

Диалог

Первый контакт

СМИ узнали о планах Трампа поговорить с Путиным в выходные.

Президент США Дональд Трамп рассчитывает поговорить по телефону с российским президентом Владимиром Путиным 28–29 января.

Об этом сообщила в Twitter корреспондент телеканала NBC Хелли Джексон со ссылкой на источники в американской администрации. Предыдущий разговор Путина и Трампа состоялся 14 ноября 2016 года. Они обсудили отношения двух стран, сойдясь во мнении, что те находятся в «крайне неудовлетворительном состоянии». Собеседники высказались о необходимости объединить усилия в борьбе с международным терроризмом и экстремизмом, а также договорились продолжить контакты по телефону, а в перспективе – провести личную встречу.

Ранее официальный представитель Кремля Дмитрий Песков сообщил, что телефонный звонок Путина и Трампа согласовывается. По его словам, подготовка к общению двух лидеров ведётся по линии внешнеполитического ведомства.

21 января Песков заявил, что Путин позвонит Трампу и поздравит его со вступлением в должность в ближайшие дни. Напомним, инаугурация Трампа состоялась в Вашингтоне возле Капитолия 20 января.

Кошелёк

Депутаты отчитаются о доходах

В 2017 году депутаты Законодательного собрания Челябинской области, входящие в состав фракции «Единая Россия», будут на месяц раньше сдавать декларации о доходах и расходах, а также имуществе и обязательствах имущественного характера за 2016 год.

С предложением сдать декларации на месяц раньше срока к коллегам-однопартийцам обратился спикер Владимир Мякуш. Он отметил, что в 2016 году все парламентарии уложились в установленный срок. Но в конце года на совещании у полпреда были высказаны замечания по декларациям депутатов, в том числе и от прокуратуры. «Предлагаю в этом году представить документы на месяц раньше, чтобы кадровая служба могла с ними поработать», – отметил Владимир Мякуш. Депутатам предстоит отчитаться о своих (и супругов) доходах и расходах к 1 марта, раньше – до 1 апреля. Спикер предложил депутатам других фракций – Справедливая Россия, ДДПР и КПРФ – поддержать его инициативу.

Помимо этого, теперь законом области будет установлена обязанность уполномоченных по правам человека, по правам ребенка и по правам предпринимателей представлять декларации о доходах – раньше это регламентировалось постановлением ЗСО. При назначении на эти должности граждане обязаны представлять декларации о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера своих супругов и несовершеннолетних детей.

Рейтинг

Пять ключевых событий

Всероссийский центр изучения общественного мнения представил рейтинг главных событий 2016 года по версии россиян.

По данным исследования, возглавил рейтинг Brexit. О референдуме в Великобритании, на котором жители приняли решение о выходе Королевства из состава ЕС, слышали более двух третей россиян (71 процент). При этом 40 процентов россиян посчитали выход Великобритании началом распада Евросоюза.

На втором месте по значимости для россиян стали выборы президента США. Избирательная кампания в Америке, по данным опроса ВЦИОМ, привлекла внимание двух третей наших сограждан (69 процентов). Выбирая между основными кандидатами, 45 процентов россиян сказали, что отдали бы свой голос за Дональда Трампа. Хилари Клинтон хотели бы поддержать лишь четыре процента.

Война в Сирии замыкает тройку ключевых событий мировой повестки. По данным ВЦИОМ, за развитием военного конфликта в Сирии следили две трети граждан нашей страны (67 процентов), в том числе каждый пятый – регулярно. Половина опрошенных называла происходящее войной, десять процентов – беспорядками. Критику по поводу действий российских военных в Алеппо большинство наших сограждан (73 процента) считали необоснованной.

Интерес к событиям на Украине в России в конце лета находился на уровне 67 процентов – такова доля тех, кто с той или иной периодичностью следил за ситуацией. При этом в 2014–2015 годах этот показатель был заметно выше. Происходящее россияне чаще всего идентифицировали как анархию, беззаконие и бандитизм (32 процента), гражданскую войну (20 процентов). Оценивая развитие ситуации, 41 процент россиян говорили об ухудшении, и только семь процентов – о нормализации. Внимание россиян привлекла также попытка госпереворота в Турции – за тем, как разворачивались события в этой стране, следили 60 процентов российских граждан, при этом постоянно следили за новостями только 16 процентов.

Инновации



© Дмитрий Румялёв

Теория надёжности

В ОАО «ММК» планируют кардинально изменить подход к эксплуатации оборудования

Окончание. Начало на стр. 1

Разберёмся сначала, как говорится, на пальцах. Как правило, на производстве выстроена чёткая вертикаль: начальник, заместитель, старший мастер, мастер, бригада.

На мастера возлагается большой объём задач: планирование работ, ресурсов, руководство бригадой, контроль и учёт проводимых работ, вопросы безопасности персонала. Новый подход позволяет это изменить.

Специалист по надёжности определяет необходимый объём обслуживания оборудования, обеспечивающий его бесперебойную работу. Специалист по планированию формирует и согласовывает планы работ, обеспечивает своевременное наличие, доступность ресурсов. В таких условиях работы под руководством мастера должны быть выполнены качественно, в срок, с соблюдением требований безопасности.

Основная задача – предупреждение отказа агрегатов, оборудования за счёт применения диагностики технического состояния, прогнозирования отказов. С точки зрения управления производственными активами – это более эффективно. Но в одночасье ввести новую систему невозможно, требуется поэтапное внедрение. И начинать нужно с подготовки кадров.

Именно с этой целью в ОАО «ММК» стартовал проект «Подготовка специалистов по надёжности и планированию, проведение анализа и разработка программы технического обслуживания оборудования на основе методологии RCM». Генеральный директор комбината Павел Шилев подробно ознакомился с системой и поддержал инициативу. В качестве пилотной площадки выбран стан «2000» горячей прокатки ЛПЦ-10.

– Это первый шаг, направленный на теоретическую и практическую подготовку группы специалистов Объединённой сервисной компании, – объяс-

нил менеджер по развитию ООО «ОСК» Денис Асташкин. – Заключён договор с ООО «Мейнтекс», по которому должно быть обучено двадцать специалистов по надёжности и двадцать по планированию. Сначала вводный семинар, чтобы дать общее представление, ввести в курс руководителей подразделений. Кандидатов оказалось больше, чем ожидали, – сто восемьдесят семь. Отбор на обучение проходил по всем цехам среди ИТР, рабочих – по заявкам и личному желанию. С выдвинутыми кандидатами проведена серьёзная работа. Затем тестирование на определение внимания, личностных качеств. Специалистам предстоит выполнять трудоёмкие процессы, они должны уметь работать с информацией. Поэтому определялось, насколько кандидат соответствует заявленным требованиям с учётом будущей специализации.

Отбор и теоретическое обучение специалистов – первый этап. Всего этапов пять, на реализацию их на промышленной площадке ММК отведено 11 месяцев – с октября 2016 года по сентябрь 2017-го.

Второй этап проекта скорее подготовительный, когда заполняются базы данных оборудования пилотной зоны для проведения последующего анализа.

Третий этап стартует буквально на днях – это анализ критичности оборудования. Практические навыки будут отрабатываться специалистами ОСК совместно с консультантами ООО «Мейнтекс» на одном из наиболее критичных агрегатов системы стана «2000» горячей прокатки ЛПЦ-10. Задача – разработать программу обслуживания на основе методологии RCM-анализа. RCM – это техническое обслуживание, направленное на обеспечение надёжности оборудования. Методология RCM основана на том, что поддержание агрегата в безупречном состоянии по предписаниям производителя не самоцель. Главное – обеспечить надёжность критичных для деятельности предприятия производственных и технологических про-

цессов. В результате будет разработана программа обслуживания на основе методологии RCM-анализа.

Цель подхода – перейти от реактивного обслуживания к превентивному, прогнозировать отказы, планировать восстановление либо замену узлов, не допуская простоя оборудования. Определяются все риски по категориям: безопасность работников, экология и производственные потери. Разрабатываются мероприятия по снижению рисков. Стратегию обслуживания оборудования оптимизируют с точки зрения затрат на мероприятия.

На четвёртом этапе реализации проекта будет проведён RCM-анализ уже всего оборудования пилотной площадки – стана «2000» горячей прокатки. Особенность этапа в том, что большую часть анализа проведут подготовленные специалисты самостоятельно под контролем консультантов компании «Мейнтекс». Итогом работы должны стать рекомендации по оптимизации стратегии обслуживания наиболее критичного оборудования стана «2000» горячей прокатки. Работа трудоёмкая, ведь необходимо провести анализ возможных отказов оборудования, просчитать последствия каждого из них, алгоритм действий, стоимость работ, затраты на материалы. То есть, будут рассмотрены все возможные варианты по всем узлам и агрегатам.

В последний этап входит разработка нормативной документации по применению системы технического обслуживания, направленного на обеспечение надёжности оборудования. Документация проведения RCM-анализа будет адаптирована в рамках предприятия, подготовлены шаблоны, матрицы, то есть чёткая формализованная методика, что и как делать.

– Данный проект направлен на подготовку специалистов, – говорит Сергей Чащинов. – По его завершении всё равно нельзя будет говорить о полном переходе на систему надёжности и планирования. Потребуется немало времени и усилий, привлечения других профессионалов, дополнительное обучение, прежде чем встанет вопрос тиражирования специалистов по цехам и внедрения системы по всему комбинату. Понимаем важность и результаты, которые в итоге должны получить, – создание на предприятии системы обслуживания оборудования, ориентированной на надёжность в соответствии с лучшими практиками.

Ольга Балабанова