2 Кто лучший по профессии, покажет конкурс

5 История жизни и химия золота

6 Чему сегодня учат в школе?

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

ОАО "УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ" УГМК UMMC

ЗАМЕДЬ

ВЫХОДИТ С 5 ОКТЯБРЯ 1979 ГОДА

№39 (1757) 3 октября 2013 года

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Энергоэффективность как система

ВСЕ МЫ уже привыкли к тому, что электрическая и тепловая энергия, энергия пара и сжатого воздуха стали движущей силой нашей жизни, движущей силой цивилизации. Очевидно, что дальнейший технический прогресс связан с освоением всё новых объёмов и видов энергоресурсов. Но рост и бездумное потребление – отнюдь не синонимы, и жизнь в последние годы диктует новые правила игры, а именно – экономию и более эффективное использование всех видов энергоресурсов.



Сменить лампы накаливания на энергосберегающие – важная работа, но это не главная и не единственная задача в системе энергосбережения.

Для России в целом, а для металлургической отрасли в особенности, повышение энергоэффективности – очень важное направление деятельности, которое позволяет сократить расходы за счёт максимально эффективного расходования всех видов энергоресурсов. Здесь уместно привести высказывание английского биолога Рональда Фишера: «Выживает та система, где наименьшие потери энергии».

Для реализации этих задач Международной организацией по стандартизации был разработан новый стандарт ISO 50001:2011. Цель этого Международного Стандарта в том, чтобы дать предприятиям и организациям возможность создания систем и процессов, необходимых для совершенствования энергетических параметров, в том числе энергетической эффективности, энергопотребления, энергоиспользования. Внедрение настоящего Международного Стандарта должно привести к сокращению финансовых затрат на потребляемую энергию, минимизации выбросов парниковых газов и других воздействий на окружающую среду путём систематического управления энергопотреблением (энергоменеджмента).

Реализация проекта по внедрению системы энергетического менеджмента (СЭнМ) на основе требований нового международного стандарта ISO 50001:2011 началась в ОАО «Уралэлектромедь» в январе 2013 года.

Главные задачи этого проекта – снижение себестоимости продукции, снижение энергоёмкости технологических процессов за счёт рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов, достижение наилучших мировых показателей потребления топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции. Реализуют проект ЗАО «Энергопромышленная компания» и ООО «ФИНЭКС», а со стороны ОАО «Уралэлектромедь» – служба главного инженера.

Первым этапом большой работы стал диагностический аудит, первичное обследование деятельности ОАО «Уралэлектромедь» в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Результаты обследования показали, что предприятие движется по верному пути и уже достигло достаточно высокого уровня соответствия новому стандарту.

Для того чтобы сделать работу эффективнее, в каждом подразделении назначен уполномоченный представитель по внедрению стандарта. Эти представители прошли обучение, познакомились со стандартом, поняли, какие задачи поставлены перед ними.

Сейчас на предприятии продолжается разработка новой и корректировка действующей документации, необходимой для результативного внедрения СЭнМ. Одно из важнейших направлений этой работы – интеграция СЭнМ с другими системами, действующими на предприятии: СМК (ISO 9001:2008), СЭМ (ISO 14001:2004) и СУПБЗ (OHSAS 18001:2007).

Работу планируется закончить к концу года. Именно на это время намечено проведение сертификации для получения сертификата соответствия стандарту ISO 50001:2011.

«Энергоэффективный» стандарт создан на основе лучших мировых достижений в области энергосбережения, на которые сегодня ориентируются все предприятия-лидеры в своих отраслях, в том числе в цветной металлургии.

Но, по словам начальника УСОФ – главного энергетика ОАО «Уралэлектромедь» Радика Габдрахманова, стандарт – не догма. Все требования этого документа сформулированы как предписывающие. Применение настоящего Международного Стандарта может быть адаптировано к требованиям ОАО «Уралэлектромедь» с учётом сложности системы и особенностей производства. Перед отделом главного энергетика и консультантами стоит непростая задача конкретизировать и детализировать требования стандарта ISO 50001 применительно к производственной деятельности ОАО «Уралэлектромедь», включая, конечно, и филиалы «Производство полиметаллов» и «Производство сплавов цветных металлов».

По словам консультанта ООО «Финэкс» Сергея Хохлявина, новизна стандарта в том, что он нацелен на организацию системного подхода к энергосбережению. Стандарт помогает обеспечить учёт всех факторов, влияющих на энергоэффективность, которые могут быть измерены и на которые организация может влиять. Новый стандарт позволяет помочь предприятию «собрать в систему» весь набор методов, инструментов и процедур, направленных на энергосбережение, и создать организационные предпосылки для целенаправленной работы в этом направлении, нацеленной на постоянное улучшение.

Внедрение СЭнМ предполагает обязательное вовлечение в процесс энергосбережения всех категорий работников на всех организационных уровнях: от высшего руководства до каждого рабочего в каждом подразделении. Каждый работник должен прилагать усилия по экономии энергоресурсов, сокращению энергозатрат, выдвигать инициативы по энергосбережению и требовать этого от своих коллег. Предоставление работникам ОАО «Уралэлектромедь» возможности предлагать улучшения, инициативы и новые идеи в области энергосбережения – важнейшая часть СЭнМ.

Опора на международный стандарт ISO 50001 важна, прежде всего, для улучшения управленческой практики и деятельности, которая уже успешно осуществляется ОГЭ УСОФ и направлена на энергосбережение и повышение энергоэффективности.

Павел ПЯТКОВ,
специалист по энергосбережению и энергоэффективности.



Электролиз меди – производство энергоёмкое по определению. Но в новом ЦЭМ принципы энергосбережения были заложены ещё на стадии проектирования.

МЕСТНАЯ ВЛАСТЬ

На социалку добавили

СКОРРЕКТИРОВАЛИ в сторону увеличения бюджет депутаты Думы ГО Верхняя Пышма на очередном, втором, заседании в четверг, 26 сентября. Дополнительные средства поступили из областного и федерального бюджетов.

Деньги поступают в бюджет городского округа целевым назначением, то есть под конкретные проекты и программы.

Например, в объекты капитального строительства, находящиеся в собственности муниципального образования, дополнительно поступит 2,664 миллиона рублей.

Межбюджетный трансферт из областного бюджета на благоустройство дворовой территории по улице Дружбы в посёлке Исеть составит 599,5 тысячи рублей. Межбюджетный трансферт в размере 97,5 тысячи рублей предназначен Специализированной ДЮСШОР по велоспорту на покупку спортивного инвентаря.

Субсидия бюджету ГО на модернизацию региональной системы дошкольного образования составит 48,591 миллиона рублей.

Далее, депутаты одобрили решение передать помещения в районе улиц Юбилейная и Петрова для организации там филиалов Многофункционального центра (МФЦ) – так называемых единых окон по предоставлению государственных и муниципальных услуг. Это необходимая процедура в рамках реализации областной целевой программы по переводу услуг в электронный вид. Головной офис МФЦ находится в Екатеринбурге.

МФЦ создан для того, чтобы ликвидировать очереди за справками в государственных и муниципальных инстанциях. Эту работу там осуществляют служащие, которым доступен в электронном виде весь документооборот в государстве. Так, по принципу «единого окна», сейчас работают органы Росимущества и Федеральной миграционной службы.

В настоящее время муниципалитет ГО Верхняя Пышма представляет 41 муниципальную услугу, в том числе 23 первоочередных.

В 2014 году на территории ГО Верхняя Пышма должны появиться 16 филиалов МФЦ: 12 – в городе и по одному в посёлках Исеть, Кедровое, Красный и селе Балтым.

На этом же заседании объявлен конкурс на замещение должности главы администрации ГО Верхняя Пышма и избраны представители от муниципалитета в комиссию по проведению этого конкурса из числа местных депутатов и работников администрации. В эту комиссию войдут также три депутата Законодательного собрания Свердловской области.

Глава ГО Александр Романов пояснил, что все претенденты на должность главы администрации пройдут собеседование, в результате которого депутатам Думы ГО представят на выбор две лучшие кандидатуры. После принятия решения в пользу одного из них глава ГО подпишет контракт с новым главой администрации.

Конкурсный период по закону не превысит тридцати дней.

За значительный вклад в сохранение и развитие культуры в городском округе Верхняя Пышма, активное участие в реализации социальных проектов и в связи с пятидесятилетним юбилеем учреждения депутаты наградили Знаком отличия «За заслуги перед городским округом Верхняя Пышма» МАУ «Дворец культуры «Металлург».

Маргарита ВАШЛЯЕВА.