

ХИМИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

ГАЗЕТА МЕТАФРАКС ГРУПП

№ 8 (79) АВГУСТ 2020



Возвращаемся на «пятидневку» **3** «Единственные в России, кто не снизил выпуск метанола» **4** Нарастают объемы монтажа **7**
Знания для будущего **8** Ожившие фрески на Крестовой **12**
Страницы истории: опытная установка толуола **14** Обгоняя ветер **16**

С ПОВЫШЕНИЕМ!



На производстве метанола в установленные сроки и с заданным качеством успешно проведен комплекс регламентных и ремонтно-восстановительных работ. Особенностью ремонта стало полное завершение интеграции с технологическим оборудованием комплекса АКМ, повышение эффективности потребления сырья и надежности электроснабжения для производства продукта.

С НАЧАЛА АВГУСТА силы и средства, определенные приказом гендиректора Владимира Даута, были направлены на плановые ремонтно-восстановительные работы. «Весь процесс изначально был разбит на две части, – пояснил «Химии без границ» технический директор Александр Вдовин. – Первый этап – это ремонт агрегата с последующим пуском 16 августа одной печи риформинга, второй этап – продолжение ремонтных работ на печи риформинга № 1 и установке парциального окисления природного газа (РОХ) с последующим пуском 6 сентября».

Продолжение на стр. 2

Поздравляем всех школьников, студентов, педагогов и родителей с Днем знаний и началом нового учебного года!

Многие мальчишки и девчонки ждали этого дня с особым желанием и нетерпением – после длительного перерыва они встретятся с одноклассниками, любимыми педагогами, и в учебных классах вновь закипит жизнь.

Пусть новый учебный год станет для каждого школьника и студента новой ступенью на пути к самостоятельной жизни, отправной точкой к покорению новых вершин. Развивайте свои способности и таланты в учебе, спорте, творчестве, науке и искусстве. А мы вас в этом обязательно поддержим, способствуя развитию в регионе доступной и комфортной образовательной среды, реализации новых образовательных и социальных проектов.

Всем школьникам и студентам желаем настойчивости, отличных оценок и верных друзей, педагогам – творческой энергии и мудрых решений, а родителям – веры в своих детей.

Армен ГАРСЛЯН, председатель совета директоров ПАО «Метафракс»
Владимир ДАУТ, генеральный директор ПАО «Метафракс»

120000

человек стали зрителями фестиваля «Закат на Крестовой» онлайн и офлайн

С ПОВЫШЕНИЕМ!

На производстве метанола в установленные сроки и с заданным качеством успешно проведен комплекс регламентных и ремонтно-восстановительных работ. Особенностью ремонта стало полное завершение интеграции с технологическим оборудованием комплекса АКМ, повышение эффективности потребления сырья и надежности электроснабжения для производства продукта.

Окончание. Начало на стр. 1

ПО СЛОВАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИРЕКТОРА, в объем остановочного ремонта помимо стандартных профилактических работ в рамках технического обслуживания агрегата, необходимых технических экспертиз и диагностики вошли капремонт котла – утилизатора печи риформинга № 2, замена гуммировки на фильтре шестого блока (деминерализованная вода) и завершение интеграции со строящимся комплексом АКМ (на снимке).

«На третьем блоке (вспомогательный паровой котел) проведена модернизация маслосистемы дутьевого вентилятора, – сообщил Александр Сергеевич. – В этом году для поддержания надежности мы произвели комплексное обследование котла, работающего с 1984 года. Поясню: это нерезервируемая технологическая единица, бесперебойная работа которой крайне важна для успешной работы всего агрегата метанола».

НА ПЕРВОМ БЛОКЕ (ректификация) проведена обвязка теплообменника 1544 (ребойлер на основной колонне ректификации) с монтажом трубопроводов из нержавеющей стали. На восьмом блоке (компрессия) по рекомендации иностранных специалистов, участвовавших год назад в капремонте турбины, была произведена замена стопорных клапанов. «Важным этапом всего комплекса работ стало выполнение врезки в магистральный газопровод, которая позволит подавать газ на комплекс АКМ», – дополнил Александр Вдовин.

КРОМЕ ЭТОГО, на агрегате метанола произведена экспертиза оборудования: проверялись трубопроводы, паро-



проводы, парк резервуаров – емкостей и аппаратов, работающих под давлением. В работах были задействованы три экспертные компании и ряд организаций, обеспечивавших производство работ: снятие и установку изоляции, чистку, подготовку оборудования и другие операции. Помимо экспертизы проводились регламентные работы по дефектным ведомостям, составленным в ходе эксплуатации оборудования в межремонтный период.

РАСКРЫВАЯ ТОНКОСТИ выполненных работ, технический директор подчеркнул высокую ответственность и профессионализм коллектива ремонт-

ников. «Всего в работах по дефектным ведомостям на агрегате участвовало более 500 человек, – пояснил руководитель. – В том числе 150 работников из десятка подрядных организаций, плюс в полном составе трудились и наши ремонтные подразделения (ПОРОТЦ, ЦЭС и ЦОРАСУ). Немалую часть работ выполнили и около 80 эксплуатационников».

НА ВОПРОС, В ЧЕМ ОТЛИЧИЕ нынешнего остановочного ремонта от предыдущих работ, Александр Сергеевич пояснил, что часть операций, а именно – регламентные работы, повторяется из года в год. «Речь идет

о проверке приборов, обслуживании электродвигателей, чистке и ревизии других важных единиц технологических узлов, – уточнил собеседник. – Однако на агрегате ежегодно проводятся капремонты и работы по модернизации оборудования. Например, в прошлом году на печи № 2 мы заменили реакционные трубы, а в этом году производим замену дымососа на печи № 1 в рамках второго этапа ремонта».

ПО ДАННЫМ РУКОВОДИТЕЛЯ, крупный объем ремонтно-восстановительных работ собственными силами и с привлечением подрядной компании выполнен и на установке парциального окисления природного газа, эксплуатируемой третий год в режиме пусконаладочных работ. До последнего времени установка работала на сниженной нагрузке (70 % от номинала) с

учетом рекомендаций ее разработчика – фирмы Cazale SA.

После завершения ремонтных операций второго этапа будет введена в работу печь № 1 риформинга и проведен комплекс пусконаладочных работ по выводу всего агрегата метанола на нормальный технологический режим.

«ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ АГРЕГАТА

останется прежней: 3 тысячи 400 тонн метанола-ректификата в сутки, но по итогам остановочного капремонта существенно повысится эффективность производства продукта за счет перераспределения производства синтезгаза: обе печи будут работать в щадящем режиме, а установка РОх будет более загружена, – пояснил Александр Вдовин. – Перераспределение потока сырья на конечную выработку продукта не повлияет, но улучшит эффектив-

ность потребления сырья и повысит срок службы реакционных труб обеих печей риформинга».

В ХОДЕ ОСТАНОВОЧНОГО РЕМОНТА

повышена и надежность электроснабжения производства. Проектная элементная база схемы защиты щита 10 кВ полностью заменена с устаревшей аналоговой на современную – цифровую. «Отмечу, что эта важная и весьма ответственная работа была проведена только своими силами – персоналом ЦЭС, – заявил технический директор. – Продолжается работа по релейной защите на распределительных щитах 0,4 кВ с заменой устаревшей базы на современную, позволяющую вводить более тонкие настройки электрооборудования и осуществлять мониторинг его эксплуатации».

Сергей МАРИНЦЕВ

Фото автора

официально МЕТАФРАКС ГРУПП

«МЫ ВОЗВРАЩАЕМ СОТРУДНИКОВ НА «ПЯТИДНЕВКУ»

Председатель совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарслян заявил о досрочном возвращении с 1 сентября дневного персонала компании на пятидневный режим работы. Такое решение принял антикризисный штаб «Метафракс Групп» для поддержания производственного процесса и благосостояния работников предприятия.



Возвращение к «пятидневке» состоялось досрочно, на два месяца раньше, чем было запланировано. Дневной персонал «Метафракса» временно, на полгода, перешел на четырехдневный режим работы с 1 мая текущего года. Эта чрезвычайная мера была приня-

та в связи с рисками существенного падения объемов сбыта продукции. При этом на стройплощадке комплекса «Аммиак – карбамид – меламина» (АКМ) в Губахе работы продолжались в непрерывном режиме. По решению Министерства строительства Перм-

ского края возведение комплекса АКМ было внесено в разрешенный список объектов, работы по которым не должны прекращаться. Компания «Метафракс» была включена в перечень системообразующих предприятий страны.

«ВОЗВРАЩЕНИЕ НА «ПЯТИДНЕВКУ»

позволит сотрудникам и их семьям вернуться к привычному образу жизни. Сегодня уже можно сказать, что мы выстояли. Антикризисные решения, которые были нами приняты, дали положительный результат. Самое главное, что в сложной ситуации мы не остановили производство и продолжили строительство комплекса АКМ. Спасибо руководителям и всем работникам предприятия за понимание. Отдельная благодарность – главе региона Дмитрию Николаевичу Махонину и его команде за оказанную поддержку», – заявил Армен Гарслян.

Максим ОБОРИН

«МЫ ЕДИНСТВЕННЫЕ В РОССИИ, КТО НЕ СНИЖАЛ ВЫПУСК МЕТАНОЛА В КАРАНТИН»

В интервью информационно-аналитическому центру RUPEC генеральный директор «Метафракс Трейдинг» Олег Мамаев рассказал, почему компания активно отгружала метанол в США весной, какое влияние оказали на рынок торговые войны, почему инвестировать в переработку метанола компании сейчас выгоднее, чем в его производство.

– **Недавно компания «Метафракс» озвучила финансовые результаты за шесть месяцев 2020 года. С какими показателями завершил полугодие «Метафракс Трейдинг»?**

– «Метафракс Трейдинг» сгенерировал выручку в объеме чуть больше, чем 4,5 млрд рублей за полугодие. С точки зрения бюджетных параметров по выручке, мы их не выполнили примерно на 15 %. Показатель чистой прибыли не готов раскрывать, но отмечу, что по итогам полугодия мы остались в бюджете.

– **Каким для компании оказался второй квартал, который уже окрестили одним из самых сложных в истории отрасли?**

– Я бы разделил оценку второго квартала на «эмоциональную» и «реальную». Апрель стал для всех очень сложным месяцем именно из-за эмоциональной составляющей: закрывались границы, приостанавливали работу контрагенты, компании не понимали, что им делать, и опасались, что вернутся 1990-е. В мае ситуация начала выравниваться – деловые контакты активизировались, бизнес начал выходить из самоизоляции. Наконец появилось понимание, в какой точке находимся мы и наши партнеры, куда двигаться дальше.

– **«Метафракс» снижал загрузку мощностей на время карантина?**

– Мы проделали большую подготовительную работу в марте и начале апреля, что позволило нам достаточно оперативно заключить несколько сделок, в том числе на экспортных рынках. В комплексе все это позволило компании избежать разгрузки мощностей.

Если брать рынок метанола, то мы единственные в России, кто не снизил объем выпуска этого продукта.

– **Ранее Вы отмечали, что компания отгружала довольно крупные объемы метанола в США этой весной. Почему именно этот рынок стал для вас премиальным?**

– Наша гибкость в принятии решений, обеспеченная, в том числе, транспортно-логистической составляющей, позволила нам впервые за десятилетие прибегнуть к арбитражным сделкам. Не секрет, что арбитражные сделки в основном привлекательны из-за курсовых разниц. Начавшийся весной дисбаланс между долларом и евро позволил работать в арбитраже.

Упрощенно говоря, если бы мы в этот момент продавали наш товар на европейский рынок, то получили бы убытки, но благодаря арбитражным сделкам, выйдя в долларовую зону, мы смогли заработать.

Отгрузки метанола осуществлялись в США довольно крупными партиями – по 15

тыс. тонн. Поскольку у нас был на тот момент хороший запас метанола в Финляндии, мы смогли оперативно отправить его на североамериканский рынок. Совокупно на спотовом рынке мы реализовали более 50 тыс. тонн метилового спирта.

– **А если говорить о продажах на российском рынке?**

– Второй квартал стал провальным для российского рынка в плане продаж метанола. Даже если не учитывать ситуацию с локдауном и пандемией, многие предприятия останавливались на ремонт, что является вполне традиционной практикой для этого времени. Поэтому мы всегда планируем меньшие объемы реализации на этот период. За счет экспортных сделок мы смогли «подсушить» емкостный парк и спокойно продолжить работать.

– **Как чувствовал себя во втором квартале европейский рынок? Когда возобновились отгрузки метанола в адрес местных контрагентов?**

– Поскольку Европа зашла в карантин на 1,5-2 месяца раньше нас, то уже во второй половине апреля – мае возобновился спрос на метанол и его производные. К примеру, активизировалось потребление метил-третбутилового эфира, который применяется в качестве октаноповышающей добавки к топливу, за счет возобнове-

ния транспортного сообщения. Если в начале апреля цены на МТБЭ на базисе Роттердама упали ниже \$200 за тонну, то во второй половине месяца они начали расти.

– **Вы упомянули про возможные убытки при экспорте метанола в Европу. В какой момент европейские газовые цены упали ниже российских настолько, что это повлияло на конкурентоспособность экспорта метанола? Выровнялась ли ситуация сейчас?**

– Запас роста курса евро, который наметился в первом квартале, позволил минимизировать потери от цен на сырье, которые мы наблюдали во втором квартале и видим сейчас.

Однако проблема имеет больше инфраструктурный характер – очень дорогая логистика. Мы уже обратились в Правительство Российской Федерации с просьбой поддержать перевозчиков экспортных грузов и видим шаги в этом направлении. Так, метанол был включен в перечень товаров, подлежащих субсидированию со стороны государства при перевозках на экспорт.

– **Если говорить про логистику, как Вы оцениваете ситуацию с мощностями по перевалке метанола, насколько она критична для российского рынка?**

– Это, пожалуй, самая острая проблема российского рынка метанола. Имея годовой



объем производства более 4,5 млн тонн метилового спирта, страна не имеет достаточных мощностей для его перевалки. Да, действует небольшой терминальный комплекс на Черном море, но это не приоритетное направление для поставок. Поэтому мы вынуждены прибегать к услугам финских операторов терминальных комплексов. А они не привыкли работать в условиях цейтнота или кризиса, не готовы оперативно реагировать на меняющуюся конъюнктуру рынка.

– Встречается точка зрения, что скоро в Финляндии образуется дефицит терминальных мощностей для метанола из-за растущего производства в России.

– На мой взгляд, все будет немного по-другому. Наличие большого объема метанола на российском рынке подтолкнет к строительству перевалочных мощностей. В ближайшие 4-5 лет могут запустить сразу три крупных производства метанола – в Нижнекамске, Щекино и Вол-

гограде. И если не появятся новые терминалы под перевалку продукта, то его будет просто некуда отгружать.

– Какой из проектов новых терминальных мощностей сейчас в наиболее продвинутой стадии?

– Продекларирован терминал в Высоцке. Также развивается проект «ЕвроХима» под Кингисеппом. Заявлено еще о строительстве двух-трех комплексов, но пока проекты «сырые».

Как мне кажется, тот же «ЕвроХим» очень заинтересован в появлении нового терминального комплекса. Они заявляют мощность по перевалке в Ленинградской области в 1 млн тонн. С учетом уже действующих объектов в Финляндии это позволит разгрузить российский рынок.

– «Метафракс Трейдинг» занимается также реализацией метанола сторонних производителей. Насколько это большая доля в общих продажах компании?

– Сейчас мы покупаем у контрагентов около 25-30 % от всего реализуемого объема метанола.

Сторонние продажи – это в большей степени вопрос логистики. Если мы находим приемлемое решение с точки зрения транспортных расходов, то приобретаем сторонний метанол для реализации на российском рынке, а выпускаемый «Метафраксом» – отгружаем на экспорт.

– Осуществляете ли отгрузки метанола на азиатские рынки? В целом это направление рассматриваете на перспективу?

– На азиатский рынок мы смотрим только с точки зрения формирования трендов на рынке метанола, потому что с точки зрения затрат на транспортировку поставки туда нерентабельны. Фрахт с Балтики до Китая составляет около \$100 за тонну, что делает перевозку экономически нецелесообразными.

– Один из ключевых факторов роста рынка метанола – это проекты МТО в Китае. Как Вы оцениваете перспективы данного сегмента с учетом падения цен на нефть?

– Я бы рассматривал МТО и китайский рынок с учетом нескольких факторов. И первый – политический, то есть торговая война между Китаем и США. Насколько она повлияет на сырьевое обеспечение промышленности в КНР? Какими будут объемы выпуска продукции в США? Например, Китай последние два года активно закупает метанол по бартеру в Иране, чем закрывает свои потребности.

Следующий фактор – чисто экономический. Китай производит метанол из угля, что поддерживается правитель-

ством страны, так как обеспечивает рабочие места. В то же время стоимость метанола из газа достигла того уровня, что получать его из угля уже невыгодно.

– Торговые войны между странами каким-то образом влияют на бизнес «Метафракса»?

– Влияние торговых войн, скорее, опосредованное. Например, США оказывали политическое давление на Венесуэлу, в результате чего местный метанол отгружался вместо североамериканского рынка на европейский. И здесь мы почувствовали усиление конкуренции.

– Все актуальнее становится дискуссия по углеродным тарифам, особенно в Европе. На Ваш взгляд, это как-то повлияет на рынок метанола?

– Уже лет десять обсуждается инициатива сделать Балтийское море «зеленой зоной», то есть запретить использование традиционного судового топлива. И последний год дискуссии вокруг ограничений на судовое топливо активизировались, в том числе со стороны поставщиков биодизеля. Не секрет, что даже компания Methanex инвестирует в строительство биодизельных танкеров, и она не единственная.

На мой взгляд, этот проект может получить второе дыхание и быть поддержан рынком метанола. По крайней мере мы эту инициативу оцениваем положительно, так как это отличное направление для сбыта метанола.

– А другие точки роста на рынке видите?

– Из крупных и перспективных – это, пожалуй, единственная. Отмечу, что в ев-

ропейских странах метанол активнее используется, чем у нас. Например, допускается содержание метилового спирта в небольшом количестве в омывающих жидкостях, что у нас жестко регламентируется.

– Сегмент нефтепромышленной химии к перспективным не относите?

– После загрязнения нефти в трубопроводе «Дружба» были введены жесткие нормативы, усложнены требования к содержанию различных примесей в нефти. Мы восприняли это как предпосылки для развития нефтепромышленной химии, так как спрос на нее увеличился раз в пять. Но уже через полгода требования были сняты и сегмент «откатился» назад.

Мы прорабатывали проекты с Пермским университетом, нефтепромышленными компаниями, поставщиками присадок, развивали собственные компетенции, но были вынуждены это направление свернуть.

– Какова ситуация в сегменте синтетических смол?

– Рынок синтетических смол растет, причем не только в части деревообработки, но и в теплоизоляции. Во втором квартале мощности обработчиков преимущественно простаивали из-за капремонтов. Производители фанеры особо кризис не почувствовали, так как их продукцию проще хранить.

На сегодняшний день рынок смол России и СНГ достаточно стабилен. Рынок формальдегидов – устойчив. Проблемы возникали на рынке КФК, но сейчас они решены – сегмент выровнялся с точки зрения ценообразования.

На мой взгляд, преимущество «Метафракса» в том, что у нас есть своя переработка метанола в другие химические продукты. Мы перерабатываем около 40 % производимого метанола, и в дальнейшем это значение будет увеличиваться, в частности, после запуска установок формалина и параформальдегида. Также у нас есть стратегические проекты по строительству новых реакторов на производствах смол. Нельзя останавливаться на достигнутом, надо всегда следовать за рынком.

– Если в целом говорить про российский рынок метанольной химии, как

Вы считаете, почему он не получил должного развития, несмотря на наличие доступного сырья?

– Наверное, это в большей степени вопрос научного капитала. В период становления постсоветского рынка были утеряны многие технологии, компетенции. Мы упустили время для развития производств синтетических смол, и мировой рынок ушел далеко вперед. Поэтому в свое время мы приняли решение объединить усилия с компанией Dunea, чтобы получить доступ к западным технологиям.

Также в начале 2000-х годов мы выкупили компанию «Карболит», которая еще в 30-40-х годах XX века выпускала синтетические смолы.

Сейчас собственных разработок на российском рынке очень мало, либо они не столь масштабны.

– А если развивать рынок в формате СП, как вы сделали с компанией Dunea?

– Прежде всего необходимо оценить потенциал рынка переработки метанола. Да, это деревообработка, каучуки, с производителями которых мы успешно работаем, нефтянка, топливный сегмент. Можно еще посмотреть в сторону уксусной кислоты, но чтобы построить большую мощность – нужен рынок сбыта, а его нет. Когда мы проводили анализ перспективных сегментов для развития, выяснилось, что строить установку параформальдегида выгоднее, чем производство уксусной кислоты.

– В ближайшем будущем компания выйдет на рынок в сегменте меламина, запустив производство в Губахе. Насколько перспективен этот сегмент?

– Большая часть меламина из Губахи будет отгружаться на экспорт, также мы видим спрос на продукт на внутреннем рынке. Рынок меламина достаточно своеобразный в плане ценообразования, здесь смотрят не столько на котировки, сколько на то, куда они отклоняются – вниз или вверх.

– Вы сказали, что успешно работаете с производителями каучуков. В каком времени свою мощь по метанолу запустит «Нижекамскнефте-

хим». Как это отразится на бизнесе компании?

– Мы прекрасно понимаем, что когда НКНХ запустит свое производство метанола, он перестанет закупать его у нас. Стратегия развития нашей компании – ориентация на внутреннюю переработку метанола и проработка возможных вариантов сбыта «освободившихся» объемов.

– Мы пока не поговорили про пентаэритрит. Каковы прогнозы по этому рынку?

– С учетом сбалансированности портфеля продаж мы присутствуем почти на всех континентах, кроме Африки. Да, был небольшой провал в потреблении весной, но сейчас рынок стабильно растет. Могу заверить, что на пентаэритрите кризис особо не сказался.

– Каков Ваш прогноз по продажам на второе полугодие?

– Прогноз – дело неблагодарное, и этот год – очевидное тому подтверждение. Сейчас мы заняты не прогнозированием, а разработкой стратегии продаж на оставшуюся часть года. В третьем квартале будет проводиться достаточно длинный капремонт на «Метафраксе», и это отразится на продажах. В четвертом – ожидаем активизации на всех рынках.

Особенность текущей ситуации в том, что меняется само понимание рынка. Если до коронавируса у нас был один рынок потребления, то на сегодняшний день пересматриваются приоритеты потребления, и не факт, что тренды, которые преобладали раньше, сохранятся.

– Имела ли пандемия для компании хоть какой-то положительный эффект, или это просто проверка на прочность?

– Мы получили бесценный опыт, а наша бизнес-модель прошла проверку на прочность.

На мой взгляд, самой большой опыт для компании – это перевод сотрудников на удаленный формат работы. Мы бы в течение нескольких лет шли к этому, а оказалось, что можем все организовать оперативно.

Беседовала Ольга ХОРЕВА



НАРАСТАЮТ ОБЪЕМЫ МОНТАЖА

На установке выделения CO₂ подразделения компании «УЭМ» завершают монтаж и обвязку технологических аппаратов и оборудования.

Монтажники компании «Алтэкс» под руководством Сергея Дубровского смонтировали завершающий – пятнадцатый по счету – пролет эстакады в районе склада карбамида ЦПП, полностью завершив монтаж транспортной галереи карбамида протяженностью 520 метров.

С ПОМОЩЬЮ АВТОКРАНА Liebherr под управлением машиниста Александра Переладова поочередно были смонтированы боковые стенки транспортного коридора, каждая весом по 12 тонн. Затем монтажники приступили к сбору связующих металлоконструкций, общий вес этого пролета составил более 30 тонн.

НА ТРАНСПОРТНЫХ ГАЛЕРЕЯХ склада карбамида компания форсирует работы по монтажу технологического оборудования: подъемного элеватора, натяжных барабанов, бункеров, грузочных устройств и других узлов, идет укладка транспортерной ленты. На складе меламин – на входе готового продукта в средний силос – смонтирован рукавный фильтр с площадками обслуживания весом около тонны.

ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ

После завершения пусконаладочных работ и подачи напряжения на силовые трансформаторы подстанции SS06 у специалистов отдела главного энергетика строящегося комплекса, возглавляемого Павлом Лизуновым, появилось много работы по обкатке электрооборудования.

Первым из «десятикиловольтников» запустили на обкатку без нагрузки электродвигатель дутьевого вентилятора, предназначенного для подачи воздуха на горелки вспомогательного котла. Это событие состоялось в присутствии специалистов всех служб и организаций, участвующих в монтаже, в пусконаладочных работах и в эксплуатации этого двигателя. Его работу с помощью переносных приборов (дистанционные датчики измерения вибрации, сдвига и температуры подшипников пока не подключены к системе АСУТП ЦПУ) контролировали специалисты центра технической диагностики «Метафракса» под руководством Леонида Абатурова.

В РЕЖИМЕ ОБКАТКИ двигатель находился четыре часа. После чего специалисты ЦТД сообщили, что замечаний к его работе нет. Через день состоялся запуск электродвигателя насоса подачи питательной воды на котел, который проходил при участии специалистов, ответственных за обеспечение его нормальной работы, в том числе главного энергетика комплекса Павла Лизунова и ведущего энергетика АКМ Сергея Цинка, запустившего двигатель на обкатку.

Сергей Николаевич отметил, что впереди у энергетической службы приемные испытания электродвигателей, на которые подается питание от трансформаторов напряжением 10 тыс. вольт: компрессоров азота, синтез-газа, аммиака и вентилятора дымовых газов на установке извлечения CO₂. Также предстоит напряженная работа по обкатке сотен единиц динамического и насосного оборудования на всех технологических установках комплекса АКМ.

Владимир ОСИПЧУК
Фото автора



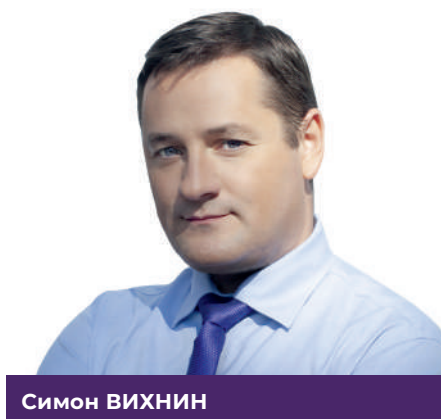
ЗНАНИЯ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Топ-менеджеры «Метафракс Групп» делятся опытом со студентами пермских и столичных вузов. Это важная часть миссии компании по развитию социальной среды. Включенность в образовательный процесс помогает понимать возможности и потребности молодых специалистов.

«Метафракс Групп» на протяжении многих лет системно поддерживает образовательные проекты. Это касается не только сферы химии и целенаправленной подготовки кадров для своих производств.

КРОМЕ СИСТЕМОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ в рамках подписанных соглашений с химиками Пермского политеха и ПГНИУ топ-менеджеры компании читают лекции будущим юристам, управленцам, экономистам, участвуют в организации научных форумов, выступают на конференциях. Выигрывают от профессионального общения на таких площадках и вузы, и предприятия «Метафракса». Студенты знакомятся с передовым практическим опытом, а специалисты компании всегда остаются в курсе актуальных научных трендов.

«ПОСТОЯННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ с юридическим факультетом ПГНИУ и общение со студентами позволяет нам чувствовать тренды времени, лучше понимать возможности и потребности молодых специалистов. Не менее важно и то, что работа с юридическим факультетом дает нам возможность видеть



Симон ВИХНИН

современные тенденции в правовом регулировании, участвовать в обсуждении теоретических и методических основ для создания новых законов и их практического применения», – рассказывает Симон Вихнин, директор по правовым вопросам ПАО «Метафракс».

Компания традиционно выступает спонсором Пермского конгресса ученых юристов, организатором которого является юридический факультет. Это значимый в российском масштабе научный форум, на котором выступают ведущие ученые и практики в сфере

юриспруденции. Сотрудники юридической службы «Метафракс Групп» активно участвуют в мероприятиях форума: в пленарной сессии, круглых столах, где выступают со своими докладами по актуальным проблемам юриспруденции и обсуждают исследования студентов.

МАРИЯ КОНОВАЛОВА, советник председателя совета директоров компании, на постоянной основе встречается со студентами PR ПНИПУ с практическим профессиональным курсом, входит в состав государственных экзаменационных комиссий и жюри международного конкурса GeoPin. Стратегическое развитие университета также происходит при участии промышленных партнеров: Мария Валерьевна – заместитель председателя координационного совета стратегии развития ПНИПУ.

«Такое тесное взаимодействие дает синергию процессу. Вуз глубже понимает кадровую потребность реального сектора и ориентируется на нее, мы сопровождаем на этапе обучения будущих профессионалов, решаем практические корпоративные задачи, при-



Мария КОНОВАЛОВА

смотрим «звездочек», совместно с вузом и профильным министерством формируем новые форматы сотрудничества», – отмечает Мария Валерьевна.

О СИНЕРГИИ говорит и руководство политеха, где сегодня созданы специальные группы подготовки кадров для комплекса «Аммиак – карбамид – меламин». «Мы нацелены на то, чтобы студенты получали профессиональные знания и навыки, которые позволят им работать на высокотехнологичных предприятиях. В этом нам помогают давние связи с индустриальными партнерами. Когда мы говорим, что «Метафракс» создает сразу три новых производства в Губахе, мы понимаем, что должны соответствовать будущим потребностям предприятия. Поэтому планы развития крупных промышленных предприятий региона мы учитываем при разработке собственной стратегии развития до 2035 года», – делится ректор ПНИПУ Анатолий Ташкинов в интервью РБК.



Олег ГОРДИЕНКО

«Метафракс» постоянно работает над повышением технологичности производства, цифровизации и автоматизации труда и рассказывает об этом опыте на академических площадках. В 2019 году Олег Гордиенко, заместитель генерального директора по экономике и

финансам ООО «Метафракс Трейдинг», выступал на конференциях в ПГНИУ с докладами на тему «Цифровизация промышленности». В 2020 году в университете проводилось исследование методики измерения индекса цифровизации компании на примере ПАО «Метафракс».

«ПАРТНЕРСТВО С ВЕДУЩИМИ предприятиями Пермского края дает важные преимущества для нашего вуза, – отмечает декан экономического факультета ПГНИУ Михаил Городилов. – На экономическом факультете работают четыре лаборатории, результаты научной деятельности которых востребованы бизнесом. Представители предприятий участвуют и в разного рода конференциях, форумах, активно обсуждают повестку наиболее актуальных вопросов в сфере экономики, финансов, налогов. И это радует, поскольку в ходе совместных встреч, дискуссий происходит обмен знаниями. Наконец, ключевой момент – это прохождение практики студентами в ведущих компаниях. Это важно, чтобы ребята в вузе получали не только теоретические знания, но и закрепляли их. Без такого совместного сотрудничества развитие учебной и научной деятельности было бы невозможно».

Еще один пример соединения академических знаний и практики – авторский курс «Химия без границ: поиск инвестиционных проектов» в ВШЭ, который провел вместе с коллегами Левон Гарслян, заместитель генерального директора по стратегии и инвестициям компании «Метадина», преподаватель базовой кафедры инфраструктуры финансовых рынков ВШЭ. Студенты разработали и представили свои бизнес-планы по производству новых продуктов для химической отрасли в России. «Осенью мы с коллегами из отдела стратегии «Метадина» и ИТЦ «Метафракс» планируем провести еще два практических курса: «Оценка влияния COVID-19 и экономического кризиса на промышленность» и «Инвестиционная стратегия предприятия», – делится планами Левон Гарслян.

По его словам, факультативная работа над совместным ведением курсов коллегами из разных компаний группы сплачивает команду, помогает глубже понять и осознать тот материал, который используется в работе. Взаимодействие с вузами также повышает узнаваемость «Метафракс Групп».



Левон ГАРСЛЯН

В 2019 ГОДУ Мария Коновалова выступила приглашенным экспертом для студентов журфака МГУ. Тогда же Левон Гарслян и Дмитрий Луц, руководитель проекта по внедрению комплаенса «Метафракс Групп», прочитали лекции на ежегодной Летней школе кафедры предпринимательского права МГУ. «Я рассказал студентам о «Метафракс Групп» и презентовал наш новый бренд (еще до официального запуска), а выступление Дмитрия было посвящено юридическим вопросам», – сообщает Левон Гарслян.

«Как выпускник я постоянно поддерживаю связь с юридическим факультетом МГУ им. М. В. Ломоносова и особенно с родной кафедрой предпринимательского права в разных форматах: чтение лекций, помощь в реализации специальных проектов, участие в ежегодных мероприятиях», – добавляет он.

С 2015 ГОДА ЛЕВОН ГАРСЛЯН вместе со своим научным руководителем Александром Молотниковым курируют проект по изданию серии книг про российское право на английском языке Russian Series Law. Пока издано три книги: Russian Business Law (Российское предпринимательское право), Russian Company Law (Российское корпоративное право) и Dispute Resolution in Russia (Урегулирование споров в России).

«Мы верим в то, что знания нашей правовой системы помогут иностранным партнерам быть более открытыми для проектов в России, – говорит Левон Гарслян. – Взаимодействуя с университетами, мы, в том числе, исполняем новую роль «Метафракс Групп» – хранителя, которому доверено развивать и поддерживать социальную среду».

Кирилл ПЕРОВ

СКАЗОЧНЫЕ КАНИКУЛЫ

Пандемия внесла серьезные коррективы в деятельность «Метафракса». Но, несмотря на сложный период, компания не отказалась от детской оздоровительной кампании. Единственным ограничением, дабы минимизировать риски заражения вирусом, стал отказ от отдыха на Черноморском побережье. Как оказалось, далеко ездить и не нужно.

ЗА ТРИ ЛЕТНИХ МЕСЯЦА по путевкам от компании отдохнули и оздоровились 99 мальчишек и девочек, из них 87 – в «Сказке». Центр расположен действительно в сказочном месте – в красивом уральском лесу на берегу Нижне-Зырянского водохранилища. Сосновые и березовые аллеи, оригинальный фонтан, обновленные корпуса, обустроенные спортивные и игровые площадки. А воздух здесь наполнен природной свежестью, солнечным теплом, творчеством, креативными идеями и детским смехом.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ у ребят расписан по минутам, и скучать им здесь точно не приходится – масса спортивных, развлекательных, интеллектуальных и творческих мероприятий. Ребята играют в КВН, устраивают танцевальные баттлы, проводят дебаты, снимают клипы и даже кино. К слову, в лагере уже шестой год проходит кинофестиваль «Золотая ворона». Красная дорожка, прямое включение, почетные гости – мероприятие, не уступающее по своей масштабности и организации премии «Оскар». В этом году участниками фестиваля стали восемь киностудий (в каждом отряде была создана своя киностудия), все они представили на суд зрителей свои оригинальные авторские киноленты. Обладателями заветной статуэтки «Золотая ворона» стали победители восьми номинаций. Начальнику сектора по работе с персоналом



компании «Метафракс» Ларисе Мамоевой посчастливилось вручать премию в номинации «Лучшая мужская роль второго плана».

ЯРКИЕ, ВЕСЕЛЫЕ, насыщенные четыре смены в оздоровительном центре остались позади, как и летние каникулы. «Сказочники» вернулись домой и с головой окунулись в школьную жизнь. Заряда энергии и положительных эмоций, полученных

Родительский взнос за детскую путевку для сотрудников предприятия составляет 10 %. Остальные расходы по организации летнего детского отдыха берет на себя «Метафракс». В 2020 году на эти цели было направлено более трех млн рублей.

в «Сказке», хватит ребятам на весь учебный год.

Ольга ИВАНОВА

ПЕРВОКЛАССНЫЕ ПОДАРКИ

В День знаний по давней доброй традиции компания «Метафракс» подготовила подарки для всех первоклассников Губахи, Кизела и Гремячинска.

Более 850 первоклассников в День знаний получили от компании красивые яркие пеналы с необходимыми школьными принадлежностями. Также каждому первому классу были подарены

настольные игры, чтобы перемены и свободное время на продленке ребята проводили интересно и дружно.

Помимо этого, «Метафракс» дарит первоклассникам, чьи

родители трудятся в компании и дочерних предприятиях, школьные планеры и увлекательные книги «Копилка секретов» для мальчиков и девочек. Несомненно, они помогут сделать обучающий

процесс более интересным и занимательным. В этом году обладателями таких первоклассных подарков стали 110 мальчишек и девочек.

Кирилл ПЕРОВ

ПУТЬ К УСПЕХУ

Победители конкурса грантов ПАО «Метафракс» завершили обучение по программе «Карьерный навигатор Junior Live» в Московской школе управления Сколково. Семь старшеклассников из Губахи, Кизела и Гремячинска по итогам обучения смогли определиться с выбором профессии, вуза и сформировать план своего развития на 10 лет.

Всего в конкурсе грантов ПАО «Метафракс» на обучение в бизнес-школе Сколково приняли участие более 70 старшеклассников из Губахи, Кизела и Гремячинска. Конкурсный отбор состоял из трех креативных этапов, итоги которых оценивала конкурсная комиссия из представителей «Метафракс Групп» и бизнес-школы. Конкурс грантов реализовывался при поддержке мажоритарного акционера ПАО «Метафракс» Сейфедина Рустамова.

В ЭТОМ ГОДУ участниками программы «Карьерный навигатор» стали 44 старшеклассника из России, Казахстана, Белоруссии и Азербайджана. За два месяца обучения ведущие преподаватели и эксперты бизнес-школы помогли учащимся получить знания в области современной карьеры, трендов в образовании, рынка труда в России и мире, а также развили компетенции по поиску инфор-

мации, самоопределению, целеполаганию, стратегическому планированию и коммуникации. Все обучение было разбито на 7 модулей и проходило в онлайн-формате.

– БИЗНЕС-ШКОЛА СКОЛКОВО – это сообщество людей, объединенных общими целями и задачами. Для старшеклассников программа стала отличной возможностью определиться с выбором вуза и будущей профессией, – отметила советник председателя Совета директоров «Метафракса» Мария Коновалова. – Радостно, что участниками стали школьники не только Губахи, но также Кизела и Гремячинска. Мы благодарим ребят за активное участие в программе и желаем дальнейших успехов.

Впечатлениями об учебе поделились с нами Алина Мазлова (Губаха), участник программы «Карьерный навигатор Junior Live» в Сколково: «Лично мне программа

Левон Гарслян, заместитель генерального директора по стратегическому развитию и оценке инвестиционных проектов компании «Метадиа»:

– Выбор профессии в современном мире осложняется трансформацией традиционных сфер и отсутствием долгосрочных новых трендов. Я рад, что Метафракс Групп, выступив партнёром в данном проекте с бизнес-школой Сколково, внесла свой вклад в приближение наших ребят к осознанному выбору своего рода деятельности. Для нас важно участвовать в жизни будущего поколения и способствовать созданию благоприятной среды для них.

запомнилась своей атмосферой. Несмотря на то, что все было в онлайн, каждое занятие было интересным, чувствовался прилив энергии, и сразу хотелось что-то делать. До конца определиться с будущей профессией у меня не получилось, но, несмотря на это, я более серьезно начала к этому относиться. Выбрала сферы деятельности, в которых хотела бы развиваться и поняла, как я буду это делать. Я бы посоветовала эту программу тем, кто не знает, к чему у него лежит душа, потому что карьерный навигатор 100 % поможет в этом выборе. Вы сможете поговорить с такими же подростками, поговорить с карьерным консультантом и послушать множество экспертов, которые расскажут о своих путях развития».

– ПРОГРАММА ЗАПОМНИЛАСЬ встречами с очень успешными людьми, которые становятся примером

для тебя. Я уже знала, кем буду, но обучение помогло мне определиться с «планом Б», – добавила Ксения Гогина из Губахи, еще одна участница программы.

Софье Аникиной из Гремячинска участие в программе помогло определить свое профессиональное будущее: «Несмотря на онлайн-формат, все было очень интересно и познавательно. С помощью этой программы я наконец-то определилась с профессией и выбрала учебное заведение. Программа помогает разобраться в себе и понять, кем вам стать».

– Участие в программе – одно из самых интересных событий в моей школьной жизни. Проект дал много новых знакомств и преимущество при поступлении в колледж, – поделился мнением кизелевец Евгений Иванов.

Кирилл ПЕРОВ

забота МОЛОДЕЖКА

ПОМОЩЬ ЧЕТВЕРОНОГИМ ДРУЗЬЯМ

Волонтеры молодежной организации «Метафракса» 16 августа посетили губахинский приют для животных.

ДЛЯ ВОЛОНТЕРОВ «Метафракса» помощь приюту становится доброй традицией. Молодые сотрудники компании не только собирают гуманитарную помощь для бездомных собак, но и физически помогают приюту. Вот и на этот раз волонтеры убрали мусор, пилили бревна, кололи дрова и, конечно, общались с четвероногими подопечными, делясь своей теплотой и любовью.

«Такие акции, конечно, необходимы. Я надеюсь, что нашему примеру следуют и другие неравнодушные жители Губахи. Корма, каши, медикаменты, старые вещи – во всем этом нуждается приют, а еще здесь всегда нужна физическая помощь, – отмечает специалист сектора по работе с персоналом «Метафракса» Оксана Верховина. – Наши молодые сотрудники всегда откликаются на помощь приюту, и это очень



радует. Мы и в дальнейшем будем продолжать эту добрую традицию».

Ольга ИВАНОВА



ОЖИВШИЕ ФРЕСКИ РАСКРЫЛИ ВЕЧНЫЕ ЦЕННОСТИ

В ОДНОАКТНОМ БАЛЕТЕ Николая Попова «О чем молчат камни» молодые артисты Башкирского государственного театра оперы и балета раскрыли волнующий сюжет, связанный со знаменитой пещерой Шульган-Таш (Южный Урал). В девятый

раз гора Крестовая с подачи компании «Метафракс» – официального партнера проекта студии-театра «Доминанта» – приняла в Губахе почти тысячу сподвижников высокого искусства на ландшафтном театральном фестивале.

ВТОРОЙ ГОД подряд погода не жалует многочисленных зрителей: Рудянский спой вновь хмуро встретил их мелким дождиком. Но пессимизм погоды разбился о высокий настрой гостей, тепло приветствовавших яркую выразительность и

энергетику блиставших на сцене артистов. И дождь не хотя отступил, оставив после себя плотную пелену тумана.

Спектакль стал первым массовым мероприятием в условиях ограничений в регионе и состоялся с со-



блюдением санитарно-эпидемиологических норм после принятия Минкультом края со специалистами краевого Роспотребнадзора ряда подготовительных мер. Зрителей рассадили с учетом социальной дистанции, на контрольно-пропускных пунктах дежурил внушительный наряд полиции и работников охранной структуры. Волонтеры измеряли у всех гостей температуру, обеспечивали их масками и перчатками. По словам художника «Доминанты» Любви Зайцевой, подготовка к фестивалю началась зимой, но программа и дата проведения менялись несколько раз. «Это было замечательное творческое ожидание, мы истосковались по фестивалю. Несмотря на дождь, чувствуем себя на радостной волне, такое ощущение, что нам позволили дышать и жить», – призналась журналистам Любовь Федоровна.

«Впервые спектакль мне показали в записи, а сегодня я присутствовала на репетиции и не могла оторваться от зрелища, – поделилась впечатлением глава оргкомитета фестиваля Мария Коновалова. – Это спектакль о женском начале, о параллели женщины и культуры. Партнеры раскрыли тайну, что они готовят вторую часть балета как продолжение истории и планируют вернуться сюда, на гору Крестовую».



Почетным гостем фестиваля стал глава региона Дмитрий МАХОНИН

ОТКРЫВАЯ ФЕСТИВАЛЬ, ведущие – актеры «Доминанты» Мария Зуевас и Дмитрий Жижикин – поприветствовали зрителей и главу региона Дмитрия Махонина, поочередно предоставили слово депутатам Законодательного собрания края Армену Гарсляну, Марии Коноваловой, главе Губахи Николаю Лазейкину. Затем вручили имиджевые пакеты партнерам и спонсорам: «Метафраксу», «Фора-Банку», «Росгосстраху», «Ингосстраху» и озвучили приветствие главы Башкортостана Радия Хабирова организаторам и участникам встречи.

«Я рад приветствовать участников уже девятого фестиваля, прибывших со всех уголков Прикамья, – обратился со сцены к собравшимся Армен Гайосович. – Проект широко известен не только культурной ответственности края, но также за его пределами и даже за рубежом: послы разных стран бывали в этом красивом месте. Фестиваль проходит в непростых эпидемиологических условиях, и я благодарю всех участвовавших в его подготовке и проведении. Благодарю главу региона Дмитрия Махонина за поддержку творческого проекта: мы первыми открыли новую культурную жизнь после пандемии. Благодарю Башкирский театр оперы и балета за ра-



дость приобщения к высокому творчеству».

«Нас часто спрашивают: зачем мы проводим фестивали? Помню одну девочку, ставшую с родителями участницей второго фестиваля, – сообщила со сцены Мария Коновалова. – Девочка, посмотрев сцену из «Лебединого озера», сказала, что хочет стать балериной. На днях я узнала, что ее мечта сбывается: она прошла тур в Пермское хореографическое училище. Поэтому надо проводить, это нужно людям».

Артисты с первых минут спектакля погрузили зрителей в атмосферу эпохи палеолита. События происходили в обширной пещере, хранящей и поныне редчайшие образцы наскальной живописи. По версии создателей балета, Шульган-Таш – одно из мест зарождения искусства, и первым живописцем стала девушка, подарившая потомкам загадочные образы древности. В постановке ее роль была ярко представлена наряду с

образами вождя и жреца обширного племени.

ПО МНЕНИЮ БАЛЕТМЕЙСТЕРА Рината Абушахманова, камни как хранители неразгаданных истин могут раскрыть пылливому человеку легенды о том, как пещера служила жилищем, защищая людей от невзгод, сурового климата и опасных хищников; капищем – местом покаяния и смирения, где люди молились и совершали культовые обряды. А чаяния древних людей присутствия и современникам. «Знаменитые наскальные фрески не только отражают сцены повседневной жизни первобытного человека, но также историю о том, как в древнем мире жил и творил художник, – подчеркнул в беседе с журналистами балетмейстер, образно перекинувший мост из древности в мир современности. – Несмотря на открытую площадку и непростую погоду, хореография не изменилась, и труд артистов получил самую высокую оценку зрителей».

Сергей МАРИНЦЕВ
Фото автора

Ландшафтный фестиваль проходит на вершине хребта Рудянский спой с 2012 года. Его участниками уже стали 12 творческих коллективов: на открытом воздухе в лучах закатного солнца состоялись спектакли Пермского академического театра оперы и балета им. Чайковского, Московского театра Алексея Рыбникова, театра «Балет Евгения Панфилова», Пермского академического Театра-Театра. За эти годы фестивальные постановки оценили более 80 тысяч зрителей.



ПУСК ОПЫТНОЙ УСТАНОВКИ

Продолжение.
Начало в № 6, 7 «Химии без границ»

ТРУДНЫЙ 1949 ГОД обозначен в истории Губахи началом строительства поселка химиков, который позже назовут по расположению относительно территории ГХЗ – Северным. А в девяти километрах от завода, на склоне горы Крестовой, по решению городских властей три крупнейших предприятия приступили к строительству первых деревянных одно- и двухэтажных домов в Новом городе. Жилье в новых домах получали работники коксохимического завода, ГРЭС им Кирова, шахты им. Крупской и строители Новой Губахи. В 1949 году после приема в эксплуатацию Широковской ГЭС началось строительство Косьвинского гидролизного завода.

В СЕНТЯБРЕ 1949 года на строительство Губахинского химического завода прибыл новый директор Виктор Васильевич Ермаков. Экономист с 15-летним стажем, прошедший войну, заслу-

живший множество боевых наград, он обладал огромной работоспособностью и не терпел наплевательского отношения к делу, расхлябанности, разгильдяйства, пьянства и других нарушений трудовой и производственной дисциплины. С первых дней вступления в должность директора он обошел все вспомогательные цеха, кочегарки, складские помещения, площадки складирования БООП, ЖКО, конный двор, гостиницу и общежития. Оценив обстановку на стройплощадке завода и понимая важность по обеспечению строящихся объектов водой, директор поставил вопрос водоснабжения в разряд первоочередных.

Для решения вопроса на реке Косье была временно возведена и оборудована земляная дамба (К-245), из которой речная вода насосами подавалась потребителям. Вода не подвергалась очистке, была плохого качества и использовалась только для промышленных целей. Параллельно трестом «Губахтяжстрой» проводились

работы по бурению артезианских скважин № 2/4, 5 (на строящуюся промплощадку), № 3/4 (на поселок Банный) и № 2/50 (на строящийся поселок Северный) и строительству насосных станций к ним, водоводов потребителям. Вода из артезианских скважин по качеству соответствовала требованиям пожарохозяйственной воды и могла использоваться как в строительстве, так и для бытовых нужд населения.

Уже в первый год в должности директора Ермаков произвел десяток кадровых перестановок, учитывая, что «Главазот» своими распоряжениями неоднократно отзывал ценные кадры на Ново-Кемеровский, Березниковский, Сталиногорский и другие заводы. Несмотря на эти потери, Виктор Васильевич продолжал наводить порядок в своем хозяйстве.

ОДНОЙ ИЗ ГЛАВНЫХ ЗАДАЧ в летний период являлась заготовка сена. На ее решение ежегодно, вплоть до середины 1980-х годов, обращалось самое при-

стальное внимание администрации завода, отвлекались от основных обязанностей сотни рабочих и ИТР. Были задействованы десятки единиц гужевого и автотранспорта. В 1950-е годы косили не для выполнения продовольственной программы, а чтобы прокормить скот, особенно лошадей, которые еще с довоенного времени по-прежнему составляли основной вид транспорта и тяговую силу на любом предприятии или шахте. Конные дворы располагались вблизи каждого завода, чтобы лошади не уставали от длительных переходов.

Наряду с решением перечисленных проблем во главу угла своей деятельности Ермаков ставил завершение строительных, монтажных и пусконаладочных работ на опытной установке по получению толуола. «Губахтяжстрой» в оправдание своего названия строил действительно тяжело. Вопреки предсказаниям начальника ПТО В. П. Победоносцева, химика-аналитика в 1951 году заводу не понадобились, да

и сам Виктор Павлович вскорости был откомандирован в Министерство искусственного жидкого топлива и переехал из гостиницы ГХЗ в московскую квартиру. Для завода это была, несомненно, потеря. Однако в «Главазоте» все было продумано заранее, и 25 сентября в Губаху прибыл А. А. Лавриченко, назначенный на должность начальника опытной установки (корпус 117).

Через десять дней после отъезда Победоносцева Лавриченко был переведен старшим инженером ПТО с совмещением обязанностей куратора 117-го корпуса, а 8 марта следующего года назначен начальником производственного отдела, заместителем главного инженера завода.

КОРПУС № 117, в котором монтировалась опытная

установка, по сути был заводом в миниатюре. Все внимание специалистов было сосредоточено на нем. Сроки пуска постоянно откладывались. Основные проблемы были с оборудованием: в проекте было допущено множество недоработок, которые выявились только в процессе монтажа. Да и работа строителей вызывала множество претензий: строители некачественно построили водопровод, его прорвало, котлован залило водой. На откачку воды ушел месяц.

Наряду со стройкой в мае 1952 года на предприятии началась активная работа по набору и подготовке эксплуатационного персонала для 117-го корпуса. Перед отделом кадров и ПТО стояла задача – до 1 июня подобрать на должности аппаратчиков десять человек с образова-

нием не ниже 6-7 классов семилетки.

Ситуацию с затянувшимся строительством опытной установки в Губахе обсуждали и в Министерстве химической промышленности. Управляющему трестом «Губахтяжстрой» объявили выговор, остальным руководителям «поставили на вид». Для большего контроля провели прямой телефон с Москвой. Нагрянули в цех представители ГИАП. Зачастило начальство из столицы. Последний срок сдачи корпуса № 117 назначили на 15 июля 1952 года. Фактически же пуск произошел только в конце августа 1952 года. В целом все прошло нормально, хотя и были выявлены некоторые недостатки в работе оборудования. Из Москвы была дана команда – приступить к строительству больших установок основного производства.

ДЛЯ РЕШЕНИЯ кадрового вопроса специалисты отдела кадров отправились в Лысьву, пос. Павловск, на ст. Кислотную, в Нижнюю Курью, Соликамск «за получением молодых рабочих», окончивших ремесленные училища. Таким образом штат завода за счет молодых выпускников училищ пополнился на 55 человек. В августе на предприятие были приняты выпускники техникумов (16 человек) и вузов (порядка 10 человек), в том числе В. И. Немировский, А. П. Григорьев, В. И. Пачгин, Е. А. Ермаков, которые впоследствии выросли в классных специалистов и заняли высокие руководящие должности как на ГХЗ, так и на других предприятиях.

Владимир ОСИПЧУК
Фото из архива ГХЗ
Продолжение следует

спортивный калейдоскоп

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ФИЗКУЛЬТ-ОНЛАЙН!

В рамках празднования Дня физкультурника 7 и 8 августа состоялся фестиваль «Битва городов» Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО. Организатором спортивного праздника стало Министерство физической культуры и спорта Пермского края совместно с краевым колледжем олимпийского резерва.

280 УЧАСТНИКОВ в составе команд 28 муниципальных образований Пермского края соревновались в восьми спортивных дисциплинах. Губаху представила сборная «Метафракса» в составе Николая Ланецкого, Евгении Виноградовой, Максима Гусева, Антона Карпова, Виталия Лалакина, Евгения Чураева, Натальи Федоровой, Вячеслава Амаханова, Дениса Сажина и Александра Вдовина.

Соревнования проходили два дня. Спортивная программа первого состояла из эстафеты, заброса баскетбольного мяча в корзину и упражнения «Ласточка».

Выполнение программы команды записывали на видео и отправляли организаторам.

ВТОРОЙ ДЕНЬ прошел в онлайн-формате. Начался он с зарядки и викторины на спортивную тематику, после которых участники поочередно в группах приступили к выполнению спортивной программы. В нее вошли поднимание туловища, отжимание, приседание на одной ноге «Пистолет», мини-комплекс «Берпи» и упражнение «Планка».

В УПРАЖНЕНИИ «ПЛАНКА» команда «Метафракса» стала лидером состязаний



– Антон Карпов (цех меламина) простоял в ней 35 минут! Также наши спортсмены победили в отжиманиях и взяли бронзу в поднимании туловища и мини-комплексе «Берпи».

В итоге Губаха в «Битве городов» стала четвертой.

Всего три очка отделили команду «Метафракса» от бронзового пьедестала. Несмотря на это, наши спортсмены показали достойный результат, войдя в пятерку самых сильных спортивных сборных края.

Максим ОБОРИН



ОБГОНЯЯ ВЕТЕР

В поселке Горный Пермского района 15 августа прошел один из первых стартов после длительного перерыва из-за пандемии коронавируса – командная эстафета «Обгоняя ветер». Спортивный праздник собрал более 20 команд со всего Пермского края.

Губаха на состязаниях представляли две команды – «Губаха Trail» и сборная нашей компании «Метафракс Кемикалс», в состав которой вошли Константин Белькевич, Наталья Федорова, Рашид Бекмансуров, Евгения Виноградова и Евгений Чураев.

Участники волнуются, командная борьба – это всегда большая ответственность. Перед стартом наша сборная активно разминается, впрочем, как и все остальные участники. Бежать предстоит пять этапов, каждый из них по пять километров.

СТАРТ ДАН! С каждым метром дистанции конкуренция возрастает. Повсюду раздаются крики болельщиков: «Давай, давай, давай!».

«Еще немного!», «Догоняй его!». И спортсмены стараются – бегут так, что только «пятки сверкают». После первого этапа наша сборная оказывается третьей. Но с каждым последующим кругом ситуация меняется – мы обгоняем, нас обгоняют.

ИТОГ СОСТЯЗАНИЙ решил последний, пятый этап. На протяжении всего круга мы сохраняли призовую третью позицию, хотя у соперников были серьезные попытки нас «подвинуть». Финиш. Мы – третьи! Ура!

Спасибо организаторам за отличное мероприятие и всем участникам за достойную борьбу!

Евгений ЧУРАЕВ

