

Татьяна МЫСОВА

■ Введение курортного сбора, электронные визы и путевки - туристическая индустрия в России постепенно эволюционирует. И вот снова очередной закон: гостиницы обязали стать «звездными».

Через полтора года вычислить недобросовестного отельера станет проще простого. Если у гостиницы или кемпинга нет ни одной «звезды», значит - работает незаконно. Проверить статус объекта одним кликом можно будет на сайте Министерства культуры. А любителей приукрасить уровень своего обслуживания попросту оштрафуют.

Первый этап обязательной классификации ночлежек по принципу присуждения им «звезд» начнется с 1 июля 2019 года. Сначала в ход пойдут гостиницы, где больше 50 номеров. Аккредитуют их на три года. В основном это отели на побережьях или на горнолыжных курортах. Кстати, сами снежные трассы и пляжи также должны быть аккредитованы по новому закону. За рекламу теневых турбаз (и предоставляемых ими гостиничных услуг) придется понести административную ответственность.

На крупных отелях закон вряд ли сильно отразится - многие уже прошли добровольную аттестацию и имеют «звездность».

- Цель закона - повысить качество услуг в отрасли. Сейчас турист не уверен, что за оптимальные деньги он получит качество. Когда все гостиницы будут обязаны пройти классификацию, получить «звездочки» и в течение трех лет согласно свидетельству оказывать услуги, ориентироваться туристу будет проще, - уверен Ми-

## ЗВЕЗД С НЕБА НАХВАТАЮТ



Рисун ШИМАНОВ/ТАСС

хаил Дегтярев, председатель Комитета Госдумы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи.

Второй этап внедрения законопроекта начнется с 2020 года. Аккредитация получат гостиницы, в которых насчитывается более пятнадцати номеров - небольшие пансионаты, мотели и постоялые дворы. А в 2021 году закон распространится на все остальные хостелы и мини-гостиницы, независимо от количества мест. Как будет проходить процесс присуждения «звезд» - пока не определено. Ждем подробностей.

Аккредитация будет действовать только три года. Затем отельеру придется снова подтверждать уровень своего сервиса.

### КАК У СОСЕДЕЙ

В республике получать «звезду» для работы гостиницы вовсе не обязательно. Все добровольно. Хочешь статус трех или пяти звезд - сам проходи сертификацию. Сегодня звездных отелей по всей стране около пятидесяти. Последние новшества, которые касались гостиничного бизнеса Беларуси, вступили в силу восемь лет назад. Тогда официально появилось понятие «хостел», а к гостиницам и мотелям начали предъявлять новые требования и стандарты. Например, однокомнатный номер высшей категории «джуниор сюит» должен быть не менее 25 квадратов, с зонами отдыха и работы.

### МЕДИЦИНА

## ПРЕДОТВРАТИТЬ ЛЕГЧЕ, ЧЕМ ЛЕЧИТЬ

Александр ИВАНОВ

■ Онкологи Союзного государства создают вакцину от рака.

Около трех миллионов россиян и белорусов живут с диагнозом «злокачественная опухоль», и их число, к сожалению, не уменьшается. На первом месте по печальной статистике у мужчин - рак легкого, рак желудка, рак толстой кишки.

- Заболевание возникает в результате мутации гена, обычно на фоне хронических воспалительных процессов, - отмечает главный онколог России Михаил Давыдов.

Белорусские и российские медики объединили усилия по борьбе с этой коварной болезнью, чтобы создать эффективную вакцину для лечения рака толстой кишки.

- Нас давно связывает крепкая дружба, даже братские взаимоотношения, - говорит заместитель директора по научной работе РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Александрова Сергей Красный. - Однако до недавнего времени все ограничивалось лишь совместными мероприятиями. Пришло время, когда в союзных программах обратили внимание на медицину. В этом году нам удалось получить финансирование на совместные проекты в рамках Союзного государства.

Речь идет о программе «Стволовая клетка-2», в рамках которой ученые разрабатывают вакцину для лечения рака толстой кишки. Второй проект - «ДНК-идентификация». Он посвящен молекулярно-генетическим исследованиям, в том числе при некоторых видах злокачественных опухолей. По словам Сергея Красного, это очень перспективные сферы и результаты этих программ обязательно продвинут медицину вперед.

- Опыт показывает, что стоит начать, а дальше последует развитие по этому направлению, - заключил Сергей Красный.

Юлия КОНОВАЛОВА

■ «Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности» - под таким названием прошла конференция в Деловом и культурном центре Посольства Беларуси в Москве. Обсуждали самые перспективные темы - от криптовалют до робототехники.

### ПЕРВЫМ ДЕЛОМ НА ЗАВОДЫ

Глобализация... выдохлась. Как считают российские и белорусские ученые, пришло время делать ставку на развитие «собственной цивилизации», основываясь на взаимовыгодном сотрудничестве в Союзном государстве.

- По индексам готовности стран к информационному обществу Беларусь на постсоветском пространстве занимает лидирующее положение. Кому, как не нам, развивать

## ТЫ ЧЕЙ БУДЕШЬ, БЛОКЧЕЙН?

IT-технологии? - говорит директор института философии НАН Беларуси Анатолий Лазаревич. - Именно на это направлен декрет «О развитии цифровой экономики». Документ готовит «рельсы» для вхождения в эпоху цифровой экономики, предоставляет возможности для инвестиций, внедряет технологии блокчейн, регулирует рынок криптовалют.

Своя законодательная база есть и в России. Еще 1 декабря 2016 года президент Владимир Путин утвердил стратегию научно-технологического развития. Один из приоритетов - цифровая экономика. По мнению заведующего отделом Института прикладной математики РАН Георгия Маленцкого, придется «ко многому вернуться и многое возродить»:

- Когда вопрос о цифровой

экономике задали нобелевскому лауреату Жоресу Алферову, он ответил так: «Здорово, но что же мы будем цифровывать? Ведь многие отрасли экономики фактически на нуле, их надо подтягивать. Надо сместить акцент от экономики услуг и криптовалют к производству». В этом всегда были сильны наши страны. Поэтому и сейчас, чтобы быть конкурентными, нужно подтягивать электронику, робототехнику, промышленный потенциал. Россия вообще-то родина робототехники! Сейчас в мире на десять тысяч человек приходится в среднем 69 роботов. Но это в среднем. В Южной Корее - 470, в Японии - 320, а в России - всего два. Развивать мелкий и средний бизнес - прекрасно. Но в отсутствии крупных заводов, таких как белорусский «Интеграл», российский «Планар»,

это делать бессмысленно. Развитие промышленного комплекса должно стать ключевой частью программы цифровой экономики в Союзном государстве.

### КРИПТОПУЗЫРЬ

Зашел разговор и о криптовалютах. Эксперты выдвинули мнение, что этот инструмент для глобализации, работающий на надгосударственном уровне, - мыльный пузырь.

- Мы строим математическую модель, рассчитываем, когда он лопнет. Видим, что за несколько месяцев курс биткоина уже скорректировался на четверть, - говорит Маленцкий. - По большому счету зачем выводить наши деньги куда-то втемную? Давайте будем их держать в своем кошельке.

А вот технология блокчейн имеет большие перспективы

в разных сферах. Ведущий научный сотрудник Института прикладной математики Николай Митин привел пример:

- Блокчейн - открытая система. Представьте: электронная зачетка студента будет фиксировать его оценки - успехи и неудачи. Она заверяется электронными подписями при переходе с курса на курс, потом - итоговой подписью при получении диплома. Так любой работодатель, в России или в Беларуси, может изучить всю «образовательную траекторию» выпускника. Блокчейн позволит перенести в цифру огромное количество бюрократических процедур и снизить уровень коррупции.

Итоги конференции к апрелю 2018 года будут представлены руководству Союзного государства. Многие идеи могут лечь в основу единой цифровой экономики двух стран.

### ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ