

Профилактика

Не забывайте о масках

В регионе сохраняется нестабильная эпидемиологическая ситуация



© Андрей Серебряков

Кроме того, в осенний период прогнозируется дополнительная волна респираторных заболеваний в связи с сезонным обострением.

Те, кто отказывается от ношения маски, – это не только потенциальные заболевшие. Как известно, в большинстве случаев COVID-19 протекает бессимптомно – значит, человек может даже и не знать, что заражён, но, тем не менее, он является носителем инфекции и может передать её другим.

Каждый житель региона обязан носить маску при посещении общественных мест во избежание коронавирусной инфекции. Соблюдение гражданами масочного режима ежедневно контролируют сотрудники полиции. Нарушители же рискуют не только получить штраф, но и заразиться опасным вирусом.

Ежедневно в Магнитогорске сотрудники полиции патрулируют общественные места, несут службу на дорогах, чтобы проверить соблюдение горожанами масочного режима в период пандемии коронавирусной инфекции. На нарушителей режима составляются административные

протоколы в соответствии со статьей 20.6.1 и 6.3 КоАП РФ, которые влекут за собой наложение штрафа.

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

При наступлении последствий в результате данного нарушения ответственность будет более строгой.

Пандемия коронавирусной инфек-

ции длится уже пять месяцев. Сейчас многие заявляют, что не носят маски, потому что устали от соблюдения правил, но именно таким поведением люди отдалают окончание пандемии.

Последним отрицательным примером стал Нагайбакский район, где произошёл резкий скачок заболеваемости. Местными властями было принято решение снова запретить работу кафе, столовых, а также проведение массовых мероприятий. А причина роста показателей – в несознательности жителей: многие из тех, кто контактировал с больными, продолжают посещать магазины и общественные места без масок.

Продолжит ли регион двигаться к окончательному выходу из ограничительных мер, или южноуральцы снова вернутся к режиму самоизоляции – это зависит исключительно от сознательного поведения каждого человека.

Меры профилактики довольно просты, но эффективны. Необходимо помнить о личной гигиене, мыть руки после каждого посещения общественных мест, до и после еды. Кроме того, важно регулярно проводить влажную уборку и проветривать помещение. А главное – носить защитную маску в местах массового скопления людей.

Правопорядок

Безнаказанным не останется

Сотрудники уголовного розыска задержали жителя города, который пытался украсть с территории Экологического парка спортивный инвентарь на сумму 15 тысяч рублей.

Им оказался безработный 44-летний житель города, ранее привлекавшийся к уголовной ответственности. Для того, чтобы похитить гантели, злоумышленник перерезал удерживающие цепи. В дальнейшем он планировал продать украденное имущество парка.

Возбуждено уголовное дело, и преступнику может грозить срок лише-

ния свободы до двух лет. Сотрудники полиции устанавливают возможную причастность подозреваемого к совершению аналогичных краж.

Если жители города обладают информацией о преступлениях, они могут обратиться в полицию по телефону службы «02», а также непосредственно в дежурную часть управления МВД или дежурные части территориальных отделов полиции. Сообщение может быть подано письменно либо устно. При обращении заявителя сотрудник полиции выдает подтверждающий документ – талон-уведомление, в котором

указывает свои данные, а также дату и время принятия заявления.

Дежурная часть управления МВД России по городу Магнитогорску: улица Строителей, 11; 23-58-02.

Отдел полиции «Ленинский» УМВД России по городу Магнитогорску: улица Строителей, 11/2; 23-58-85.

Отдел полиции «Правобережный» УМВД России по городу Магнитогорску: улица Советская, 82; 20-02-85.

Отдел полиции «Орджоникидзевский» УМВД России по городу Магнитогорску: улица Советская, 160/1; 40-17-72.

Отдел полиции «Левобережный» УМВД России по городу Магнитогорску: улица Рубинштейна, 6; 39-36-02.

Промплощадка

Интернет вещей

На десятой доменной печи ПАО «ММК» реализуется пилотный проект по внедрению системы мониторинга и анализа теплового состояния домны.

Внедрение дополнительных средств сбора данных – таких как цифровое зрение или интернет вещей, – а также платформ и решений по обработке, представлению и интерпретации этих данных, является одним из ключевых направлений реализации в ПАО «ММК» стратегической инициативы компании «Индустрия 4.0». Интернет вещей позволяет решать многие задачи, связанные с труднодоступностью узлов и агрегатов для диагностирования, снизить риски по повреждению оборудования, кабельных трасс, снизить затраты на их прокладку и так далее.

Интернет вещей может применяться не только для оценки состояния оборудования, но и в отношении ведения технологических процессов. В частности, внедряемая на доменной печи № 10 ПАО «ММК» система предполагает мониторинг температуры брони домны за счёт установки более 100 беспроводных датчиков температуры, позволяющих собрать массив данных и построить математическую модель температурных полей. Анализ теплового состояния доменной печи позволяет своевременно оценить ситуацию и принять меры по сохранению состояния либо его изменению. Результатом внедрения системы должно стать снижение расхода материально-технических ресурсов. В настоящее время идёт тестирование системы, и, в случае получения положительных результатов, её планируется внедрить и на других доменных печах.

Вакцина

Между первой и второй...

В сентябре в России может появиться ещё одна вакцина от коронавируса – на добровольцах испытывают действие препарата, разработанного в ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора.

Как сообщает «Российская газета», появление новой вакцины разработчики объясняют производственной составляющей – наличие нескольких организаций, способных производить вакцину, позволяет повысить её доступность. Кроме того, в условиях нового патогена неизвестно, какой из препаратов будет наиболее эффективным. И, наконец, разные вакцины можно применять с учётом иммунитета разных групп населения.

– По результатам экспериментов для прохождения клинического исследования была выбрана пептидная вакцина «ЭпиВакКорона». Такие же подходы ранее мы использовали, разрабатывая вакцину против болезни, вызванной вирусом Эбола, – рассказал гендиректор ГНЦ «Вектор» Ринат Максютов. – «ЭпиВакЭбола» зарегистрирована в 2018 году и показала себя безопасной и эффективно стимулировала иммунный ответ.

По словам учёного, необходимые для регистрации вакцины итоги исследования её безопасности, реактогенности и иммуногенности (I-II фаза) будут подведены в сентябре 2020 года. Сразу после этого будут поданы документы на регистрацию. Предполагается, что вакцина будет выпускаться на производственных мощностях ГНЦ ВБ «Вектор», а для увеличения объёмов производства может быть привлечён индустриальный партнёр.

По данным опроса, 35 процентов жителей Челябинской области готовы сделать прививку после того, как убедятся в её эффективности, 27 процентов не планируют ставить вакцину, 15 процентов собираются ограничиться прививкой от гриппа и только 23 процента готовы пройти иммунизацию.

Инициатива

Антиковидные рамки

В российских учебных заведениях в новом учебном году могут появиться новые пропускные системы.

Металлодетекторы будут измерять температуру и распознавать лица. Внедрение такой системы в школах и вузах в настоящее время рассматривается на уровне профильных министерств.

Как рассказал ТАСС генеральный директор концерна «Атоматика» (Ростех) Владимир Кабанов, интерес заказчиков в настоящий момент связан с нововведениями, обусловленными пандемией новой коронавирусной инфекции.

Система арочных металлодетекторов с функцией замера температуры и распознавания лиц сразу на входе в учебное заведение сможет отсекают не только посетителей с противоправными намерениями, но и тех, кто представляет угрозу здоровью детей.

