

Бережливое производство

Экономия — полмиллиарда

Окончание. Начало на стр. 1

Составлена программа повышения квалификации «Система энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001:2018» для всех категорий работников ПАО «ММК». Соответствующий раздел включён в общий перечень тестовых заданий для оценки компетенций в формате «Профессиональные знания» руководителей, специалистов и служащих производственных структурных подразделений. Ведётся разработка раздела «Система энергетического менеджмента» для новой версии интернет-сайта ПАО «ММК», который обеспечит доступ заинтересованных сторон к информации о функционировании СЭМ ПАО «ММК».

ММК продолжает развивать автоматизированную платформу системы энергетического менеджмента (ПЭМ). В частности, в блоке «Управление идеями» модифицированы диаграммы бизнес-процессов, а также функциональных модулей, отчётов и представлений ПЭМ. Появилось построение диаграммы бизнес-процесса реализации проектов по направлению Индустрия 4.0. В настоящее время в ПЭМ производится сопровождение идей всех категорий: энергосбережение, экономия МТР, экология, охрана труда и промбезопасность, прочие.

ПЭМ предоставляет доступ к показателям энергоэффективности – отображает отчёты по потерям энерго-ресурсов, актам допуска контрольно-измерительных приборов, показателям энергетической эффективности и мероприятиям по их достижению. Кроме того, в ПЭМ реализована система расчёта и мониторинга комплексного показателя эффективности деятельности цехов управления главного энергетика. По результатам 2019 года в цехах УГЭ получен дополнительный эффект в 12 процентов относительно запланированных показателей энергетической эффективности. Он был достигнут, в том числе, за счёт увеличения использования вторичных энергетических ресурсов и экономии покупных – природного газа и электроэнергии. В сравнении с 2018 годом в 2019 году увеличена доля утилизации вторичных газов на электростанциях по отношению к его выходу: коксового газа – до 32,8 процента, доменного газа – до 56 процентов и, как следствие, сокращена доля потребления природного газа электростанциями в общем топливном балансе ПАО «ММК» до 39,6 процента.

Экспертное сообщество высоко оценивает систему энергетического менеджмента ПАО «ММК». Так, в 2019 году компания была награждена дипломом Организации Объединённых Наций по промышленному развитию за вклад в устойчивое развитие и экологические инициативы в Челябинской области, а также за успешное внедрение программы «Энергоменеджмент промышленных предприятий».

Годом ранее ММК удостоился престижной международной награды за «Выдающиеся достижения в сфере энергетического менеджмента 2018» от Межминистерской конференции по чистой энергии (Clean Energy Ministerial). Генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шилев в этой связи отметил: «Магнитогорский металлургический комбинат традиционно уделяет особое внимание повышению энергоэффективности. В 2016 году компания утвердила Энергетическую политику, реализуемую в настоящее время в соответствии со стратегической целью по сокращению себестоимости продукции за счёт снижения затрат на энергоресурсы. Мероприятия, осуществляемые в рамках данной корпоративной политики, призваны обеспечить повышение эффективности управления, рост мотивации и вовлечённости персонала, а также внедрение передовых технологий».

Дорога

Горячие выходные

За минувшие выходные сотрудники Госавтоинспекции Челябинской области задержали 213 нетрезвых водителей, 26 из них находились за рулём в состоянии опьянения повторно.

С 14 по 16 февраля 2020 года на южноуральских дорогах зарегистрировано 19 ДТП, в которых семь человек погибли и 31, в том числе четыре ребёнка, получили травмы.

К административной ответственности привлечено 187 водителей за управление транспортным средством в состоянии опьянения, а также за отказ от прохождения медицинского освидетельствования. Им грозит лишение прав на срок от полутора до двух лет и штраф в размере 30 тысяч рублей.

«При повторном управлении ТС в состоянии опьянения выявлено 26 водителей, которые будут привлечены к уголовной ответственности. Максимальная санкция статьи 264.1 УК РФ предусматривает наказание в виде лишения свободы на срок до двух лет», – сообщили в отделе пропаганды безопасности дорожного движения управления ГИБДД по Челябинской области.

За управление транспортным средством без прав к административной ответственности по статье 12.7 КоАП РФ привлечён 161 человек. Санкция статьи предусматривает штраф до 30 тысяч рублей либо административный арест до 15 суток, либо обязательные работы на срок от 100 до 200 часов.

Дата

Афганистан, Чечня, Сирия...

На торжественный митинг в День памяти воинов-интернационалистов у монумента «Тыл-Фронту» собрались ветераны боевых действий за пределами России, матери погибших солдат, школьники и студенты



© Евгений Рухмалёв



Пятнадцатого февраля 1989 года – день окончательного вывода советских войск с территории Афганистана. Событие это должно было состояться в 1988-м, но активизация боевых действий со стороны моджахедов продлила войну в Афганистане для СССР ещё на полтора года.

Александр Тарарыков рвался в Афганистан ещё в годы срочной службы, которую прошёл в составе 16-й бригады спецназа. Просился с друзьями в Кабул, но получал ответ: и здесь работы хватает. Лишь в 1988-м прошение удовлетворили, и он поехал в 459-ю роту спецназа «Скорпы». Говорит, хотел попробовать свои силы в реальном бою – попал как раз на вывод войск.

– Как бы поступил, верни всё назад? – задумывается на мой вопрос. – Наверное, всё-таки добился бы командировки в 82-м.

В 1987–1989 годах служил в Афганистане и руководитель магнитогорского городского отделения Российского союза ветеранов войны в Афганистане Эдуард Якушев, и в составе 103-й воздушно-десантной дивизии 357-го полка также занимался выводом войск с территории страны.

– Последние потери наш батальон понёс 27 января на перевале Саланг, парни погибли буквально за три-четыре дня до возвращения домой, – глаза Эдуарда Владимировича невольно наполняются слезами. – Моджахеды стали минировать перевалы, «спускать» лавины, и вот одна из них унесла жизни трёх наших бойцов.

Теперь в составе Союза ветеранов войны в Афганистане Эдуард Якушев помогает бывшим солдатам Афгана и матерям погибших на той войне – а домой не вернулись 16 магнитогорцев из полутора тысяч земляков, принявших в ней участие. Среди матерей, потерявших сыновей, – Нина Михайловна Новохатько, похоронившая сына Вадима Юрченко. Это был хороший парень: учился в 56-й школе, ученики которой

теперь хранят память о нём, с отличием окончил 13-е училище – нынешний политехнический колледж, работал подручным сталевара на третьем маргене, занимался прыжками с парашютом. От армии не бегал – наоборот, сам написал заявление с просьбой направить его в Афганистан. Об этом Нина Михайловна узнала только на похоронах сына.

– Знала по номеру повестки 075, что он едет за границу, – рассказывает Нина Новохатько. – Вадима направили в Литву, там была подготовительная база, оттуда уже отправили в Афганистан. Ехали через Челябинск, с вокзала он как-то умудрился позвонить бабушке – телефоны в то время были редкостью. Сказал, что едет в Туркестанский военный округ. Мама у меня была женщина грамотная, сразу всё поняла: «Вадик, это же Афганистан!» – «Всё будет хорошо!» – сказал на прощание. Но погиб второго сентября 1985 – за полгода до демобилизации.

Это была операция в одной из пещер таинственного ущелья Алихейль – говорят, именно там потом прятался от преследователей главный террорист мира Усама бен Ладен

Зная о том, что, скорее всего, с операции он не вернётся, Вадим Юрченко и его друг Вадим Жиганов дали клятву: если что случится – помогать матери погибшего. Вадим погиб, а второй Вадим выполнил клятву – стал председателем Союза ветеранов Афганистана Челябинской области и помогал всем матерям не вернувшихся с афганской войны. Вадима Михайловича не стало два года назад.

У монумента «Тыл-Фронту» звучат афганские песни, ветераны молча обнимаются, тихо делятся последними новостями. В руках школьников портреты погибших в Афганистане, Чечне и прочих республиках, а россияне, в том числе магнитогорцы, принимали участие в военных конфликтах в 32 странах.

Поэтому 15 февраля стал общим днём для воинов, отдавших воинский долг за пределами сначала Советского Союза, потом России.

– На момент вывода советских войск с территории Афганистана мне было всего семь лет, я даже не понимал, что в стране происходит нечто значительное, великое, – говорит глава Орджоникидзевского района Александр Леднёв. – Поэтому очень трудно подобрать слова, стоя перед теми, кто терял друзей и мог в любой момент лишиться жизни. Пожелал одного: чтобы все ваши умения и знания отныне приходилось использовать только в мирных целях.

Не знает ничего об афганской войне и десятилетний Влад Иванов – сын директора МАУ «Парки Магнитки» Александра Викторовича, он вместе с отцом этим ранним субботним утром приводил парк в порядок. На мой вопрос: «А если бы тебя отправили на войну, пошёл бы?» – мальчишка, занимающийся серьёзным спортом – хоккеем, согласно кивнул головой. «Даже если бы мама и папа просили не идти?» – Продолжаю мучить ребёнка. Помолчав минуту, Влад уверенно ещё раз кивнул. «Потому что солдаты должны подчиняться любимой родине», – говорит серьёзно.

– В начале девяностых в России звучали слова о бессмысленности той войны, – обращается к собравшимся старший менеджер группы социальных программ ПАО «ММК» Фёдор Наследов. – Но тогда получается, что цена жертвы, принесённой погибшими ребятами, – а они расстались с самым дорогим, что у них есть, – жизнью, – становится бессмысленной, и это не так. Наша святая обязанность – помнить, чтить вечно память героев и почитать оставшихся в живых.

Минута молчания, три выстрела почётного караула, возложение гирлянд – и вот собравшиеся, взяв с собой частичку Вечного огня, зажжённого у монумента, везут её на могилы воинов-интернационалистов на левобережном кладбище.

Рита Давлетшина