№ 29 (2122), 2021 г.
КАМСНАТКА.
AIF.RU

КАМЧАТКА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО И КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ТАЙНА ЧЁРНОГО ЯЩИКА

Появилась основная версия катастрофы Ан-26

ПРИЧИНА КРУШЕНИЯ САМОЛЁТА АН-26 НА ПОДЛЁТЕ К ПАЛАНЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕНА. СПЕЦИАЛИСТЫ СЧИТАЮТ, ЧТО К ТРАГЕДИИ ПРИВЕЛО НАРУШЕНИЕ ПИЛОТАМИ СХЕМЫ ЗАХОДА НА ПОСАДКУ.

Это следует из информации по безопасности полётов, разосланной Росавиацией. Выводы сделаны на основании сообщения комиссии по расследованию обстоятельств авиакатастрофы.

Выводы сделаны по записям с бортовых самописцев.

Фото Владимира СОЛОДОВА

УКЛОНИЛИСЬ ОТ МАРШРУТА

Днём 6 июля экипаж, совершив перелёт из Петропавловска-Камчатского, начал заводить машину на посадку в аэропорту посёлка Палана.

Согласно предварительным данным расшифровки бортового параметрического самописца и диспетчерского магнитофона, после пролёта точки Мануб (контрольная точка пункта обязательного донесения) экипаж планировал выполнить заход через ОПРС (отдельная приводная радиостанция, которая предназначена для привода самолётов в район аэродрома) с последующим визуальным маневрированием на взлётно-посадочную полосу. Оно выполняется с выпущенной механизацией и шасси на низкой скорости, что делает самолёт манёвреннее, уменьшает радиусы разворота.

Пролёт ОПРС был выполнен в 14:44, диспетчер разрешила заход на посадку и дала указание доложить о занятии высоты 800 метров. После самолёт уклонился на север от аэродрома на расстояние 5 километров.

Дальнейший манёвр на посадку строился левыми разворотами. Экипаж доложил о занятии высоты 800 метров. Диспетчер указала, что они следуют курсом на 30 градусов левее, чем нужно, на опасной высоте и с большой скоростью – около 340 километров в час. Специалисты полагают, что экипаж был полностью дезориентирован, не принимая информацию от диспетчера о пеленге.

ЗАХОД НА ПОСАДКУ

Впоследствии экипаж сообщил о снижении до высоты 600 метров. При этом о её занятии он не докладывал, дальнейшее снижение не запрашивал. Примерно в 14:48 самолет был выведен на курс 140 градусов. Полёт с этим курсом в сторону аэродрома продолжался вплоть до столкновения со скалой.

По предварительным данным, на записи бортового параметрического самописца не зафиксировано команд о выпуске шасси и закрылков. Примерно за минуту до столкновения состоялся последний радиоконтакт между экипажем и диспетчером.

Росавиация, основываясь на предварительных данных расследования, потребовала принятия превентивных мер с целью предотвратить подобные катастрофы в будущем. Предписано довести до лётного состава первые результаты проведённого разбирательства и проверить навыки подчинённых, связанные с «особенностями схем захода на посадку на аэродромах в горной местности».

Кроме того, рекомендовано с членами лётных экипажей и специалистами службы управления воздушными судами (УВД) повторно изучить материалы расследования катастрофы самолёта Ан-28, произошедшей 12 сентября 2012 года в районе аэродрома Палана. Напомним, тогда погибли 10 человек, выжили четверо. Причиной авиакатастрофы стала ошибка пилотов при заходе на посадку. В крови погибших членов экипажа обнаружили алкоголь.

Владимир БЫСТРОВ

КСТАТИ

В «Камчатском авиапредприятии», которому принадлежал Ан-26, прошла проверка навыков захода на посадку на аэродромах в горной местности. «Это повторное изучение схем захода – приборных и визуальных – при выполнении полётов на наиболее сложные аэродромы Паланы, Оссоры и Тиличиков», – сообщили в авиакомпании.

СПРАВКА

В авиакатастрофе 6 июля погибли все 28 человек, находившихся на борту. Биоматериалы погибших отправлены в Москву на генетическую экспертизу. Срок её проведения займёт не менее полутора месяцев. До её окончания останки погибших будут храниться в посёлке Палана в специальном рефрижераторном контейнере.

ПАРАД С «АЛЕКСАНДРОМ НЕВСКИМ»

ПРАЗДНИК

Состоится ли в этом году морской парад в День ВМФ?
Д. Соколов, Петропавловск

В честь Дня ВМФ 25 июля в Петропавловске-Камчатском пройдут морской парад и торжественное прохождение войск гарнизона, сообщила **пресс-служба Восточного военного округа**.

В Авачинской бухте в парадных линиях будут выставлены 8 кораблей, подводных лодок и судов Войск и сил на Северо-Востоке России (ОКВС). Среди них впервые будет представлен новейший корабль противоминной обороны «Яков Баляев». К парадным бочкам будут ошвартованы малые ракетные и малые противолодочные корабли, морской тральщик, пограничный сторожевой корабль, современный морской буксир «Андрей Степанов», а также атомный ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Александр Невский».

По центру Петропавловска торжественным строем пройдут сводные роты Почётного караула, управления ОКВС, соединения противовоздушной обороны, подразделения отдельной бригады морской пехоты, соединения береговых ракетчиков, отдельного смешанного авиационного полка из гарнизона города Елизово и береговой охраны ФСБ по Арктическому району. Всего в шествии примут участие около 700 военнослужащих.

ВОЕННЫЕ ПОМОГУТ В БОРЬБЕ С COVID

ЗДОРОВЬЕ

Будут ли привлекать военных медиков для борьбы с коронавирусом?
Н. Фирсова, Петропавловск

Для работы в амбулаторных учреждениях в край прибыли пять военных врачей из регионов Дальнего Востока.

«Губернатор обратился к командующему военным округом с просьбой об оказании помощи в усилении наших больниц медицинскими кадрами. Военные медики будут проводить приёмы пациентов, в том числе больных COVID, выезжать на дом, чтобы разгрузить камчатских врачей. Пять медработников приступили к работе в Петропавловске в поликлиниках № 1 и № 3. Они пробудут на Камчатке до 14 августа», – рассказал **министр здравоохранения края Андрей Кузьмин**.

Он напомнил, что в декабре прошлого года губернатор Владимир Солодов также обращался за помощью в усилении камчатских больниц к военным. Тогда на полуостров прибыли семь военных медработников.

«ДИКАРЕЙ» НА ВАЧКАЖЕЦ НЕ ПУСТЯТ

ТУРИЗМ

В связи с чем запретили проезд на Вачкажец?
О. Ковалёв, Елизово

Автомобилистов будут штрафовать за проезд к горному массиву Вачкажец. Соответствующие предупреждающие таблички появились на границе краевого памятника природы. За нарушение грозит штраф до четырёх тысяч для физических, и до полумиллиона – для юридических лиц.

«Вачкажец длительное время бесконтрольно посещали как туристы, так и жители края, в результате очень сильно пострадала природа. Многие ехали на машинах высокой проходимости, квадроциклах и мотоциклах, тогда как там запрещено движение на транспорте», – рассказал **директор краевой службы по охране животного мира Виктор Фуряев**.

Напомним, горный массив находится на юге полуострова в 80 км к западу от Петропавловска-Камчатского и является памятником природы регионального значения. Он пользуется большой популярностью, в том числе у диких туристов.

ЗАВЫСИЛИ ЦЕНЫ НА ХЛЕБ

ЗОНА ЗАКОНА

Как наказывают предпринимателей за необоснованное завышение цен?
П. Мартынов, Палана

Прокуратура Тигильского района установила нарушение федерального и регионального законодательства, согласно которым предельный размер розничных торговых надбавок к отпускным ценам на хлеб составляет не более 20 %, в одном из магазинов села Тигиль. Хлеб «Бородинский плюс» там реализовывался с надбавкой более 36 %, стоимость за одну булку хлеба составила 85 рублей.

«В отношении юридического лица возбуждено административное дело по части 1 статьи 14.6 КоАП РФ «Нарушение порядка ценообразования». По результатам рассмотрения будет назначен штраф», – сообщила **старший помощник прокурора края Елизавета Денисюк**. По статье он составляет двукратный размер излишне полученной выручки от реализации товара, в течение которого совершалось правонарушение.

ПРОИСШЕСТВИЕ

ДК РЫБАКОВ ПОДОЖГЛИ

ПОЖАР В ПУСТУЮЩЕМ ЗДАНИИ ДК РЫБАКОВ НА ПРОСПЕКТЕ 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ В ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ ПРОИЗОШЁЛ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОДЖОГА.

«Предполагается, что была разлита горючая жидкость, так как площадь возгорания очень большая. К тому же пожарные приехали быстро, но к этому моменту уже произошло обрушение кровли, а крыша должна была сперва прогореть», – сообщили в **краевом управлении МЧС**.

Пожар тушили 3,5 часа.

В ведомстве пояснили, что все материалы исследований сотрудников госпожарнадзора переданы в правоохранительные органы.

Пожар в здании ДК рыбаков произошёл 7 июня около девяти часов вечера. К его ликвидации были привлечены пожарные нескольких частей, спасатели и военнослужащие – всего более 30 человек и 11 единиц техники. На тушение ушло 3,5 часа.

После пожара здание из Росрыболовства передали в собственность администрации Петропавловска-Камчатского. Власти ещё не решили, что сделать на его месте – парк или концертный зал.

Василий КОЛЧИН

ПОЛОВИНА ПАССАЖИРОВ ЛЕТИТ В МОСКВУ

АВИАТРАНСПОРТ

Куда чаще всего летают жители края?
С. Семёнов, Петропавловск

Международный аэропорт Петропавловск-Камчатский (Елизово) обслужил в первом полугодии 304 тысячи пассажиров. Как сообщили в **пресс-службе предприятия**, это на 1,8 % меньше, чем в аналогичном периоде допандемийного 2019 года, но выше показателя пассажиропотока первого полугодия прошлого года на 54,9 %.

Чаще всего камчатцы и гости полуострова летали по московскому направлению – 49 %. Перелётами во Владивосток воспользовались до 57,7 тысячи пассажиров, что выше показателя первого полугодия прошлого года на 43,4 %. Также вырос пассажиропоток в Новосибирск (+34,8 %) и Хабаровск (+32 %).

ПРИШЛИ НА ПОМОЩЬ ТУРИСТАМ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Как часто спасателям приходится приходить на помощь туристам?
М. Гусев, Петропавловск

С начала года зарегистрировано 511 туристских групп, в составе которых путешествовали 6 318 человек. Из них 172 человека – иностранцы, а 1076 – дети.

«Это тургруппы, совершающие пешие путешествия, вертолётные экскурсии, лыжный туризм и альпинизм, а также на снегоходах и сплавы по рекам», – сообщили в **краевом управлении МЧС**.

С начала года зарегистрировано семь происшествий с туристами. При этом в шести случаях тургруппы не были зарегистрированы. Так, 18 июля спасатели оказали помощь московскому туристу, решившему совершить восхождение на вулкан Толбачик. Ему стало плохо, поднялось давление. Спасателям пришлось его вывозить с вулкана. Турист также был из неорганизованных.

ФОК СДАДУТ В СЕНТЯБРЕ

СПОРТ

Когда будет сдан в эксплуатацию новый физкульрно-оздоровительный комплекс на улице Океанской в краевом центре?
С. Черных, Петропавловск

«В графике работ все отставания были ликвидированы, и строительство набрало необходимые темпы для того, чтобы объект был достроен к 1 сентября. Одним из основных направлений дня нас – это обеспечение синхронизации с прилегающими объектами. Была выдана субсидия Петропавловску-Камчатскому на реконструкцию дороги по улице Никифора Бойко, которая будет обеспечивать комфортный проезд к ФОКу», – рассказал **министр строительства и жилищной политики Андрей Дегодьев**.

В спорткомплексе на месте бывшего стадиона Водник будут два бассейна: на 10 метров и 25 метров, универсальный зал с трибунами для зрителей, а также залы для бокса, фитнеса, игры в теннис и тренажёрный зал. Кроме того, на улице планируется обустроить воркаут-площадки с антивандальными тренажёрами, универсальную спортивную площадку для игры в баскетбол, мини-футбол и другие игры. В зимнее время эта площадка будет использоваться как ледовый каток. Все уличные спортивные объекты для посетителей будут бесплатными.

Материалы подготовил Семён ГУЛИН

ВЫШЕЛ ДОСРОЧНО

Брат экс-мэра освободился по состоянию здоровья

БРАТ БЫВШЕГО ГРАДОНАЧАЛЬНИКА ВИТАЛИЯ ИВАНЕНКО АЛЕКСЕЙ, ПРИЗНАННЫЙ ВИНОВНЫМ В ПОСРЕДНИЧЕСТВЕ ВО ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ, А ТАКЖЕ МОШЕННИЧЕСТВЕ, ДОЛЖЕН БЫЛ ПРОВЕСТИ В КОЛОНИИ 3,5 ГОДА. ОДНАКО ВЫШЕЛ НА СВОБОДУ ДОСРОЧНО, ОТСИДЕВ ВСЕГО ОКОЛО ПОЛУГОДА.

Братья во время оглашения приговора в декабре прошлого года.
Фото ИА Кам 24

ЗАНЕМОГ В КОЛОНИИ

С декабря 2020-го Алексей отбывал наказание в одной из камчатских колоний, где почувствовал себя плохо. Осуждённый подал заявление по статье 81 УК РФ (Освобождение от наказания в связи с болезнью). Городской суд Петропавловска-Камчатского его удовлетворил, и после вступления судебного вердикта в силу, старший Иваненко вышел на свободу.

Напомним, в бытность мэром Виталий Иваненко в 2019 году через посредников, одним из которых был его старший брат Алексей, с января по апрель частями получил от генерального директора городской Службы благоустройства взятку в размере 700 тысяч рублей. Деньги передавались за создание условий для заключения с организацией муниципальных контрактов и договоров по благоустройству, а также общее покровительство по службе.

Вторую взятку в 200 тысяч рублей градоначальник получил в период с февраля по март того же года. Деньги также через посредников передал один из индивидуальных предпринимателей.

В ходе расследования первого эпизода выяснилось, что сумма взятки составляла 1,4 миллиона рублей. Но родственник часть денег похитил, в связи с чем ему было предъявлено обвинение в совершении мошенничества в крупном размере.

АЛЕКСЕЯ ИВАНЕНКО СУД ПРИЗНАЛ ВИНОВНЫМ В ПОСРЕДНИЧЕСТВЕ ВО ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ И МОШЕННИЧЕСТВЕ В КРУПНОМ РАЗМЕРЕ. ОН ДОЛЖЕН БЫЛ ПРОБЫТЬ В КОЛОНИИ 3,5 ГОДА И ЗАПЛАТИТЬ ШТРАФ 2,2 МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ.

В итоге, 11 декабря прошлого года Виталий Иваненко был признан виновным по ч. 5 ст. 290 УК РФ (Получение взятки в крупном размере). Бывший мэр приговорён к 5 годам 6 месяцам лишения свободы с отбыванием наказания в колонии строгого режима. Также он выплатит штраф 4 миллиона рублей.

Алексей Иваненко признан виновным по ч. 3 ст. 291.1 УК РФ (Посредничество во взяточничестве в крупном размере) и ч. 3 ст. 159 УК РФ (Мошенничество в крупном размере). Он был приговорён к 3 годам 6 месяцам лишения свободы. Также он обязан заплатить штраф 2,2 миллиона рублей.

ПО ТОЙ ЖЕ СТАТЬЕ

Осуждённые братья подали апелляции, однако краевой суд в начале февраля оставил приговор в силе. Но старший брат в колонии занемог и в итоге освободился.

А на Виталия Иваненко в марте завели ещё одно уголовное дело по той же статье, по которой его отправили в места лишения свободы. По версии следствия, в период с мая по август 2018 года представитель одной из коммерческих организаций передал через посредников бывшему главе города частями взятку в 2 млн рублей. Расследование новых эпизодов взяточничества продолжается.

Владимир БЫСТРОВ

ПРОИСШЕСТВИЕ

СПАСЛИСЬ ОТ МЕДВЕДЯ НА ДЕРЕВЕ

СУПРУГИ ИЗ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО АНТОН И НИНА БОГДАНОВЫ ПРОВЕЛИ НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ В ЛЕСУ БЕЗ ЕДЫ, СПАСАЯСЬ ОТ ПРЕСЛЕДОВАВШЕГО ИХ МЕДВЕДЯ.

Семейная пара отправилась на внедорожнике в двухдневную поездку на Банные источники. Когда до базы оставалось 18 км, машина застряла в грязи. Своими силами выбраться не удалось. Переночевав в машине, молодые люди решили отправиться к базе на Банных источниках пешком через лес.

Как рассказал Антон, около 6 км им удалось пройти меньше, чем за три часа. Он шёл впереди, Нина сзади. Когда молодой человек обернулся, то увидел медведя. Хищник пошёл на девушку, парень пытался его отвлечь, и в этот короткий промежуток она успела взобраться на дерево.

Супругам сильно повезло. Кадр телеканала Рен ТВ

Пытаясь в свою очередь отогнать медведя от мужа, Нина бросила в него бутылку с водой и пакет с продуктами. Пока медведь замешкался, Антон залез на дерево. На нём они просидели двое суток без еды и воды. Всё это время медведь находился недалеко от дерева.

В итоге супруги решили поджечь свои куртки и импровизированным факелом отогнали хищника, выиграв фору для побега. Они решили вернуться к машине, до которой было 6 км – путь вдвое короче, чем до Банных источников.

Молодые люди пытались скрыться от медведя, перейдя реку. Однако хищник вновь догнал их, и супругам ещё двое суток пришлось просидеть на дереве. Когда «охотник» всё-таки отстал от своей «добычи», Антон и Нина ещё долго шли к машине, на всякий случай двигаясь короткими перебежками от дерева к дереву.

Когда супругам удалось добраться до машины, на помощь подоспели джиперы, выехавшие из лагеря на поиски пропавшей пары.

Как сказал **старший научный сотрудник ФГБУН «Зоологический институт России» Игорь Доронин**, медведи – очень настойчивые хищники. Описаны случаи, когда они неделями преследовали человека. Супругам просто очень повезло.

Юлия РУДАКОВА

КСТАТИ

В ноябре прошлого года мужчина прогуливался по лесу в окрестностях микрорайона Кирпичики Петропавловска-Камчатского и встретил медведицу с двумя медвежатами. Испугавшись, он забрался на дерево, откуда позвонил в службу «112». Медведица ушла, а спасшийся мужчина по неосторожности упал с дерева и, ударившись головой, потерял сознание. Спасателям удалось быстро найти мужчину, они сопроводили его до кареты скорой помощи и передали медикам.

КОШЕЛЁК

БАХ – И ДЕВАЛЬВАЦИЯ!

Куда вложить семейные сбережения, чтобы не потерять деньги

ПРОЦЕНТЫ ПО ВКЛАДАМ УПАЛИ НАСТОЛЬКО СИЛЬНО, ЧТО МНОГИЕ СТАЛИ ВКЛАДЫВАТЬ СВОИ ДЕНЬГИ В БОЛЕЕ ДОХОДНЫЕ, НО РИСКОВАННЫЕ ЦЕННЫЕ БУМАГИ, АКЦИИ И ОБЛИГАЦИИ. «ГРУБО ГОВОРЯ, ЛЮДЯМ ИХ ПРОСТО ВПАРИВАЮТ», – ЗАЯВИЛ ГЛАВА КОМИТЕТА ГД ПО ФИНРЫНКУ АНАТОЛИЙ АКСАКОВ.

Так где всё-таки хранить сбережения, чтобы не потерять последнее? Об этом «АиФ» рассказал ***завотделом Института мировой экономики и международных отношений РАН, автор книги «Правила бессмысленного финансового поведения» Яков МИРКИН.***

В чём хранить деньги? На Колыме ответ знают – в золотых слитках. Фото Анатолия ЖДАНОВА/Коммерсантъ

- Яков Моисеевич, почему большинство наших граждан держат деньги в банках? Старая привычка или это действительно выгодно?

- Для большинства банковский депозит – вынужденное решение. Если ваши сбережения – 30–100 тыс. руб., на них на финансовых рынках ничего особо не купишь, разве что валюту. А в банке хоть что-то заработаешь, деньги не лежат без дела. По статистике Агентства по страхованию вкладов, 93–94% жителей РФ владеют только 9% всех вкладов в банках. И это небольшие вклады – до 100 тыс. руб.

Выбирая банк, лучше остановиться на тех, которые государство не закроет. Это большие кредитные организации, частично ему же принадлежащие, или крупные иностранные банки, входящие в список топ-20. Они конкурируют между собой, и можно выбрать те, где процент побольше. Если же ваши деньги в среднем или малом банке, потому что там ставка выше, желательно, чтобы вклад был не больше 1,4 млн руб. Это максимальная сумма, которую может вернуть государство, если с банком что-то случится.

- А с точки зрения выгоды? Процент от вклада хотя бы будет выше инфляции?

- По-всякому бывает. В 2014–2020 гг., по данным Росстата, цены на товары и услуги для населения выросли в 1,53 раза. Если бы вы все эти годы держали депозит в банке, его сумма в среднем увеличилась бы в 1,62 раза. По крайней мере, так говорит отчётность ЦБ. То есть вклады победили! Но уверен, что многие из нас стали бы возражать против таких расчётов инфляции, исходя из личных ощущений. И мало кто готов 7 лет подряд держать деньги на годовом депозите.

ВДВОЕ ДОРОЖЕ

- Может, тогда хранить деньги в валюте?

- Здесь доход возникает, когда рубль падает к другим валютам. У нас уже 30 лет курс рубля опускается всё ниже и ниже. Постоит-постоит или даже укрепится, а затем бах – и девальвация. И так до 3 раз в 10–15 лет. Поэтому, когда валюта кладётся в банк, основной стимул не процент, а желание просто не рисковать хранением наличной валюты. Когда она «под матрацем», да ещё и большая сумма, с ней может произойти что угодно.

В предыдущие годы валюта давала неплохой доход. В начале 2014 г. купюра в 100 евро стоила 4506 руб., в конце 2020 г. – 9086 руб. Рост больше чем вдвое. Но так бывает не всегда. Вы можете годами держать валюту, а в это время инфляция будет её перегонять. И ещё всегда есть риск попасть под какие-то запреты государства на операции с наличной валютой. Шансы на это всё время растут, ведь Россия взяла курс на снижение своей зависимости от доллара.

Лучше всего вложить валюту (да и рубли) в самого себя как товар на рынке труда или в собственное дело, повышая свою способность генерировать рублёвые и валютные доходы. Чтобы инвестировать валюту во что-то другое, не в депозит, лучше иметь хотя бы 15–30 тыс. долл. или евро. Их можно вложить в иностранные акции или еврооблигации крупных российских компаний. Доход по ним выплачивается в валютном эквиваленте, и 2–4% в евро лучше, чем 0,1–0,2% по валютному счёту в банке.

ФИНАНСОВЫЙ ШТОРМ

- Ещё больше обещает реклама инвестиций на финансовом рынке. Насколько это выигрышный вариант?

- Нужно помнить, что финансовые рынки – рискованные, их всё время штормит, и можно много потерять. Когда вкладываетесь в акции или облигации какой-то компании, даже с громким именем, нужно анализировать риски, её финансовое состояние. Нельзя инвестировать только потому, что её имя на слуху и на неё мода. Нельзя выходить на финансовые рынки, потому что все говорят, что там можно что-то заработать. На этих рынках ни новичкам, ни дуракам не везёт. Это точно не казино.

- И тем не менее в 2020-м несколько миллионов жителей России открыли брокерские счета, чтобы инвестировать деньги на бирже.

- У 60% эти счета пустые, у 18% активы не превышают 10 тыс. руб. С такими деньгами ничего нельзя сделать на рынках акций или облигаций. Но если уж решили инвестировать, лучше всего управлять своими деньгами самому. Отдать всё в руки управляющих компаний при таких финансовых штормах не всегда прибыльно. Можно слушать других, что-то читать, но принимать решения нужно самому, на основе собственного мнения и понимания того, что происходит на рынке. Да, нужны финансовые знания. Но ничего сложного в этом нет. Покупаем же мы автомобили – всех слушаем, читаем отзывы, но у нас всегда есть своё мнение, свои методы проб и ошибок.

НЕ ВСЁ ТО ЗОЛОТО

- Есть ли надёжные вложения на все времена, например золото?

- В последние годы цены на него заметно выросли, и все уверовали, что это панацея от финансовых бед. Но в реальности сегодня золото стоит столько же, сколько в августе 2011 г. Золото растёт в цене во время мировых кризисов – все вспоминают, что когда-то оно было полновесными деньгами, и начинают его покупать. А потом, в спокойные времена, оно дешевеет. Если вы уловили «дно» и дождались кризиса – вы в шоколаде. Если купили золото на пике, будете долго и уныло смотреть, как его качает, а потом цены ползут вниз. Если пытаться накапливать реальное, физическое золото – ювелирку, монеты, то в плохие времена оно вас спасёт, но будет стоить гроши, а ювелирные изделия пойдут по цене лома. Во всяком случае, так нас учит российская история.

- Тогда подскажите, где простому человеку хранить накопленные деньги, будь это 100 тыс. руб. или 1 млн?

- 100 тыс. руб. – это обычно депозит в банке плюс в какой-то части валюта. Если в семье есть крупные средства, попробуйте создать что-то вроде «салата» из разных вложений: и депозиты, и валюта, и ювелирка с монетами. Если накопления в несколько миллионов рублей, можно подумать о недвижимости и ценных бумагах. У нас раз, а то и два за 10–15 лет случаются кризисы. Семьи, живущие в такой экономике, существуют как в ледоход, когда нужно прыгать со льдины на льдину, чтобы сохранить своё имущество, свои деньги.

Михаил КАЛМАЦКИЙ,
MKalmatskiy@aif.ru

УРОВЕНЬ ЖИЗНИ

ПОЧЕМУ МЫ ПРОЕДАЕМ СВОИ ЗАРАБОТКИ?

КАК НЕДАВНО ВЫЯСНИЛИ ЭКСПЕРТЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА УНИВЕРСИТЕТА «СИНЕРГИЯ», БОЛЬШЕ 60% НАШИХ ГРАЖДАН ПОЛОВИНУ СВОЕГО ЕЖЕМЕСЯЧНОГО ДОХОДА ТРАТЯТ НА ПРОДУКТЫ. А У 16% НА ЕДУ УХОДИТ ПОЧТИ ВЕСЬ ЗАРАБОТОК.

Почему мы проедаем львиную долю доходов? И что должно сделать государство, чтобы граждане могли хоть что-то откладывать на чёрный день?

По сравнению со странами Европы жители России расходуют на еду более существенную часть семейного бюджета. В рейтинге РИА мы заняли 31-е место, хотя затраты наших граждан на продукты и оценили в оптимистичные 30%. Для сравнения: жители Люксембурга расходуют на продукты лишь 8,4%, в Нидерландах и Великобритании – 10,6%. Менее 12% бюджета проедают жители Ирландии, Германии, Финляндии, Австрии и Норвегии. Хуже, чем у нас, обстоят дела у граждан Украины и Молдавии – более 40% расходов на еду, и в Казахстане – 50%.

«Если у семьи больше 40% бюджета уходит на еду, она считается малообеспеченной, – отмечает **заведующий Центром анализа соцпрограмм и рисков НИУ ВШЭ Сергей Смирнов.** – Да, они не голодают, но и не могут покупать что-то ещё, приобрести необходимую одежду или бытовую технику уже сложно. И конечно, не хватает денег на то, чтобы дать детям (или получить самим) хорошее образование, нормально лечиться».

Основная причина такой ситуации в том, что с 2013 г. у многих работающих сокращаются доходы, в результате чего часть граждан из нижнего среднего класса перешла в число малообеспеченных. И пока кардинального улучшения ситуации не предвидится. Напротив, на фоне пандемии реальные доходы населения в 2020 г. снизились на 3%, а в I квартале 2021-го – на 3,6% к тому же периоду 2020 г. «По последним данным ЦБ, на четверть выросла задолженность граждан по кредитам МФО. Это показатель того, что людям просто не хватает денег», – отметил Смирнов.

На еду – до последнего рубля?

Дополнительные проблемы малообеспеченным гражданам создаёт быстрый рост цен на продукты. За первую половину года их стоимость прибавила 5,5%. Сильно подорожала курица – на 15%, баранина – 12,8%, маргарин – 11,8%, гречка – 9,3%. Но главными рекордсменами стали овощи – картофель и капуста выросли в цене чуть ли не вдвое, морковь – в 2,5 раза.

В последний год власти принимали разные меры, чтобы помочь гражданам, оказавшимся в трудной финансовой ситуации: выдавали пособия на детей, повысили размер пособия по безработице, увеличили МРОТ. Но принципиально картина бедности не изменилась. «Зарплаты растут, но у меньшинства, – отмечает Смирнов. – У большей части доходы не увеличились. Чтобы они выросли у всех, нужно, чтобы росла экономика. Считаю, что нет необходимости замораживать цены на продукты, чтобы остановить подорожание. Вместо этого нужно оказывать конкретную помощь семьям с низкими доходами – как раз тем, кто тратит на еду большую часть своего бюджета».

Михаил ОСИНЦЕВ

Фото Евгения РАЗУМНОГО/Ведомости/ТАСС

КУЩЁВКА. СТАНИЦА СТРАХА

Банда Цапков 10 лет убивала, грабила, насиловала и терроризировала население

ГРОМКОЕ ДЕЛО

МОЖЕТ ЛИ ПРЕСТУПЛЕНИЕ БЫТЬ НАСТОЛЬКО ЧУДОВИЩНЫМ, ЧТОБЫ МОЛВА О НЁМ ПОЧТИ ЗАТЁРЛА В НАРОДНОЙ ПАМЯТИ СЛАВНЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ?

То, что произошло в станице Кущёвская Краснодарского края 4 ноября 2010 г., даёт недвусмысленный ответ на этот вопрос.

Сергей Цапок во время оглашения приговора в Краснодарском краевом суде.

До того дня станица была известна как место знаменитой Кущёвской атаки, когда летом 1942 г. бойцы 17-го казачьего кавкорпуса фактически сорвали гитлеровский план «Эдельвейс» по быстрому завоеванию Кавказа и Закавказья. Атаки казачьей лавы были такими, что немцами овладел суеверный ужас.

После 2010 г. название станицы тоже внушает суеверный ужас. По сей день Кущёвка – синоним беспредела, зверских убийств, безнаказанности бандитов и молчания затерроризированного населения.

О подробностях резонансного дела Цапков и о том, как бандиты замазали грязью славные страницы истории, рассказывает **писатель, замдиректора Института государства и права РАН, вице-президент Российского союза криминалистов и криминологов, с 2000 по 2016 г. заместитель Генпрокурора России Александр Звягинцев:**

- 5 ноября 2010 г. в новостных лентах появилась информация о массовом убийстве в станице Кущёвской. Первой информацией, поступившей в милицию, был сигнал о пожаре на Зелёной улице, в доме фермера Сервера Аметова. «Это всё выглядело как несчастный случай – накрытый стол, недопитый алкоголь... И 12 погибших – взрослые и дети. Однако все тела имели признаки насильственной смерти», – таким было первое впечатление Султана Оразаева, зам. руководителя управления по расследованию особо важных дел ГСУ СК России по Северо-Кавказскому федеральному округу.

ЭКСПЕРТЫ В ШОКЕ

Пожар серьёзно осложнил работу следствия: копоть скрыла отпечатки пальцев и так называемый биологический материал убийц – волосы, частицы ногтей и кожи. Тем не менее тела хоть и обгорели, но всё же могли быть опознаны. Выяснилось, что убиты были хозяин дома Сервер Аметов, его супруга Галина, невестка Елена и её дочка Амира, которой было всего 9 месяцев. А также их гости – бизнесмен Владимир Мироненко с супругой Мариной, дочерьми Алёной (1,5 года) и 5-летней Ириной, тестем и тёщей – Виктором и Лидией Игнатенко. Кроме того, преступники расправились с соседями Аметова – Натальей Касьян и её сыном Павлом, которому было 14 лет.

Удалось в общих чертах определить и причину смерти. Она вызвала шок даже у видавших виды судмедэкспертов. Заведующая медико-криминалистическим отделением Бюро судебно-медицинской экспертизы Ростова-на-Дону Людмила Евдокимова рассказала: «9 погибли от массивной кровопотери, вызванной множественными проникающими колото-резаными ранениями. У двух маленьких девочек были обнаружены признаки механической асфиксии. То есть этих деток просто задушили руками. А самая младшая из убитых, Амира... У неё имела место черепно-мозговая травма. Ребёнка просто швырнули на пол, а умирала она уже потом, медленно, от угарного газа... У меня ком в горле стоит, слёзы на глаза наворачиваются. Это за пределами моего осознания. Таких людей даже не назовёшь животными, это нелюди...»

Название станицы теперь воспринимается как синоним беспредела и зверских убийств.

ЗАГОВОР МОЛЧАНИЯ

Если у судмедэкспертов было достаточно материала для работы, то их коллегам-оперативникам пришлось туго. Станица, где все друг друга знают и многое могут рассказать о соседях, будто вымерла. Какой же увидел её старший следователь-криминалист контрольно-криминалистического управления ГСУ СК России по Северо-Кавказскому федеральному округу Владимир Малов? «После этого преступления станица была пустая абсолютно. Практически все сидели по домам, набрав в рот воды: либо не хотели давать никаких показаний, либо просто уходили от вопросов. Классика – не видели, не знаем, не слышали...»

И при этом все вокруг точно знали, что эта резня – дело рук банды, которую возглавлял Сергей Цапок. Впрочем, взгляд со стороны не нашёл бы в нём ничего криминального. Заместитель гендиректора крупнейшего в районе агропромышленного холдинга «Артекс-Агро», о небывалых урожаях и надоях которого трубила пресса и которым формально руководила мать Сергея, Надежда Цапок. Бизнесмен с высшим экономическим образованием, кандидат социологических наук... А также лицо, некогда наделённое властью – в 2004 г. Сергей победил на выборах в муниципалитет Кущёвского района и возглавил комиссию по бюджету.

Но вся станица знала: за фасадом легального бизнеса скрывалась мощная криминальная группа. Джалиль Аметов, сын убитого фермера Сервера, вспоминал: «У них везде было всё схвачено – в суде, в прокуратуре, в полиции... Если в Кущёвке происходило что-то криминальное, все знали, кто это исполнил. Цапки. Управы на них не было никакой».

ПРОБЛЕСК НАДЕЖДЫ

Однако заговор молчания был прерван по двум причинам. Первая – в Кущёвку прибыл председатель Следственного комитета при прокуратуре Российской Федерации Александр Бастрыкин. Появилась надежда, что виновные, даже если у них на местном уровне всё схвачено, от возмездия не уйдут.

О второй причине, которая позволила запуганным станичникам перевести дух, рассказал Султан Оразаев: «Цапок после этого происшествия практически сразу вылетел в Объединённые Арабские Эмираты. Его подельники находились в Египте, отдыхать тоже уехали. Это целенаправленно было сделано: пересидеть, посмотреть, что будет происходить...»

Пока преступники отсиживались за границей, люди потянулись к следователям. И те мало-помалу смогли восстановить весь кровавый путь банды.

Члены банды: Сергей Карпенко (Рис-младший) и Владимир Алексеев (Вова Беспредел).

Как и многие другие, банда Цапков появилась в лихие в 90-е. Её организовал Николай Валерианович Цапок, дядя Сергея и его брата Николая. Со временем дядя отошёл от активного руководства, и лидером стал Николай Цапок-младший. К тому моменту ОПГ уже была серьёзной структурой, сформированной вокруг агрохолдинга. Сергей занимался в основном бизнесом как таковым, а его старший брат Николай обеспечивал силовую поддержку.

КРОВАВЫЙ СЛЕД

В течение нескольких лет Цапки задавили многих конкурентов, обложили данью почти всю станицу. Несогласных с их правилами жестоко карали: били в домах окна, громили магазины, поджигали машины. Тех, кто не хотел делиться, подвешивали на крюки для разделки свиных туш. Развлекались «Цапковские» тоже по-злодейски – в процессе следствия всплыли факты изнасилования студенток Северо-Кубанского гуманитарно-технологического института, который находится в Кущёвке. И они подтвердились. Девушек просто хватали средь бела дня, увозили и насиловали. Со временем Цапки обнаглели настолько, что бросили вызов власти. В январе 2002 г. был убит глава Кущёвского района Борис Москвич, провозгласивший лозунг «Ни пяди земли бандитам» и затеявший проверку деятельности холдинга «Артекс-Агро».

В том же году, в октябре, Николай Цапок был застрелен. Вожаком банды стал Сергей. Он составил свой список тех, кто мог быть причастным к смерти брата. Сервер Аметов, Анатолий Смольников, Валерий Богачёв – по странному совпадению все они были крупными землевладельцами. Похоже, у нового главаря появился план: отомстить за брата и расширить свой бизнес. Все конкуренты были зверски убиты, а их бизнес подмяли под себя «Цапковские». Родственники убитых были лишены даже надежды на то, что виновные понесут наказание. Вдова Валерия Богачёва Ольга, у которой убили не только мужа, но и сына, рассказала, что Сергей Цапок явился к ней в день похорон: «Он стоял и смотрел мне в глаза. Смотрел своим ледяным взглядом. Я всё поняла. Да, я буду молчать...»

В середине ноября 2010 г., как только Сергей Цапок вернулся в Кущёвку из Эмиратов, его задержали. Он был спокоен. «Моя милиция меня бережёт», – думал, этот принцип поможет и на сей раз. Но не вышло.

ПАМЯТЬ – ДО КОНЦА ДНЕЙ

Ровно через три года – 8 ноября 2013 г. – присяжные вынесли вердикт: «Все подсудимые виновны и не заслуживают снисхождения». Николай Цапок – дядя Коля – получил 20 лет колонии строгого режима. Сергея Цапка приговорили к пожизненному заключению, в колонии он умер от инсульта. Свой срок – 6 с половиной лет – получила и владелица агрохолдинга Надежда Цапок.

Джалиль Аметов вспоминал тот момент так: «Когда их закрыли, люди поверили, что может быть, что-то изменится. И следователи копали по ним, старые дела все подняли. Молодцы. Я им очень благодарен».

Но сами следователи вспоминают то дело с содроганием. Во всяком случае руководитель контрольно-криминалистического управления ГСУ СК России по Северо-Кавказскому федеральному округу в 2007–2011 гг. Денис Минин: «До сих пор тяжело вспоминать. Много лет прошло, но нет – те эмоции, которые были, оказывается, они живы и, наверное, будут до конца дней с теми, кто прикоснулся к этому кошмару».

Фото Валерия МАТЫЦИНА/ТАСС, Сергея ПИВОВАРОВА/РИА Новости, Александры ЛАРИНЦЕВОЙ/Коммерсантъ

ДАТА

21 ИЮЛЯ 1906 Г. – ОДНА ИЗ РУБЕЖНЫХ ДАТ В ИСТОРИИ РОССИИ: В ЭТОТ ДЕНЬ ПЁТР СТОЛЫПИН СТАЛ ГЛАВОЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

Писатель, драматург, автор пьесы «У премьер-министра мало друзей» Святослав РЫБАС

ПОСЛЕДНИЙ ГЕРОЙ ИМПЕРИИ

Обращаясь к Государственной думе, Пётр Столыпин заявил: «Не запугаете!»

Вот с такими сердитыми русскими мужиками Столыпин начинал свои аграрные реформы. Фото начала XX в.

«СУДЬБА МОЯ РЕШИЛАСЬ»

Величественный памятник Столыпину стоит возле здания Правительства России. Пётр Аркадьевич действительно выделялся высоким ростом (190 см) и мощной натурой, твёрдой и бесстрашной. Троюродный брат поэта Михаила Лермонтова, сын участника Севастопольской обороны и Русско-турецкой войны за освобождение Болгарии, военного товарища Льва Толстого. Был женат на праправнучке генералиссимуса Суворова Ольге Борисовне Нейдгардт. Воспитанный традицией служения монархии и государю, он должен был переступить через славное прошлое ради процветания страны.

Промышленный подъём породил в России небывалые возможности и угрозы. Промышленный переворот вызвал к жизни образованный класс, обслуживающий это развитие и жаждущий изменить существующую систему управления. «Деньги» требовали больших свобод, шла борьба за власть под лозунгами демократии.

Террор романтических экстремистов из «Народной воли», настигший Александра II, был продолжен. Были убиты министр народного просвещения А. П. Боголепов, министры внутренних дел Д. С. Сипягин и В. К. Плеве, брат царя Александра III великий князь Сергей Александрович. За 3 года революции было совершено 26 628 терактов, погибли 669 человек.

Саратовский губернатор Столыпин вломился в столичную элиту, опираясь исключительно на поддержку царя. С каждым годом короткой службы (1906–1911) Столыпин всё острее ощущал своё одиночество. Он писал жене: «*Оля, бесценное моё сокровище. Вчера судьба моя решилась! Я министр внутренних дел в стране окровавленной, потрясённой, представляющей из себя шестую часть шара, и это в одну из самых трудных исторических минут, повторяющихся раз в тысячу лет. Человеческих сил тут мало, нужна глубокая вера в Бога, крепкая надежда на то, что он поддержит, вразумит меня. Господи, помоги мне (...)*»

«СЕРДИТЫЕ НИЩИЕ»

Держава тогда находилась у края пропасти. Коронная администрация, слабо представляя принципы парламентаризма, исходила из понимания многовековой сущности монархии: Россия как большая семья держится на патернализме самодержавной власти, на личности государя, неотделимой от заботы о народе. Государственная дума, избранная весной 1906-го, эту связь рвала. Она отказалась осудить терроризм. Лидеры партии конституционных демократов решили: осуждать террор нельзя, ибо партия утратит моральный авторитет.

Историческое время Росии разделилось на «до Столыпина» и «после него». В глазах консерваторов-монархистов он стал предателем, в глазах радикалов – врагом революции, защитником государственных устоев.

Чтобы понять масштаб стоявшей перед государством проблемы, надо сказать, что демографический рост привёл к огромной перенаселённости в деревнях, составляющей в 1900 г. в 50 центральных губерниях 23 млн чел. Мелкие и средние помещичьи хозяйства быстро исчезали. При этом по стране бродило 10 млн так называемых «сердитых нищих». Эту картину дополняли малоземелье и общинные уравнительные порядки, тормозившие сельхозпроизводство. А нужно было как можно скорее, учитывая опыт американских аграриев, вырвавшихся на мировой рынок, использовать машинную обработку почвы, элеваторы, складскую и транспортную логистику, дешёвые банковские кредиты. Стояла задача – сделать высокодоходным ведущий сектор экономики, пребывающий в архаике времён царя Гороха.

Программу Столыпина составлял не только проект земельной реформы, но и законодательная «революция»: законы о свободе вероисповеданий, неприкосновенности личности и гражданском равноправии, улучшении крестьянского землевладения и быта рабочих, об административной реформе, реформе средней и высшей школы и начального образования, введение подоходного налога, новой территориальной организации империи по примеру американских «штатов» или германских «земель». Намечалась даже отмена ограничений для евреев.

Столыпин (на фото справа) осматривает хуторские огороды близ Москвы, август 1910 г.

МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕЛА

Насколько велики были шансы проскочить между крестьянским молотом и дворянской наковальней? Ответ может звучать так: Россия была «*необъятным и тёмным мужицким царством с очень слабо развитыми классами, с очень тонким культурным слоем, с царём, сдерживающим это царство и не допускавшим растерзания народом этого культурного слоя*» (Н. А. Бердяев).

Под «столыпинской» реформой шевелилась магма древних уравнительных идеалов. Убийственный по разрушительности заряд культурного «низа» грозил сломом государственному порядку, сделавшему ставку на передел архаичного крестьянского мира.

9 ноября 1906 г. произошло событие, которое стало рубежом в истории России: началась «столыпинская» реформа, был обнародован указ императора, освободивший крестьян от власти общины. Впредь они могли покупать землю по льготной цене в многолетний кредит. До 95% такого займа оплачивало государство, в Крестьянский банк передавались казённые и принадлежавшие царской семье земли. При этом участки не продавались ни помещикам, ни сельским обществам – только в собственность крестьян (среди которых большинство были середняками и бедняками), желающих расширить и самостоятельно вести свои хозяйства.

Стратегия реформ: обеспечить модернизацию сельского хозяйства, создать опору государственной власти из крепких собственников, изжить уравнительную практику, избыток рабочей силы направить в растущую промышленность. Мелкие и средние хозяйства должны были объединяться в самоуправляемые структуры (своеобразные «колхозы») под патронажем крупных помещичьих хозяйств. Мы знаем, что эта эволюционная коллективизация сельского хозяйства не состоялась, а была доведена чрезвычайными мерами до логического конца в 1930 г., во время социалистической индустриализации, которая явилась оборотной стороной «столыпинской медали». П. Б. Струве говорил, что с аграрной реформой, ликвидировавшей общину, могут быть сопоставлены лишь освобождение крестьян и проведение железных дорог.

При этом экономическая политика по-прежнему была двойственна. Зерно составляло главную статью экспорта, но хлебная торговля от крестьянского двора до морского порта была перенасыщена посредниками и ростовщиками. Скупка у крестьян урожая на корню, ценовые сговоры перекупщиков, выплата мизерных авансов под будущий урожай – всё осуществлялось легально, хотя по сути изымало из деревни средства для развития. Ежегодно на экспорте зерна посредники, среди которых доминирующую роль играл иностранный капитал, зарабатывали до 50 млн золотых рублей (сегодня это 2,875 млрд руб.).

Столыпин бросил вызов финансовому миру, потребовал, чтобы государственный Крестьянский поземельный банк перешёл в подчинение ему как министру МВД и выпустил облигационный заём на колоссальную сумму – в 500 млн руб.

Получив землю, крестьяне напоминали безоружную армию; государству следовало сделать решающий шаг для их поддержки. Однако «бухгалтерский» подход тогдашнего министра финансов В. Н. Коковцова, считавшего, что главным является не развитие, а накопление золотого запаса, вёл политику Столыпина в тупик, а самого реформатора подталкивал к отставке.

Показательно, что и попытка защитить на международной арене интересы российских аграриев, предпринятая Советом съездов биржевой торговли и сельского хозяйства, была встречена настоящими санкциями, занижением натурального веса при приёмке русского зерна в порту Марселя, бойкотом со стороны Бременского союза импортёров зерна.

ПЛОДЫ ЕГО ТРУДОВ

Фазовые переходы исторических этапов никогда не проходят гладко. Первое слово его к Думе прозвучало как вызов: «Не запугаете!» Столыпин и умер как герой от выстрела террориста – на глазах российской элиты во главе с императором, прибывшей в Киев на открытие памятника Царю-освободителю.

Депутат Госдумы Василий Шульгин предполагал, что премьера убили из-за вмешательства в финансовые вопросы. Да, он усмирил революцию, держа «*в одной руке пулемёт, а в другой – плуг*» (выражение Шульгина). Но чем дальше революционная смута уходила в прошлое, тем громче звучало, что «мавр» сделал своё дело». На смерть героя громким «некрологом» отозвалась Петербургская биржа: российские акции пошли вниз.

После смерти Столыпина реформу стали сворачивать. Результаты её выглядели так: в 1907–1917 гг. из общины вышло 3,1 млн крестьянских хозяйств из существующих 10,9 млн хозяйств, т. е. 28%. В 1914 г. крепкие хозяева производили половину товарного хлеба. Вклады и остатки вкладов в коммерческих банках с 1908 по 1914 г. выросли больше чем втрое. К 1916 г. вклады одних только крестьян составляли 2 млрд золотых рублей. С 1904 по 1913 г. прирост промышленного производства составил 88%. С 1906 по 1913 г. расходы на образование увеличились в 10 раз. Начальное образование стало доступным и обязательным, в средней школе вводилась профессиональная подготовка.

Не будем забывать и о том, что Столыпина называют «отцом гражданской войны», так как промышленность не могла тогда принять всех ушедших в города крестьян, они оказывались вне социального контроля, который раньше осуществляла община.

И всё же! Столыпин – «последний римлянин» Российской империи. Второго Столыпина так и не появилось.

Фото Фотохроника ТАСС

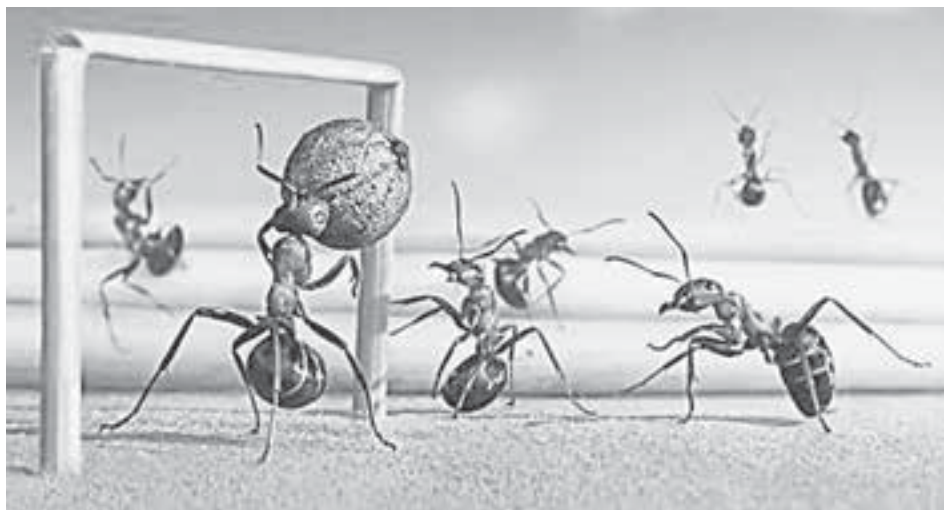
МИЛЛИОН УСАТЫХ МЕЛОЧЕЙ

Муравьи жили бок о бок с динозаврами, но не вымерли. Потому что это супергениальные насекомые

ПРИРОДА И МЫ

ВНУТРИ МУРАВЬИНОГО ГНЕЗДА КИПИТ ЖИЗНЬ, О КОТОРОЙ МАЛО КТО ЗНАЕТ. УЧЁНЫЕ-МИРМЕКОЛОГИ, ЗАНИМАЮЩИЕСЯ ИЗУЧЕНИЕМ ЭТИХ НАСЕКОМЫХ, СЧИТАЮТ, ЧТО ЭТО НАСТОЯЩАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ, В ЧЁМ-ТО СХОЖАЯ С ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ. ТУТ ВАМ И МУРАВЬИНЫЕ ВОЙНЫ, И ЧУЖАКИ-МИГРАНТЫ, ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЕВРОПУ, И МУРАВЬИ-ФЕРМЕРЫ, И ДАЖЕ РАБОВЛАДЕЛЬЦЫ.

И если вам когда-нибудь случится искать и читать что-то в интернете про муравьёв – скорее всего, это будет статья ***Владислава Красильникова*** *– биолога из небольшого чувашского города Мариинский Посад. Он только для Википедии написал (и продолжает писать) сотни материалов на эту тему. А ещё раньше – более 20 лет назад – он создал сайт о муравьях. На сегодня это самая полная энциклопедия, посвящённая этим насекомым, на русском языке.*



Фотограф Андрей Павлов посвятил муравьям целый фотопроект. Своих моделей он помещает в различные интерьеры. Они у него играют в футбол и катаются на телеге.

20% ЗЕМНОЙ БИОМАССЫ

Муравьи – это 20% земной биомассы всех животных (*американский энтомолог Эдвард Уилсон как-то подсчитал, что если сложить их всех вместе, то муравьи мира будут весить столько же, сколько всё человечество.* – **Ред.**). Их 14 тыс. видов. В России мы имеем дело только с 300–350 видами. Северные края не способствуют. Зато у нас нет ядовитых муравьёв, от укусов которых в Австралии и США ежегодно гибнут люди. Не добрался до нас и южноамериканский муравей-мигрант, который расселился по всей Южной Европе и вытесняет местных обитателей. Как это похоже на человеческую жизнь!

Пока из 14 тыс. видов генетически учёными изучены 700–800. Мы до сих пор точно не знаем, откуда муравьи появились и почему отказались жить в одиночестве, объединившись в общество.

Масса вопросов. Как они умудряются не мешать друг другу, ведь в муравейнике пробок нет? Есть ли у них язык? Зачем один барабанит усиками по голове, другой барабанит усиками? Но факт: по сравнению с другими насекомыми они супергениальны.

ТЛЯ – ДОМАШНЕЕ ЖИВОТНОЕ

Если мы условно разделим весь мир на беспозвоночных и позвоночных, то пик эволюции у последних – это Homo sapiens («человек разумный»), а у беспозвоночных – социальные насекомые: муравьи, термиты, пчёлы. При этом муравьи – одна из самых успешных эволюционировавших групп. Представьте только: у человека 46 хромосом, а у муравьёв бывает и 120. Есть, конечно, примитивные виды, но есть и такие, как муравьи-листорезы, обитающие в Южной Америке. Они срезают листья с деревьев, тащат в гнездо, мелко нарезают и потом на них выращивают грибы, чтобы кормить свои личинки. Они строят гигантские катакомбы под землёй, колония может насчитывать до 10 млн особей.

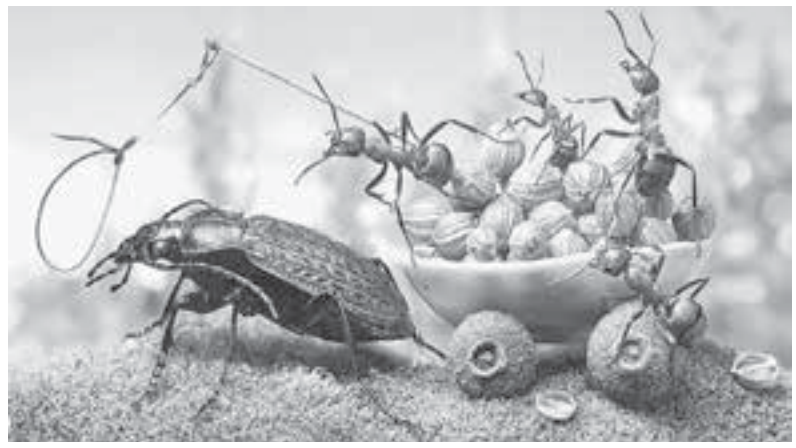
У муравьёв есть даже своё домашнее животное. Это тля. Её берут с собой и на зимовку. Весной, пока есть ещё нечего, тлю сажают на дерево, чтобы она давала им сладкий сок. Более того, муравьи их отбирают по работоспособности. Если тля плохо сосёт сок, то они её просто съедают, а вот удойную особь оставляют.

Наконец, поразительный пример – это «Сады дьявола» в Южной Америке, существующие уже 800 лет. Здесь муравьи держат только те деревья, в которых им удобно делать гнёзда. Те, которые им не нужны, они подгрызают. В этом муравьином саду растёт 328 деревьев. Что это, как не селекция?

Большой вклад в изучение муравьёв внесла отечественная школа мирмекологов под руководством профессора из Новосибирска Жанны Резниковой. Жанна Ильинична открыла, что муравьи могут считать повороты налево и направо, точно выбирая необходимое направление. В Новосибирске учёные также выяснили, что у муравьёв есть обучение. Правда, ему поддаются лишь 10%. Но именно эти 10% работают разведчиками, которые ищут что-то на территории и сообщают сородичам о находке, призывая на помощь. К слову, если изъять муравья, только что вылупившегося из кокона, он становится «тупым» и ничего активно делать не может. Если же его посадить со взрослыми муравьями, то он быстро развивается.

ХРАНИ КОРОЛЕВУ

Как правило, в муравейнике существуют три касты: рабочая, состоящая из бесплодных самок, матка-царица (за рубежом их называют королевами) и самцы. Да-да, в основном муравейник – это женское общежитие. Принято считать, что они большие трудяги, но 70% населения в гнезде бездельничают и ждут, пока их куда-то позовут: например, принести гусеницу. Рабочие делятся на подкасты – это няньки, фуражиры (добывают пропитание), жнецы (перемалывают семена), солдаты, разведчики, строители, сборщики падали, охранники и т. д. Такие муравьи живут недолго, ведь вокруг полно опасностей: на юге много муравьедов, в нашей полосе – дятлов. Медведи и кабаны сильно портят муравейники, обожают лакомиться их коконами.



«Запрягайте, хлопцы, коней».

Матки откладывают яйца и больше ничем не занимаются. Крылатые самцы появляются только раз в году – оплодотворить матку. Они спариваются в полёте. Самец за раз даёт такую порцию сперматозоидов, что самке их хватает на несколько лет для откладки яиц (у неё в брюшке есть специальная сумка – сперматека, где содержатся «резервы»). Самцы после спаривания почти сразу умирают, выполнив свою функцию. А вот матки – главные долгожители мира насекомых. Могут прожить и до 28 лет.

РАБОЧИХ НЕТ, НО ЕСТЬ СОЛДАТЫ

Есть у муравьёв и нечто похожее на рабовладельческий строй. В России рабовладельческих видов три: европейский, сибирский и дальневосточный. Они все ведут примерно одинаковый образ жизни. Рабовладельцы даже не едят сами – их нужно кормить нянькам, рабочим муравьям другого вида. Внешне процесс кормления выглядит так, как будто насекомые целуются. Один муравей подбегает к другому и отрыгивает капельку жидкости, а другой её слизывает.

Неудивительно, что рабовладельцы находятся на грани вымирания. Без рабочих они жить не могут, а их у них нет. Есть только солдаты, которые собирают гигантскую колонну и нападают на других муравьёв. Так что можно говорить, как и в случае с людьми, что главный враг муравья – другой муравей. Муравьи-амазонки воюют с другими примитивными видами – земляными, условно назовём их мирными. Всех, кто сопротивляется, они убивают сразу. А дальше проникают в гнездо, чтобы похитить куколки муравьёв. Те личинки, которые вылупляются потом из коконов, чувствуют новый запах своей семьи и начинают на неё работать, как рабы.

ЛЮДИ ВЫМРУТ – МУРАВЬИ ОСТАНУТСЯ

По квартирам у нас гуляет инвазивный вид – фараоновы муравьи (впервые их нашли в Египте, отсюда и название). Раньше их в России не было. А потом появились влажные ванные с кафельной плиткой, за которой можно спрятаться, отапливаемые помещения. А вместе с ними и муравьи. Самый часто задаваемый вопрос: как их уничтожить? Но это не ко мне. Боже упаси, я их только развожу! (*Смеётся.*) Отпугнуть их можно запахом горькой полыни или мяты.

Понятно, муравьи приносят и вред. Это те, которые живут в огороде, разводят тлю.

А вот лесные муравьи – наши помощники: они защищают лес от вредителей, например, непарного шелкопряда. Эта гусеница очень прожорлива, поэтому существует большая проблема, которая будет усугубляться. Собственно этот вопрос и подтолкнул наших специалистов в своё время к изучению муравьёв (с 1960-х гг. в стране проводятся симпозиумы «Муравьи в защиту леса»). Они рассчитали, что на один гектар леса, чтобы обеспечить безопасность деревьев, нужно 4 крупных муравейника.

Ещё муравьи – важнейшие почвообразователи (вместе с червями и термитами). Они расселяют семена более 3 тыс. растений. Могут даже охлаждать землю (*обнаружено, что муравьи выделяют минерал карбонат кальция, прекрасно поглощающий углекислый газ.* – **Ред.**).

Чтобы вы понимали: муравьи ведут свою историю с эпохи динозавров, т. е. им более 100 млн лет. Люди вымрут – а муравьи останутся. Впрочем, если мы научим детей не наступать на муравья, возможно, это будет полезно не только муравью, но и самим детям, поскольку польза планете от них есть.

Дарья ПАРФЁНОВА

Фото PhotoXPress

КАК КИТАЙСКИЙ МАВРОДИ ПОГОРЕЛ НА МУРАВЬЯХ

АФЕРЫ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ВАН ЧЖЭДУН СОЗДАЛ ОДНУ ИЗ САМЫХ УСПЕШНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПИРАМИД В ИСТОРИИ КНР. ТОЛЬКО ПРОДАВАЛ ОН НЕ АКЦИИ, А НАСЕКОМЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КИТАЙСКОЙ МЕДИЦИНЕ.

В 2003 г. Ван основал предприятие, предлагавшее купить коробок редких муравьёв и заняться их разведением. Вход в бизнес стоил 10 тыс. юаней, или около 1,3 тыс. по тогдашнему курсу. Затем 10 раз в год фирма забирала насекомых и выдавала за них по 500 юаней – 52 долл. Доходность вложения получалась в 10 раз выше, чем в банке. И на эту удочку клюнуло 36 тыс. человек, передавших муравьиной компании свыше 417 млн долл.

Чтобы завербовать побольше партнёров, Ван завысил плату за насекомых. Как только приток новых инвесторов остановился, его бизнес рухнул и выплаты прекратились. Взбешённые китайцы окружили офис компании, и её создатель был арестован.

В период расцвета своей пирамиды Ван Чжэдун считался одним из примерных бизнесменов провинции Ляонин. Его часто видели среди чиновников из окружения её тогдашнего партийного руководителя Ли Кэцяна. Последний, чтобы спасти карьеру, действовал очень решительно. Не исключено, что это сказалось на суровости приговора. Ван Чжэдуна приговорили к расстрелу и казнили в конце ноября 2008 г. А Ли Кэцян в 2013 г. возглавил правительство Китая и работает на этом посту до сих пор.