

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ – ОСТАВАЙТЕСЬ ДОМА!

#BIZBIRGEMIZ

Против инфекции ракеты и авианосцы бессильны



По мере того как многие страны мира, охваченные пандемией коронавируса, продлевают сроки карантина, становится все более очевидным, что без вакцины против этого заболевания окончательная победа над ним невозможна.

Тулеген АСКАРОВ, фото сайта akorda.kz

Казахстан в этой гонке на выживание не является исключением, неся человеческие и экономические потери в условиях карантина, распространившегося теперь на все регионы. Но, как говорится, «нет худа без добра», – ведь одновременно выяснилось, что отечественная наука, работники которой отметили свой профессиональный праздник в минувшее воскресенье, не только стоит на месте, но и занимает передовые позиции в борьбе с коронавирусом.

НАШИ УЧЕНЫЕ НА ПЕРЕДОВОЙ

Уже в первую неделю карантина глава государства посетил Национальный центр биотехнологий, сотрудники которого представили ему тест-систему на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР), которая разработана путем искусственного синтеза ДНК (без «живого» штамма) и позволяет оперативно выявлять коронавирус нового типа. Тогда же выяснилось, что отечественная

тест-система имеет более высокую чувствительность по сравнению с зарубежными диагностическими препаратами, а ученые Наццентра вместе с коллегами из НИИ проблем биологической безопасности взяли за создание вакцины против коронавируса!

Гендиректор этого НИИ, расположенного в Отаре, пояснила СМИ, что отечественными учеными планируется разработать 4 кандидатные вакцины, из которых после доклинических и клинических испытаний будет выбрана самая эффективная и безопасная. По данным ВОЗ сейчас во всем мире разрабатываются 54 вакцинных кандидата, из которых на стадию клинических испытаний вышли лишь два, так что Казахстан здесь явно входит в группу ведущих государств мира.

Разработка же отечественной вакцины ведется в круглосуточном режиме в лабораториях 3-го уровня биологической безопасности BSL-3 на реальных штаммах коронавируса SARS-CoV-2. Как выяснилось, НИИ ПБВ имеет

более чем 60-летнюю историю разработки средств и методов выявления угроз, занимаясь оценкой биологической безопасности и изготовлением диагностических и профилактических препаратов, в том числе, против опасных и особо опасных вирусных заболеваний человека, животных и птиц. Сейчас это единственная государственная организация в Казахстане по разработке отечественных технологий изготовления вакцин, испытания и регистрации медицинских иммунологических препаратов.

В частности, в НИИ были созданы вакцины против птичьего и свиного гриппа, сезонного гриппа, туберкулеза и другие препараты. В НИИ есть уникальный депозитарий, база генетической библиотеки вирусов, действует производство вакцин в промышленном масштабе, в том числе для поставок за рубеж.

А в начале апреля из поздравительного письма главы государства выяснилось, что в Казахстане есть еще одна исследовательская организация, бросившая вызов коронавирусу, – Национальный научный

центр особо опасных инфекций имени М. Айкимбаева.

Этот отечественный ученый открыл новую расу возбудителя туляремии, включенную в Определитель бактерий Берджи – основной справочник для борцов опасными инфекциями во всем мире, последнее издание которого состоит из 5 томов.

Профессор Масгут Айкимбаев написал монографию, которая так и называется – «Туляремия в Казахстане», руководил Среднеазиатским противочумным НИИ, курировавшим учреждения этого профиля в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. Центр, носящий его имя, располагается в Алматы. Поздравил же глава государства его ученых с большим достижением по самым высоким мировым меркам – собственной разработкой диагностических тест-систем для определения коронавируса COVID-19 вместе с коллегами из Наццентра биотехнологий. Такое по силам даже не каждому развитому государству мира, так что вполне справедливо было заявлено в поздравлении о высокой конкурентоспособности отечественной биомедицинской отрасли.

стр. 2 >>

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

Здоровье – абсолютный приоритет

Президент Касым-Жомарт Токаев подписал указ о продлении чрезвычайного положения в Казахстане до семи утра 1 мая. Конечно, люди уже хотят вернуться к привычному распорядку жизни, однако коронаситуация остается сложной. Свести на нет угрозу может только соблюдение самоизоляции – это рекомендации признанных международных вирусологов.

стр. 2 >>

#BIZBIRGEMIZ

Air Astana присоединилась к акции

Введение карантина в Алматы и Нур-Султане особенно ударило по социально уязвимым категориям населения: одиноким пенсионерам, многодетным семьям, инвалидам, малоимущим, потерявшим доход. Национальный перевозчик Air Astana не остался в стороне от общереспубликанской акции #BizBirgemiz: в течение полутора месяцев волонтеры авиакомпании будут закупать и развозить продукты первой необходимости малообеспеченным семьям в Алматы и Нур-Султане.

стр. 7 >>

ВИЭ



Солнечная энергия – школам

В рамках пилотного проекта «Солнечная энергия – школам», запущенного мировым нефтегазовым брендом «Шелл», в Назарбаев Интеллектуальной школе химико-биологического направления в Актау успешно работает солнечная станция.

стр. 6 >>

МОРСКОЙ ТРАФИК

Курык наращивает мощность

В порту Курык заработал четвертый причал, предназначенный для швартовки автомобильных паромов.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Недавно четвертый причал в порту, относящийся к автопаромному комплексу, впервые принял азербайджанский паром «Bestekar Fikret Emirov». В штатном режиме было загружено 29 фур.

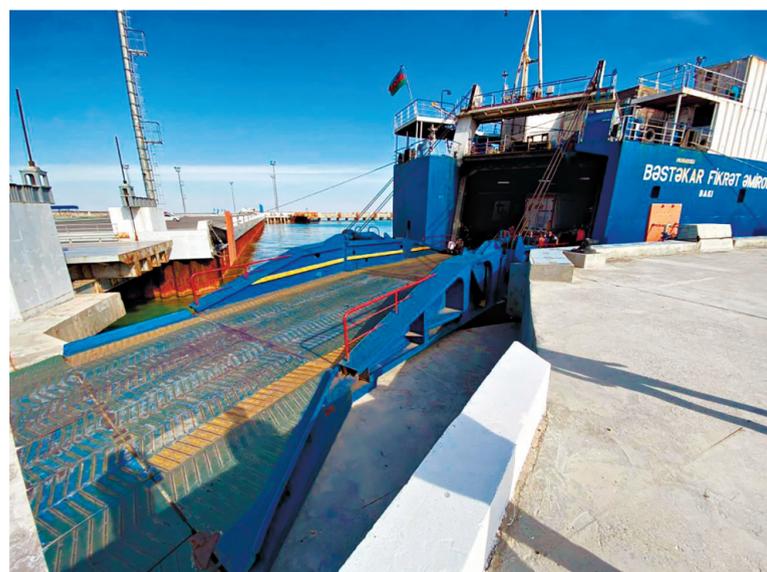
«Перевалка автогрузов паромом через порт Актау в зимнее время была ограничена, а с учетом ввода в эксплуатацию автомобильного паромного комплекса паромный комплекс Курык будет работать, по сути, круглогодично, обслуживая грузы в непрерывном режиме, что очень хорошо для экспортно-импортных и транзитных операций», – пояснили

в пресс-службе порта. – Более того, уже сегодня отмечается увеличение потока грузовых автомобилей в порт Курык, в связи с чем возобновилось сообщение между Казахстаном и Азербайджаном специализированным паромом для перевозки автомобильного транспорта. Весь грузовой автотранспорт проходит дезинфицирующую обработку. Пассажиры на территории порта не выходят».

Как ранее сообщалось, с 5 марта текущего года в морских портах Казахстана – Актау и Курык – было временно приостановлено обслуживание судов, прибывающих из Азербайджана и Ирана и осуществляющих перевозку людей и автотранспортных средств с водителями.

Между тем соответствующие структуры Азербайджана и Казахстана провели переговоры по этому вопросу и пришли к решению открыть паромную перевозку пассажиров и грузовых автомобилей в Казахстан. Однако запрет на перевозку легковых машин остается в силе.

Напомним, общая проектная мощность порта Курык составляет 6 млн тонн. Автомобильный паромный комплекс позволит обрабатывать к имеющимся мощностям железнодорожного паромного комплекса дополнительно 2 миллиона тонн грузов ежегодно по новым экспортно-импортным маршрутам в направлении Кавказа, Турции и стран Южной Европы и обратно. Общий грузооборот порта Курык за 2019 год составил 1 млн 366 тысяч тонн различных грузов.



ВИЗ

Солнечная энергия – школам

«Стр. 1

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Станция состоит из 320 солнечных фотозлектрических панелей, вырабатывает 100 кВт/ч и позволяет покрыть до 30 процентов годового энергопотребления школы.

«Это успешный проект для внедрения STEM-образования и воспитания экологической культуры наших учеников, ответственного отношения к природе, – отметила Куляш Шамшидинова, председатель правления АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы». – Установленные солнечные системы позволяют снизить энергопотребление школы примерно на четверть, и это убедительные цифры, доказывающие глобальное значение «зеленой» экономики».

Осознавая значимость данного проекта, НИШ Актау сегодня использует солнечную станцию не только как источник возобновляемой энергии, но и как площадку для развития научного потенциала учащихся и педагогов школы и подготовки научных проектов и статей.

«Проект smart-оазис предназначен для жарких и засушливых регионов планеты. Главным элементом является smart-palm, с помощью которого можно вырабатывать из солнечной энергии электрическую, а также питьевую воду. Smart-palm – это 6-метровая конструкция в форме финиковой пальмы в стиле хай-тек. Имеет 9 крон солнечными панелями, которые в час могут вырабатывать 7,2 кВт электроэнергии. Пальма оснащается асинхронным двигателем и парокондиционером. Первый отвечает за



циркуляцию влажного воздуха, а машина – за вырабатывание воды из влажного воздуха. Таким образом, автономная smart-palm может вырабатывать до 55 литров воды ежедневно, а если подключить эту систему к городской сети, можно получить более 200 литров воды ежедневно и решить проблему дефицита воды. Именно так мы собираемся наладить водоснабжение

парка нашей школы», – резюмировали ученые НИШ Дарига Болатбай и Гальмыжан Идрисов.

По словам директора НИШ Актау Ермека Пайзова, реализация проекта имеет большое значение для всей области, он призван стать своеобразной платформой для дальнейшего развития сферы проектов малой генерации энергии в регионе.

НАУЧНАЯ СРЕДА

НИИ готов к началу весенне-полевых работ

Карантин – не повод останавливать полевые работы. Масочный режим, дезинфекторы и работа сотрудников НИИ онлайн. Именно так сегодня продолжается сезон весенне-полевых работ для аграриев. Пандемия сегодня многое меняет в мире. Но есть вещи, привычный ход которых не в силах изменить даже коронавирус – это весенне-полевые работы.

Зульфия ТУКЕНОВА, заместитель генерального директора по инновациям и международному сотрудничеству Казахского НИИ почвоведения и агрохимии им. У. Успанова, член-корр. АСХН РК, фото из архива НИИ

пандемии коронавируса нецелесообразно. При этом большое внимание уделяется вопросам строгого соблюдения правил карантина.

Механизаторы, фермеры, а также сотрудники НИИ будут работать в масках и перчатках. Все перемещение внутри и за пределы карантинных зон будет осуществляться при полном соблюдении санитарно-эпидемиологических норм. На сегодня вопрос решен акиматами Алматинской, Туркестанской областей. В других областях – на стадии решения. Ученые и сотрудники института полно-

стью готовы к весенне-полевым работам и внедрению инновационной технологии возделывания сельскохозяйственных культур и плодово-древесных насаждений.

Когда ситуация с коронавирусом развивалась еще только в Китае, то наш НИИ уже понимал, к чему это может привести, поэтому своевременно отреагировал и принял необходимые меры. К началу весенне-полевых работ НИИ подготовился и спрогнозировал те проблемы, которые есть у нас сейчас. Поэтому карантин не может повлиять на поставки нашего по-

лифункционального, экологически чистого биоудобрения для выращивания сельскохозяйственных культур.

Для производства биоминеральных и биоорганических удобрений построен малозатратный мини-завод. Он имеет возможность обеспечить потребность культур Туркестанской и Алматинской областей. В настоящее время произведено 5 тонн биоудобрений, которые играют важную роль в развитии сельскохозяйственных культур, обеспечивая их минеральное питание, предохраняя почву от истощения, восстанавливая их естественное плодородие, повышая процент всхожести, увеличивая урожайность и улучшая потребительские свойства полученной продукции.

Наши биоудобрения с успехом применяются в Туркестанской, Алматинской, Акмолинской областях при выращивании древесных и плодовых насаждений, хлопчатника, кукурузы на зерно, зерновых и зернобобовых культур. Они пользуются большим спросом у фермеров: в настоящее время получено свыше 30 заявок на приобретение биоудобрения.

Применение экологически чистых биоудобрений даст возможность развить органическое земледелие, решить основные проблемы повышения продуктивности пашни и получать экологически чистую продукцию.

обучающихся с использованием дистанционных технологий.

По ее словам, используются интерактивные методы обучения, такие как деловые и ролевые игры, «мозговой штурм», кейс-стади. Основные ступени технологии работы с кейсом – введение в проблему, сбор информации, рассмотрение альтернатив, принятие решений, презентация решения, сравнительный анализ.

По словам Светланы Стельмах, пособие может быть очень полезно не только студентам педагогических специальностей, но и учителям-практикам, которые уже в настоящее время работают в формате инклюзивного обучения.



Кейс-стади в инклюзиве

В Восточном Казахстане учеными выпущено учебное пособие «Инклюзивное образование кейс-стади».

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Метод кейсов или конкретных ситуаций – техника обучения, использующая описание реальных экономических, социальных и бизнес-ситуаций. Этот метод направлен на исследование ситуации, разбор сути проблем и предложение возможных решений с выбором лучших из них. Кейсы основываются на реальном фактическом материале либо приближены к реальной ситуации.

– Для обучающихся систематизирован и предоставлен банк образовательных информационных ресурсов, вебинаров, видеоконференций, видеотренажеров по отработке навыков, – рассказала руководитель научно-образовательного центра «Зияткер» Светлана Стельмах. – Сотрудниками центра разработано более 100 кейсов по реальным проблемам школьного обучения, в том числе и инклюзивного образования, которые активно используются в процессе обучения как студентов дневного отделения, так и

ДКБ-2020

В пещеру – поправить здоровье

Выпускница юрфака Жамилахан Джалгасова семь лет проработала в отделе по делам обороны Мунайлинского района Мангистауской области. Но после того как ее среднему сыну поставили диагноз бронхиальная астма, испробовав различные методы лечения, решила сама помочь малышу, а заодно и детям с таким же заболеванием, – открыв в своем селе соляную пещеру.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Определившись с идеей, она обратилась за содействием в районную палату предпринимателей «Атамекен». Здесь Жамилахан прошла обучение по программе «Бастау-Бизнес». Менеджеры-консультанты помогли ей составить бизнес-план, оказали содействие в реализации проекта.

Жамилахан успешно защитила свой проект и получила сертификат.

«Собственных средств у меня не было, я не знала, что будет дальше. Просто очень верила, что у меня все получится. Через некоторое время со мной связались и сказали, что идет набор проектов на получение государственного гранта по программе

«Дорожная карта бизнеса-2020». Я сразу сдала все необходимые документы. На комиссии защитила свой проект «Соляная пещера», ответила на все вопросы. Я знала, что делаю, потому что верила в себя. Уже через два дня мне позвонили и сказали, что для реализации моей бизнес-идеи мне выделили государственный грант. Вот так все началось», – вспоминает предприниматель.

Галотерапия, спелеотерапия – целебное воздействие соляных пещер было известно врачевателям еще до нашей эры. Соляная пещера «Абзалжан» – это удивительная комната, от пола до потолка покрытая, будто белоснежной «шубой», кристалликами соли. Она работает уже три месяца, и желающих испытать полезный эффект соли



односельчан становится все больше и больше. Среди клиентов много людей старшего поколения. С удовольствием здесь проводят время и семьи с детьми, с восторгом утверждая, что обстановка переносит их на побережье тропического моря, с белоснежным песком и ароматом соленого ветра.

«Среди посетителей – пожилые люди, многодетные матери с детьми. За два месяца соляную пещеру посетило 12 детей-инвалидов. Они получили

бесплатное лечение», – отметила хозяйка соляной пещеры.

Сегодня ей помогают два человека. «В будущем хочу расширяться, и я уже работаю над этим. Местоположение лечебной «пещеры» находится в многолюдном месте – рядом железнодорожный вокзал, напротив имеется парковка. Так что, уверена, посетителей будет только прибавляться. А моя главная цель – помочь людям», – заключила Жамилахан Джалгасова.

Разрушающие вирус

СЭЗ «Павлодар» готов обеспечить дезинфицирующим средством весь Казахстан. Более 250 тонн хлорсодержащего концентрата с территории специализированной экономической зоны уже отгрузили в Алматы.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар

Как рассказал начальник производственно-технического отдела ТОО «Каустик» Владимир Рагулин, – один из продуктов, который производит предприятие, – гипохлорит натрия. ТОО – одно из ведущих предприятий СЭЗ.

– Это дезинфектант, который рекомендован Всемирной организацией здравоохранения, Европейским центром по контролю заболеваний, как наиболее эффективный и наиболее доступный. Он разрушает вирус при концентрации до 0,1%. Продукт сертифицирован. Имеет всю необходимую разрешительную документацию. Подтверждены его эффективность и безопасность, – подытожил Владимир Рагулин.

Он уточнил, что предприятие не продает в розницу всем желающим препарат. Его отгружают крупными партиями в железнодорожных цистернах другим производителям, которые изготавливают из концентрата дезинфицирующие средства в более мелкой таре. Также «Каустик» напрямую поставляет гипохлорит натрия в акимат и другие организации, а также на производство.

– Пиковая мощность выпуска – 52 тонны препарата в сутки, кроме того, есть свободные мощности, которые при необходимости мы можем пустить на закрытие всей потребности республики – от трех тысяч тонн в год. Все это – в пересчете на концентрацию в 180 г на литр. Мы уже бесплатно поставили в Алматы порядка 200 тонн препарата. 60 тонн отгрузили для Павлодара. Думаю, что с потребностью республики мы вполне справимся, а уж нашего города – тем более, – заявил Владимир Рагулин.

АПК

Старты сельских проектов

Овощеводы Павлодарской области, учитывая теплый апрель, уже обеспокоены посадкой ранних культур. В частности – моркови.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область

Традиционно ранняя морковь в регионе занимает 200-220 га. На сегодняшний день три товарищества Павлодарского района «Дары природы», «Родник», «Мечта» уже засеяли 30 га. Семена ранней моркови дороже, но вместе с тем конечная цена на урожай и прибыль будут выше, чем во время массовой уборки.

По информации руководителя областного управления сельского хозяйства Нурлана Садыбекова, посевные площади в этом году увеличатся на 153 тысячи га, или 11,5%, и составят 1,48 га.

– В прошлом году было завезено много импортного скота, поэтому основное увеличение сельскохозяйственной продукции планируется за счет кормовых культур на 140 тысяч га, – сказал глава аграрного ведомства. – Увеличатся площади и под масличные культуры на 30 тысяч га, гречиху – на 8 тысяч, картофель на 1,5 тысячи, овощи и бахчевые – на 700 га.

Вместе с тем Нурлан Садыбеков отмечает уменьшение площади сева зерновых культур на 33,6 тыс. га в ряде крупных хозяйств области. Такой фактор связывает с необходимостью диверсификации посевных площадей. А вот новые делы региона посевы сахарной свеклы – увеличатся.

– В прошлом году мы сеяли сахарную свеклу в девять хозяйств всего лишь по одному гектару, практически пробирочно, – говорит он. – В этом году мы планируем посадить уже экспериментально 225 га в трех хозяйствах и подключить ученых к этой работе. Уже известно, что это будут актогайское «Актогай-Агро», железинское «Пахарь». Есть несколько претендентов, имеющих дождевальную технику, натретьего участника. Прошлогодний урожай мы отправили на переработку в Алматинскую область. А полученный сахар через стабилизационный фонд поставили в социальные магазины по цене 190 тенге за кило, когда цена на сахар в связи с эпидемией коронавируса поднялась.

До 2021 года в Аксу планируется строительство сахарного завода. Предварительная стоимость проекта – 150 млн долларов. Как отметил Нурлан Садыбеков, ТЭО будущего сахарного завода готово, разрабатывается проектно-сметная документация, необходимая сельскохозяйственная техника закуплена и доставлена. Посев сахарной свеклы планируется начать в мае.

В области также создан кооператив «Павлодар Кант», куда вошли 10 крупных хозяйств региона.

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении одноэтапного открытого тендера 4119-GB на право заключения договора оказания услуг по хранению, архивной обработке, конфиденциальному уничтожению носителей информации для АО «КТК-К».

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.cpc.ru> (Раздел «Тендеры»); Закупка 4119-GB).

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении одноэтапного открытого тендера 4101-OD на право заключения договора на поставку «Запорной арматуры малого диаметра для КТК-К».

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.cpc.ru> (Раздел «Тендеры»); Закупка 4101-OD. Справки по телефону: +7 (495) 966-50-00.

#BIZBIRGEMIZ

Air Astana присоединилась к акции

« стр. 1

Даур ЖАННАБИ

Как отметила менеджер по социальным проектам компании Айгерим Алпкарина: «Мы организовали гуманитарную помощь в Алматы и Нур-Султане. 21 семья в Алматы будет получать адресную помощь в течение 6 недель, и по 30 семей в неделю в Нур-Султане течение 6 недель получат единовременную помощь в виде продуктовых наборов. Кроме того, Air Astana передаст 2000 дорожных наборов 3 больницам в Алматы и 600 детских дорожных наборов многодетным малоимущим семьям».

В итоге из списков, предоставленных горакиматами, авиакомпания выбрала 201 наиболее нуждающуюся семью, которых взяли на патронаж в период карантина. В прошлый понедельник уже развезли товары первой необходимости, в последующие недели будут закуплены овощи, фрукты, мясо для обеспечения разнообразного рациона.

«Благотворительную работу по обеспечению уязвимых слоев населения мы начали в тот же день, когда в городе был объявлен карантин – 19 марта, – говорит Мади Ахметов, председатель молодежного крыла «Жас Отан» по городу Алматы. – В каждом районе были сформированы волонтерские штабы, мы занимались расфасовкой и доставкой необходимых гигиенических средств. Наши волонтеры – это в основном студенты, которые работают бесплатно, многие из них участвовали в гуманитарной помощи городу Арысь год назад. Списки нуждающихся



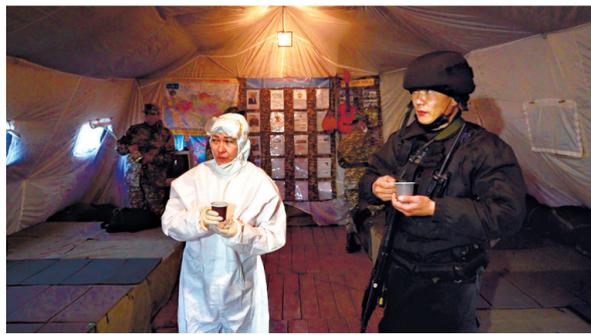
составляются специальной комиссией на основе данных районных акиматов, советов ветеранов и т. д.

Всего, по словам Мади, в Алматы более 18 тысяч семей будут обеспечены продуктами в корзинах, 7 тысяч семей получат гигиенические наборы. Доставка производится бесконтактным способом. Для своей безопасности волонтеры используют специальную защитную одежду, перчатки, маски. Партия «Нур Отан» выделила 75 миллионов тенге на гуманитарную помощь в Алматы. Кроме того, большую помощь оказывают спонсоры, коммерческие предприятия, депутаты. «Мы хотели бы поблагодарить компанию Air Astana, которая в трудный для страны период остается социально ответственной компанией и активно присоединяется к благотворительным инициативам. Вместе мы победим все эти ограничения и вернемся к нашей обычной жизни», – добавил Мади.



Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Поделились теплом



В связи с чрезвычайным положением в стране, со 2 апреля выезды и въезды в города Усть-Каменогорск и Семей были закрыты и установлены блок-посты.

Чтобы поддержать тех, кто стоит на блок-постах, молодежь области запустила акцию «Подари тепло», в ходе которой 15 волонтеров угощали военных, медиков и сотрудников правоохранительных органов чаем и баурсаками.

– Мы понимаем, как трудно этим людям нести свою службу, поэтому захотели поблагодарить их за работу и поддержать, – отметили волонтеры. – Поэтому запустили челлендж «Подари тепло». Мы хотим передать эстафету нашим коллегам из Нур-Султана и Алматы.

Кроме этого, волонтеры раздавали водителям, везущим продукты и другие жизненно необходимые товары, памятки о профилактике коронавирусной инфекции.

Пять дополнительных аппаратов искусственной вентиляции легких закупила Северо-Казхстанская область. Несмотря на то, что в регионе проявления коронавирусной инфекции в классическом ее понимании нет, есть лишь факты «инфицирования и носительства вируса», администрация СКО решила пойти на опережение и готовится к худшему развитию событий.



Идем на опережение

Мария СМЕЛЫХ, Северо-Казхстанская область

Заместитель руководителя Управления здравоохранения Нурлан Айманов рассказал, что в инфекционном стационаре сегодня находятся 24 человека. Самая первая инфицированная пациентка выписана на домашний карантин. За ее состоянием врачи 14 дней будут наблюдать дистанционно.

– На сегодняшний день в провизорном стационаре находятся 68 человек, которые поступили с клиническими симптомами ОРВИ, у них коронавирусная инфекция не подтвердилась. В карантинном стационаре – 230 человек, среди них те, кто прибыл из зарубежных стран, большая часть – контактировавшие с инфицированными. На домашнем карантине находятся 1137 человек, на дистанционном наблюдении – 266, – рассказал Н. Айманов. – 24 оставшихся пациента чувствуют

себя удовлетворительно. Клинических проявлений нет. Температуры не наблюдается.

Но наши врачи готовы к самым худшим сценариям. На случай поступления критически тяжелых пациентов на базе первой городской поликлиники Петропавловска дополнительно к имеющимся развернуто 10 реанимационных коек, были дополнительно закуплены пять аппаратов ИВЛ.

В первой городской больнице имеются четыре реанимационные койки для взрослых, одна детская, пять аппаратов ИВЛ. Дополнительно закуплено еще пять аппаратов ИВЛ экспертного класса с интеллектуальной программой. Остальные аппараты – дефибрилляторы, мониторы, электроотсосы, инфузматы, система подачи кислорода – все это, включая лекарственные средства, комплектуется силами других медицинских организаций, – добавил Нурлан Айманов.

Всего в СКО есть 74 таких аппарата.

Институт освоил новый профиль

Карагандинское предприятие перепрофилировало свою деятельность на проведение комплекса услуг по дезинфекции.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

С 7 апреля область находится на усиленном режиме карантина, но некоторые предприятия продолжают работать в режиме усиленных мер дезинфекции. Казхстанский институт содействия промышленности (КазИнСоП) оказывает услуги в области химико-экологических исследований, природоохранного проектирования и нормирования, научно-исследовательских работ по проблемам водных ресурсов. С введением карантина прибавился еще один комплекс услуг – дезинфекция предприятий.

С учетом повышенного спроса, а также поступающих многочисленных заявок от клиентов и промышленных предприятий, испытательная лаборатория ТОО «КазИнСоП» приобрела дезоборудование, необходимые дезсредства, средства индивидуальной защиты, обучила 25 сотрудников. В данный момент обучение проходят еще 25.

– Наша компания оказывает услуги по всему Казахстану, – говорит директор ТОО «КазИнСоП» Ернар Муханалиев. – Мы предоставляем услуги в области экологии, технологии добычи полезных ископаемых, процессов обогащения и переработки, внедрения инновационных технологий, содействия в продвижении новых и модернизации используемых процессов. Спрос на наши услуги большой. Имея значительный опыт в области лабораторных исследований, внедрение системы управления проектами, комплекс услуг по дезинфекции в настоящее время считаем необходимым.

Конец дефицита масок

Павлодарские предприятия стали выпускать минимум по 50 тысяч медицинских масок в сутки, которые уже свободно продают в аптеках.



Специальным бортом Министерства обороны РК в Нур-Султан прибыла китайская делегация, состоящая из десяти человек: заместителя губернатора Или-Казхстанского автономного округа КНР, врачей следующих специальностей: интенсивная терапия, инфекционный контроль, пульмонология, общественное здравоохранение, нефрология и медицинской сестры, которые имеют опыт в борьбе с новой коронавирусной инфекцией.

Помогут китайские медики

Вместе с ними в Казахстан из Китая доставлена гуманитарная помощь – около 5,5 тонны лекарственных средств, медицинских изделий и техники. Инициатива была предложена казахстанской стороной в целях реализации достигнутой договоренности в ходе телефонного разговора 24 марта т.г. главы государства К-Ж. Токаева с председателем КНР господинном Си Цзиньпином о всесторонней поддержке Казахстану от КНР в борьбе против новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Министерством здравоохранения РК совместно с другими госорганами были проработаны организационные вопросы. Финансовую и техническую поддержку оказала компания «Шеврон» в тесном партнерстве с центром ICAP при школе общественного здравоохранения Колумбийского университета (США).

Китайская делегация проведет 15 дней в городах Нур-Султан, Алматы и Караганда. В рамках программы пребывания запланировано посещение

многопрофильных больниц и поликлиник с соблюдением всех мер безопасности; проведение онлайн-тренингов для врачей разных специальностей; участие китайских врачей в ВКС с врачами и управлениями здравоохранения всех регионов страны; встречи в медицинских вузах и управлениях здравоохранения городов Нур-Султан, Алматы и Караганда.

Китайские эксперты поделятся своим опытом борьбы с коронавирусом. В частности, они представят китайский механизм профилактики и контроля за COVID-19 на национальном и региональном уровнях; применяемые в Китае методы эпидемиологических исследований; протоколы лечения и диагностики. Ожидается, что по итогам визита китайских врачей в Казахстане будут усовершенствованы применяемые меры профилактики COVID-19, алгоритмы лечения больных коронавирусом, лабораторная диагностика, подготовка специалистов-эпидемиологов.

DKNews



АНТИВИРУС



Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Ольги БУГАЕВОЙ

Примерно 20 тысяч из них – одноразовые, остальные 30 тысяч – многоразовые. Как сообщил заместитель акима области Сакен Шахметов, ажиотаж, связанный с нехваткой масок, который в регионе вспыхнул в конце марта – начале апреля, – удалось остановить.

– Ситуация выравнивается, мы вышли на наши плановые показатели производства – 50 тысяч масок в сутки. Мы эту планку держим и будем дальше держать. Производством масок в Павлодаре занимается несколько фирм. Сертифицированные медицинские маски выпускает специализированное ТОО «Мерусар», ему помогает в пошиве «тел» для масок и производстве сырья несколько компаний. В первую очередь, это «Нефтехим-LTD», где шьют

львиную долю одноразовых масок, также подключена фирма «Светлана». Кроме того, налажено производство в более мелких ателье, – сказал заместитель акима области.

Он отметил, что «мерусарская» маска с тесемками, хоть и менее удобная, чем аналогичное изделие с резинками, зато именно такие маски обладают максимальной воздухопроницаемостью и выпускаются по 20 тысяч в сутки.

– Мы уже выделили 47 тысяч масок для наших аптек и торговых домов, следом будем передавать еще порядка 22 тысяч одноразовых масок. Они стоят в аптеках по 60 тенге. Мы также смогли договориться с компанией «Глория фарм», которая завезла в область более 50 тысяч многоразовых масок. Их можно купить в аптечной сети по цене 170 тенге за штуку. Так что проблема с масками практически решена.

