



Как повысить
доходы
и качество
жизни
казахстанцев?



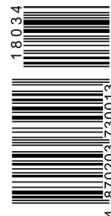
Почему рынок
не заметил
валютные
интервенции
Нацбанка?



Руслан
Абдикаликов,
Комитет
по информ-
безопасности

КАПИТАЛ

№34
(635)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА

// ЧЕТВЕРГ, 11 ОКТЯБРЯ, 2018

ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Окупятся ли
швейцарские
фитнес-клубы
в Казахстане?

страница

6

Мини-маркеты
из Астаны vs
гипермаркеты:
кто победит?

страница

7

Кто пользуется
исламским
банкингом
в Казахстане

страница

4

Круглосуточные
кемпинги
в ЮКО
– это выгодно?

страница

10

Как успешный
брокер
стал кино-
продюсером

страница

6

Мы в сети



kapital.kz

Зачем Всемирный банк даст Казахстану \$500 млн

Казахстан сможет продавать в Китай дорогую говядину, а на Ближний Восток – качественную ягнятину



Валерий Сурганов

Новость о том, что Всемирный банк готов выделить крупную сумму денег на реализацию госпрограммы Минсельхоза Казахстана по развитию мясного животноводства порадовала многих. Тем более что эта глобальная международная финансовая организация предоставляет финансирование под умеренные проценты и на весьма длительный срок, инвестируя обычно в инфраструктурные проекты. Да и сам размер долгосрочного займа, который, возможно, будет достигнут к национальной валюте, в \$500 млн приятно удивляет своим масштабом. Тем не менее международные банкиры не были бы самими собой, если бы не подготовили для Казахстана специальную экспертизу, анализирующую сильные и слабые стороны нашей республики при производстве и экспорте говядины и баранины.

АПК Казахстана глазами Всемирного банка

Нужно понимать, что Всемирный банк увидел для себя ту работу, которую за последний год проделали наш Минсельхоз и правительство сразу в нескольких направлениях. Это и принятие экспортно ориентированной госпрограммы по развитию кластера производства говядины и баранины, и начало финансирования через институты АО НУХ «КазАгро» малых профессиональных фермерских хозяйств под выгодные проценты, и наличие в стране базы чистопородного крупного рогатого скота, а также промышленных откормочных площадок.

Подробный отчет организации включает массу интересных моментов, но можно выделить три наиболее четких ориентира, которые для нашей страны задает Всемирный банк.

Во-первых, они критически относятся к личным подсобным хозяйствам (ЛПХ)

или, в коннотации финансового института – «домашним хозяйствам». По их мнению, и оно полностью совпадает с мнением Минсельхоза РК: эти хозяйства характеризуются бесконтрольностью, подпольностью, отсутствием ветеринарной безопасности до забоя, во время и после, малым количеством скота, который к тому же является беспородным, и неспособностью выйти на экспорт.

Как абсолютную альтернативу ЛПХ они рассматривают организованные профессиональные фермерские хозяйства – малые и средние, а также крупный сегмент – откормочные площадки и мясоперерабатывающие заводы. Видя зарождение и развитие в Казахстане именно такой альтернативной конструкции, Всемирный банк готов выделять под нее финансы. В частности, под строительство мясокомбинатов. Так как именно нехватку перерабатывающих мощностей зарубежные финансисты выделили как точечную задачу, которую предстоит решить.

Во-вторых, уже работающая мясная госпрограмма, как и проведенная международными банкирами экспертиза, заточивают наше производство на экспорт. Однако Всемирный банк старается все же разграничить рынки сбыта для Казахстана по говядине и баранине. Так, первый вид мяса он рекомендует продавать в Китай, а второй – на Ближний Восток.

Говоря о говядине в КНР, финансовый институт советует сделать упор на производстве и экспорте этого продукта как дорогого «премиум-класса». С одной стороны, внутренние цены в Поднебесной на мясо достаточно высокие, к тому же китайские потребители предпочитают «переплачивать» за качественный импортный продукт, особенно если это касается говядины. Более того, казахстанские экспортеры, по мнению экспертов Всемирного банка, не смогут конкурировать на китайском рынке с поставщиками из Бразилии. Эта южноамериканская страна

является мировым лидером по поставкам говядины средней ценовой категории. Зато у Казахстана есть хорошие шансы составить конкуренцию по цене именно говядине «премиум-класса» из Австралии. Главное, как советуют банкиры, маржа казахстанских производителей от продаж на китайский рынок не должна превышать 17%, что вполне возможно.

Напротив, анализируя ситуацию с вероятными поставками баранины на Ближний Восток, эксперты Всемирного банка сетуют, что в Казахстане до сих пор нет четкого разграничения на мясо баранины и ягнятины. Все идет под общей вывеской «баранина», что неправильно, так как должно быть – «мясо овец». Так вот, предполагается, что мы не сможем конкурировать на ближневосточном рынке именно по баранине с такой страной как Новая Зеландия. Зато, сосредоточившись на производстве ягнятины на экспорт в страны Ближнего Востока, мы как раз способны будем составить конкуренцию экспортерам ягнятины из Австралии.

Дешево в производстве, дорого – для Китая

Одно из конкурентных преимуществ казахстанской говядины – сравнительно небольшие затраты на производство из расчета на один килограмм живого веса. Так, в малых фермерских хозяйствах нашей страны тратят всего \$0,7 на один килограмм веса выращиваемого бычка. Даже на Украине этот показатель выше – \$1,1. В таких животноводческих державах, как Аргентина, Австралия и Бразилия, затраты на производство говядины равны – \$1,5, \$1,6 и \$2 на кг соответственно. Канадские и американские фермеры тратят – \$2,3 и \$3,5 на кг подрастающей «говядины». Тогда как самыми дорогими в этом сегменте странами являются Россия – \$3,7 и Китай – \$3,8.

[Продолжение на стр. 7]

Цифра номера

50 млрд
тенге

тратят каждый
год казахстанцы
на воду в
пластиковых
бутылках

Подробнее [Стр.9]

Спикер номера

Эрик
Ариспе,

директор
аналитической
группы по
суверенным
рейтингам Fitch
Ratings

Подробнее [Стр.7]

Цитата номера

«Видите ли, наш мозг был инсталлирован 40 тыс. лет назад и с тех пор не апгрейдился. В нем установлен довольно старый процессор. Сознание, по моим наблюдениям, поставили в бета-версии и с тех пор ни разу не патчили».

– Андрей Масалович,
специалист по киберразведке

Подробнее [Стр.8]

Автомобили

Mondial
de l'Automobile
2018

– скромное
обаяние
буржуазии

Подробнее [Стр.12]

КАПИТАЛ

ЦЕНТР ДЕЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ KAPITAL.KZ
ЗАПУСТИЛ ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАНАЛ В TELEGRAM

TELEGRAM.ME/KAPITALKZ

Доступен на:



НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

ПОД АМНИСТИЮ
МОГУТ ПОПАСТЬ
600 КОМПАНИЙ
МАНГИСТАУ

В Актау обсудили вопросы реализации поручений, которые президент Нурсултан Назарбаев дал в Послании народу Казахстана. Основные направления работы прокомментировал аким Мангистауской области Ералы Тугжанов. Первый пункт документа – рост доходов населения. По информации Ералы Тугжанова, в Мангистауской области в среднем на 38% выросли зарплаты работников бюджетной сферы. Это повышение коснется 28 тыс. жителей региона. Также вырастет размер выплат для 25 тыс. человек с ограниченными возможностями. Каждая бюджетная организация должна будет оперативно представлять необходимые документы в управление экономики и бюджетного планирования, поручил аким Ералы Тугжанов. Особое внимание уделено защите бизнеса. Для этого необходимы условия не только государственных, но и частного сектора работать прозрачно. Прежде всего перейти на безналичный расчет, установить и использовать кассовые аппараты. «По данным Департамента государственных доходов, примерно к 600 малым и средним предприятиям могут применить амнистию. Я поручаю Департаменту совместно с управлением предпринимательства и торговли, акимами городов и районов провести тщательную работу с этими субъектами малого и среднего бизнеса», – сказал Ералы Тугжанов. Еще одно приоритетное направление – инновационные и сервисные секторы. Сюда входят развитие альтернативной энергетики, биомедицина, создание новых материалов. В Мангистау уже ведется работа в этом направлении. Управление образованием совместно с Назарбаев Интеллектуальной школой совместно с инновационными партнерами должны выявить эффективные проекты и привлечь инвесторов к их реализации.

КАДРОВЫЕ
ПЕРЕСТАНОВКИ
И НАЗНАЧЕНИЯ

АЛМАСАДАМ
САТКАЛИЕВ

избран в состав совета директоров АО «Национальная компания «Казакстан темір жолы»

АНАТОЛИЙ ШКАРУПА

назначен вице-министром энергетики РК

АРТУР АХМЕТОВ

исключен из состава правления АО «Атамекен-Агро»

ДАНА ЖУНСОВА

избрана председателем правления АО «Казакстан темір жолы» Институт развития индустрии»

ЕРЛАН

ДЖАРЛЫКАСЫМОВ

назначен генеральным директором ТОО «АлматыЭнергоСбыт»

ЖАМИЛА
БАТЫРБЕКОВА

прекратила полномочия заместителя председателя правления АО «Цеснабанк»

ЖАНАТ АЛИМАНОВ

досрочно прекратил полномочия члена совета директоров, независимого директора АО «Банк Развития Казахстана»

ИБРАГИМ ТАГАШЕВ

исключен из состава совета директоров АО «Национальная компания «Казакстан темір жолы»

КОНСТАНТИН
ЖИГАЛОВ

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Королевстве Испания назначен Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Казахстан в княжестве Андорра. Постоянным представителем Республики Казахстан при Всемирной туристской организации по совместительству

МАРАТ ДЖАУКЕНОВ

назначен заместителем председателя правления АО «Цеснабанк»

НУРЛАН СПАНОВ

избран заместителем председателя правления АО «Атамекен-Агро»

Как повысить доходы и качество жизни казахстанцев?

Решение предложил Нурсултан Назарбаев в своем Послании народу Казахстана



Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана. 5 октября 2018 г.

О ЧЕМ ГОВОРИЛ ПРЕЗИДЕНТ

1. Рост доходов населения Дожидаясь окончания трудовлюбия, является профессионалом своего дела, получает достойную заработную плату или имеет возможность открывать и развивать собственное дело. Лично и совместно с усилиями мы сможем создать Общество Всеобщего Труда. Во-первых, поручаю Правительству с 1 января 2019 года повысить минимальную зарплату в 1,5 раза – с 28 до 42 тысяч тенге. Это направление – 1 миллион тенге. 300 тысяч человек, которые работают во всех отраслях на предприятиях различных форм собственности. Увеличение охвата 275 тысяч работников бюджетных организаций, зарплаты которых вырастет в среднем на 35%. На эти цели из республиканского бюджета на 2019-2021 годы нужно выделять 96 миллиардов тенге. При этом теперь минимальная зарплата не будет привязана к прожиточному минимуму. Новый размер минимальной заработной платы станет катализатором роста оплаты труда в целом в масштабах всей экономики. Надеюсь, данная инициатива будет поддержана крупными компаниями в части повышения зарплат низкооплачиваемым работникам.

Во-вторых, нужно формировать стабильные источники роста бизнеса, стимулировать частные инвестиции и способствовать свободе рынка. Именно бизнес создает новые рабочие места и обеспечивает большую часть казахстанцев доходами.

Первое. Еще в 2010 году мы запустили программу «Дорожная карта бизнеса-2020».

В рамках своих поездок в регионы я убедился в ее эффективности. Действие программы следует продлить до 2025 года.

На ее реализацию необходимо предусмотреть дополнительно не менее 30 миллиардов тенге ежегодно.

Это позволит дополнительно создать не менее 22 тысяч новых рабочих мест, обеспечит поступление 224 миллиардов тенге налогов и производство продукции на 3 триллиона тенге.

Второе. Необходимо принять решительные меры по развитию конкуренции в экономике и наведению порядка в тарифах на услуги ЖКХ и естественных монополий.

В сфере коммунальных услуг и регулирования естественных монополий тарифообразование и расхождение собранных с потребителей средств до сих пор не прозрачны.

Отсутствуют эффективный мониторинг и контроль инвестиционных обязательств монополистов.

Правительству нужно в трехмесячный срок рассмотреть данный вопрос и реформировать работу автономного оператора за защите конкуренции.

Это важно, поскольку приводит к росту издержек бизнеса, снижению реальных доходов людей.

Третье. Необходимо повысить защиту бизнеса от неправомерного административного давления и угроз уголовного преследования.

Поручаю с 1 января 2019 года подыять порог применения уголовной ответственности по уголовным делам до 50 тысяч МРП с увеличением штрафов.

Также нужно реорганизовать службу экономических расследований, передать ее функции в Комитет финансового мониторинга, основной задачей которого должна стать борьба с теневой экономикой.

Мы должны идти к «безналичной экономике». Здесь следует опираться не только на репрессивные, но и стимулирующие инструменты, например, поощрять бизнес к использованию безналичного расчета.

Завершение интеграции налоговых и таможенных информационных систем позволит повысить прозрачность и снизить сроки проведения платежей.

Правительству необходимо принять действенные меры по сокращению теневой оборота в экономике как минимум на 40% за 3 года.

Особое внимание мы начать работу с чистого листа, поручаю с 1 января 2019 года присутствию на проведении налоговой амнистии для МСБ, списав пени и штрафы при условии уплаты основной суммы налога.

Четвертое. Экспортно ориентированная индустриализация должна стать центральным элементом экономической политики.

Правительству необходимо сфокусироваться на поддержке экспортеров в обрабатывающем секторе.

Завершение интеграции должна перестать быть инертной.

Необходимо придать ей энергичный характер с целью эффективного продвижения наших товаров на региональных и мировых рынках.

Пятое. Нужно в полной мере реализовать потенциал агропромышленного комплекса.

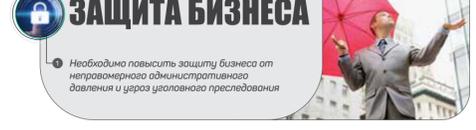
ПОВЫШЕНИЕ ЗП



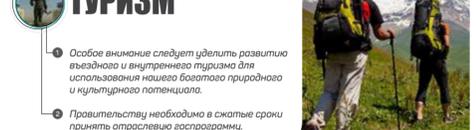
ДОРОЖНАЯ КАРТА БИЗНЕСА



ЗАЩИТА БИЗНЕСА



ТУРИЗМ



ПОВЫШЕНИЕ ЗП

Во-первых, поручаю правительству с 1 января 2019 года повысить минимальную зарплату в 1,5 раза – с 28 000 до 42 000 тенге. Это направление – 1 миллион тенге. 300 тысяч человек, которые работают во всех отраслях на предприятиях различных форм собственности.

ДОРОЖНАЯ КАРТА БИЗНЕСА

Действие программы следует продлить до 2025 года. На ее реализацию необходимо предусмотреть дополнительно не менее 30 миллиардов тенге ежегодно.

ЗАЩИТА БИЗНЕСА

Необходимо повысить защиту бизнеса от неправомерного административного давления и угроз уголовного преследования.

ТУРИЗМ

Особое внимание следует уделить развитию выездного и внутреннего туризма для использования нашего богатого природного и культурного потенциала.

ПОВЫШЕНИЕ ЗП

Во-первых, поручаю правительству с 1 января 2019 года повысить минимальную зарплату в 1,5 раза – с 28 000 до 42 000 тенге. Это направление – 1 миллион тенге. 300 тысяч человек, которые работают во всех отраслях на предприятиях различных форм собственности.

ДОРОЖНАЯ КАРТА БИЗНЕСА

Действие программы следует продлить до 2025 года. На ее реализацию необходимо предусмотреть дополнительно не менее 30 миллиардов тенге ежегодно.

ЗАЩИТА БИЗНЕСА

Необходимо повысить защиту бизнеса от неправомерного административного давления и угроз уголовного преследования.

ТУРИЗМ

Особое внимание следует уделить развитию выездного и внутреннего туризма для использования нашего богатого природного и культурного потенциала.

Как повысить доходы и качество жизни казахстанцев?

[Продолжение на стр. 2]

Пятое. В высшем образовании будут повышены требования к качеству подготовки в учебных заведениях. Мы увеличили количество грантов, теперь наступило время усиления ответственности.

Главный критерий оценки успешности вуза – это качество выпускников после окончания учебы, их трудоустройство на высококвалифицированную работу.

Нужно проводить политику по укрупнению вузов.

На рынке должны остаться только те вузы, которые обеспечивают высокое качество образования. Важно развивать партнерство с ведущими университетами мира, привлекая на работу, по опыту Назарбаев Университета, лучших зарубежных топ-менеджеров.

Считаю необходимым на базе имеющейся образовательной инфраструктуры создать новый региональный вуз по примеру Назарбаев Университета.

Шестое. Качество медицинских услуг является важнейшим компонентом социального самочувствия населения.

В первую очередь нужно повысить доступность первичной медико-санитарной помощи, особенно на селе.

Для стимулирования работников ПМСП поручаю с 1 января 2019 года позитивно повысить заработную плату на 20% ускоренным темпом, внедрившим новые подходы управления заболеваниями.

Для этого в следующем году будет выделено 1 миллиард тенге.

С 1 января 2019 года все поликлиники и больницы должны перейти на безбумажное, цифровое ведение медицинской документации.

Это позволит к 2020 году сформировать электронные паспорта здоровья для всего населения, устранить очереди, бюрократию, повысить качество услуг.

Используя опыт уже созданных кардиологического и нейрохирургического кластеров, в 2019 году нужно приступить к строительству Национального научного онкологического центра в Астане.

Седьмое. На региональном уровне необходимо иметь резервы и повысить доступность массового спорта и физкультуры.

Поручаю Правительству и акимам построить не менее 100 физкультурно-оздоровительных комплексов.

Также нужно эффективно использовать имеющиеся спортивные сооружения, особенно при школах, обустроить дворы, парки, скверы для занятий физкультурой.

Восьмое. Здоровье нации – главный приоритет государства. Это означает, что казахстанцы должны потреблять качественные продукты.

Сегодня отсутствует целостная политика по защите населения от некачественных и опасных для здоровья и жизни товаров и услуг.

Его деятельностью главным образом будут включать экспертизу продуктов питания, лекарственных средств, питьевой воды, детских товаров, медицинских услуг.

Для этого необходимо обеспечить современную лабораторную базу и сформировать штат квалифицированных специалистов.

При этом нужно институционально усиливать и активно использовать общественные организации по защите прав потребителей...

III. Создание комфортной среды проживания

Комфортность заключается прежде всего в доступности жилья, красивом и безопасном дворе, удобном для проживания и работы населением пункте и качественной инфраструктуре.

Первое. Качественное и доступное жилье. Основные жилищные, умственные и творческие способности, новые навыки формируются в самом раннем детстве.

Акценты в образовании смещаются в сторону модели «4R»: развития креативности, двояке, умения работать в команде. В этой сфере необходимо пересмотреть квалификационные требования, методы обучения, систему оплаты труда воспитателей и других работников детских садов.

Министерству образования и науки совместно с акиматами в текущем году нужно разработать соответствующую «дорожную карту».

Третье. В сфере среднего образования основные подходы определены – на нынешнем этапе нужно сосредоточиться на их исполнении.

Система и методики обучения Назарбаев Интеллектуальных школ должны стать единым стандартом для государственных школ. Это станет завершающим этапом в реформе и модернизации коммунального управления отраслью путем внедрения гибких и удобных стандартов и привлечения «седых голов» – авторитетных зарубежных специалистов в области сельского хозяйства.

Система оценки знаний должна основываться на международных стандартах. Уже в средней школе важно проводить профессиональную диагностику и ориентацию детей на наиболее востребованные специальности. Это позволит выстроить индивидуальную траекторию обучения и сократить учебную нагрузку на ученика и учителя.

Учитывая важность детской безопасности, поручаю обеспечить оснащение всех школ и детских садов системами видеонаблюдения, усилить работу школьных психологов и реализовать другие последовательные меры.

В целях повышения доступности образования поручаю Правительству рассмотреть в республиканском бюджете на 2019-2021 годы дополнительно 50 миллиардов тенге для регионов, испытывающих наибольший дефицит учебных мест и проблем с трехмесячными и аварийными школами.

Четвертое. Считаю необходимым разработать и принять в следующем году Закон «О статусе педагога».

Он должен предусматривать все стимулы Астана Института научно-исследовательского института по разработке технологий искусственного интеллекта.

Седьмое. Необходимо усилить роль финансиста в развитии реальной эконо-

же подготовки и отбора кадров через полицейские академии.

Все сотрудники должны пройти переподготовку. Службу продолжает только лучшие из них.

В третьих, следует внедрить новые современные форматы работы с населением, кардинально изменить критерии оценки полиции.

Нужно перевести работу полиции на сервисную модель.

В сознании граждан должно укрепиться, что полицейский не карает, а помогает в трудной ситуации.

При городских и районных органах внутренних дел необходимо создать комфортные условия для приема граждан по принципу ЦОНов.

Все города Казахстана необходимо обеспечить системами мониторинга общественной безопасности.

Ключевыми параметрами оценки работы полиции должны стать уровень доверия со стороны общества и чувство безопасности у населения.

Четвертое. Дальнейшая модернизация судебной системы.

За последние годы сделано немало, но пока еще не решена главная задача – обеспечение высокого уровня доверия к судам. Вместе с тем верховенство права – это ключевой фактор успеха наших реформ.

Во-первых, следует продолжить внедрение современных форматов работы судов и передовых электронных сервисов. Ежегодно 4 миллиона наших граждан втянуто в судебные разбирательства.

Сколько сил и средств тратится! Должны быть сокращены излишние судебные процедуры, которые приводят к необоснованным затратам времени и ресурсов. То, что раньше требовало личного присутствия, сейчас может осуществляться дистанционно.

Во-вторых, нужно обеспечить качественное развитие и обновление кадров судебной системы, создать стимулы, чтобы судьями стремились стать лучшие юристы.

В-третьих, необходима практика, особенно при судебных спорах между бизнесом и госструктурами, а также исключение возможности непропорционального влияния на судей.

Поручаю Верховному Суду совместно с Правительством до конца года выработать соответствующий комплекс мер...

IV. Госаппарат, ориентированный на потребности граждан

Как должен измениться государственный аппарат в условиях нового времени?

Первое. Кардинальное повышение эффективности деятельности государственных органов.

«Качество» должно стать новым стилем жизни государственного служащего, а самосовершенствование – его главным принципом.

Госслужбе новой формации должны сократить дистанцию между государством и обществом. Это предусматривает постоянную обратную связь, живое общение и разъяснение людям конкретных мер и результатов государственной политики.

Для Академии госуправления совместно с Назарбаев Университетом необходимо разработать программу «Руководитель новой формации» и спланировать подготовку при назначении на руководящие должности.

Важно привлечь профессионалов из частного сектора, имеющих опыт работы в лучших зарубежных компаниях или ведущих образовании в ведущих университетах мира.

В текущем году в 4 госоргана мы внедрили новую модель оплаты труда.

Все инициативные проекты показали хорошие результаты.

Повышена привлекательность госслужбы, что особенно актуально на региональном уровне.

За счет оптимизации неэффективных затрат и сокращения руководящего состава заработные платы выросли и среднего звена сотрудников на уровне в 2 – 2,5 раза.

Отток кадров уменьшился в 2 раза. В 3 раза вырос прирост высококвалифицированных специалистов из частного сектора, включая выпускников топовых вузов.

В Агентстве по делам госслужбы курс в центральный аппарат вырос до 28 человек на место, а в региональных подразделениях – до 60 человек на место.

На 1 вакантное место в акимате Мангистауской области теперь претендуют 16 человек, а в Министерстве юстиции – в среднем 13 человек.

В Астане только за счет новых подходов по финансированию регионов, реализуемых в рамках ГЧП, удалось сэкономить 30 миллиардов тенге.

Для перехода на новую модель оплаты труда я предложил руководителям госорганов право осуществлять «бюджетно-кадровый маневр».

Безопасность является неотъемлемой частью качества жизни.

Строительство новых школ, детских домов, больниц необходимо синхронизировать с планами по развитию населенных пунктов, передко риском своими жизнями.

В то же время необходимо постепенно переходить от модели «инфраструктура к людям» к модели «люди к инфраструктуре».

Это будет стимулировать развитие населенных пунктов, повышать эффективность использования выделяемых средств.

Каждый регион и крупный город должны развиваться, опираясь на собственную модель устойчивого экономического роста и занятости с учетом имеющихся конкурентных преимуществ.

В этой связи нужно разработать системные региональные стандарты для различных населенных пунктов – от опорных сел до родовых республиканского значения.

Стандарт должен включать конкретные показатели перечня и доступности социальных благ и госуслуг, обеспеченности транспортной, культурно-спортивной, деловой, проектной, цифровой инфраструктурой и другое.

Нужно усилить работу по улучшению экологической обстановки, в том числе по вредным выбросам, состоянию почв, земли, воздуха, утилизации отходов, а также

Во-первых, следует добиваться снижения прямых контактов госслужащих с населением в рамках предоставляемых услуг.

Одним из вопросов, волнующих людей, является бюрократический произвол в сфере земельных отношений и строительства.

В этой сфере нет прозрачности, полностью доступа населения и бизнеса к информации.

Поручаю создать единую информационную базу данных о земельном фонде и объектах недвижимости.

В этом вопросе необходимо навести порядок и отдать землю реальным инвесторам!

Это только один пример. Нужно провести соответствующую работу и по всем остальным направлениям, которые вызывают критику людей и бизнес-сообщества.

В целом, в 2019 году 80%, а в 2020 году не менее 90% госуслуг должно быть переведено в электронную форму.

Для этого необходимо в укороенном порядке обновить Закон «О государственных услугах».

Во-вторых, нужно переработать вопрос о привлечении дисциплины и обеспечении высокого уровня доверия к руководителям при совершении коррупционных правонарушений их подчиненными.

В то же время часто работники сотрудничают с коррупционными чиновниками.

В-третьих, следует распространить опыт столицы по реализации антикоррупционной стратегии в рамках проектов «Регионы, свободные от коррупции».

Четвертое. Нужно снизить формализм и бюрократию в работе Правительства и всех госорганов.

В последнее время в разм выросло количество заседаний, совещаний и иных в Правительство, госорганах, а также значительно увеличился документооборот.

Бывают дни, когда Правительство проводит с 7 часов утра и их заместители до 7 часования в день.

Когда им работать? Нужно положить конец такому положению дел и упорядочить работу госаппарата.

Необходимо предоставить свободу принятия решений министрам и акимам, которые должны брать на себя конкретные обязательства и публично отчитываться за них.

Основной для этого должна стать разработанная карта показателя Стратегического плана развития страны до 2025 года.

Пятое. Для эффективного осуществления поставленных задач необходимо усилить механизм контроля за проведением реформ.

Правительство и госорганы должны до конца года разработать конкретные индикаторы и «дорожные карты» с охватом всех указанных вопросов развития, а также своевременно внести все необходимые законопроектные инициативы в Парламент.

В свою очередь Парламент должен четко и оперативно их рассмотреть и принять.

Для мониторинга и оценки хода реализации реформ и основных стратегических документов поручаю создать в Администрации Президента Национальный офис модернизации с приращением всех необходимых полномочий.

Помимо мониторинга статпоказателей он обеспечит проведение регулярных опросов населения и бизнеса по актуальным для населения вопросам, как это практикуется в ОЭСР.

Офис будет регулярно докладывать мне ситуацию по каждому направлению.

Каждый член Правительства, руководитель госоргана должны понимать, что они и паним будут нести персональную ответственность за достижение поставленных задач.

V. Эффективная внешняя политика

Для обеспечения успешной модернизации Казахстана необходимо дальнейшее осуществление прагматичной внешней политики.

Наш миролюбивый курс и четко определенные в этой сфере принципы полностью себя оправдали.

«Думайте головой – это прикольно»

Андрей Масалович, специалист по киберразведке, о правилах безопасности семьи и бизнеса

Георгий Ковалев

Современные технологии при всем комфорте несут в себе и фундаментальную угрозу безопасности. Возмущение, ее искусственный характер не так заметен на фоне угрозы, сопровождающих человека на протяжении миллионов лет эволюции, – грозы, болезней или насилие. Но цифровое вторжение в личную жизнь или в бизнес несет не менее разрушительные последствия. Почему же киберугрозы остаются недооцененными? На эту тему «Капитал.кз» побеседовал с Андреем Масаловичем, специалистом по киберразведке.

– Что такое интернет с вашей точки зрения?

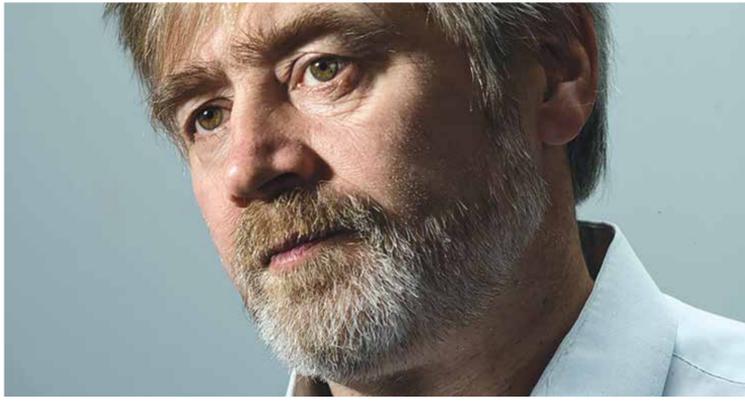
– Это новая планета с населением почти 3 млрд человек, на которой нет законов. Я 10 лет участвую в ежегодных глобальных конференциях по кибербезопасности в Гармише (Германия), где пытаются создать основы международного законодательства, что все никак не получается. Это была правда, даже об определенных «Кибервойнах», «кибервойнах», «кибербезопасность» – в разных странах эти термины имеют различные трактовки. Там, где нет правового поля, правит сила.

– Системные киберугрозы представляют большую опасность для государств?

– Не так, что представлял угрозу странам, занимается спецслужбы. Их руки развязаны, соревнуются с ними бесмысленно. Киберпреступникам нужна легкая цель – это бизнес и люди.

– Почему легкая – никто не воспринимает опасность всерьез?

– Видите ли, наш мозг был инсталлирован 40 тыс. лет назад и стех пор не апретрился. В нем установлен довольно старый процессор. Сознание, по моим наблюдениям, поставили в бета-версии и стех пор ни разу не патчили. Если вы вдруг почувствуете дискомфорт в атаке», это была правда, там в атаке лежала такая подробность, которая потом высасывала деньги. Потому что из полутора тысяч админов почти все открыли зараженный аттач.



но собирался и выявил, что главная уязвимость одна – гордыня.

– И как это работает на уровне хакеров?

– Если коротко рассказать истории десяти самых потрясающих взломов прошлого года, то все они звучат одинаково: письмо с зараженным аттачем. За первую половину 2017 года ущерб российских банков от действий хакеров составил \$600 млн. Причем половину из них потеряли во время второй волны атаки, которая была организована детским способом. Админы финансовых компаний получили такое письмо: «Внимание, FinCERT уведомляет о второй волне атаки, подробности в аттаче». Это была правда, там в аттаче лежала такая подробность, которая потом высасывала деньги. Потому что из полутора тысяч админов почти все открыли зараженный аттач.

– То есть лучшая защита – отключить от сети?

– Бизнес чувствует себя абсолютно не защищенным, потому что сам дурак. Хакер может сломать что угодно, вопрос в затратах. Если вы для него некомфортны, он переключится на легкую добычу, сейчас много беззащитных мишеней. Надо не защищаться, а демонстрировать защищенность, нельзя выглядеть легкой добычей. Поэтому оценивайте себя со стороны, пробуйте свою защиту на прочность.

– Как быть, если конкуренты собирают компромат?

– Если бизнес, что конкуренты выкладывают видео, где вы ныряли в мундире танкиста на столе, заведите правую на пишущих, перед танками на столе разведите догоя. Пусть выкладывают видео, это в плюс пойдет, у популярности градаус. Если проблема с алкоголем и боится

потери репутации, создавайте легенду прикрытия, используя социальные сети. Пишите, что вышли на новый уровень работ, придется посетить семинары людьми, но как разговор заходит о серьезном, так без стакана не обойтись. Не опаривайте факт, но придавайте ему другой смысл. Хотя лучше жить по законам, чтобы нечего было предъявлять.

– У современного бизнеса есть и такая проблема, как архаичность правовых систем, не признающей цифровые аргументы в судебных спорах. Что делать?

– Должны ли полиция и суд трансформироваться? Это долгий сложный процесс. В большинстве стран нет института цифровой экспертизы. Но суд обязан принимать во внимание всю совокупность доказательств. Должен быть кто-то, например адвокат, кто может грамотно судье

– Каковы правила безопасного поведения в интернете?

– Практических советов мало. Не надо бесконтрольно предоставлять приватные миллионы литров превышает показатели других месяцев. Согласно их данным, максимальный объем производства был зафиксирован в июле, минимальный – в январе.

– В чем, потребление воды, как показало исследование, тоже носит сезонный характер. «В теплое время года возрастает интерес к минеральной и питьевой воде не только со стороны постоянных покупателей, но также со стороны потребителей, которые в течение года отдают предпочтение другим безалкогольным напиткам», – сообщает автор исследования. И примерно этот процесс усложняют, мошенник – он ведь тоже пытается использовать методы, что попроче. В общем, думайте головой – это прикольно.

Исследование также показало, что больше всего воду из пластиковых бутылок пьют в Астане и Алматы.

Бизнес, который полезен в бутылках

Казахстанцы каждый год тратят более 50 млрд тенге, чтобы купить 1 млрд литров воды в легких и небьющихся пластиковых бутылках

Катерина Клименкова

Бизнес по розливу питьевой воды растет быстрее всех остальных, так как считается легким и достаточно прибыльным. В Казахстане «водный» рынок, по разным оценкам экспертов, занимает от 40% до 60% всего рынка напитков и продолжает расти.

Обороты рынка

По данным агентства MegaResearch (проводящего исследование рынка минеральной и питьевой бутилированной воды), начиная с середины 90-х годов рынок бутилированной воды в Казахстане показывает ежегодный планомерный рост на 10-15%, правда, в кризисные годы объем продаж воды сокращается (в кризисные 2008-2009 гг. из-за снижения продаж объем рынка уменьшился примерно на 15-20%).

В результате за последние четыре года «водный» рынок вырос немого: в 2013 году его объем составил 0,8 млрд литров, а в 2017-м – около 1 млрд литров. По нормам ВОЗ этого мало. Всемирная организация здравоохранения считает, что потребление нашей страны природной воде составляет 3 млрд литров в год.

Кроме того, как выяснили аналитики MegaResearch, пиковым периодом производства воды является май, июнь и июль. В эти месяцы производство на десятки миллионов литров превышает показатели других месяцев. Согласно их данным, максимальный объем производства был зафиксирован в июле, минимальный – в январе.

Впрочем, потребление воды, как показало исследование, тоже носит сезонный характер. «В теплое время года возрастает интерес к минеральной и питьевой воде не только со стороны постоянных покупателей, но также со стороны потребителей, которые в течение года отдают предпочтение другим безалкогольным напиткам», – сообщает автор исследования. И примерно этот процесс усложняют, мошенник – он ведь тоже пытается использовать методы, что попроче. В общем, думайте головой – это прикольно.

Более 90% производимых в стране безалкогольных напитков реализуется на внутреннем рынке (по данным Комитета по статистике МНЭ РК, в 2017 году безалкогольных напитков в страну было импортировано 1,7 млрд литров, на экспорт ушло 0,13 млрд, а ввезли в страну 0,12 млрд литров).

Исследование также показало, что больше всего воду из пластиковых бутылок пьют в Астане и Алматы.

Конкуренция острая

На полках в магазинах и супермаркетах представлено не менее десятка различных брендов бутилированной воды, но выбор все же есть. Вся представленная на рынке вода различается по месторождению, способам фильтрации, содержанию витаминов и минералов.



Как отмечает эксперт RFCA ratings Мерьюэт Ишкенова, в обзоре «Динамика развития производства бутилированной воды в Казахстане», по официальным данным, в Казахстане насчитывается 285 источни-

ков больше. Популярны у казахстанцев бренды питьевой воды Tassay, Tutan, «Северная», «Хрустальная», Bon Aqua и пр., а среди минеральных вод лидирует «Асем Ай» – Сарыташ и «Алекс» – Сарыташ.

Очень красноречиво о конкуренции на «водном» рынке Казахстана говорит анонс исследования компании Cash Flow. Заказчик хотел организовать производство минеральной воды в Казахстане и поставил перед аналитиками задачу дать за последние пять лет цифры по производству минеральной воды в республике, по объемам и странам импорта, посчитать доли конкурентов. Аналитики компании подготовили рекомендации на основании данных по таможенной статистике, Комитета по статистике и базе по налогам отчислениям компаний. В результате заказчик решил заморозить проект.

По словам директора по науке АО «Кокшетауские минеральные воды» (с брендом Tutan) гидрогеолога, член-корреспондента Академии минеральных ресурсов РК Евгения Пятакова, конкуренция на рынке воды достаточно остра: «Потребители могут выбирать и, в принципе, они и выбирают воду по своей воле. Проблема в том, что люди не могут отличить очищенную водопроводную от настоящей минеральной природной воды».

Трудности производства

По словам производителя «водный» бизнес достаточно затратный. Окупить вложения непросто.

«Бизнес на воде – дорогое удовольствие», – говорит Пятаков. «На водозабор и бурение одного скважины потребовалось 50 млн тенге. Следующая скважина обходилась дешевле – примерно в 25 млн, где все автоматизировано», – это отдельная стоимость. Каждый литр воды обходится в 100 тыс. тенге, а воду провезем часто, пока за 7 лет состав воды не изменится. С 1 января 2019 года вступит в силу технический регламент Евразийского экономического союза в области безопасности упакованной питьевой воды, включая природные минеральные воды». В регламенте не просто значительно снижены требования к качеству и безопасности бутилированной воды, но еще и исключены требования к маркировке полезных свойств питьевой воды и понятие физиологической полноценности воды. То есть производителям и поставщикам придется отказаться от всякого рекламного и активно продвигать свою продукцию.

Впрочем, в заботе о здоровье граждан на сторону отечественных производителей пока никто не перешел. Единственный, одобривший из производителей, который предлагает физиологическую ценную природную минеральную воду с пониженным содержанием дейтерия, Фонд науки выдал 300 млн тенге.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

МИРОВЫЕ

FACEBOOK ПРЕДСТАВИЛ СВОИ ГАДЖЕТЫ

Социальная сеть Facebook представила два фирменных домашних устройства для видеозвонков, которые могут составить конкуренцию «умным» колонкам. Описание гаджетов было опубликовано в блоге Facebook. Устройства, получившие названия Portal и Portal+ представляют собой настольные устройства с экраном диагональю 10 и 15 дюймов соответственно. Оба устройства прежде всего предназначены для совершения видеозвонков друзьям и родственникам. При этом с устройств можно также на другом устройстве смотреть теле и на смартфонах и планшетах через Facebook Messenger. Также устройства поддерживают групповые видеоконференции, в которых могут участвовать сразу семь собеседников. Кроме того, устройства используют искусственный интеллект для обеспечения подавления посторонних звуков и отслеживание собеседника при помощи камеры. Наконец, видеозвонки могут делать веселее при помощи технологий дополненной реальности. Однако функционал устройств не ограничивается видеозвонками. Portal и Portal+ получили поддержку голосовых команд, при помощи которых можно не только совершить звонок, но и управлять другими функциями. Однако функционал устройств не ограничивается видеозвонками. Portal и Portal+ получили поддержку голосовых команд, при помощи которых можно не только совершить звонок, но и управлять другими функциями. Однако функционал устройств не ограничивается видеозвонками.

«Фиговые листки» кибербезопасности

Почему годами не исправляются уязвимости государственных информационных систем

Георгий Ковалев

5 октября в Алматы прошла киберконференция KazHackStan. Одним из спикеров события стал Руслан Абдиқаликов, заместитель председателя Комитета по информационной безопасности Министерства обороны и аэрокосмической промышленности РК. «Капитал.кз» использовал эту возможность, чтобы обсудить с ним развитие программы «Киберштурм Казахстана» и важные аспекты темы информационной безопасности.

– Руслан Кенжебекович, на одном из мероприятий структуры КНБ вы заявили, что еше два года – и система информационной безопасности в стране окажется на принципиально новом уровне.

– Конечно, если имели в виду развитие программ «Цифровой Казахстан». В 2020 году планируется запуск координационного центра по информационной безопасности, для этого выделены 28 млрд тенге. К концу этого года будет развернуто ядро этой системы, потом начнется подключение участников этой системы, в первую очередь госорганов. Таким образом, к концу 2020 года система «Киберштурм Казахстана» будет построена полностью.

– Как продвигается законодательная работа?

– Основной блок вопросов по информационной безопасности мы в прошлом году реализовали через 100 поправок в закон об информации и коммуникациях. В этом году реализовали 6 постановлений правительства и 11 приказов министерства обороны и аэрокосмической промышленности. Сейчас на рассмотрении Мажилиса Парламента Казахстана находится законопроект об оборонной и аэрокосмической деятельности. В нем будут внесены трансформировать процедуру аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности.

– Чтобы система начала жить, перестанем ее кошимарить?

– В чем смысл этой трансформации? На текущий момент есть два столпа системы информации – это безопасность на информационную безопасность и аттестация на информационную безопасность. Мы решили процедуру упростить, то есть часть работ процедуры аттестации сделать частью процедуры информации. А процедуру инструментального обследования вообще перенесли в другой цикл, когда система уже приведена в действие. Получить одну бумажку проще, чем две бумажки, которые действительно были непонятно как связаны: то ли дополняли друг друга, то ли шли параллельно.

– Что это изменит?

– Мы правильно выстраиваем логику ввода информационной системы в промышленную эксплуатацию. Любую новую систему сейчас надо аттестовать, и если найдется ошибка, их приходится исправлять, а это бесконечный процесс. Уязвимость есть у любого продукта. Понимая это, мы решили: чтобы система начала жить, перестанем ее кошимарить. А когда система начнет работать, поднимется процесс инструментального обследования, проверки и корректировки. Надеюсь, депутаты нас поддержат и поправки будут приняты.

«В будущем будем не только требовать, но и наказывать»

– Не могу упустить возможность узнать, как государственные регулятор относится к действиям безбаш хакеров из ЦАРКА, которые промониторили уязвимости целого ряда госструктур.

– Министерство обороны как регулятор видит неурегулированность общественных отношений. Ни в одном законе не написано, правильно поступают ЦАРКА или нет. Мы видим необходимость наладить сотрудничество, которое было бы взаимовыгодным, по примеру принятой во всем мире программы «Бат Батити». Там хакеры, исследователи, найдя баг в программе, могут обратиться к ее создателю и получить бонус. Главное условие – нельзя выдавать эту информацию прежде, чем о ней узнает компания. Но если она не правляет ошибку, тогда есть моральное право об этом заявить.

– Оценидите, насколько минимизирует саму идею информационной безопасности?

– Имиджевые риски в первую очередь направлены на руководство, наверное, государства, по которым ты имеешь право пойти на эту проверку. Понимаете?

– Система никак не упростится?

– А можно эту систему как-то оптимизировать, упростить? Система никак не упростится. Просто надо нам дать эту возможность. Мы как своего рода маячок, его опыт распространяется в других городах и регионах страны.

– Но не ради нас же – ради безопасности государственной системы данных.

– Будет проще, если процедура безопасности данных будет выведена за пределы действия Предпринимательского кодекса.

– Может, имеет смысл разделить для вас степень влияния на государственные уровни, который открыт больше, а какой закрыт, в отношении которого действовать мягче?

– Согласен. Но без поддержки других госорганов мы это не решим. В этом сложность, а, может, и прелесть госструктур. Мы не хотим, чтобы один госорган без содействия других органов он это никак не решит. А у других госорганов на этот счет всегда будет свое мнение. Если тебя хотя бы один заинтересованный госорган не поддержит, ты никогда такую норму не протолкнешь. Мы думаем, мы не выйдем и сидеть вынести нас за пределы Предпринимательского кодекса? Мы уже знаем, как мы сможем работать, и мы стараемся над этим работать. Потому что даже маленькая уязвимость в информсистеме влечет серьезные проблемы. Если серьезный хакер зацепится, то раскрутит так, что мало не покажется.

– И это проблема? – Да, это проблема.

– По момм представлениям, везде сидят люди, заинтересованные в том, чтобы эта проблема была решена.

– Каждый госорган на эту проблему смотрит со своей точки. У нас сфера информации – это сфера, где информация – это товар. Она находится внутри какого закона?

– Какого? – Об информатизации. Отдельного закона об информационной безопасности

у нас нет. Соответственно, отдельной отрасли нет. Да и скрывать от нас ее не может, потому что информационная безопасность без информатизации – это просто вещь в пустоте. В отрасли информатизации есть свой регулятор, который за нас отвечает. Мы – как полиция в сфере информатизации. Чтобы мы что-то сделать, нужен определенный документ, чтобы это все было легитимно. Так вот, чтобы сделать проверку, ИТ-специалисты на рынке проверки. И это не так же, как я не могу просто так проверить госорганы.

– Уязвимость системы – это не повод?

– Нет, повод, чтобы пойти на проверку. Но так как у меня нет проверочного листа, я не могу этого сделать. Этот документ указан в Предпринимательском кодексе. Для проверки должен быть утвержденный программой «Цифровой Казахстан» протокол, по которым ты имеешь право пойти на эту проверку. Понимаете?

– Система никак не упростится?

– А можно эту систему как-то оптимизировать, упростить? Система никак не упростится. Просто надо нам дать эту возможность. Мы как своего рода маячок, его опыт распространяется в других городах и регионах страны.

– Но не ради нас же – ради безопасности государственной системы данных.

– Будет проще, если процедура безопасности данных будет выведена за пределы действия Предпринимательского кодекса.

– Может, имеет смысл разделить для вас степень влияния на государственные уровни, который открыт больше, а какой закрыт, в отношении которого действовать мягче?

– Согласен. Но без поддержки других госорганов мы это не решим. В этом сложность, а, может, и прелесть госструктур. Мы не хотим, чтобы один госорган без содействия других органов он это никак не решит. А у других госорганов на этот счет всегда будет свое мнение. Если тебя хотя бы один заинтересованный госорган не поддержит, ты никогда такую норму не протолкнешь. Мы думаем, мы не выйдем и сидеть вынести нас за пределы Предпринимательского кодекса? Мы уже знаем, как мы сможем работать, и мы стараемся над этим работать. Потому что даже маленькая уязвимость в информсистеме влечет серьезные проблемы. Если серьезный хакер зацепится, то раскрутит так, что мало не покажется.

– И это проблема? – Да, это проблема.

– По момм представлениям, везде сидят люди, заинтересованные в том, чтобы эта проблема была решена.

– Каждый госорган на эту проблему смотрит со своей точки. У нас сфера информации – это сфера, где информация – это товар. Она находится внутри какого закона?

– Какого? – Об информатизации. Отдельного закона об информационной безопасности

«Умный» Шымкент: от Indigo до TechGarden

Какие цифровые проекты реализуются и планируются в третьем мегаполисе страны

Марат Каримов

О работе, проводимой в Шымкенте в рамках концепции Smart-City («Умный город»), являющиеся ключевыми направлениями государственной программы «Цифровой Казахстан», рассказали «Капитал.кз» в пресс-службе АО «СПК «Шымкент». Как сообщили, главными в Smart Шымкент определены шесть направлений – образование, здравоохранение, ЖКХ, АПК, транспорт и безопасность.

– Разве это не дискредитирует саму идею информационной безопасности?

– Имиджевые риски в первую очередь направлены на руководство, наверное, государства, по которым ты имеешь право пойти на эту проверку. Понимаете?

– Система никак не упростится?

– А можно эту систему как-то оптимизировать, упростить? Система никак не упростится. Просто надо нам дать эту возможность. Мы как своего рода маячок, его опыт распространяется в других городах и регионах страны.

– Но не ради нас же – ради безопасности государственной системы данных.

– Будет проще, если процедура безопасности данных будет выведена за пределы действия Предпринимательского кодекса.

– Может, имеет смысл разделить для вас степень влияния на государственные уровни, который открыт больше, а какой закрыт, в отношении которого действовать мягче?

– Согласен. Но без поддержки других госорганов мы это не решим. В этом сложность, а, может, и прелесть госструктур. Мы не хотим, чтобы один госорган без содействия других органов он это никак не решит. А у других госорганов на этот счет всегда будет свое мнение. Если тебя хотя бы один заинтересованный госорган не поддержит, ты никогда такую норму не протолкнешь. Мы думаем, мы не выйдем и сидеть вынести нас за пределы Предпринимательского кодекса? Мы уже знаем, как мы сможем работать, и мы стараемся над этим работать. Потому что даже маленькая уязвимость в информсистеме влечет серьезные проблемы. Если серьезный хакер зацепится, то раскрутит так, что мало не покажется.

– И это проблема? – Да, это проблема.

– По момм представлениям, везде сидят люди, заинтересованные в том, чтобы эта проблема была решена.

– Каждый госорган на эту проблему смотрит со своей точки. У нас сфера информации – это сфера, где информация – это товар. Она находится внутри какого закона?

– Какого? – Об информатизации. Отдельного закона об информационной безопасности

Проект Sakura («Сакура») по приему детей в школы начал приходить автоматизированной информационной системы охватила все 128 школ города. В результате на 39% снизилась нагрузка на одного сотрудника школы. До ее внедрения 76% родителей направляли жалобы, тратили 43 дня на волокиту. Теперь вся процедура стала прозрачной и занимает 20 минут. Кроме того, автоматизация позволила выявить теневой оборот в более чем 20 млн тенге и сократила расход более 200 тыс. листов бумаги.

Основная цель проекта I-мектер («Электронная школа») – повысить качество учебного процесса. Благодаря школьному электронному контролю обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках посредством SMS и электронной почты, – акт), преподаватели имеют возможность использовать современные технологии в учебном процессе, а ученики получили доступ к информации по учебному процессу. В результате на сайте всех педагогических работников контроле обеспечивается тесная связь «школа – родитель – ученик». Родители могут контролировать успеваемость и посещаемость своих детей (их информируют о пропусках

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

АВТО

TESLA ПРОВЕЛА
«САМОЕ
СУЩЕСТВЕННОЕ»
ОБНОВЛЕНИЕ СОФТА

Кроссовер Tesla Model X, хэтч Model S и седан Model 3 получили «самое существенное обновление» программного обеспечения – Software Version 9.0. Чтобы установить его, достаточно подключить электромобиль к Wi-Fi, пойти домой и дистанционно нажать пару кнопок. Пользовательский интерфейс стал проще и понятнее: все основные приложения собраны в одном месте на панели запуска. Появились новые функции и скрытый бонус-паскалка в виде классических аркадных игр от Atari, с элементами управления на сенсорном экране и руле. Разумеется, игры запускаются только в режиме паркинга. Экранная визуализация теперь показывает велосипеды и мотоциклы, различает типы грузовиков. Управлять климат-контролем в моделях S и X стало удобнее: для включения обогрева сидений, руля и зоны покоя дворников не нужно заглядывать в основное меню. Температура в «трешке» регулируется одним касанием. На дисплее видно, как воздух течет по салону, что позволяет точно направлять потоки. Также заработала «самая продвинутая функция автопилота» – Navigation Autopilot. То есть любая Model способна самостоятельно справиться с развязками шоссе, но ждет от владельца одобрения на каждый маневр. Пока функция действует виртуально, в фоновом режиме для сбора данных... «Это лишнее напоминание о том, что, когда вы владеете Tesla, у вас есть машина, которая со временем становится лучше», – резюмирует производитель.

СУПЕРКАР ASPARK
OWL ПОЧТИ
ВТРОЕ УВЕЛИЧИЛ
МОЩНОСТЬ

Японская фирма Aspark привезла на Парижский автосалон модернизированную версию своего электрического суперкара Owl, который отпраздновал мировую премьеру год назад во Франкфурте. Как сообщает агентство Bloomberg, улучшены основные технические характеристики машины. Отдача силовой установки выросла до 1166 л.с., 885 Нм (было 435 л.с., 764 Нм). Теперь производитель гарантирует клиентам разгон до сотни за 1,99 с, хотя февральские тесты подтвердили результат 1,89. Запас хода на одной зарядке вырос со 150 км до 300. Цена тоже не стоит на месте – она поднялась до 3,1 млн евро с трех миллионов евро. Тираж все еще ограничен пятьюдесятью экземплярами. Выдача машин заказчикам запланирована на середину 2020 года, но найдет ли никому не известная фирма покупателя? К примеру, гиперкар Rimac C_Two (1914 л.с., 2300 Нм, 0-100 км/ч за 1,97 с), которому не нужно ничего доказывать, был оценен в \$2,1 млн и, естественно, уже распродан. К тому же в 2020-м на рынок выйдет новый Tesla Roadster с ценой около \$250 000.

БОСС BUGATTI
ПОСЧИТАЛ СОЗДАНИЕ
КРОССОВЕРА ВЕСЬМА
ВЕРОЯТНЫМ

Новый президент Bugatti Стефан Винкельман на автосалоне в Париже заявил, что компания рассматривает возможность постройки кроссовера, в пику моделям Rolls-Royce Cullinan и Bentley Bentayga (Lamborghini Urus не упомянут, но, очевидно, тоже под прицелом). Ранее о потенциальном SUV от Bugatti ходили лишь слухи. Впервые босс марки подтвердил: подобная модель для миллиардеров вполне вероятна. «Бренд готов к большому. Мотор W16 лежит в основе марки сейчас, но он не останется навсегда» – передает слова Винкельмана Automotive News Europe. Босс также добавил, что гибриды «могут быть частью будущего». Как тут не вспомнить усилия всего концерна Volkswagen по электрификации моделей, а также загадочный прототип, который может оказаться седаном Bugatti, да еще и на батареях. Винкельман вспомнил, что компания ранее не раз критиковала за безумные вложения со стороны материнского концерна, которые выливались в выдающуюся, но всего одну модель. С расширением гаммы автомобилей Bugatti должна стать экономически жизнеспособной, сказал Стефан в Париже. А это означает путь, по которому уже пошли Bentley, Lamborghini и Rolls-Royce. Напомним также, что даже компания Ferrari, долго и неистово отрицавшаяся от паркетников, теперь увлеченно строит такую модель. Кроме того, кроссоверы точно появятся у марок Lotus и Aston Martin.



Mercedes-Benz GLE



A35 AMG



Mercedes-Benz EQ

Оксана Черноножкина

В этом году Парижский автосалон был на редкость скромным. Если не сказать скучным. Но европейские автопроизводители выдержали «удар» мирового кризиса. Представляем на ваш суд самые интересные новинки мотор-шоу и несколько занимательных концептов, позволяющих взглянуть на жизнь в будущем.

Итак, вопреки обыкновению балом на французской земле правили в этот раз не «хозяева», а немцы – именно на стендах BMW, Mercedes-Benz и Audi было полно премьер, одна горячее другой.

Так, хедлайнером на стенде баварского автопроизводителя, да и, пожалуй, на всей выставке в целом, была BMW 3 Series. «Нелюбка» бренда, мечта миллионов... Самую кассовую модель компании всегда меняли очень осторожно, но в этот раз покусались на святое. Знаменитый изгиб Хоффмайстера – «фишка» всех BMW, не считая электрической линейки, кому-то долго мешал спокойно спать и его... подправили! Что дальше – треугольные «ноздрю»? Шутка, конечно, но обидно – многие так и не прощали баварцам ни «прощание» (пусть и ненадолго) с «ангельскими глазами», ни передний привод, а тут... В общем, что есть, то есть. В остальном же модель хороша – она перешла на новую платформу CLAR, в результате чего, не смотря на возросшие габариты (+85 мм в длину и +16 мм в ширине), седан стал легче на 55 кг, а коэффициент аэродинамического сопротивления составляет теперь всего лишь 0,23 Cx.

Салон вообрал в себя многое от интерьера нового X5 – приборный щиток, центральная консоль, мультимедийный комплекс, музыка от Harman/Kardon. За доплату можно получить панорамную крышу, лазерные фары и прочие «плюшки». Список электронных помощников модели включает в частности активный круиз-контроль с функцией Start&Go, помощь при выезде с парковки задним ходом и систему удержания в полосе с функцией защиты от боковых ударов.

Первое время автомобиль будет доступен с двумя вариантами двигателей – 258-сильной бензиновой «четверкой» и 190-сильным турбодизелем. Плюс покупателям предложат сразу аж три M-пакета – Sport Pure Launch, Sport Plus Launch и Sport Pro Launch. Чуть позже появятся более бюджетные версии – с 184-сильным бензиновым и 150-сильным дизельным силовыми агрегатами, а также топовая версия с трехлитровым двигателем мощностью 265 л.с.

Выбор эгоиста – новая BMW Z4 – сменив поколение, стала заметно длиннее (+85 мм), шире (+74 мм) и даже выше (+13 мм). Однако колесная база модели стала короче (на целых 26 мм). И металлическая крыша ушла в прошлое – чтобы слогить/разложить мягкий текстильный верх, электроприводу потребуется 10 секунд. Причем проводить манипуляции можно на скорости до 50 км/ч. Линейка двигателей включает два двухлитровых мотора мощностью 197 и 258 л.с., а также 340-сильную трехлитровую «шестерку». Коробка – 8-ступенчатый «автомат».

Самый роскошный в линейке бренда автомобиль – «восмерка» – праздновал в Париже европейский дебют. Сплав алюминия, карбона, страсти и скорости – она будет хороша как на дорогах общего пользования, так и на треке, для которого, кстати, изначально и создавалась. Пламенное «сердце» – трехлитровый турбодизель мощностью 320 л.с. либо 4-литровый V8 с 530 «лошадками». Разгон до первой «сотни» – 3,7 секунды.

Неожиданный сюрприз – BMW i3 с новой батареей. Емкость последней составляет теперь 42,2 кВт/ч, что повысило пробег автомобиля до 310 км по стандарту WLTP или 359 км по стандарту NDEC, а это, считай, на 30% больше, чем электрохэтч мог осилить раньше. Бонус – расширенная палитра окраски кузова и спортпакет.

В экспозиции Mercedes-Benz тоже было не протолкнуться. Роскошный концепт Vision EQ Silver Arrow, созданный по мотивам гоночных болидов 30-х годов прошлого столетия, Smart For Ease, призванный напомнить о 20-летнем юбилее компактных «пластиковых» машинок, – это все было интересно и волнующе, но народ все же больше тянуло к новому GLE. Люксовый SUV из Штутгарта весьма популярен и у нас. И новое поколение несомненно ждет теплый прием на рынке. Автомобиль, как и положено, стал крупнее (колесная база прибавила 80 мм) и более того, теперь доступен и с тремя рядами кресел.

В салоне появился крутой мультимедийный комплекс MBUX с искусственным интеллектом и голосовым управлением, два 10,25-дюймовых дисплея под общим стеклом, амбиентная подсветка салона и прочие стилистические решения в новом ключе дизайна, как у новой «ашки».

А еще MBGLE теперь «мягкий» гибрид – в паре с трехлитровой турбодизельской мощностью 367 л.с. работает 22-сильный электромотор. Коробка – 9-ступенчатая автоматическая. Привод – полный. За доплату можно получить понижающую передачу, гидронепмоподвеску и систему Active Tailback Assist, которая помогает наименее болезненно передвигаться в «пробках».

Новое поколение MBB-Klasse вызвало большой интерес у европейцев. Компактвэн стал крупнее, получили обогорожен-

Mondial de l'Automobile 2018
– скромное обаяние буржуазии

BMW 3 Series



e-tron 55 quattro



Audi Q8



Smart Forease



Porsche 911 Speedster

посадкой нашему народу не приглянулись. А вот заряженный хэтчбек A-Klasse у нас точно будет востребован. Под капотом нового A35 AMG двухлитровый турбомотор мощностью 360 л.с. (400 Нм), работающий в связке с роботизированной «коробкой» AMG Speedshift DCT 7G с двумя сцеплениями. Привод – полный, с многодисковой муфтой подключения задних колес.

мультимедийная система дополнена приложением AMG Track Pace.

Еще один Mercedes-Benz, продажи которого начнутся в следующем году, – первый представитель суббренда марки кроссовер EQC. Мы уже рассказывали вам о нем подробно, поэтому сейчас лишь кратко напомним. «E» в аббревиатуре модели означает «эмоции», «Q» – «интеллект», а C – отсылает нас к среднеразмерному ряду кроссоверов. Построен автомобиль на той же «тележке», что и модель GLC. А значит – спереди у нее двухрычажка, а сзади – многорычажка. Диодная оптика, покатая крыша, эффектные диски. Внутри все знакомо по другим новым моделям бренда: самое интересное скрыто от глаз: приводят в движение электрический кроссовер от Mercedes-Benz два электромотора – по одному на каждую ось, которые в сумме обеспечивают автомобилю полный привод и тяговое усилие в 408 л.с. (крутящий момент – 765 Нм). И что интересно, передний электромотор настроен на экономичный ход с малыми и средними нагрузками, тогда как задний отвечает за интенсивное ускорение. Максимальная скорость модели ограничена на отметке 180 км/ч, без подзарядки она может пройти до 450 км, а первую «сотню» разменивает за 5,1 секунды. Кстати о подзарядке. От фирменного терминала на 80% автомобиль можно будет зарядить всего за 40 минут.

Audi заставила побуждать народ среди кучи своих e-tron'ов. Наибольшее внимание здесь привлекла ингольштадтская версия Jaguar-Pace – e-tron 55 quattro, которую уже в середине следующего года обещают привезти на рынок СНГ. Внешне электрический кроссовер Audi мало чем отличается от семейства линейки Q, в салоне все знакомо по роскошным премиальным седанам A7 и A8, другое дело – начинка. Приводят в движение автомобиль два электродвигателя, общая отдача которых составляет 408 л.с. и 600 Нм. Батарея на 95 кВт/ч заряжается на фирменных станциях на 80% за 30 минут. Запас хода по паспорту – 400 км.

Ах, да, еще у него цифровые зеркала. Но, учитывая, что законодательно такое решение разрешено пока только в Японии, то либо модель получит обычные «лопухи», либо что-то скоро изменится...

Нельзя было обойти стороной и кроссовер марки Q8, а также компактный кроссовер Q3. Мировой дебют первого состоялся еще в июне, а второй полностью раскрестили в конце июля, так что оба праздновали лишь европейский дебют. Q8, по заверению производителя, может похвастать самым просторным салоном по сравнению с конкурентами (а это BMW X6 MB GLE Coupe), клиренсом в 254 мм, технологией MHEV («мягкий» гибрид) и навигационной системой, которая располагает набор голосовых команд. Q3 во втором поколении получил новую внешность и перешел на платформу MQB. В салоне исчез джойстик системы MMI – тацкрин вам в помощь, приборка стала виртуальной, а сиденья второго ряда наконец-то получили продольную регулировку. Линейку двигателей составляют три бензиновых мотора (1,5-литровый мощностью 150 л.с. и два двухлитровых – 190 и 230 л.с.) и один дизельный (2,0 литра, 150 л.с.) силовой агрегат.

Еще один немец – со штаб-квартирой в Цуффенхаузене – представил концепт. Впрочем, Porsche 911 Speedster – это уже по сути предсерийный образец. Создавая эту модель инженеры вдохновлялись технической составляющей 911 GT3, а дизайнеры обводами кузова – 911 Carrera 4. В серию автомобиль пойдет в следующем году, его тираж составит 1948 экземпляров. Кстати цифра взята не с потолка – именно в этом году был выпущен Porsche 356.

Темный хром, платина, затонированные до красноты ходовые огни, крышка топливного бака в центре капота, наружные зеркала Talbot, титановая выхлопная система, опциональная «шестерка» мощностью более 500 л.с. под капотом, перфорированная кожа с красными вкраплениями, окрас кузова Guards Red... Вы еще не заняли очередь?