

Охрана труда

МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТМАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

© Андрей Серебряков

## Наглядные последствия

С 2018 года на ММК действует уникальный в масштабах страны учебно-тренировочный полигон «Школа безопасности»



**В «Школе безопасности» – уникальном учебно-тренировочном полигоне, созданном на Магнитогорском металлургическом комбинате с целью отработки навыков безопасной работы, появились новые показательные тренажёры, призванные продемонстрировать последствия опасных действий на производстве.**

Одно из этих демонстрационных приспособлений наглядно показывает последствия падения груза на рабочую обувь. Ученики школы смогут почувствовать разницу работы в защитной экипировке и без таковой. Используют два ботинка – один с металлическим подноском, другой самый обычный. На них последовательно с высоты один метр двадцать сантиметров падает груз весом семь килограммов. Возможные последствия халатности налицо, и обучающиеся могут представить, что после несчастного случая может произойти с тобой.

Ещё один визуализатор демонстрирует последствия воздействия электрического тока. Искусственная рука прикасается к токоведущим частям, и

возникает искра, демонстрирующая, как ток начинает протекать через тело человека. На демонстрационном стенде используется напряжение всего 24 вольта. На действующем производстве намного более высокие уровни напряжения – 220 вольт, 380 вольт и даже несколько киловольт. И в этом случае воздействие напряжения на человека будет более серьёзным.

Третий тренажёр демонстрирует последствия попадания конечности человека в движущийся механизм

Усилие, с которым происходит захват и его скорость, сразу дают понять: на производстве нужно всегда быть начеку. И любое нарушение требований охраны труда может обернуться трагедией.

Появление тренажёров в учебном комплексе было вызвано производственной необходимостью. По словам Алексея Бельтюкова, начальника управления охраны труда и промышленной безопасности ПАО «ММК», сам процесс обучения пер-



Алексей Бельтюков

сонала, отработки практических навыков и мышечной памяти по выполнению технологических операций – это одна из самых серьёзных составляющих в безопасности. И немаловажной составляющей всего этого процесса является понимание и визуальное восприятие рабочим тех последствий, которые могут наступить, если он где-то неправильно или опасно выполнит какую-то операцию.

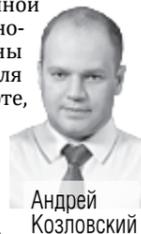
Все три новых показательных тренажёра были изготовлены в течение шести месяцев специалистами компании ООО «РНД МГТУ» по заказу Магнитогорского металлургического комбината.

– По техническому заданию ПАО «ММК» мы выполнили чертежи, изготовили тренажёры и поставили в школу безопасности. Они прослужат очень долго, выдержат нагрузки, обучат многих работников, которые

будут знать, куда нельзя заходить и куда нельзя совать руки, – рассказал Леонид Попов, руководитель отдела исполнения ООО «РНД МГТУ».

С 2018 года на ММК действует уникальный в масштабах страны учебно-тренировочный полигон «Школа безопасности». Здесь можно на практике получить навыки того, как безопасно и эффективно выполнять свою работу. Современный тренировочный комплекс оборудован интерактивными стендами, манекенами. Здесь учат приёмам сердечно-лёгочной реанимации, искусственного дыхания. Разработаны учебные программы – для тех, кто работает на высоте, и тех, кому приходится трудиться в газоопасной среде. Как рассказал директор корпоративного центра подготовки кадров «Персонал» ПАО «ММК» Андрей Козловский, здесь сосредоточены имитационные комплекты, тренажёры для создания условий, максимально приближенных к реальным условиям производства. «Приобретение дополнительной линейки тренажёров позволит нам включить в наши учебные программы практические навыки по этим новым сферам. Это позволит слушателям понять и дополнительно стимулировать их к соблюдению норм и правил охраны труда», – отметил руководитель КЦПК «Персонал».

Новые тренажёры отлично вписались и в интерьер школы безопасности, и в учебную программу образовательного курса. Как уверены специалисты ММК, их появление – это ещё один большой шаг на пути к главной цели – безопасному и качественному труду.



Андрей Козловский

Обмен опытом

## Стальные маршруты

Окончание. Начало на стр. 1

В другой секции, посвящённой промышленному туризму крупных корпораций России, был представлен опыт промтуризма на ММК с точки зрения безопасности для посетителей промплощадки. Этому вопросу при проведении экскурсий по ММК всегда уделялось особое внимание.

Экскурсанты в обязательном порядке проходят вводный видеоинструктаж по соблюдению правил техники безопасности во время посещения промплощадки ММК, им выдаётся полный комплект спецодежды и спецобуви по размеру и сезону, а также средства индивидуальной защиты.

Кроме того, каждый экскурсант обеспечивается радиогид-системой, группы сопровождает квалифицированный экскурсовод, а по территории комбината группы перемещаются на автобусе в сопровождении машины службы безопасности движения. Экскурсанты застрахованы от несчастных случаев на время проведения экскурсии.

Магнитогорский металлургический комбинат по праву считается одним из лидеров в сфере промышленного туризма. Развитие данного направления на ММК началось осенью 2018 года, когда были разработаны и запущены в работу сразу четыре экскурсионных маршрута – два взрослых и два маршрута, ориентированных на детей. Позднее были разработаны два новых маршрута. Увлекательные, безопасные и хорошо организованные экскурсии смогли по достоинству оценить тысячи магнитогорцев и гостей города металлургов. Всего с начала реализации проекта промышленную площадку комбината посетили около 16 тысяч человек. Кроме того, у интересующихся историей и сегодняшним днём крупнейшего предприятия металлургической отрасли страны есть возможность осуществить виртуальную экскурсию по комбинату.

Образование

## Триста из трёхсот

**Подведены итоги сдачи единого госэкзамена. Два выпускника в Челябинской области на трёх ЕГЭ набрали максимальный результат – 300 баллов. Об этом пишет Uga.ru со ссылкой на пресс-службу министерства образования региона.**

«В этом году 174 стобалльных результата, из них уникальных стобалльников – 161, 300-балльников – два, 200-балльников – 10. Мультистобалльниками стали выпускники из Челябинского, Троицкого, Магнитогорского городских округов, а также Еманжелинского и Саткинского районов», – говорится в сообщении пресс-службы Минобрнауки области. При этом отмечается, что итоги ЕГЭ в 2021 году примерно такие же, как год назад.

В сдаче ЕГЭ принял участие 15191 челябинский выпускник. Самые лучшие результаты зафиксированы при сдаче русского языка: 47 человек набрали по 100 баллов. По итогам сдачи информатики и ИКТ оказалось 37 стобалльников, литературе – 31, химии – 19, профильной математике – 15, физике – 7, истории – 7, географии – 6, по обществознанию – 4. Только один выпускник смог получить 100 баллов при сдаче ЕГЭ по иностранному языку.

Утрата

## Память о коллегах

**Выражаю искренние соболезнования семьям и родственникам журналистов Миндихана Котлухужина и Юрия Чередниченко в связи с их кончиной.**

Мне довелось многие годы работать вместе с ними. Это профессионалы, которые любили Магнитку и верно служили ей. По сложившимся обстоятельствам я не смог проводить их в последний путь. Пусть земля будет им пухом.

Станислав Рухмалёв,  
член Союза журналистов и Союза писателей России

