

Инновации

Окончание. Начало на стр. 1

Мобильность и качество

В нынешнем году сначала в двух цехах комбината, а затем на всей промплощадке запланировано внедрение проекта «Мобильная АСУ ТООИР». Одной из основных задач сервисного персонала является обход оборудования, осмотр, выявление и фиксирование дефектов. Специалистов снабдят специальными мобильными устройствами на базе ОС Android. Система задаёт траекторию движения по цеху, указывает, какое оборудование нужно проверить, определяет порядок действий.

– Специалист быстро и правильно идёт по расписанному маршруту, гарантированно выполняет задания, – объясняет Павел Бовшик. – Система подсказывает, на что обратить внимание. Например, если это электрический шкаф, нужно провести диагностику, проверить состояние контактов. Механическое оборудование проверяется на наличие утечек, шумов, вибрации. Если обнаружены дефекты, есть возможность сразу их зафиксировать, сделать фото или видео. Это позволяет повысить количество выявляемых проблем. Ведь, если мы не видим дефектов, они превращаются в отказы, а дальше – в простой.

Мониторинг-2014

С 2012 года в цехах комбината начали внедрять систему, которая позволяет при помощи математических моделей отслеживать состояние оборудования, его загрузку, время работы, прогнозировать оставшийся ресурс. Мониторинг-2014 – это аналог зарубежных программных продуктов и удачный пример импортозамещения, ведь уже сегодня это не только диагностика состояния оборудования, но и полномасштабная система визуализации АСУ ТП. На текущий момент в составе ПО Мониторинг-2014 уже разработан модуль управления оборудованием, а не только его диагностики.

Используя систему, специалист решает, есть ли необходимость выполнять регламентный ремонт или можно его отсрочить. Если оборудование было перегружено, система подскажет, что нужно запланировать ремонт раньше, чтобы предотвратить выход из строя.

Сделано в ОСК

Создание единого информационного пространства позволит повысить прозрачность техобслуживания и ремонтов на комбинате



Антон Петров, Александр Михайлов

© Андрей Серебряков

Дополнительных датчиков практически не требуется – в работе используются существующие приборы. Наибольший эффект от использования системы достигается на глубоко автоматизированных агрегатах ЛПЦ № 9 и №11, которые обладают серьёзной периферией датчиков. Чтобы получить представление о состоянии оборудования, достаточно взять информацию, проанализировать в определённой логической последовательности и сделать заключение

– В наступившем году в проектах ОСК система будет применяться масштабно, чтобы полнофункционально использовать этот ресурс, – говорит Павел Бовшик.

Все системы связаны между собой и дополняют друг друга. ПО АСУ

ТООИР – база, в которой скапливается информация об оборудовании. Мобильная АСУ помогает пополнять эту базу, одновременно улучшая качество обслуживания. Мониторинг-2014 – по сути является онлайн-версией ПО АСУ ТООИР, позволяющей получать информацию о состоянии оборудования в режиме реального времени.

– У проектов высокая практическая ценность: создание единого информационного пространства позволит повысить прозрачность техобслуживания и ремонтов, уменьшить аварийность, облегчить труд работников и сократить затраты, – подытожил главный инженер Объединённой сервисной компании.

Евгения Шевченко

Консультации

Доступная помощь



© Дарья Долинина

В центре правовой информации «Библиотека Крашенинникова» прошёл единый день оказания бесплатной юридической помощи.

Под эгидой Ассоциации юристов России такие встречи проходят регулярно. С десяти утра и до пяти вечера юристы – нотариусы, адвокаты, районные прокуроры, специалисты правового

управления ОАО «ММК» – принимают горожан. Чаще всего люди задают вопросы, касающиеся ипотечного кредитования. Вторая по популярности тема – банкротство физических лиц. Ведь жизненные ситуации часто меняются, и финансовое положение в том числе. Иногда горожане просят оказать помощь по вопросам взыскания долгов или оформить наследство. Также просят помочь решить вопросы, касающие-

ся начисления коммунальных платежей, уплаты алиментов, пособий.

– В рамках одной консультации невозможно снять проблему, – говорит член Ассоциации юристов России Валентина Дубинина (на фото). – Наша задача – сориентировать человека, обозначить, в каком направлении действовать. Бывает, юристу даже приходится брать на себя функции психолога, поскольку ситуации бывают серьёзные, и человеку важно почувствовать поддержку.

Цель Всероссийского дня бесплатной юридической помощи – оказать правовую поддержку малообеспеченным слоям населения. Не каждый пенсионер или мать-одиночка могут позволить себе качественную помощь профессионального юриста.

– Надо отметить, что с советского времени нам достался низкий уровень правовой грамотности населения, и на пути становления гражданского общества и правового государства ещё многие, к сожалению, не смогли сориентироваться в правовом пространстве страны, – говорит член Ассоциации юристов России, зампреда общественной палаты Магнитогорска Станислав Марайкин. – А в связи с динамично меняющимся законодательством сделать это некоторым людям порой и вовсе невозможно. Надеемся, что наша профессиональная деятельность как-то изменит сложившуюся ситуацию. Ведь вопросы, с которыми граждане идут на приём к юристу, становятся всё более сложными.

Евгения Шевченко

Регион

Оптимизация управления

Борис Дубровский утвердил новую структуру органов исполнительной власти Челябинской области.

Изменения коснулись государственной должности первого заместителя главы региона. Согласно новой структуре у губернатора–председателя правительства Челябинской области останется один первый заместитель. В связи с ликвидацией администрации губернатора также сокращено общее количество органов исполнительной власти.

Изменения коснулись и государственных должностей заместителей губернатора: введена новая должность «заместитель губернатора Челябинской области–руководитель аппарата губернатора и правительства Челябинской области», при этом количество заместителей главы региона осталось прежним – шестеро человек.

Частично изменились полномочия заместителей губернатора. Вадим Евдокимов координирует деятельность министерства культуры, министерства по физической культуре и спорту, Государственного комитета по делам ЗАГС и Государственного комитета по делам архивов. К сфере полномочий вице-губернатора Сергея Шаля отнесены министерство строительства и инфраструктуры, министерство дорожного хозяйства и транспорта, министерство тарифного регулирования и энергетики, главное управление «Государственная жилищная инспекция Челябинской области». Заместитель губернатора Руслан Гаттаров координирует работу постоянного представительства Челябинской области при Правительстве Российской Федерации, министерства экономического развития, министерства информационных технологий и связи, вице-губернатор Олег Климов – министерства экологии, главного управления юстиции, главного управления по взаимодействию с правоохранительными и военными органами, главного управления лесами. Во вторник Борис Дубровский назначил Евгения Голицына своим заместителем – руководителем аппарата губернатора и правительства Челябинской области. Соответствующее распоряжение опубликовано на сайте главы региона. Ещё одна должность заместителя губернатора пока остаётся вакантной.

В связи с упразднением администрации губернатора сократилось число органов исполнительной власти Челябинской области. Вместо 26 – с учётом аппарата губернатора и правительства, который имеет статус государственного органа, – количество органов исполнительной власти Челябинской области на сегодня составляет 25 организаций.

Происшествия

Погиб в сугробе

Следователи устанавливают обстоятельства смерти 17-летнего школьника в Магнитогорске.

Во вторник, 12 января, местные жители обнаружили напротив одного из домов в сугробе труп молодого человека и сообщили о своей находке полицию, сообщает АН «Доступ». Стражи порядка установили личность погибшего. Им оказался 17-летний учащийся 11 класса. Что привело его к смерти, пока неизвестно.

«Телесных повреждений на трупе нет, но в сумке мальчика найдена пустая пачка из-под таблеток. По факту случившегося начата следственная проверка. Предстоит выяснить, отчего наступила смерть подростка. Либо он совершил суицид, приняв медикаменты, либо просто замёрз», – рассказала старший следователь Орджоникидзевского СО Магнитогорска СУ СКР по региону Галина Альшина.

В настоящее время тело школьника направлено в морг на экспертизу для установления причины смерти. Проверка займёт не менее десяти суток.

Субсидии

Социальные обязательства

Челябинская область получит 420 миллионов рублей на поддержку инвалидов.

Пять миллиардов рублей, заложенных на эти цели федеральным бюджетом, разделят между двенадцатью регионами. Челябинская область оказалась в числе субъектов Федерации, которые получают наибольшие суммы. В регион поступят средства в размере 420 миллионов рублей. Серьёзные деньги на поддержку инвалидов выделяют также Московской, Самарской и Тюменской областям.

Субсидии предусмотрены и для тех, кто получает льготные лекарственные средства. Как сообщает сайт Правительства России, в 2016 году между регионами РФ на финансирование оказания отдельным категориям граждан социальной услуги по обеспечению лекарственными препаратами и медицинскими изделиями по рецептам, а также специализированными продуктами лечебного питания будет распределено 30,654 миллиарда рублей. Челябинская область получит 562 миллионов 69,1 тысячи рублей.