



Лучший способ борьбы с оттоком капитала



Как сделать сельское хозяйство высоко-доходным



Асем Нургалиева, Первое кредитное бюро

# КАПИТАЛ

№27  
(673)



ИЗДАЕТСЯ С 2005 ГОДА

// ЧЕТВЕРГ, 8 АВГУСТА, 2019

ДЕЛОВОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Топ-5 факторов рынка капитала

4 страница

Для банков нашли новые точки роста

5 страница

Через 3-5 лет гольф станет частью туротрасли

8 страница

Как экофермерам заработать больше

10 страница

Мы в сети



kapital.kz

## Сможет ли Нацбанк загасить спекуляции на валютном рынке



Анна Видянова

Правила игры на рынке обменных пунктов планируется ужесточить. Уже с 1 января 2020 года Нацбанк намерен ограничить время работы обменных пунктов с 10:00 до 19:00 и повысить требования к их уставному капиталу как минимум в три раза. Еще одна из обсуждаемых инициатив – каждый клиент обменника должен будет предоставить свои личные данные обменному пункту. По мнению аналитиков, эти меры могут привести не к выводу определенных средств из тени, а напротив, к созданию «серого рынка по обмену валюты». Также они не исключают, что количество обменников может резко сократиться, особенно в регионах.

### Время работы обменников могут ограничить

Последние два года Нацбанк активно закручивает гайки на финансовом рынке. В этот раз он решил ужесточить правила обменных операций. Одна из инициатив, которую планирует внедрить финрегулятор – ограничить время работы обменников. «Режим работы обменного пункта (в том числе автоматизированного) определяется юридическим лицом, имеющим право на осуществление обменных операций с наличной иностранной валютой, самостоятельно в пределах времени с 10:00 до 19:00», – указывается в проекте постановления правления Нацбанка РК «О внесении изменений и дополнений в постановление правления Национального банка РК от 4 апреля 2019 года № 49 «Об

утверждении Правил организации обменных операций с наличной иностранной валютой в РК».

В беседе с корреспондентом «Капитал.kz» президент Ассоциации обменных пунктов РК Арчин Галимбаев пояснил, что узнал о мерах, обозначенных в проекте, во вторник, когда СМИ растиражировали эту новость. «Для нашей ассоциации все планируемые нововведения регулятора были неожиданной новостью, их необходимость нам непонятна», – говорит он.

Арчин Галимбаев выразил свое мнение об ограничении времени работы. «Если бы не было необходимости в круглосуточных обменных пунктах, то обменники не работали бы круглосуточно. Рассмотрим туристов. Например, они прибыли в Казахстан и у них на руках только доллары и им нужно именно в этот момент поменять их на тенге, то как они смогут это сделать после 19:00, если поправки вступят в силу?» – задается вопросом глава ассоциации.

Он уверен, что эта норма приведет к возникновению черного рынка обмена валюты. «Появятся лица, которые будут дежурить возле обменных пунктов после 19:00 и будут предлагать обменять валюту. Хорошо, если это будут добросовестные валютчики, но ведь это могут быть и мошенники, которые могут попытаться подsunуть фальшивые банкноты или банкноты другого номинала. Также они могут предлагать валюту по завышенному курсу. Этот путь мы проходили в 90-е годы, зачем нам опять возвращаться в то время», – отмечает Арчин Галимбаев.

Предполагаем, что Нацбанк пытается снизить спекулятивный риск, а именно риск значительного повышения курса доллара на фоне ажиотажного спроса населения на валюту. Вспомним, что во время девальвации тенге в 2014 и 2016 годах доллар стремительно ринулся вверх именно вечером на фоне ажиотажного спроса.

В 2014 году руководство Нацбанка заявляло, что частные обменные пункты, работающие в круглосуточном режиме, создают провокационную ситуацию и «определенный беспредел, который встречается в дни девальвации».

### Спекуляции могут только усилиться

Аналитики же уверены, что инициатива регулятора может не привести к снижению спекуляций. «Я противник любых ограничительных мер, во всем должен быть рыночный подход. Обозначенная мера регулятора по времени работы обменных пунктов, наоборот, может подогреть спекулятивные операции с валютой. Многие, зная, что обменники не будут работать после 19:00, будут стараться закупать валюту заранее – это может привести к скачку курса. Объясню: обменные пункты в этом случае могут включить все потери, которые они понесут из-за того, что не работают ночью. А именно, маржу заложат в курс, разницу между покупкой и продажей валюты. В итоге эта мера негативно скажется на покупателях валюты в обменниках», – считает генеральный директор DAMU Capital Management Мурат Кастаев.

[Продолжение на стр. 2]

Цифра номера

1,7 млрд тенге

взыскал ЕНПФ с начала года с проблемных эмитентов

Подробнее [Стр.3]

Спикер номера

Олжас Кизатов,

директор департамента банковского регулирования Национального банка РК

Подробнее [Стр.2]

Цитата номера

«Вернется ли когда-нибудь Bitcoin к рубежу \$5000? Я так не считаю.

Если он опустится ниже \$8500, я начну нервничать. Если же цена упадет ниже \$6000, то я, вероятно, сжую свой галстук»,

– руководитель криптовалютного банка Galaxy Digital Майк Новограц

Подробнее [Стр.5]

История бренда

Часы Tissot:

от императорского двора до голливудских фильмов

Подробнее [Стр.10]

НОВАЯ БАГАЖНАЯ ПОЛИТИКА



air astana

Сертификат № КЗ 01/032 от 11.04.2019

## НОВОСТИ НЕДЕЛИ

## КАЗАХСТАН

В РК ПРЕДЛОЖИЛИ  
СОЗДАТЬ  
КОНЦЕПЦИЮ  
РАЗВИТИЯ МЕДИАЦИИ

В Ассамблее народа Казахстана предлагают создать концепцию развития медиации. Об этом заявил заместитель председателя Ассамблеи народа Казахстана Леонид Прокопенко на конференции в рамках единого дня медиации и Нур-Султане. «У нас есть определенные проблемы, над которыми мы должны работать дальше. Нам очень важно повышать уровень доверия между гражданами. Развитие медиации будет зависеть от роста доверия граждан к правоохранительной судебной системе. Будучи на приеме граждан в администрации президента, могу сказать, что 90% обращений граждан неправомерны, но их мнение, судебными приговорами. Прежде всего источником конфликта является очень часто одна сторона – граждане, с другой стороны – государственные органы, которые по тем или иным причинам лишены возможности слабости законодательной власти», – становится препятствием на пути реализации гражданских интересов», – сказал заместитель председателя Ассамблеи народа Казахстана Леонид Прокопенко. По его мнению, нужны дополнительные механизмы, которые четко определяют роль каждого из субъектов в правоохранительной системе. «Очень важно повышать осведомленность и доверие населения к медиации с помощью взаимодействия органов. Думаю, что намере вопрос создания концепции развития медиации в стране. Мы должны понимать, куда движемся, видеть перспективы и должны понимать роль общественной, профессиональной, судебной медиации», – отмечает Леонид Прокопенко. (kapital.kz)

«САМУРК-КАЗЫНА»  
ЗАПУСТИЛ ЕДИНУЮ  
ПЛАТФОРМУ  
ВАКАНСИЙ

ФНБ «Самурк-Казына» запустил единую платформу вакансий для всей группы компаний холдинга – Samruk Group. Сайт представляет собой единую площадку по трудоустройству, обеспечивающую возможность для работодателей и кандидатов единой ФНБ. «Официальный адрес веб-сайта https://samruk.kz. Отметим, что внедрение платформы обеспечивает прозрачность процесса трудоустройства за счет исключения таких как рассылка резюме и отклики и получения обратной связи «в реальное время». Кроме того, на портале имеют единый доступ ко всем вакансиям на административные и производственные должности группы компаний ФНБ, а также сохраняется время отбора кандидатов и оптимизирует процесс работы рекрутера», – отметили в ФНБ «Самурк-Казына». Напомним, что в рамках новой кадровой политики фонда, принятой в прошлом году, председателем правления фонда Ахметжан Есенов отметил необходимость внедрения единой процедуры конкурсного отбора персонала, предусматривающей прозрачность отбора кандидатов. (kapital.kz)

КАДРОВЫЕ  
ПЕРЕСТАНОВКИ  
И НАЗНАЧЕНИЯ

## АБИЛЬСЕЙТ РАБАЕВ

назначен председателем правления АО «СПК-Shymkent»

АБЛАЙХАН ОСПАНОВ,  
АСХАТ ОРАЗБЕК,  
ДАРЫН ТУЯКОВ,  
МАРАТ НУРГУЛИЕВ

назначены вице-министрами цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК

## ДАУРЕН КЕНБЕИЛ

назначен директором Департамента государственного заимствования Министерства финансов РК

## ЕГОР РОМАНЮК

избран членом совета директоров АО «АБС»

## ЕРЖАН КУМИСКАЛИЕВ

назначен руководителем Управления внутренней политики Мангистауской области

## КАЙРАТ АБДРАХМАНОВ

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Королевстве Швеция назначен в соответствии с постановлением Послом Республики Казахстан в Королевстве Дания по совместительству

## ШОЛПАН БАСАМБАЕВА

исключена из состава правления АО «AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)»

## Олжас Кизатов: Нет цели с помощью AQR привести сектор к консолидации

Глава департамента банковского регулирования Национального банка Казахстана прокомментировал некоторые слухи о проверке активов БВУ

Ксения Бондал

С 1 августа в 14 банках страны, совокупный размер активов которых покрывает 87% сектора, началась проверка качества их портфелей. Национальный банк Казахстана в рамках проверки качества банковских активов (AQR) не имеет каких-то скрытых целей, таких как, например, консолидация банковского рынка. Об этом в интервью корреспонденту «Капитал.кз» заявил директор департамента банковского регулирования Нацбанка РК Олжас Кизатов озвучил основные цели и задачи, которые стоят перед регулятором в прошедшей оценке качества активов БВУ.

— Олжас Толгенович, чем руководствовались Национальный банк при принятии решения о проведении AQR? Если говорить об отчетности, то здесь казахстанские банкиры отмечают, что регулятор и так все известно, отчетность есть на ежедневной основе.

— 1 августа мы действительно начали проверку 14 крупнейших банков страны. До этого мы начали подготовительную работу, в мае этого года выдрили внешнего оценщика – компанию Oliver Wyman Limited, которая проводила AQR для Европейского центрального банка, разработали методологию AQR и утвердили ее на правлении Нацбанка РК, завершили работу по созданию списка банков, которые подлежат оценке. Мы планируем, что в декабре проверка завершится. Действительно, Нацбанк знаком с реальной ситуацией в отечественных банках. И, опираясь на эти данные, мы проводим, как вы знаете, масштабную работу по оздоровлению рынка. Так, изменения коснулись трех крупнейших банков: Qazcom, куда зашел стратегический инвестор АО «Халык банк», RBK Bank, туда зашло ТОО «Казакхмыс», и АО «Чеснабанк», в которое зашло АО «First Heartland Bank». То есть мы помогли создать крупным системообразующим банкам, изменили подходы к надзорному процессу – перешли от формализованного надзора к риск-ориентированному. Также все известно, что мы помогли крупнейшим банкам изменить структуру их портфелей. Мы помогли «АТФ Банку» – с активным вовлечением акционеров этих фининститутами в их капитализацию. Кроме того, в рамках отчасти неплатежеспособных банков также реализовали переход к БВУ. То есть было сделано много, но в то же время доверие к банковскому сектору снижено. Поэтому самая главная цель, которую мы преследуем в рамках AQR, – восстановить доверие к сектору.

«САМУРК-КАЗЫНА»  
ЗАПУСТИЛ ЕДИНУЮ  
ПЛАТФОРМУ  
ВАКАНСИЙ

ФНБ «Самурк-Казына» запустил единую платформу вакансий для всей группы компаний холдинга – Samruk Group. Сайт представляет собой единую площадку по трудоустройству, обеспечивающую возможность для работодателей и кандидатов единой ФНБ. «Официальный адрес веб-сайта https://samruk.kz. Отметим, что внедрение платформы обеспечивает прозрачность процесса трудоустройства за счет исключения таких как рассылка резюме и отклики и получения обратной связи «в реальное время». Кроме того, на портале имеют единый доступ ко всем вакансиям на административные и производственные должности группы компаний ФНБ, а также сохраняется время отбора кандидатов и оптимизирует процесс работы рекрутера», – отметили в ФНБ «Самурк-Казына». Напомним, что в рамках новой кадровой политики фонда, принятой в прошлом году, председателем правления фонда Ахметжан Есенов отметил необходимость внедрения единой процедуры конкурсного отбора персонала, предусматривающей прозрачность отбора кандидатов. (kapital.kz)

— И в достижении этих целей должна помочь треть независимая сторона, которая даст свою непредвзятую оценку?

— Да, мы правы. Наверное, самый главный аспект – эта проверка будет осуществляться аудиторами на даный момент времени, а также независимыми экспертами, внешними консультантами. Методология AQR включила в себя лучшие международные практики, стандарты банковского дела.

## Сможет ли Нацбанк загасить спекуляции на валютном рынке

(Начало на стр. 1)

Он полагает, что если инициатива регулятора будет внедрена, то вырастет доля черного валютного рынка. «Омму нужно поменять крупные суммы, то они в любом случае найдут, где это сделать, даже вне обменника. У нас государство борется с спекулятивными (завышенным обменными курсом при девальвационных ожиданиях). Уверен, что государство лучше работает с историей девальвационных ожиданий, спекулятивными угрозами. Если бы регулятор формировал понятную монетарную, валютную политику, то рынок была бы уверен в том, что более банков, что частично погашение долларов», – считает Мурат Кастаев.

Финансовый аналитик Хуртүлган Арман Бейсембаев также заявил, что Нацбанк за счет ограничения работы обменников стремится снизить спекуляции по валюте среди обменных пунктов. «Табло обменника находится на улице, и если после какого-то события на них курс доллара резко повышается, то у населения возникает паника. Зачастую события, провоцирующие ажиотаж вокруг доллара, происходят под ковром рабочего дня. Например, после отставки Нурсултана Назарбаева все ринулся в обменники – это вызвало панику, и соответственно рост курса доллара. То есть мерой по ограничению времени работы обменников как бы урезается доступ к денежной массе, которая остро реагирует на события и скакует валюту. В субботу и воскресенье редко бывают события, резко влияющие на курс, – биржевые события, которые довольно остро реагируют на госурение, как правило, происходят в будние дни», – говорит он.

Собеседник считает, что не случайно время работы обменников намерены ограничить, что, впрочем, и проводится правильно, большинство казахстанцев уже на работе – у них физически нет возможности пойти в обменник и поменять доллар. После 19:00 обычно многие едут с работы домой, и они не всегда могут об-



Потому, когда казахстанские банки будут проходить проверку со стороны независимых аудиторов в соответствии с методологией AQR, которая была разработана на базе методологии для ЕЦБ, сомнений не останется, и доверие к нашим банкам будет восстановлено.

— Как доверие приоритетное?

— Мнение всех сторон важно, но в первую очередь – со стороны международных финансовых организаций, инвесторов, рейтинговых агентств.

— Какие банки вошли в этот список?

— Весь список опубликован на сайте, и с ним может ознакомиться каждый желающий. Но скажу, что в него попали 14 крупнейших казахстанских банков по размеру активов и по судному портфелю. Мы изучили международный опыт во всех странах Евросоюза, где проходила подобная оценка. Проверку одноименно все банки системы очень сложно – это трудоемкий и дорогой процесс. Поэтому, повторюсь, по рекомендации нашего консультанта мы выбрали 14 банков, совокупная стоимость активов которых составляет 87% от активов банковского сектора. Нацбанк намерен охватить проверкой большую часть активов БВУ, и мы этого достигаем.

— Каким состоянием находится активы этих банков на сегодняшний день?

— Мы на ежедневной основе взаимодействуем с нашими банками и, в принципе, большую часть из них проверил инспекционный отдел. По каждому из них имеется заключение. Но, как я уже говорил, нам нужно восстановить доверие, поэтому мы включили аудиторами на даный момент времени, а также независимыми экспертами, внешними консультантами. Методология AQR включила в себя лучшие международные практики, стандарты банковского дела.

раться в обменник. Получается, если нормы Нацбанка будут внедрены и население начнет активно менять доллары в реестр данных по каждому клиенту? Ведь все данные забиваются вручную. По нашим оценкам, на обслуживание одного клиента вносят 1-2 минуты, будет ухудшить порядок 10 минут. Это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

Он также напоминает, что в проекте постановления указано, что каждый обменник обязан иметь на счете не менее 20% от уставного капитала. При принятии поправки в закон, который будет изменять порядок 10 минут, это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

Скажи мне, кто ты  
Еще одна инициатива, которую планируют внедрить с 2020 года, – каждый человек, обратившийся в обменный пункт, должен будет раскрыть свои личные данные вне зависимости от суммы, которую он захочет поменять. Обменники должны будут в своем журнале реестров фиксировать данные клиента. «Данные это есть риск обмена в обменник фамилия, имя и отчество, вид документа, дату его выдачи, номер документа, срок действия, индивидуальный идентификационный номер клиента (при наличии) и адрес клиента», – говорится в проекте постановления.

«Если сейчас мы фиксируем клиентов обменников по сделкам от 500 тыс. тенге и выше, то если эти данные вступят в силу, обменники должны будут фиксиро-

Каковы системные риски, с которыми сталкиваются банки из этого списка?

— Если бы стал говорить, что банки, которые будут участвовать в AQR, столкнутся с какими-то рисками из-за участия в программе. В основном это из-за влияния внешних факторов. Сейчас можно говорить о системных рисках в целом для сектора. Мы знаем, что есть определенное замедление темпов развития мировой экономики, темп роста казахстанской экономики, которая интегрирована в мировую экономику, снижение спроса на продукцию казахстанских компаний, соответственно, если замедляется реальная экономика, то это непосредственно скажется на финансовом секторе, на банковском секторе в частности. Определяющие риски в этом контексте есть, мы их контролируем и считаем, что сейчас существенного негативного эффекта данные риски не оказывают.

— В результате AQR стоит ли ожидать реструктуризации банковской системы?

— Мы озвучивали три основные цели, которые преследуем в рамках AQR: обеспечение прозрачности банковского сектора за счет повышения доступности информации о реальном состоянии банков, повышение стабильности банков и восстановление доверия к сектору.

Если по результатам AQR будут выявлены какие-то недостатки в деятельности БВУ и потребуются мероприятия по улучшению качества активов БВУ, то мы с этими банками их проведем. То есть эти банки в течение какого-то периода времени, который будет согласован с Нацбанком, примут меры по устранению недостатков в работе. Все это в результате приведет к повышению устойчивости банковского сектора страны.

— Услуги консультанта оплачивает Нацбанк?

— Да, полностью.

— Процесс проверки не отразится на деятельности банков?

— Нет. Банки провели необходимые подготовительные процедуры, сформировали специальные команды, которые отвечают за основную деятельность и будут работать с проверкой в групповой форме. Проверка не повлияет на деятельность банков. Все остальные сотрудники банков сконцентрированы на профильной работе.

— Каким образом будет осуществляться контроль за наличными средствами каждого клиента. Даже если он поменяет лишь два доллара. Представьте, что человек приходит в обменник и реестр данных по каждому клиенту? Ведь все данные забиваются вручную. По нашим оценкам, на обслуживание одного клиента вносят 1-2 минуты, будет ухудшить порядок 10 минут. Это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

Какой-то другой цели, например, что с помощью AQR мы намерены привести банковский сектор к консолидации, нет. Поэтому не ожидаем, что в результате произойдет реструктуризация и оптимизация банковского сектора. Скорее всего, этот процесс будет связан не с AQR, а с выносом времени. С 1 января 2019 года банки начали формировать провизию на базе модели ожидаемых убытков. Кроме того, банки перешли на судебные процедуры регулирования в соответствии со стандартами «Базель II», то есть с коэффициентами достаточности капитала и коэффициентами ликвидности. Все мы знаем, что в последние годы агрессивно начали внедряться в большей степени в банковском секторе цифровые технологии, то есть все эти нововведения приводит к необходимости создания кредитного банка, МФО и другим кредитным организациям происходит на основании данных Первого кредитного бюро, в которых отражается полная информация о кредитной истории каждого заемщика. Мы хотим убедиться, что не только просроченную задолженность или количество просроченных дней, но и количество кредитов. Понятно, что если у клиента параллельно имеется несколько кредитов, то это увеличивает его индивидуальный риск для кредитора. В случае, если заемщик потеряет работу, очевидно, что по каким-то займам он платить уже не сможет. Как правило, в первую очередь, будут закрыты кредиты с наименьшим вышением эффективности деятельности банков, прибыльности этого бизнеса, а то, что касается беззалоговых кредитов, то о них думают в последнюю очередь.

На основании полученной информации о ПКБ кредитные учреждения могут отказать клиенту в получении займа. Однако некоторые банки и МФО решают принять такие риски. Например, когда считают, что прозрачность информации, снижение ставок вознаграждения по депозитам и кредитам для населения.

— Как банкиры отреагировали на вашу инициативу?

— Реакция банковского сообщества положительная. Все банки вместе с консультантом и Нацбанком РК активно приступили к работе в рамках AQR.

— Широкая общественность узнает обо все результаты проверки?

— В конце ноября AQR завершится, в декабре мы получим предварительные результаты проверки. Мы планируем опубликовать их в публикации на независимых ресурсах.

— Как за заемщика амнистию догос?

— Когда заемщики услышали, что будет проходить амнистия, у многих сложилось ошибочное мнение, что за них теперь платят все долги. Так возникает недвусмысленные послы.

— Во-первых, важно понимать, что указом главы государства группа, которая относится к социально уязвимым слоям населения (КДН) будет освобождена от 300 тыс. тенге на объем кредитной задолженности, не превышающей 3 млн тенге. То есть речь не идет о том, чтобы государство погасило кредит в полном объеме, а только о частичном погашении для отдельной категории граждан, которую определяют на основании данных министерства труда и социальной защиты населения.

— Около месяца назад мы также давали рекомендации заемщикам: не прекращать платежи по графикам погашения. Многие люди уже начали думать, что можно не платить, ведь все равно спишут. Указ президента касается кредитов, а списки плательщиков сформировали 31 июля. Получается, если некоторые из них в эту категорию СУЧН не попадут, тогда у них что образуется новая просрочка, которую никак потом не удасть вернуть по кредитной истории. По этой причине в 10 раз увеличилось количество звонков в колл-центр ПКБ.

— Еще есть один нюанс: если у заемщика имеются кредиты параллельно в двух и более банках, то частичное погашение происходит только по одному самому крупному займу.

— Но это касается займов лишь в тех кредитных организациях, которые находятся в реестре данных по каждому клиенту. Если же займы в других банках, то для них ударом, приведет к закрытию всех обменных пунктов. В Алматы и столице также уменьшились числа обменников, сократился рабочий состав, появились очереди. Это произошло из-за того, что создавались с владельцами обменников в регионах, никто из них не готов увеличивать капитал», – считает Арчи Галимбаев.

Он также напоминает, что в проекте постановления указано, что каждый обменник обязан иметь на счете не менее 20% от уставного капитала. При принятии поправки в закон, который будет изменять порядок 10 минут, это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

— Каким образом будет осуществляться контроль за наличными средствами каждого клиента. Даже если он поменяет лишь два доллара. Представьте, что человек приходит в обменник и реестр данных по каждому клиенту? Ведь все данные забиваются вручную. По нашим оценкам, на обслуживание одного клиента вносят 1-2 минуты, будет ухудшить порядок 10 минут. Это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

По поручению президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева государство взяло на себя обязательство частично погасить долги по кредитам малообеспеченных граждан. Однако это касается только займов тех кредитных организаций, которые находятся в реестре Национального банка. Наряду с этим председатель правления страны Ерлан Абдуллаев заявил о введении тотального регулирования на рынке кредитования. Таким образом, с 2020 года ранее нерегулируемые участники финансового рынка, в том числе компании, занимающиеся онлайн-кредитованием, попадут в сферу регулирования нового надзорного органа.

— Асем, принимая во внимание по-настоящему сложную ситуацию, связанную с возникновением проблемной задолженности, что траектория развития банковского сектора, скорее всего, покажется, имеют ли право кредитные учреждения выдавать по несколько займов в один и те же руки, тем более если история заемщика не совсем «чистая»?

— Выше я говорил о том, что практически все кредитными организациями происходит на основании данных Первого кредитного бюро, в которых отражается полная информация о кредитной истории каждого заемщика. Мы хотим убедиться, что не только просроченную задолженность или количество просроченных дней, но и количество кредитов. Понятно, что если у клиента параллельно имеется несколько кредитов, то это увеличивает его индивидуальный риск для кредитора. В случае, если заемщик потеряет работу, очевидно, что по каким-то займам он платить уже не сможет. Как правило, в первую очередь, будут закрыты кредиты с наименьшим вышением эффективности деятельности банков, прибыльности этого бизнеса, а то, что касается беззалоговых кредитов, то о них думают в последнюю очередь.

На основании полученной информации о ПКБ кредитные учреждения могут отказать клиенту в получении займа. Однако некоторые банки и МФО решают принять такие риски. Например, когда считают, что прозрачность информации, снижение ставок вознаграждения по депозитам и кредитам для населения.

— Как банкиры отреагировали на вашу инициативу?

— Реакция банковского сообщества положительная. Все банки вместе с консультантом и Нацбанком РК активно приступили к работе в рамках AQR.

— Широкая общественность узнает обо все результаты проверки?

— В конце ноября AQR завершится, в декабре мы получим предварительные результаты проверки. Мы планируем опубликовать их в публикации на независимых ресурсах.

— Как за заемщика амнистию догос?

— Когда заемщики услышали, что будет проходить амнистия, у многих сложилось ошибочное мнение, что за них теперь платят все долги. Так возникает недвусмысленные послы.

— Во-первых, важно понимать, что указом главы государства группа, которая относится к социально уязвимым слоям населения (КДН) будет освобождена от 300 тыс. тенге на объем кредитной задолженности, не превышающей 3 млн тенге. То есть речь не идет о том, чтобы государство погасило кредит в полном объеме, а только о частичном погашении для отдельной категории граждан, которую определяют на основании данных министерства труда и социальной защиты населения.

— Около месяца назад мы также давали рекомендации заемщикам: не прекращать платежи по графикам погашения. Многие люди уже начали думать, что можно не платить, ведь все равно спишут. Указ президента касается кредитов, а списки плательщиков сформировали 31 июля. Получается, если некоторые из них в эту категорию СУЧН не попадут, тогда у них что образуется новая просрочка, которую никак потом не удасть вернуть по кредитной истории. По этой причине в 10 раз увеличилось количество звонков в колл-центр ПКБ.

— Еще есть один нюанс: если у заемщика имеются кредиты параллельно в двух и более банках, то частичное погашение происходит только по одному самому крупному займу.

— Но это касается займов лишь в тех кредитных организациях, которые находятся в реестре данных по каждому клиенту. Если же займы в других банках, то для них ударом, приведет к закрытию всех обменных пунктов. В Алматы и столице также уменьшились числа обменников, сократился рабочий состав, появились очереди. Это произошло из-за того, что создавались с владельцами обменников в регионах, никто из них не готов увеличивать капитал», – считает Арчи Галимбаев.

Он также напоминает, что в проекте постановления указано, что каждый обменник обязан иметь на счете не менее 20% от уставного капитала. При принятии поправки в закон, который будет изменять порядок 10 минут, это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регулятор будет получать эти данные, их обрабатывать, анализировать: кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает. То есть будет больше данных, которые будут анализировать, кто на какую валюту меняет средства, в каком объеме и как часто это он делает», – считает Арчи Галимбаев.

По поручению президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева государство взяло на себя обязательство частично погасить долги по кредитам малообеспеченных граждан. Однако это касается только займов тех кредитных организаций, которые находятся в реестре Национального банка. Наряду с этим председатель правления страны Ерлан Абдуллаев заявил о введении тотального регулирования на рынке кредитования. Таким образом, с 2020 года ранее нерегулируемые участники финансового рынка, в том числе компании, занимающиеся онлайн-кредитованием, попадут в сферу регулирования нового надзорного органа.

— Асем, принимая во внимание по-настоящему сложную ситуацию, связанную с возникновением проблемной задолженности, что траектория развития банковского сектора, скорее всего, покажется, имеют ли право кредитные учреждения выдавать по несколько займов в один и те же руки, тем более если история заемщика не совсем «чистая»?

— Выше я говорил о том, что практически все кредитными организациями происходит на основании данных Первого кредитного бюро, в которых отражается полная информация о кредитной истории каждого заемщика. Мы хотим убедиться, что не только просроченную задолженность или количество просроченных дней, но и количество кредитов. Понятно, что если у клиента параллельно имеется несколько кредитов, то это увеличивает его индивидуальный риск для кредитора. В случае, если заемщик потеряет работу, очевидно, что по каким-то займам он платить уже не сможет. Как правило, в первую очередь, будут закрыты кредиты с наименьшим вышением эффективности деятельности банков, прибыльности этого бизнеса, а то, что касается беззалоговых кредитов, то о них думают в последнюю очередь.

На основании полученной информации о ПКБ кредитные учреждения могут отказать клиенту в получении займа. Однако некоторые банки и МФО решают принять такие риски. Например, когда считают, что прозрачность информации, снижение ставок вознаграждения по депозитам и кредитам для населения.

— Как банкиры отреагировали на вашу инициативу?

— Реакция банковского сообщества положительная. Все банки вместе с консультантом и Нацбанком РК активно приступили к работе в рамках AQR.

— Широкая общественность узнает обо все результаты проверки?

— В конце ноября AQR завершится, в декабре мы получим предварительные результаты проверки. Мы планируем опубликовать их в публикации на независимых ресурсах.

— Как за заемщика амнистию догос?

— Когда заемщики услышали, что будет проходить амнистия, у многих сложилось ошибочное мнение, что за них теперь платят все долги. Так возникает недвусмысленные послы.

— Во-первых, важно понимать, что указом главы государства группа, которая относится к социально уязвимым слоям населения (КДН) будет освобождена от 300 тыс. тенге на объем кредитной задолженности, не превышающей 3 млн тенге. То есть речь не идет о том, чтобы государство погасило кредит в полном объеме, а только о частичном погашении для отдельной категории граждан, которую определяют на основании данных министерства труда и социальной защиты населения.

— Около месяца назад мы также давали рекомендации заемщикам: не прекращать платежи по графикам погашения. Многие люди уже начали думать, что можно не платить, ведь все равно спишут. Указ президента касается кредитов, а списки плательщиков сформировали 31 июля. Получается, если некоторые из них в эту категорию СУЧН не попадут, тогда у них что образуется новая просрочка, которую никак потом не удасть вернуть по кредитной истории. По этой причине в 10 раз увеличилось количество звонков в колл-центр ПКБ.

— Еще есть один нюанс: если у заемщика имеются кредиты параллельно в двух и более банках, то частичное погашение происходит только по одному самому крупному займу.

— Но это касается займов лишь в тех кредитных организациях, которые находятся в реестре данных по каждому клиенту. Если же займы в других банках, то для них ударом, приведет к закрытию всех обменных пунктов. В Алматы и столице также уменьшились числа обменников, сократился рабочий состав, появились очереди. Это произошло из-за того, что создавались с владельцами обменников в регионах, никто из них не готов увеличивать капитал», – считает Арчи Галимбаев.

Он также напоминает, что в проекте постановления указано, что каждый обменник обязан иметь на счете не менее 20% от уставного капитала. При принятии поправки в закон, который будет изменять порядок 10 минут, это приведет к очередям и к повлечению около обменников, которые будут предлагать оперативно, без предоставления данных, обменять валюту. Не исключено, что если могут завести систему «фальшивомонетчиков», – считает Арчи Галимбаев.

Арман Бейсембаев уверен, что регистрация клиентов обменников – это еще одна сложная задача. «В пятницу я думаю, что в реестре также будет казаться и сумма, которую будет обменивать каждое лицо, обратившееся в обменник. Не стоит забывать, что обменники находятся под контролем Нацбанка, и регу



## НОВОСТИ НЕДЕЛИ

## МИРОВЫЕ

SPACEX ЗАПУСТИЛА  
СПУТНИК AMOS-17

Запуск ракеты прошел 6 августа с мыса Канаверал во Флориде. Через 31 минуту после старта спутник развернулся на орбите. Спутник будет обеспечивать связь для стран Африки, расположенных к югу от Сахары, а также на Ближнем Востоке и в Европе. Глава SpaceX Илон Маск опубликовал в своем аккаунте в Twitter видеозапись приземления обтекателя ракеты на специальную лодку. 1 августа компания сообщила, что замена «подозрительный кланов» Falcon 9, после чего провела дополнительные испытания. В феврале SpaceX вывела космос самолета Falcon 9 первой израильской военной миссии Arrow. Однако в середине апреля аппарат не смог успешно приземлиться на Луну и разбился о ее поверхность. The Jerusalem Post отметил, что космической причиной аварии стала проблема с двигателями (the.ru).

## ЦЕНА ПРИЛОЖЕНИЯ

С НИ ПРЕВЫСИЛА  
\$1 МЛРД

Японский разработчик новостного приложения SmartNews на базе искусственного интеллекта стал старпомом «единого», то есть компаний с капитализацией более \$1 млрд. Превышение капитализации произошло за счет финансирования со стороны фонда Japan Post Capital, инвестиции которого составили \$28 млн. Общая сумма вложений в стартап достигла \$116 млн. В результате стоимость компании SmartNews достигла \$1,1 млрд (около \$185 млрд руб.). Японский стартап первым добился звания «единого» на новостном рынке за последние четыре года. Ранее это статус приобрели BuzzFeed и Vox Media Inc. Японский научный сотрудник Токийского университета Кен Сузуки запустил приложение SmartNews в 2012 году. Сейчас в штате работают 200 человек, большинство из которых занимается разработкой ПО. В будущем число сотрудников планируется увеличить. Компания работает с крупными изданиями, материалы которых публикуются на своих активных пользователях. Для своих активных пользователей в iOS и Android восточную ленту, предлагая статьи на разных источниках. «Персонализация в целом снижает интерес людей. Мы стараемся использовать технологию персонализации для расширения аудитории», — пояснил Кен Сузуки. (kapital.kz)

США ИСПЫТАЛИ  
МОЩНЕЙШИЙ  
ДВИГАТЕЛЬ  
ИСТРЕБИТЕЛЯ

Военно-воздушные силы (ВВС) Армии Соединенных Штатов на авиабазе Говард (Теннесси) испытали мощнейший в своей истории гиперзвуковой проточный воздушно-реактивный двигатель (ПТВРД), созданный американской компанией Northrop Grumman. Двигатель способен развивать мощность силовой агрегат, проработав в общей сложности 30 минут, развила максимальную тягу 58 миллионов тонн, что отвечает по скорости в 4 часа Маха. В длину проточный воздушно-реактивный двигатель составляет 8,7 метра, в высоту — 5,5 метра, что отвечает стандартному размеру силовой агрегата для истребителя. Конкретные сроки проведения тестов не раскрываются. Силовой агрегат F110-GE-129 американского истребителя четвертого поколения F-16 Fighting Falcon способен развивать тягу 131 килограмтон, тогда как двигатель SJV61 испытываемой ВВС в 2003-2013 годах перспективной гиперзвуковой ракеты X-51A Waverider — от 1,8 до 4,4 килограмтона. В июне американская военно-промышленная компания Raytheon накануне открытия авиакосмического салона Paris Air Show 2019 (Франция) анонсировала перспективную гиперзвуковую ракету, которая получит ПТВРД. (penta.ru)

ZTE НАЧАЛА  
ПРОДАЖИ  
5G-СМАРТФОНОВ

Китайская компания ZTE начала продажи собственных 5G-смартфонов — ZTE Axon 10 Pro 5G. Устройство имеет, в частности, дисплей с активной матрицей на органических светодиодах в 16,43 см, тройную камеру с сенсором в 48 мегапикселей. Его стоимость составляет около 722 доллара. Отмечается, что после того, как в июне китайское правительство выдало разрешение на коммерческое использование инфраструктуры пятого поколения в стране, китайские телекоммуникационные компании и производители смартфонов пытаются быстро занять свои позиции на рынке. Аппарат оборудован новейшим 8-ядерным процессором на платформе Snapdragon 855 с 6 гигабайтами оперативной памяти. Объем встроенной памяти составляет 128 гигабайт, действенной емкостью для карт microSD с емкостью до 512 гигабайт. В июле 2019 года первые восемь моделей смартфонов для мобильной связи 5G получили лицензию качества в Китае, что дало им возможность выходить на рынок. В марте сообщалось, что ZTE готовится презентовать боковой смартфон, получивший название ZTE Axon S. Также, что сплайдер оснащен раздвижным механизмом, открывающим доступ к двойной фронтальной камере. (business)

Инвестиционный харассмент  
или валютный комендантский час

Дмитрий Сочин, эксперт международной инвестиционной компании EAMTex в Казахстане

Тревожные новости студуются над отечественным инвестиционным климатом и не в последнюю очередь благодаря действиям регулятора и других финансовых институтов страны, которые дожны, по идее, этот климат улучшить и защитить, а не ухудшить и портить. Что происходит сейчас и что может ждать Казахстан в ближайшем будущем?

## Валютный контроль и отток капитала

В попытках его остановить были изменены правила валютных операций, которые действуют с 1 июля этого года. Вчера были представлены обновленные правила для обменных пунктов. Предполагается ограничение времени их работы, своего рода комендантский час — с 10:00 до 19:00, а также дополнительные требования к капиталу и потребителям. Теперь по каждой обменной операции в журнале реестров надо будет фиксировать данные документа, удостоверяющего личность клиента, — фамилию и имя, вид документа, дату выдачи, номер документа и срок действия. Все это создает предпосылки для появления мейнл и теневого рынка валюты, которые уже не будут связаны никакими обязательствами ни перед регулятором, ни перед лоялистами. Это снижает планку ответственности. Кстати, интересный факт. Девальвационные ожидания никак не влияют на реальные объемы покупки валюты. В апреле и июне они были на уровне 60%, в июне население купило чуть больше \$1 млрд, а в апреле — всего \$183 млн.

В России, например, запретили использовать курсовые табло, это достаточно жесткая мера в борьбе с чересмерным интересом населения к курсу. Но введение комендантского часа — наборот подстегнет интерес к валюте, пусть даже оно хоть немного совпадает со временем работы биржи. Это стимулирует планирование и работу с капиталом, если бы страна шла по пути интеграции с мировым сообществом и капиталом. Но что-то идет не так, или мы идем не туда. Есть такие дети, которые родились у других, но никогда не предлагают своих игрушек, вещей и помощи в общих забавах. Вот и наши инвесторы.

Активно муссируются слухи о грядущем



климат становится похожим на такого ребенка. С ним нормальные дети уже оскобе не играют, только отбитые старшие братья иногда отбирают хорошие игрушки и общаются на что-то поломанное.

Вместо открытой экономики и обменных правил мы закрываем ее, и призываем «Идите сюда, мои сладкие» к иностранцам на форумах не имеют никакого отношения к улучшению инвестиционного. По факту, уже почти целую декаду идет жесткий харассмент в отношении отечественных миноритарных акционеров и ужесточение движения капитала. Последние тревожат больше всего: чем меньше свободы для капитала, тем меньше его становится: это аксиома. Врата закрываются, а на горизонте все четче вырисовывается призрак capital control.

Судите сами. С 1 июля вступили в действие поправки, ужесточающие операции с валютой, в том числе внешне операции. Активно муссируются слухи о грядущем

ужесточении правил торгов на валютной бирже. Теперь вот комендантский час и полная перепишь тех, кто хочет продать или купить валюту.

## Что дальше?

Репатриация выручки с принудительной конвертацией в тенге. Автоматическое конвертирование депозитов из валютных в тенговые. Думаете шутка? Принудительную конвертацию в разное время проводили в мире. За 1982-2002 годы произошло пять эпизодов насильственной конвертации валютных депозитов и кредитов в местную валюту. Эти меры по дедолларизации были введены наряду с контролем за движением капитала и обменом валюты, дефолтом по внешним долгам и внутренней задолженности, за исключением депозитов, а в некоторых случаях — банковскими канцелязиями и национализацией. Аргентина в январе 2002 года и декабре 1989 года, Перу в июле 1985

года, Боливия в ноябре 1982 года и Мексика в августе 1982 года. В этот раз первый год муссируются слухи о принудительной конвертации долларовых вкладов в рубли, либо же вклады крупных частных лиц предлагалось принудительно конвертировать в капитал проблемных банков.

— А затраты какие?

— Не больше, чем при производстве зерновых культур, примерно 30-50 тыс. тенге на гектар. Здесь зависит от того, какие удобрения мы внесли, какой урожай хотим получить, потому можно потратить 70-100 тыс. тенге и в конечном итоге получить тонны урожая, а кто-то может по минимуму работать, то есть у каждого бизнесмена индивидуальный подход. И в принципе мы готовы как научный селекционный центр и семенным материалом обеспечить, и сопроводить фермера, можем технологически поддержать.

Но любой бизнес ничто, если нет рынка сбыта, вот почему мы так активно взялись за тему выращивания озимого рапса. Раньше никто не занимался в своем секторе, ученые сами выявляли проблему, и сами ее решали, а сейчас перешли к формату, когда ученые советы и внутренние совещания мы проводим вместе с представителями крупного бизнеса и спрашиваем, что им нужно.

— Так и выяснили, что им нужен рапс? Почему кстати, именно он?

— Это биржевой товар, как его называем. Он всегда в цене и на него всегда есть спрос. Европа находит очень много рапса, там из него делают биодизельное топливо.

— А у нас для чего он используется?

— Во-первых, его можно экспортировать. У нашего региона в этом отношении есть очень большой потенциал, потому что по соседству Китай, который может выкупить все, что мы произведем — как в виде сырья, так и готовую продукцию.

— Информационные системы должны взять на себя весь объем информационных данных, где может совершить ошибку человек, оставив специалистам возможность анализировать наиболее показательные кейсы, в которых уже необходим профессиональный инстинкт реального аналитика», — считает Тимур Мусин. То есть, основываясь на международном опыте, в то же время с Организацией экономического сотрудничества и развития подписано многостороннее соглашение компетентных органов об автоматическом обмене информацией о финансовых счетах, которые предусматривает ежегодный единый стандарт обмена информацией об остатках на счетах на конец года у граждан или компаний-резидентов стран-участниц. Для справки могу отметить, что соглашение подписали 103 страны, в том числе более 20 офшорных юрисдикций. Первый автоматический обмен Казахстаном будет осуществлен в 2020 году», — сообщает пресс-служба Комитета по финансовому мониторингу Министерства финансов.

Как отмечают в ведомстве, для борьбы с оттоком капитала с 2017 по 2019 год утвержден комплексный план по сокращению операций с офшорными юрисдикциями Казахстана. В прошлом году также были внесены поправки в некоторые законы, согласно которым теперь действует ограничение для участия в закупках потенциальных поставщиков, которые зарегистрированы в стране или территориях со льготным налогообложением. Проще говоря, в офшорных зонах. Кроме того, по мнению представителей ведомства, внедрение декларирования доходов населения позволит его аналитическим подразделениям дистанционно выявлять недобросовестных налогоплательщиков.

Финансовые организации, такие как банки, страховые компании, профессиональные участники рынка ценных бумаг, микрофинансовые организации, также являются частью финансового мониторинга. В процессе оказания услуг дан-

ные компании должны обеспечить проведение надлежащей проверки клиента, а также предоставлять информацию об операциях, подлежащих финансовому мониторингу, в уполномоченный орган по противодействию отмыванию доходов и финансированию терроризма (ПОД/ФТ).

«В процессе обсуждения деловых соглашений финансовая организация должна убедиться, что деньги клиента чисты и не получены в рамках преступной деятельности, а также в том, что у клиента нет намерения использовать организацию как инструмент отмывания денег», — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Отмывание — процесс с тремя известными этапами. Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

## Бизнес-афоризмы

Знать, что нужно сделать, и не делать этого — худшая трусость.

Знать, что нужно сделать, и не делать этого — худшая трусость.

Как сделать сельское хозяйство  
высокодоходным

Ксения Бондал

Урожайность с одного гектара земли можно увеличить в два-три раза, соответственно, как минимум в пару раз вырастет прибыль фермеров. При этом затраты не будут больше прежнего, важно только соблюдать несколько простых пунктов, рассказал корреспонденту «Капитал.kz» генеральный директор Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства Андрей Агеевко.

— Андрей, вы утверждаете, что сельское хозяйство может быть высокодоходным. Каким образом?

— На сегодняшний день прибыль с одного гектара земли при богатырском земледелии, там, где нет орошения, не превышает 100-150 тыс. тенге. То есть больше этой суммы фермер не может зарабатывать, и то это не чистый доход, а выручка от производимой на этом гектаре продукции. Мы сейчас стараемся вызвать для наших фермеров решения, которые позволили бы им увеличить как минимум в два-три раза КПД каждого гектара. Для этого есть эффективные технологии и селекционные культуры, и одна из таких культур — рапс. В условиях Алматинской области это озимый рапс. В этом году мы уже провели опыты и убедились, что можно получить 2,5-4 тонны зерна рапса. Чтобы вы понимали выгоду, скажу, что тонна рапса стоит примерно \$300.

— А затраты какие?

— Не больше, чем при производстве зерновых культур, примерно 30-50 тыс. тенге на гектар. Здесь зависит от того, какие удобрения мы внесли, какой урожай хотим получить, потому можно потратить 70-100 тыс. тенге и в конечном итоге получить тонны урожая, а кто-то может по минимуму работать, то есть у каждого бизнесмена индивидуальный подход. И в принципе мы готовы как научный селекционный центр и семенным материалом обеспечить, и сопроводить фермера, можем технологически поддержать.

Но любой бизнес ничто, если нет рынка сбыта, вот почему мы так активно взялись за тему выращивания озимого рапса. Раньше никто не занимался в своем секторе, ученые сами выявляли проблему, и сами ее решали, а сейчас перешли к формату, когда ученые советы и внутренние совещания мы проводим вместе с представителями крупного бизнеса и спрашиваем, что им нужно.

— Так и выяснили, что им нужен рапс? Почему кстати, именно он?

— Это биржевой товар, как его называем. Он всегда в цене и на него всегда есть спрос. Европа находит очень много рапса, там из него делают биодизельное топливо.

— А у нас для чего он используется?

— Во-первых, его можно экспортировать. У нашего региона в этом отношении есть очень большой потенциал, потому что по соседству Китай, который может выкупить все, что мы произведем — как в виде сырья, так и готовую продукцию.

— Информационные системы должны взять на себя весь объем информационных данных, где может совершить ошибку человек, оставив специалистам возможность анализировать наиболее показательные кейсы, в которых уже необходим профессиональный инстинкт реального аналитика», — считает Тимур Мусин. То есть, основываясь на международном опыте, в то же время с Организацией экономического сотрудничества и развития подписано многостороннее соглашение компетентных органов об автоматическом обмене информацией о финансовых счетах, которые предусматривает ежегодный единый стандарт обмена информацией об остатках на счетах на конец года у граждан или компаний-резидентов стран-участниц. Для справки могу отметить, что соглашение подписали 103 страны, в том числе более 20 офшорных юрисдикций. Первый автоматический обмен Казахстаном будет осуществлен в 2020 году», — сообщает пресс-служба Комитета по финансовому мониторингу Министерства финансов.

Как отмечают в ведомстве, для борьбы с оттоком капитала с 2017 по 2019 год утвержден комплексный план по сокращению операций с офшорными юрисдикциями Казахстана. В прошлом году также были внесены поправки в некоторые законы, согласно которым теперь действует ограничение для участия в закупках потенциальных поставщиков, которые зарегистрированы в стране или территориях со льготным налогообложением. Проще говоря, в офшорных зонах. Кроме того, по мнению представителей ведомства, внедрение декларирования доходов населения позволит его аналитическим подразделениям дистанционно выявлять недобросовестных налогоплательщиков.

Финансовые организации, такие как банки, страховые компании, профессиональные участники рынка ценных бумаг, микрофинансовые организации, также являются частью финансового мониторинга. В процессе оказания услуг дан-

ные компании должны обеспечить проведение надлежащей проверки клиента, а также предоставлять информацию об операциях, подлежащих финансовому мониторингу, в уполномоченный орган по противодействию отмыванию доходов и финансированию терроризма (ПОД/ФТ).

«В процессе обсуждения деловых соглашений финансовая организация должна убедиться, что деньги клиента чисты и не получены в рамках преступной деятельности, а также в том, что у клиента нет намерения использовать организацию как инструмент отмывания денег», — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.



Во-вторых, рапс применяется в пищевой, текстильной промышленности. Кстати, о промышленности. В Таджикистане построили завод по переработке рапса с мощностью 150 тыс. тонн в год. Умножаем этот объем на \$300 за тонну и получаем \$45 млн. На такую сумму может производиться закупка семян рапса у фермеров. Это не предел, так как можно в два-три раза увеличить производительность каждого гектара, при этом не увеличивая затраты. Те же деньги, которые фермер тратит на выращивание ячменя и пшеницы, он будет вкладывать в высевание семян, но при этом получать до двух урожаев в год.

— Поясните.

— Это очень выгодно для тех, кто занимается кормопроизводством на орошаемых пашнях. В Алматинской области уже в мае, по нашим расчетам, можно получить первый урожай рапса на зеленых кормах, потом посев скороспелых гибридов кукурузы и в сентябре получить полноценный урожай. На следующий год, я думаю, мы продемонстрируем эту технологию. Причем та переработка, которая фермер тратит на выращивание ячменя и пшеницы, он будет вкладывать в высевание семян, но при этом получать до двух урожаев в год.

— Так и выяснили, что им нужен рапс? Почему кстати, именно он?

— Это биржевой товар, как его называем. Он всегда в цене и на него всегда есть спрос. Европа находит очень много рапса, там из него делают биодизельное топливо.

— А у нас для чего он используется?

— Во-первых, его можно экспортировать. У нашего региона в этом отношении есть очень большой потенциал, потому что по соседству Китай, который может выкупить все, что мы произведем — как в виде сырья, так и готовую продукцию.

— Информационные системы должны взять на себя весь объем информационных данных, где может совершить ошибку человек, оставив специалистам возможность анализировать наиболее показательные кейсы, в которых уже необходим профессиональный инстинкт реального аналитика», — считает Тимур Мусин. То есть, основываясь на международном опыте, в то же время с Организацией экономического сотрудничества и развития подписано многостороннее соглашение компетентных органов об автоматическом обмене информацией о финансовых счетах, которые предусматривает ежегодный единый стандарт обмена информацией об остатках на счетах на конец года у граждан или компаний-резидентов стран-участниц. Для справки могу отметить, что соглашение подписали 103 страны, в том числе более 20 офшорных юрисдикций. Первый автоматический обмен Казахстаном будет осуществлен в 2020 году», — сообщает пресс-служба Комитета по финансовому мониторингу Министерства финансов.

Как отмечают в ведомстве, для борьбы с оттоком капитала с 2017 по 2019 год утвержден комплексный план по сокращению операций с офшорными юрисдикциями Казахстана. В прошлом году также были внесены поправки в некоторые законы, согласно которым теперь действует ограничение для участия в закупках потенциальных поставщиков, которые зарегистрированы в стране или территориях со льготным налогообложением. Проще говоря, в офшорных зонах. Кроме того, по мнению представителей ведомства, внедрение декларирования доходов населения позволит его аналитическим подразделениям дистанционно выявлять недобросовестных налогоплательщиков.

Финансовые организации, такие как банки, страховые компании, профессиональные участники рынка ценных бумаг, микрофинансовые организации, также являются частью финансового мониторинга. В процессе оказания услуг дан-

ные компании должны обеспечить проведение надлежащей проверки клиента, а также предоставлять информацию об операциях, подлежащих финансовому мониторингу, в уполномоченный орган по противодействию отмыванию доходов и финансированию терроризма (ПОД/ФТ).

«В процессе обсуждения деловых соглашений финансовая организация должна убедиться, что деньги клиента чисты и не получены в рамках преступной деятельности, а также в том, что у клиента нет намерения использовать организацию как инструмент отмывания денег», — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Службы комплексного контроля Fortebank. — Стоит отметить, что субъекты финансового мониторинга, которые не соблюдают меры противодействия в части отмены средств, имеют большой шанс стать объектом проверки в рамках расследования дел.

Обычно процесс отмывания денег делится на три основные фазы. Первая — размещение, в рамках которой преступные деньги как инструмент отмывания денег, — отмечает Тимур Мусин, руководитель Служ

# В течение 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли

Президент гольф-клуба Nurtau Серик Султангалиев об особенностях этого бизнеса

Ксения Бондал

Надеемся на популярность гольфа как вида спорта среди казахстанцев, гольф-клубам не удастся заработать. Но предприниматели, которые все же рискнули и вложили в свои идеи деньги, смогли найти инструменты повышения доходности этого бизнеса. О том, что они из себя представляют – в интервью корреспонденту «Капитал» рассказал президент гольф-клуба Nurtau Серик Султангалиев.

– Серик Султангалиевич, клуб растет, бизнес, это значит, что бизнес идет хорошо?

– По профессии я архитектор, в 2005 году ушел с государственной службы в частный строительный бизнес. Интерес к гольфу у меня появился в начале 2000-х, когда японские инвесторы построили первые 9 лунок на территории сегодняшнего клуба Nurtau, тогда он назывался «Интерлок». Кисти, для тех, кто не знаком с гольфом, объясню, что поля часто называют лунками, площад, как мы ее называем, первой девятки составляла около 3,5 км. Когда я возглавил этот клуб, не его территории не было клубного дома, одноэтажного здания, для постройки дома, а чуть позже спроектировали и сделали еще 9 лунок. Получился полноценный гольф-клуб со своим club house и восемнадцатью полями, которые соответствуют стандартам международных ассоциаций.

Управляя Nurtau, я увлекся гольфом всерьез. Потом уезжал в Астану, потому что меня пригласили на госслужбу, но все же вернулся назад в Алматы, в 2017 году акционерам клуба предложил мне снова возглавить Nurtau и передать те акции, которые я оставил им в свое время. Строительство нового клубного дома – часть нашего стратегического плана развития.

– У вас сложный бизнес?

– Да, он требует больших затрат. Система гольф-клуба зависит от членских взносов, которые мы собираем с каждого члена. В тенге в год с каждого члена. Если вы занимаетесь хоккеем, футболом или бале-то, то больше денег потратите. Вообще, о гольфе много неправдивых представлений. Например, то это очень дорогой вид спорта. В развитых странах, да. В легендарных американских клубах пои-



грать на 18 лункях стоит \$400. Благодаря нашей компании наш клуб уже второй год развиваем социальное направление – обучаем на бесплатной основе воспитанников из Детской академии гольфа, которую и создал я в 2005 году. В этом нам помогает акимат Алматы, благодаря финансовой поддержке которого дети из обычных семей могут тренироваться и играть в поезде, корейцы не могут себе позволить играть в гольф в своей стране. Также привлекает индийцы, американцы – в этом году у нас была группа из 50 человек. То есть я не согласен с тем, что гольф – это

игра для избранных или богатых людей.

– Расскажите о затратах инвесторов, которые хотят создать свой гольф-клуб.

– В первую очередь нужно позаботиться о земле. Мы, например, ее арендовали. Но сейчас мы удались в аренду, площадь составляет около 70 гектаров, ежемесячный платеж – 2 млн тенге. В области будет дешевле. В фонд заработной платы ежемесячно уходит 11 млн тенге. А еще нужно тратить на поддержку которого дети из обычных семей могут тренироваться и играть в поезде, корейцы не могут себе позволить играть в гольф в своей стране. Также привлекает индийцы, американцы – в этом году у нас была группа из 50 человек. То есть я не согласен с тем, что гольф – это

# От чего не застрахованы туристы

Мариям Бижиева

Отечественные туроператоры с начала текущего года не обязаны возвращать туристам от невыполненных обязательств туроператора – это не подлежит страхованию. В приоритете. Как результат, если до 1 января текущего года медстраховой покрывались около 80% выезжающих из страны, то сегодня эта цифра доведена до 100%.

При этом в случаях, когда турист не получил от турфирмы услуги в полном объеме, он должен будет решать споры в судебном порядке, в том числе взыскать компенсации от страховщика.

«Премуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

В результате изменений в законе продукт по обязательному страхованию ГПО тургента будет аннулирован. Вместо него на рынке появилось обязательное страхование туриста (ОСТ). В целом, у нового страхового полиса есть как положительные, так и отрицательные стороны.

«Преимуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

«Примуществом данного продукта можно назвать тот факт, что теперь медицинским страхованием охвачены те, кто ранее отказывался от покупки полиса лицензий, были вынуждены страховать себя участников туристского рынка по установленным законом тарифам и провозводить по ним выплаты. Таким образом, они не были заинтересованы в этом продукте», – говорит директор по развитию туристской деятельности и продажам в АО «Астана Эксперт» Сергей Козлов. По его словам, в будущем рынок страхования туристов будет развиваться в направлении снижения рисков, так как проблема в любом случае не превышала максимальную допустимую законом сумму.

месяцев, четыре месяца, с середины ноября до середины марта, перерыв. Поэтому мы хотим на этот период придумать какие-то мероприятия – бег на лыжах, катание на санях, на лошадах.

Есть и другой вариант, когда клуб становится частью делового проекта, например, как гольф-курорт Жайлау. Вокруг поля строятся виллы и дома для продажи. Реализация этой недвижимости позволяет собрать необходимый капитал для затрат на содержание гольф-клуба. В таком случае гольф становится действительно выгодным бизнесом. Это во всем мире так, у нас такой возможности нет, и мы можем развиваться только за счет туристов. Чем больше туристов к нам будет приезжать, тем выше будет доход.

– Какие у вас расценки в клубе для игроков?

– Раунд игры на 9 лунках стоит 15 тыс. тенге. Длительность игры зависит от класса игрока, бывает, на 18 лунках играют по часу, а могут за 4 часа. И теперь сравните эту цену с \$400, которые вы заплатите за границы.

– Почему все же в Казахстане гольф не является популярным видом спорта?

– Потому что я, например, не могу поставить цену за игру на 18 лунках в \$400. Кто мне никто не придет за такие деньги.

– Инвестиции в такой клуб, как ваш, сколько окупаются?

– Если купить землю в собственность, построить хороший гольф-клуб с клубным зданием, с чемпионским полем на 18 лункях, с привлечением иностранных дизайнеров, с покупкой системы орошения, инженерных сетей, дренажной системой на поле, то минимум 5-5 млн.

– Насколько вам тяжело развивать проект?

– Свои ноюасы есть везде, в нашем случае, во-первых, земля не наша. Во-вторых, нужно финансирование, потому что клуб требует больших инвестиций. Но хорошо, что есть возможность получить льготный кредит по государственной программе развития бизнеса на 5 лет по ставке 7% в год. Я как раз воспользовался этой возможностью.

– То есть клуб расширился на приватные средства?

– Конечно. Не скажу, что это очень комфортно, но хотя бы не так болезненно для бизнеса.

– Но Nurtau работает без убытков? Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

# В Мангистауской области – серьезные планы по развитию зеленой энергетики

Уже построены две ветровые электростанции и еще пять возведут

Елена Калинин

Мангистауская область уверенно выходит на зеленый цвет развития экономики. Выработка электроэнергии по региону составляет 600-650 МВт. К концу этого года более 50,6 МВт из них будут вырабатываться с помощью возобновляемых источников энергии. Через два года – и это весьма неплохой показатель – четверть от этой цифры станет зеленой.

Качественные условия Мангистауской области благоприятствуют развитию возобновляемых источников энергии и строительству солнечных и ветряных электростанций, для того чтобы регион имел дополнительные ресурсы электрической энергии. Продолжительность солнечных дней в регионе составляет около трехсот за год, а скорость ветра составляет 8,43 м в секунду. Это лучшие показатели в стране, поэтому рынок «зеленой» заманется на «как скоро», сообщает корреспондент «Капитал.kz».

В селе Батыр Мунайлинского района Мангистауской области в прошлом году построили первую ветровую электростанцию мощностью 2 МВт. На площадке в 39 рядов установлено около 10 тыс. солнечных панелей. Панели произведены в Казахстане из ответственного кремния. Электростанция занимает площадь в 36 гектаров и обеспечивает экологически чистой электроэнергией около 300 домов. Реализатором проекта выступило ТОО «Group Independent». Инвестиции составили 1,2 млрд тенге.

«Электростанция работает уже год. Покупателем электроэнергии является ТОО «ФРП по ВИЭ». Договор заключен на 15 лет по фиксированному тарифу. Среднегодовая выработка (в среднем) составляет 343 тыс. кВт/ч электроэнергии. За год выработано более 4 млн кВт/ч электроэнергии. На объекте трудятся 11 человек. В целом компания нам удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

– Как компания удалось выйти на безубыточный уровень, и это уже неплохо. Я сделал все для того, чтобы была небольшая прибыль, но была. Это новые проекты, о которых пока рано заявлять. Но в целом, гольф – это перспективный бизнес. 3-5 лет гольф станет частью туристической отрасли.

крутослучно. К строительству объекта приступили осенью 2017 года.

«Акимат Мангистауской области нам предоставил земельный участок в Тупкараганском районе. Под гарантии фонда «Даму» мы получили кредит в банке с субсидированием кредитной ставки. Инвестировали зарубежные средства и средства наших казахстанских бизнесменов. Построили его за шесть месяцев, сдали в эксплуатацию в июне прошлого года.

Далее велись пусконаладочные работы, к которым привлекли зарубежных генеральных подрядчиков из Беларуси и Литвы. В июне-июле 2019 года провели комплексные испытания. Первый день испытаний стал и первым днем коммерческой эксплуатации. Другими словами, это точка отсчета производства нашей продукции. С июля мы начинаем продажу электроэнергии. Основным покупателем нашего продукта является ТОО «Расчетно-финансовый центр» С.С.М. Заключение договора на 15 лет на приобретение электроэнергии по фиксированному тарифу. Он требует отдельного разговора. Здесь используются только сила ветра и сервисные услуги, поэтому стоимость ниже традиционной, в тариф для конечного потребителя снижается, но только после передачи ее в сеть. В целом наши три ветрогенератора могут полностью обеспечить электроэнергией село Ащукур», – рассказала директор по развитию ТОО «БЕСТ-Групп НС» Гульнара Абитова.

Окончательный возврат инвестиций, согласно бизнес-плану проекта, предполагается в течение 5-7 лет. Сейчас, по словам Гульнара, у компании есть планы на строительство гибридных станций, когда используются солнечная и ветровая энергия и еще накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.

«Два ветрогенератора мощностью в 1,5 МВт и один на 2,3 МВт. Один из ветрогенераторов оборудован датчиком скорости, который позволяет поворачивать лопасти в процессе его эксплуатации. Скорость старта этих машин – 2,5 м/с, скорость выхода на номинальную мощность – 12 м/с. Данная скорость подбирается исходя из характеристик максимальных ветров и выбрана, как показала испытание, идеально, это позволяет выработать от 7 млн до 13 млн кВт/ч в год. Все три ветрогенератора имеют накопители энергии. Ужестки под эти проекты находится в Мунайлинском и Тупкараганском районах.



капельная машина автоматическая устанавливается без участия персонала», – рассказала директор компании, производящей пуско-наладочные работы на данном ветропарке Юлия Францискавич.

К пусконаладочным работам и дальнейшему сервисному сопровождению привлечены специалисты из Беларуси и Литвы. Эксплуатация станции будет также осуществляться с помощью специалистов ООО «ЛТЭС» из России. Стоит упомянуть, что акционерами ТОО являются несколько человек и компаний (Алтынбек Адил, ООО «ЭнергоГекСервис» из России и Lonestar Renewable Energy INV Corp. из USA. Энергоперсонал организацией является АО «Мангистауская РОК» в Актау (по договору передачи). Диспетчеризация

будет осуществляться через АО «КЕГОС» – филиал «Западные межрегиональные электрические сети». Работают пока 12 человек, также привлекут сотрудников по договору на сервис и обслуживание. Планируется, что в этом месте будет обладается наибольшее количество дней с хорошими ветровыми условиями.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

«Первая – мощностью 43,6 МВт – уже построена, реализует проект стоимостью 8 млн тенге ТОО «Солнечное производство «КТ Редметаллургия компания». Она уже прошла тестовые испытания. На объекте 24 ветрогенератора производства Дания.

Сейчас ведутся работы по заключению договора с РФП КЕГОС, после чего планируется ввод объекта в эксплуатацию, ориентировочно – в августе 2019 года. Здесь же построена подстанция, по которой транспортируется электроэнергия. Планируется строительство другой ветроэлектростанции – на 42 МВт – еще ведется. Проект реализует ТОО «SouthWindPower», стоимость проекта составляет 19,6 млрд тенге. На сегодняшний день там построены фундаменты под фундаментные блоки, планируется продолжить строительные-монтажные работы, ведутся переговоры по заключению ЕРС контракта», – рассказала главный специалист Управления энергетикой и ЖКХ Мангистауской области Оразгуль Бисенбай.

В мае и июне 2018 года проведены международные аукционные торги для проекта ВИЭ суммарной мощностью 15 МВт в Мангистауской области. Победитель по западной зоне, а им стало ТОО «ВЭС Жангиз» (аукцион от 29 мая 2018 года), подписала 15-летние контракты на покупку электроэнергии. В АИ будет реализовывать проект строительства в ЭСЭ мощностью 5 МВт и 10 МВт в селе Жетбай Караканского района Мангистауской области. Уже получены технические условия от АО «РРК» и разработаны техническое, экономическое обоснование. Конкурсом министерства энергетики РК определены подрядчики, которые проводят все инженерно-геодезические, изыскательские работы. По результатам тендера, предусматривающий строительство-монтажные работы.

Также в управлении энергетикой и ЖКХ Мангистауской области упомянуты АО «РРК» и разработаны техническое, экономическое обоснование. Конкурсом министерства энергетики РК определены подрядчики, которые проводят все инженерно-геодезические, изыскательские работы. По результатам тендера, предусматривающий строительство-монтажные работы.

Также в управлении энергетикой и ЖКХ Мангистауской области упомянуты АО «РРК» и разработаны техническое, экономическое обоснование. Конкурсом министерства энергетики РК определены подрядчики, которые проводят все инженерно-геодезические, изыскательские работы. По результатам тендера, предусматривающий строительство-монтажные работы.

Также в управлении энергетикой и ЖКХ Мангистауской области упомянуты АО «РРК» и разработаны техническое, экономическое обоснование. Конкурсом министерства энергетики РК определены подрядчики, которые проводят все инженерно-геодезические, изыскательские работы. По результатам тендера, предусматривающий строительство-монтажные работы.

Также в управлении энергетикой и ЖКХ Мангистауской области

# ■ Сочетая образование и бизнес, эофермы зарабатывают больше

Мария Галушко

Несколько лет назад Денис Тен организовал на свободном загородном участке земли в Алматинской области эоферму. Со временем место превратилось в настоящий центр зеленых технологий. Тут и крестьянское хозяйство EcoFermet, и возобновляемые источники энергии, и экостроительство. На своей ферме Денис использует такие технологии, как гидропоника, аквапоника (выращивание форели), вермифера (по разведению червей), улиточная ферма-кормилица для живой технологии, автоматизированная переливная ферма, технология сборки купольных конструкций, утепления зданий соломенными блоками и технической коноплей, использование биопластика. Биогумусовые установки для утилизации всех органических отходов крестьянского хозяйства EcoFermet, купольные теплицы с автоматизированным капельным поливом. Но помимо всего этого в 2016 году Денис создал образовательный центр EcoFermet. Сейчас бизнесмен намерен обучить тысячи женщин в Алматинской области утилизировать органические отходы и получать на этом прибыль. Подробнее о том, как это работает и какой доход может принести, Денис Тен рассказал в интервью корреспонденту «Капитал.kz».



— Денис, расскажите, в чем заключается суть обучения?

— В этом году я нашел программу малых грантов Глобального экологического фонда в Казахстане. Эта организация выдала мне \$30 тыс. на два года. Я написал проект, и теперь еду на все алматинские районы, где буду учить местных женщин своей методике утилизации органических отходов и получения из них удобрений. Этот проект идеален, потому что это суадруственный программу грантового финансирования многодетных матерей на селе, которых необходимо обучать современным технологиям. Также расскажу, как можно на этом заработать.

Акцент я делаю на многодетных семьях с большим хозяйством. Дети всегда могут помочь матери в этом начинании, а больше всего им необходимо количество органических отходов. Если многодетные матери получат государственный грант на разведение животных, то они, как и все, столкнутся с проблемой их утилизации. После нашего обучения они смогут это на этом зарабатывать неплохие деньги, переводя отходы в самое лучшее в природе.

роде органическое удобрение – биогумус. Полученный биогумус женщинами могут продать мне, и дальше я из него буду производить концентрированное жидкое удобрение. Сейчас на своей ферме я наращиваю обороты производства жидкого удобрения, поэтому мне это тоже выгодно. Собственной фермы по утилизации отходов мне недостаточно. Чтобы прийти к запланированным производственным объемам, необходимо дополнительное сырье. С помощью проекта мы будем производить около 10 тыс. тонн жидкого удобрения в месяц, а в будущем планируем это же количество производить в день. Таким образом, я не только помогаю заработать женщинам, но и увеличиваю собственный объем продаж.

— Есть ли уже желающие обучиться? Да, их с каждым годом все больше и больше. Я планирую первый этап обучения провести в Алматинской области, а дальше растираживать обучение по Ка-

захстану. На данный момент много органических отходов просто выбрасывается на мусорные полигоны. Это очень негативно воздействует на экологию. Обычная ферма каждые месяа в среднем выделяет в атмосферу порядка 50 тыс. тонн CO<sub>2</sub>. Также она заробает землю, потому что агрессивная среда, которая выходит из свежего помета, уничтожает плодородный слой земли. И года два-три на этой земле может вообще ничего не расти. Мой же, наоборот, борется с деградацией земель. Это также позволит улучшить экологию (уменьшит выбросы парниковых газов), на рынке появится множество органических удобрений и, соответственно, больше органических продуктов питания появится на наших столах. Но государство не особо принаехт эти технологии, и для меня остается непонятным, почему оно до сих пор субсидирует производство химических удобрений, которые засоряют нашу землю, и не поддерживает использование органических удобрений. Хотя в правительстве уже третий год рассматри-

вается законопроект о субсидировании производства органических удобрений, пока существенных сдвигов нет.

— После того, как пройдет обучение и будет получен готовый продукт, смогут ли предприниматели его продать кому-нибудь еще, кроме вас?

— С каждой обучающейся я буду заключать договор, но он ни к чему не обязывает. Они сами смогут распорядиться, куда реализовывать готовое удобрение. Договор будет служить для них гарантией, что всегда будет покупатель биогумуса в моем лице. То, что будут производить предпринимательницы, – это твердая фракция, биогумус, который больше похож на чай. Его хорошо перемешивать с землей. Дальше он перерабатывается в жидкую фракцию. В таком виде удобрение удобнее перевозить и применять в хозяйстве.

— Сколько стоит биогумус? Как много смогут на этом заработать обучающиеся?

— Откуда появилась технология переработки гумуса в жидкое удобрение? Сначала я работал в Америке, где много работю по переработке органики, далее учился у российского ученого Титова И.И., и сейчас я соединил все в полученные знания. Можно сказать, то, что сейчас продаю – это плод моего опыта ментов. И очень радую, что в конечном итоге у людей получается отличный экологический результат от использования моего удобрения. Данная работа реализуется в рамках проекта «Продвижение вопросов органического сельского хозяйства на местном уровне» путем обучения местных бизнесменов методам производства органических удобрений как метода восстановления почвы и повышения урожайности выращиваемых культур («Чистый Казахстан – здоровая земля – полезные продукты») Министерства сельского хозяйства и финансируется через программу малых грантов ГЭФ ПРООН.



# ■ Город рекордов и родина миллионеров

Отдых в Абу-Дави: что посмотреть и чем заняться

Алан Байкамамов

Великолепные дворцы, фантастические небоскребы и невероятное количество развлечений на любой вкус и кошелек. Именно так характеризуют туристы столицу Объединенных Арабских Эмиратов – Абу-Дави. Главная туристическая зона эмирата и место рекордной концентрации тематических ментов. И очень радую, что в конечном итоге у людей получается отличный экологический результат от использования моего удобрения. Данная работа реализуется в рамках проекта «Продвижение вопросов органического сельского хозяйства на местном уровне» путем обучения местных бизнесменов методам производства органических удобрений как метода восстановления почвы и повышения урожайности выращиваемых культур («Чистый Казахстан – здоровая земля – полезные продукты») Министерства сельского хозяйства и финансируется через программу малых грантов ГЭФ ПРООН.



Yas WaterWorld

Следующая локация, обязательная к посещению на острове Яс, – аквапарк Yas WaterWorld площадью 15 гектаров. Это один из самых интересных аквапарков в ОАЭ. В основе концепции – легенда о деревенской девочке Дана, отправившейся в путешествие на потерянй жемчужины. Переходя от одного аттракциона к другому, посетители словно повторяют путь юной искательницы приключений. Всего на территории аквапарка находится 43 аттракциона. Причем некоторые из них абсолютно уникальны и не имеют аналогов во всем мире.

Например, Haïrat Yas – это специальный бассейн глубиной 5 метров, где любой желающий в сопровождении опытного инструктора сможет нырнуть и достать раковину с жемчугом, из которого за дополнительную плату можно сделать небольшое украшение. К единственному в своем роде аттракциону также можно отнести: Bubble's Barrel – искусственные трехметровые волны для флорболла и полные американские горки с волнами и световыми эффектами Bubble's Kegels. На эти аттракционы не допускаются беременные женщины, лица, страдающие сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также дети ростом ниже 1,1 метра. Однако плату можно назвать интерактивную игру, направленную на поиск сокровищ в аквапарке, – Pearl Masters.



На территории аквапарка имеются бани и кафе, сувенирные лавки и комнаты для молиты, магазин жемчуга и фотопункт, где посетители могут распечатать фото, сделанные местными фотографами. Стоимость билетов в аквапарк для детей ниже 1,1 метра составит \$57, для взрослых – \$68. Вместе с билетами посетителям выдают специальные водонепроницаемые браслеты. Они используются не только как ключик в лавку для хранения вещей, но и как дебетовая карта. Браслетом можно расплатиться за еду, напитки, мороженое и дополнительные услуги.

Warner Bros. World  
Парк развлечений Warner Bros. World открылся в июле 2018 года. Это совместный проект киностудии Warner Bros. Entertainment и компании Mipal, которая занимается застройкой острова Яс. Площадь комплекса – 153 тыс. кв. м. Он разбит на шесть тематических зон, каждая из которых со своей тематикой, оформлением, аттракционами и персонажами. Здесь есть и город Бэтмена – мрачный «Готэм-сити», и мир динозавров и пещерных людей – «Бедрос», и город будущего – «Метрополис». Центральная зона парка оформлена в виде голливудского квартала, где можно встретить все известных героев: Супермена, Чудо-Женщину, Скуби-Ду и многих других.

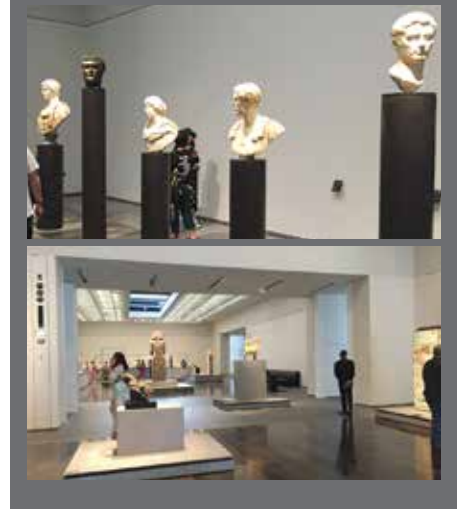


Парк рассчитан на одновременное пребывание гостей 29 аттракционов, включая 4D-кинотеатры и площадки для интерактивных игр. Кроме того, в каждой зоне есть кафе и рестораны, киоски быстрого питания и дизайнерские магазины с сувенирной продукцией, которая была произведена специально для Warner Bros. World. В 2018 году этот парк вошел в список «Лучших мест в мире», по версии журнала Time. Он работает ежедневно с 10:00 до 20:00. Стоимость билета – \$84 для взрослых и \$63 – для детей.



Louvre Abu Dhabi

В столице ОАЭ можно не только развлечься, что называется, по полной программе, но и увидеть шедевры искусства. В ноябре 2017 года на острове Саадият открылся «Лувр Абу-Дави». Музейный комплекс состоит из 55 белых павильонов, которые связаны крытыми переходами. Площадь сооружения – более 24 тыс. кв. м. В музее насчитывается 12 галерей и 600 экспонатов. Это произведения и предметы искусства, объединяющие различные эпохи, страны, культуры и цивилизации. Здесь есть экспонаты практически со всех уголков Земли. «Лувр Абу-Дави» называют первым в арабском мире универсальным музеем.



Около 300 экспонатов арендованы у Лувра, Версаля, Центра Жюльера Помпиду и Музея Орсе. Среди них: «Прекрасная Ферронеера» Леонардо да Винчи, «Вокзал Сен-Лазар» Клода Моне, «Автопортрет» Ван Гога, работы Рембрандта, Пабло Пикассо, Польока и прочих признанных мастеров живописи. Однако музей привлекает посетителей не только шедеврами искусства, но и футуристическим дизайном. Белоснежные стены залов окружены водой, а ажурный купол создает тень, напоминающую тень финиковых пальм в оазисе. Кстати, проект музея разработал лауреат престижной Притцкерской премии знаменитый французский архитектор Жан Нувель. По последним оценкам, общая стоимость строительства Лувра достигла \$61 млн евро.

«Лувр Абу-Дави» работает 6 дней в неделю, кроме понедельника. Стоимость взрослого билета составляет \$17, для детей до 13 лет вход бесплатный. В кассе музея за дополнительную плату можно взять аудиогиды на русском языке. В нем содержится вся информация о каждом экспонате, которую можно прочитать или прослушать, в том числе и на русском языке.

Конечно, за пару дней осмотреть все достопримечательности и посетить знаковые места столицы ОАЭ не получится. Однако если планировать свою поездку заранее, то вполне реально заинтересоваться в главном – продуктивно провести свой отдых. Тем более что в Абу-Дави есть что предложить туристам с разными интересными предпочтениями. А уютные очережные тургентства коноритума Kazinon и Iva предлагают с созданием комфортного отдыха независимо от того, планируете ли вы семейный тур или удивленное пляжное времяпровождение.

Meчеть шейха Заеда

Приехать в Абу-Дави и не увидеть главную достопримечательность столицы, дважды занесенную в Книгу рекордов Гиннесса, непостижимо для любого туриста. Мецеть шейха Заеда – это грандиозное сооружение из белого мрамора, которое поражает своим размером и великолепием интерьера: мавританский мрамор, итальянская мозаика и турецкая плитка, более 24 тыс. кв. м. В музее насчитывается 12 галерей и 600 экспонатов. Это произведения и предметы искусства, объединяющие различные эпохи, страны, культуры и цивилизации. Здесь есть экспонаты практически со всех уголков Земли. «Лувр Абу-Дави» называют первым в арабском мире универсальным музеем.

Мецеть шейха Заеда считается одной из самых крупнейших в мире. Она вмещает более 40 тыс. молельщиков. Посетить мецеть можно любой желающий независимо от вероисповедания. Но при этом следует соблюдать дресс-код: одежда должна быть строгой, закрытой и свободной откровен. Вход в мецеть свободный. Экскурсии проходят ежедневно с 09:00 до 21:30, по пятницам – только во второй половине дня.



Heritage Village

Еще одно место, обязательное к посещению в Абу-Дави – Heritage Village, или «Деревня наследия». Это историко-этнографический музей под открытым небом, где можно узнать удивительную историю скачкового переложения из рыбацкого поселения в современный курортный анклав. В нем сосредоточены все исторические памятники и неограниченные возможности. Здесь есть и шатры, в которых жили бедняки, и старинное оружие, и различные предметы быта. Конечно, за пару дней осмотреть все достопримечательности и посетить знаковые места столицы ОАЭ не получится. Однако если планировать свою поездку заранее, то вполне реально заинтересоваться в главном – продуктивно провести свой отдых. Тем более что в Абу-Дави есть что предложить туристам с разными интересными предпочтениями. А уютные очережные тургентства коноритума Kazinon и Iva предлагают с созданием комфортного отдыха независимо от того, планируете ли вы семейный тур или удивленное пляжное времяпровождение.

Деловой еженедельник «Капитал.kz» благодарит туроператора Kazinon и Департамент культуры и туризма Абу-Дави за предоставленную возможность посетить столицу ОАЭ.

# ■ Сколько стоит открыть детский сад в Актобе

Айнагуль Елсобева

Сначала реализации государственной программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства «Енбек» было выделено 190 млрд тенге, поддержку получили 1,2 млн человек. В 2019 году, по информации первого вице-министра труда и социальной защиты населения РК Еркрана Жидикбаева, на реализацию этой программы выделено 24 млрд тенге. На реализацию второго направления программы «Развитие массового предпринимательства» в этом году выделит 83 млрд тенге. За первые шесть месяцев уже выдано 4,5 млрд тенге. Благодаря этому создано 5 тыс. новых рабочих мест.



Одна из тех, кто открыл свое дело благодаря программе «Енбек», – Мира Жиенбаева. Проработав 30 лет в сфере дошкольного образования, она решила пойти дальше и из наемного работника стать бизнеследи, открыв в Актобе центр развития дошкольников МГ.

«Долго думала, прежде чем начинать свое дело. Изначально я была предпринимателем «Атамекен» со своим бизнес-планом и получила помощь в корректировке проекта. Позже я обратилась в фонд развития предпринимателей «Даму» и там

узнала о программе развития продуктивной занятости массового предпринимательства «Енбек» и по ней получила кредит», – рассказала Мира Жиенбаева. На реализацию задуманного ушло 13 млн тенге, из них 10 млн тенге составили кредитные средства, которые она получила по программе «Енбек», а 3 млн – собственный бюджет. Вложенные средства пока еще не окупались. Но спрос на услуги сада продолжает расти. В будущем планируется расширение в ближайшее время. В детсад уже зачислены 13 воспитанников, всего 7 групп, из них 32 – с казахским языком обучения, 4 – с русским. В штате 20 сотрудников.

В садике есть группы для детей, получивших место в рамках государственного заказа, за каждого из них родители платят 22 тыс. тенге, а государственное доплачивает больше 19 тыс. тенге, в коммерческих группах за детей платят только родители – по 35 тыс. тенге ежемесячно.

«По госзаказу у меня числятся 43 ребенка, за них государство мне выплатило 800 тыс. тенге. Есть многодетные матери, которые оплачивают по 20 тыс. тенге, матери-одиночки – по 25 тыс. тенге. Я очень часто делаю скидки нуждающимся семьям», – рассказала предпринимательница.

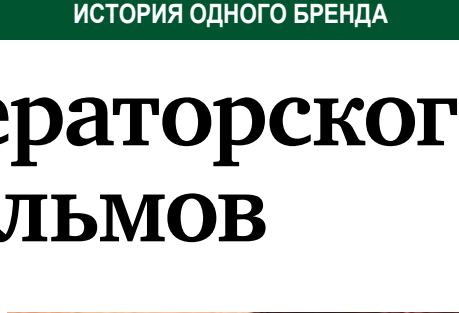
При этом она добавила, что в эту плату

входит питание, посещения семейных комитетов, занятия по английскому языку, уроки физподготовки и хореографии, музыки, изобразительного искусства, помощь логопеда и другие активности. Используя государственные методы обучения и развития, педагоги стремятся не только максимально подготовить детей к дальнейшему обучению в школе, но и помочь социализироваться.

Большая часть затрат приходится на выплату заработной платы работникам – 1,3 млн тенге каждый месяц, далее на аренду и коммунальные услуги – 1 млн тенге. Еще расходы на продукты питания и хозяйственные нужды. Наша собеседница намерена расширить бизнес и уже к Новому году планирует открыть еще один филиал на 200 детей, которые будут в свою очередь поделены на семь групп.

«Коррекцию мы делаем, конечно, но я их не боюсь, потому что в городе многие меня знают. Репутацию я нарабатывала в течение 30 лет. Многие в городе знают наш коллектив и наши методики», – пояснила она. По мнению предпринимательницы, бизнес имеет социальную значимость, так как численность населения растет, следовательно, спрос на детские центры и сады увеличивается.

Лун. Под их руководством в 1960 году компания разработала новый революционный дизайн основной «кольби» дополненный несколькими деталями, мог быть передан в автоматические часы с календарем или без него. Этот новый производственный стандарт позволил Tissot увеличить объем продаж часов на 20%.



История одного бренда

# ■ Часы Tissot: от императорского двора до голливудских фильмов

Ксения Бондал

История известной марки швейцарских научных часов Tissot началась в 1853 году в городе Ле Локль, когда Шарль Феликс Тиссо вместе со своим сыном открыл маленькую мастерскую по производству часов. Она так и называлась «Шарль Тиссо и сын» и сначала выглядела скромно, но уже в те времена могла похвастаться высокими мастерами. Пик продаж мастерской приходился на зиму: в город съезжались фермеры с близлежащих поселений, которые в этот период почти не были заняты работой, и покупали часы.

Часы мастерской быстро получили популярность на родине и Тиссо-младший в 1858 году принял решение отправиться в Россию, чтобы там продвигать свои изделия. Тогда Шарль-Эмиль даже не представлял, что в Москве часы произведут настоящий фурор. Спустя 8 лет в 1866 году компания Tissot стала поставщиком часов для российской императорской семьи и царского двора. Забегая вперед отметим, что на протяжении 16 лет Шарль-Эмиль успешно будет работать в Москве. В 1904 году после заключения договора с императорским двором по заказу общества российских офицеров часовых заводчика Волчанского фирма Tissot выпустила

специальные «Царские часы» – карманные часы с гравировкой в виде символики полка и портретов императора Александра II. После абсолютной победы на российском рынке и основания в Москве своего представительства Tissot начала успешно экспансию на европейский рынок. В 1883 году часы марки Tissot были отмечены дипломом на выставке в Цюрихе. В 1889-м компания завоевала большой приз в категории «часы» на Парижской международной выставке. В 1896 году она получила золотую медаль на женской выставке. В 1900 году Tissot присудили большой приз часовой Парижской Индустрии, а в 1906 году часы марки Tissot были удостоены награды «Обсерватория Сантапал» за точность хронометров.

В 1912 году компания начала производить серию модных научных часов. Долгое время изготовление часов оставалось ручной работой, но постепенно число заказов увеличивалось и это потребовало расширения производства. Мастерские были преобразованы в фабрику, которая была оснащена современными инструментами. Модернизация завершилась в 1920 году, и с этого момента началось серийное производство часов марки Tissot. В 1930 году появились антимагнитные научные часы – первые в своем роде.

В 1937 году произошло заметное событие: часы марки Tissot начали продавать объединились в корпорацию Societe Suisse рt l'Industrie Horlogere S.A. (SIHH) со штаб-квартирой в Женеве. Благодаря сделке рынок был поделен следующим образом: Omega занималась производством престижных часов для состоятельных людей, а Tissot выпускала часы для покупателей со средним уровнем достатка. В 1951 году умер Поль Тиссо – представитель четвертого поколения династии, и управление компанией перешло к его семье Марии и двоюродному брату Эварду

Согласно финансовой отчетности Societe Suisse, составленной фирмой Tissot, в 2018 году чистой выручка от реализации часов выросла на 6,1% и составила 8,5 млрд швейцарских франков. При этом операционная прибыль увеличилась на 15,2% в сравнении с 12,5% в 2017 году.

Согласно финансовой отчетности Societe Suisse, составленной фирмой Tissot, в 2018 году чистой выручка от реализации часов выросла на 6,1% и составила 8,5 млрд швейцарских франков. При этом операционная прибыль увеличилась на 15,2% в сравнении с 12,5% в 2017 году.

# Электромобили из Норвегии и Китая, гиперновинка от Pagani, электрификация автобусного парка Нур-Султана



## Свежий электромобиль из Норвегии

Сегодня самая большая доля рынка у электромобилей в Норвегии, за счет высоких налогов на традиционные авто и льгот для владельцев гибридов и электрокаров. Поэтому появление местного производителя электромобилей было лишь делом времени. Новая компания называется Fresco Motors и базируется в Тронхейме. А ее модель носит имя Reverie. Заказы на этот седан уже принимаются, правда, пока он существует только в виде компьютерного проекта.

Марка названа в честь американского футуриста, «социального инженера» Жака Фреско. Кроме того, fresco на испанском и итальянском означает «свежий». Названия же модели переводится с французского как «мечтательность».

Внешность Fresco Reverie выполнена в минималистическом стиле и достаточно привлекательна, а вот изображений интерьера пока нет. Машина будет иметь длину 4,81 метра.

Из технических деталей известно, что электрокар получит модульную тяговую батарею, что позволит менять поврежденные или отслужившие блоки по отдельности. Также любопытна трансмиссия – нетипичный для электромобиля 4-ступенчатый «автомат». Ну а характеристики разработчики Reverie обещают просто за предельные – разгон до сотни за 2 секунды и максимальную скорость в 300 км/ч.

На потенциального конкурента Tesla Model S, который должен быть представлен в 2021 году, уже собрали 70 предзаказов.



## Электромобили угоняют реже

Американский Институт данных о дорожных потерях HLDI (Highway Loss Data Institute), подразделение известного института IIHS, пришел к выводу, что риск угона электромобиля по сравнению с традиционными авто значительно ниже.

Так, согласно исследованию HLDI, риск угона Tesla на 90% ниже, чем у среднестатистического автомобиля. Этому способствуют предусмотренные противугонные системы – угнанную Tesla проще найти по сигналу GPS (из 115 похищенных за 7 лет Tesla 112 вернулись к владельцам). Кроме того, свою лепту вносят и особенности эксплуатации: оставленная водителем Tesla чаще всего стоит на зарядке в закрытом боксе.

## Pagani: венец творения

Итальянский производитель штучных гиперкаров Pagani раскритиковал улучшенную версию своего и так безупречного Huayra Roadster – с приставкой BC (это инициалы итальянского коллекционера суперкаров Бенни Кайолы, друга и вдохновителя Горацио Пагани).

Чем же Roadster BC отличается от «обычного» родстера образца 2017 года, который и так является шедевром автомобилестроения? Более экстремальным аэродинамическим оперением, включая большое заднее антикрыло, доработанным шасси (в частности, использованы тормозные механизмы Brembo с углеволоконными дисками диаметром 398 мм спереди и 380 мм сзади), еще более форсированным мотором AMG V12 битурбо (теперь 6.0-литровый агрегат выдает 802 л.с. вместо 764, и 1050 Нм вместо 1000 Нм, двигатель ра-



ботает в паре с 7-скоростным «роботом» со встроенным дифференциалом с электронным управлением) и новым композитным монококом из углеродного волокна, титана и специального материала Triax. В результате Roadster BC снаряженной массой всего 1250 кг на 30 кг легче «обычного» родстера, который разгоняется до сотни за 2,9 секунды и достигает максимальной скорости в 370 км/ч. Так что ожидаем от новинки еще более ураганную динамику (информации о ней пока нет).

Pagani Huayra Roadster BC будет выпущен тиражом в 40 экземпляров, и все они заранее раскуплены. И это при цене в \$3,5 млн.



## Хайтек-электрокроссовер из Китая

Мода на электромобили порождает все новые и новые модели и целые бренды. В Китае они вообще плодятся, как грибы после дождя. Знакомьтесь с премиальной маркой HiPhi (по-английски это читается, как Hi-Fi, а по-китайски – Тао Хе) и ее первым детищем – большим электрическим кроссовером под лаконичным названием 1. Пока это концепт-кар, но весьма детально проработанный. Машина смотрится весьма эффектно и напичкана хайтек-электроникой.

Боковые двери без рамок распахиваются в противоположные стороны, как на современных Rolls-Royce, а прозрачные секции крыши над задними дверями еще и поднимаются вверх, напоминая двери «крыло сокола» на Tesla Model X. Дверные ручки заменили сканерами распознавания лиц на центральных стойках, вместо боковых зеркал камеры, а фасеточные секции Intelligent Signal Display спереди, по бокам и в задней части кузова длиной около 5,2 метра умеют изображать анимированные символы. Колеса под стать общим габаритам – диаметром 23 дюйма.



## 100 электрических автобусов для Нур-Султана

Партию из сотни автобусов на электричестве закупят для работы на столичных маршрутах до конца этого года – такую любопытную информацию озвучил аким Нур-Султана Алтай Кулгынов.

Вероятно, речь идет об автобусах китайской марки Anka, сборка которых налажена в Костане на предприятии «СарыаркаАвтоПром». Они уже работают в Павлодаре и Актау, а вскоре должны появиться в Атырау.



В шестиместном салоне множество сенсорных дисплеев, экран вместо зеркала заднего вида и анатомические кресла.

HiPhi 1 приводится мотор-колесами мощностью по 272 л.с. (возможны как задне-, так и полноприводный варианты). Источник энергии – батарея емкостью 84 или 96 кВт/ч. Максимальный заявленный запас хода на одной зарядке – более 600 км (по циклу NEDC). Кроссовер массой более 2 тонн должен набирать 100 км/ч всего за 3,9 секунды. А маневренность и устойчивость помогает повысить подруливающая задняя ось.



Машина оснащена автопилотом третьего уровня, мощным компьютером и 562 датчиками (в том числе сенсором запахов), способна подключаться к сетям стандарта 5G и обмениваться информацией с окружающими системами (V2X).

Владелец бренда HiPhi, компания Human Horizons, планирует наладить серийный выпуск «единицы» на производственных мощностях СП Dongfeng Yueda Kia в городе Яньчэн. По срокам ориентироваться нужно на 2021 год.



## 707 постов «Сергек» для Алматы

По сообщению пресс-службы акимата Алматы, до конца нынешнего года в городе установят 707 дополнительных постов видеонаблюдения системы «Сергек». 400 из них будут смонтированы на перекрестках, 307 – на линейных участках вдоль автодорог.

Места расположения новых камер пока не называются. Но, по предварительным данным, посты «Сергек» должны появиться на проспектах Сулейманбаева, Райымбека, Сейфуллина и Достык, улицах Жандосова, Тимирязева, Сатпаева, Шалапина, Розыбакиева, Толе би, Горной и на других скоростных участках.

Напомним, с 19 апреля этого года система «Сергек», ранее работавшая в Алматы в тестовом режиме, переведена в «боевой» режим. Система фиксирует превышение разрешенной скорости, проезд на запрещающий сигнал светофора, пересечение стоп-линии на перекрестке и выезд на выделенную полосу для общественного транспорта.

Полосу подготовил Диаз Абылкасов