



## Современные технологии и хранение документов

10 МАРТА РАБОТНИКИ АРХИВА ОТМЕТИЛИ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК. СОВРЕМЕННЫЙ АРХИВ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО БУМАЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НО И ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ИНФОРМАЦИИ.

НА СТР. 3

## Отраслевые конкурсы: участвовать и победить!

КОНКУРС – ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОДВИЖЕНИЯ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОДУКТУ ИЛИ КОМПАНИИ БЫТЬ НА СЛУХУ, ПОДДЕРЖИВАТЬ ИНТЕРЕС У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

НА СТР. 2



ПЦБК

# БУМАЖНИК №2

## Вместе к успеху!

Информационный вестник. Март, 2015

## Время заявить о себе

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОДА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ.

Год экологических инициатив набирает обороты. Тематика его родилась в результате сотрудничества различных отделов и служб. В 2015 году планируется проведение как специальных экособытий, так и традиционных экомероприятий. Воплощать их в жизнь будем мы с вами — сотрудники всех подразделений, а также наши партнеры, Клиенты и все, кто неравнодушен к вопросам экологии.

В сегодняшнем номере главный эколог предприятия Виктория Посмашная расскажет о проектах отдела охраны окружающей среды, ближайших событиях и ожиданиях от Года экологических инициатив.

— **Виктория Сергеевна, насколько актуально сегодня заниматься защитой экологии не только в рамках профессиональной деятельности, но и по зову сердца?**

— Сегодня проблемы экологии все чаще волнуют не только специалистов. Людей, которые приходят к пониманию того, что на нас лежит большая ответственность за состояние окружающего мира, с каждым днем все больше. При этом все понимают, что закрыть фабрики и производства, перестать строить дома и потреблять ресурсы невозможно — все это неотъемлемая часть человеческой

жизни. Однако существуют производственные технологии и даже образ жизни, которые могут значительно снизить техногенное воздействие на природу, сохранить природные богатства.

Все большие дела начинаются с малого. Для того чтобы улучшить экологическое состояние не только города, но и страны, нужно начать с себя. Если каждый житель Перми перестанет мусорить — станет чисто. Если каждый работник предприятия будет экономить ресурсы — воду, электроэнергию, офисную бумагу, соблюдать правила раздельного сбора отходов, организует в цехе сбор отработанного масла и повторное его использование, проведет своевременную ревизию и ремонт насосного оборудования, он поможет сделать производство экологичнее.

С этой точки зрения Год экологических инициатив открывает возможности для всех наших сотрудников и для комбината в целом. В первую очередь — это возможность представить руководству свою экологическую идею, заявить о намерении предприятия претворить в жизнь свою экологическую политику, привлечь внимание к вопросам охраны окружающей среды всех, кто так или иначе связан с нашим предприятием.



*Все мы дети одного корабля по имени Земля, значит, пересечь из него нам просто некуда*  
**Антуан де Сент-Экзюпери, французский летчик и писатель**

— **Одним из первых проектов, которые планирует реализовать ваш отдел в рамках Года экологических инициатив, станет подведение итогов ежегодного смотря-конкурса деятельности по охране окружающей среды среди цехов комбината. На какой стадии сейчас эта работа?**

— В данный момент конкурсная комиссия оценивает представленную цехами информацию. Лидеры уже определились, но пока я их не назову — пусть сохранится интрига. Могу только сказать, что в охрану окружающей среды сегодня вносит вклад каждое подразделение. По результатам 2012 и 2013 годов одними из образцовых цехов стали ТЭЦ, цех гофротары №1 и ЦОПС под руководством Александра Дорошенко, Альбины Таракановой и Павла Каменских. При этом остальные участники лишь немного уступили победителям.

Это здорово, что цехам безразлично экологическое состояние нашего предприятия. Победителя выбирать с каждым годом становится все сложнее. О том, каких результатов добились цеха по итогам 2014

года, — мы узнаем уже в апреле.

— **На первой производственной площадке в Голованово реализован еще один проект — раздельный сбор отходов.**

— Да, этот проект неожиданно для нас нашел поддержку большого количества людей.

Кстати, в декабре 2014 года по инициативе городской администрации состоялась экологическая конференция. На ней, в частности, отметили, что ПЦБК — одно из двух предприятий Перми, которое реализовало проект раздельного сбора отходов. Так что мы не только не равнодушны к экологическим проблемам, но и подаем пример другим. А значит, уже делаем первые шаги в создании и реализации экологических инициатив.

— **Какие еще мероприятия планирует реализовать отдел охраны окружающей среды?**

— Помимо решения наших основных задач в рамках Года экологических инициатив планируем вместе с коллегами из других подразделений принимать активное участие в субботниках, городских и корпоративных экомероприятиях. На нашем предприятии работает грамотный, ответственный, вовлеченный в корпоративную культуру коллектив, который поддерживает хорошие идеи и начинания. Когда сотрудники работают вместе, становятся дружной и сплоченной командой, они обязательно добиваются хороших результатов.

А ведь это главное. Поэтому я уверена, что Год экологических инициатив на ПЦБК будет интересным и плодотворным.

## Колонка руководителя

### Очистные для ЦБП

ОЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БОЛЬШИНСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫХ КОМБИНАТОВ РОССИИ БЫЛО УСТАНОВЛЕНО В ПЕРИОД С 1965 ПО 1980 ГОД МИНУВШЕГО ВЕКА. С ТЕХ ПОР ОНО КАРДИНАЛЬНО НЕ МЕНЯЛОСЬ, И ЧТОБЫ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПРИШЛО В КРИТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРЕДПРИЯТИЯМ НЕОБХОДИМО ПОСТОЯННО ПОДДЕРЖИВАТЬ ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТЬ. В РУБРИКЕ «КОЛОНКА РУКОВОДИТЕЛЯ» НИКОЛАЙ ДЕМЧИЛО, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ, РАССКАЗЫВАЕТ О РАБОТЕ ЦЕХА, ЭТАПАХ МОДЕРНИЗАЦИИ И УЧАСТИИ В ПРОГРАММЕ ГОДА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ.

СТР. 2

## Случилось

### Работа на будущее

В НАШЕЙ КОМПАНИИ НАЧАЛОСЬ ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ХАССП. РАБОТА ЗАТРОНЕТ ВСЕ СФЕРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ И СТАНЕТ НЕОБХОДИМЫМ ШАГОМ НА ПУТИ К ПОЛУЧЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО СЕРТИФИКАТА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ (BRC ИЛИ ISO 22000).

СТР. 2

## Победители

### Всем коллективом — к успеху

ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ ПЦБК ВИТАЛИЙ ЖИТНЮК СТАЛ ЛАУРЕАТОМ XV ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «ИНЖЕНЕР ГОДА-2014» В НОМИНАЦИИ «ДЕРЕВООБРАБОТКА, БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТАРА И УПАКОВКА». ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ЛАУРЕАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОСТЯЗАНИЯ ПРОШЛО В НАЧАЛЕ ГОДА В МОСКВЕ.

СТР. 3



Победители конкурса «Раздельный сбор отходов»



## Колонка руководителя

## Очистные для ЦБП

В ГРУППЕ ПРЕДПРИЯТИЙ «ПЦБК» ЦЕХ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ БЫЛ ЗАПУЩЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В 1966 ГОДУ.

На тот момент это были очистные сооружения, оснащенные по последнему слову техники. Сегодня надо прямо сказать, что оборудование устарело как морально, так и физически. Процесс модернизации очистных систем требует больших временных и финансовых затрат. Поэтому в компании разработана программа поэтапной модернизации очистного оборудования.

ПОЭТАПНАЯ  
МОДЕРНИЗАЦИЯ

Мы наглядно видим реализацию этой программы: в 2013—2014 годах произведен монтаж и пуск в работу двух ступенчатых решеток фирмы «Hubert», выполнен монтаж пристроя к зданию для обслуживания решеток. Данное мероприятие позволило полностью исключить попадание на первичные отстойники крупных механических примесей в виде скотча, пленки и т. п.

В прошлом году прошли мероприятия по улучшению экологической обстановки в санитарной зоне предприятия и в жилой зоне прилегающего поселка, к ним относятся чистка буферного пруда № 1, ремонт выпускного коллектора, реконструкция системы возврата ила в аэротенк. Аэротенк представляет собой сооружение, по которому протекают сточные воды, смешанные с активным илом, где происходит биохимическая очистка воды.

На сегодняшний день основные задачи цеха — это обеспечение бесперебойной подачи воды в подразделения комбината и очистка сточных вод перед сбросом в водоем. Каждый месяц насосная станция второго подъема для технологических нужд предприятия подает до 1,6 млн м<sup>3</sup> речной воды, после прохождения технологического цикла загрязненная вода поступает на очистные сооружения, где после механической и биологической очистки возвращается в реку. Благодаря усилиям коллектива цеха и руководства компании удается обеспечивать приемлемое качество очистки сточных вод.

В Группе предприятий «ПЦБК» 2015 год объявлен Годом экологических инициатив. Наше подразделение готовится к продолжению реализации программы поэтапной модернизации, приведению работы сооружений к требуемым нормативам очистки сточных вод и улучшению экологической обстановки на предприятии.

В настоящее время проводятся мероприятия по восстановлению работы исключенного из технологической схемы первичного отстойника № 3, что позволит снизить гидравлическую нагрузку и улучшить очистку на первичных отстойниках. Для устранения



неприятных запахов на территории планируем произвести чистку буферного пруда № 2; провести реконструкцию системы возврата ила с вторичных отстойников; восстановить оборудование для улучшения аэрационной системы аэротенка.

Целлюлозно-бумажное производство взаимодействует с окружающей средой, и наше производство не исключение. Мы считаем важным для компании и микрорайона продолжать поэтапную модернизацию очистных сооружений.

## В МИРЕ

Ученые всего мира работают над созданием идеальной системы очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства. Самое лучшее современное очистное сооружение — это система замкнутого водооборота. Но большинство комбинатов в России используют устаревшие способы очистки.

Не секрет, что экологическая ситуация во всем мире далека от идеала. Весомые шаги в этом направлении удалось сделать компаниям в Европе и Северной Америке, где над вопросами экологии промышленных производств работают уже на протяжении 20 лет. Ведущие предприятия вкладывают огромные средства в передовые технологии очистки.

ГОД ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

Мы видим модернизацию очистных сооружений на нашем предприятии в поэтапном обновлении и качественном техническом обслуживании. Хотелось бы пожелать всем работникам нашей компании в Год экологических инициатив активно участвовать во всех экологических мероприятиях, сформировать для себя понимание экологии повседневности, когда при помощи несложных действий мы сокращаем вредное влияние на свое здоровье и здоровье своих близких.

**Николай Демчило,**  
заместитель главного  
энергетика по  
водоснабжению и  
водоотведению

Отраслевые конкурсы:  
участвовать и победить!

ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В ЛЮБЫХ КОНКУРСАХ НЕ ТОЛЬКО ИНТЕРЕСНО И ПРЕСТИЖНО, ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ПОДХОДЕ ЭТО ЕЩЕ И ПОЛЕЗНО ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ.

На сегодняшний день для производителей гофроупаковки проводятся два международных конкурса, которые отличаются и авторитетным жюри, и большим количеством участников: «ПродЭкстраПак» и «PART Awards».

В этом году на суд экспертов «ПродЭкстраПак-2015» Группа предприятий «ПЦБК» представила «ящик-перевертыш». Продукт вызвал особый интерес, ведь он отвечает современным европейским тенденциям, имеет необычную конструкцию, совмещает функции и транспортной, и презентационной упаковки. «Ящик-перевертыш» является результатом совместной работы службы технического

сервиса «Академия упаковки», конструкторов и компании-заказчика. Специалисты ПЦБК предложили конструкцию ящика, которая позволяет укладывать готовую продукцию в горизонтальном положении, а выставлять на полку в вертикальном.

Для этого достаточно после транспортировки перевернуть ящик, оторвать крышку по линии отрыва и поставить на полку; продукт оказывается в вертикальном положении лицом к покупателю. Уникальная конструкция ящика не даст ему лежать по-другому. Таким образом, упаковка не только защищает продукцию при транспортировке, но и позволяет одним блоком выложить продукцию на полки магазина.

По результатам конкурса Группа предприятий «ПЦБК» получила престижную награду в области упаковки, «ящик-перевертыш» попал в каталог победителей конкурса «ПродЭкстраПак-2015», его увидели наши потенциальные клиенты.

Участие в отраслевых конкурсах — это отличный способ продвижения инновационных продуктов нашей компании. Уже сегодня мы приступаем к подготовке образцов ящиков для участия в конкурсе «PART Awards-2015». И наша упаковка обязательно победит, нам есть что представить жюри и чем удивить профессиональное сообщество.

Анна Белоусова



## РАБОТА НА БУДУЩЕЕ

СУТЬ СИСТЕМЫ ХАССП (АНГЛ. HACCP – HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINTS) СОСТОИТ В АНАЛИЗЕ РИСКОВ И КРИТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА.

«Внедренная система непрерывного контроля качества — это визитная карточка современного предприятия, — комментирует помощник генерального директора Сергей Федоров. Во-первых, система ХАССП является эффективным инструментом непрерывного контроля качества и безопасности на каждом этапе создания продукта. Она сводит к минимуму даже возможность выпуска некачественной продукции. Во-вторых, это новый подход к управлению собственными рисками. И, наконец, это необходимый для нас шаг на пути к получению международного сертификата безопасности нашей продукции».

ХАССП:  
значение для Клиентов

Сегодня сертификация по системе ХАССП является обязательной для всех российских предприятий пищевой промышленности. Согласно Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» все производители пищевой продукции должны разработать, внедрить и поддерживать процедуры, основанные на принципах ХАССП.

Производство тарной упаковки в соответствии с идеологией ХАССП — один из важных элементов цепочки создания пищевого продукта. Все боль-

ше наших клиентов подчеркивают значимость наличия на нашем предприятии действующей системы управления качеством и безопасностью продукции, основанной на принципах ХАССП.

ХАССП:  
значение для сотрудников

Одной из важнейших целей эффективной работы системы является улучшение условий работы сотрудников компании.

Следуя требованиям ХАССП, планируется произвести ремонт производственных помещений, выполнить зонирование, внедрить принципы системы 5С. Особое внимание будет уделено техническому обслуживанию оборудования, безопасности на производстве и состоянию инженерных систем.

Работа по внедрению системы управления качеством и безопасностью продукции продлится в течение всего 2015 года. В состав команды ХАССП войдут руководители и специалисты, представляющие все звенья производственной цепочки создания продукции.

Рабочая группа оценит все процессы на эффективность и безопасность. Результатом этой оценки станут критические контрольные точки — этапы производственного процесса, на которых риск выхода некачественной продукции или

ее химическое, биологическое или физическое загрязнение превышают допустимые пределы. Затем команда ХАССП разработает программу корректирующих и предупреждающих действий и программу внутренних аудитов.

Итогом проведенной работы станет «живая» система. Непрерывный мониторинг критических контрольных точек будет осуществляться непосредственными участниками производственных процессов. Регулярная оценка эффективности системы будет производиться рабочей группой ХАССП.

## Сергей Федоров:

«Изменения коснутся не только производственных процессов. Изменится наше отношение к повседневным обязанностям, да и вся культура производства в целом. Наша компания стремится перейти на новый, более высокий уровень качества и безопасности своей продукции. В результате внедрения в производство системы, основанной на принципах ХАССП, возрастет доверие к нашему продукту со стороны потребителей, расширятся возможности предприятия на международных рынках сбыта. Все это — работа на повышение репутации компании».

Диана Васенева



## Всем коллективом – к успеху

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОТРУДНИКОВ ПЦБК В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ОТМЕЧЕН ПРЕСТИЖНОЙ НАГРАДОЙ.

На протяжении пятнадцати лет ежегодно проводится конкурс «Инженер года». Его организатором выступает Российский союз научных и инженерных общественных объединений при поддержке Правительства Российской Федерации. Звание «Инженер года» присуждается за серьезные научные и производственные достижения. Лучшие специалисты страны награждаются именными дипломами, сертификатами и памятными знаками «Профессиональный инженер России», в том числе награды был удостоен главный технолог Группы предприятий «ПЦБК» Виталий Житнюк.

Основными задачами конкурса являются привлечение внимания к проблемам подготовки инженерных кадров, повышение привлекательности профессиональной деятельности инженерных работников, выявление элиты российского инженерного корпуса, пропаганда достижений и опыта лучших отечественных специалистов в сфере производства, образования и науки.

К участникам этого престижного конкурса предъявляются самые высокие требования.

Они должны иметь высшее техническое образование, высокий уровень компетенций, результаты научных или инженерных разработок, полностью отвечающих современным требованиям.

Каждый год появляется новая именная доска, на которую нанесены фамилии лучших представителей инженерных профессий. На этот раз в историю отрасли вписано имя еще одного сотрудника нашего предприятия.

«Подобные конкурсы сегодня особенно необходимы, — отмечает Виталий Житнюк. — С начала 1990-х до 2000-х годов институт инженеров был практически ликвидирован. Сейчас приходит понимание, что его необходимо возродить. Премия «Инженер года» дает возможность еще раз подчеркнуть значимость профессии, инженерного образования и продемонстрировать перспективы, которые открываются перед таким специалистом.

Победа в конкурсе — это признание высокой квалификации всех сотрудников нашего комбината. Ведь успех складывается из работы коллектива: технологического персонала,



рабочих, руководителей, топ-менеджмента.

Только за прошедшие два года наше предприятие работало сразу на несколько проектов, занималось разработкой и продвижением новых продуктов, внедрением инновационных и природоохранных технологий в производство. Наша продукция получила сертификат качества. В этих процессах каждый из нас трудился на достижение общей цели. Именно это позволило нам получать хорошие результаты и достигнуть успеха».

Пресс-центр

ФИРДАВЕС ХАКИМОВА:

## «Главное – стремиться к профессионализму и постоянно учиться новому»

ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УЖЕ БОЛЕЕ 40 ЛЕТ ГОТОВИТ СПЕЦИАЛИСТОВ-ИНЖЕНЕРОВ ДЛЯ НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.

Особенности целлюлозно-бумажной отрасли, подготовке молодых специалистов сегодня и закреплении специалистов на предприятии — наше интервью с доктором технических наук, профессором Фирдавес Харисовной Хакимовой.

— **Фирдавес Харисовна, Вы не раз подчеркивали особую значимость целлюлозно-бумажной отрасли. В чем она заключается?**

— В первую очередь — в уникальности производимого продукта. Без продукции целлюлозно-бумажной промышленности не может обойтись буквально ни одна отрасль экономики: ни электроэнергетика, ни машиностроение, ни легкая индустрия, ни сельское хозяйство.

Бумага — материальная основа всего, что создано человеком, и главное ее назначение — сберечь для потомков великое наследие поколений. Многие не знают, что отрасль выпускает широкий ассортимент технических видов бумаги с самыми разнообразными свойствами, а иногда — прямо противоположными. Например, электроизоляционные и электропроводящие, фильтровальные и жиронепроницаемые, теплоизоляционные и теплопроводящие и другие.

Благодаря такому разнообразию свойств изделия из бумаги и картона широко используются для удовлетворения самых разных нужд населения и народного хозяйства.

В настоящее время техника развивается быстрыми темпами, возникают новые отрасли производства, экономики. Соответственно, появляется необходимость в специальных видах бумаги с новыми свойствами. ЦБП с этим справляется успешно, удовлетворяя требования любой сферы экономической деятельности.

— **Как получилось, что наша кафедра много лет действовала в составе аэрокосмического факультета?**

— Целлюлозно-бумажную промышленность отличает сложность техники и технологий. По этим характеристикам на первом месте числится космическая отрасль, во втором — некоторые компьютерные технологии, на третьем — целлюлозно-бумажное производство. И сегодня технологии ЦБП постоянно развиваются. Это открывает большие перспективы для специалистов, надо лишь стремиться изучать все больший набор непростых технологий производства. Выпускники нашей кафедры работают



на предприятиях края, в нашем университете, по всей России и за рубежом. На вашем предприятии, конечно, много выпускников ПНИПУ, которые добросовестно и успешно трудятся на благо своей отрасли.

Студенты нашей специальности изучают большой объем техники и технологий, и мне все время кажется, что нашим студентам учиться намного сложнее, чем другим. Но зато «легко в бою»: они свободно осваиваются и в других отраслях и быстро растут профессионально.

Продолжение на стр. 4

## Современные технологии и хранение документов

ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВО ВСЕ СФЕРЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИВЕЛО НЕ ТОЛЬКО К РОСТУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОЗАТРАТ, НО И ВЫСВЕТИЛО ПРОБЛЕМЫ, ДАВНО ТРЕБУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ.



Большинство из них связано с устаревшими технологиями организации хозяйственных и производственных процессов на предприятиях. К таким проблемам относится и парадоксальная на первый взгляд проблема неуклонного роста объемов бумажных документов.

Информационные технологии все больше проникают в нашу повседневную жизнь — электронная почта, электронный документооборот, электронный архив, электронные очереди, электронные билеты, электронные книги и т.д. Благодаря этому человеку стало намного легче жить. Активно внедряются информационные технологии и в рабочий процесс нашего комбината. В 2008 году на нашем предприятии был создан электронный архив на базе проектно-конструкторского отдела, главной задачей которого является управление технической документацией.

Электронный архив позволяет вывести работу с технической документацией на качественно новый уровень:

- обеспечивает оперативный доступ к документам;
- позволяет выстроить удобную иерархическую структуру документов;
- помогает быстро найти необходимую информацию по ключевым параметрам;
- дает возможность вести контроль изменения версий документа, отслеживать историю изменений.

Документы в архиве имеют высокую степень защищенности как с точки зрения сохранности самого документа, так и с точки зрения конфиденциальности доступа к нему.

Помимо этого электронный архив позволяет серьезно экономить на бумаге и площадях для хранения документов, что особенно актуально для крупных предприятий. Доступ к электронному архиву имеют все подразделения нашего комбината. Первая регистрация технической документации

была проведена 11 сентября 2008 года, на сегодняшний день в электронном архиве зарегистрировано около 30 000 документов. Пополнение электронного архива производится ежедневно.

Заведует электронным архивом Любовь Михайловна Капустина, которая очень любит и ценит свою работу. «Я горжусь, что мне вверено быть хранительницей истории комбината — истории в чертёжах. Хотелось бы, чтобы электронный архив был востребован во всех цехах и подразделениях, и сотрудники часто к нему обращались. А если возникнут вопросы, я обязательно помогу и подскажу», — отмечает Любовь Михайловна.

Ольга Целищева

### ОДА ЭЛЕКТРОННОМУ АРХИВУ

На комбинате «Гофра» есть. Линий в ней — не перечить!  
Заблудиться в них легко, Если бы не ПКО.  
В нем архив есть электронный — Современный, техногенный, Дефицитный и просторный. Словно компас или звезда Он найдет вам без труда: «Ишикаву», «Фури», «Мартин», «Каземакер», «АГП».  
Приходите, мы найдем, Даже если невтерпех, Вам любой, любой чертеж! Даже трубы, вентилятор, Если надо — экскаватор!  
Современный ЭВМ Файл отыщет очень чисто. Мы в технический прогресс Затесались, к счастью, быстро. Электронный наш архив Заменял бумагу массив. Главная по кнопкам — Электронным полочкам — Фея файлов-чертежей (Вовсе не карандашей) — Архивариус в отделе. Приходите, убедитесь И проверите на деле.

Любовь Капустина



Окончание. Начало на стр. 3

## «Главное – стремиться к профессионализму и постоянно учиться новому»

— Сегодня многие предприятия испытывают дефицит специалистов высокой квалификации. Одна из причин в том, что ребята после окончания учебного заведения не приходят на предприятия ЦБП или не закрепляются там надолго. Каковы основные причины такого выбора? И как помочь молодому специалисту освоиться в профессии, остаться на предприятии и в отрасли?

— Одна из серьезных проблем в том, что в нашей отрасли, по сравнению с другими направлениями промышленности, идет отставание по уровню заработной платы. И это, на мой взгляд, является наиболее частой причиной ухода молодых специалистов из целлюлозно-бумажной промышленности.

Еще один важный фактор — постоянная работа с молодыми специалистами. Необходимо не просто предоставить им фронт работ, но и помочь адаптироваться на начальном этапе в новых условиях.

На ПЦБК, кстати, успешно используют этот инструмент. Я и сама была у вас в гостях на соревнованиях молодых специалистов, конкурсах на знание профессии, оборудования, технологий, продукции. Ребята к этим мероприятиям готовились серьезно, заинтересованно. Желательно, чтобы такие проекты становились хорошей традицией, были не разовые.

Такой же эффективный инструмент — деятельность советов молодых специалистов. Эти общественные организации обычно интересуются все-

ми сторонами работы и жизни «новичков» и при необходимости оказывают содействие в решении возникающих проблем, в организации культурного досуга. Все это не проходит бесследно, и интерес молодых специалистов к работе в компании возрастает. Но при этом ребята должны понимать, какие перспективы профессионального роста есть у них на данном предприятии.

Студентам и молодым специалистам не стоит забывать и о том, что есть прямая связь между отношением к учебе в вузе и успешной трудовой деятельностью на производстве. Желаю всем молодым ребятам успехов и в учебе в вузе, и в работе на предприятиях отрасли.

Диана Васенева

## Интересное о деньгах

### ПЕРВЫЕ МОНЕТЫ

Первые монеты были изготовлены в VII в. до н. э. в Малой Азии, в царстве Лидия (ныне территория Турции), из электра, природного сплава золота и серебра. Для подтверждения установленного веса кусочков металла на них штамповался рисунок. Отчеканенный рисунок играл роль печати, или клейма, которым правитель гарантировал точность веса монеты.

Примерно в 600 г. до н. э. появилось первое достоверное свидетельство о существовании банковских операций, похожих на нынешние. Банкир Тифий имел сеть контор в городах Греции и Ионии. Он использовал безналичный расчет — торговцы и путешественники перевозили с собой не деньги, а расписки банка Тифия.

Примерно в это же время в Китае начали чеканить монеты из железа. Деньги тогда изготавливались лишь из драгоценных металлов и их стоимость фактически равнялась стоимости материала, из которого они были изготовлены. В Китае впервые начали использовать для изготовления денег более дешевый материал и ввели понятие «номинал».

В 500 г. до н.э. греческие авторы описывали реформы спартанского законодателя Ликурга. Ликург впервые в мире попытался проводить политику финансового изоляционизма. Он запретил использование золотой и серебряной монеты, чтобы ограничить деятельность иностранных торговцев предметами роскоши. Спартанские деньги изготавливались нарочито большими и тяжелыми, для перевозки даже не очень крупных сумм требовалась телега, запряженная лошадью. Они не были конвертируемы — их отказывались принимать к оплате везде, кроме Спарты.

### ПЕРВЫЕ БУМАЖНЫЕ ДЕНЬГИ

910 г. В Китае начат массовый выпуск денег из бумаги. Банкноты — это просто листки бумаги. Но они приравниваются к деньгам, так как замещают в обращении настоящие деньги. В X веке правительство Китая выпустило тяжелые железные монеты малой покупательской способности. Люди оставляли их у купцов и пользовались полученными взамен расписками. В начале XI в. правительство лишило купцов права давать расписки и само напечатало квитанции, которые официально заменили монеты и значительно упростили расчеты.

### ПЕРВАЯ ВАЛЮТА

1156 год. Первый официальный контракт о курсах

обмена валют. Генуэзские купцы заключили его с Византией. Менялы, специализировавшиеся на обмене денег, выпускавшихся различными государствами, действовали повсеместно в мире более полутора тысяч лет.



ТРЕХЛАПАЯ ЖАБА, ЧАНЬ ЧУ — В КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЕ СИМВОЛ БОГАТСТВА. ПО ФЕН-ШУЙ «МАГНИТ» ДЛЯ ДЕНЕГ

XII век. В северной Италии открывается множество частных банкирских домов. В Генуе зафиксирован первый банковский перевод безналичных средств в современном смысле этого слова.

1440 год. Иоганн Гутенберг изобрел печатный станок, который предназначался для изготовления книг. Однако в скором времени было предложено использовать его для печатания бумажных денег — их выпуск стал более быстрым и менее затратным. Ранее принцип печатного станка для печати денег использовали китайцы, однако об этом европейцы, судя по всему, не знали.

1649 год. Банки Англии, Франции, Голландии начали выпускать чеки в современном их понимании. Прототипы банковского чека были известны с XIII века.

1661 год. Создан первый государственный центральный банк в мире — Банк Швеции. Идея центрального банка, контролирующего банковские операции в стране и отвечающего за производство и состояние национальной валюты, была революционным нововведением и крайне долго прививалась в мире. К примеру, во Франции центральный банк появился через 140 лет. Государственный банк Российской Империи был основан в 1860 году. В США Федеральная Резервная Система (Federal Reserve System, выполняет функции Центрального Банка) была создана лишь в 1913 году. До этого многие американские банки самостоятельно выпускали долларовые банкноты, которые заметно отличались по размеру и дизайну.

Ирина Беккер

## 70 лет со дня Великой Победы

В 2015 ГОДУ ОТМЕЧАЕТСЯ ЮБИЛЕЙ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ.

Ценой за эту Победу стали миллионы жизней, отданных советскими людьми. Они, не щадя своей жизни, остановили наступление немецких войск. В то суровое время воевали не только на передовой, но и в тылу, женщины и дети стояли у станков, производя все самое необходимое. Работали под лозунгом «Все для фронта, все для Победы». Благодаря проявленному мужеству и самопожертвованию наш народ смог выйти победителем из той страшной войны, и мы не в праве забывать тех, кто сражался до последнего за будущее своих детей и внуков — за наше будущее!

В память о героях, в целях патриотического воспитания и помощи ветеранам САМ объявляет конкурс социальных инициатив. Если у тебя есть идеи, как поздравить или поблагодарить ветеранов, будем рады оказать помощь в реализации проекта. И приглашаем принять участие в текущих проектах:

— Совместно с общественным центром «Голованово» предлагаем помочь провести ремонт в квартире ветерана Великой Отечественной войны.

— При поддержке администрации ПЦБК, совместно с общественным центром «Голованово» и библиотекой №16 объявляется конкурс по разработке дизайн-проекта Аллеи ветеранов в микрорайоне «Бумажник», место размещения — территория напротив остановки «Улица Мозырьская». Проект предусматривает отсыпку дорожек, высадку деревьев, установку скамеек, урн, информационных стендов.

Лучшие идеи будут реализованы в жизнь. Приглашаем всех желающих принять участие в реализации проекта-победителя.

Не оставайтесь в стороне! С каждым годом ветеранов становится меньше, а вместе с ними уходит целая эпоха героев, целый пласт истории. Спешите сказать «спасибо» тем, кто сделал так много для того,

чтобы наша с вами жизнь была безопасна, и мы никогда не узнали, что такое война.

### По вопросам реализации проектов и предложений обращаться:

Anton.Ponomarev@pcbк.perm.ru  
Тел. 12-58 | +79323300097



1. Как правильно обратиться в ИТ отдел?
2. Где находится Телефонный справочник группы предприятий ПЦБК?
3. Как получить принтер для вновь принятого сотрудника?
4. Что нужно сделать при получении отчета по выданной технике?
5. В каких папках ИТ отдел гарантирует сохранность рабочих файлов?
6. Как получить доступ в папку отдела на сервере?
7. Какой документ нужен для доступа к 1С?
8. Как правильно обращаться с паролем?
9. Что делать при утере служебной SIM-карты?
10. Что из перечисленного в Памятке на вашем рабочем месте работает не так, как описано?

### Внимание, конкурс!

В предыдущем выпуске газеты «Бумажник» была анонсирована Памятка по работе с отделом ИТ.

Публикуем вопросы для самых внимательных читателей Памятки.

Ответы на вопросы ждем по адресу konkurs@pcbк.perm.ru.

Авторы самых правильных и развернутых ответов получают призы и награды от ИТ-отдела.

Спешите!

Количество призов ограничено.