтерам Евгению Нажесткину и Вячеславу Лесову, а также машинисту насосных установок Ольге Бочагиной, оператору котельной Василию Пронникову, начальнику отдела внутреннего контроля и режима Владимиру Русских.

ЗАЛ ТЕПЛО ВСТРЕТИЛ выступление и заместителя главы комитета по вопросам охраны здоровья, труда и социальной

политике областной Думы Эдуарда Живцова. От имени законодателя области он вручил благодарственные письма главному юристу Маргарите Зябочкиной, помощнику гендиректора Виктору Старченко и ведущему экономисту Ирине Николаевой. Коллеги аплодировали завхозу «Метадинеи» Ларисе Максимовских, которую сердечно поздравил от имени группы компаний «Метафракс» Армен Гарсян.

ВЕДУЩИЕ ПРИГЛАСИЛИ

поздравить коллег с юбилеем завода также исполнительного директора Российского союза химиков Вячеслава Савинова.

– «Карболит» как феномен в химической отрасли экономики России всегда справлялся с производственными задачами, – заявил Вячеслав Сергеевич. – Эстафету у завода достойно приняли работники «Метадинеи». Анатолий Ветлов, по мнению российских химиков, разглядел в «Метафраксе» достойного преемника и влил площадку в группу компаний. В итоге вектор развития был выбран правильный: движение – поступательное, результаты – позитивные.

Славная история завода продолжается, и я вас сердечно поздравляю!

Глава Союза вручил коллективу «Карболита» орден «За заслуги перед химической индустрией России», передав награду Олегу Павлову для закрепления её на знамени завода и наградил грамотами и почётными знаками бывших сотрудников. В их числе – заместитель гендиректора по экономике и финансам Галина Аксёнова, главный инженер Борис Глебычев, заместитель гендиректора по коммерции Александр Коган, начальник отдела главного технолога Николай Козловский, помощник гендиректора по персоналу Евгений Левчев, заместитель гендиректора по строительству Иван Степакин, заместитель гендиректора по социальным вопросам Вячеслав Феклушин и лидер заводских ветеранов Маргарита Шишова.

Сюрпризом для заводчан в завершение встречи стало яркое выступление легендарной группы «Песняры».

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора

ПЕРВОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗНАКОМСТВО

На прошлой неделе производственную площадку «Метафракса» посетили студенты-первокурсники ПНИПУ, обучающиеся по контракту с компанией. Будущие химики, механики, киповцы и электрики познакомились с генеральным директором, главными специалистами предприятия, а также побывали на экскурсии по заводу и в корпоративном музее.

Целый студенческий десант из 37 человек высадился в этот день на «Метафраксе». Все это студенты, поступившие в этом году в Пермский университет по контракту с компанией. Кадровая служба «Метафракса» организовала для ребят эту поездку с целью знакомства с предприятием, на котором через четыре года им предстоит трудиться.

ЭТОТ ДЕНЬ для студентов оказался насыщенным. После просмотра фильма о «Метафраксе» им выдалась возможность познакомиться с главными специалистами компании, подробнее узнать о выпускаемой предприятием продукции, основных направлениях кадровой и социальной политики и задать интересующие вопросы генеральному директору Владимиру Дауту.

Как гласит известная поговорка, лучше один раз увидеть... И после встречи студенты отправились с обзорной экскурсией по предприятию. Сопровождал ребят начальник сектора обучения и подготовки персонала Михаил Ворошилов, который подробно остановился на всех стадиях производства основного продукта ком-



пани – метанола, рассказал о задействованном в производстве оборудовании и отметил значение в технологической цепочке каждого блока агрегата. На центральном пульте управления студенты с большим интересом познакомились с работой аппаратчиков.

ПРОЕЗЖАЯ ПО ТЕРРИТОРИИ предприятия, будущие молодые специалисты сравнили две установки по производству формалина и посмотрели, как производится полиамид. Особый восторг у ребят вызвало посещение корпоративного музея, где специалист сектора обучения и подготовки персонала Наталья Федорова познакомила их с историей «Метафракса». Здесь же они смогли увидеть и образцы выпускаемой предприятием продукции. В завершение экскурсии все студенты получили от компании памятные подарки.

Своими впечатлениями о встрече с «Метафраксом» первокурсники поделились с нами.

Кирилл Егорычев и Иннокентий Афанасьев – студенты 1-го курса химико-технологического факультета ПНИПУ. Будущие химики обучаются на бюджетной основе, получая стипендию от компании «Метафракс».

– Впечатления от сегодняшнего дня только положительные. С экскурсией на «Метафраксе» мы не впервые, будучи школьниками, а сами мы из Александровска, приезжали сюда несколько раз. Но каждый раз узнаем что-то новое. Если раньше мы были с обзорной экскурсией и видели лишь установки и корпуса снаружи, то сегодня было очень интересно посмотреть, как работают люди – нас

В рамках программы подготовки персонала для замещения вакансий и укомплектования кадрами нового производственного комплекса АКМ в этом году в вузы Перми и Екатеринбурга по контракту от «Метафракса» поступили 42 студента из Губахи, Кизела, Александровска, Кудымкара, Горнозаводска, Лысьвы, Чернушки, Сылвы, Чайковского, Красновишерска, Чусового, Березников, Очера, Ильинского района и Краснокамска. Всего же на контрактной основе от предприятия высшее образование сегодня получают 95 человек.

ЗА СТАБИЛЬНОСТЬ И РАЗВИТИЕ

Продолжение.
Начало на стр. 1

Одновременно избирательная кампания стала одной из самых прозрачных за всю историю. В целом легитимность результатов не ставят под сомнение ни представители Центризбиркома, ни наблюдатели разного уровня.

Результаты выборов говорят за себя: большинство населения страны, Пермского края, районов КУБа выбрали стабильность и поступательное развитие. Благодарим вас за доверие и поддержку, оказанные кандидатам, выдвинутым партией «Единая Россия».

В МАЕ ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ команда партии пошла на беспрецедентный демократический шаг – всенародные праймериз дали ранний старт предвыборной кампании и определили истинных «народных» кандидатов. Спустя время и учитывая полученные результаты, мы констатируем: это был верный шаг.

НЕСМОТРИ НА КОНСОЛИДАЦИЮ усилий и ресурсов конкурентов, команда «Единой России» продемонстрировала эффективность в межпартийной борьбе и отличный результат. На новом составе парламентов лежит огромная ответственность.

Для новых депутатов возможность работать в органах власти – это весомый аванс со стороны земляков. Это перспектива внести вклад в развитие края, в создание условий для комфортной и безопасной жизни людей.

Уверены, что в союзе с органами исполнительной и законодательной власти разного уровня нам удастся сделать все необходимое для исполнения предвыборных наказов избирателей.

СВОЕЙ ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ ЗАДАЧЕЙ считаем сохранение достигнутой стабильности и безопасности, улучшение качества жизни жителей КУБа: решение вопросов ЖКХ и жилого фонда, улучшение дорожной инфраструктуры, поддержка здравоохранения, образования, спорта и культуры.

Наша политика – это экономика. Мы продолжим реализацию конкретных мер промышленной политики региона во благо развития Прикамья и каждого его жителя. Уверены, если будут работать заводы – будет жить Пермский край.



БЛАГОДАРИМ ВСЕХ, КТО ПРИШЕЛ на избирательные участки, кто участвовал в организации и сопровождении выборов, наблюдателей и правоохранителей. Желаем землякам удачи, счастья, любви, мира, здоровья и уверенности в завтрашнем дне!

КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ III СОЗЫВА
Армен ГАРСЛЯН
Владимир ДАУТ
Александр БОРИСОВ
Мария КОНОВАЛОВА

16-Й ОКРУГ В ЦИФРАХ:

По итогам выборов в Пермском крае Армен Гарслян вошел в пятерку рекорсменов по проценту набранных голосов – в 16-м округе его поддержали 60,26% проголосовавших, или 13354 человека. В Губахе – 63,81%, в Гремячинске – 60,17%, в Кизеле – 59,91%. За список партии «Единая Россия» в Законодательное собрание края отдали голоса 44,69% проголосовавших, или 9989 человек.

ПРИКАМЬЕ В ЦИФРАХ:

Всего в регионе партию «Единая Россия» поддержали 43,75% проголосовавших (318879 чел.), КПРФ – 17,77% (129536 чел.), ЛДПР – 16,34% (119096 чел.), «Справедливую Россию» – 11,29% (82269 чел.). «Яблоко» и «Партия Роста» не преодолели 5-процентного барьера.

провели на центральный пульт управления производства метанола и в цех полиамида. Благодаря этой поездке мы многое узнали о нашем будущем. И еще больше удостоверились в правильности выбора профессии и будущего места работы. «Метафракс» – стабильная, перспективная, известная в мире компания, да и родной дом совсем рядом.

Кристина Хорошева, студентка 1-го курса химико-технологического факультета ПНИПУ:

– Признаться честно, я никогда не думала быть химиком, и о компании «Метафракс»

ничего не знала. В планах было поступать в медицинский и в будущем стать врачом. Но когда в нашу кудымкарскую школу приехал специалист с «Метафракса» Сергей Николаевич Кузиванов и рассказал о химическом предприятии и возможности получить образование по контракту, мои планы поменялись. Мне захотелось работать на производстве. Посоветовалась с мамой, позвонили на «Метафракс», все подробно узнали, и сейчас я студентка химфака ПНИПУ. Сегодня в Губахе и на «Метафраксе» я впервые, впечатлений очень много. Попробовала экскурсия по пред-

приятию, и еще больше захотелось работать именно на производстве. К сожалению, на тех производствах, где мы сегодня были, я не увидела женщин, работают только мужчины. Надеюсь, что когда

окончу университет и приду на «Метафракс», буду напрямую участвовать в производственном процессе.

Ольга ВОТИНЦЕВА
Фото автора

В СЕНТЯБРЕ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ Владимир Даут также провел встречу с молодыми специалистами, отработавшими на «Метафраксе» менее трех лет. Владимир Александрович познакомил молодежь с группой компаний «Метафракс», рассказал о продукции, выпускаемой химическими площадками, подробно остановился на инвестиционных проектах, которые предстоит реализовать в ближайшие годы, а также пожелал молодым специалистам не останавливаться на достигнутом, заниматься самообразованием и осваивать английский язык.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЕЛЕНА ЧИСТЯКОВА:

«КОМПАНИЯ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА»

Представить себе промышленное производство товарной продукции, не загрязняющее окружающую среду, сегодня невозможно. Но жители России имеют конституционное право проживать в благоприятных природных условиях. Для обеспечения этого права государство установило жёсткие меры регулирования хозяйственной деятельности, оказывающей на экологию вредное воздействие.

Начальник отдела охраны окружающей среды компании «Метафракс» Елена ЧИСТЯКОВА ответила на вопросы читателей. В частности, где граница негативного воздействия производств? Кем она определена, и кто её контролирует?

– Елена Анатольевна, какое внимание уделяет

«Метафракс» охране окружающей среды?

– Главный принцип охраны окружающей среды допускает воздействие предприятий на экологическую обстановку, но лишь в рамках требований в области охраны окружающей среды. Для этой цели законодательно закреплена обязанность производителей разрабатывать, а контроли-

рующих органов – устанавливать для каждого конкретного предприятия нормативы негативного воздействия в виде выбросов в атмосферный воздух, для сбросов сточных вод и для размещения в природной среде отходов промышленного производства.

Для ПАО «Метафракс» нормативы такого воздействия

периодически разрабатываются, пересматриваются и утверждаются в установленном порядке, и надзор за их соблюдением ведётся на производственном и государственном уровне. Так, по данным отчётности, выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от предприятия за весь 2015 год составил всего 60% от установленного для компа-

нии предельно допустимого уровня.

Компания «Метафракс» относится к предприятиям федерального уровня экологического контроля. Так, за последние три года предприятие пять раз (!) подвергалось различным проверкам в области охраны окружающей среды. При выявлении нарушений особое внимание уделялось своевременному и полному их устранению, поскольку условия современного существования промышленного производства требуют соблюдения репутации законопослушного и экологически ориентированного предприятия.

Я подчёркиваю: нарушать природоохранное законодательство компании невыгодно, это может создать препятствия для её экономического развития. Снижение негативного воздействия на окружающую среду на «Метафраксе» достигается в первую очередь за счёт внедрения современных технологий и модернизации оборудования, с учётом использования принципов снижения ресурсопотребления и негативного воздействия.

Охрана окружающей среды – одна из главных задач предприятия, и её реализация служит важной составной частью и условием нормального осуществления производственной деятельности.

– Как в компании выполняют природоохранное законодательство?

– Федеральный закон об охране окружающей среды №7-ФЗ обязывает организаторов хозяйственной деятельности осуществлять экологический контроль. В компании «Метафракс» этот вид контроля является составной частью системы управления и осуществляется администрацией компании путём проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение экологической

безопасности в ходе текущей деятельности и на предупреждение нарушений экологических и санитарных норм, а также обеспечение немедленной готовности к устранению их последствий.

Для организации работы по охране окружающей среды в компании уже более 30 лет функционирует отдельное структурное подразделение: отдел охраны окружающей среды. Главная задача нашей службы – координация деятельности структурных подразделений по соблюдению требований природоохранного законодательства в рамках установленных нормативов негативного воздействия на природу.

Для правильной организации природоохранной деятельности необходима информация о качественном и количественном содержании загрязняющих веществ в воздухе и сточных водах. Для этого на «Метафраксе» более 40 лет функционирует санитарная лаборатория, основной задачей которой является осуществление мониторинга источников загрязнения и объектов природной среды. Лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации, а для обеспечения достоверности результатов применяются только аттестованные методики выполнения измерений.

У лаборатории есть подразделение, контролирующее состояние атмосферного воздуха, оно расположено в посёлке Северный. На стационарном посту этого подразделения в автоматическом режиме 3-4 раза в сутки отбираются пробы воздуха. Так, за 2015 год отобрано и проанализировано 2726 максимально разовых, 833 среднесуточных проб. Ответственно заявляю читателям: нарушений разовых проб не зарегистрировано.

Отдельным структурным подразделением предприятия, призванным служить

на благо окружающей среды, является отделение очистки промышленно-сточных вод, на очистных сооружениях которого подвергаются очистке не только производственные, но и все хозяйственно-бытовые стоки Губахи и посёлка Северный.

Руководство компании уделяет особое внимание работе очистных сооружений, выделяются средства не только на их поддержание в нормальном техническом состоянии, но и на модернизацию отдельных узлов для повышения качества очистки стоков. За 2015 год текущие затраты, направленные на эксплуатацию и ремонт очистных сооружений, превысили 106 млн руб.

– В России актуальны вопросы установления зон санитарной защиты на промпредприятиях. Действует ли такая зона на «Метафраксе»?

– Действительно, создание санитарно-защитных зон – это ещё один инструмент в руках государства, чтобы максимально защитить людей от вредных производственных факторов: пыли, шума, вредных выбросов и промышленных загрязнений до допустимого минимума. По сути, это специально выделенная территория, которая отделяет жилые застройки от зданий и сооружений производственного предприятия, технологические процессы которого, возможно, оказывают воздействие на здоровье и среду обитания человека.

Для компании установлена километровая санитарно-защитная зона. На её границе силами санитарной лаборатории «Метафракса» систематически проводятся исследования атмосферного воздуха. За 2015 год отобрано и проанализировано на содержание метанола 150 максимально разовых и 50 среднесуточных проб. В итоге превышений предельно допустимых концентраций не зарегистрировано ни в одной из проб.

Главная обязанность «Метафракса» – не допускать превышений на границе санитарно-защитной зоны предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух. И предприятие неукоснительно соблюдает эту норму.

– Какая государственная служба гарантирует населению Губахи достоверность результатов контроля природоохранной деятельности «Метафракса»?

– Государственный надзор за состоянием атмосферного воздуха в населённых пунктах возложен на Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Надзор осуществляется путём организации государственной сети наблюдений. Активно действующая в Пермском крае сеть наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха включает посты отбора проб воздуха в Перми, Березниках, Соликамске и Губахе.

Таким образом, качество атмосферного воздуха в Губахе находится под контролем государства силами лаборатории мониторинга воздуха Пермского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, а отбор проб осуществляется на двух стационарных постах в автоматическом режиме.

На основе результатов, полученных на этих постах, определяется индекс загрязнения атмосферы. Эти сведения размещаются в открытом доступе на официальном сайте Пермского ЦГМС. Сообщаю, что по последним официальным сведениям за период с 26 августа по 2 сентября значение индекса загрязнения атмосферы в Губахе менее 1, а уровень загрязнения атмосферы – низкий.

*Беседовал
Сергей МАРИНЦЕВ*



ИНВЕСТПРОГРАММА В ДЕЙСТВИИ

Этот год для губахинской производственной площадки ООО «Метадинеа» знаменателен завершением сразу нескольких инвестиционных проектов.

ГУБАХИНСКАЯ СМОЛА СПЕШИТ К ПОТРЕБИТЕЛЮ

В сентябре производители губахинской смолы завершили модернизацию эстакады отгрузки продукции в железнодорожные и автоцистерны, которая позволила в два раза сократить время налива смолы, исключить простой железнодорожных цистерн, существенно снизить простой автомобильных цистерн и тем самым увеличить объемы реализации готового продукта. В рамках инвестпроекта были проведены масштабные работы по монтажу нового трубопровода готовой смолы, удлинению железнодорожного полотна, возведению двух дополнительных точек налива в автоцистерны. Сейчас завершаются работы по монтажу маневренного устройства.

– Прделанная работа сегодня позволит нам вместо 6 железнодорожных цистерн ставить под отгрузку 12. Нам больше не придется тратить время на перегон части заполненных емкостей и поставку новых, состав будет загружаться полностью и сразу отправляться к потреби-

телю, – делится инженер-технолог губахинской площадки «Метадинеа» Сергей Ковалев.

Две смонтированные точки налива также позволили увеличить отгрузку КФ-смолы автоцистернами. Сегодня губахинская площадка в силах отгружать до 30 автоцистерн в сутки. В ходе модернизации наливная эстакада была оборудована тросом безопасности, завершается монтаж рабочего места оператора. Процесс налива теперь полностью автоматизирован, оператору остается лишь задать параметры объема и марки отгружаемой смолы.

– Силами генерального подрядчика – компании «МетаТрансСтрой» – возводятся предусмотренные проектом удобный подъезд автоцистерн под налив и площадка для маневрирования. Для комфортной работы оператора в непогоду на эстакаде смонтирована крыша, – добавляет Сергей Александрович.

ХОЛОДИЛЬНИКИ ДЛЯ СМОЛЫ

Этим летом на губахинской площадке «Метадинеа» были завершены

окончательные работы по модернизации захламленного цикла. Основным этапом работ стала установка чиллера, так называемого холодильника, который позволит значительно сократить время охлаждения готовой смолы.

– Прежде чем попасть в складские емкости, готовая смола в реакторах должна остыть до необходимой температуры. Нормой для фенолформальдегидной смолы, в зависимости от времени года, является 15 градусов, для карбамидоформальдегидной – 18-20, – поясняет инженер-технолог. – Раньше для охлаждения мы использовали обратную воду, процесс занимал до 9 часов, реакторы простаивали. Проведенная модернизация позволила на треть сократить это время.

Новую систему охлаждения на губахинской площадке планируют использовать круглый год. Более того, благодаря ее цикличности значительно снизится потребление речной воды, соответственно, сократятся расходы и влияние производства на природную среду. Модернизированная система работает лишь второй месяц, но ее

эффективность производители уже успели оценить и задумались об установке второго чиллера, что еще больше сократит время простоя реакторов.

ФОРМАЛИНОВАЯ «БАНЯ» ДЛЯ РЕАКТОРОВ

Полным ходом на площадке реализуется проект по промывке реакторов КФ-смолы раствором концентрированного формалина. Разработан проект по автоматизации процесса промывки, решается вопрос о закупке оборудования. Автоматизированный узел позволит в нужных объемах дозировать количество формалина для варки смолы после промывки реактора.

«Баннный» день для реакторов планируют проводить один раз в месяц. По словам специалистов компании, этого вполне достаточно, чтобы поддерживать их в полной чистоте. К тому же внедрение данного проекта позволит губахинскому производству существенно сократить немалые расходы на работу привлекаемой ранее подрядной организации,

проводившей гидроструйную очистку внутренней поверхности реакторов.

КАЧЕСТВО В РЕЖИМЕ ONLINE

Высокое качество продукции для компании «Метадинеа» является первостепенной задачей. При большом разнообразии производимых марок смол соблюсти идеальное соответствие рецептурам крайне сложно. Поэтому специалисты губахинской площадки пришли к необходимости внедрения на производстве системы онлайн-измерений основных технических показателей – pH и вязкости в реакторах в процессе синтеза. Это, по их мнению, позволит не только улучшить качество продукта, избежать брака, но и обезопасит технологический процесс.

– Предполагается полная автоматизация данной системы, что сведет к минимуму ошибки аппаратчика. В каждую секунду по этим показателям, которые будут отображаться на мониторе, аппаратчик сможет иметь полное представление о протекающем в реакторе процессе и в случае каких-либо отклонений оперативно отреагировать, – уточняет инженер компании Евгений Коцолайнен. – В идеале система предполагает автоматизацию всего процесса приготовления смолы, начиная от загрузки компонентов в реактор и заканчивая отгрузкой ее потребителю. Рецептура каждой марки с необходимым соотношением компонентов, объемом катализатора, техническими показателями и тонкостями процесса будет занесена в единую базу, и аппаратчику останется лишь выбрать в меню нужную рецептуру.

Специалисты производственной площадки уже приступили к закупке оборудования и в следующем году планируют реализовать этот инвестиционный проект.

Ольга ВОТИНЦЕВА

ОБЩЕСТВЕННОСТЬ ДАЁТ «ДОБРО» НОВОМУ КОМПЛЕКСУ

Продолжение. Начало на стр. 2

СИЛЬНАЯ СТОРОНА этого проекта в том, что в качестве сырья будут использовать отходы действующего производства, заметно снизив нагрузку на окружающую среду.

Директор Уральского химико-технологического колледжа Анатолий Гулин попросил Владимира Даута уточнить, как предприятие намерено решать кадровый вопрос для нового производства. Гендиректор подчеркнул, что сложная задача подготовки 400 рабочих и 70 инженерных кадров решается в рамках профильной программы: в Пермском и Уральском технических университетах и Казанском химико-технологическом университете уже учатся 95 студентов-контрактников «Метафракса». Владимир Даут пояснил руководителю УХТК, что учебному заведению предстоит готовить рабочий персонал и нагрузки колледжу хватит на 5 лет вперед. «Кроме того, в 2015-2020 годах у нас уйдут на пенсию 340 работников, – уточнил гендиректор. – Их тоже надо заменить грамотными кадрами».

ГЛАВУ ПРОФКОМА «Метафракса» Людмилу Красных интересовало, какие социальные объекты будут возведены в рамках проекта. «В этом году мы приступим к закладке фундамента под два девятиэтажных жилых дома для будущих работников, – ответил Владимир Даут. – На следующий год заложим ещё четыре дома, все их возведём вместе с инфраструктурой. И если потребуется, построим детсад».

Владимир Александрович по просьбе властей округа прокомментировал налоговую политику предприятия, а также заверил, что оно примет все

меры для сохранения общественной безопасности в связи с приездом в Губаху большого числа иногородних строителей. «Но труд бывших осужденных мы уже не используем так, как бывало лет 30 назад, поэтому особых проблем не ожидаем», – уточнил руководитель.

Житель Губахи Станислав Лаптин настаивал, что выбросы аммиака неизбежны из-за человеческого фактора, который нельзя исключать. И спросил, как будут нейтрализовывать опасность. Владимир Даут пояснил, что высокий уровень автоматизации процессов исключает нештатные ситуации. «Но если персонал отключит блокировку, как бывало в шахтах, виновных накажут в уголовном порядке. Выбросы деактивируют по особой методике. Но я думаю, что подобных преступлений не будет, – подчеркнул докладчик. – Опыт 40 лет эксплуатации аммиачного производства в Березниках и 30 лет в Перми убеждает меня в этом».

Жительница Губахи, медработник Нина Кузьмичёва выразила удовлетворение полнотой информации о новостройке из первых рук. «Спасибо организаторам за доходчивый рассказ о сложном проекте, – сказала Нина Иосифовна. – У меня появилось убеждение, что комплекс – безопасный и укрепит благополучие города». Бывший токарь Валентина Антипина пожелала, чтобы упомянутый «человеческий фактор» как причина возможных аварий на производстве был сведён к нулю.

В целом участники встречи были единодушны в том, что комплекс – это немалые объёмы работ для строительных и монтажных организаций города. Это занятость и доходы населения. Его экс-

плуатация увеличит налоговые отчисления в бюджеты города и региона, что благоприятно скажется на социальном климате в Пермском крае.

– Новый комплекс – это знаковое событие, которое откроет новую веху в истории Губахи, – обратился к горожанам глава городского округа Александр Борисов. – От имени жителей благодарю руководство «Метафракса» за открытость для людей стратегических планов развития компании.

– ТЕХНИЧЕСКИ НА АКМ предусмотрены все меры, исключающие ненормативные выбросы и аварии, – заявил «Химии без границ» по итогам слушаний Александр Шишинов. – Но там будут работать люди, а они могут нарушить технологический режим, противопожарные нормы и правила техники безопасности, отключить систему энергоснабжения, я не говорю о стихийных бедствиях. Поэтому работа с будущими кадрами для руководства должна стать одной из приоритетных.

Альфонсо Ди Донато в интервью подчеркнул высокий уровень технологической и трудовой дисциплины, оценив организацию выпуска продукции на уровне европейской.

– Мы встретимся ещё раз в рамках обсуждения проекта, – заявил участникам слушаний на прощание Владимир Даут. – После завершения оценки международными аналитиками воздействия производства АКМ на окружающую и социальную среду мы обязаны довести до жителей Губахи результаты этого исследования. Будут заслушаны все ваши пожелания.

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора



ЛУЧШАЯ ЗЕМЛЯ НА КАМНЯХ

Окончание. Начало в № 8 (31)
«Химии без границ»

ГОРОД СОЛНЦА

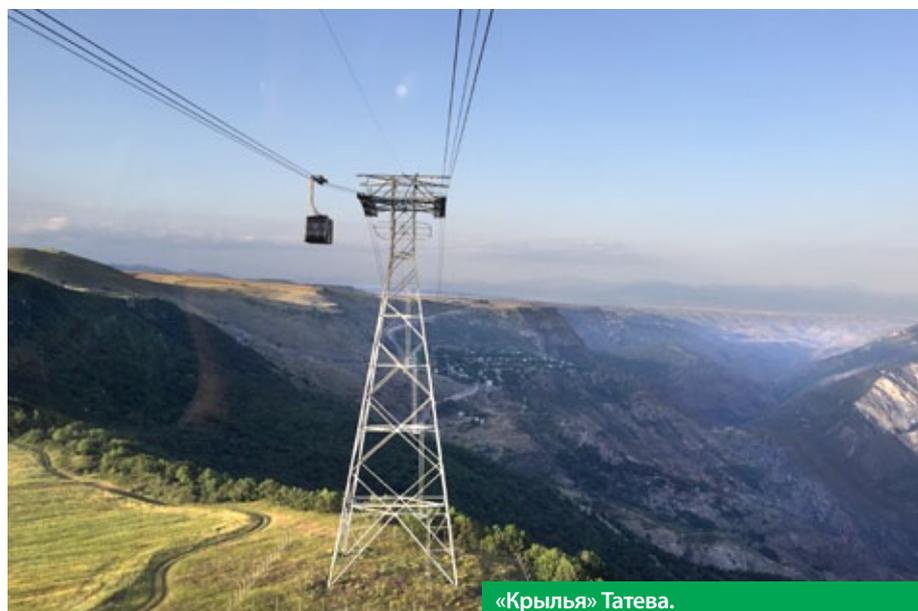
В начале XX века архитектор Александр Таманян совершил прорыв, превратив пыльный полубарачный

Ереван в «Город солнца». После исследования ландшафта и климата он разработал проект комфортной застройки города, актуальный и по сей день. Улицы лучами расходятся от центра города – площади, где расположен национальный оперный театр, перед ним Лебединое озеро, на берегу которого приютились небольшие уютные кафе.

Северный проспект – самая современная пешеходная улица Еревана. Дорогие рестораны национальной и европейской кухни, бутики мировых брендов – все это там.

Европейским уголком Еревана можно без преувеличения назвать Площадь Республики – здесь здание министерств парламента и фешенебельный отель «Марriott», прямо из окон которого каждый день можно наблюдать великолепное часовое шоу танцующих фонтанов и лучший в городе книжный магазин.

Есть в городе солнца и уголки советского прошлого: детская железная дорога, расположенная рядом с обелиском Памяти геноциду армян, и парк Победы, откуда пешком можно добраться до главного проекта архитектора Таманяна – Большого Каскада, массивными ступенями соединяющего две части города.



«Крылья» Татева.

ЗА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

и дружеское участие благодарим компанию Travelon (армянский туроператор с 2000 года) и ее основателя Ларису Мкоян.



Армения – горная страна.



Детская железная дорога – путешествие в прошлое.



Ереванский Вернисаж.

Возведение Каскада было начато в 70-е годы, но так и не завершилось. По плану вертушка лестниц должна упираться в смотровую площадку у обелиска Независимой Армении. Но до нее не хватает буквально 20 метров... Закончить грандиозное строительство помешали Карабахская война и блокада страны.

На пути к Каскаду – дом знаменитого шансонье Шарля Азнавура. Внутри Каскада на пяти ярусах расположен центр современного искусства Гафесчана с многочисленными выставочными залами, а снаружи – множество архитектурных и ландшафтных экспонатов и 552 ступеньки, множество фонтанов, внутренние дворики из белого травертина, украшенные национальным орнаментом, символами плодородия древней земли – гимном трудолюбию этого народа.

ТАТЕВ И ЕГО КРЫЛЬЯ

Путь от Еревана до монастырского комплекса, спрятанного в горах на высоте более полутора тысяч метров, составляет порядка 300 км. По дороге – большой Севан, тихий и прохладный, сочные альпийские луга, перепад горного серпантина до тысячи метров.

На смотровой площадке Татева перехватывает дух. И это только начало. Добраться до Татевского монастыря предстоит по реверсивной канатной дороге, самой протяженной в мире. С ровным тихим звуком стеклянная кабинка отрывается от земли, а потом как будто ныряет в горное ущелье реки Воротан, в самых высоких точках поднимаясь над ним на 320 метров.

Это тот самый миг, когда проникаешься чувствами зодчего, воскликнувшего после завершения строительства храма: «Татэв! – Дай мне крылья!». Так повествует одна из легенд.

Татев считался не только крупнейшим в Армении духовным центром, долгое время он был центром просвещения и науки. Ощущение величия и защищенности, мощь этого места действительно притягивает.

В 2008 году по инициативе российского предпринимателя и мецената Рубена Варданяна был запущен проект «Возрождение Татева»: современную канатную дорогу и восстановление храма поддерживают армяне со всего мира.

Есть у армянского народа замечательная черта – помнить о своих корнях. Получается,

вся древняя страна держится на этом принципе. Страна, в которую хочется вернуться, потому что еще не все загадки разгаданы.

Мария КОНОВАЛОВА

Фото автора



Ереванский Каскад стережет грозный лев.



Команда «сМЕТА, на» – сборная профсоюзной организации компании «Метафракс» на 8-м турслете работников химической промышленности.



Татьяна Ермилова с Екатериной Ивониной преодолевают водную стихию.

НА ПОЛЯНЕ У ПРУДА...

Восьмой туристический слет работников химической промышленности Росхимпрофсоюза Пермского края состоялся на поляне у второго пруда города Березники. Участие в слёте приняли 14 команд: АТК, «Азот», «Биомед», БСЗ, БШСУ, «Галургия», «Еврохим», «Камтэкс-Химпром», «Сильвинит», «Сорбент», «УК-Ремонт», «Уралкалий», «ЭнергоРесурс» и «Метафракс». Такое количество команд на поляне стало рекордным, что не помешало организаторам разместить всех в равных условиях.

В первую очередь участники стали разворачивать свои жилища. Процесс важный и не терпящий поспешности. Неправильно установил палатку – и жизнь в лесу превратится в кошмар. Но не зря в правилах проведения турслета есть пункт, который гласит: «Все участники слета должны иметь опыт жизнеобеспечения в полевых условиях», поэтому все команды справились с возведением своих «строений» без проблем.

Команды развели костер, и над языками пламени уже начали греться котелки для приготовления ужина. Когда все подготовительные процедуры были выполнены, участникам предстояло приступить к представлению визиток. В нашем распоряжении одна минута, и все должны узнать про нас всё.

В ЭТОМ ГОДУ профсоюзная команда «Метафракса» обрела новое название – «Сметана».

Оно стало загадкой для других, но во время представления губахинцы ее разъяснили: «Всё в Губахе начинается с приставки МЕТА, поэтому мы люди «сМЕТА, на»! Однако представленную версию знакомства судьбы не оценили и поставили нас на 7-е место, как оказалось, последнее (еще семь команд получили такие же оценки).

Первое серьезное задание командам предстояло выполнить уже на закате солнца. Ориентирование в лесу, где командам, состоящим из четырех человек, необходимо было отыскать 8 контрольных пунктов, по два на каждого участника. В нашей команде на сумеречные поиски КП отправились Иван Гагарин (ПГЦ), Павел Пирогов (ОВЭД), Татьяна Ермилова (санлаборатория) и Василий Шипицын (ЦЭС). Ими были найдены 5 КП, и, судя по итогам, это был неплохой результат. Как оказалось, ни одна команда не смогла выполнить задачу-максимум. С этим результатом наша

сборная могла претендовать на высокое 5-е место, однако при подведении итогов судьи зафиксировали двойное прохождение одного пункта и дали нам лишь 8-е место. Спорное решение, но команда не стала разбираться и попыталась настроиться на дальнейшую борьбу.

День второй начался традиционно – с утренней зарядки. Все команды в едином ритме провели разминку и зарядились энергией «нового» солнца. Затем, вытянув жребий, приняли участие в основном конкурсе «Пешеходная дистанция», в котором присутствовали все жанры туристического состязания. Необходимо было преодолеть переправу по бревну, параллельные перила, спуск и траверс с перестежками, подъем по перилам, переход по навесной переправе; правильно завязать узлы и не запутаться в топознаках. Команда «сМЕТА, на» представила для участия в дистанции Дми-

трия Коноваленко (ПО), Василия Шипицына, Александра Нечаева (формалин) и Евгению Виноградову (ВиВ). Сплоченность и взаимопонимание позволили нашим участникам справиться со всеми препятствиями дистанции и достойно завершить состязание. Не хватило, пожалуй, только опыта. Из-за итогового 11-го места можно было не огорчаться. Впереди команды, обыгравшие нашу более чем на 5-6 минут, это серьезный результат, да и люди, выступавшие в этих командах, – практически профессионалы в туризме.

СЛЕДУЮЩИМ ЭТАПОМ стало водное ралли на двухместных катамаранах. Преодолевать водную стихию команда отправила Татьяну Ермилову с Екатериной Ивониной (управление) и Павла Пирогова в паре с Дмитрием Коноваленко. Сумма времени заездов женских и мужских пар составила итоговое время на этапе. К сожалению, «мощ-



На «ТУРвидении» губахинская команда работала только вживую.



Готовы к преодолению туристской полосы.

ность» наших катамаранов оказалась ниже, чем у остальных. Их «движущая сила» просто не имела практики в таком соревновании. На проходящих заводских турслетах в движение приводится катамаран с четырьмя гребцами, где используется немного другая техника вождения. Думаю, что это серьезное оправдание 13-го места на водном этапе.

В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ к водному этапу прошли тематические конкурсы, где главным специалистом по импровизации выступила Татьяна Пирогова (ОУП), а также нам предстояло изготовить из подручных средств сувенир «Мой Пермский край». Команда «сМЕТА, на» на суд жюри представила магнит, основанием которого послужил породистый камень размером 25*25 см. На лицевой его стороне были отображены символы Губахи – гора Крестовая с разместившимися на ее вершинах фигурами горнолыжника, туриста и балерины. И все это увековечено знаменитыми уже в Прикамье словами «Счастье в горах».

Заданием кулинарного конкурса стало блюдо пермской кухни, приготовить которое командам предлагалось в походных условиях. Татьяна представила судьям пермские посикунчики. По итогам двух конкурсов нам были присуждены последние

места. Сложилось впечатление, что субъективное решение судей было предвзятым.

Конкурс художественной самодеятельности «ТУРвидение» – это яркое шоу на зеленой поляне. Условием конкурса было исполнение «вживую» одной или нескольких песен из отечественных фильмов.

Как только зазвучали первые мелодии, на воображаемой сцене закрутились разноцветные юбки, завитые парики и прочий реквизит. Участники команд почувствовали себя кинозвездами. А судьям только этого и надо. Наша команда приготовила программу в стиле КВН: как оказалось, нужно было раздеться, переодеться и сплясать. Оценить данное «буйство красок» судьям было сложно. Для объективности они дали возможность и командам самим расставить конкурсантов по итогам выступления на свой вкус. Решение команд в совокупности с судебским решением и подвело итог. Так как безрезниковских команд было большинство и все конкурировали между собой, в этом споре губахинцам места не было. Мы последние.

По итогам двух дней стало ясно, что рассчитывать на хороший результат не приходится. Поняв это, команда успокоилась, приняла водные процедуры

в местном пруду, поучаствовала в ночной дискотеке и в безмятежном состоянии отправилась ко сну. Завтра новый день. И, к счастью, нынешнее лето в ряду прошедших нескольких лет дает море оптимизма на перспективу.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДЕНЬ

состоял из спортивной программы «12 подвигов туриста», включающей в себя 12 интересных этапов. Александр Нечаев и Екатерина Ивонина отработали последнее соревнование неплохо, заняв 11-е место.

Восьмой туристический слет завершен. Вся история этих выходных запечатлена в «негативах» фотоаппарата Анны

Жениховой (СТО), которая являлась на всем протяжении соревнований не только фото-корреспондентом, но и поваром команды, за что мы выражаем ей большую признательность.

Подводя итоги, хочется отметить, что в спортивных соревнованиях «сМЕТА, на» показала себя сплоченной командой. Верим, что в будущем году результат будет лучше. В тематических конкурсах что-то надо поменять в своем сознании и подаче, убедить судей в нашем превосходстве и зарядиться здоровым оптимизмом!

Алтын ТЮБИКЕНОВ



Магнит-сувенир от губахинских туристов.



ПОДАРКИ ДЛЯ ПЕРВОКЛАССНЫХ РЕБЯТ

В солнечный, торжественный, волнительный первый учебный день мальчишки и девчонки Губахи, Кизела, Гремячинска, Пашии и Вильвы традиционно принимали поздравления и подарки от компании «Метафракс».

3 СЕНТЯБРЯ В ДК «ЭНЕРГЕТИК» ПЕРВОКЛАССНИКОВ, чьи родители трудятся на «Метафраксе», ждала увлекательная игровая программа «Первоклассные ребята!».

Мальчишки и девчонки дружно помогали отличнице Оле решать сложные школьные задачи, с удовольствием участвовали в интересных конкурсах. Родители тоже не сидели на месте, а помогли своим детям проходить сложные испытания, подготовленные подружками-двоечницами Машей и Дашей. Своим творчеством порадовали ребят танцевальный коллектив «Лучики» и юные артисты вокальной студии «Вариант». В завершение праздника первоклассники получили подарки от компании «Метафракс» – увлекательные энциклопедии. А мальчишкам и девчонкам, чьи родители состоят в профсоюзной организации предприятия, достались в подарок еще и школьные наборы с принадлежностями для письма и творчества.



Со всех концов Губахи в сквер Победы спешат первоклассники. Здесь уже звучит звонкий детский смех. В лучах теплого осеннего солнца глаза и улыбки вчерашних дошколят кажутся еще ярче. Сегодня они уже ученики, но по-прежнему беззаботны и полны энергии. Уже скоро пе-



НЕПРЕДСКАЗУЕМЫЙ ФУТБОЛ

В августе команда молодежной организации «Метафракса» провела товарищеский матч по футболу с представителями совета молодежи Гремячинского ЛПУ МГ.

Инициатива проведения спортивной встречи была наша, – делится председатель МО «Метафракса» Иван Гагарин. – Несколько раз игра откладывалась, но в августе все же команды нашли время и встретились на Губахинской земле. Матч проходил на стадионе Нового образовательного центра и оказался непредсказуемым.

Соперники оказали достойное сопротивление.

Действительно, матч начал развиваться не в пользу наших футболистов. После двух пропущенных голов казалось, что ситуацию переломить практически невозможно. Но ребята взяли себя в руки, «открыли» второе дыхание и мяч за мячом сравняли счет. А в завершение игры забили еще один победный

гол. Соперники на яркий натиск команды «Метафракса» не смогли ответить результативными действиями, хотя достойно сражались до последней секунды. Финальным свистком главный судья матча Азат Даминов завершил встречу с победным результатом молодежи «Метафракса».

Игра получилась насыщенной яркими моментами

и красивыми комбинациями. Адреналина в этот спортивный день досталось всем игрокам. А в память о состоявшейся встрече гремячинцы увезли с собой подаренный им вымпел. Гости уезжали из Губахи с горькими от поражения, но радостными от встречи эмоциями и желанием обязательно взять реванш.

Ольга ИВАНОВА

ред ними распахнет двери новый мир, полный знаний и открытий.

В этом учебном году в Губахинском округе за школьные парты сели 384 первоклассника. С новым жизненным этапом их поспешил поздравить глава совета директоров компании «Метафракс» Армен Гарслян, пожелав ребятам неиссякаемого желания в познании всего нового, отличных отметок и хороших друзей.

К его поздравлениям присоединились заместитель генди-

ректора «Метафракса» Рашид Шакиров, глава Губахинского округа Александр Борисов и начальник управления образования Губахи Светлана Баскакова.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ и напутственные слова в этот торжественный день звучат не только в адрес первоклассников, но и педагогов. В их школьной жизни тоже начинается новый этап с новыми учениками и новыми успехами. Они уже гордятся своими «птенцами», которые с волнением и трепе-

том возлагают цветы к памятнику Неизвестному солдату.

НАСТУПАЕТ ВРЕМЯ традиционных подарков. От компании «Метафракс» в День знаний все первоклассники получают пеналы со школьными принадлежностями, также каждому классу достаются настольные игры.

После торжественной школьной линейки мальчишки и девочки не расходятся домой, а спешат во Дворец культуры «Энергетик», где их с нетерпе-

нием уже ждут артисты с развлекательно-научным шоу «Открывашка». Это еще один подарок виновникам торжества от депутатов краевого Законодательного собрания Армена Гарсляна и Владимира Даута.

К СЛОВУ, школьные пеналы и настольные игры отправились в этот день и к первоклассникам Кизела, Гремячинска, Пашии и Вильвы.

*Ольга ВОТИНЦЕВА
Фото автора*



НА «МЕТАФРАКСЕ» ПОЯВИЛИСЬ ФОНТАН И ВОДОЕМ С РЫБКАМИ

Красота, как показывает практика, и производству не чужда. А когда она радует глаз да еще и поднимает настроение, приятно вдвойне.

Этой осенью на «Метафраксе» в цехе подготовки производства, возле склада аммиака (кор. 472), появился небольшой фонтанчик, в бассейне которого поселились девять карасей. Территория возле него уютно облагорожена, аккуратно отсыпаны щебнем дорожки, посеяна газонная трава, которая в будущем покроет землю зеленым ковром. Декорирует эту живописную композицию небольшая деревянная мельница.

ПО СЛОВАМ НАЧАЛЬНИКА ЦЕХА Андрея Пияндина, так необычно облагородили территорию вокруг склада сами работники – аппаратчики подготовки сырья Вячеслав Волков и Тимур Нуртдинов. Авторство идеи принадлежит Вячеславу.

«Мне оставалось только ее одобрить и помочь цеховыми средствами на приобретение земли, газонной травы и фонтана, – добавляет Андрей Борисович. – Ребята всю работу сделали сами».

КОЛЛЕГАМ ПОНАДОБИЛОСЬ НЕМАЛО сил и времени для воплощения своей идеи. Еще весной приступили они к обустройству территории и созданию водоема. Убирали мусор, выкорчевывали старые деревья и корни, собирали и чистили камни, которыми выложили прудик и дорожки, отсыпали дорожки гравием, сами сделали деревянную мельницу. В начале лета территория возле склада заметно преобразилась, но начавшийся ремонт кровли не позволил в полной мере насладиться

красотой появившегося водоема. В августе, когда все ремонтные работы были завершены, Вячеслав с Тимуром навели здесь порядок, поселили в пруду девять карасей, засеяли землю газонной травой и установили декоративный фонтан.

Оказывается, и на производственной площадке среди корпусов, установок, трубопроводов и эстакад может быть уютно и красиво, нужно только приложить усилия. А у цеха подготовки производства теперь наряду с водоемом и фонтаном есть еще одно преимущество на пути к получению звания «Цеха высокой культуры производства».

Кирилл ПЕРОВ