



Безопасные антипирены от «Метадинеа-Австрия» **5** Комплекс АКМ – шаг в будущее **6**
На страже технического «здоровья» **10** Труд исследователя подобен детективу **12**
Новые элементы **16** Профсоюзники переобулись **18**

«ОЦИФРОВАТЬ» ЭКОНОМИКУ

В Перми состоялся I Деловой форум «РБК-Пермь» с участием властей и организаторов бизнеса в крае. Темой встречи стали реалии цифровой экономики, эффективные модели повышения прибыли в современных условиях и актуальные тренды в сетевом маркетинге.



Форум собрал около трехсот участников, проявивших интерес к цифровизации современного производства и бизнеса. Встречу в зале «Арктик-Холла» открыл воркшоп Ильи Кусакина, директора по построению продаж лейбла Black Star. Спикер в непринужденной манере изложил, как можно создать уникальный продукт и сервис, в тонкостях продемонстрировал авторскую научно-спортивную методику продаж.

ЗАТЕМ РУКОВОДИТЕЛЬ маркетингового коммуникационного сёрфинг-агентства Genius Code, педагог МГИМО Инди Гогохия, оттолкнувшись от своего опыта, раскрыла секреты SMM (маркетинг в соц-сетях) и выбора оптимальной площадки для самостоятельной рекламы. Оба спикера ответили на ряд вопросов, завершив свою часть форума.

Продолжение на стр. 2

В РЕЙТИНГЕ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ПО ОБЪЕМУ ПРОДАЖ

Деловое издание «Эксперт» опубликовало результаты ежегодного федерального рейтинга ТОП-400 крупнейших компаний России по объему реализованной продукции. По итогам 2016 года группа компаний «Метафракс» расположилась на 266-й строчке рейтинга. Относительно показателей 2015 года компания несущественно снизила продажи – на 0,4%, объем реализации группы достиг 41,69 млрд рублей, чистая прибыль – 4,1 млрд рублей.

ПО ИТОГАМ 2017 ГОДА в компании ожидают сохранения показателей выручки на уровне 2016 года.

– ПО НАШИМ ПОДСЧЕТАМ, консолидированная выручка группы по МСФО за 2017 год составит порядка 41,7 млрд рублей, – сообщил глава совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарслян.

Продолжение на стр. 4

1000000

ТОНН

метанола с начала текущего года
получено 29 ноября в 20 часов
30 минут сменой «Б»



«ОЦИФРОВАТЬ» ЭКОНОМИКУ

Продолжение. Начало на стр. 1

По словам гендиректора телеканала «РБК-Пермь» Андрея Шпорта, поприветствовавшего участников, выбор спикеров не случаен: гости добились успехов в теме, ныне особо актуальной для бизнес-сообщества.

Но особое внимание участников привлекла панельная дискуссия для представителей власти и промышленных предприятий края о том, кто должен первым инвестировать в цифровую экономику. Модератор дискуссии, ведущая программы ЧЭЗ Элина Тихонова умело провела встречу, помогая аудитории раскрыть тему дискуссии. Организаторы деловой встречи пригласили главу краевого минпромторга Алексея Чибисова, председателя совета директоров ПАО «Метафракс» Армена Гарсляна, коммерческого директора компании «Форсайт» Дениса Милюкова

и гендиректора лаборатории мультимедийных решений Маугру Андрея Дуракова. Эксперты живо, на интересных фактах, оперируя статистическими данными, обсудили региональную промышленную политику и инструменты реальной поддержки, интеграцию передовых мировых технологий в промышленность края и страны.

– Цифровая экономика – это тренд, – ответил на вопрос ведущей Армен Гарслян. – Несколько лет назад нам предстояло решить – переходить ли компании «Метафракс» на «цифру»? И мы свой твердый выбор сделали. Начали по-новому управлять активами, внедрили новые методы работы в производственные процессы, удаленно, в режиме on-line контролируя основные параметры и отслеживая все этапы выпуска продукции. Сегодня мы занимаемся 3D-моделированием, можем управлять любым производственным этапом, и это по-

зволяет существенно оптимизировать расходы, упорядочив бизнес-процессы.

СЕГОДНЯ У КОМПАНИИ «Метафракс» в промышленной эксплуатации находятся 302 программных продукта с совокупной годовой стоимостью владения каждым от 10 тысяч до 100 млн рублей. В 2003 году компания первой в России полномасштабно внедрила западную ERP-систему Oracle E-business Suite. «Но такие инвестиции могут себе позволить лишь крупные предприятия, – подчеркнул глава совета директоров. – И для того, чтобы к этому уровню подтягивался малый и средний бизнес, важна господдержка на федеральном и региональном уровнях».

По убеждению Армена Гарсляна, в XXI веке владеть миром будет овладевший «цифрой». Проблема в том, что государство, бизнес и граждане по-разному воспринимают цифровую экономику.

К СЛОВУ, В ГРУППЕ компаний «Метафракс» штат ИТ-структуры достиг 186 человек с учётом актива за рубежом. Создана дочерняя структура – оператор информационно-технологического обслуживания группы компаний, определена концепция её развития, разработана финансовая модель, создана система мотивации ИТ-персонала. Утверждены инвестиции сразу в 4 ИТ-проекта. «Мы вкладываем деньги в программные продукты, повышающие производительность труда и сокращающие бизнес-риски, – уточнил Армен Гайосович. – Наша задача – показать реальные результаты, тем более что краю отведена особая роль. Развитие ИТ-кластера декларируется губернатором Максимом Решетниковым как главное направление. И бизнес готов это направление поддержать».

С ГЛАВОЙ СОВЕТА директоров «Метафракса» согласен Алексей Чибисов. «Проникновение «цифры» в наши реалии

В ГРУППЕ КОМПАНИЙ ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ I ПОЛУГОДИЯ

На фоне роста валовой прибыли инвестиции возросли на 90%. Консолидированная выручка группы за текущий год прогнозируется на уровне 41 млрд 700 млн рублей.

Выручка группы компаний за 6 месяцев года достигла более 21 млрд 617 млн рублей, что выше показателя за аналогичный период прошлого года на 93 млн рублей, или на 0,4%. Валовая прибыль составила 7 млрд 941 млн рублей, увеличившись на 609 млн рублей, или на 8,3% по сравнению с первым полугодием 2016 года.

В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ объем инвестиций в основные средства и незавершенное строительство группы составил 2 млрд 988 млн рублей, что на 1 млрд 418 млн рублей, или на 90% выше аналогичного показателя 2016 года.

Основным объектом инвестиций ГК «Метафракс» в январе-июне 2017 года стал проект возведения комплекса по выпуску аммиака-карбамида-меламин (АКМ) в Губахе на площадке ПАО «Метафракс». На него направили более 1,8 млрд рублей. Порядка 460 млн компания инвестировала в обновление подвижного парка цистерн для перевозки метанола. На возведение новой установки по производству формалина на площадке ООО «Метадина» в Орехово-Зуеве направили порядка 180 млн рублей. Прогнозный объем капложений группы на второе полугодие 2017 года оценивается в 10,5 млрд рублей.

Величина внеоборотных активов группы на 30 июня 2017 года достигла 27 млрд 39 млн, что выше показателя на начало года на 5 млрд 356 млн рублей, или на 24,7%. Увеличение произошло за счёт капложений и авансов на приобретение основных средств.

– Рост валовой прибыли мы обуславливаем благоприятной ценовой конъюнктурой на экспортных рынках метанола, – прокомментировал итоги глава совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарслян. – Экспортная контрактная цена на метанол росла в течение первого полугодия, и по итогам второго

квартала существенно увеличилась по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. По итогам этого года ожидаем сохранение показателей выручки группы компаний на уровне 2016 года. По наших подсчётам, консолидированная выручка группы по МСФО за год составит порядка 41 млрд 700 млн рублей.

ГРУППА ПРОДОЛЖИТ наращивать объёмы капитальных вложений в рамках программы технического перевооружения, реконструкции и развития до 2020 года.

Мария КОНОВАЛОВА



не коснулось разве что только приёма пищи, – пошутил министр. – Сегодня всё в нашей жизни «пропитано» цифровыми технологиями с использованием электронных устройств, и отрасли промышленности уже не отделить от новых направлений развития IT».

В ДИСКУССИЮ ВКЛЮЧИЛИСЯ и министр информационного развития и связи края Павел Шевыров, заявив, что цифровая экономика проникла в процессы перемещения денег, товаров и услуг. «Передовые промышленные предприятия внедрили новые технологии и оценили

эффект. Те, кто отказывается от этого, будут недееспособны», – подчеркнул министр.

Губернатор Максим Решетников поручил министерству информационного развития и связи за три месяца разработать региональную программу развития

цифровой экономики. Специалисты уже приступили к формированию основной структуры. Приоритетом в развитии программы станут интеграция и взаимодействие IT-бизнеса с промышленными предприятиями для формирования конкурентных продуктов. А также рост эффективности производства за счёт внедрения новых информационных технологий.

Подводя итоги форума, участники сошлись во мнении, что все организаторы бизнеса в той или иной степени начали оптимизировать свои производственные процессы и что успешным результатом цифровой трансформации станет кратное увеличение доходов. В стране таких примеров пока немного, и Прикамье имеет все шансы стать первопроходцем.

Герман САМАРИН
Фото автора
и Романа Нугманова

«МК ХИМСТРОЙ»

ВОЗГЛАВИЛ МАКСИМ БАТУЕВ

В середине ноября в ООО «МК Химстрой» (входит в группу компаний «Метафракс») назначен новый генеральный директор. Им стал опытный организатор и производственник Максим Батуев.

Вновь назначенный руководитель имеет высшее экономическое образование, после окончания Московской академии экономики и права начал трудовой путь в Пермском филиале ОАО «Уралхим» начальником сектора по управлению делами. Затем возглавил финансовую службу обувного комбината (ООО «Инвестико-Кунгур-Обувь») в Кунгуре, трудился руководителем финансово-экономического управления группы компаний «ВИЛС», консультантом в ЗАО «ПАКК» (Пермь) и директором проектов в АО «Газпром газораспределение Пермь». Три года работал исполнительным директором в пермском ООО «Паритет-строй», затем на аналогичной должности в ЗАО «Ролф» (Санкт-Петербург). Перед назначением на пост гендиректора «МК Химстрой» шесть лет был главой департамента по региональным программам газораспределения, начальником СМУ в Северной столице.

ПО ДАННЫМ начальника отдела по корпоративно-правовым вопросам ТД «Метафракс» Маргариты Беляковой, помимо основного высшего образования Максим Анатольевич прошёл профессиональную переподготовку по курсу МВА «Стратегия» и окончил курс обучения в Открытом Британском университете «ЛИНК».

НАПОМНИМ, ОСНОВНОЙ деятельностью «МК Химстрой» является возведение промышленных и гражданских сооружений, подготовка стройплощадок, грузоперевозки, производство электромонтажных, санитарно-технических, отделочных и иных строительно-монтажных работ.

Компания осуществляет деятельность преимущественно на промплощадке индустриального парка «Карболит» в Орехово-Зуеве Московской области.

*Подготовил к публикации
Герман САМАРИН*



ОФИЦИАЛЬНО **рейтинг**

В РЕЙТИНГЕ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ПО ОБЪЕМУ ПРОДАЖ

*Продолжение.
Начало на стр. 1*

К слову, «Метафракс» можно смело назвать постоянным участником ТОП-400, начиная с 2015 года компания трижды попадает в рейтинг, показывая стабильные центральные позиции.

ВСЕГО В РЕЙТИНГЕ по итогам 2016 года отметились 43 субъекта РФ. Пермский край представлен всего четырьмя компаниями, две из которых относятся к химической отрасли. В общей же рейтинговой таблице производителей химической продукции наберется менее двух десятков. Традиционно крупнейшим сектором рейтинга остается нефтегазовая

промышленность, на долю компаний которой приходится 29,4% совокупной выручки и 33,4% совокупной прибыли выборки текущего года.

ОБЩАЯ ВЫРУЧКА 400 крупнейших компаний России по итогам 2016 года составила 65,4 трлн рублей, это на 6,5% больше доходов ТОП-400

по итогам 2015 года. Компании рейтинга охватывают более 40% российской экономики. В этом году в рейтинговой таблице появился еще один показатель – численность работников. В 2016 году в группе компаний «Метафракс» трудилось более 1700 сотрудников.

Ольга ИВАНОВА

«МЕТАДИНЕА-АВСТРИЯ» ОСВОИЛА ПРОИЗВОДСТВО БЕЗОПАСНЫХ АНТИПИРЕНОВ

Швейцарские исследователи из лаборатории материаловедения и технологий (EMPA) разработали и запатентовали экологически безопасный способ получения антипиренов для пенопластов, которые можно использовать в матрацах и в мягкой обивке.

В отличие от предыдущих антипиренов, изготовленных из хлорсодержащих химических веществ, новинка – материал под названием Eda-Doro – нетоксична и эффективна. Два промышленных партнёра лаборатории запускают инновацию в серийное производство, чтобы отправить её на рынок. Компания Metadynea Austria GmbH будет производить материал, и, если будет достаточный спрос, то компания FoamPartner Group станет использовать её для выпуска огнезащитных пенополиуретанов для обивки и матрацев. Поскольку новый способ изготовления производных Доро был запатентован в июне 2017 года, Metadynea Austria GmbH уже произвела около 1,5 тонны огнезащитного средства.

ЭКСПЕРТЫ УВЕРЕНЫ: всё идёт к тому, чтобы заменить обычные антипирены, содержащие галогены. Они в случае пожара выделяют токсичные газы. Eda-Doro – это производное от огнезащитного материала Доро (9,10-дигидро-10-окса-

фосафенантrenoксида), вообще не выделяет токсинов. А вспененный материал, содержащий этот антипирен, удовлетворяет самым высоким требованиям к огнестойкости.

ОГНЕСТОЙКАЯ ОБИВКА важна для мест с массовым пребыванием людей – в самолетах, поездах, автотранспорте, в гостиницах и на предприятиях общепита: она предотвращает распространение пожара от внезапного воспламенения. К тому же многие страны уже запретили применение хлорсодержащих антипиренов, да и во всём мире нарастает потребность в современных и безвредных альтернативах.

Специалист по огнезащите Сабярати Гаан в рамках исследовательского проекта Eureka Susrug разработал новинку с подачи компании FoamPartner Group, стремящейся расширить ассортимент за счёт экологически чистых огнезащитных пенопластов. Сегодня эта компания стала единственным владельцем лицензии на Eda-Doro



для полиуретанов, а вещество будет производить исключительно компания Metadynea Austria GmbH.

Подготовил к публикации Сергей МАРИНЦЕВ (по материалам портала www.chemie.de)

МЕТАФРАКС **официально**

«МЕТАФРАКС» УВЕЛИЧИЛ ВЫРУЧКУ ПО РСБУ НА 8%

По итогам января-сентября текущего года компания получила чистую прибыль, рассчитанную по РСБУ, в размере 4,98 млрд рублей, что в 2,2 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Выручка «Метафракса» выросла на 7,9% – до 14,1 млрд рублей, себестоимость продукции увеличилась

на 1,9% – до 6,8 млрд рублей. Валовая прибыль составила 7,4 млрд рублей (рост 14%), прибыль от продаж выросла

на 19,3%, до 5,6 млрд рублей. «По итогам деятельности компании в 2017 году мы ожидаем получить чистую прибыль

в размере около 6 млрд рублей», – отмечает председатель совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарсян.



Площадка для нового комплекса АКМ готова

КОМПЛЕКС АКМ – ШАГ В БУДУЩЕЕ

В ноябре в компании «Метафракс» под председательством генерального директора Владимира Даута состоялось расширенное совещание по строительству комплекса «Аммиак-карбамид-меламин» с участием представителей всех производств, цехов и отделов предприятия, а также профсоюзной и молодежной организаций.

ИСТОРИЧЕСКИЙ МАСШТАБ

– В 2019 году губахинскому производству метанола исполнится 35 лет. Если бы три с половиной десятилетия назад не было принято решение о строительстве комплекса М-750, то сегодня в таких масштабах химического завода точно не было бы. За эти годы на базе производства метанола были построены новые установки формалина, КФК, уротропина, расширились мощности производства

пентаэритрита. Сегодня мы являемся лидерами в России по внутренней переработке метанола, только на губахинской площадке мы способны перерабатывать до 340 тыс. тонн метанола в год, – открыл совещание генеральный директор компании «Метафракс» Владимир Даут. – Но это не повод расслабляться. В мире ежегодно пускаются в эксплуатацию новые крупнотоннажные установки метанола. Чтобы в этой конкурентной борьбе чувствовать себя крепко, мы входим в новую стройку. Комплекс «Аммиак-карбамид-ме-

ламин» – это стратегический шаг в перспективу.

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО

комплекса намерено удовлетворить внутренние потребности в сырье предприятий, входящих в группу «Метафракс». Суточные мощности установок составят 894 тонны аммиака, 1672 тонны карбамида и 120 тонн меламина.

Перед подписанием главных контрактов компанией была проделана серьезная и масштабная работа. Английской фирмой Jacobs Consultancy

было разработано технико-экономическое обоснование. С компанией Casale разработан базовый проект комплекса. Выполнена проектная документация, которая получила впоследствии положительное заключение главгосэкспертизы. Дважды руководство «Метафракса», а также специалисты экспертных компаний встречались с общественностью Губахи в целях обсуждения будущего строительства.

– **В НОЯБРЕ** были заключены все основные контракты. Инжинирингом, поставкой

оборудования и управлением строительством комплекса будет заниматься один из главных разработчиков технологий в сфере производства синтез-газа и удобрений – компания Casale. После долгих переговоров мы выбрали генерального подрядчика на строительство – екатеринбургскую фирму «Уралэнергострой», которая будет выполнять строительномонтажные работы технологических установок. Еще один подрядчик – Дзержинский НИИК – будет заниматься возведением объектов общезаводского хозяйства с условием работы «под ключ». В ноябре подрядчик уже начал работы по прокладке сетей, весной строители планируют приступить к возведению фундаментов, – проинформировал Владимир Александрович.

По его словам, в пик стройки на площадке будут задействованы до трех тысяч работников. Также активное участие в строительстве примут 62 иностранных специалиста. Более того, подрядчики создадут в Губахе подразделения под реализацию проекта, что принесет краю дополнительные налоговые отчисления.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА

Директор комплекса АКМ Александр Лысов обстоятельно рассказал о расположении новых производств. Более того, собравшиеся смогли увидеть площадку будущего комплекса с высоты птичьего полета. Согласно плану, весь комплекс расположится на четырех террасах. На первой возведут установки аммиака, КЦА (короткоцикловой адсорбции), вспомогательный котел и градирню. Вторая терраса ограничивает расположение газопровода. Еще два новых производства карбамида и меламина будут смонтированы на третьей террасе. Здесь же расположатся блок водоподготовки, ЦПУ, АБК, ГПП и другие вспомогательные здания и сооружения. Четвертая тер-

Председатель совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарслян:

– За последний год наши специалисты провели большую работу с банками для финансирования проекта. Мы находимся на завершающем этапе этих переговоров и планируем до конца года подписать кредитный договор с одним из ведущих российских банков. Для финансирования строительства планируется привлечь кредиты: в рублях – 27 млрд и в валюте – более 280 млн евро.

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА АКМ В ЦИФРАХ

- Стоимость проекта составляет более 950 млн евро.
- Суточная производительность нового комплекса – 894 тонны аммиака, 1672 тонны карбамида и 120 тонн меламина.
- Срок реализации проекта – 36 месяцев.
- В пик строительных работ на площадке комплекса будут заняты до 3 тысяч человек.
- Профиль строительной площадки довольно сложный – перепад высот между террасами составит порядка 26 метров.
- Структура будущего комплекса будет состоять из 10 подразделений, штатное расписание предполагает 392 сотрудника.

раса – зона складов, в которую входит склад отгрузки карбамида, меламина, узлы упаковки и большой склад хранения готовой продукции. Карбамид со склада по транспортным линиям будет поступать внутренним потребителям – в отделение КФК и на губахинскую площадку «Метадинеи». Предусмотрена и станция отгрузки карбамида железнодорожным транспортом.

НА ТЕРРИТОРИИ производства метанола смонтируют узел забора дымовых газов. А также в районе нижней площадки предприятия будут построены очистные сооружения, склад аммиака, а рядом с действующей азотно-кислородной станцией расположится блок компрессии азота.

За минувший летне-осенний сезон на площадке АКМ появились кольцевые дороги, по которым в период стройки будет осуществляться доставка материалов.

– **ПОМИМО ПЛОЩАДКИ** под строительство комплекса мы дополнительно подготовили (расчистили от леса) еще 15

гектаров территории, где расположатся строительные городки подрядчиков – временные склады, здания для сборки трубопроводов, бытовки, штабы, столовая. Здесь же будут смонтированы два бетонно-растворных узла, – добавил Александр Витальевич. – Также мы оборудуем модульный городок для размещения специалистов Casale и дирекции комплекса, здесь же разместится штаб стройки, где еженедельно будут проводиться совещания с участием генподрядчиков.

Строительство будет вестись согласно разработанным графикам. Они существуют в двух уровнях и согласованы с руководством компании и подрядными организациями. Начальным этапом строительства является детальное проектирование. Документация также будет готовиться поэтапно параллельно со стройкой. Весной следующего года работы по прокладке подземных сетей должны быть завершены, после чего планируется начать монтаж зданий, сооружений и технологического оборудования. Строительство комплекса

планируется реализовать в течение 36 месяцев.

УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

– Наш проект АКМ без преувеличения можно считать уникальным. Запланированные технические решения в мире уже встречаются, но лишь локально. Мы же постарались их объединить, – подчеркнул директор по развитию компании Николай Илюхин, рассказывая о технологических особенностях будущего производства. – Комплекс АКМ будет интегрирован с производством метанола, благодаря чему мы сможем производить продукт, используя вторичные энергоресурсы.

ПРОИЗВОДСТВО аммиака и карбамида предполагается осуществлять по технологии, включающей применение отходов производства. Так, сырьем для производства аммиака служат азот и водород. Азот будет поступать с установки разделения воздуха, водород согласно проекту планируется выделять из продувочных газов производства метанола.



Для выработки карбамида понадобятся аммиак и двуокись углерода, последнюю намерены выделять из дымовых газов печей риформинга. Данные технологии позволят не только сократить выбросы в атмосферу, но и повысить энергоэффективность будущего комплекса.

К слову, экологической составляющей проекта отведено особое значение. Независимой экспертной компанией D'Arrolonia была проведена оценка воздействия проекта на окружающую среду, также данная оценка была инициирована и в рамках российского экологического законодательства. Заключение едино – отрицательного воздействия комплекс не окажет. Отдельный раздел, посвященный экологии, есть и в проектной документации, которая успешно прошла госэкспертизу и получила положительное заключение. Более того, в рамках проекта комплекса АКМ предусмотрена санитарно-защитная зона протяженностью 1 км. Это своего рода защитный барьер, обеспечивающий уровень безопасности населения, на его границе выбросы будущего комплекса не будут превышать предельно допустимой концентрации.

РАБОЧИЕ В ДЕФИЦИТЕ

– Построить комплекс за несколько сотен миллионов евро – сложная задача, но не менее сложно подобрать и подготовить квалифицированный персонал, которому можно без сомнений доверить это дорогостоящее оборудование, – отметил заместитель генерального директора по персоналу и социальным вопросам Рашид Шакиров, рассказывая о проблемах комплектования кадрами комплекса АКМ.

Структура будущего производства будет состоять из 10 подразделений, штатное расписание предполагает 392 сотрудника, из них большая часть (318 человек) – рабочие, а также 74 инженерно-технических работника (49 руководителей + 25 специалистов).

В начале 2017 года в структуре «Метафракса» появилось новое подразделение – дирекция строящегося комплекса АКМ, где на сегодня трудятся 45 человек. 17 специалистов приняты со стороны, остальные переведены из различных цехов и отделов предприятия.

Найти семь десятков профильных специалистов с высшим

образованием на рынке труда, где существует дефицит квалифицированных химических кадров, практически невозможно. Поэтому, следуя проверенному опыту, «Метафракс» уже на начальном этапе строительства комплекса приступил к подготовке собственных кадров. В прошлом году с учетом нововведений компания направила на обучение в вузы Перми, Екатеринбурга и Казани 42 человека, в этом было зафиксировано уже 58 человек.

По словам Рашида Саидовича, в 2020 году ожидается приход 47 молодых специалистов, среди которых – инженеры-химики, инженеры АСУТП, механики, электрики, экономисты. В качестве кадрового резерва для комплекса рассматриваются и работники компании, которые сегодня на заочной форме получают высшее образование. В любом случае без ротации не обойтись.

В отличие от ИТР, рабочих для нового комплекса необходимо в разы больше. Здесь также работа идет полным ходом, кадровой службой компании разработаны дополнительные меры. Основным поставщиком рабочих ресурсов по-прежнему остается Уральский химико-технологический

колледж, где в этом году помимо основной группы ХТОВ набрана еще одна – бюджетная группа.

Более того, у студентов колледжа, обучающихся на других специальностях, есть возможность в рамках учебной программы получить вторую профессию – аппаратчика. Также у обладателей диплома профессионального образования появилась возможность освоить эту профессию в колледже на краткосрочных курсах.

– Не исключаем возможности поиска специалистов и в других городах, на других родственных предприятиях, – добавил Рашид Шакиров.

ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ специалистов «Метафракс» в этом году начал в Губахе строительство двух 9-этажных домов, возведение еще двух домов планируется на следующий год. Инвестиции в жилое строительство составят порядка 600 млн рублей.

Завершая встречу, генеральный директор компании Владимир Даут подчеркнул: «Строя комплекс сегодня, мы создаем задел на будущее».

Ольга ВОТИНЦЕВА



Сотрудники подмосковной компании «Метадинеа»: (слева направо) технический специалист Дмитрий Щербаков, коммерческий директор Андрей Кубасов,

менеджер по продажам Мария Ильина, генеральный директор Игорь Спасский и ведущий технический специалист Руслан Юнусов приняли участие в работе XI Конференции фанерных и плитных предприятий России и стран СНГ «Производство и экология. Эффективный симбиоз», которая прошла в конце октября в Санкт-Петербурге. Производители смолы, почерпнув массу профессиональной информации, поделились и своими наработками. В рамках семинара «Новые технологии в обработке древесных материалов» Руслан Юнусов и Дмитрий Щербаков презентовали участникам конференции тему «Формальдегид. Мифы и реальность».

Также сотрудникам компании в рамках конференции представилась возможность поучаствовать в открытии «Березовой рощи» – уникального проекта, целью которого является восстановление леса и озеленение России. Благодаря участникам мероприятия в поселке Лисино-Корпус появилось новое насаждение, где можно встретить и начинающее свою жизнь дерево компании «Метадинеа».

признание МЕТАФРАКС

ЗНАК УВЕРЕННОСТИ И ТВЕРДЫХ РЕШЕНИЙ В РУКАХ АРМЕНА ГАРСЛЯНА

ИД «Коммерсантъ» в Перми в четвертый раз наградил лауреатов премии «Твердые знаки».

В год своего 15-летия деловое издание «Коммерсантъ-Прикамье» вручило «Твердые знаки» наиболее влиятельным персонам – руководителям и владельцам предприятий Пермского края в сфере IT, энергетики, жилищного строительства, финансов, пищевой промышленности. В числе девяти обладателей награды – председатель совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарслян, удостоенный «Твердого знака» «За развитие промышленности и вывод ее на новый уровень».



директор издания Людмила Крошечкина.

По причине профессиональной занятости Армен Гарслян не смог побывать на торжестве, но поблагодарил и поздравил издание с юбилеем через видеобращение.

– Считаю, что «Твердый знак» – это, в первую очередь, знак уверенности, знак всех твердых решений. С газетой «Коммерсантъ» мы все эти 15 лет

Премия «Твердые знаки» была учреждена изданием в 2014 году, тогда номинанты определялись посредством опроса руководителей компаний, работающих в различных сферах экономики. С 2015 года лауреатов премии отбирает редакция газеты «Коммерсантъ-Прикамье».

вместе. Вы любите «кусаться», и это хорошо, это держит нас в бодром состоянии. Газета, которая позволяет себе писать смело, не оборачиваясь ни на чьи решения, заслуживает признания и уважения. В этом тоже есть большой

твердый знак. Спасибо за награду, думаю, что еще не одно десятилетие мы будем сотрудничать, – отметил в своем обращении Армен Гайосович.

Ольга ИВАНОВА
Фото Максима КИМЕРЛИНГА



Коллектив ЦТД. В центре (слева направо) Леонид АБАТУРОВ, Фанил КАЮМОВ (первый руководитель центра), Александр КУЗОВЛЕВ

НА СТРАЖЕ ТЕХНИЧЕСКОГО «ЗДОРОВЬЯ»

Ровно двадцать лет назад в компании был создан центр технической диагностики оборудования в технологических цехах.

ЦТД создали в ноябре 1997 года как отдельное структурное подразделение. В его состав вошли две лаборатории. С первых дней центр возглавил Фанил Каюмов – ныне начальник отдела управления персоналом, из всех цехов в штат подбирали ремонтников высокого уровня, не один год отработавших на предприятии и хорошо знакомых с технологическим оборудованием.

Идея создания центра принадлежит Владимиру Дауту, занимавшему в те годы пост технического директора предприятия и хорошо понимавшему проблемы, связанные с поддержанием оборудования

в технически исправном состоянии, с обеспечением безаварийной работы. Идею поддержал и в то время главный механик Александр Лысов, поставивший Фанилу Каюмову и Леониду Абатурову задачу воплотить идею в жизнь.

– Начинать трудиться втроем: мы с Леонидом Петровичем и квалифицированный работник Владимир Шиповалов, ныне уже пенсионер, – вспоминает Фанил Рафисович. – Большой опыт в диагностике и высокие базовые знания имел Леонид Петрович, он и возглавил техническую часть работ. Сначала мы создали лабораторию вибродиагностики, затем лабораторию сосудов, работающих под давлением, трубо-

проводов, паропроводов и других важных узлов, в качестве руководителя мы пригласили опытного инженера, кропотливого и добросовестного работника – Александра Кузовлева. Он и по сей день возглавляет это весьма ответственное направление.

ФАНИЛ КАЮМОВ ПОЯСНИЛ: руководством предприятия была поставлена задача – проводить диагностику статического и динамического оборудования на упреждение поломок, аварий и, как следствие, несчастных случаев на производстве. «Нам предстояло освоить методики, инструменты, позволяющие на ранней стадии увидеть нарастающий дефект в узле или агрегате. И дать рекомендации руководству – оста-

новить для ремонта агрегат или снизить нагрузку, – рассказывает Фанил Рафисович. – Мы начали с обследования не более десятка единиц насосного оборудования из нескольких сотен, эксплуатируемых на предприятии».

– Точнее говоря, центр создали для решения трёх главных задач, – пояснил начальник центра Леонид Абатуров. – Первое: отход от системы планово-предупредительного ремонта и переход к обслуживанию динамического оборудования, исходя из его фактического технического состояния. Второе: повышение качества ремонтов и снижение затрат за счёт устранения дефектов, появившихся в агрегатах. И третья: техническое диагностирование устройств (сосудов, трубопроводов, аппаратов) проводилось методами неразрушающего контроля, по итогам которого оценивалось реальное техническое состояние оборудования и его остаточный ресурс.

На первых порах было трудно... Леонид Абатуров, понимая, что объять необъятное невозможно, вместе с коллегами – механическим и технологическим персоналом основных цехов – выделил из всего динамического оборудования критичный перечень узлов и агрегатов. Тех, что напрямую влияют на непрерывность технологического процесса, в первую очередь из числа единиц, не имеющих резерва. И дело пошло. А уж затем постепенно наращивали объёмы диагностирования...

Росли задачи, стоящие перед ЦТД, увеличивался штат, нарастало и техническое оснащение. Вначале располагали инструментами советских времён, через несколько лет нам купили два высокоточных прибора, и мы перешли на более высокий уровень обследования. Стали широко использовать оргтехнику, и достоверность диагностики выросла многократно.

ВАЖНЫМ ДОСТИЖЕНИЕМ стало освоение специалистами подразделения методов и приёмов балансировки роторов динамического оборудования – как на балансировочных станках, так и в собственных подшипниках в агрегатах. С тех пор почти все вращающиеся узлы весом от 3 кг до 3 тонн, от рабочих колёс вентиляторов до роторов паровых турбин на предприятии, проходят балансировку в ЦТД на балансировочных станках с ЧПУ или по месту установки, при этом экономятся миллионные суммы вследствие отказа от дорогостоящих услуг профильных структур в Березниках, в Екатеринбурге и в Тольятти, снижается время простоя

Техническая диагностика – это составная часть технического обслуживания. Основной задачей центра стало обеспечение безопасности, функциональной надёжности и эффективности работы технического объекта, а также сокращение затрат на техническое обслуживание и уменьшение потерь от простоев в результате отказов и преждевременных выводов в ремонт.

технологических установок и повышается качество ремонта агрегатов.

– Сотрудники наших двух аттестованных лабораторий проводят исследование, затем мы делаем заключение о состоянии оборудования, а руководство цехов решает, как быть, – уточнил Леонид Петрович. – Но обычно ремонтники не приступают к работе без наших выводов: им нужно знать, какие у насоса или компрессора выявились проблемы за период эксплуатации.

С ДЕКАБРЯ 2001 ГОДА центр уполномочили проводить экспертизу промышленной безопасности для оценки технического состояния оборудования, отработавшего расчётные сроки эксплуатации, и определения остаточного ресурса оборудования. «Как правило, экспертная оценка проводилась с привлечением специализированных структур, – уточнил Леонид Абатуров. – Но с тех пор лаборатория диагностики газопроводов, сосудов и аппаратов имеет право проводить неразрушающий контроль и необходимые испытания, а специализированным организациям остаётся лишь произвести нужные расчёты и выдать заключение о дальнейшей эксплуатации устройства. В итоге компания экономит немалые денежные средства».

– Работа нашей лаборатории диагностики газопроводов, сосудов, аппаратов направлена на своевременную диагностику оборудования, отработавшего технический ресурс для оценки фактического состояния оборудования и его возможной дальнейшей безопасной эксплуатации, – пояснил ведущий инженер центра Александр Кузовлев. – Наш персонал аттестован в рамках требований Ростехнадзора. На основании разрешения этого органа мы самостоятельно проводили экспертизу промышленной безопасности технических устройств, эксплуатируемых на «Метафраксе», для чего я ещё в 2004 году был аттестован экспертом с правом проведения расчётов остаточного ресурса с последующими переаттестациями. После ужесточения требований в сфере лицензирования деятельности по экспертизе и запрета экспертного обследования своего оборудования мы начали привлекать экспертные организации. Но отдельные виды работ по неразрушающему контролю выполняем самостоятельно.

В штате центра всего 11 работников, но это мобильное подразделение вносит немалый вклад в нормальную работу предприятия. Здесь трудятся профессионалы своего дела: начальник лаборатории Дмитрий Воротынов, ведущий инженер Александр Кузовлев, инженеры Михаил Соболев, Денис Кадочников, Роман Зобнин, слесари-ремонтники Виктор Нелюбин и Данил Филюков, операторы акустических испытаний Сергей Максименко и Евгений Васильев. По словам Леонида Абатурова, его коллегам можно доверять решение задач любой сложности.

Всякое бывало за минувшие годы. Неизменным было одно: работники центра зорко стояли на страже технического «здоровья» технологического оборудования, предотвращая аварии и срывы производственного цикла.

– Как-то в июне 2007 года, ночью, на производстве метанола сработала блокировка по вибрации паровой турбины привода компрессора синтез-газа, и всё производство остановилось, – вспоминает памятный случай Леонид Абатуров. – Мы оперативно прибыли в цех, стали разбираться. Анализ сигналов, зарегистрированных системой мониторинга, показал, что произошло разрушение частей ротора турбины. Чтобы точно установить причину, надо было вскрыть турбину, на это ушло бы несколько дней. Мы вскрыли лючок вакуум-камеры и увидели, что на роторе нет лопатки, а рядом стоящая загнута... Предположения подтвердились. Мы совместно с главным механиком, специалистами ПОРОТЦ предложили для устранения дисбаланса демонтировать лопатки с последней ступени ротора с противоположной стороны, выполнить динамическую балансировку ротора. Руководство оперативно приняло наше совместное предложение, ремонтники демонтировали ротор, специалистами ЦТД была проведена динамическая балансировка на станке балансировочном с демонтажем лопаток с противоположной стороны, и вскоре агрегат был собран и вышел на нормальный режим без потерь в качестве работы и минимальным простоем производства.

Герман САМАРИН
Фото автора

ТРУД ИССЛЕДОВАТЕЛЯ ПОДОБЕН ДЕТЕКТИВУ

Выпускник МГУ пятиклассником освоил школьный курс химии, дважды успешно поступал в свой же вуз, защитил диплом по теме, которую никто прежде не поднимал в университете, и считает исследовательский труд главным увлечением жизни.

— **Х**имия понравилась яркостью процессов, — признался «Химии без границ» уроженец Удмуртии, из Воткинска, Василий Перепёлкин. — Как-то мама, Тамара Альфредовна, химик, выпускница Санкт-Петербургской лесотехнической академии, с работы принесла пару списанных колб. И моим первым опытом стало смешивание веществ из домашней аптечки — перекиси водорода с марганцовкой: последовала реакция с выделением кислорода и с нагревом колбы, послышалось шипение, и я обрадовался, получив первый результат...

В ПЯТОМ КЛАССЕ уроки естествознания вела учитель химии. Педагог заметила горящие глаза мальчишки и предложила ему дополнительно заниматься химией, хотя предмет изучают с восьмого класса. Парень увлёкся красотой реакций, изучал теорию, решал задачи. И вскоре на отлично освоил школьный курс предмета. «Спасибо педагогу, буду помнить её долго, — улыбается Василий. — Это она и предложила мне участвовать во Всероссийской олимпиаде школьников по химии».

Действительно, привязанность к химии пылкому юноше привила учитель химии 2-й Увинской средней школы Любовь Скослева. В школе поговаривали: если влюблённый в химию ученик попадёт в руки Любви Васильевны, будет лидером в олимпиадах. И в самом деле — впервые на республиканском этапе девятиклассник этой школы



занял второе призовое место. И через год Василий также оказался в тройке призёров. В 11-м классе он в третий раз принял участие в первенстве и стал вторым. В итоге выпускник школы получил диплом, давший ему право без экзаменов поступить в любой профильный вуз.

ВАСИЛИЙ ВЫБРАЛ престижный Московский госуниверситет имени М.В. Ломоносова. Правда, неделю мучился, не в силах решить, какой факультет из двух выбрать: химический или биотехнологий. Победили биотехнологии... Однако, окончив в 2011 году первый курс, студент осознал ошибочность выбора и понял, что органическая химия ему ближе, чем классическая биология. И он вновь поступает на первый курс МГУ, но уже на химический факультет. «Пробовал перевестись в рам-

ках своего же вуза с курса на курс, но не нашёл понимания в деканате и приёмной комиссии факультета: там меня посчитали предателем и отказались помогать, — развёл руками Василий. — Честно, я не скажу, что биология мне не нравится, но там требовался иной стиль мышления, чем в близкой моей душе химии».

Учиться было интересно: парню помогали усидчивость, желание знать предмет, он легко работал с литературой, общался с педагогами, в итоге у него были самые высокие оценки. Большая часть спецкурсов проходила на химфаке МГУ и на базе двух вузов, находящихся друг от друга в полсотне метров: Института органической химии РАН имени Н.Д. Зелинского и Института элементов органических соединений имени А.Н. Несмеянова. И студент с удовольствием

изучал там науки на старших курсах.

— Диплом я защищал по органическому синтезу и катализу, точнее, по стереоселективному катализу органическими молекулами, — рассказывает Василий. — В диплом я сильно вложил: научного руководства у меня не было, пришлось делать одному. Мало того, этой темой вообще никто в вузе не занимался, я пошёл в дипломной работе по непроторённому пути: предложили в лаборатории новую тему, я самонадеянно решил, что справлюсь, хотя этим типом реакции в МГУ не занимались. Но признаюсь — тема была интересной, и раскрыть её мне, студенту, было очень престижно. После долгих поисков я защитился на «отлично».

Пришёл июнь 2017-го, выпускник МГУ завершил шестилет-

«КАЧЕСТВЕННЫЕ» НАГРАДЫ ЗА КАЧЕСТВЕННУЮ РАБОТУ

Сотрудники компании «Метафракс» стали обладателями наград в области качества.

По итогам 2017 года Всероссийская организация качества удостоила звания «Российский лидер качества» начальника лаборатории по обслуживанию производства метанола компании «Метафракс» Антонину Мудрую. Вместе с почетным дипломом ВОК Антонина Григорьевна награждена нагрудной медалью «Российский лидер качества».

Еще один специалист компании, руководитель службы технологического контроля Лариса Пашенко отмечена почетным знаком «Мастер Качества». Помимо диплома руководитель технического управления Александр Михайлов вручил Ларисе Владимировне знак в виде хрустальной шайбы с 3D-гравировкой. Знак «Мастер качества» ут-



Руководитель технического управления Александр МИХАЙЛОВ вручает заслуженную награду начальнику службы технологического контроля Ларисе ПАЩЕНКО

вержден с целью поощрения работников, которые своим личным трудом обеспечивают производство продукции высокого качества.

– Для сохранения лидирующих позиций на химическом рынке в компании сделан акцент на выпуске продукции высокого качества. В одних

лабораториях предприятия ведется целенаправленная работа по повышению эффективности производств, улучшению качественных характеристик и потребительских свойств выпускаемой продукции. В других осуществляется приемочный контроль готовой продукции, что обеспечивает потребителей достоверной аналитической информацией при отгрузке готовой продукции. Благодаря профессионализму и ответственности всех сотрудников лабораторий наша продукция отвечает всем российским и международным стандартам, – отметил начальник центральной производственной лаборатории «Метафракса» Анатолий Пушкарев.

Ольга ВОТИНЦЕВА
Фото автора

ний курс обучения, отлично освоив специальность «Фундаментальная и прикладная химия». К слову, последние три курса Василий был стипендиатом компании «Метафракс».

О «Метафраксе» он услышал у себя на родине, где действует лидер лесопромышленного комплекса Удмуртии – компания «Увадрев-Холдинг», а «Метафракс» – один из главных её партнёров. «О трудоустройстве я задумался после второго курса, – вспоминает Василий. – Были варианты, но я узнал, что у «Метафракса» – современная производственная база, интересные технологии и весомый социальный пакет. Я изучил, что выпускает компания, взглянул на планы её развития, но особо укрепился в выборе будущего места рабо-

ты, узнав о перспективах возведения комплекса АКМ. В ходе изучения курса «Химические технологии» у меня отложилось в памяти картинка – пирамида крупнотоннажного органического синтеза в России. Так вот, к 2030 году «Метафракс» займёт всё основание пирамиды: структура производства выстроена так, что компания постоянно будет загружена выпуском востребованной продукции.

С сентября Василий трудится инженером-исследователем научно-исследовательской лаборатории в составе центральной производственной лаборатории компании.

– **УЧИТЫВАЯ МОЮ** специализацию, мне предложили трудиться в НИЛ, и я с удовольствием стал работать в этом

коллективе, – говорит Василий. – Я рад, что труд совпадает с моим профессиональным направлением: занимаюсь проблемой производства уротропина, формируем план будущего года. По уротропину предстоит выяснить причину выделения примеси на новой установке гексамина. Дело в том, что проект незначительно разошёлся с реалиями, и мне нужно найти причины этого факта и пути решения проблемы. В рамках развития компании предстоит развивать и малотоннажное производство – выпускать продукцию более глубокого органического синтеза. Методы работы надо подбирать уже сейчас, и я вижу для себя широкие перспективы.

По мнению специалиста, работа исследователя сродни труду

детектива: начинаешь идти от улики, в итоге раскрывается цепочка... Труд Василию интересен, он является главным увлечением и развивает начинающего профессионала.

– Признаюсь, ещё студентом знал: буду трудиться в нашей компании. Я рад, что не ошибся в выборе. Вижу для себя перспективы, и работать мне очень интересно, здесь я смогу реализовать самые смелые планы. Люблю горы Прикамья, нравятся горнолыжный спорт, читаю классику. С учётом полного погружения в работу выбор досуга небогат, но это дело времени, – рассмеялся Василий, пожимая руку на прощание.

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора

«РАБОТАЙТЕ, БРАТЬЯ...»

С этими проникновенными словами офицера полиции Магомеда Нурбагандова, геройски погибшего от рук бандитов, к сотрудникам межмуниципального отдела МВД России «Губахинский» обратился заместитель гендиректора «Метафракса» Рашид Шакиров. В своём приветствии Рашид Саидович выразил признательность бойцам правопорядка за неустанный ратный труд на благо народа и страны.

10 ноября в ДК «Энергетик» в торжественной обстановке работники отдела МВД и гости отпраздновали столетие советской милиции и День сотрудника органов внутренних дел. Встречу с коллегами сердечным поздравлением открыл начальник межмуниципального отдела МВД России «Губахинский» подполковник Александр Бадражан. Затем на сцену один за другим стали подниматься отличившиеся по службе сержанты и офицеры отдела. Начальник полиции вручил соратникам почётные грамоты, благодарственные письма от имени начальника краевого главка МВД генерал-лейтенанта Виктора Кошелева, а также нагрудные знаки «Отличник полиции» и медали «За отличие в службе» от имени главы МВД России генерала Владимира Колокольцева.

ПРИМЕЧАТЕЛЬНО, что Губахинский горотдел НКВД создали за две недели до начала войны: 10 июня 1941 года. С тех пор отдел не раз преобразовывали, менялось его название, но неизменной оставалась главная задача сотрудников – обеспечивать правопорядок. А страницы истории отдела стали богатством многих поколений сотрудников. Так, в годы Великой Отечественной войны милиционеры обеспечивали стабильную работу тыла, боролись с военным и трудовым дезертирством, хищениями эвакуированных грузов, с мародёрами, помогали военным властям. Сменив зелёные гимнастёрки на синие, вернувшиеся с фронтов сержанты и офицеры стали не только жёстко наводить порядок в период



послевоенного разгула бандитизма и экономических преступлений, но не забывали помогать справляться и с детской беспризорностью. С 1994 года по настоящее время более 90 сотрудников отдела с честью несут службу в служебных командировках по обеспечению правопорядка в Северо-Кавказском регионе.

За образцовое выполнение служебного долга, мужество и героизм указом Президента России Михаил Михалев награждён медалью «За заслуги перед Отечеством», медалями «За отличие в охране общественного порядка» – ещё два десятка сотрудников. Именно в этот день, 10 ноября, выехал в краевой центр капитан

Ильгиз Сабирзяпов получать награду – медаль «За спасение погибавших». Губахинцы помнят, как 15 июля прошлого года Ильгиз Илдусович, рискуя жизнью, вынес на руках ребёнка из горящего дома. Впрочем, ежедневный труд каждого бойца правопорядка – это гарантия стабильности и спокойствия горожан.

В КОМПАНИИ НАРАЩИВАЮТ КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ СТОКОВ

Биологические очистные сооружения «Метафракса» обрабатывают до нормативных требований стоки всех производственных подразделений, хозяйственно-бытовые и промышленные стоки Губахи. В течение года перед сбросом в реку Косьву очищаются до 5 млн кубов стоков. По нормативу стоки чище, чем речная вода.

Очистные сооружения ввели в эксплуатацию в 1984 году в рамках экспериментального проекта, имевшего традиционное содержание (классическая схема последовательных стадий механической и биологической очистки с доочисткой на каркасно-засыпных фильтрах) в нетрадиционном для того времени исполнении. Из-за территориальных ограничений сооружения имеют компактные габариты: узлы первичного отстаивания, аэротенки и вторичные отстойники удачно совмещены в одном сооружении.

ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ сооружений вначале была обработка стоков населённых пунктов, а уж затем очистка промышленных стоков всех производств Губахинского химзавода, и качество очистки определялось нормативами тех лет. Однако со временем соотношение производственных и бытовых стоков кардинально изменилось и сегодня составляет 3:1. А вот

качество очистки вод только повысилось из-за ужесточения нормативов на фоне увеличения производственных мощностей компании и изменения компонентного состава стоков. Нарастает качество очистки ещё и потому, что с учётом физического износа очистных сооружений «Метафракс» уделяет особое внимание состоянию оборудования. Эксплуатационные затраты на модернизацию технического оснащения и улучшение функционирования сооружений превышают 100 млн рублей в год.

Стоки от цехов и с территории предприятия вместе со сбросами посёлка Углеуральский поступают на канализационную насосную станцию (КНС). Из приёмного резервуара воды перекачиваются насосами по дюкерам (подводные трубопроводы) на очистные сооружения, расположенные на левом берегу Косьвы. Во все годы эксплуатации на сооружениях проводились работы для поддержания

В соответствии с действующим законодательством (Федеральный закон 7-ФЗ) ПАО «Метафракс» отнесён к объектам I категории, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду. Согласно закону, компания обязана применять наилучшие технологии в производстве и в защите окружающей среды. Повышенная степень ответственности связана и с тем, что очищенные и обеззараженные воды сбрасываются в реку Косьву. Технология и оборудование должны гарантировать нормативное качество очистки стоков.

оборудования в исправном состоянии, обеспечивающие его безаварийность. Так, в 2013 году на КНС смонтировали агрегаты очистки стоков для защиты оборудования от крупных отбросов и камней, и выполненные работы стали частью запланированных долгосрочных мероприятий по модернизации и реконструкции биологических очистных сооружений.

В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ предстоит замена изношенных отделителей ила для снижения нагрузки на вторичные отстойники, монтаж ещё одной секции очистки носителя иммобилизованной биомассы. Для своевременного об-

наружения залпового сброса стоков и его источника смонтируют систему автоматического контроля качества вод в колодцах на территории предприятия; будет произведена замена трубопроводов подачи воздуха и воздушного оборудования с автоматической регулировкой; для исключения попадания неочищенных стоков в реку в стадии реализации – проект замены дюкеров. Будет также выполнен комплекс плановых работ для повышения качества очистки стоков и поддержания бассейна реки в экологически чистом состоянии.

*Подготовил к публикации
Герман САМАРИН*

От качества службы каждого сержанта и офицера зависят жизнь и безопасность людей, вера народа в силу закона, в способность власти отстаивать права и достоинство граждан.

– Сегодня я выражаю искреннюю благодарность за ратный подвиг нашим ветеранам, – обратился со сцены к седовласым офицерам подполковник Бадражан. – Мы рады, что ряд ве-

теранов продолжают трудиться в отделе, передавая опыт новому поколению. Спасибо, мы равняемся на вас!

СЕРДЕЧНЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ действующим сотрудникам и ветеранам высказали почётные гости – депутат краевого Законодательного собрания Александр Борисов, глава округа «Город Губаха» Николай Лазейкин, гендиректор «Губахинского кокса» Семён Про-

хоренко, прокурор города Валерий Безруких, а также майор юстиции, глава межрегионального следственного отдела Александр Тикун, председатель горсуда Александр Огарков, подполковник, начальник исправительной колонии № 12 Сергей Удавихин.

– Больше года прошло с момента разыгравшейся в Дагестане драмы, но я не смогу забыть лицо этого парня, – заявил

со сцены Рашид Шакиров, и голос его дрогнул. – За секунду до смерти под дулом пистолета он обратился к вам, уважаемые сотрудники полиции: «Работайте, братья!». Вот и работники «Метафракса» желают вам здоровья и успехов в нелёгком труде, примите искренние поздравления в свой профессиональный праздник!

*Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора*



НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

По традиции в последнюю пятницу ноября руководство компании встречается в ДК «Энергетик» с недавно влившимися в трудовой коллектив работниками, чтобы в торжественной обстановке поздравить с важным этапом в их жизни, вручить каждому памятные подарки и пожелать доброго трудового пути.

Впрочем, посвящение в работники компании уже стало не только доброй традицией, но и отличным поводом для сотрудников ближе познакомиться в тесном кругу, найти друзей, пообщаться, обменяться впечатлениями о новой работе. И в этот раз коллеги собрались в переполненном зрительном зале, многие с семьями. Звучали приветствия, душевные пожелания, шутки...

– МЫ СОБРАЛИСЬ по доброму поводу – посвящению новых коллег в работники компании, – обратился со сцены с напутственным словом заместитель гендиректора «Метафракса» по персоналу и социальным вопросам Рашид Шакиров. – Благодарю вас за выбор нашей компании, мы многое делаем для укрепления репутации добросовестного работодателя. У нас достойные условия труда, а социальные инвестиции ежегодно превышают 150 млн рублей. Искренне поздравляю и желаю вам долгих лет труда в нашем коллективе, роста профессионального мастерства и хорошей карьеры!

По версии ведущих – Евгения Категория и Елены Антоновой – пустые ячейки в таблице Менделеева в этом году заполнили пять новых элементов: Метафраксий (Mf), Поротций (Pr), Необходимый (Nh), Управлений (Ur) и Губахий (Gb). «Метафраксий – это ключевой элемент в периодической системе компании, – заявил ведущий. – Входит в состав любого выпускаемого продукта. Наибольшая концентрация выявлена на производстве метанола, в цехе пентаэритрита с формалином (уротропином), в цехе формалина». И для приветствия пригласил на сцену заместителя начальника ПТО Андрея Сальвицкого.

ЗВУЧАТ АПЛОДИСМЕНТЫ, и ведущие вызывают на сцену новых аппаратчиков и машинистов. Затем ведущие поочередно пригласили поздравить коллег главного механика Александра Еске, вручившего подарки новоиспечённым слесарям-ремонтникам, главного энергетика Александра Сёмина, поздравившего электриков, слесарей КИП, машинистов насосных и компрессорных установок, сотрудников ЦПЛ

и газоспасателей. Тёплые слова для вновь принятых сотрудников управления прозвучал начальник ОУП Фанил Каюмов, вручивший памятные подарки под овации зала инженерам, ведущим специалистам и начальникам отделов. Поздравить новый персонал дирекции строящегося комплекса АКМ вышел на сцену Рашид Шакиров, он сердечно пожелал успехов в возведении комплекса главному инженеру Николаю Антоневичу, начальнику службы внутреннего контроля Петру Санникову, заместителю начальника цеха карбамида Дмитрию Воробьёву и другим коллегам.

ТВОРЧЕСКИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ участникам праздника подарили солисты группы «Хэпи» Мария Савостина и Антон Шэйк, цирковой коллектив Lumiere, хореографический коллектив «Непоседы» и скрипач-виртуоз Никита Савостин. Пожелаем и мы с вами, уважаемые читатели, успешной работы новому персоналу!

*Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора*



ШКОЛЬНИКИ СДЕЛАЛИ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

В 14-й губахинской школе впервые с участием сотрудников центра профорientации и развития «Маяк» (Екатеринбург) состоялся тренинг для девятиклассников «Сделай правильный выбор».

В необычных занятиях участвовали два с лишним десятка юношей и девушек, которым вскоре предстоит выбрать профильный класс, а чуть позже и дело всей жизни. Тренинг имел две задачи: профорientация и выработка навыков. Организаторы помогли выбрать профессию на основе своего опыта, личных историй, качеств характера и личности. Со школьниками занимались специалисты компании «Метафракс», каждый из них рассказал свою историю жизни, как он пришёл в компанию. И эти истории запали в душу ребят.

Старшеклассники и тренер обсудили специфику той или иной профессии, какие качества необходимы для достижения успеха. В ходе занятия девятиклассники поняли свои цели, сориентировались в выборе профессии и смогли чётче обозначить свои планы на бу-

дущее. Затем молодёжь откровенно говорила о мотивах выбора вуза, общаясь с «представителем приёмной комиссии вуза» – тренером. В итоге школьники взвешенно оценили свои активы – способности и знания, важные и нужные в различных профессиях.

УВЛЕКАТЕЛЬНЫМ БЫЛ и развивающий тренинг. Участники проверили навыки и повысили умения работать с информацией, принимать решения, выстраивать логическую цепочку в сложных ситуациях и находить правильные ответы. Ребята учились, отрабатывая с руководителем «Маяка», тренером Александром Ушаковым и его ассистенткой, различные обучающие приёмы.

– Мне нравятся эти энергичные ребята, – заявил «Химии без границ» Александр Ушаков. – Пока они девятиклассники, и не у всех про-

фессиональное направление сформировано, но импонирует их любознательность, они вникают в суть задач. Можно ведь научиться всему, было бы желание. А оно у них есть.

ПО МНЕНИЮ ТРЕНЕРА, деловая игра – прогрессивный инструмент обучения коллектива. «Ситуации, которые могут быть в жизни, мы смоделировали на примере упражнений, – пояснил Александр. – И многие ребята вышли из положения с честью».

– Я впервые участвую в тренинге, – рассказал девятиклассник Сергей Гончаров. – Это хороший способ привить навыки и знания: мы не сидим за партой, слушая нравоучения, а общаемся, набираемся опыта. Считаю, что такие тренинги очень нужны, они учат работать в команде. Мы узнали немало полезного, и всё это поможет нам определиться с выбором профессии.

Герман САМАРИН
Фото автора

В ХОДЕ ТРЕНИНГА СОСТОЯЛАСЬ ИГРА в стиле «Что? Где? Когда?». Так, на экране вспыхнула надпись: «Технологии Органического Синтеза». В начале 70-х годов НИИ химического профиля получил заказ от Волжского автозавода. Заказ выполнил отдел технологии органического синтеза. Какое известное название получил созданный при этом продукт? Ответ: Тосол (охлаждающая жидкость). ТОС – аббревиатура отдела, а «ол» – окончание, применяемое в названии спиртов. Большинство участников не смогли ответить на этот вопрос, хотя подсказка ярко светилась на экране.



ПРОФСОЮЗНИКИ ПЕРЕОБУЛИСЬ

После свежего ремонта в одну из ноябрьских суббот зал спортивного комплекса «Губахинский» принимал гостей, которыми стали профсоюзные семьи компании «Метафракс». Второй год профсоюзная организация предприятий проводит для работников (членов профсоюза) не просто цеховые, а семейные состязания «Весёлые старты».





Шесть команд из управления, цеха пентаэритрита, ЦЭС, ПОРОТЦ и ЦПП вышли в этом году на старт. После приветственных слов и победных пожеланий председателя профсоюзной организации Людмилы Красных сборные серьезно настроились на спортивную схватку. К слову, судейская команда под руководством Ришата Ишманова подготовила для участников немало сложных и в то же время интересных испытаний и эстафет.

Взрослым и юным спортсменам пришлось показать все спортивные качества – скорость, ловкость, точность, а порой и сме-

калку. Команды «ныряли» в тоннели, проходили сквозь обруч, выбивали «страйки», справлялись с десятком мячей, участвовали в семейном забеге и даже перевоплощались в младенцев, покоряя заветные метры в «памперсах» и «пинетках».

По результатам всех забегов и эстафет в победную тройку вошли команда ЦПП (третье место), сборная управления (второе место) и еще одна команда управления (первое место). Без подарков не остался ни один участник.

Ольга ВОТИНЦЕВА
Фото автора



КУБОК ФЕДЕРАЦИИ ЗАВОЕВАЛИ СИЛЬНЕЙШИЕ

На кортах краевого «Спортхолла» состоялся зрелищный напряжённый турнир «Кубок Федерации», организованный Федерацией тенниса Пермского края.

В парном разряде оспаривали первенство мужские и женские пары в категории Masters. У женщин сильнейшей стала пара Надежда Хмарук и Кира Портниер. У мужчин победили Павел Осинин и Павел Парамонов (оба из Перми). Уступив им в упорной борьбе, второе место заняла пара пермяк Артём Райхер и житель Губахи, представитель компании «Метафракс» Рашид Шакиров.

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото из личного архива Р. С. Шакирова



У призёров Артёма РАЙХЕРА и Рашида ШАКИРОВА сложился удачный тандем



ГУБАХИНСКИЕ ХИМИКИ В ПОЛУШАГЕ ОТ ФИНАЛА

В начале ноября в пермском Дворце молодежи состоялась полуфинальная игра Лиги работающей молодежи Чемпионата КВН Прикамья.

Сборная компании «Метафракс» Chemical Brothers сразилась за выход в финал с семью командами из Перми и Полазны. На одной сцене шутили промышленники, будущие педагоги, дошкольные работники и представители одного из крупнейших сотовых операторов. Одним словом, в зале царил юмор без границ.

СТОИТ ОТМЕТИТЬ, что Chemical Brothers на сцене лиги работающей молодежи – команда узнаваемая. Александр Гром, Иван Гагарин, Сергей Березин, Вячеслав Стряпунин, Ринат Хазеев и капитан сборной Дмитрий Пантюхин в КВН всерьез и надолго. В полуфинале ребята усилили свое выступление не менее узнаваемым участником – Губаха-парнем Кириллом Есиным. Всего же на этот раз

командам предстояло преодолеть два конкурсных этапа – приветствие и музыкальный биатлон. На первом жюри присудило Chemical Brothers 4,4 балла из пяти, на втором до максимума (1 балл) губахинцам не хватило лишь одной десятой. С общим результатом 5,3 балла наша команда стала второй.

ОТЫГРАВ ПОЛУФИНАЛ, химики принялись готовиться к решающей схватке юмора. По словам кэвээнщиков, свободное время на подготовку бывает найти не просто – в команде есть ребята, работающие по сменам, да и у остальных каждый день расписан по минутам. Стараются подстраиваться, находить возможность для встреч, обсуждений, репетиций, написания шуток. К слову, даже на подготовку пятиминутного номера нужна не одна

неделя. Выступление перед широкой публикой накладывает свои особенности. Заводские шутки пермскому зрителю да и жюри лиги будут непонятны и успеха не принесут. Вот и шутят наши кэвээнщики преимущественно на жизненные темы, при этом не теряя губахинского колорита.

НЕСМОТЯ НА ВТОРОЕ МЕСТО в полуфинале, по итогам всего сезона Chemical Brothers заработали максимальный результат, первыми получив путевку на финальную битву Лиги. В финале, который состоится 9 декабря, за первое место с нашей сборной сразятся пермские команды «На десерт», «КМТС» и «Сборная Билайна». Желаем нашим участникам только победы!

Ольга ВОТИНЦЕВА