

Окружающая среда

Комплексный подход

О природоохранной деятельности и экологической безопасности шла речь на семинаре с руководителями структурных подразделений ПАО «ММК»



Ю. Дмитрий Рухманов

Тематика встречи актуальна как никогда. Проблемы и перспективы по обеспечению экологической безопасности, что делается для снижения и предотвращения вредного воздействия на окружающую среду, для улучшения качества жизни в Магнитогорске, задачи, которые ставит государство в этом плане.

ММК осуществляет производственную деятельность с пониманием ответственности за воздействие на окружающую среду и стремится к экологически ориентированному развитию своего производственного потенциала для удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений в благоприятной окружающей среде. Обязательным элементом стратегии, обеспечивающим долгосрочное и устойчивое развитие комбината, является постоянное снижение и предотвращение вредного воздействия на окружающую среду.

Об этом, а также государственной политике в области охраны окружающей среды и основных перспективах развития предприятия рассказал директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ММК» Григорий Щуров:

– В соответствии с майским указом президента, определяющим цели и стратегии развития страны на период до 2024 года, в России началась реализация национального проекта «Экология». Стратегическая инициатива «Чистый город», которую ММК принял несколько лет назад, сегодня полностью встраивается в пакет государственных программ в рамках которого реализуется одиннадцать федеральных проектов по четырём основным направлениям: «Воздух», «Вода», «Отходы» и «Биоразнообразие». Природоохранная деятельность ММК всегда носила комплексный характер и, по сути, всегда решалось множество задач, связанных и с защитой атмосферного воздуха, и с сокращением сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, и с переработкой техногенных отходов. С 2000 по 2018 год затраты ММК на природоохранную деятельность составили 58,5 миллиарда рублей. При этом только в 2018 году на эти цели направлено девять миллиардов, в том числе 5,85 миллиарда рублей составили инвестиции в природоохранные объекты. Валовые выбросы загрязняющих

веществ в атмосферу в 2018 году снизились на 1,1 тысячи тонн, в водные объекты – на 2,3 тысячи тонн.

Среди основных природоохранных мероприятий, реализованных на комбинате в 2018 году, можно выделить строительство систем аспирации литейных дворов и подбункерных помещений доменной печи № 1, а также строительство системы аспирации подбункерного помещения доменной печи № 2, дающие в сумме сокращение выбросов пыли на 780 тонн. Кроме того, построена установка по обогащению железосодержащих хвостов шламохранилища № 2, которая позволит ежегодно перерабатывать до двух миллионов тонн техногенных отходов сплучением 500 тысяч тонн железосодержащего концентрата.

Проекты ММК, включённые в комплексный план правительства по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, являются ключевыми для города. Их реализация позволит снизить выбросы на 26,3 тысячи тонн. Причём выбросы бензапирена будут снижены в 13 раз, формальдегида в 10, фенола в три раза.

Общие инвестиции ММК в реализацию экологических проектов до 2025 года превысят 38 миллиардов рублей

С докладами о реализации мероприятий и предложениях в области охраны окружающей среды выступили руководители производств и подразделений, в том числе заместитель начальника горно-обогатительного производства Найль Хасанов, начальник коксохимического производства Ильдар Исаков, главный инженер УГЭ Игорь Андрушин, начальник доменного цеха Андрей Полинов, начальник электросталеплавильного цеха Алексей Красноярцев. Сообщения были посвящены как реализации инвестиционных проектов, связанных со строительством новых природоохранных объектов, так и вопросам текущей деятельности, направленным на повышение эффективности эксплуатации и обслуживания природоохранного оборудования.

Пример применения комплексного подхода к повышению экологической безопасности, включающего как внедрение использования новых материалов и технологий с привлечением научно-исследовательских организаций, так и повышение компетенции персонала, внедрение систем мотивации техно-

логического персонала был озвучен в докладе начальника коксохимического производства Ильдара Исакова.

О реализации одного из наиболее значимых проектов, направленных на снижение негативного воздействия на водные объекты, рассказал главный инженер управления главного энергетика ПАО «ММК» Игорь Андрушин:

– В 2018 году ММК завершил масштабный водоохранный проект, связанный с реконструкцией системы оборотного водоснабжения с расширением резервуара-охладителя. Стоимость проекта составила порядка 700 миллионов рублей, а его реализация уменьшит сбросы в Магнитогорское водохранилище в одиннадцать раз.

Значительное внимание уделяется и мониторингу состояния окружающей среды в Магнитогорске. Для этих целей ПАО «ММК» в мае 2019 года приобрёл новый передвижной экологический пост, работа которого и была продемонстрирована в рамках рабочего совещания.

– Пост оборудован газоаналитическим, хроматографическим оборудованием, метеорологическим комплексом и системой автоматического пробоотбора, – рассказала ведущий инженер лаборатории контроля атмосферы ПАО «ММК» Наталья Перятинская. – Хроматограф включает анализатор для определения ароматических углеводородов в воздухе. То есть определяется бензол, толуол, фенол – все значения, как видим, ниже предельно допустимых концентраций. Газоаналитический комплекс включает хемилюминисцентный анализатор, который определяет содержание диоксида серы, сероводорода, аммиака, оксидов азота. На крыше автомобиля установлены воздухозаборные зонды. На комбинате в настоящий момент эксплуатируется две такие машины.

– Помимо инвестиций в экологию, необходимо использовать малогабаритные, но эффективные решения на местах, которые позволят снизить вредное воздействие на атмосферу. Это и технологическая дисциплина, и выполнение в полном объёме регламентов технического обслуживания и ремонтов, эксплуатация исправного природоохранного оборудования, а также пылеподавление, технологический клининг – те мероприятия, которые позволяют получить ощутимый эффект без больших материальных затрат, – подвёл итог Григорий Щуров.

Ольга Балабанова

Управление

В регионе появится Минпром

Министерство промышленности вновь появится в структуре правительства Челябинской области, сообщает «Урал-Пресс-Информ».

Соответствующее решение озвучил врио губернатора Алексей Текслер на встрече с руководством регионального отделения Союза промышленников и предпринимателей 27 мая: «Региону нужны новые предприятия, которые будут создавать рабочие места с достойной заработной платой. И этим нужно заниматься системно, развивая промышленность Челябинской области».

Напомним, ранее в структуре правительства области действовало министерство промышленности и природных ресурсов. С января 2014 года его возглавлял Алексей Бобраков. В октябре 2014 года была откорректирована структура правительства области. Министерство промышленности и природных ресурсов области отдало часть своих полномочий по промышленности министерству экономического развития области и получило новое название – министерство имущества и природных ресурсов. Новое усечённое ведомство возглавил Бобраков и продолжает им руководить до сих пор. Промышленность курировал вице-губернатор Руслан Гаттаров, который в ближайшее время намерен подать в отставку. По данным источников, освободившийся пост займёт Иван Куцевляк. Он и будет курировать промышленность региона.

Знай наших!

Диктант Победы

На городском Собрании депутатов наградили победителей акции, приуроченной ко Дню Победы.

Накануне великого праздника в областных центрах, городах-героях и городах, в которых проживает свыше 500 тысяч жителей, прошёл диктант Победы. И хотя Магнитка ни по одному из параметров не подходила, всё-таки ей, как городу трудовой славы, разрешили организовать федеральную площадку.

– В школе № 25 старшекласникам были предложены двадцать вопросов – таких же, на которые отвечали участники диктанта по всей стране, – рассказал спикер МГСД Александр Морозов. – Общие итоги будут подведены в середине июня. Кроме того, решили провести ещё и свой диктант, местный, добавив дополнительные десять вопросов, касающихся фактов, имён, дат военной летописи Магнитки. Составили вопросы директор историко-краеведческого музея Александр Иванов и журналист Ирина Андреева.

В «Диктанте Победы Магнитогорск» приняли участие почти 400 школьников из 23 школ. В МГТУ проверили свои знания истории войны около 90 студентов. К ним присоединились депутат Госдумы Виталий Бахметьев и президент вуза, депутат областного парламента Валерий Колокольцев. Ещё почти 50 горожан в возрасте от 14 до 80 лет ответили на вопросы викторины в библиотеке имени Бориса Ручёва.

Победителями диктанта стали председатель совета ветеранов Правобережного района Александр Мякушко, студент первого курса института экономики и управления МГТУ Андрей Петрашов и ученица школы № 47 Виктория Григорьева. Кроме того, награду получила ученица школы № 12 Каролина Шкилёва, также отлично справившаяся с вопросами. Победителям вручили дипломы, памятные книги о войне и ручки с логотипом диктанта Победы.

Исследование

Самые нужные профессии

Всероссийский научно-исследовательский институт труда провёл опрос организаций, чтобы уточнить перечень профессий рабочих и специалистов среднего звена, востребованных на рынке труда.

Исследование было нужно для государственного информационного ресурса «Справочник профессий», который требует постоянной актуализации. Размещён он на сайте Минтруда. Всего в опросе приняли участие 26,9 тысячи организаций.

Предприятия заявили, как о востребованных, почти о 33 тысячах профессий. После обработки массива в списке осталось 1075. Двадцатку самых востребованных профессий рабочих и специалистов среднего звена возглавил продавец-кассир. О нужности таких работников заявили 980 респондентов. Второе место занял повар – 862 упоминания. Третье место досталось педагогам профессионального и дополнительного образования – 557 упоминаний.

Далее идут юристы, специалисты по социальной работе, специалисты по закупкам, медицинские сёстры, делопроизводители, бухгалтеры.

Заявили работодатели и о потребности в представителях «новых» профессий. Например, сити-фермерах, инструкторах по интернет-серфингу, операторах 3D-принтера.



Зарыбление Урала мальками сазана



Новый передвижной экопост ММК