

Электроэнергия

Управление спросом

В Магнитогорске ещё одна компания присоединилась к модели управления спросом на электроэнергию.

МЭК, как гарантирующий поставщик электроэнергии, реализует успешный пилотный проект, предполагающий экономическое управление спросом на электроэнергию. До недавнего времени в нём участвовали две компании, в марте к ним присоединилась ещё одна.

В начале месяца, после двухмесячного перерыва, связанного с внесением изменений в законодательную базу, системный оператор ЕЭС провёл конкурентный отбор субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии, оказывающих услуги по управлению спросом на электрическую энергию. В отборе в первой ценовой зоне приняли участие 41 организация с 268 объектами агрегирования.

В Магнитогорске агрегатором услуги выступает ООО «МЭК», которое также приняло участие в отборе. В управлении спросом были заявлены три потребителя: ООО «Магнитогорский цементно-огнеупорный завод», ОАО «ММК-МЕТИЗ» и «новичок» – ОАО «Магнитогорский хлебокомбинат». Гарантирующим поставщиком был проведён сбор актуальной информации по приборам учёта, актуализированы однолинейные схемы, а также произведены расчёты и определён метод снижения нагрузки для каждого объекта в отдельности. Все организации успешно прошли конкурентный отбор и стали победителями отбора.

Механизмы экономического управления спросом внедряются в ЕЭС России с 2019 года при активной поддержке со стороны Минэнерго. Этот инструмент для потребителей позволяет повысить эластичность спроса на электроэнергию и вовлечь активных потребителей в регулирование физического баланса производства и потребления электроэнергии на всех горизонтах планирования. Управление спросом является эффективным инструментом снижения цен на рынке электроэнергии в пиковые часы, когда для покрытия спроса привлекаются менее эффективные генерирующие объекты.

Исследование

Формирование иммунитета

На прошедшей неделе в Челябинской области провели четвёртый этап исследования популяционного иммунитета к COVID-19.

Напомним, что главная цель исследования – выявить лиц, перенёвших коронавирусную инфекцию, и наличие у них иммунитета, а также отследить динамику количества антител к коронавирусу у ранее переболевших.

В исследовании принимали участие только те, кто обследовался ранее при проведении начальных этапов. Первый этап исследования прошёл летом 2020 года, второй – в сентябре, третий – в декабре. Динамическое обследование не только должно показать количество новых переболевших, но и ответить на вопрос: как сохраняется приобретённый иммунитет.

«Благодаря вам, мы уже знаем, как формировался иммунитет к коронавирусу у жителей нашей области в ходе эпидемии. И с вашей помощью сможем установить напряжённость коллективного иммунитета в настоящее время», – обращаются организаторы акции к каждому участнику в письме, которое приходит на электронную почту.

Волонтерам традиционно предлагали заполнить анкету. На этот раз большинство вопросов в ней касались вакцинации. Сдать кровь на обследование волонтеры Магнитогорска могли в городских больницах № 1 и 2, а подростки – в детских поликлиниках № 2 и 5.

В условиях пандемии

Только в маске

Ежедневно межведомственные рабочие группы проверяют организации и предприятия города, контролируя соблюдение жителями санитарно-эпидемиологических требований.

Десятого марта сотрудники полиции и администрации проверили объекты торговли. В ходе рейдов составили административный протокол на покупателя без СИЗ в магазине «Пятёрочка» (улица Имени газеты «Правда», 25).

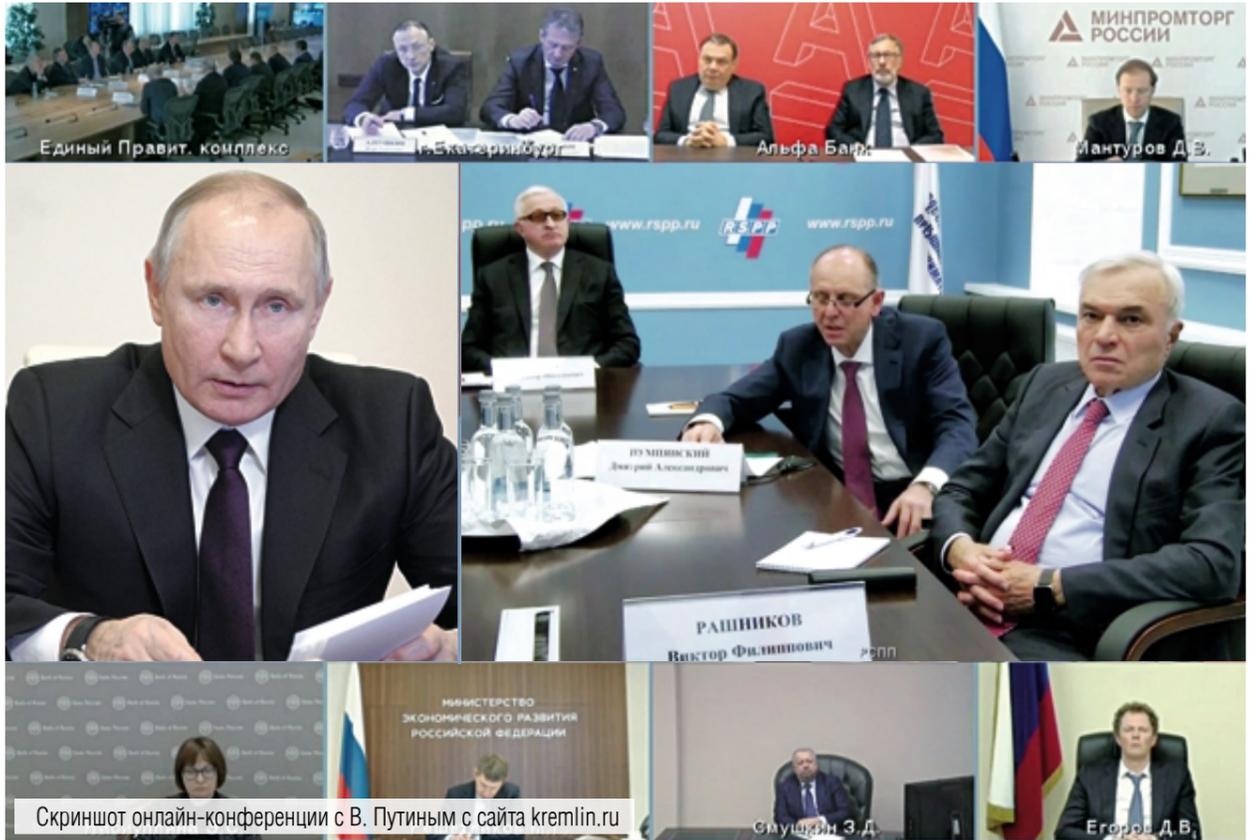
В этот же день сотрудники полиции и специалисты управления инженерного обеспечения, транспорта и связи составили пять административных протоколов на пассажиров без масок в маршрутных транспортных средствах.

За невыполнение правил поведения при введении режима повышенной готовности законодательством предусмотрено предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от одной до тридцати тысяч рублей, на должностных лиц – от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей, на предпринимателей без образования юридического лица – от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей, на юридических лиц – от ста тысяч до трёхсот тысяч рублей.

Также за повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 20.6.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях, предусмотрен штраф на должностных лиц – от трёхсот тысяч до пятисот тысяч рублей или дисквалификация на срок от одного года до трёх лет.

Немаловажным фактором является и возможность приостановления деятельности организации на срок до 90 суток в случае неоднократного или грубого нарушения санитарно-эпидемиологических норм.

Власть и бизнес



«Лучше – в дом»

В «условиях неопределённости» в мировой экономике Владимир Путин призвал инвестировать в Россию

Окончание.
Начало на стр. 1.

Совещание с представителями деловых кругов Владимир Путин провёл в тот момент, когда началась работа по подготовке ежегодного послания Федеральному собранию.

И подчеркнул, что мнения первых лиц ведущих компаний страны, предпринимательских объединений в этой связи крайне важны. Внимательно выслушав своих собеседников и поговорив с ними о том, какие меры, на их взгляд, необходимы для поддержки долгосрочных моделей ответственного развития бизнеса, президент подробно остановился на теме благоприятного инвестиционного климата. «Самое главное – это создание конкурентных условий для ведения бизнеса внутри

страны, создание условий для привлечения инвестиций не только отечественных, но и иностранных», – сказал Владимир Путин.

Особо президент обратил внимание на слова одного из выступавших («Я записал», – сказал Путин) о том, что в прошлом году бизнес работал в условиях полной неопределённости. «Как будут развиваться отношения ведущие экономики мира со своими основными партнёрами и конкурентами и в Азии, и в Европе? Мы с вами знаем, можем об этом сказать совершенно определённо? Нет, не можем. Ну, невозможно!» – сказал глава государства. И добавил: бизнес сам решает, куда инвестировать, но, в условиях неопределённости, «лучше – в дом», так как «здесь спокойнее и надёжнее».

По итогам совещания Владимир Путин поручил Федеральной нало-

говой службе «в течение года вести детальный мониторинг прибыли и инвестиционной активности крупнейших отечественных групп компаний», а правительству «взять в проработку те идеи, которые прозвучали» и «в месячный срок представить конкретные предложения по инвестированию средств Фонда национального благосостояния, в том числе в инфраструктурные проекты». Активы ФНБ превысили отметку в семь процентов ВВП.

Прогнозируется, что при сохранении текущей внешнеэкономической конъюнктуры Фонд национального благосостояния будет ежемесячно пополняться на 180–200 миллиардов рублей

А в соответствии с законом, подчеркнул президент, средства ликвидной части ФНБ выше уровня в семь процентов ВВП могут быть направлены на реализацию масштабных инвестпроектов, которые имеют комплексный эффект для решения задач, «перед которыми стоят регионы, отрасли экономики, да и вся страна».

Владислав Рыбаченко

Инновации

Навигатор безопасности

ММК внедрил новое мобильное приложение для обеспечения промышленной безопасности и охраны труда.

С января 2021 года в ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» внедрен «Навигатор Безопасности» – автоматизированная система на базе мобильного приложения, предназначенная для фиксации выявленных руководителями опасных действий и условий на промышленной площадке, а также для контроля за их своевременным устранением.

По словам генерального директора ПАО «ММК» Павла Шилаева, внедрение данной инновации в сфере охраны труда и промышленной безопасности позволит снизить риск травматизма и поможет обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах.

– Обеспечение безопасной производственной среды – один из главных

наших приоритетов, – отметил Павел Шилаев. – В 2020 году мы утвердили новую редакцию политики в области промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с программой внедрения требований международного стандарта ISO 45001:2018. В данной сфере мы стремимся к достижению нулевого травматизма, завоеванию лидирующих позиций среди металлургических компаний по ключевым показателям в области промышленной безопасности и охраны труда, повышению культуры производства и личной приверженности персонала соблюдению требований промышленной безопасности и охраны труда.

Мобильное приложение «Навигатор Безопасности» позволяет проводить мониторинг производственных структурных подразделений с использованием персональных данных. Руководитель структурного подразделения четыре дня в неделю обходит цех, фиксируя выявленные опасные условия в мобильном приложении «Навигатор Безопасности». По завершении обхода все выявленные нарушения отображаются в «Навигаторе Безопасности» у руководителей участков, на которых

был проведен мониторинг. Те, в свою очередь, оперативно устраняют все выявленные опасные условия в установленные руководителем сроки.

Кроме того, при выявлении опасного действия с помощью мобильного приложения «Навигатор Безопасности» можно провести поведенческий аудит безопасности – зафиксировать опасное поведение работника или нарушения требований охраны труда, выявить коренные причины опасных действий, осуществить сбор предложений от сотрудников для обеспечения безопасного выполнения работ. Внедрение новой системы уже дало первые результаты. С начала года было выявлено и устранено более 3000 опасных условий, которые могли привести к травмам. От работников подразделений поступило 2616 предложений, 2094 из которых реализовано.

Для оценки вовлечённости руководителей в обеспечение промышленной безопасности и охраны труда мобильное приложение «Навигатор Безопасности» составляет их рейтинг, в котором применяется балльная система оценки, сообщает управление информации и общественных связей ПАО «ММК».



Павел Шилаев

