



Как гений бросил вызов мировой финансовой системе



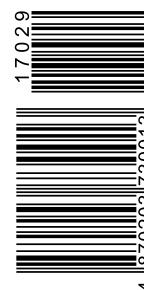
Малая нефтепереработка: есть ли будущее в Казахстане?



Олжас Кизатов, директор департамента надзора за банками НБ

КАПИТАЛ

№29
(585)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА



// ЧЕТВЕРГ, 7 СЕНТЯБРЯ, 2017

ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

На ЭКСПО-2017 прошел Национальный день ОАЭ

3 страница

Транспортные услуги портала «Электронного правительства»

8 страница

Как создавался казахстанский бренд мебели в стиле лофт

7 страница

Геймификация бизнеса внедряется в нашу жизнь

10 страница

Мы в сети



kapital.kz

Что сказал президент: три основных акцента



Адина Байкинова

Выступая на первом совместном заседании палат парламента после каникул, президент страны Нурсултан Назарбаев остановился на нескольких важных аспектах. Помимо кадровых назначений в правительстве, глава государства уделит большое внимание экономическим и так или иначе связанным с экономической вопросам. Три ключевых акцента в интервью «Капитал.kz» прокомментировали экономисты.

Экономика на уровне 4%

Глава государства призвал правительство удерживать рост экономики страны на уровне 4%. Заявление было сделано на фоне непростой экономической ситуации. «В I полугодии рост составил 4%. В это сложное время, я считаю, это неплохой показатель. Удержаться на этом уровне или около того – задача правительства», – сказал глава государства.

Слова президента относительно удержания экономики на уровне 4% многие эксперты восприняли с насторожен-

ностью. Стране, для которой сырьевой сектор остается важным фактором роста экономики, удержать рост на былом уровне будет достаточно сложно, ведь нефтегазовая отрасль по-прежнему очень сильно зависит от мировых цен на нефть. Главный научный сотрудник Казахского института стратегических исследований при президенте РК Вячеслав Додонов, анализируя статданные, приводит такие цифры: рост цен по разным сортам нефти составлял около 30% относительно первого полугодия 2016 года, когда наблюдались минимальные цены, ниже \$30 за баррель. Экономист отмечает, что остальные отрасли не показывали каких-либо впечатляющих темпов роста за исключением строительства (рост на 5,9%). Услуги выросли на 2,3%, сельское хозяйство – на 3%.

«На фоне увеличения стоимости нефти в первом полугодии росли показатели производства и в нефтедобыче, и в горнодобывающей промышленности, ее рост за полугодие составил 9,4%», – пояснил Вячеслав Додонов. То есть вся наша макроэкономическая динамика в первом

полугодии была позитивной исключительно за счет роста нефтяных цен. Во втором полугодии ситуация будет значительно хуже в плане статистики роста нефтяных цен. «Происходить это может потому, что рост будет рассчитываться от более высокой базы, так как во втором полугодии 2016 года нефтяные цены были достаточно высокими (порядка \$50 по Brent) и сравнение с такой базой даже текущих котировок уже почти не дает роста. На мой взгляд, весьма велика вероятность снижения цен к концу года. Если это произойдет, средние цены второго полугодия будут ниже своих аналогичных годичной давности и это соответствующим образом повлияет на показатели горнодобывающей промышленности и экономического роста в целом», – подчеркнул экономист. Вследствие чего, спикер считает, что можно прогнозировать значительно худшие показатели роста ВВП во втором полугодии, что, скорее всего, не позволит удержать итоговый рост за год на уровне 4%.

[Продолжение на стр. 2]

Цифра номера

5 услуг eGov

для граждан в области интеллектуальной собственности

Подробнее [Стр.8]

Спикер номера

Руслан Искаков,

председатель правления АО «Экспортная страховая компания «KazakhExport»

Подробнее [Стр.4]

Цитата номера

«Хотим на центральном телевидении Ирана запустить ролики об Алматы с призывом к действию: «Приезжайте к нам!»

– Асель Нуркебаева, директор туристского информационного центра

Подробнее [Стр.10]

Акцент

Либерализация валютной политики в Узбекистане: чего стоит ждать Казахстану?

Подробнее [Стр.5]

В САМОМ СЕРДЦЕ ЕВРАЗИИ

ОСЕННЯЯ РАСПРОДАЖА

Сэкономьте до 40% на популярных международных маршрутах в период с 1 по 8 сентября* для перелетов с 01 октября по 15 декабря.

air astana

• ПАРИЖ • ФРАНКФУРТ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • ЕКАТЕРИНБУРГ
• ПЕКИН • БАНГКОК • ДЕЛИ • ТЕГЕРАН • НОВОСИБИРСК

airastana.com

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

РК ВЫПУСТИТ
ИСЛАМСКИЕ ЦЕННЫЕ
БУМАГИ НА \$300 МЛН

Казахстан в 2018 году планирует выпуск государственных исламских ценных бумаг на сумму до \$300 млн. Об этом сообщено в ходе выступления Нурсултана Назарбаева в церемонии вручения глобальных премий (GIFA) в сфере исламских финансов. Глава государства в своем приветственном слове отметил, что исламские финансы стали одной из быстрорастущих индустрий мировой финансовой системы. Глава государства отметил, что годовые обороты исламских финансов в мире превышают \$2 трлн, продемонстрировав 3-кратный рост за последние 10 лет. «Ожидается, что в 2020-е годы данная цифра достигнет \$3 трлн», – подчеркнул президент. Он напомнил, что в 2010 году в Казахстане был создан первый исламский банк «Аль-Ихтияль». В 2012 году Банк развития Казахстана осуществил первый выпуск исламских облигаций сукук. В настоящее время вся сумма облигаций в 240 млн махатайских рингитов успешно погашена. В 2018 году ожидается выпуск государственных исламских ценных бумаг на сумму до \$300 млн», – рассказал президент. (Пресс-служба Акорды)

КАДРОВЫЕ
ПЕРЕСТАНОВКИ
И НАЗНАЧЕНИЯ

АДЫЛГАЗЫ БЕРГЕНЕВ

назначен членом Счетного комитета по контролю за исполнением республиканского бюджета

АЗМАТ

ДУЖОЛДАСБЕКОВ,
УЛЬФ ВОКУРКА

досрочно прекратили полномочия членом Счетного комитета по контролю за исполнением республиканского бюджета

АСКАР БЕЙСЕНБАЕВ

избран председателем Комитета Парламента РК по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству

АСКАР ШАКИРОВ

избран Уполномоченным по правам человека в РК

БОЛАТ БАЙКЕНОВ

назначен заместителем руководителя аппарата акима Карагандинской области

БЫРТАНЫМ АЙТИМОВА

избрана председателем Комитета Сената Парламента РК по социально-культурному развитию и науке

ГАЛЫМЖАН ПИРМАТОВ

назначен председателем правления АО «НАК-Казгомпром»

ГЕОРГИЙ КИМ

избран председателем Комитета Сената Парламента РК по конституционному законодательству, судебной системе и правоохранительным органам

ДАРИГА НАЗАРБАЕВА

избрана председателем Комитета Сената Парламента РК по международным отношениям, обороне и безопасности

ЕРБОЛАТ ОСЛАНОВ,
НУРЛАН ТОКОБАЕВ

избраны членами совета директоров, независимыми директорами АО «Ипотечная организация «Казахстанская Ипотечная Компания»

ЖЕНИС НУРГАЛИЕВ

избран председателем Комитета Сената Парламента РК по аграрному вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий

КАДЫРБОЛАТ
МУСАГАЛИЕВ

назначен руководителем управления культуры, архивов и документации ЭКО

ОЛЬГА ПЕРЕПЕЧИНА

избрана председателем Комитета Сената Парламента РК по финансам и бюджету

Что сказал президент: три основных акцента

(Начало на стр. 1)

Экономист А.мас Чукин также выразил осторожные опасения относительно прогнозов президента, так как резкий рост в этом году может вызвать осложнения в следующем. «В начале года мы ожидали, что рост экономики составит 2,3%, потому вышли на 3% и по полугодию на 4%. Президент дает оптимистичные прогнозы и предлагает правительству удерживать набранный темп, но на самом деле парадокс в том, что это плохо. Каждый раз, когда экономисты считают, что этот год будет неожиданно выше, чем думали, то следующий год выходит меньше, чем мы надеялись. Получается, что если этот год выйдет лучше, чем ожидалось, то следующий будет немного хуже. Если по итогам этого года мы выйдем на показатель в 4%, то в следующем будем надеяться на три процента», – предположил он.

Увеличение полномочий Национального банка

Еще одним знакомым заявлением президента стало увеличение полномочий Нацбанка для контроля банковского сектора. «Время показало, что Национальному банку как регулятору необходимо работать в превентивном режиме. Следовательно, ему законодательно надо дать больше возможностей для контроля над банками», – отметил глава государства. Тогда же президент вспомнил отрицательный опыт БТА и других банков: «мы

разбирались, вложили огромные деньги туда. Почему это случилось? Потому что Национальный банк не контролировал каждый шаг».

Порушения президента идут в ногу с рекомендациями третьего базельского соглашения, считает финансовый консультант Расул Расымамбетов. Такие параметры были предложены в 2010-2011 годах в ответ на кризис 2008 года, однако банки и регуляторы оспаривали ряд положений и предатели свои редакции, чтобы заткнуть введение норм соглашения. Центробанки стран видели, что мировая экономика восстанавливается быстро, и поэтому отложили введение положений на первый квартал 2019 года.

«Я понимаю слова президента как более тщательный, но и более аккуртный мониторинг качества активов банков с применением методики прогнозирования для недопущения и своевременного пресечения негативных тенденций в секторе», – дополняет Расул Расымамбетов.

Олаж Худайбергенов, глава Центра макроэкономических исследований, считает, что Нацбанк мог легко регулировать банковский сектор еще тогда, когда игрок активно привлекал внешние займы, например, через пруденциальные нормы. «Нужно было лишь их отрегулировать, чтобы сделать увеличение внешних займов невыгодным. На самом деле Нацбанк обладает колоссальными полномочиями, чтобы контролировать банковский сектор», – считает экономист.

У Нацбанка сейчас есть все рычаги для воздействия на рынок, поэтому из дополнительных полномочий регулятору нужна лишь фактическая независимость от правительства. Такого мнения придерживается Расул Расымамбетов.

«Регулятор должен помогать банкам справиться с проблемами до их возникновения: производить тщательный мониторинг, внедрять стандарты в оценках кредитного риска. Нацбанк с трудом может заставить коммерческие банки раскрыть порядок исчисления кредитных рисков», – дополняет он.

Внедрение ОСМС вновь перенесут

Президент не обещал сорвать и реформу здравоохранения. Напомним, что с 2018 года в стране должно было заработать обязательное социальное медицинское страхование (ОСМС). Система, когда работники и самозанятое население отчисляют в страховой фонд часть зарплаты, а аккумулированные деньги идут на финансирование здравоохранения. «Получается, эти 3 млн самозанятых останутся за бортом медицинского страхования? То есть мы им должны, как раньше обеспечивать доступ к медицинским услугам, а другим говорим «плати». Давайте разберемся в основах. Я еще раз говорю: наверное, будем переходить, это прогрессивно, и не против, но давайте не спешиться опять», – подчеркнул президент.

Недовольство президента понятно, поскольку введение ОСМС откладывается во второй раз. В 2014 году президент заявил,

что нужно изучить вопрос о введении ОСМС в своем послании «Казахстанский путь-2050». Через год закон об ОСМС был принят и должен был вступить в силу 1 марта 2016 года. Однако инициатива отложили: сначала до января 2018 года, потом до марта того же года.

Глава палаты предпринимателей «Атамекен» Тимур Кулибаев на встрече с министром здравоохранения Елжаном Биртановым заявил, что в современных условиях система ОСМС нуждается в серьезных доработках, которые помогут устранить негативное влияние на предпринимательский сектор и самозанятое население. Елжан Биртанов с позицией палаты предпринимателей согласился. Сроки были перенесены на 2020 год.

Хотя реформу перенесли, взносы в размере 1% от фонда заработной платы будут идти в фонд ОСМС. «Мы проложим деятельность фонда и сбор взносов с работодателей, наши предложения – продолжить сборы взносов, которые поступают. Но перенести сроки оплаты за медуслуги на год или на два. Сейчас мы это проработаем. Это позволит, с одной стороны, аккумулировать необходимые средства нашему обществу, всем нам, чтобы войти в медстрахование и представить застрахованным достоящий уровень медуслуг. С другой стороны, проработать вопросы по самозанятым, меры их вовлечения, в том числе меры по обеспечению продуктивной занятости», – объяснил глава Минздрава РК Елжан Биртанов.



На ЭКСПО-2017 прошел Национальный день ОАЭ



Айнагуль Елюбаева

Создание Международного финансового центра Астана откроет новые возможности для инвесторов из Объединенных Арабских Эмиратов. Об этом в ходе открытия Национального дня ОАЭ на международной специализированной выставке ЭКСПО-2017 заявил вице-министр по инвестициям и развитию Тимур Токтабаев.

«Опыт Дубая стал неоценимым в процессе формирования Национального финансового центра Астана. Мы уверены, что создание Международного финансового центра Астана на площадке ЭКСПО откроет новые возможности для эмиратских инвесторов, а действующий безвизовый режим для граждан ОАЭ способствует наращиванию сотрудничества во всех отраслях. Мы уверены, что укрепление связей между странами на всех уровнях будет также способствовать развитию безвизового режима для граждан Казахстана в ближайшее время», – отметил он.

В своей приветственной речи генеральный директор Национального совета по СМИ ОАЭ Епито Преосидителю Минсурсу Аль-Мансури поздравил Республику Казахстан с выдающимся успехом в организации и проведении международной выставки ЭКСПО-2017 и поблагодарил организаторов, которые оказали всестороннюю поддержку для успешного участия всех сторон.

«Сегодня мы вместе с партнерами из Казахстана отмечаем Национальный день на «Астана ЭКСПО-2017». Это знаменательный праздник, который символизирует партнерство и сотрудничество двух стран на протяжении более 25 лет. На протяжении этого времени мы тесно сотрудничали и реализовывали совместные проекты в таких ключевых секторах, как космическая промышленность, сельское хозяйство, инфраструктурная и транспортная отрасли, а также энергетика других сфер», – подчеркнул Аль-Мансури.

По словам гендиректора, выставка «Астана ЭКСПО-2017» еще раз подтвердила значимость экологически чистых видов энергии, которая является центральным соответствием стратегии ОАЭ, которая направлена на расширение спектра источников энергии и более активное использование чистой энергии.

«Мы разработали стратегию развития возобновляемых источников энергии, которая направлена на уравнивание энергии, которая направлена на уравнивание энергии, которая направлена на уравнивание энергии, которая направлена на уравнивание энергии», – уточнил он.



важность энергии самого человека, который является основой движущей силой развития и основой благополучия ОАЭ – именно поэтому для ОАЭ важно инвестировать в развитие потенциала людей. В рамках глобальной стратегии жители ОАЭ работают над созданием инновационных технологий, которые повысят качество жизни и положительно повлияют на экономику страны. Выявить и расширить спектр технологий, которые используются для получения энергии, является одним из основных факторов социально-экономического и устойчивого, экологически безопасного развития», – подчеркнул он.

По мнению гендиректора, участие ОАЭ в «Астана ЭКСПО-2017» имеет исключительное значение еще и потому, что дает возможность получить максимум выгоды от участия в выставке «Дубай ЭКСПО-2020» под лозунгом «Соединяя умы, создавая будущее».

«Являясь первой выставкой в странах Ближнего Востока, Африки и Южной Азии, выставка 2020 года – не просто повод для гордости всех жителей ОАЭ, а свидетельство высоких достижений страны и намерения нашего правительства вкладывать в развитие инновационной экономики и экологии будущего. Мы надеемся, что наше мероприятие будет таким же успешным и плодотворным, как и «Астана ЭКСПО-2017», – выразил надежду Аль-Мансури.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

Как отметил в ходе осмотра павильона ОАЭ управленческий директор по закупкам топлива и анализу рынка компании «Энекс-доктор Мохаммед Абдулла Аль-Чука, до 2020 года ОАЭ намерены довести производство электричества через АЭС до 25%.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Являясь первой выставкой в странах Ближнего Востока, Африки и Южной Азии, выставка 2020 года – не просто повод для гордости всех жителей ОАЭ, а свидетельство высоких достижений страны и намерения нашего правительства вкладывать в развитие инновационной экономики и экологии будущего. Мы надеемся, что наше мероприятие будет таким же успешным и плодотворным, как и «Астана ЭКСПО-2017», – выразил надежду Аль-Мансури.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Являясь первой выставкой в странах Ближнего Востока, Африки и Южной Азии, выставка 2020 года – не просто повод для гордости всех жителей ОАЭ, а свидетельство высоких достижений страны и намерения нашего правительства вкладывать в развитие инновационной экономики и экологии будущего. Мы надеемся, что наше мероприятие будет таким же успешным и плодотворным, как и «Астана ЭКСПО-2017», – выразил надежду Аль-Мансури.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Являясь первой выставкой в странах Ближнего Востока, Африки и Южной Азии, выставка 2020 года – не просто повод для гордости всех жителей ОАЭ, а свидетельство высоких достижений страны и намерения нашего правительства вкладывать в развитие инновационной экономики и экологии будущего. Мы надеемся, что наше мероприятие будет таким же успешным и плодотворным, как и «Астана ЭКСПО-2017», – выразил надежду Аль-Мансури.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Являясь первой выставкой в странах Ближнего Востока, Африки и Южной Азии, выставка 2020 года – не просто повод для гордости всех жителей ОАЭ, а свидетельство высоких достижений страны и намерения нашего правительства вкладывать в развитие инновационной экономики и экологии будущего. Мы надеемся, что наше мероприятие будет таким же успешным и плодотворным, как и «Астана ЭКСПО-2017», – выразил надежду Аль-Мансури.

В Дубае реализован масштабный план, цель которого – обеспечить альтернативными источниками энергии 25% общих потребностей до 2025 года, и до 75% – к 2050-му. Такие источники энергии будут включать в себя природный газ, солнечную энергию, обогащенный уголь и атомную энергию.

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».

«Кроме того, мы успешно продемонстрировали очень полезным и продуктивным, поскольку «Эмиратам смогли показать всему миру вклад в развитие энергетического сектора, а также изучить лучшие практики, последние тенденции и технологии других стран в области чистой энергии и возобновляемой энергии».



Малая нефтепереработка: есть ли будущее в Казахстане?

Елена Тумашова

В настоящее время в Казахстане зарезанировано более 30 мини-НПЗ, из них работают десятка полтора. Не выдерживают конкуренции? Да, но выдерживают. Сейчас производство и реализация продукции нефтепереработки контролируются более жестко, чем раньше. Наряду с этим обсуждался вопрос использования газа, который там долгое время сжигали на факеле. И потом некоторые исследовательские институты получили, как я понимаю, государственного заказа, разработали схему НПЗ. На таких заводах стали производить в основном топливо и мазут. Когда-то я просчитывала стоимость завода у нас и в Сибири, получилось, что он обходится недорого, но качество продукции вызывает сомнения.

– Почему тогда возникла потребность в мини-НПЗ? – Там были проблемы с локальным обеспечением топливом, поэтому и стали говорить о том, что необходимо построить определенное количество небольших заводов. Наряду с этим обсуждался вопрос использования газа, который там долгое время сжигали на факеле. И потом некоторые исследовательские институты получили, как я понимаю, государственного заказа, разработали схему НПЗ. На таких заводах стали производить в основном топливо и мазут. Когда-то я просчитывала стоимость завода у нас и в Сибири, получилось, что он обходится недорого, но качество продукции вызывает сомнения.

– Почему? – Раньше было как? Производили бензин, дизтопливо, отгружали на АЭС, покажут – пользуйтесь. Сейчас ситуация совсем другая. Существуют международные стандарты, мы уже приближаемся к Евро-5, должна быть четкая зависимость качества топлива от определенных количественных характеристик присутствия сернистых соединений. С этим всегда приходилось бороться – ставить установки для обессеривания. Но все дополнительные оборудование обходится дорого, и поэтому на мини-НПЗ таких установок практически нет.

В Казахстане есть малые НПЗ, впечатляет такое, что все в порядке, но я думаю, мне убедил, и в том регионе появились мини-НПЗ. Были примеры в Южном Казахстане, когда население, живущее вблизи мини-завода, начинало возмущаться из-за сильнейшей загрязненности территории. Это не совсем экологически чистое производство и на нем практически невоз-

можно достигнуть европейских стандартов по бензину и дизельному топливу.

– Может быть, малые НПЗ могут производить бензин? – Да, но это будет доработать до необходимого качества? – Это невыгодно. Все стараются построить завод за небольшие деньги и от своей продукции иметь надежную ежедневную прибыль.

В некоторых случаях могут идти другим путем. Есть присадки, например тетраэтилсвинец, добавляя которые в топливо можно повысить октановое число бензина. Но эта присадка содержит свинец – очень агрессивный химический элемент.

– На каком сырье могут работать мини-заводы? – Если есть возможность получать местное, то на местном. Но, видите, сырье с Карачаганака и Тенгиза, например, содержит различные сернистые соединения, которые необходимо убрать. Когда по соглашению мы поставили первую партию тенгизской нефти – примерно 70 тыс. тонн – в Иран, через некоторое время с той стороны пришла просьба очищать ее от меркаптанов, потому что присутствие меркаптанов в нефти оказалось в десятки раз больше, чем допускалось в сырье для нефтепереработки. Тогда сразу же в России купили установку для дезмеркаптанизации и стали очищать.

Сырье Мангышлака содержит парафины, их тоже необходимо удалять. Парафины резко ухудшают качество топлива и то же самое происходит с сырьем из Курумбаского месторождения – там тоже есть сера и парафины.

У нас вот такая нефть. Всегда надо иметь определенный участок на заводе, который будет очищать от парафинов и сернистых

соединений. А установки увеличивают стоимость продукта в несколько раз. Заводы должны сознательно выбрать поставщиков сырья, зная особенности казахстанских нефтей на разных регионах, то, что они все имеют разный физико-химический состав. Нужно подбирать под свою технологию ту нефть, при переработке которой можно обойтись меньшими затратами.

– Олег Иванович, а вообще, на ваш взгляд, есть ли будущее у малой нефтепереработки в Казахстане?

– Я его вижу. Думаю, нам нужен нефтеперерабатывающий завод современного типа. Только модернизации действующий НПЗ недостаточно.

На Атырауском НПЗ японцы лет 10 назад проводили модернизацию. На это были потрачены существенные суммы, но бензина 4-го и 5-го поколения мы не получили, расчет был только на Евро-2. На завод пришли китайцы – опять модернизация. Теперь другая – оказывается, нам надо чистые ископаемые энергоносители. Такой подход стал возможным благодаря размещению в столице ОАЭ Абу-Даби головного офиса Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), а также разработке таких масштабных проектов, как Масдар-Сити и солнечная электростанция Mohammed bin Rashid Al Maktoum, которая считается крупнейшим проектом подобного рода в мире», – уточнил он.

При этом он добавил, что ОАЭ уже успешно делаются опытом и поддержке проекты по развитию возобновляемых источников энергии. «Здесь я имею в виду, помимо прочих, Тихоокеанский фонд развития ОАЭ и фонд сотрудничества, созданный совместно с Фондом развития Абу-Даби и Междуна-

популярное за неделю
КАЗАХСТАН ОТКРЫТ
ДЛЯ ПОЛЬСКИХ
БИЗНЕСМЕНОВ

В Астане состоялась встреча президента Казахстана Нурсултана Назарбаева с президентом Польши Анджеем Дудой, сообщает пресс-служба Акорды. Нурсултан Назарбаев поблагодарил гостя за его участие в проведении юбилейного дня в Польше. Подчеркнув контакты свидетельствуют о большом обоюдном желании двух стран сотрудничать», – сказал глава государства. Также президент Казахстана отметил, что между двумя государствами нет никаких препятствий для расширения двустороннего взаимодействия. «Казахстан открыт для польских бизнесменов. По нашей просьбе был запущен прямой авиарейс между Варшавой и Астаной. В свою очередь президент Польши, выразил признательность Нурсултану Назарбаеву за приглашение посетить Казахстан, отметил важность совместного участия в работе казахстанско-польского бизнес-форума.

ПРЕИМУЩЕСТВА РК
ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев выразил заинтересованность в дальнейшем развитии экономических отношений с Польшей и назвал ряд причин для дальнейшего ведения бизнеса именно в Казахстане. Об этом стало известно в ходе участия главы государства в казахстанско-польском бизнес-форуме, сообщает пресс-служба Акорды. «Действует Совет иностранных инвесторов при президенте. Для граждан 61 страна введен безвизовый режим. Функционируют 10 специальных экономических и индустриальных зон. Участников этих зон государство обеспечивает необходимой инфраструктурой. Участникам СЭЗ также предоставляются налоговые льготы и преференции. Наряду с этим упрощается порядок получения визовых приглашений, заключения контрактов на недрапользование», – сказал президент Казахстана. Нурсултан Назарбаев остановился и на мерах, предпринимаемых Казахстаном для формирования благоприятного инвестиционного климата и их результатах. «Польские граждане в Казахстане освобождены от визовых требований. Созданы рабочие группы по развитию малого и среднего бизнеса, машиностроения и авиационной промышленности. В рамках нашей межправительственной комиссии, которая работает между нашими странами», – сказал глава государства.

ПРЕЗИДЕНТ ПОЛЬШИ
ПОДДЕРЖАЛ ИДЕЮ
БЕЗВИЗОВОГО РЕЖИМЕ

Президент Польши Анджей Дуда поддержал предложение президента Казахстана о взаимном безвизовом режиме между странами. «Польские фирмы на казахстанском рынке уже несколько лет. Я думаю, что этому способствуют такие действия, как отмена визового режима для польских граждан до 30 дней, что облегчает им деловые контакты, но также и туристические визиты. И запуск прямого авиасообщения, который реализуется польская компания между Варшавой и Астаной. И поддержка формирования современного транспортного коридора между нашими странами, это же мы просим у польской стороны», – отметил Нурсултан Назарбаев во время заявления для прессы по итогам переговоров в Акорде.

НАД КАКИМИ
ЗАКОНОПРОЕКТАМИ
БУДЕТ РАБОТАТЬ
МАЖИЛИС

Спикер мажилиса Нурлан Нигматулин открыл очередную сессию 6-го созыва нижней палаты парламента. Он напомнил, что «Астана ЭКСПО-2017» – крупнейшее за последние десятилетия событие в истории Казахстана. Это событие является важным элементом в развитии экономики страны. По словам Нурлана Нигматулина, эта работа активно ведется как в профильных комитетах, так и в рабочих группах палаты по тем законопроектам, которые уже находятся в портуфелье мажилиса. «Предметом этой сессии является законопроект «О республиканском бюджете на 2018-2020 годы» и «О гарантированном трансфере из Национального фонда на 2018-2020 годы». Правительство также внесло проект Кодекса о таможенном регулировании. А также меры развития системы электронного декларирования и сокращение количества требуемых документов», – сказал Нурлан Нигматулин.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

КУДА ЭКСПОРТИРУЮТ
КАЗАХСТАНСКУЮ
НЕФТЬ?

За семь месяцев текущего года в мониторинг вывоза объемов экспорта сырых нефти и нефтепродуктов выросли сразу на 45,6%. Более двух третей экспортных объемов (68,3% в натуральном выражении и 68,7% — в деньгах) отправлено в ключевую европейскую четверку стран — импортера казахстанской нефти: Италию, Голландию, Францию и Швейцарию. За 7 месяцев добыча сырой нефти в Казахстане достигла 5 триллионов тонн — на 27,2% больше, чем в аналогичный период годом ранее. В натуральном выражении нефтедобыча достигла 42,1 млн тонн — плюс 9,4% к прошлому году. На ключевой нефтяной регион страны, Атыраускую область, пришлось 54% добычи стоимостным эквивалентом и 57,9% — в натуральном. По данным «Тенгиснефть», на Тенгиском месторождении за январь-июль добыто 14,59 млн тонн нефти — на 1,3% больше показателей прошлого года. Добыча на гилековском месторождении «Кашкета» (ИКОК) также идет в рост. Так, в июле в посуточном выражении относительно июня прирост составил 2,6%. Всего за январь-июль 2017 года на Кашгане добыто 4,3 млн тонн нефти.

АСКАР МАМИН
ПОСЕТИЛ
МАНГИСТАУСКУЮ
ОБЛАСТЬ

В Мангистаускую область прибыла делегация под руководством первого заместителя премьер-министра РК Аскара Мамина. Первый объект, который посетил делегация, — парниковый комплекс «Кашкета» в районе второй очереди комплекса в рамках госпрограммы «Нұрлы жол». Мощность комплекса 4 млн тонн в год и он предназначен для переработки выходящих из потребления зерна, нефтяной продукции, СУПБ (сжиженный углеводородный газ), удобрений, химикатов и других грузов. С 2017 года порт начал коммерческую деятельность. Уже произведено 93 судозахода, перевезено свыше 400 тыс. тонн грузов. Аскар Мамин провел совещание по вопросам строительства второй фазы паромного моста в порту Юркы. Затем делегация прибыла на завод стеколякостных труб. Предусмотрено производство труб в нефтяной сфере. Стеклолякостные трубы — один из видов продукции, эксплуатируемой под брендом «Сделано в Казахстане». Актуальным завод стеколякостных труб — один из предприятий, удвоивших объемы поддержки государства. Введены в эксплуатацию три خطа по производству стеколякостных труб, отличающихся от железных быстрой установкой и легким весом. Создано 50 новых рабочих мест. Год выпускает 260 км труб.

МЕМОРАНДУМ ПО
ИНВЕСТИЦИОННЫМ
ПРОЕКТАМ В ЮКО

Акматам Южно-Казахстанской области и международная компания Industry and Engineering Corporation подписали меморандум по реализации в регионе инвестиционных проектов. Об этом сообщает пресс-служба акима ЮКО. Аким ЮКО Жансерт Түймебаев встретился с управляющим директором компании Industry and Engineering Corporation Н. Роузенгарн. В результате встречи был подписан меморандум, который предусматривает реализацию ряда инвестиционных проектов в регионе в сфере инфраструктуры, дорог и здравоохранения, — указывается в информации пресс-службы. Отмечается, что проекты будут реализованы в рамках государственно-частного партнерства (ГЧП). Также в ходе встречи стороны обсудили вопросы привлечения в регион инвестиций. Стоит отметить, что в регионе в рамках механизма государственно-частного партнерства определены частные партнеры и заключены соглашения на реализацию 13 проектов на сумму 9,3 млрд тенге (8 образовательных, 3 спортивных и 2 медицинских учреждений). На сегодняшний день по восьми проектам объявлен конкурс. До конца года, в рамках ГЧП планируется подписать 17 договоров.

В ЮКО ПОСТРОИТ
30 МАЛЫХ
ВОДОХРАНИЛИЩ

В акимате Южно-Казахстанской области под председательством акима области Жансирта Түймебаева состоялось заседание региональной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В заседании приняли участие члены комиссии, акимы районов и городов и руководители ответственных управлений. На повестке дня участники заседания обсудили ход реализации комплекса мероприятий по предупреждению и устранению паводковых угроз на 2017-2020 годы в рамках «Дорожной карты». С докладом на эту тему выступил временно исполняющий обязанности руководителя областного управления сельского хозяйства Турганбек Оспанов. По его словам, в регионе реализовано 98 инженерных противопаводковых мероприятий, идентифицировано 30 малых водохранилищ, общей объем которых составляет 342,75 млн квадратных метров. В результате разработана проектно-сметная документация по 12 объектам. В этом году для двух объектов из местного бюджета выделено 174,2 млн тенге, а для оставшихся 10 объектов предусмотрено 960,98 млн тенге. Однако при утверждении республиканской «Дорожной карты» 29 объектов по Южно-Казахстанской области не вошли в список. Для этих 29 объектов на региональном уровне был разработан комплекс специальных мероприятий, а из областного бюджета выделено 2,1 млрд тенге. Общая стоимость строительства 30 малых водохранилищ на втором этапе составляет порядка 6,3 млрд тенге. На сегодня на первом этапе плана планируется реализовать 5 проектов общей стоимостью 3,8 млрд тенге.

■ Казахстанские сервисные компании
выходят на зарубежные рынки

Глава KazakhExport рассказал об инструменте поддержки экспортеров услуг

Елена Туманова

Экспорт услуг — это направление стало одним из приоритетных в Национальной экспортной стратегии Казахстана на 2018-2022 годы, которую в середине августа приняло Правительство РК. Экспорт услуг по итогам 2016 года составил \$6,3 млрд — вдвое больше, чем 10 лет назад. За последние годы казахстанские компании накопили достаточный опыт и компетенции в разных отраслях экономики. Были построены тысячи километров автомобильных и железных дорог, трубопроводов, объекты индустриальной инфраструктуры, гидросооружения, энергетические объекты, крупные заводы и пр.

«Есть смысл использовать знания и компетенции не только внутри страны, но и внешних рынках. Между тем для участия в тендерах и выполнения работ за рубежом требуются тендерные гарантии. Однако частные банки не всегда готовы самостоятельно ходить в такие проекты», — Руслан Исаков, председатель правления АО «Экспортная страховая компания «KazakhExport», говорит о том, с какими проблемами могут столкнуться экспортеры услуг. Для решения этой проблемы Исаков рассказал об инструменте, который KazakhExport начал предоставлять казахстанским компаниям, выходящим с услугами на зарубежные рынки.

Достаточно опыта для зарубежных проектов
В Национальной экспортной стратегии Казахстана на 2018-2022 годы определена перспективная «экспортная корзина», в которую вошли более 100 товаров из семи отраслей (некоторые из них уже поставляются за рубеж) и услуг. Перспективными услугами, которые казахстанские компании могут предоставлять на зарубежных рынках, названы транспортные, туристические, медицинские, образовательные, космические, финансовые и другие услуги.

«Когда мы начали изучать соседние рынки, увидели, что некоторые компании уже экспортируют свои услуги. Например, в прикаспийские страны — на Каспий работают компании, которые имеют для этого оборудование, транспорт, специалистов. В нефтесервисной, строительной отраслях также есть игроки, которые готовы к тому, чтобы выйти с услугами на рынки других государств», — говорит Руслан Исаков.

Выиграв тендер, компания должна предоставить гарантию исполнения обязательств, срок которой может достигать и пяти, и восьми лет, и гарантию возврата авансового платежа со сроком до двух-трех лет. Сумма этих двух гарантий может составлять до 30-40% от суммы контракта. То есть необходим достаточно большой лимит финансирования.

При этом гарантии выпускаются в пользу заказчика, который находится за



рубежом, зачастую они должны быть подчинены законодательству государства, в котором реализуется проект. Кроме того, у иностранных заказчиков и международных финансовых институтов, которые участвуют в проектах, как правило, есть квалификационные требования к банкам по уровню рейтинга, надежности и т.д. Не каждый банк подходит по этим параметрам, а из тех, кто подходит, не каждый готов выпустить гарантии в пользу иностранных заказчиков.

Пилот из сферы строительства
«Наши клиенты столкнулись как раз с такой проблемой — были недопонимания и дисконфорт у банков, когда компания к ним обратилась с запросом на выпуск гарантии», — Руслан Исаков рассказывает о кейсе, который стал пилотным для KazakhExport в предоставлении гарантий экспортным услугам.

Суть кейса в том, что казахстанская компания, работающая в сфере дорожного строительства, приняла участие в тендере на строительство участка автомобильной дороги в Грузии. Это большой проект, который уже несколько лет реализует министерство регионального развития и инфраструктура этой страны: дорогами соединяют основные узлы туризма, столицы, прибрежные и восточные части страны.

«Наша компания входит в группу компаний Prime System KZ. Занимаемся строительством авто- и железных дорог в Казахстане. На рынке Казахстана почти 20 лет, выполнили такие большие проекты, как автодорога Астана — Боровое, автодорога Уралск — Атырау, сейчас завершаем проект «Алматы — Хоргос». В этом году приступаем к строительству участка автодороги Актөбе — Макат и автодороги Талдықорған — Усть-Каменогорск», — рассказывает Бехруз Гулурзов, коммерческий директор Алматынского филиала «Тодина Кострушони Дженерали».

Другая компания, входящая в эту же группу компаний, — Integra Construction

(до ребрендинга — «Жол Жондеуши») — построила более 2 тыс. км железных дорог в Казахстане. «Тодина Кострушони Дженерали С.п.А.» стала заемщиком, а Integra Construction выступила субподрядчиком и соземщиком в грузинском проекте. «Мы один из лидеров отрасли, набрали достаточный опыт в Казахстане и поэтому приняли решение идти на внешние рынки. Наши зарубежные конкуренты, которые могут быть, по опыту работы и с технической стороны нам уступают, имеют доступные финансы и поэтому с легкостью могут участвовать в тендерах. Работа в таких условиях заставила нашу команду искать пути решения проблемы, и так мы стали сотрудничать с KazakhExport», — продолжает Бехруз Гулурзов.

Риск может достигать \$30-40 млн
Сумма сделки составила 138 млн лари (порядка 53 млн евро). С помощью KazakhExport были предоставлены гарантии на сумму 19 млн евро, из них 8 млн евро — гарантия исполнения обязательств, 11 млн евро — гарантия возврата авансового платежа.

«Мы предоставили банку страховое покрытие в случае если что-то произойдет с гарантией и к банку поступит требование от заказчика, и если наш клиент — казахстанский экспортер услуг — не справится со своими обязательствами и не сможет возместить ущерб банку, то мы по договору страхования возместим убытки гаранта. Таким образом, банк защищен, он может спокойно выслать гарантию», — поясняет Руслан Исаков.

По его словам, с KazakhExport уже работают 11 банков, и этот список будет дополняться.

Максимальный риск на одного контрагента в сделках экспортеров услуг может достигать \$30-40 млн. При этом есть возможности по перестрахованию рисков, что позволяет увеличить объем

максимального риска на одного контрагента. «То есть объем поддержки, который мы готовы предоставить экспортеру, может быть достаточно большим. При этом не будем ограничиваться только нашими возможностями, мы можем привлечь сострахователя или перестрахователя в зарубежной экономике, достаточно опыт в Казахстане и поэтому приняли решение идти на внешние рынки. Наши зарубежные конкуренты, которые могут быть, по опыту работы и с технической стороны нам уступают, имеют доступные финансы и поэтому с легкостью могут участвовать в тендерах. Работа в таких условиях заставила нашу команду искать пути решения проблемы, и так мы стали сотрудничать с KazakhExport», — продолжает Бехруз Гулурзов.

Еще одно конкурентное преимущество
«У нас есть инструменты по экспортному торговому финансированию, мы готовы в пакете с услугами, которые оказывают наши предприятия — экспортеры услуг, предоставлять их заказчикам финансирования», — продолжает Руслан Исаков рассказывать о еще одной возможности. Это будет долгосрочное, недорогое финансирование, для того чтобы заказчик был более заинтересован в сотрудничестве с казахстанскими предприятиями.

Таким образом, у казахстанских компаний при участии в тендере появится некоторое конкурентное преимущество, а у заказчика финансовая мотивация.

Для предоставления такого финансирования KazakhExport будет использовать бюджетные средства: в октябре прошлого года она была доквалифицирована через холдинг «Байтерек» на 14 млрд тенге, из них 8 млрд тенге — это целевые деньги на экспортное торговое финансирование.

«Мы можем использовать эти деньги. И, кроме того, можем использовать собственные деньги из нашего капитала, объем которого составляет 41,2 млрд тенге. Есть ресурсы, которые мы готовы вложить в подобного рода сделки. Кроме того, мы активно сотрудничаем с нашими институтами развития — БРК, Евразийским банком развития, их ресурсы также могут вовлекаться в финансирование таких проектов», — заключает Руслан Исаков.

■ Либерализация валютной
политики в Узбекистане:
чего ждать Казахстану?

Антон Жданов

С 5 сентября Центробанк Узбекистана установил официальный валютный курс сума на уровне 8100 за доллар. Днем ранее он составлял порядка 4200 сумов за доллар. Валютная корректировка последовала после указа президента Шавката Мирзиёева о либерализации валютной политики. «Одним из приоритетных направлений государственной экономической политики в области дальнейшей либерализации валютного рынка является исключительное использование рыночных механизмов», — пояснили в ЦБ. Агентство Reuters сообщило, что до сих пор многие зарубежные компании воздерживались от инвестиций в Узбекистан из-за требования, которое обязывало большинство предприятий продавать иностранную валюту по официальному курсу и покупать ее по гораздо более высокому. Эксперты оценили, чего ждать от этой политики Казахстану?

Некоторые эксперты позитивно оценили либерализацию валютной политики у соседей. Например, экономист Алмаз Чукни написал в своем аккаунте в Facebook, что на 26-м году независимости в Узбекистане можно свободно покупать и продавать валюту. «Но эта девальвация принесет народу в сто раз больше пользы, чем вред». Во-первых, народ все равно не имел доступа к конвертации по официальному дешевому курсу. На этом наживались все те, кто «разводил» вопросы в банках. Во-вторых, выиграет все от того, что в экономике наконец-то появится не surrogate, а нормальный денежный знак, который пусть и дорого, но равен любым другим деньгам», — уверен Алмаз Чукни.

И, в третьих, если он, дойдя до конвертации, выиграл седи Узбекистана. «Крупнейшим по населению страна региона теперь «is open for business». Надо не зевать только, а думать пока мы ни что-нибудь продадим, они может уже успеют все наши поляны завоевать. Но, если серьезно, то торговля это всегда упирается в доверие и движение, и открытие барьеров может дать по одному проценту роста ВВП всем партнерам».

Алмаз Чукни написал в своем аккаунте в Facebook, что существенная часть крупных иностранных компаний, особенно в сфере FMCG, или производства потребительских товаров, начинают свое присутствие в этом регионе не в Казахстане. Для любой компании из сектора FMCG Узбекистан и Ташкент как рынок в девятые были привлекательнее Казахстана и Алматы, потому что емкость рынка больше, а уровень жизни населения примерно одинаков», — рассуждает в своем посте Ерман Есимханов. Позже, напомнил он, ситуация изме-



силной клановостью в политике и бизнесе и очень низким общим уровнем жизни даже по сравнению с нами. В узбекскую экономику неохотно инвестирует крупный иностранный бизнес», — поделился своим мнением эксперт. Причем, по его словам, либерализация валютного курса — это первый и самый необходимый шаг для развития бизнеса в стране, в первую очередь малого, и для привлечения инвестиций.

Имеются и отрицательные стороны этой либерализации. «Многие наверняка помнят, что существенная часть крупных иностранных компаний, особенно в сфере FMCG, или производства потребительских товаров, начинают свое присутствие в этом регионе не в Казахстане. Для любой компании из сектора FMCG Узбекистан и Ташкент как рынок в девятые были привлекательнее Казахстана и Алматы, потому что емкость рынка больше, а уровень жизни населения примерно одинаков», — рассуждает в своем посте Ерман Есимханов. Позже, напомнил он, ситуация изме-

нилась и в стране началась неразбериха с валютным курсом, а в Казахстан хлынули нефтяные деньги. Эксперт предположил, что если бы Узбекистан провел либерализацию валютного курса своевременно, своим мнением эксперт. Причем, по его словам, либерализация валютного курса — это первый и самый необходимый шаг для развития бизнеса в стране, в первую очередь малого, и для привлечения инвестиций.

Еще в стране действительно начнутся перемены к лучшему. Казахстан, и особенно южные регионы, станут лучше инвестором, поскольку они лучше будут чувствовать себя в Узбекистане. «Понятно, что процесс этот займет немало времени. Во-первых, одна либерализация валютного курса погоды не сделает. Чтобы сделать экономику страны привлекательной

для инвесторов, Узбекистану нужно разобраться с клановостью, низовой коррупцией, упростить существующую запутанную разрешительную систему и регулировать бизнес-процессы. Во-вторых, в Ташкенте сейчас просто нет инфраструктуры для крупного бизнеса — офисов, складов, логистических центров, коммерческой недвижимости. В-третьих, крупные международные компании — тяжеловесные и консервативные. Чтобы перенести штаб-квартиру центральноевропейского офиса крупного международного холдинга из Алматы в Ташкент, нужно включить столько процессов и затронуть столько интересов, что любой задумается», — полагает эксперт GRATA International.

«А что остается нам? Во-первых, улучшить свои бизнес-процессы, чтобы быть конкурентными не только на нашем, традиционно «леновом» рынке, но и в новых обстоятельствах. А, во-вторых, новых бизнес-перспектив в Узбекистане можно не только опасаться, в них можно и поучаствовать», — заключил Ерман Есимханов.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

ПЕРЕВОДОВ
ЗА ГРАНИЦУ СТАЛО
БОЛЬШЕ

В июле объем денежных переводов из Казахстана за рубеж составил 40,4 млрд тенге, рост по сравнению с июлем прошлого года составил 14,5%, количество транзакций увеличилось на 16,3% и достигло 214,6 тыс. При этом средний чек одного перевода уменьшился на 1,6% — 189,5 тыс. тенге. В целом с начала 2017 года по конец июля 2017 года сумма переводов из РК за границу составила 243,8 млрд тенге, что на 23,8% больше, чем за январь-июль 2016 года. Количество транзакций также выросло — на 20,2%, до 1,4 млн. Для сравнения: годом ранее объем переводов из РК за рубеж увеличился лишь на 7,0%, а количество переводов уменьшилось на 13,3%. Средняя сумма перевода за январь-июль 2017 года составила 177,5 тыс. тенге, всего на 2,9% больше, чем за аналогичный период прошлого года. По объему денежных переводов за январь-июль 2017 года лидирует «Золотой Корона» — 115,7 млрд тенге, за год сумма переводов выросла на 55,5% (41,3 млрд тенге). На нее приходится почти половина всего объема переводов за рубеж — доля от РК составила 47,5%, годом ранее — 37,8%. На втором месте расположилась система Western Union — 39,1 млрд тенге, объем переводов сократился на 11,8% (5,2 млрд тенге). Доля от РК уменьшилась на 6,5 п.п., до 16,0% — это самый низкий показатель за последние 4 года. (Ranking.kz)

ИПОТЕКА
В КАЗАХСТАНЕ РАСТЕТ

Разночье кредитование продолжает наращивать темпы. По итогам июля 2017 года совокупная судная задолженность по кредитам физическим лицам достигла 4,92 триллиона тенге, 4,81 триллиона в июле. Таким образом, за месяц рост прибавил 2,3%, а в начале года прирост составил 6,2%. На фоне роста кредитного портфеля из-за новал выдано отменено и востановлено количество ипотечных так, по итогам июля 2017 года доля НРП составила 17,2%, уменьшилась за месяц на 0,1%. Одним из флагманов в росте является ипотечное кредитование, которое демонстрирует рост 62% за 7 месяцев 2017 года по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Если в 2016-м объеме ипотечного кредитования за период январь-июль составил лишь порядка 124 млрд, то в текущем году за тот же период это 201 млрд тенге выданных займов. В среднем казахстанцы берут в ипотеку около 7 млн тенге. На фоне активного рынка кредитования Индекс кредитного здоровья (ИКЗ), рассчитываемый ЦБ, в июле почти не изменился и остался на уровне 68 пунктов. (Первое кредитное бюро)

более **300** направлений
более **60** стран мира

* Включая собственные регулярные рейсы ПАО «Аэрофлот» рейсы дочерних авиакомпаний и авиакомпании-партнеров по кода-шерингу.

321

ЛУЧШАЯ АВИАКОМПАНИЯ ЕВРОПЫ В 2017 ГОДУ

THE WORLD'S BEST AIRLINE

САМЫЙ СИЛЬНЫЙ РОССИЙСКИЙ БРЕНД

www.aeroflot.ru

■ Грузооборот через Ляньюньган
планируется довести
до 5 млн тонн в 2017 году

Всего за 3 года через порт перевезено 8 млн тонн грузов

Айнагуль Елобаева

Объем перевозки грузов через порт Ляньюньган планируется довести до 5 млн тонн в текущем году. Об этом сообщил генеральный директор ООО «Китайско-казахстанская международная логистическая компания» Лю Бинь. «У нас есть цель в этом году, чтобы объем грузов превысил 5 млн тонн, а объем обработки контейнеров превысил 250 тысяч контейнеров», — подчеркнул он. По данным Лю Биня, за три года объем грузов, перевезенных по порт, превысил 8 млн тонн, объем контейнерной обработки — 500 тыс. контейнеров.

Напомним, в сентябре 2013 года было подписано соглашение о создании казах-

станско-китайской базы логистического сотрудничества в порту Ляньюньган. Проект был запущен 1 июля 2014 года. Общая площадь совместного терминала — около 220 тыс. квадратных метров. Управляющая компания терминала создана 24 июня 2014 года, 49% акций владеет казахстанская сторона, 51% — управляющая компания порта Ляньюньган.

В рамках второй очереди проекта планируется построить на территории сухопутного терминала склад и международную логистическую зону для стран ШОС. По словам главы компании, для отслеживания перевозки грузов применяется новейшая система, которая позволяет обеспечивать дистанционный контроль за движением контейнера.

«Через интернет, благодаря этой системе, можно отследить, где находится контейнер, в какой конкретно точке пути. Можно либо увидеть на карте, где в данный момент судно, на котором контейнер, либо, если оно в порту — видеть, какие в данный момент с ним производятся операции или где оно находится конкретно в терминале. Эта система позволяет дистанционно отслеживать все операции с контейнерами внутри терминала. Разгрузка, погрузка, хранение. Здесь видна зона, куда прибывает транспорт по автодороге, по железной дороге и по воде. И оператор может часть действий провести дистанционно. Получает данные о весе контейнера, о содержимом, о таможенном и ином оформлении», — уточнил Лю Бинь.

По информации Лю Биня, данная разработка используется китайской стороной порта только в этом порту, и с казахстанской системой обработки грузов она еще не согласована.

«Но в ближайшее время мы намерены направить специалистов в Казахстан. Они помогут установить систему в РК, запустить, адаптировать, провести ее испытание. И затем она будет соединена с системой терминала и порта Ляньюньган. Тогда процедура оформления значительно упростится и сократится по времени, будет одна общая система. Это будет большой плюс и для нас, как порта, и для казахстанских производителей и транспортных компаний», — заверил директор.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

МИРОВОЕ

В КИТАЕ ОТКРЫЛСЯ МАГАЗИН БЕЗ ПРОДАВЦОВ

Восточном Китае в городе Нанкин провинция Цинцэ открылся первый в стране «магазин без продавцов» компании Suning Commerce Group – одного из крупнейших китайских предприятий розничной торговли. Установленная в магазине интеллектуальная система через распознавание лиц идентифицирует клиентов. По завершении покупок не нужно стоять в очереди к кассе: при выходе через проход оплаты осуществляется бесконтактная оплата. Клиентом при помощи платежной системы FinanceSN в начале августа в Нанкине также начал работу новейший интеллектуальный логистический центр Suning, в котором на площади более 200 тыс. кв. м хранятся, сортируются и транспортируются почти 20 млн различных товаров. Высокая степень автоматизации и использование современных технологий теперь позволяют справиться с огромными потоками товаров без участия человека. Отметим, что на данном Международной федерации робототехники (IFR), уровень внедрения робототехники в промышленности Китая вырос на 27% – до 90 тыс. единиц. Это является мировым рекордом. IFR прогнозирует к 2019 году рост количества роботов до 160 тыс. единиц ежегодно, при этом 100 тыс. будут произведены именно китайскими компаниями. (newsru.com)

СЕРВИС ПО ПРОДАЖЕ КВАРТИР ОТ MAIL.RU

Интернет-сервис бесплатных объявлений «Юла», открытый холдингом Mail.ru Group, запускает уникальную службу на рынке недвижимости. Речь идет о системе продаж квартир по модели «под ключ». Новый сервис будет включать в себя все этапы процесса: от размещения объявления до электронного закрытия сделки. Цель проекта – сократить время продажи квартиры для хозяина и сделать процесс покупки для покупателя удобным. Сервис оказывает поддержку любой категории (первичное, вторичное жилье), а также рынок аренды квартир для частных лиц. Предлагается, что инициировать продажу можно через портал сайта «Юла». Процесс предусматривает подготовку жилища к продаже, клининг, бесплатную фотосъемку, консультирование и сопровождение сделки. В дальнейшем планируется реализовать на портале услуги по продаже недвижимости с помощью блокчейн-технологий. Покупатели, в свою очередь, получают доступ к базе проверенных квартир и объявлений, прошедших модерацию с помощью технологии искусственного интеллекта. Компания «Юла» также работает в Москве. (3news.ru)

«ИСТОРИИ» ДОСТУПНЫ ВНЕ INSTAGRAM

Разработчики визуальной соцсети Instagram сообщили, что просматривать исчезающие через 24 часа публикации фото и видео можно будет с помощью приложения. Теперь смогут и вне мобильного приложения, просто в браузере. Воспользовавшись новой возможностью можно как отвлечь сайт в десктопном браузере на компьютере, так и в мобильном браузере на смартфоне или планшете. Пока нововведение доступно не всем пользователям: на то, чтобы «истории» в браузере появились у всех, уйдет пара недель. А вскоре, обещают разработчики Instagram, через мобильный сайт появятся «истории» можно будет не только просматривать, но и публиковать. Никаких особых изменений для просмотра «историй» в браузере не нужно – достаточно нажать на один из «кружочков» с аватарками опубликованного «фемерного» сообщения пользователя. Перекладывать между «историями» в десктопном браузере можно с помощью стрелок «направо» и «налево» на клавиатуре. Instagram выводит функцию Stories практически совпавшую с аналогом в мессенджере Snapchat в августе прошлого года. в конце 2016-го эту же функцию перенала и российская сеть ВКонтакте.

ЭСТОНИЯ ЗАКЛЮЧИЛА ДОГОВОР С HYPERLOOP

Премьер-министр Эстонии Юри Ратас в ходе своего визита в США заключила договор с компанией Hyperloop One о сотрудничестве в рамках проекта высокоскоростного транспорта Таллин-Хельсинки. «Хотя инновационная транспортная технология является пока на стадии разработки, а главные тесты еще только предстоит, Эстония должна сейчас обеспечить интерес и выявить, как работает новая технология и какие предостоят затраты», — заявил Ратас. Эстонский премьер подчеркнул, что со временем будет понятно, «станет ли сверхбыстрое сообщение хорошим шансом для роста и создания новых рабочих мест». Ранее премьер уже отмечал, что договор с Hyperloop One несет символический характер, Эстония пока просто выразила готовность к сотрудничеству. Отметим, что ранее то же самое сделало правительство Финляндии. После подписания договора о намерениях предстоит провести соответствующие анализы воздействия и безопасности. Line Hyperloop впервые была представлена в 2012 году инженером и инвестором Илоном Маском, который основал компанию SpaceX и Tesla Motors. Новый транспорт представляет собой капсулы для пассажиров и грузов, которые будут двигаться по вакуумному тоннелю вдвое быстрее самолета и в три-четыре раза быстрее скоростного поезда. Система работает от солнечной энергии. (iz.ru)

От детских игрушек до банковских технологий: как геймификация внедряется в нашу жизнь

Инструмент для привлечения поколения Y

Арина Усманова

Экономика 70-80-х держалась на экстремках поколения X – детей, родившихся во время спада рождаемости, индифферентного отношения к политике и высокого спроса на интеллект и незаурядные способности. «Исследования указывают, что поколение Y – «правильность» как карьерного роста, так и семейных перспектив и позиции в обществе. Экономический центр Suning, в котором на площади более 200 тыс. кв. м хранятся, сортируются и транспортируются почти 20 млн различных товаров. Высокая степень автоматизации и использование современных технологий теперь позволяют справиться с огромными потоками товаров без участия человека.

Миллениалы, или дети поколения Y, – совсем другая история. Люди, родившиеся с пристрастиями в руках, сильно отключены от прошлых поколений. Миллениалы узнавали о том, сколько планет в Солнечной системе из интернета и заглядывали перед свиданием в графу «любимые фильмы» в Facebook. Миллениалы собирают лайки, подписчиков и переместили центр своих жиней в виртуальную реальность. Все они немного рассеяны, их мышление работает по принципу клиповости, а внимание легко переключается с одного предмета на другой, мешая «взрослому» сосредоточению. Сегодня те, чьи дома с детства снабжены компьютерами, вытеснившие работу и превратившие во вполне себе платяеспособных людей. А жизнь этих людей сегодня строится на поощрении и увлеченности. И для того чтобы мотивировать миллениалов, нужно использовать понятным им языком. Этим языком является геймификация – процесс использования игрового мышления и динамики игр для вовлечения аудитории и решения задач. Проще говоря, это когда что-то превращают в игру.

Поколение X прекрасно знакомо с понятием игрового мышления. И для того чтобы мотивировать миллениалов, нужно использовать понятным им языком. Этим языком является геймификация – процесс использования игрового мышления и динамики игр для вовлечения аудитории и решения задач. Проще говоря, это когда что-то превращают в игру.

понятым для миллениалов, задачками. Играя, человек приобретает целый спектр различных эмоций. Элементы игры меняют поведение участников, вовлекая их в процесс компании и помогают внедрить изменения в бизнес-процессы.

В обучении Образовательный процесс зачастую не имеет временных границ. Изучение языка, освоение новых бухгалтерских программ или прокачка знаний по Photoshop могут растянуться до бесконечности. При этом пользователи отмечают прогресс, пусть и самый маленький.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

На рабочем месте С помощью набора инструментов и решений игровифицированный сайт просчитывает, где пользователь нужно погрузиться, где он может расслабиться, в чем состоит его краткосрочные цели и каким образом его награждать за усилия. Подобная механика воздействует и на удержание: может расчитать, когда пользователь должен вернуться на сервис, зачем, как об этом узнает, как задать пользователь ритм.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

В офлайн-магазинах Материальная часть лояльности – индустрия, вышедшая за пределы онлайн-карты – те же деньги, которые выдают почти всем, а приобретать покупатели больше не начинают. Купоны способны работать лишь на этапе создания клиентской базы, оставаясь в кассе дырой от потеренной прибыли. Оппортунистическое поведение берет верх. Игровификация для покупателя – это нечто большее. Несмотря на то, что рынок онлайн-розницы продолжает развиваться и сулит стать началом взаимной интересной дружбы и регулярных встреч. Геймификационные инструменты выступают в роли психологического триггера, который стимулирует эмоциональное, вовлеченное отношение.

Примеры: специально созданные клиентские сервисы, которые предоставляют доступ к нематериальным бонусам.

уровень и бонус». Большая цель при помощи технологий геймификации добиться на множество мелких (пусть и виртуальных), при этом пользователи отмечают прогресс, пусть и самый маленький.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

На рабочем месте С помощью набора инструментов и решений игровифицированный сайт просчитывает, где пользователь нужно погрузиться, где он может расслабиться, в чем состоит его краткосрочные цели и каким образом его награждать за усилия. Подобная механика воздействует и на удержание: может расчитать, когда пользователь должен вернуться на сервис, зачем, как об этом узнает, как задать пользователь ритм.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

В офлайн-магазинах Материальная часть лояльности – индустрия, вышедшая за пределы онлайн-карты – те же деньги, которые выдают почти всем, а приобретать покупатели больше не начинают. Купоны способны работать лишь на этапе создания клиентской базы, оставаясь в кассе дырой от потеренной прибыли. Оппортунистическое поведение берет верх. Игровификация для покупателя – это нечто большее. Несмотря на то, что рынок онлайн-розницы продолжает развиваться и сулит стать началом взаимной интересной дружбы и регулярных встреч. Геймификационные инструменты выступают в роли психологического триггера, который стимулирует эмоциональное, вовлеченное отношение.

Примеры: специально созданные клиентские сервисы, которые предоставляют доступ к нематериальным бонусам.

С помощью набора инструментов и решений игровифицированный сайт просчитывает, где пользователь нужно погрузиться, где он может расслабиться, в чем состоит его краткосрочные цели и каким образом его награждать за усилия. Подобная механика воздействует и на удержание: может расчитать, когда пользователь должен вернуться на сервис, зачем, как об этом узнает, как задать пользователь ритм.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

На рабочем месте С помощью набора инструментов и решений игровифицированный сайт просчитывает, где пользователь нужно погрузиться, где он может расслабиться, в чем состоит его краткосрочные цели и каким образом его награждать за усилия. Подобная механика воздействует и на удержание: может расчитать, когда пользователь должен вернуться на сервис, зачем, как об этом узнает, как задать пользователь ритм.

Примеры: видеонструкции на сложном устройстве государственных порталов, система всплывающих бонусных окон в интернет-магазинах, когда пользователь хочет покинуть сайт (lamoda.kz).

В офлайн-магазинах Материальная часть лояльности – индустрия, вышедшая за пределы онлайн-карты – те же деньги, которые выдают почти всем, а приобретать покупатели больше не начинают. Купоны способны работать лишь на этапе создания клиентской базы, оставаясь в кассе дырой от потеренной прибыли. Оппортунистическое поведение берет верх. Игровификация для покупателя – это нечто большее. Несмотря на то, что рынок онлайн-розницы продолжает развиваться и сулит стать началом взаимной интересной дружбы и регулярных встреч. Геймификационные инструменты выступают в роли психологического триггера, который стимулирует эмоциональное, вовлеченное отношение.

Примеры: специально созданные клиентские сервисы, которые предоставляют доступ к нематериальным бонусам.

// ПУТЕШЕСТВИЯ



Марте Любнайте

Что стоит посмотреть на Итальянской ривьере

Италия – не просто страна моды, еды, виллы, пасты, пинья и вина, но и в первую очередь богатейшей культурно-исторического наследия, красивой природы, качественного горнолыжного и пляжного отдыха. В любом из своих 20 регионов Италия открывает разное, потому что в каждом из них своя жизнь, идеалы, культура, традиции, кухня и язык. Поэтому 40 млн туристов, которые ежегодно посещают страну, знакомятся со своими впечатлениями от посещения главного Мечтой многих туристов, которые отправляются в Италию, является отдых на Ривьере-Лигуре или прибрежной территории на северо-западе страны, которая простирается на 300 км вдоль Средиземного моря. При этом особенности региона, сохранившиеся до наших дней, делают время, проведенное здесь, поистине незабываемым.

Лiguria: от французской границы до Тосканы На северном побережье теплого Лигурийского залива, известного как «Лазурный мелководными берегами (Ривьера) и прозрачными водами, располагается административная область Италия – Liguria.

Небольшая по размерам область между предгорьями Альп и Средиземноморьем с каждым годом становится все более популярной среди туристов. Ведь именно в Liguria можно получить массу потрясающих впечатлений от посещения главного города области – старинной Генуи, музыкального Сан-Ремо, живописных деревень на вершинах скал, бухт, рыбацких доушек и развлекательных городов национальных парков: Порто-Камфрио, Порто-Камфрио и Порто-Камфрио. Здесь можно позаротать на красивейших пляжах, насладиться изумительными закатами и рассветами, прокатиться на яхте и попробовать на вкус местную кухню и вино.

Прекрасны в регионе Liguria с роскошными оливок и виноградники привлекают тысячи туристов со всего мира. Всего же насчитывается четыре провинции: Специя, Генуя, Савона, Империя.

Четыре провинции Специя – самая западная провинция региона. Ее главной достопримечательностью является национальный парк Порто-Терре («Путь землеры»), состоящий из пяти красивых старинных городов – Вернацца, Корнилья, Манарола, Монтероссо и Риомаджоре, входящих в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Начать путешествие по Чинкве-Терре можно с самого большого города на территории национального парка – Риомаджоре. Он славится церковью Святого Ионаса Крестителя, потому что в 1340 году, в частности Кишинева, поставлены часовни, у Украины большой поток.

Мы не можем пока сказать, сколько иностранных гостей мы планируем привлечь в эти страны в 2017 году, а пляжный туризм. У нас их несколько. Мы планируем, что в августе по 1 сентября пройдет фестиваль «Италия» в Москве. Мы планируем, что в августе по 1 сентября пройдет фестиваль «Италия» в Москве. Мы планируем, что в августе по 1 сентября пройдет фестиваль «Италия» в Москве.

С соседней и самой старинной из пяти коммун Манаролой Риомаджоре соединяет живописная дорога, выбитая прямо в скалах и идущая вдоль берега моря «Дорога любви». В Манароле можно найти развалины старинного бастиона, побывать в небольшом музее. Кроме того, город изобилует музеями, среди которых можно найти поистине уникальные. Так, главной достопримечательностью Ла Специи является крепость Святого Георгия, чьи мощные стены до сих пор являются символом города, который неоднократно подвергался нападкам. Замок был построен на вершине холма Колле-даль-Паджо в середине XIII века. До начала XIV века он не раз перестраивался и реставрировался, поэтому в современном виде он представляет собой уникальный памятник древности от первоначального устройства крепости почти ничего не осталось. Сегодня в крепости Святого Георгия обустроен Археологический музей. В его коллекции представлено множество реликвий и артефактов, рассказывающих об истории и культурных традициях Liguria.

Особым вниманием туристов пользуются Морской музей, где можно увидеть одну из лучших в мире коллекций древних фигур, украшавших когда-то носы кораблей, копии римских и венецианских судов (в том числе корабль Америго Веспуччи, «Санта-Марин», «Ниньо» и «Пинту») Коулуба и т. д. Здесь можно увидеть также торпеды, гироскопы, флотские аптечки, якоря, фонари и другое корабельное оборудование.

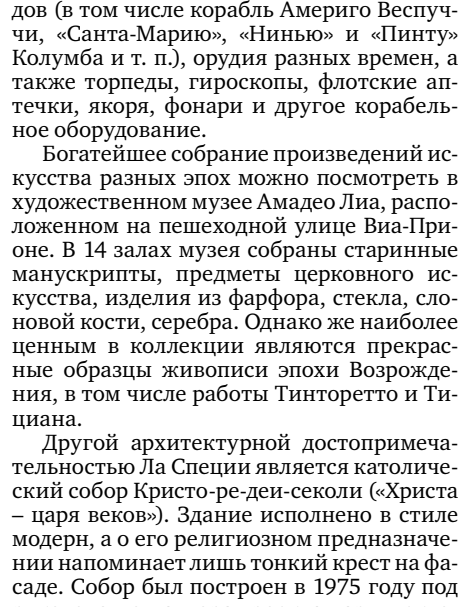
Богатейшее собрание произведений искусства разных эпох можно посмотреть в художественном музее Амадео Лиа, расположенном на пешеходной улице Виа-Прионе. В 14 залах музея собраны старинные манускрипты, предметы церковного искусства, изделия из фарфора, стекла, слоновой кости, серебра. Однако же наиболее ценными в коллекции являются прекрасные образцы живописи эпохи Возрождения в том числе работы Тинторетто и Тициана.

Другой архитектурной достопримечательностью Ла Специи является католический собор Кристо-ре-де-сенци («Христус в детстве»), здание которого является также торпеды, гироскопы, флотские аптечки, якоря, фонари и другое корабельное оборудование.

Богатейшее собрание произведений искусства разных эпох можно посмотреть в художественном музее Амадео Лиа, расположенном на пешеходной улице Виа-Прионе. В 14 залах музея собраны старинные манускрипты, предметы церковного искусства, изделия из фарфора, стекла, слоновой кости, серебра. Однако же наиболее ценными в коллекции являются прекрасные образцы живописи эпохи Возрождения в том числе работы Тинторетто и Тициана.

Другой архитектурной достопримечательностью Ла Специи является католический собор Кристо-ре-де-сенци («Христус в детстве»), здание которого является также торпеды, гироскопы, флотские аптечки, якоря, фонари и другое корабельное оборудование.

Богатейшее собрание произведений искусства разных эпох можно посмотреть в художественном музее Амадео Лиа, расположенном на пешеходной улице Виа-Прионе. В 14 залах музея собраны старинные манускрипты, предметы церковного искусства, изделия из фарфора, стекла, слоновой кости, серебра. Однако же наиболее ценными в коллекции являются прекрасные образцы живописи эпохи Возрождения в том числе работы Тинторетто и Тициана.



Цветочная ривьера – Империя

Империя – четвертая провинция региона Liguria. Ее нередко называют Цветочной ривьерой, поскольку здесь выращивают и продают цветы. Здесь особенно славятся города Сан-Ремо и Вентимилья. Здесь в течение года проводится большое количество праздников и фестивалей, но самое знаменитое событие – ежегодный фестиваль итальянской эстрадной песни в Сан-Ремо, на который съезжаются тысячи гостей со всего мира.

Обширная административная провинция является портовой город Империя, основанный 23 октября 1923 года на границе двух районов – Оньелла и Порто Маурицио. Это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

торной частью. Империя – это настоящий прибрежный курорт с развитой инфраструктурой (важный порт, через который распространяется урожай оливок по всему миру) и вос-

Дворец в Генуе

В Специи сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

В Генуе сохранилось несколько старинных церквей: Успения Девы Марии (XIII век), внутри которой можно увидеть захоронение знаменитой серии художественных работ, которые были сожжены из упреждений церковью, церковь Святых Иоанна и Августина (1797 год), церковь Святого Стефана (XIII век, но с этого времени сохранилась лишь одна стена), церковь Пречистой Девы Марии (1897-1901 годы, выполненная в неовизантийском стиле).

Генуя – культурный центр Liguria Западные Специи расположилась провинция Генуя, из 67 коммун которой 16 имеют выход к морю. Генуя – это не только административный и экономический, но и культурный центр Liguria, где в лабораториях узких ученых сосредоточено огромное количество исторических документов, а также музеи, театры, дворцы и другие достопримечательности.

был Марко Поло: он попал сюда в плен, когда воевал с генуэзцами. Здесь, как отмечают многие источники, с его слов написан рассказ о приключениях путешественника итальянского писателя Угустинелло, который сбежал в Геную.

От набережной можно отправиться в долгое и увлекательное путешествие по узким улочкам исторического центра Генуи, который до сих пор хранит шарм средневекового города, окруженный кольцом из стен XIV века. Гуляя по одной из улочек, можно дойти до центра города, где находится площадь Пьяцца-Бианки, которая всегда являлась коммерческим сердцем города.

Не забудьте пройтись и по одной из самых известных улиц в Италии – улице Гарибальди, где в 500-е годы жила местная знать. Улица с таким названием присутствует практически в каждом итальянском городе.

Самая красивая улица Генуи – Ле Страд Нуов, на которой расположены здания в стиле барокко, имеющие огромное количество всемирноизвестное наследие ЮНЕСКО. Ле Страд Нуов выходит на площадь Феррари, названную в честь известного дипломата, финансиста и благодетеля герцога Рафаэля Феррари. Здесь можно увидеть Дворец адмирала, главный театр Генуи Карло Феличе, Дворец Лигурийской академии изящных искусств и другие интересные строения. Стоит отметить, что в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

Немало в Генуе церквей, каждая из которых имеет свою историю. Самые крупные здания разработаны лучшие архитекторы, а оформили именитые мастера. Так, например, Неузская церковь святых Амвросия и Андрея относится к VI веку. Когда церковь была разрушена в результате мировой войны) и восстановлен; включен в черту растущего города; несколько раз модифицирован – в XVIII веке на нем установили вращающиеся янысы Френеза, а уже в начале XX столетия сюда привезли здания размером, а после приобрела квадратную форму, значительно расширилась, появились новые здания.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

MOTOR.KZ

НАВСТРЕЧУ СОЛНЦУ



Ради извлечения дополнительной электроэнергии на крышах Audi будут устанавливать панели с фотоэлементами. Поставщиком панелей выступит американская фирма Alta Devices, принадлежащая китайской энергоконцерну Hanergy Thin Film Power Group. Соответствующее соглашение уже подписано с Audi AG, сообщает агентство Bloomberg. Первый прототип немецкой машины с панорамной крышей в виде тонкопленочной солнечной панели может быть представлен уже к концу текущего года. Пока это будет концепт, но уже через пару лет подобными крышами будут оборудованы разрабатываемые сейчас серийные модели Audi с электрическим приводом. Солнечная энергия будет использоваться для питания кондиционера, обогрева сидений и других энергоемких функций, что в целом увеличит дальность пробега электромобиля. Другие автопроизводители тоже работают в этом же направлении – в частности, Nissan со своей моделью Leaf. Фотоэлектрические элементы оккупируют площадь не только верхних люков машин, как сейчас на некоторых моделях, но и всю поверхность крыши, капота и багажника, что позволит питать даже тяговый аккумулятор.

НЕДО-ВИНГ



Роторный дрим-кар Mazda RX-9, чья премьера состоится нынешней осенью в Токио, получит приподнимающиеся вверх двери. Наследник купе RX Vision будет все так же далек от покупателя, как и прежний концепт, однако на нем будут опробованы технические решения, которые внедрят на серийном RX-9 в 2020 году. Среди них окажутся необычные двери, способные открываться вбок и немного вверх, чья конструкция была недавно зарегистрирована в Патентном бюро США. Причиной появления частично открывающихся вверх дверей в Mazda называют... дорожные бордюры. Высокие поребрики могут повредить облицовку традиционной двери низко сидящего спорткара во время его парковки у обочины, поэтому инженеры решили обойти проблему изысканным способом. Такая идея и конструкция не нова, однако, по уверениям авторов идеи, им удалось упростить существующий механизм. Для того чтобы удерживать дверь в открытом положении, в компании намерены использовать не газонаполненный амортизатор или пружину, а скручивающийся стержень. Премьера концепта, приуроченного к полувековому юбилею первой серийной роторной Mazda – Cosmo Sport 110S, состоится на Токийском автошоу в октябре месяце. Сообщается, что машина получит 500-сильный агрегат с турбокомпрессором, нагнетателем с электроприводом и лазерными свечами зажигания.

ЛИМИТИРОВАННЫЙ
RENAULT KAPTUR
EXTREME

В сентябре стартуют продажи «топового» Kaptur со светодиодными фарами Pure Vision и стильной отделкой салона. «Renault Kaptur привлёк молодую, современную аудиторию, которая особенно ценит яркий, неповторимый фирменный стиль Renault. В сентябре 2017 года компания Renault запускает лимитированную серию EXTREME, ориентированную на клиентов, которые хотят подчеркнуть свою индивидуальность, уделяют большое внимание стилю и новым технологиям», – сообщает пресс-служба производителя. Главной отличительной чертой Kaptur EXTREME является полностью светодиодная головная оптика с технологией Pure Vision, такую же ставят на европейский Kaptur с «С» в начале. Автомобиль лимитированной серии доступен в новом цвете, ранее не представленном в палитре Kaptur – «Слоновая кость» с коричневой крышей. Кроме того, в автомобиле электрохромное зеркало заднего вида с автоматическим затемнением, подсветка блока климат-контроля лунного цвета, подсветка макияжного зеркала в солнцезащитных козырьках. Kaptur EXTREME предлагается в трех модификациях: переднеприводная версия с двигателем 1,6 л в сочетании с бесступенчатой автоматической трансмиссией CVT X-Tronic (6 824 000 тенге), а также с 2-литровым двигателем и автоматической или 6-ступенчатой механической коробками передач на выбор (7 247 000 и 7 550 000 тенге). В целом, по сравнению с версией Style, доплатить придется всего 330 000 тенге.

«Кошкам»
причесали
шерстку

Оксана Черноножкина

Компания Jaguar представила обновленную линейку автомобилей 2018 модельного года. Модели XE, XF и F-PACE получили новые двигатели и расширенный список опций.

Благодаря усовершенствованиям модели Jaguar стали еще более комфортными и безопасными. И это неудивительно. Английский бренд, который через 5 лет будет отмечать 100-летие со дня своего основания, всегда делал ставку на аристократизм, комфорт и передовые технологии.

Из любой точки планеты

К примеру, теперь приверженцы бренда могут выбрать между стандартной системой Touch с 8-дюймовым дисплеем и системой нового поколения Touch Pro – самой передовой мультимедийной системой из когда-либо представленных в автомобилях Jaguar. Она разработана и спроектирована специалистами компании на базе самых передовых технологий, среди которых четырехъядерный процессор, ультрабыстрая сеть Ethernet и большой сенсорный экран диагональю 10 дюймов. Превосходная графика и широкая диагональ последнего позволяют с легкостью использовать систему в режиме многозадачности. В частности, в центральной части экрана может воспроизводиться мультимедиа-файл, в то время как карта с навигацией, прогноз погоды или данные с телефона будут отображаться сбоку – прокручивая экран вверх или вниз, водитель или пассажир могут выбрать одно из 5 доступных окон. Также здесь можно менять обои домашнего экрана, добавляя виджеты для быстрого доступа к необходимым функциям, задачам или контактам.

Кстати, экран новой мультимедийной системы получил также технологию Dual View, которая позволяет водителю и пассажиру одновременно просматривать интересующую их информацию разных контентов. В свою очередь система Jaguar InControl Apps обеспечивает на сенсорном экране доступ к приложениям смартфона. А приложение Jaguar InControl Remote для iOS и Android позволяет подключиться к автомобилю из любой точки планеты и определить количество топлива в баке, открыть/закрыть двери, а также установить настройки климат-контроля на 7 дней вперед.

Стоит отметить и мощный роутер 4G Wi-Fi, встроенная антенна которого обеспечивает максимально возможное качество сигнала. Он позволяет подключать до 8 устройств к интернету. А также доступный опционально 12,3-дюймовый TFT-дисплей приборов. Он предлагает четыре специальные визуальные темы, а его большой дисплей делает возможной полноэкранную навигацию.

Еще один приятный бонус, добавляющий комфорта в использовании обновленными моделями Jaguar, – технология сенсорного бесконтактного открывания двери багажника Gesture Boot Lid: достаточно провести ногой под задним бампером, чтобы открыть/закрыть багажник, если руки заняты.

Не обошлось и без индивидуальных обновок. К примеру, F-PACE получил новые передние кресла с регулировкой в 20 направлениях (комплектация Portfolio). Также для модели была пересмотрена цветовая палитра кузова, варианты дисков заполнились 22-дюймовыми «катками» с 15 спицами, а версия S получила комплектацию с двухцветной обивкой интерьера цвета Light Oyster/Ebony.

Бизнес-седан XF тоже может теперь похвастаться новыми сиденьями Luxury для первого ряда – их отличают широкие возможности регулировки, наличие электропривода для подголовника, а также ручная регулировка «крыльев» подголовника.

Опознает, подрулит, остановится
Активная безопасность автомобилей Jaguar 2018 модельного года пополнилась тремя новыми технологиями. Система определения дорожной ситуации по ходу движения автомобиля (Forward Traffic Detection) позволяет водителю лучше ориентироваться в условиях ограниченной видимости. Система Forward Vehicle Guidance помогает при совершении маневров на низкой скорости. А система помощи в слепых зонах (Blind Spot Assist) определяет автомобиль в слепой зоне при перестроении и применяет корректирующее подруливание во избежание столкновения.

Еще одно новшество – стереокамера. Этот высокотехнологичный датчик считывает дорожную ситуацию по ходу движения автомобиля и управляет работой системы автономного экстренного торможения (Autonomous Emergency Braking), распознавания дорожных знаков (Traffic Sign Recognition), предупреждения выезда с полосы движения (Lane Departure Warning), удержания полосы движения (Lane Keep Assist) и адаптивного ограничителя скорости (Adaptive Speed Limiter).

Камера расположена в передней части зеркала заднего вида и способна определять приближающиеся автомобили на расстоянии до 100 метров. Если внутренние алгоритмы управляющего модуля AEB определяют вероятность столкновения, тормозная система приводится в состояние готовности, а водитель получает визуальное предупреждение, которое выводится на панель приборов или на проекционный дисплей (при условии, что он установлен). Если водитель не предпринимает никаких действий, автомобиль автоматически применяет максимальное торможение: система AEB способна предотвратить или минимизировать последствия столкновения на скоростях до 80 км/ч.

Система распознавания пешеходов (Pedestrian Detection) работает аналогичным образом. Если на скорости от 5 до 60 км/ч камера выявляет возможность столкновения с пешеходом, система применяет торможение. Водитель получает дополнительный предупреждающий сигнал перед торможением на скорости от 40 до 60 км/ч.

Мал золотник, да дорог
Что же касается линейки двигателей, то она пополнилась новыми 2,0-литровыми четырехцилиндровыми бензиновыми двигателями Ingenium – мощностью 200, 250 и 300 л.с. Тихие и экономичные, бензиновые двигатели Ingenium отличаются низким уровнем внутреннего трения, а использование турбины типа twin scroll снижает провалы мощности и оптимизирует работу двигателя во всем диапазоне скоростей. Широкое использование алюминия в их конструкции позволило инженерам добиться отличной терморегуляции, а легкость самой конструкции дала возможность снизить расход топлива и повысить динамику.

Линейка дизельных двигателей была расширена за счет нового 2,0-литрового Ingenium мощностью 240 л.с. Этот мотор с двумя турбинами демонстрирует характеристики, сходные с двигателем V6. Все три модели получили также систему Configurable Dynamics, которая позволяет водителю максимально настроить автомобиль в соответствии со своими потребностями – задавать настройки двигателя, трансмиссии и рулевого управления, конфигурируя их по своему желанию. Система предлагает два режима – «обычный» (Normal) и «динамичный» (Dynamic). Этот функционал дополняет возможности существующей системы Adapted Dynamics, позволяющей в точности настроить подвеску.

Каждая модель – XE, XF и F-PACE – доступна в 5 комплектациях: Pure, Prestige, R-Sport, Portfolio, S.

Кроссвэн –
звучит... свежо

Оксана Черноножкина

Infiniti разработала для конкурса элегантности в Пейбл-Бич одноместный Электроконцепт в стиле ретро, казахстанский певец Айкын Толенберген стал амбассадором бренда Nissan, а Mitsubishi показал на автосалоне в Индонезии чудо-кроссовер. Автомобиль, получивший имя Xpander, будет новым флагманом японской модельной марки.

Казалось бы, мы уже привыкли к невнятным и местами даже уродливым изыскам дизайнерской кисти художников Mitsubishi. Но им все неймется – продолжают удивлять. Яркий тому пример – новинка компании в сегменте SUV/MPV с броским названием, получивший имя Xpander, будет новым флагманом японской модельной марки.

80 000 единиц

«Новая модель совмещает в себе выдающиеся комфорт и универсальность минивэна, технические возможности, запас прочности и эдакие характеристики, присущие автомобилям Mitsubishi Motors в сегменте SUV, а также впечатляющий и яркий дизайн», – говорится в пресс-релизе компании. Теперь понятно, почему модель относится к сегменту кроссвэн. Что же до дизайна, то он впечатляющий – да, яркий – нет. Как по мне, на его фоне даже противоречивый Cactus от Citroen и Nissan Juke, до сих пор не принятый многими, выглядят милыми. А японцы между тем уверяют, что дизайн автомобиля и его характерные особенности появились в результате продолжительного общения с клиентами. «Дизайн модели Xpander действительно создали наши клиенты», – говорит Цунехиро Кунимото, вице-президент компании и руководитель дизайнерского отдела. – Мне оставалось лишь оформить их мысли, потребности и желания. Интересно посмотреть на фокус-группу бренда, правда?»

Но это мелочи – всегда найдется немало маргиналов, которым такой нестандартный автомобиль придется по душе. В Mitsubishi планируют производить 80 000 тысяч единиц таких красавцев ежегодно. При этом в Индонезии автомобиль можно будет приобрести уже осенью, а покупателям из стран Ассоциации государств Юго-Восточной Азии и некоторых других рынков он станет доступен с начала 2018 года.

30 секунд

Оставим дизайн в стороне. Внутри «Расширитель» весьма неплох. Лаконичная панель приборов с горизонтальной компоновкой сделана интуитивно понятной и

эргономичной, а изогнутая форма, плавно перетекающая в обивку передней двери, подчеркивает внутреннее пространство. Салон действительно очень просторный. Три ряда сидений, приличный багажник, всевозможные ниши для разного рода мелочей. Даже в панели приборной консоли нашлось место для секретного вещевого отделения. Да что там, только держателей для бутылок здесь 16! Приятные бонусы – 12-вольтовая розетка на каждом ряду и лоток для смартфона у каждого сиденья!

Мультимедийная система, как и положено современному автомобилю, способна синхронизироваться с вашим смартфоном по протоколу Bluetooth. Кондиционер имеет 8 настроек мощности для передних пассажиров и 4 – для задних. Второй и третий ряды сидений легко складываются в различных конфигурациях для перевозки разного количества пассажиров и объема багажа, а также позволяют получить абсолютно ровную плоскость без выступов или зазоров. Еще автомобиль оснащен системой управления без ключа (KOS) и функцией «Проводя меня домой» – фары выключаются лишь через 30 секунд после того, как вы заглушите двигатель.

205 мм

Что касается технических характеристик, то стоит отметить, что в основе модели Xpander – несущая конструкция кузова RISE (Reinforced Impact Safety Evolution) собственной разработки компании MMC. Она сочетает в себе эффективное энергопоглощение с высокой прочностью каркаса салона. Кузов легкий, но жесткий. Дорожный просвет – 205 мм. Есть и довольно приличный список электронных помощников: усилитель экстренного торможения, антиблокировочная система тормозов (ABS), активная система курсовой устойчивости (ASC), система помощи при трогании на подъеме (HSA) и система сигнализации при экстренной остановке (ESS).

Под капотом 16-клапанный 1,5-литровый бензиновый двигатель мощностью 105 л.с., оснащенный системой MIVEC. Он работает в паре либо с 5-ступенчатой механической, либо с 4-ступенчатой автоматической коробкой передач. Слабовато, но весьма недурно. И все же...

После знакомства с новинкой Mitsubishi лично мне вспомнилось милое общение двух героев в фильме «Стражи галактики 2»: «Какой же ты уродец. Но это даже хорошо. Раз тебя любит, значит, не за красоту, а за душу. Красивым сложно – им нельзя никому доверять». Так что вывод напрашивается вполне простой: если продажи модели Xpander будут успешными, значит японцы смогли-таки уловить самые главные пожелания своих клиентов.

