



Искусственный интеллект оживит HR-рынок Казахстана



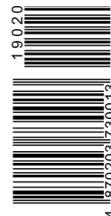
Как эффективно использовать субсидии ДКБ-2020



Евгений Мухамеджанов, основатель проекта ECO Network

КАПИТАЛ

№20
(666)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА

// ЧЕТВЕРГ, 20 ИЮНЯ, 2019

Д Е Л О В О Й Е Ж Е Н Е Д Е Л Ь Н И К

Алматинский Balthavel ГОТОВ потеснить Lego

7
страница

Как масштабировать швейный цех

6
страница

К Мы в сети



kapital.kz

Что происходит на бирже МФЦА?

Ксения Бондал

Для инвесторов и эмитентов разделение фондового рынка одной страны между двумя площадками несет неудобства, поэтому бирже Международного финансового центра «Астана» (AIX) и Казахстанской фондовой бирже (KASE) лучше всего действовать согласованно. Это поможет разбудить рынок капитала, заметил в разговоре с корреспондентом «Капитал.kz» руководитель по развитию финансовых рынков AIX Тимур Абушкин. Он также рассказал, на что делает ставки биржа МФЦА в своей работе и к каким секторам AIX инвесторы проявляют активный интерес.

– Тимур, каким вам видится казахстанский рынок капитала?

– На сегодняшний день рынок капитала в стране все еще находится в зачаточном состоянии, поскольку долгое время это был рынок локального инвестора и локального эмитента. С появлением AIX мы стараемся обеспечить доступ глобальных инвесторов не только в Казахстан, но и в целом в регион Центральной Азии, а также предоставить возможность местным и международным эмитентам привлечь финансирование, опираясь не только на спрос в Казахстане, но и на глобальный спрос.

– Опыт каких торговых площадок переняла AIX?

– В первую очередь мы ориентировались на листинговые требования, которые эквивалентны стандартам Управления Великобритания по листингу (UKLA), а также листинговым требованиям большинства юрисдикций Европейского союза.



Это сделано для того, чтобы зарубежным инвесторам, которые приходят на наш рынок, были хорошо понятны правила работы AIX. При этом мы учитываем особенности и потребности местных эмитентов. К примеру, недавно обновили требования,

которые позволяют снизить расходы для эмитентов, оптимизировать процедуры листинга и ускорить сроки рассмотрения документов.

[Продолжение на стр. 2]

Цифра номера

1,2 трлн тенге

такая сумма предусмотрена на развитие Туркестанской области до 2024 года

Подробнее [Стр.9]

Спикер номера

Николай Радостовец,
глава
Республиканской ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий

Подробнее [Стр.9]

Цитата номера

«Криптовалюты развиваются. В эту индустрию все больше приходит институциональных игроков, которые меняют всю индустрию от бесшабашно анонимной и децентрализованной до ограниченно регулятивной для защиты инвестиций. При положительных обстоятельствах мир в следующем году действительно может стать другим с крупными розничными банками в виде Apple и Facebook».

– Валерий Давыдов, эксперт инвестиционной компании EXANTE в Казахстане

Подробнее [Стр.2]

Автомобили

Bentley Flying Spur третьей генерации: прием заявок откроется осенью, а поставки заказчикам начнутся уже в следующем году

Подробнее [Стр.12]

ЕЩЕ ОДИН ПОВОД СКАЗАТЬ СПАСИБО

ЛУЧШАЯ АВИАКОМПАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИНДИИ 2019

air astana

Сертификат № KZ. 01/032 от 11.04.2019

EXPERIENCE WORLD CLASS FINANCIAL SERVICE

Shinhan Bank Kazakhstan

КРЕДИТ ПОД ЗАЛОГ НЕДВИЖИМОСТИ – ВЫГОДНЫЙ КРЕДИТ
Годовая ставка : от 13% (ГЭСВ : от 13,9%)
Подтверждение доходов : за последние 6 месяцев
Комиссия – 0%
Подробнее по номеру : 2468 (звонок с мобильного бесплатный)

Shinhan Finance

Автокредитование новых и подержанных автомобилей
Годовая ставка : от 14,9% / Первоначальный взнос : от 20%
Подтверждение доходов : за последние 4 месяца
Страхование КАСКО и регистрационные расходы – за счет средств МФО
Подробнее по номеру : 3 552 550 (вн.207)

Shinhan

КАДРОВЫЕ ПЕРЕСТАНОВКИ И НАЗНАЧЕНИЯ

АЛИК ШПЕКБАЕВ

+ назначен председателем Агентства РК по противодействию коррупции (Антикоррупционной службы)

АЛТАЙ КУЛЬГИНОВ

+ назначен акимом Нур-Султана

АНАР ЖАИЛГАНОВА

+ назначена председателем Агентства РК по делам государственной службы

АНУАР САДЫКУЛОВ

+ назначен начальником Службы государственной охраны РК

АСКАР

ЖУМАГАЛИЕВ

+ назначен министром цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК

АСХАТ

АЙМАГАМБЕТОВ

+ назначен министром образования и науки РК

ГАЛИ ИСКАЛИЕВ

+ назначен акимом ЗКО

ЕЛНУР УТЕБАЕВ

+ назначен руководителем управления информатизации, оказания государственных услуг и архивов Туркестанской области

ЕРЖАН ШАЙКЕНОВ

+ исключен из состава правления и избран председателем совета директоров АО «Tengri Bank»

ЕРЛАН БАТТАКОВ

+ назначен Управляющим делами Президента РК

КУАНЫШ

БИШИМОВ

+ назначен председателем правления АО «НК «Казахстан инжиниринг»

КУМАР ДИНЕШ

+ назначен председателем правления АО «Tengri Bank»

МАКСАТ СКАКОВ

+ назначен внештатным советником Президента РК

МАРАТ ОМАРОВ

РУСТАМ

КАРАГОЙШИН

+ избран членами совета директоров АО «Банк Развития Казахстана»

МАРЛЕН

МИРЗАБЕКОВ

+ избран председателем совета директоров АО «ForteBank»

МУХТАР БЕККАЛИ

+ назначен заместителем председателя правления — членом правления АО «Tengri Bank»

ПАВЕЛ КОСЦОВ

+ избран заместителем председателя правления АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы»

РИНАТ

КОЙСОЙМАСОВ

+ назначен руководителем Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области

СЕРИКБАЙ ТРУМОВ

+ назначен акимом Мангистауской области

ЧОКАН ЕЛШИБЕКОВ

+ назначен заведующим Секретариатом Совета Безопасности РК

Что происходит на бирже МФЦА?

(Начало на стр. 1)

Мы стараемся создать для них максимально удобные условия и в то же время обеспечить инвесторам уверенность в высоких стандартах корпоративного управления.

— Что из этого, что есть на европейских площадках, реализовано на АИХ?

— Во-первых, нужно сказать о нашей технологической платформе. Торговая площадка АИХ с точки зрения технологий является уникальной для региона благодаря партнерству с NASDAQ. Мы можем обрабатывать большое количество заявок — до 10 тыс. транзакций в минуту, а также автоматически проводить аудит операций. Для этого недавно была внедрена система NASDAQ SMARTS, которая позволяет выявлять подозрительные действия на рынке, а главное — предотвращать их. Это позволяет нам обеспечить целостность рынка за счет выявления аномальных торговых действий и предоставления нашим клиентам справедливый, прозрачный и безопасный рынок, что имеет решающее значение для привлечения ликвидности.

Во-вторых, это наличие инфраструктуры, которую мы сейчас расширяем. Это такая специфическая тема, о которой мало кто знает. КЕЛЕР CSD и KELLER CCP — это уникально важна для гармоничного биржевого рынка. Я говорю об инфраструктуре пост-трейда, то есть той инфраструктуре, которая позволяет завершить сделку, разработать маркетинговые планы, и в целом и сохранности переводить ценные бумаги и деньги от покупателя к продавцу. Так вот, Центральный депозитарий АИХ, который несет ответственность за эти функции, является ассоциированным членом Европейской ассоциации центральных депозитариев ценных бумаг (EUCSD). Это означает, что наш Центральный депозитарий намерен следовать международным стандартам в области посттрейдинга и вести свою деятельность в соответствии с передовыми практиками в этой области, чтобы обеспечить соответствие инвесторов в услугах АИХ по клирингу и расчетам.

Кроме того, мы упрощаем доступ между биржевыми брокерами и инвестфондами к нашей системе клиринга и расчетов через европейские компании KELLER CSD и KELLER CCP. Это сотрудничество обеспечит удобный доступ и минимизирует издержки для глобальных брокеров и инвестиционных фондов. Кроме того, окончательные

расчеты будут производиться в юрисдикции ЕС, что обеспечивает дополнительные гарантии, в то время как ценные бумаги инвесторов будут по-прежнему регистрироваться в АИХ CSD.

Наконец, опыт IPO «Казахатомпрома» и двойного листинга крупной международной добывающей компании Polymetals показала, что как глобальные, так и местные инвесторы испытывают доверие к нашей платформе.

Мы упрощаем доступ международным брокерам и инвестфондам к нашей системе клиринга и расчетов через европейские компании KELLER CSD и KELLER CCP. Это сотрудничество обеспечит удобный доступ и минимизирует издержки для глобальных брокеров и инвестиционных фондов

— Если говорить о стоимости инфраструктуры, то сколько в нее инвестировано?

— На мой взгляд, заострять внимание на инвестициях в инфраструктуру было бы не совсем правильно, поскольку биржа функционирует в экосистеме своего мажоритарного акционера — Международного финансового центра «Астана». МФЦА в свою очередь предоставляет нам возможность пользоваться такими преимуществами, как отдельная юрисдикция и регуляторная база, основанная на принципах английского общего права, и арбитражный суд. Все эти услуги являются комплементарными для клиентов АИХ, именно такое комплексное решение мы продаем сегодня.

— С какими компаниями вы сейчас ведете переговоры по листингу?

— Как уже неоднократно объявлялось ранее, мы ведем переговоры о листинге с дочерними компаниями фонда «Самурас-Казына», которые планируют частично приватизировать: это «Казателеском», «Эйр Астана», «КазМунайГаз». Это все, что касается суверенных выпусков еврооблигаций министерства финансов, которые будут проходить на АИХ в разных валютах. Что нам это дает? Возможность для расширения рынка между незначительного мажоритарного, частному бизнесу для подготовки к выходу на биржу требуется гораздо больше времени и ресурсов, поэтому именно государствен-

ные размещения, как в форме акций, так и в форме облигаций, дают возможность продемонстрировать возможности АИХ. Мы можем увидеть инвесторов на эти размещения, они у нас сегодня уже зарегистрированы: с АИХ работают локальные, китайские и восточноевропейские брокеры, в течение июля выйдет один из крупнейших российских брокеров, до конца года — еще один-два. Также ведутся переговоры с рядом дубайских брокеров, поэтому что на бирже есть отдельная секция, связанная с исламскими финансами, на сегодняшний день к этому продукту проявляют большой интерес в регионе. Если благодаря государственным компаниям в рамках приватизации мы покажем хорошие результаты, то коммерческие компании будут понимать, что есть альтернатива банковскому кредитованию и депозитам. Если вклады в твердой валюте, например, в долларах, дают доходность максимум 1%, то вложения в еврооблигации с маленьким порогом дохода обеспечивают прибыльность порядка 4-6% годовых.

— Руководитель одной из казахстанских компаний говорил, что средний бизнес вряд ли потянет условия по листингу на АИХ.

— Условно по листингу на нашей бирже можно разделить рынок на три сегмента: на так называемых пороганных и развивающихся рынках. При этом нужно понимать, что основные затраты при IPO компании приходится на консультантов, а основные расходы в период затрат эмитента минимальны и находятся лишь в самом конце списка. При этом нужно сравнивать, как мы уже обсуждали ранее, какие возможности открывает частному бизнесу публичный статус — помимо повышения стандартов корпоративных требований, это еще и защита акционерного капитала, что, на мой взгляд, актуально для нашего региона.

— Что вы можете сказать о конкуренции между биржами — АИХ и KASE?

— На мой взгляд, в нашем случае речь не идет о конкуренции, поскольку мы очень разные технологические платформы, которые регулируются по разным принципам. Это все равно что сравнивать яблоко и апельсин. Тем не менее для инвестора разделение локального рынка между несколькими биржами крайне неудобно, поскольку нет никаких эмпирических данных, что спонсируемый двойной листинг или кросс-листинг увеличивает ликвид-

ность. Наоборот, есть свидетельства, в том числе и в Казахстане, что разделение пула ликвидности сокращает в целом ликвидность и тем самым приносит ущерб эмитентам и инвесторам.

— Сколько может уйти времени у АИХ на создание высоколиквидного рынка капитала?

— АИХ готова двигаться вперед. Есть несколько потенциальных эмитентов частного бизнеса, которые рассматривают как площадку для привлечения фондирующих инвестиций, с помощью которых можно было бы отследить поведенческие алгоритмы, строить прогнозы и предлагать эффективные решения. Но, к сожалению, эти данные часто недоступны, считает CEO проекта Hite Bee Kazakhstan Константин Куница. Поэтому мы решили разработать платформу hitebee.kz, которая в будущем поможет исправить ситуацию», — пояснил он.

Она представляет из себя HR-маркетплейс, работающий на основе искусственного интеллекта.

«Создавая платформу, мы вдохновлялись западными проектами, отслеживали обмен опытом, и в итоге мы намерены разработать технологию, которые раскроют потенциал людей, ускорят рост бизнеса и позитивно повлияют на развитие рынка труда страны, где мы присутствуем», — отметил он.

В создание проекта было вложено \$500 тыс. — это частные инвестиции.

«Денги были направлены не только на разработку сайта, но и на содержание контент-маркетинга, маркетинговые кампании, digital-продвижение. Например, сейчас большая часть бюджета тратится на цифровую рекламу проекта на территории Казахстана. Наша платформа впервые стартовала в Армении в 2016 году, а в 2018-м получила премию «Стартуп года». В Казахстане платформа запущена в апреле 2019 года, тогда же был открыт модуль регистрации пользователей сайта», — рассказал Константин Куница.

Частному бизнесу для подготовки к выходу на биржу требуется гораздо больше времени и ресурсов, поэтому именно государственные размещения, как в форме акций, так и в форме облигаций, дают возможность продемонстрировать возможности АИХ. Мы можем находить инвесторов на эти размещения, они у нас сегодня уже зарегистрированы

Мы понимаем, что для развития глубокого рынка капитала требуются как покупатели, так и продавцы, требуется широкая линейка продуктов. Для биржи, которая за год с момента создания до первых торгов смогла создать полностью работающую инфраструктуру экосистемы глобальных и локальных брокеров, мы считаем, что двигаемся хорошими темпами. Нужно еще немного времени, чтобы вывести новых эмиссеров с новыми продуктами и оживить рынок капитала в нашем регионе. У нас есть для этого все возможности.

— Что вы можете сказать о конкуренции между биржами — АИХ и KASE?

— На мой взгляд, в нашем случае речь не идет о конкуренции, поскольку мы очень разные технологические платформы, которые регулируются по разным принципам. Это все равно что сравнивать яблоко и апельсин. Тем не менее для инвестора разделение локального рынка между несколькими биржами крайне неудобно, поскольку нет никаких эмпирических данных, что спонсируемый двойной листинг или кросс-листинг увеличивает ликвид-

Libra, Solibra, биткойн — бум!

Валерий Давыдов, эксперт инвестиционной компании EXANTE в Казахстане

Марк Цукерберг объявил о выпуске собственной криптовалюта — токена Libra и специального кошелька Calibra, который будет интегрирован в три крупнейших приложения компании — «Facebook», «WhatsApp» и «Messenger». Неделю раньше криптомульти-Джон Макафи запустил новую торговую платформу. А буквально через несколько месяцев стартует блокчейн-платформа Open Network (ON). Неужели уже сейчас происходит тестирование. Мы попробуем разобраться, почему игнорировать крипту даже самым скептическим больше не получится.

По мнению аналитиков Barclays, стейблкоин Libra, который на самом деле является чистым стейблкоином, так как основан на корзине валют, может принести социальной сети Facebook от 3 до \$19 млрд дополнительного дохода к 2021 году. Libra будет поддерживать корзину активов, состоящей из четырех валют: USD, GBP, EUR и JPY. Это значит, что у нее будет низкая волатильность и это снимает основные вопросы надежности. Криптовалюты и токены, которые могут менять курс на десятки и сотни процентов в течение одного дня. Слишком рано считать, что Bitcoin и другим криптовалютам придет конец, но в ближайшее время ожидается анонимности, а ее у социальной сети не будет. В то же время к прямым конкурентам Libra относятся Ripple и Stellar — платформы, которые уже работают с регуляторами и фактически закрывают банковские переводы, внедряясь в банки.

Сквозное приложение Calibra и собственная стабильная криптовалюта добавят Facebook самым крупным банком на планете с 3 млрд клиентов по всему миру. Это продолжение тренда, вятого Apple на розничные финансы, только Марк Цукерберг решил пойти дальше Тима Кука и работать не с приватным долларом, а с децентрализацией. Это несет свои плюсы и минусы. Главный минус в том, что выходящему технологическому гиганту, который выпускает Libra (куда входят такие гиганты как PayPal, Visa, MasterCard, eBay, Coinbase и другие), потребуются работы финансовых регуляторов, что усложнит процесс, но это позволит избежать проблем с децентрализованными платежами можно, и тем самым удастся избежать выполнения строгих требований KYC и AML. Вообще, участие таких игроков, как PayPal, Visa, MasterCard и Stripe показывает, что они тоже устали от регулирования, жестко ограничивающего движение средств.

Главный плюс — децентрализованная криптовалюта может зайти на рынки многих стран, как заявил Bitcoin, особо не спрашивая разрешения у местных регуляторов. Libra будет доступна всем, у кого есть смартфон с выходом в интернет, максимально просто и максимально охватно.

Инициатива Facebook существенно повлияет на все мировую финансовую открытость — это первая серьезная попытка создать мировую валюту, которой будут пользоваться ежедневно миллиарды людей и организации по всему миру. А добрых программ, и хотя личность самого Цукерберга вызывает сомнения, но попытка Макафи вызывает достаточно много вопросов и известна своим экстремичным характером — запуск подобного решения еще один шаг всей отрасли криптовалют вперед.



Еще одна важная новость из мира крипты — 11 июня создатель антивируса McAfee и криптоэнтузиаст Джон Макафи запустил свою торговую криптоплатформу — McAfee Magic. Главная особенность McAfee Magic в том, что она позволяет использовать один интерфейс для торговли на нескольких биржах сразу автоматически или вручную, это агрегатор транзакций между биржами, а не самостоятельная площадка. Разработчики утверждают, что площадка будет доступна для работы в любой юрисдикции.

Создание единой платформы выглядит логичным решением, поскольку трейдерам зачастую вынуждены использовать несколько бирж одновременно, изучая функциональность и условия каждой в отдельности. Интересной для трейдеров может показаться и функция следования за сделками профессионалов — метка форма доверительного управления. Стоит отметить, что на более зрелых фондовом и валютном рынках уже созданы сотни подобных платформ для аудитория инвесторов. Telegram в 2018 году составлял 200 млн пользователей, но по плану разработчики вскоре должны достичь 300 млн. Это в десять раз меньше потенциальной аудитории Libra. Также Gram — это обычная

криптовалюта, которая потенциально обладает сильной волатильностью. Неоспоренный плюс — шифрование. Внутри TON используется эллиптическая криптография — то, что называют «самой развитой» и самой безопасной технологией. Все операции внутри TON, суда по технической документации, будут буквально анонимны. Несмотря на заманчивые перспективы, в связи с этим можно рассмотреть положения английского права по раскрытию доказательств в гражданском процессе, речь идет о процедуре disclose. Английское право предусматривает, что участники судебного процесса раскрывают все доказательства, которые им обладают.

Все же не всегда можно точно знать, что у второй стороны есть доказательства, которые подтверждают вашу правоту. Иногда стороны находятся в неравном положении — одна имеет все необходимые документацию по спорному делу, вторая же может об этом не догадываться. В итоге суд будет рассматривать спор только по тем ограниченным предоставленным документам.

Один из участников дела, преследуя свои интересы, может не показать документы, которые будут свидетельствовать против него. Это означает, что дело будет рассмотрено по умолчанию. Если же операция внутри TON, суда по технической документации, будут буквально анонимны, это может быть проблемой. Нам трудно это понять, но это также необходимость раскрытия имеющихся у нее документов. В противном случае участники судебного процесса могут не получить информации о транзакциях, и тогда TON станет вторым PayPal со всеми вытекающими последствиями: социальное взаимодействие due diligence, KYC и идентификация счетов.

При этом английский право не ограничивается данной обязанностью. Нам трудно это понять, но это также необходимость раскрытия имеющихся у нее документов. В противном случае участники судебного процесса могут не получить информации о транзакциях, и тогда TON станет вторым PayPal со всеми вытекающими последствиями: социальное взаимодействие due diligence, KYC и идентификация счетов.

А что там Дуров? Первым использовать накопленную пользовательскую базу для платежных придумал Павел Дуров. Он озвучил идею защищенной встроенным прокси и анонимизером платформы для криптовалюты и собственных токенов. Все операции внутри TON, суда по технической документации, будут буквально анонимны. Несмотря на заманчивые перспективы, в связи с этим можно рассмотреть положения английского права по раскрытию доказательств в гражданском процессе, речь идет о процедуре disclose. Английское право предусматривает, что участники судебного процесса раскрывают все доказательства, которые им обладают.

Все же не всегда можно точно знать, что у второй стороны есть доказательства, которые подтверждают вашу правоту. Иногда стороны находятся в неравном положении — одна имеет все необходимые документацию по спорному делу, вторая же может об этом не догадываться. В итоге суд будет рассматривать спор только по тем ограниченным предоставленным документам.

Один из участников дела, преследуя свои интересы, может не показать документы, которые будут свидетельствовать против него. Это означает, что дело будет рассмотрено по умолчанию. Если же операция внутри TON, суда по технической документации, будут буквально анонимны, это может быть проблемой. Нам трудно это понять, но это также необходимость раскрытия имеющихся у нее документов. В противном случае участники судебного процесса могут не получить информации о транзакциях, и тогда TON станет вторым PayPal со всеми вытекающими последствиями: социальное взаимодействие due diligence, KYC и идентификация счетов.

Кроме того, доказательство нельзя придумательно предоставлять, если это требование выдвинуто судом. Например, в деле BlackX Summit Corporation суд указал на необходимость проверить реальную вероятность разбирательства между сторонами.

Если раскрытие доказательств его может привлечь к уголовной ответственности, либо они получены во время переговоров у представляющей спор, или стороны имеют иммунитет государства от раскрытия документов.

Кроме того, доказательство нельзя придумательно предоставлять, если это требование выдвинуто судом. Например, в деле BlackX Summit Corporation суд указал на необходимость проверить реальную вероятность разбирательства между сторонами.

Искусственный интеллект оживит HR-рынок

Анна Видянова

Поскольку HR-сфера и рынок труда активно развиваются, то этими направлениями все чаще стали интересоваться IT-разработчики. При управлении человеческими ресурсами в компании всегда необходимо иметь огромный массив данных, с помощью которых можно было бы отслеживать поведенческие алгоритмы, строить прогнозы и предлагать эффективные решения. Но, к сожалению, эти данные часто недоступны, считает CEO проекта Hite Bee Kazakhstan Константин Куница. Поэтому мы решили разработать платформу hitebee.kz, которая в будущем поможет исправить ситуацию», — пояснил он.

Она представляет из себя HR-маркетплейс, работающий на основе искусственного интеллекта.

«Создавая платформу, мы вдохновлялись западными проектами, отслеживали обмен опытом, и в итоге мы намерены разработать технологию, которые раскроют потенциал людей, ускорят рост бизнеса и позитивно повлияют на развитие рынка труда страны, где мы присутствуем», — отметил он.

В создание проекта было вложено \$500 тыс. — это частные инвестиции.

«Денги были направлены не только на разработку сайта, но и на содержание контент-маркетинга, маркетинговые кампании, digital-продвижение. Например, сейчас большая часть бюджета тратится на цифровую рекламу проекта на территории Казахстана. Наша платформа впервые стартовала в Армении в 2016 году, а в 2018-м получила премию «Стартуп года». В Казахстане платформа запущена в апреле 2019 года, тогда же был открыт модуль регистрации пользователей сайта», — рассказал Константин Куница.

— Что вы можете сказать о конкуренции между биржами — АИХ и KASE?

— На мой взгляд, в нашем случае речь не идет о конкуренции, поскольку мы очень разные технологические платформы, которые регулируются по разным принципам. Это все равно что сравнивать яблоко и апельсин. Тем не менее для инвестора разделение локального рынка между несколькими биржами крайне неудобно, поскольку нет никаких эмпирических данных, что спонсируемый двойной листинг или кросс-листинг увеличивает ликвид-

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

С помощью искусственного интеллекта в зависимости от поведения претендента на вакантное место (каким вакансиям он интересуется на сайте, какие тренинги на нем проходил и т.д.) мы предлагаем различные варианты трудоустройства.

Например, если человек имеет образование маркетолога, но интересуется тренингами по журналистике, просматривает вакансии редактора, то ему автоматически будут предлагаться вакансии в сфере журналистики. Команда также активно использует социальные сети, таргетированно размещая предложения партнеров. Платформа имеет шесть вкладок: «вакансии», «тренинги», «компания», «вакансии» и «компания». Команда также активно использует социальные сети, таргетированно размещая предложения партнеров. Платформа имеет шесть вкладок: «вакансии», «тренинги», «компания», «вакансии» и «компания». Команда также активно использует социальные сети, таргетированно размещая предложения партнеров. Платформа имеет шесть вкладок: «вакансии», «тренинги», «компания», «вакансии» и «компания».



«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

«Все наши партнеры могут размещать на сайте вакансии и обучающие программы. Отдельно мы приглашаем тренинговые компании и тренеров, в том числе мировых, которые могут делиться контентом. Например, мы сотрудничаем с EdX, Udemy, Coursera. Для того чтобы запустить процесс поиска работы и отслеживать интересные вакансии, соискателю нужно зарегистрироваться на платформе. Своим резюме можно поделиться через самые разные интеллектуальный уровень», — поделился он.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

МИРОВОЕ

SOTHEBY'S ПРОДАН ЗА \$3,7 МЛРД

Аукционный дом Sotheby's продал франко-израильскому бизнесмену Патрику Драй за \$3,7 млрд, сообщает агентство Associated Press. Sotheby's — одна из наиболее известных и вдохновляющих брендов в мире. Ранее я долгое время был его клиентом и всю жизнь восхищался этой компанией. Теперь я и моя семья владеем Sotheby's, сообщила исполнительный директор аукционного дома Тед Смит заявил, что его продажа позволит обеспечить более эффективное развитие Sotheby's. Ожидается, что после окончания сделки владельцы Sotheby's получат в общей сумме около \$10 млрд, сообщила исполнительная директор аукционного дома Тед Смит заявила, что его продажа позволит обеспечить более эффективное развитие Sotheby's. Ожидается, что после окончания сделки владельцы Sotheby's получат в общей сумме около \$10 млрд, сообщила исполнительная директор аукционного дома Тед Смит заявила, что его продажа позволит обеспечить более эффективное развитие Sotheby's.



Как перейти к зеленой экономике в городской среде

Мария Галушко

Возможности использования эконоциативов для внутренних и внешних коммуникаций, монетизации бренда, внедрение экостандартов в офисной и образовательной среде и другие вопросы обсудили на форуме, посвященном переходу к зеленой экономике в городской среде, который состоялся на площадке университета Alpmu.

По словам основателя проекта ECO Network Евгения Мухамеджанова, несмотря на то, что в городе существуют множество экологических организаций, немногие жители Алматы знают о них. «Перед тем как появилась наша компания, мы исследовали рынок Алматы и Казахстана. Мы узнали, что существуют целые кластеры, занимающиеся утилизацией отходов, при этом, опросив больше 1200 человек, оказалось, что 99% из них не знают о том, что у нас есть заводы по переработке отходов. Это целая отрасль, которую входит больше сотни компаний, но многие люди об этом не знают. Из-за того, что они думают, что некому перерабатывать мусор, они не видят смысла в его сортировке», — поясняет спикер.

В отделе по переработке отходов на территории Алматы знают о них. «Перед тем как появилась наша компания, мы исследовали рынок Алматы и Казахстана. Мы узнали, что существуют целые кластеры, занимающиеся утилизацией отходов, при этом, опросив больше 1200 человек, оказалось, что 99% из них не знают о том, что у нас есть заводы по переработке отходов. Это целая отрасль, которую входит больше сотни компаний, но многие люди об этом не знают. Из-за того, что они думают, что некому перерабатывать мусор, они не видят смысла в его сортировке», — поясняет спикер.

В отделе по переработке отходов на территории Алматы знают о них. «Перед тем как появилась наша компания, мы исследовали рынок Алматы и Казахстана. Мы узнали, что существуют целые кластеры, занимающиеся утилизацией отходов, при этом, опросив больше 1200 человек, оказалось, что 99% из них не знают о том, что у нас есть заводы по переработке отходов. Это целая отрасль, которую входит больше сотни компаний, но многие люди об этом не знают. Из-за того, что они думают, что некому перерабатывать мусор, они не видят смысла в его сортировке», — поясняет спикер.

«Мы не случайно запустили проект ECO Network в прошлом году. Я являюсь руководителем стартап-площади фондовой биржи, за последние два года изучил множество стартапов в области экологии. Среди них я не увидел проектов, которые действительно могут что то поменять в сторону улучшения экологии, или проектов с устойчивой бизнес-моделью», — рассказывает спикер. — Сортируя отходы дома, я понял, что 70% из них — это макулатура и пластик. При сортировке на мусорный контейнер уходит всего 30%, а не 100%, как раньше».

Разделяя мусор, Евгений Мухамеджанов столкнулся с проблемой его утилизации. Во дворе жилых домов нет специализированных баков, а возить мусор пунктом приема будет неэффективно, так как поездка на автомобиле уже повлечет отрицательный эффект. В марте к нам присоединился первый завод по переработке макулатуры — это «Казахстан картон» и «Барина». По информации этих заводов, в месяц они перерабатывают 7 тыс. тонн макулатуры, которая собирается со всего Казахстана. При этом 1 тыс. тонн макулатуры им приходится переработать в России, что является большой проблемой.

«Мы начали работать в ноябре прошлого года, запустили тест в 5 организаций, чтобы понять, насколько модель



пунктов приема будет неэффективно, так как поездка на автомобиле уже повлечет отрицательный эффект. В марте к нам присоединился первый завод по переработке макулатуры — это «Казахстан картон» и «Барина». По информации этих заводов, в месяц они перерабатывают 7 тыс. тонн макулатуры, которая собирается со всего Казахстана. При этом 1 тыс. тонн макулатуры им приходится переработать в России, что является большой проблемой.

«Мы начали работать в ноябре прошлого года, запустили тест в 5 организаций, чтобы понять, насколько модель

Мощность казахстанских электростанций вырастет до 3 ГВт

Арсен Аскарлов

В ближайшие два года установленная мощность электростанций, работающих на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), вырастет до 3 ГВт, рассказал «Капитал.кз» директор департамента по возобновляемым источникам энергии Министерства энергетики РК Айнур Сосанова. Таким образом, государство движется по пути развития зеленой экономики.

Напомним, ранее министр энергетики РК Канат Бозумбаев сообщил, что с начала 2019 года введено 7 объектов с установленным ВИЭ с установленной мощностью 147,6 МВт. При этом до конца года планируется ввести в эксплуатацию еще 10 объектов с мощностью 236 МВт.

«На самом деле эти 10 объектов, о которых ранее говорилось, уже практически построены и готовы. Некоторые из них сейчас тестируют, по другим проводят документальный ввод в эксплуатацию. В



обшей сложности эти объекты были построены за последние пять лет», — сказала Айнур Сосанова.

«Какие компании отвечают за возведение и запуск новых объектов?»

«Это казахстанские и международные предприятия и даже небольшие консорциумы, такие как Total, Eni, Shell, которые уже работают на этом рынке и строят объекты ВИЭ. Есть местные компании, которые строят объекты с участием международных игроков».

«На каких условиях строятся объекты ВИЭ?»

«Мы подписываем с инвесторами контракт сроком на 15 лет. Затем этот контракт они ставят в залог и берут деньги в банке, допустим, в Европейском банке реконструкции и развития, и на эти деньги строят объект ВИЭ. После строительства станции инвесторы получают тариф за кВт*ч произведенной электроэнергии. В

течение 15 лет за счет тарифов на энергию они возвращают свои деньги. Поскольку есть девальвационные и инфляционные риски, то этот тариф ежегодно индексируется».

«На какие мощности планирует выйти Казахстан в ближайшее время?»

«До конца года мощность электростанций вырастет до 360 МВт. До 2020 года еще порядка 2 ГВт будут введены в эксплуатацию. В то же время какие-то объекты могут построить в рамках этих 2 ГВт, а какие-то нет, и причины могут быть разные. Мы уже расторгли контракты на 600 МВт. Поэтому в ближайшее время мы планируем строить объекты с участием международных инвесторов».

Отметим, что, по данным министерства энергетики, выработка электроэнергии объектами ВИЭ в стране составила 1,25 млрд кВт*ч. Доля ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии — 1,3%. При этом количество объектов ВИЭ планируется довести до 95 (1483 МВт) в 2020 году и 119 (2096 МВт) в 2021 году.



тываются отходы, как они транспортируются, как это сделать действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

Николай Радостовец: Зачем нам строить АЭС?

В стране и так профицит существующих энерго мощностей, считает глава Республиканской ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий

Арсен Аскарлов

На днях в Нур-Султане прошло большое обсуждение перспектив угольной отрасли Казахстана. В то время как по всему миру массово отказываются от добычи твердого топлива, говорить о закате анохи угля все равно некорректно, полагает исполнительный директор Республиканской ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий Николай Радостовец. В интервью корреспонденту «Капитал.кз» он рассказал о том, почему отечественная угольная генерация будет востребована еще десятилетия, но потребует модернизации в самое ближайшее время.

«Николай, сегодня Европа уже практически отказалась от добычи угля. В наши последние шахты закрылись в Англии и Германии. Возникает вопрос: поднимет ли подобная участь казахстанскую угольную генерацию в скором времени?»

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».

«Знаете, у меня двойное ощущение. Возможно, в мире действительно сокращается добыча угля, однако его потребность нигде не исчезает, поскольку развиваются кокс и химия. В той же Германии 40% угля сжигается для производства электроэнергии, и альтернатив этому энергоресурсу пока нет. Конечно, мы прекрасно понимаем, что Казахстан, как и Европа, обязан сделать экологическим требованим, поэтому наша добыча угля должна осуществляться разумно с его дальнейшей переработкой, тем более что угля на нашей территории лежит практически на поверхности».



«В Казахстане существует подобное производство?»

«Сейчас в стране из угля производятся кокс. Это улучшает возможность сжигания, делает уголь более калорийным и открывает перспективы для его использования в металлургии. Более того, есть опытные компании, которые перерабатывают уголь в нефтепродукты. Хотя здесь рентабельность переработки зависит от цены нефти, она, как мы знаем, весьма не стабильна. Кроме этого, есть целый ряд мелких производителей, которые пытаются наладить переработку пыли в химических целях. Тем не менее пока объемного производства по переработке угля в стране нет».

«Каков экспортный потенциал угольной промышленности в стране?»

«Сегодня мы в основном экспортируем уголь в Азию и Европу. У нас есть хорошие контракты с Японией и Польшей. Эти страны используют мелкие фракции шунтового угля для фармацевтической и парфюмерной промышленности. Тем самым мы не ущемляем внутренний рынок республики, поскольку на экспорт уходит фактически пыль, которая образуется после добычи угля. А крупную фракцию у нас покупает население. Мы намерены наращивать экспортные объемы угля, однако это довольно сложно сделать через Российскую Федерацию. Там нам существенно ограничивают перевозку угля по железной дороге. Это серьезная проблема».

«Почему это происходит?»

«Россия тоже страна, которая добывает уголь, поэтому мы немало находимся в конкурентных отношениях со многими тамошними компаниями. Со своей стороны они утверждают, что не имеют достаточной пропускной способности для казахстанского транзита. На этой почве идут

Туркестанская область год спустя

Марина Низовкина

Первый день рождения отмечает Туркестанская область, а заодно и область, которая развивается в жизни в течение года. 19 июня 2018 года Нурсултан Назарбаев подписал указ об образовании нового региона. С тех пор Туркестан, который веками считался духовным сердцем Казахстана, получил шанс стать еще и перспективным современным городом с умными технологиями, зелеными парками, красивыми зданиями и обеспеченными жителями. Правда, начинать все пришлось почти с нуля.

Главное, чтобы крыша была

Новость о грядущем переезде в новый областной центр сначала без особого восторга восприняли сотрудники областного акимата, правоохранительных органов, медицинских и образовательных учреждений. Сотни людей должны были поменять место жительства, вот только Туркестанская область — это не только не был тот же район, а в нем и вовсе не было той же инфраструктуры. Гостиничные номера, равные стоимости проживания Шымкента, были не по карману туристам. Цены на арендные жилые помещения в новостройках в разы превышали рыночные. В итоге многие новоназначенные туркестанцы были вынуждены переехать в городе Кентау, что в 30 км от областного центра.

Именно поэтому строительством жилья стало приоритетной задачей для властей. За этот год как грибы после дождя начали вырастать на территории новостройки. При этом если часть домов планировалась заселять с августа, то сейчас делается три трина тена в рамках программы предельных тарифов, износ основных активов отключен. «Туркестан» строители намерены сдать уже 20 июня.

«Вот этот дом согласно договору мы должны сдать в августе. Но так как Туркестан нуждается в квартирах, мы решили сдать сроки чуть раньше. Рабочие возводят этот дом до 20 июня. Сейчас этот дом готов на 90%. В квартирах работы уже завершили. Осталось только доделать фасад и лестничные марши», — рассказывает глава администрации Канат Шахманов.

«Всего в Туркестане планируется ввести в эксплуатацию 44 жилых дома. Причем из них больше 1000 квартир построит при участии СПК «Туркестан». Рабочие возведут жилье в две смены, только в жилом комплексе «Ясса» в стройке задействованы 530 человек. С применением новых технологий на облицовке, фасад создают таким, чтобы зимой не пропучивал в квартирах холод, а летом — жару. Квадратура трехкомнатной квартиры будет 88 м². Всего в Туркестане планируется ввести в эксплуатацию 44 жилых дома. Причем из них больше 1000 квартир построит при участии СПК «Туркестан». Рабочие возведут жилье в две смены, только в жилом комплексе «Ясса» в стройке задействованы 530 человек. С применением новых технологий на облицовке, фасад создают таким, чтобы зимой не пропучивал в квартирах холод, а летом — жару. Квадратура трехкомнатной квартиры будет 88 м².

«Через СПК идет строительство еще двух жилых комплексов. Это «Сырдарья» и «Арман». В первом комплексе будет 15 пятиэтажных кирпичных домов. Дома будут небольшие, одноэтажные и в каждом доме по 25 квартир. В жилом комплексе



НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

В АВГУСТЕ БУДЕТ ПРИНЯТА ДКБ-2025

В новой Дорожной карте бизнеса-2025 будут усовершенствованы инструменты финансовой поддержки предпринимателей. Об этом на отчетной встрече с населением сообщил министр национальной экономики Руслан Даленов. «Наша амбициозная цель в этом направлении — увеличить долю МСБ в экономике до 35% к 2025 году и до 50% к 2030 году», — сказал глава ведомства. Критерии отбора проектов будут ориентированы на производимость и конкурентоспособность. «Надо отказаться от поддержки низкоэффективных предприятий. Это позволит достичь большего экономического эффекта», — отметил министр. Среди приоритетных направлений — поддержка конкуренции внутри страны», — сказал министр Руслан Даленов. Он отметил, что в рамках реализации дорожной карты будет усилено участие общества кредитования оборотных средств, кредитов с 20 до 60 млн тенге, доли гарантирования кредитов до 85%. В программу планируется включить микрофинансовые организации. По словам министра, именно микрокредитование является основным источником финансирования инициатив микро- и малого предпринимательства. (Kapital.kz)

«Ваше мнение о проекте газификации Казахстана?»

«Я считаю, что газификация нужно было заниматься давно. Сейчас этот процесс необходимо навести. Во-первых, это подорожает население для получения более дешевого тепла. Это также поддержка малого и среднего бизнеса, поскольку производство электроэнергии значительно дороже, а никакая себестоимость продукции дает конкурентные преимущества».

«Насколько рентабельно окажется добыча угля в случае газификации северного Казахстана, включая Караганду?»

«Если газ будет дешевле угля, то угольщикам придется с этим считаться. В то же время в Караганде уголь добывается на большой глубине. Там глубокие шахты и есть метан, который можно использовать для газификации через газопроводы. Это дешевое сырье,

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

КАЗАХСТАН

«Эйр АСТАНА»
ВОЗОБНОВИТ ПОЛЕТЫ
ИЗ АЛМАТЫ В ДЕЛИ

В результате переговоров между Управлением гражданской авиации Индии и Павлостана воздушные коридоры между странами были частично открыты. Поэтому с 29 июня авиакомпания «Эйр Астана» возобновит полеты между Алматы и Дели с частотой 4 раза в неделю: по вторникам, четвергам, субботам и воскресеньям. Об этом сообщает пресс-служба «Эйр Астаны». Пассажиры, которые купили билеты на рейсы по понедельникам, средам и пятницам, рекомендуют обратиться в Центр бронирования и информации авиакомпании или по месту приобретения для перероирования билетов или их отмены без каких-либо штрафных санкций. Рейсы из Нур-Султана в Дели предоставляются для компаний «Эйр Астана» возобновит полеты в Индию из Алматы и Нур-Султана в полном объеме, как только будут сняты все ограничения на полеты в воздушном пространстве Индии и Пакистана. (kapital.kz)

ЭКОДЕРЕВНО СТРОЯТ
В КАРАГАНДИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

Недавно закрытый военный Промзона должен стать привлекательным для туристов. В этом городе Карагандинской области реализуются несколько проектов в сфере туризма. В 2020 году планируется открытие двух зон отдыха, экотуризма. «В городе сегодня действует 6 государственных объектов на одном участке, это может получить ее в классе учебного заведения. Студенты, которые получили образовательный грант, сначала будут получать стипендию, а после окончания стипендия будет выплачиваться ему ежемесячно, а начисление – производиться в конце месяца. Если по итогам первой экзаменационной сессии студент покажет результат на «отлично» и «хорошо», у него появится право получить стипендию и в дальнейшие. Кстати, круглые отличники имеют право претендовать на повышенную стипендию, которая на 13% больше, чем сумма в предыдущем семестре. На период летних каникул студенту выплачивается стипендия за два месяца – июль и август, – но только в том случае, если активно сессию он также сдал на «хорошо» или «отлично».

На повышенную государственную стипендию могут претендовать студенты и магистранты, сдавшие экзаменационную сессию только на «отлично». Круглые отличники получают ее с 15%-ной надбавкой. Государственная стипендия выплачивается как студентам вузов, так и колледжей. Кроме того, существуют и надбавки для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, и инвалидов.

Только студенты высших учебных заведений могут претендовать на президентскую стипендию. В большинстве случаев она присуждается тем, кто имеет определенные заслуги. Главные цели, которые ставят перед собой инициаторы президентской стипендии, – это поощрение студентов и магистрантов заниматься научно-исследовательской деятельностью, поддержка самых талантливых и одаренных учащихся, а также содействие в создании интеллектуального потенциала.

Здесь интересна сама схема распределения количества стипендий между вузами: она проводится пропорционально количеству обучающихся на очной форме обучения. (kapital.kz)

В РЕГИОНАХ
ОТКРОУТ ОПТОВО-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ЦЕНТРЫ

Осенью текущего года в нескольких регионах Казахстана заработают первые оптовые распределительные центры. Таким образом, мнению министра национальной экономики Руслана Далаева, позволит снизить цены на плодово-овощную продукцию. «Эта новая инициатива. Она позволит закупать у сельхозпроизводителей или импортировать плодово-овощную продукцию без посредников, с минимальной маржой, хранить и делать товарные интервенции в тот период, когда цены высокие. К сожалению, построить центры быстро невозможно, но уже сейчас работы ведутся», – сказал Руслан Далаев. Министр отметил, что следит за ценами на рынках. Однако министерство продолжает получать обращения и жалобы граждан на ценные спекуляции. «У производителей есть инструменты, это установление предельных цен и работа стабилизационных фондов СПК. Что касается работы министерства, то вопросы конкуренции, ценных споров, а также возврата средств, которые попадают в наши руки, мы готовы рассмотреть, это также компетенция министерства. По прогнозам Всемирной туристской организации, к 2030 году число путешественников достигнет 1,8 млрд человек. Уже сейчас власти некоторых государств пытаются решить проблему туризма, вводя запреты на посещение популярных мест в разгар сезона или отбегая налогом само пребывание в стране. По данным Priced.com, казахстанских туристов это пока не останавливает.

Как поддерживали студентов
В год молодежи

Размер минимальной и повышенной стипендии

Виды стипендий

Размеры повышения стипендий для лиц, оставшихся без попечения родителей, инвалидов

Размеры президентской стипендии

Рейтинг вузов Казахстана

№	ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ	БАЛЛЫ
1	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	295 327
2	Евразийский национальный университет им. ЛН. Гумилева	152 765
3	Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина	68 944
4	Карагандинский государственный технический университет	44 957
5	Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова	40 262
6	Казахский национальный аграрный университет	37 372
	Казахский национальный педагогический университет им. Абая	32 767

Источник: «Низависимое агентство аккредитации и рейтинга»

На отдыхе не экономят
только 3% казахстанцев

Новое исследование Priced.com рассказывает, какую сумму казахстанцы готовы потратить на отпуск, за счет чего могут сэкономить и куда чаще всего ездят. Из этого рейтинга мы также узнаем, от чего среднестатистический турист из Казахстана может отказаться в дальней поездке и почему многие из нас не хотят пользоваться услугами турфирм.

Наименование категории	Вуз (тысячи)		ПТУ (тысячи)	
	Минимальная	Повышенная	Минимальная	Повышенная
Студент	20 949	24 091	16 759	19 273
Интерн	37 945			
Магистрант	53 530	61 560		
Докторант	81 998			
Служебные резиденты и магистранты здравоохранения	61 561			

Источник: egov.kz

Стипендиаты	Размер повышения	Вуз (тысячи)		ПТУ (тысячи)	
		Минимальная	Повышенная	Минимальная	Повышенная
Инвалиды по зрению и слуху	75%	36 660	29 328		
Студенты, приравненные по льготам к инвалидам войны	50%	31 423	18 282		
Студенты-сироты и оставшиеся без попечения родителей, находящиеся под опекой	30%	27 233	21 786		
Студенты, магистранты по специальным образовательным программам (отличники)	15%	24 091	19 273		

Источник: egov.kz

Наименование категории	Вуз (размер повышения 100%)	
	Минимальная	Повышенная
Студент	41 898 тенге	
Магистрант	107 060 тенге	

Источник: egov.kz

№	ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ	БАЛЛЫ
1	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	295 327
2	Евразийский национальный университет им. ЛН. Гумилева	152 765
3	Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина	68 944
4	Карагандинский государственный технический университет	44 957
5	Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова	40 262
6	Казахский национальный аграрный университет	37 372
	Казахский национальный педагогический университет им. Абая	32 767

Источник: «Низависимое агентство аккредитации и рейтинга»

На отдыхе не экономят
только 3% казахстанцев

Новое исследование Priced.com рассказывает, какую сумму казахстанцы готовы потратить на отпуск, за счет чего могут сэкономить и куда чаще всего ездят. Из этого рейтинга мы также узнаем, от чего среднестатистический турист из Казахстана может отказаться в дальней поездке и почему многие из нас не хотят пользоваться услугами турфирм.

Если рассмотреть продолжительность отпуска, то 47% казахстанцев отводят на отдых не более 7 дней подряд, а 35% могут себе позволить двухнедельный отдых.

Часто ли казахстанцам удается посвящать время туризму? 41% респондентов ответили, что выезжают на отдых раз в год, очевидно, весь свой отпуск посвящая посещению новых мест. 85% казахстанцев самостоятельно занимаются организацией путешествий и отпусков. Лишь очень немногие отметили, что не доверяют турфирмам. Тех же, кто пользуется услугами профессиональных организаторов путешествий, основан привлекает то, что ответственность за поездку лежит на организаторах, кроме того, для многих это просто удобно и экономит время.

В основном казахстанцы предпочитают исследовать новые для себя направления (71%), и только 29% опрошенных периодически возвращаются на отдых в уже известные места. По данным Priced.com, мужчины и женщины почти одинаково планируют отдых: 80% и 79% соответственно делают это заранее и только 20% и 21% – принимают решение в последний момент. В среднем казахстанцы предпочитают отдыхать в одиночку, 47% казахстанцев оказались весьма разнородны: 38% предпочитают отдых на пляже, 21% делают ставку на посещение достопримечательности, музеев и знаковых мест, 14% предпочитают активный отдых, 65% респондентов ответили, что предпочитают на отдыхе общественный транспорт, 26% пользуются услугами такси, 6% арендуют автомобиль, и только 3% предпочитают автопоезд. Что касается питания, то почти половина туристов из Казахстана (49%) выбирает местные блюда в ресторанах, надеясь таким образом ближе познакомиться с культурой, обычаями и историей места, в котором находятся. «Организованные» обеды по системе all inclusive в отелях получили 18% голосов.

Опрос также показал, что 44% казахстанцев готовы работать в отпуске. Сколько денег тратят на отпуск в разных странах мира? В 1926-1927 годах студия создала целую серию мультфильмов, главной героиней которых стала та же девушка Алиса. В 1928 году появился мультфильм «Стремительный сапог» про мишона Мортимера, но он не стал успешным, зато студия заключила контракт с правительством США на производство учебных фильмов. И это было настолько прибыльно, что Дисней больше не возвращался к Мортимеру. Но мишона тема не была забыта, и в том же году

Уолтер Дисней родился 5 декабря 1901 год в Чикаго, а его родители были бедными ирландскими эмигрантами. Отец мальчика Элиас Дисней оказался слепым в воспитании четверых своих сыновей, таким образом старшая закалила их перед вступлением во взрослую жизнь. Будучи самым младшим в семье, Уолтер сначала помогал отцу на ферме, потом – доставлять газеты, производить фруктовое желе. Поскольку семья была небогатой, мальчик почти не имел игрушек, и отдушиной для него было рисование. Это и помогло ему заработать первые собственные деньги в 7 лет – он нарисовал соседскую лошадь, за что ее хозяйин заплатил мальчику 5 центов. Ему захотелось сделать такую же картинку, но отец был категорически против, считая художников бездельниками. Однако сопротивление Элиаса, и Уолтер перешел в Чикагский институт искусств, но во время учебы выяснил, что его истинный талант – менеджмент.

Первым деловым партнером Диснея стал Уэб Айверкс, с которым они открыли совместную студию рисования рекламную камеру, с помощью которой делали двухминутные рекламные фильмы. Однако Уолтер и Уэб приняли решение перебраться в Лос-Анджелес – поближе к центру киноиндустрии Голливуду. Тогда, собственно, и отправился спустя два года «момента переезда Дисней, для того чтобы стать режиссером мультфильмов.

Официальная история бренда Walt Disney началась в 1923 году, когда братья Уолт и Рой Дисней организовали в Голливуде небольшую анимационную студию Disney Brothers Cartoon Studio. Ее первый фильм – «Девушка на море» – вышел в прокат в марте 1924 года. Его сюжет был навеян сказкой Льюиса Кэрролла «Алиса в стране чудес».

В 1926-1927 годах студия создала целую серию мультфильмов, главной героиней которых стала та же девушка Алиса. В 1928 году появился мультфильм «Стремительный сапог» про мишона Мортимера, но он не стал успешным, зато студия заключила контракт с правительством США на производство учебных фильмов. И это было настолько прибыльно, что Дисней больше не возвращался к Мортимеру. Но мишона тема не была забыта, и в том же году

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Мировая столица
кинематографа

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Мировая столица
кинематографа

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Мировая столица
кинематографа

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла Уолту Диснею совсем неожиданно, во время прогулки с дочерями в парке Гриффита, который находится в горах Санта-Моники. За короткое время небольшой парк превратился в легендарное место, куда сегодня приезжают миллионы туристов, где их встречают герои культовых мультфильмов. Интересно, что основной массой посетителей являются взрослые. Именно в Калифорнии был открыт самый первый и настоящий тематический парк The Walt Disney Company. Уолт Диснейленд расположено не в самом Лос-Анджелесе, а в 35 км от него, в местечке Анахайм, парк считается одной из самых удивительных и потрясающих достопримечательностей. С момента основания парка его посетило более 500 миллионов туристов и гостей, среди которых были королевские персоны, главы и президенты разных государств.

Незабываемые развлечения, огромное число аттракционов притягивают в парк туристов со всего мира: сегодня это 8 тематических зон, которые состоят из 60 аттракционов, магазинов, ж/д станция, кафе, пожарное депо, отели, а также на каждом шагу вас ждут сувениры и, конечно, герои любимых мультфильмов. Одной из самых популярных частей парка является Fantasyland – воссозданный уголок Дикого Запада, в эпоху, когда его основали переселенцы.

Пирс Санта-Моника

На знаменитый пирс Санта-Моника приезжайте, чтобы посмотреть на Тихий океан, пообедать в ресторане или взять с собой освежающий лимонад и попробовать

Голливудский бульвар

Независимо от того, является ли вы фанатом кино, прогулка по Голливуду (от Голливудского бульвара до Сансет-Стрип) оставит незабываемые впечатления. Здесь можно почувствовать себя звездой кино и попыаться уловить атмосферу творчества и роскоши.

Практически все приехавшие впервые раз в Лос-Анджелес туристы обязательно посетят Голливудский бульвар, который находится в одноименном районе, а также фотографируются с расположенным в самом его центре китайским театром Граумана. Затем стоит пройтись по расставленным на 18 кварталов Аллее славы, где можно найти звезду своего кумира с отпечатками рук или ног. Можно просто разглядывать на тротуаре имена любимых актеров, музыкантов, президентов. Осенью ежегодная церемония вручения которой проходит в расположенном тут же театре Долби (также известном как театр Кока).

Сказочный Диснейленд

Идея создать Диснейленд пришла У

■ Данные АКАБ, беспилотники и новый Bentley Flying Spur

Сегодня мы поделимся итогами продаж казахстанского рынка за май, расскажем о готовом к производству беспилотнике от Volvo и Uber, обновленном электромобиле Renault Zoe и новом представительском седане Bentley Flying Spur



Flying Spur: третье поколение

Итак, что нового в Bentley Flying Spur третьей генерации?

Седан высшего класса имеет много общего с соплатформенными купе и кабриолетом семейства Continental. А сама платформа разработана материнским концерном Volkswagen и уже легла в основу последнего поколения Porsche Panamera.

Габариты «третьего» Flying Spur по сравнению с предшественником изменились незначительно: длина подросла на 21 мм (до 5316 мм), ширина прибавила 2 мм

(1978 мм), а высота уменьшилась на 4 мм (1484 мм). Зато колесная база увеличилась сразу на 129 мм (до 3194 мм). Это произошло в том числе за счет смещенной вперед передней оси. В свою очередь, такое решение сделало пропорции седана более благородными и оптимизировало распределение веса по осям. Снаряженная масса автомобиля снизилась на 38 кг, до 2437 кг.

Внешне Flying Spur стал более выразительным и эффектным. В этом смысле апофеозом стала новая выдвигная носовая фигурка Flying B, в крыльшки которой встроены светящиеся элементы. Диски

предлагаются диаметром 21 или 22 дюйма.

Новый интерьер унифицирован с семейством Continental, но имеет свои отличительные особенности. Например, съемный сенсорный пульт для управления комфортными функциями задней части салона (от массажера до шторок).

Из оснащения внимания заслуживают проекция показаний приборов на лобовое стекло, системы кругового обзора и ночного видения, а также аудиосистема мощностью 650 Вт с 10 динамиками. В списке опций есть, например, панорамная крыша

со шторкой из алькантары в тон отделке потолка (доступны 15 цветов), а также две аудиосистемы – с 16 динамиками отдачи 1500 Вт или с 19 динамиками и мощностью 2200 Вт.

Двигатель W12 6.0 битурбо теперь выдает 635 л.с. (+10 л.с.). В выхлопной системе появились переключаемые клапаны, меняющие тембр выхлопа в разных режимах. Место 8-ступенчатого «автомата» занял 8-скоростной преселективный «робот» с двумя сцеплениями. Система полного привода тоже новая – в обычных условиях ведет задняя ось, а при ее проскальзывании

тяга частично перебрасывается на передние колеса. Время разгона до 100 км/ч у Flying Spur сократилось с 4,6 до 3,8 секунды, а максимальная скорость повысилась с 320 до 333 км/ч.

Шасси теперь полноуправляемое, с подруливающими задними колесами. Подвеска – с адаптивными амортизаторами и пневмоэлементами. В тормозной системе применены самые большие в мире чугунные тормозные диски диаметром 420 мм спереди.

Прием заявок на luxury-новинку откроется осенью, а поставки заказчикам начнутся уже в следующем году.

Обновленный Camaro в Казахстане

Недавно в Алматы состоялось открытие нового дилерского центра марок Cadillac и Chevrolet (оба американских бренда принадлежат концерну General Motors). «Июминкой» вечера стала презентация обновленного купе Chevrolet Camaro 2019 модельного года.

Живьем легендарный пони-кар третьего поколения смотрится вызывающе –



стильно и агрессивно. Интересно, что презентационный Camaro был в «бюджетной» модификации с 2.0-литровым турбомотором (238 л.с.). Коробка передач – 8-ступенчатый «автомат». Привод, разумеется, на заднюю ось. До «сотни» такой Camaro разгоняется за 5,9 секунды, максимальная скорость – 240 км/ч. При этом расход топлива в смешанном цикле всего 8,2 л/100 км. Неплохо для броского и крупного купе длиной около 4,8 метра.

Вилка цен на новинку – от 17 до 20 млн тенге.

Казахстанский авторынок: итоги мая

По данным Ассоциации казахстанского автобизнеса (АКАБ), за май в Казахстане было реализовано 5 834 новых легковых автомобиля и легкой коммерческой техники, а также 331 единица новых грузовиков, спецтехники и автобусов. Результат пяти месяцев 2019 года – 25 699 единиц против 21 648 единиц за аналогичный период прошлого года, что больше на 19%.

«Как и ожидалось, май стал одним из самых результативных месяцев в текущем году, – отмечает вице-президент АКАБ Анар Макашева. – Всплеск активности связан с выделением очередного транша в размере 8 млрд тенге в программу льготного автокредитования. Всего в системе уже больше 42 млрд тенге. Однако этих денег по-прежнему недостаточно: желающие приобрести автомобили казахстанской сборки под 4% выстраиваются в многомесячные очереди. Но есть и хорошие новости – Национальный банк РК принял решение выделять на программу ежегодно, в течение пяти лет, по 20 млрд тенге».

В тройке лидеров, на которую приходится основные продажи, в мае рост зафиксировали Toyota (+7,4% к преды-

дущему месяцу) и Hyundai (+8,9%), а вот спрос на лидировавшую до недавнего времени Lada сократился на 4%. В мае рейтинг самых популярных брендов возглавила Toyota, реализовавшая 1 298 автомобилей. На втором месте Lada с результатом 1 270 единиц. На третьей позиции Hyundai с 1 197 автомобилями. Kia, несмотря на рост в апреле, в мае опустилась до 320 единиц (-19%). Volkswagen поднялся на пятую строчку (205 единиц, +83%), шестая у Renault (202 единицы, +64,2%), на седьмой Nissan (169 единиц, +21,6%), восьмая у Chevrolet (111 единиц, +68,2%), на девятой Skoda (109 единиц, -2,7%). Замыкает топ-10 брендов премиальный Lexus (102 единицы, -5,4%).

В разрезе моделей в мае безоговорочно лидирует Toyota Camry, реализовано 560 единиц, на второе место поднялся Hyundai Tucson костанайской сборки (411 единиц), тройку замыкает Lada Granta (400 единиц). На четвертой позиции Hyundai Accent – 290 единиц, далее по списку: Lada 4x4 (289 единиц), Lada Vesta (276 единиц), Lada Largus (224 единицы), Hyundai Creta (221 единица), Toyota Prado (187 единиц) и Volkswagen Polo (167 единиц).

Беспилотники – в массы!

Несмотря на прошлогоднюю аварию, компании Volvo и Uber довели до ума технологичный беспилотный автомобиль, работу над которой начали 3 года назад. Напомним, в 2018 году во время испытаний в США экспериментальный беспилотный кроссовер Volvo XC90 сбил насмерть пешехода. Это вызвало шумиху в прессе и могло поставить крест на проекте, однако теперь компаньоны объявили о создании полностью готового к серийному производству автомобиля с автопилотом.

Система использует как надстройку с лидаром и датчиками на крыше (ее устанавливает Uber), так и штатные камеры и радары ближнего действия модели Volvo XC90. Электроника Uber и Volvo полностью совместима, поэтому трансформация



XC90 в беспилотник происходит относительно легко.

Разумеется, предусмотрены и дублирующие системы управления тормозами и рулем, питающиеся от дополнительного аккумулятора. Так что, если основная электроника по какой-то причине даст сбой, страховочная система оперативно и безопасно остановит автомобиль.

В планах на ближайшие годы поставка десятков тысяч Volvo Uber для конвертации в беспилотники. В основном они будут использоваться для такси и каршеринга. А затем аналогичные технологии появятся и на серийных моделях Volvo – их установка заложена в модульную платформу SPA2 шведской марки. Правда, действие такого автопилота будет ограничено автострадами и закрытыми трассами.



Zoe: обновление электробестселлера

Компактный электрохэтчбек Renault Zoe – один из самых популярных электромобилей в Европе (в 2018 году он разошелся тиражом 37,8 тыс. штук, а всего с 2012 года выпущено более 150 тыс. Zoe). 7 лет – солидный возраст для автомобиля, пусть и электрического, так что пришла пора обновления.

Подретушированный экстерьер стал строже и современнее, в частности, благодаря полностью диодной оптике. Интерьер переработан более серьезно. Появились вертикальный экран системы мультимедиа (диагональю 9,3 дюйма вместо старого 7-дюймового) с расширенным функционалом удаленного доступа со смартфона и поддержкой интерфейсов Apple CarPlay и Android Auto, полноценная электронная панель приборов диагональю 10 дюймов вместо прежнего узкого дисплея, новые руль и селектор трансмиссии, кнопочный ручник вместо рычага, экологическая отделка из вторсырья и полная LED-подсветка.

Из оснащения отметим парковочный автопилот и систему автоматического торможения.

Техническая начинка также не осталась без внимания. Новым топовым электромотором стал агрегат мощностью 135 л.с. А из прежних двигателей (отдачей 88, 92 и 108 л.с.) оставлен только наиболее мощный. Емкость литий-ионной тяговой батареи повышена с 41 до 52 кВт/ч, так что пробег на одной зарядке по циклу WLTP увеличился с 317 до 390 км. А еще появился ездовой режим с максимальной эффективной рекуперацией: ускорением и замедлением можно управлять лишь пе-



далью газа, почти не пользуясь тормозом. Ида, наконец-то сзади установлены дисковые тормоза вместо барабанных.

В Европе обновленный Renault Zoe начнет продаваться этой осенью. Производитель обещает, что машина сильно не подорожает (во Франции нынешняя модель стоит от 23 200 евро без учета субсидий).

Полосу подготовил Диас Абылкасов

