



Будут ли радиоактивны товары из Японии? **18**
Как катастрофа сказалась на бизнесе японских компаний **18**

Мифы и правда о последствиях ядерной катастрофы **20**
Когда в Японию снова можно будет ехать туристам **20**

ЯПОНИЯ

Морпехи из США и «Ландаш» из России

SOS

Японии и сегодня, как и в первые дни после катастрофы, нужна помощь. Тогда помимо помощи в ликвидации последствий стихии японцам экстренно не хватало банальных одеял, теплых вещей и питьевой воды. Сейчас Япония нуждается в помощи другого рода. И прежде всего в пожертвованиях: ущерб от землетрясения, цунами и аварии на АЭС оценивается в сумму не менее \$400 млрд. Сотни тысяч людей лишились жилья и имущества. Нужны Японии экспертизы советы и подсказки, сложная уникальная техника, а также топливо — газ и нефть.

Десант МЧС

Уже первые новости об аварии на АЭС «Фукусима-1» и о выбросах радиации вызвали панику среди иностранцев в Японии — гораздо большую, чем среди ее собственных жителей. Не были исключением и граждане России, которые несколько дней по горячей линии буквально атаковали посольство РФ в Токио тысячи нервных звонков и просьбами о немедленной эвакуации.

Теперь я точно знаю, что паника в таких случаях во многом возникает от отсутствия информации или от неумения ее понять. Люди просто не успевали разобраться во всех этих микровибрациях радиации в час, в бек-

керелях йода-131 на литр воды в водопроводе. Многие наши сограждане рванули в Москву «Аэрофлотом» или самолетами МЧС на Дальний Восток. Так же поступали европейцы и американцы, спешно уезжающие на родину. После аварии на АЭС приток в Японию зарубежных граждан сократился на 75% по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Но были и другие иностранцы, которые, наоборот, стали спешно приезжать в Японию сразу после 11 марта, когда северо-восток этой страны потрясло чудовищное землетрясение магнитудой 9 и последовавшие за ним цунами, высота которых достигала местами почти



Япония нуждается сейчас в пожертвованиях — ущерб от землетрясения, цунами и аварии на АЭС оценивается в сумму не менее \$400 млрд. ФОТО AFP

24 м. Это были спасатели и представители зарубежных стран, которые без промедления повезли в Японию помочь.

Отряд российского МЧС прилетел в страну в числе первых — 14 марта. Сразу же после приземления в токийском аэропор-

ту Нарита была выгружена техника, и ребята без передыха направились в самый пострадавший район в окрестностях города Сендай, по которому удалился Леготшин. — В городе Фукусима мы соединимся с нашими товарищами, которые прибывают туда на вертолете Ми-26. После этого немедленно выдвигаемся к месту работы!»

«Японские власти очень быстро оформили наш приезд, все было крайне доброжелательно», — сказал господин Леготшин. У российских спасателей было все свое: автомобили, поисковое оборудование, гидравлика, инструменты для пробивания бето-

на, а также то, что нужно для автономной работы в течение 14 дней — надувные модули, генераторы, средства связи, продовольствие. Самолетами из России завозилось для них даже топливо и питьевая вода: их в Японии в первые дни после катастрофы очень не хватало.

Задача российского отряда примерно из 160 человек (он был самым большим среди иностранных групп) была четкой — искать выживших людей под обломками, разрывать полевую госпиталь. «Шанс есть есть», — говорил мне Андрей Леготшин в первые дни

катастрофы очень не хватало. На начавшейся после 11 марта грандиозной международной операции «Помоги Японии» участвуют 128 стран и регионов, 33 международные организации. Кстати, в их деятельности не все идет гладко: многие, особенно поначалу, жаловались на бюрократические проволочки. Например, наши самолеты с помощью нескольких дней не могли вылететь в Японию, поскольку не давали воздушный коридор.

Одеяла и вода

Конечно, нужды этой страны в первые дни после катастрофы

и сейчас разные. На первых по-

рах, например, срочно понадобились одеяла: более 300 тыс. человек были вынуждены покинуть свои дома и оказались в сборных пунктах для эвакуированных, часто без самых необходимых вещей. А там было холодно: температура падала ниже нуля, в зоне бедствия пошел снег. Не хватало продовольствия и питьевой воды: пути их доставки в самой Японии были нарушены. Землетрясение и цунами уничтожили многие заводы по производству продовольствия, фабрики по розливу воды в бутылки.

Россия уже 14 марта прислаяла 17 тыс. одеял, тонны воды. Одеяла шли даже от совсем небогатых Непала и Бангладеш.

Киргизия прислаяла 2,5 тонны минеральной воды. Существенную помощь предоставили Европейский союз, Китай. И, конечно, совершенно особняком стоит США — даже не слишком большие любители Вашингтона на сейчас признают, что в трудный момент он оказал колossalную помощь своему дальневосточному союзнику. Колossalную и по объемам привлеченных ресурсов, и по денежной сумме, которая уже исчисляется миллиардами долларов.

США направили в помощь Японии военную группировку общего численностью 18 тыс. человек из всех видов войск — от морской пехоты до авиации. Ей придали 19 военных кораблей, включая атомный авианосец «Рональд Рейган» и десантно-штурмовой «Эссекс». Они стали базами для действий десятков самолетов и вертолетов, участвовавших в поиске пострадавших и спасении выживших. Роль вертолетчиков была особенно велика: принесенные цунами вода заливалась до 400 кв. км прибрежных районов и спустя много дней после 11 марта.

(Окончание на стр. 19)

«Влияние землетрясения на состояние рынка необходимо оценивать осторожно»

ГЕОПОЛИТИКА

Спустя месяц после землетрясения 11 марта и последовавших после него новых толчков Япония преодолевает последствия крупнейшей природной и техногенной катастрофы в своей истории. О том, какие меры принимает правительство и какое содействие оказывает Японии российская сторона, СЕРГЕЙ СТРОКАНОВ рассказал чрезвычайный и полномочный посол Японии в Москве МАСАХАРУ КОНО.

— Российская сторона одной из первых предложила Японии свою помощь после землетрясения 11 марта. В какой степени это оказалось для вас актуальным?

— После того как произошло нынешнее землетрясение, правительством и народом России очень быстро была оказана материальная и духовная поддержка правительству и народу Японии. Мы искренне благодарны вам за это.

Президент Медведев и председатель правительства Путин выразили свои соболезнования и теплую готовность оказать помощь сразу же после того, как случилось бедствие. Вслед за этим в Японии были направлены поисково-спасательные отряды МЧС России численностью 160 человек — самой большой среди иностранных отрядов. Они осуществляли спасательные мероприятия. Кроме того, спецрейсом МЧС в Японию были доставлены 17,2 тыс. одеял и 3,6 тонны воды.

Мы получили от российской стороны множество других предложений о помощи, в первую очередь о дополнительных



© РИА Новости

поставках сжиженного природного газа, безвозмездном предоставлении дозиметров, масок и др.

Сразу после землетрясения наше посольство посыпало большое количество простых людей. Они оставили цветы, письма, мягкие игрушки, журавлики-оригами. Их число превысило 2,5 тыс. человек. Нас посетили также супруги президента и министр иностранных дел Лавров, которые возложили цветы и оставили записки в книге соболезнований. От Первого московской гимназии и детского дома «Молодая гвардия» мы получили одеяла и другую гуманитарную помощь, а также письма, рисунки и журавликов для японских детей.

Российская сторона, а также МАСАХАРУ КОНО

ем для японского народа, в первую очередь для людей из пострадавших районов, и для нашей страны. В условиях посттиража горя как посол я выражаю большую благодарность за то, что на практике смог увидеть дух солидарности и щедрой помощи россиян.

— Господин посол, внимание всего мира, включая Россию, в эти дни приковано к Японии, откуда приходит противоречивая тревожная информация о ситуации, складывающейся на АЭС «Фукусима-1». В какой стадии находятся работы по ликвидации последствий катастрофы, удается ли взять ситуацию под контроль и предотвратить загрязнение окружающей среды?

— Сейчас мы работаем над стабилизацией ситуации на АЭС «Фукусима-1» объединенными силами специалистов. Чрезвычайно важны работы по охлаждению реакторов. В настоящее время они продолжаются, но в связи с ними встало новая задача — утилизация загрязненной воды.

Правительство будет параллельно принимать меры по транспортировке скопившейся воды, возобновлению функционирования охладительных систем реакторов, а также будет тщательно проверять влияние на окружающую среду, внимательно следя за результатами мониторинга морской воды. Мы подробно сообщаем российской стороне о текущей ситуации.

На настоящий момент положение еще не позволяет сказать, что ситуация в полной мере стабилизовалась. Однако правительство подготовило меры на случай всевозможных

ситуаций. Мы твердо верим, что государственный и частный секторы, став одним целым, обязательно смогут достичь стабилизации ситуации.

— Всякая катастрофа порождает панику и слухи. Кто-то начинает бояться японских продуктов, японских товаров. Насколько обоснованы эти опасения?

— Радиация невидима, поэтому опасения вполне можно понять. Однако японские продукты питания, поступающие в торговую сеть, безопасны. Хотелось бы, чтобы вы и в дальнейшем спокойно наслаждались японской кухней.

Прежде всего в Японии на основании законодательства установлены нормы содержания радиоактивных веществ в продуктах, которые проходят строгий контроль. Эти нормы настолько жесткие, что достичь уровня, установленного международными органами, можно только в том случае, если употреблять данный продукт в пищу каждый день в течение года. Правительство издало распоряжение не поставлять в торговую сеть продукты, в которых эти нормы превышены. До настоящего времени было объявлено о прекращении поставок именно таких продуктов. Мы ведем жесткий контроль за тем, чтобы в проблемных случаях исключить попадание соответствующих продуктов в торговую сеть внутри страны, не говоря уже о зарубежных странах.

Кроме того, мне известно, что и российское правительство осуществляет радиационный контроль импортируемых товаров, а также ввел запрет на ввоз продуктов питания из нескольких префектур Японии. (Окончание на стр. 19)

ОТКЛИКНИСЬ!

ПОМОЖЕМ ЯПОНИИ
SAVEJAPAN.RU

Япония

Проверено. Верить

Компании и рынки

Катастрофа на АЭС «Фукусима-1» нанесла сильный удар не только по экологии Японии, но и по экономике страны. Производители техники и автомобилей вынуждены были приостановить производство, а после появления информации о том, что в ряде районов были найдены радиоактивные элементы в воздухе, морской воде и продуктах, соседние страны ввели ограничения на ввоз продукции из ряда японских префектур. Пока власти усиливают контроль на границах, а потребители с подозрением ксяются на японские товары, их дистрибуторы в России констатируют: угрозы поступления в продажу зараженной продукции нет.

Стихийные бедствия и их последствия нанесли экономике Японии тяжелейший удар, от которого, по мнению экспертов, она не отреагирует не скоро. По предварительным оценкам, прямой ущерб может достигать от \$60 млрд до \$200 млрд, что составляет от 1 до 4% ВВП страны. Однако в эти цифры не входит оценка последствий радиационного загрязнения и того эффекта, который оказывает паника вокруг катастрофы на АЭС «Фукусима-1» и возможного заражения окружающей среды и продукции, экспортируемой из Японии.

Реакция на ситуацию вокруг «Фукусимы-1» не заставила себя ждать. «Мир охватила пожалуй, самая страшная форма паники. Боязнь облучения настолько же иррациональна, как и боязнь смерти. И именно поэтому ее нельзя вылечить ни словами, ни объяснениями», — цитируют газеты американского психолога Айру Левина.

Иностранные спешили покинуть территорию страны, японские рестораны тут же ощущали отток клиентов, хотя продукты, используемые для при-

готовления пищи, или неяпонского происхождения, или были доставлены из Японии задолго до стихийного бедствия и аварии на АЭС. Меры принимают и соседние государства, вводя ограничения на ввоз продукции с «зараженной» территории. Так, Россельхознадзор ввел временное ограничение на поставки рыбы, рыбной и морской продукции с 242 японских рыболовербывающих предприятий сразу после того, как Япония стала сбрасывать в океан радиоактивную воду.

«Ограничения введены по итогам анализа угроз и рисков, возникших после аварии на атомной электростанции „Фукусима-1“», — говорится в распространенном пресс-релизе Россельхознадзора.

Между тем отечественные эксперты с уверенностью говорят о том, что бояться заряженных россиянам не стоит. Глава Росрыболовства Андрей Крайний разъяснил, что Россия получает из Японии рыбку и морепродукты в небольшом количестве. «Мы же в японской зоне не ловим, ловить не будем, поэтому наши



В 1995 году Япония пережила страшное землетрясение в Кобе. Тогда толчок был меньшей силы и жертв было меньше, однако стихия обрушилась на промышленно развитый район, поэтому удар по экономике страны был сопоставим с нынешним. Оптимизма сейчас добавляет то, что тогда страна справилась с последствиями землетрясения в Кобе за пару лет ФОТО ИТАР-ТАСС/ЕРА

зоны защищены», — подчеркнул господин Крайний.

Что касается других японских товаров, то представители сети супермаркетов «Азбука вкуса», где продаются помимо продуктов питания (фрукты, соусы, приправы, соусы, вина и т. д.) сопутствующие товары (памперсы, например), говорят: бояться того, что на прилавок попадет зараженная продукция, не надо. «Роспотребнадзор запретил ввоз товаров из 6 японских префектур, но в Японии 47 префектур, поэтому данные ограничения не означают полного отказа от японского импорта», — объясняют в компании. Однако в «Азбуке вкуса» признают, что теперь вынуждены запрашивать у

поставщиков-импортеров документы, подтверждающие, что товар произведен в регионе, импорт из которого разрешен. «Вся продукция проходит дозиметрический контроль Ростехнадзора при пересечении границы», — подчеркнули в компании. Однако дирекция по качеству «Азбуки вкуса» намерена проводить собственную радиологическую экспертизу поступающих к нам продуктов, произведенных после катастрофы. Пока таких поставок еще не было». По словам представителя торговой сети, вся японская продукция, представленная сейчас в магазинах сети, была произведена и пересекла границу с Россией до 11 марта, поэтому воп-

росы о ее возможной радиоактивности неактуальны.

Помимо продуктов питания стихия нанесла серьезный ущерб производству крупнейших компаний в Японии. Работы своих заводов вынуждены были приостановить крупнейшие компании: Canon, Asahi Kasei, GlaxoSmithKline, JSR, Nestle, Nippon Paper, Sapporo Breweries, Sony Electronics и Morinaga Milk Industry. Также пострадали предприятия сильнейших игроков на рынке автомобилей: встали конвейеры Nissan Motor Co., Ltd., Toyota Motor Corp., Mitsubishi Motors, Suzuki Motor Corp. и Honda Motor Co.

На появившиеся прогнозы о снижении прибыли этих ком-

паний первым отреагировала биржа — например, индекс Nikkei 225 с 11 по 15 марта упал на 16%. Что касается самих производителей, то эксперты подсчитывают приблизительные потери японских производителей. По информации агентства «Киодо», ссылающегося на данные компаний, в течение первых двух недель после цунами японские автомобилестроительные корпорации не смогли выпустить около 356 тыс. машин.

Последствия этого уже сейчас ощущает петербургский завод Nissan, получающий из Японии около 80% деталей. Запуск третьей смены на российском предприятии, который был запланирован к началу апреля, отложен на неопределенный

срок, рассказал представитель компании в РФ Татьяна Натарова. Такой шаг, по мнению экспертов, привел к сокращению планов производства почти на третью. Кроме того, простой одной смены, по данным аналитиков, обойдется Nissan в 15% ежемесячных продаж в РФ и создаст очереди на модели Teana и X-Trail.

Между тем ряд производителей уже объявил о восстановлении работы своих заводов. Toyota Motor Corp. запускает конвейеры на половинной мощности, и представители концерна обещают, что сделают все возможное для контроля своей продукции на радиоактивность. «В связи со сложной ситуацией на АЭС „Фукусима“, возникшей вследствие землетрясения и цунами, компания Toyota в сотрудничестве с государственными органами Японии и Японской ассоциацией автопроизводителей принимает все необходимые меры контроля за безопасностью автомобилей при их продаже на внутреннем рынке и экспортне на рубеж», — говорит представитель компании Евгения Тетерина.

По ее словам, все предприятия Toyota Motor Corp. находятся за пределами территорий, где зафиксирован уровень радиации выше допустимой нормы. Кроме того, все автомобили, импортируемые ООО «Тойота Мотор» в Россию по официальным каналам, проходят обязательный таможенный контроль. Однако некоторых клиентов все эти меры не смогли убедить — как признают в компании, в марте наблюдался заметный рост продаж автомобилей Toyota и Lexus, связанный отчасти с тем, что люди спешили купить машины, ввезенные в Россию до апарии на АЭС.

Представители японской компании Sony в России также признают влияние стихийного бедствия на свой бизнес. «Ситуация в компании Sony примерно такая же, как в Японии в целом: работа некоторых производств частично приостановле-

на из-за непосредственного ущерба от землетрясения и цунами, перебоев с поставками и плановых отключений электропитания», — говорит представитель компании Павел Рыженков. По его словам, в результате срок поставки некоторых товаров увеличился, запуск линеек некоторых продуктов отложен, однако ажиотажа среди клиентов не наблюдается. Что касается радиоактивности товаров из Японии, то господин Рыженков заявил: «Все, что поставляется на Японии, проходит контроль как в Японии, так и в России. С Японской стороны контроль проходит все контейнеры, отправляющиеся из страны».

Не стоит забывать и о последствиях остановки японских заводов для компаний, производящих электронику с использованием деталей, изготовленных этими предприятиями, говорят эксперты. Так, аналитическая фирма IHS iSuppli прогнозирует сбои в поставках флеш-памяти типа NAND, используемой в производимых компаниями Apple смартфонах iPhone и планшетных компьютерах iPad.

Но аналитики не теряют надежды на скорое восстановление японского рынка. «Я вспоминаю фразу, которую бросил один из японских министров пару лет назад. Он говорил о том, что Япония для выхода из экономического кризиса необходимо хорошее землетрясение. Оно и случилось», — говорит британский эксперт Роберт Куксон. Специалисты напоминают, что в 1995 году Япония пережила страшное землетрясение в Кобе. Тогда толчок был меньшей силы и жертв было меньше, однако стихия обрушилась на промышленно развитый район, поэтому удар по экономике страны был сопоставим с нынешним. Оптимизма сейчас добавляет то, что тогда страна справилась с последствиями землетрясения за пару лет.

Мария Карнаух

КАК ОТРАЗИЛАСЬ КАТАСТРОФА НА БИЗНЕСЕ ЯПОНСКИХ КОМПАНИЙ

Toyota Motor Corp. в марте была вынуждена остановить конвейеры на ряде производственных площадок в Японии. По словам представителей пресс-службы компании, в настоящий момент временная остановка производства в Японии не оказала существенного влияния на работу предприятий компании в других странах. В качестве превентивной меры компания Toyota Motor Corp. (Япония) рекомендовала всем заводам, расположенным за пределами Японии, временно отменить работу в выходные дни и сверхочередное время. В то же время компания продолжает оценивать ситуацию, складывающуюся у поставщиков, а также складские запасы авто комплектующих на предприятиях Toyota за пределами Японии. Завод «Тойота Мотор Мануфакчуринг Россия» в Санкт-Петербурге работает в штатном режиме.

По словам сотрудников пресс-службы компании Sony Corporation, к 14 марта работы на десяти объектах группы компаний корпорации Sony были временно приостановлены из-за последствий землетрясения и цунами, а также из-за последующих отключений электропитания. Однако уже 22 марта производственные процессы на трех из указанных выше объектов были восстановлены или частично восстановлены. К 6 апре-

ляя работа еще на пяти производствах также возобновлена или частично возобновлена. Так, уже 15 марта была восстановлена работа производственных систем корпорации Sony на фабрике Куки в префектуре Сайтама, возобновлено производство химических материалов и информационных устройств на фабрике Каумана в префектуре Тотиги. 22 марта было частично восстановлено производство оптических устройств на фабрике Тотиги в префектуре Тотиги. 28 марта было частично возобновлено производство оптических устройств и интегральных схем в городах Накада и Тойосато.

Некоторые фабрики компании, которые не подверглись непосредственным разрушениям от землетрясения и цунами, изменили график работ из-за плановых отключений электричества и нехватки сырья и компонентов. Так как ситуация на каждой из пяти фабрик, возобновивших работу, зависит от видов производимого продукта, компания Sony регулирует объемы производства в соответствии с изменениями в процессе поставки необходимого сырья и компонентов. Подобное регулирование также временно отменено, осуществляется на некоторых других производствах внутри и за пределами страны.

Тем не менее, по данным на 6 апреля, ни на одной

из этих фабрик не произошла полная приостановка производственных процессов.

В пресс-службе авиакомпании JAL (Japan Airlines) нам рассказали, что туристический поток в Японию из всех стран сильно сократился вследствие сильнейшего землетрясения в Японии и аварии на атомной станции. Сейчас очень трудно оценить, насколько сильно уменьшилось количество туристов из России (из-за отсутствия данных), однако компания наблюдает отмену туристических поездок среди россиян. При этом отмечается, что поток бизнес-пассажиров из России в Японию остался практически неизменным.

Пресс-служба авиакомпании подчеркнула, что все аэропорты Японии работают в нормальном режиме (за исключением аэропорта Сендай, который был временно закрыт и открывается вновь 13 апреля), международные и внутренние рейсы выполняются по расписанию. JAL ввело много дополнительных рейсов в японские аэропорты из-за землетрясения. Компания увеличила частоту рейсов по маршруту Москва — Токио до трех раз в неделю с 31 марта. Все восстановительные процессы в Японии происходят очень динамично, поэтому ожидается, что турпоток восстановится достаточно быстро и можно наблюдать такое явление, как отложенный спрос.

прямая речь

Когда Япония придёт в себя?

Никита Белых,
губернатор Кировской области:

— Очень скоро. Во время трагедии в Японии меня приятно поразил японский дух — никакой паники, никакого мародерства. А главное, там абсолютная готовность общества к всеобщей мобилизации. С таким активным гражданским обществом ликвидация последствий аварии займет минимальное количество времени. У них все быстро и хорошо будет сделано. Через пару лет мы Японию и не узнаем.

Александр Захаров,
вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ:

— Во-первых, не понятно, какое воздействие авария оказала и скажет на окружающую среду не только в Японии, но и мире и к чему это приведет. Второе — это последствия для экономики Японии, для мировой экономики. Звучат разные оценки, иногда диаметрально противоположные. Есть одна оценка, что ситуация, которая складывалась сейчас в Японии, может стать прелюдией к серьезному рынку. Другая оценка в том,

что у Японии возникнут серьезные экономические проблемы. Я не думаю, что нужно сейчас гадать, какая позиция ближе к истине — времени покажет. Единственное, что я могу сказать, что Япония есть мощнейший потенциал, чтобы пережить эту трагедию, и потенциал человеческий, интеллектуальный, и есть ресурсы, которыми не каждая страна может похвастаться.

Дмитрий Зеленин,
губернатор Тверской области:

— В политическом плане Япония еще не склоняет придет в себя, да и в экономическом тоже. Все-таки страна нанесен довольно серьезный ущерб. Японцы доказали всемиру, что они очень сплошь и монолитно, умеют быстро мобилизоваться. Уже за прошедшее после землетрясения несколько недель государство и граждане сплотились и начали работать, однако восстановление экономики — долгий процесс. Тем не менее уверен, что начатые проекты, в частности намеченное строительство завода Hitachi в Тверской области, будут продолжены.

Александр Гончарук,
член совета директоров АОК «Система»:

— А Япония и не выходит из себя. Она очень четко отреагировала на трагедию, сохранила внутренний порядок, железную структуру, организацию по всей территории. Такая страна точно сумеет обернуть все неудачи в свою пользу. Как я ни чинично это звучит, сейчас им не надо тратить деньги, чтобы

заменить старое новым. Старое ушло само, и открыты все пути, чтобы построить новую инфраструктуру, производство, институты.

Алексей Иванов, старший

вице-президент банка ГЛОБЭКС:

— Японская катастрофа привела к су-

щественному понижению прогнозов экономистов по темпам роста промышленности и экономики страны в первом полугодии. По разным оценкам, на восстановление может уйти от 2 до 5% ВВП, что эквивалентно \$100–300 млрд. История показывает, что негативное влияние природных катастроф на макроэкономические индикаторы, как правило, ограничивается несколькими кварталами и уже во второй половине 2011 года процесс восстановления может придать новый импульс японской экономике, которая в последние годы находится в процессе борьбы с дефляцией. Рост государственных расходов вместе с действиями регуляторов, направленными на увеличение ликвидности и поддержание низких ставок по кредитам, могут привести к заметному ускорению ежеквартальной динамики объемов промышленного производства и ВВП Японии уже во второй половине текущего года.

Олег Сысуев, первый зампред

совета директоров Альфа-банка,

— Человеческая природа Японии про-

демонстрировала миру, как нужно поступать в таких тяжелых ситуациях, став примером для всего человечества. Так же легко, как они восстановили разру-

Я СТРАСТЬ



Я НОВЫЙ NIKON D7000. Я — превосходное качество снимков и широкая функциональность. В союзе с объективами NIKKOR я готов стать средством выражения Вашей страсти. К Вашим услугам КМОП-матрица с разрешением 16,2 мегапикселя, 39-точечная система autofokusировки, процессор EXPEED 2, функция записи видео в формате Full HD и 2016-пиксельный датчик RGB замера. Я новая эра креативности. www.iamicnikon.ru

Редакция. Товар сертифицирован.

Основа изображения



Nikon School www.nikonschool.ru • Интернет-магазин www.nikonmarket.ru
Телефон горячей линии: (495) 733-91-70

Япония

Морпехи из США и «Ланьши» из России

SOS

(Окончание. Начало на стр. 17)

На крыши и в верхних этажах отрезанных водой построек в отчаянном положении оказались тысячи людей. Именно их и снимали японские и американские вертолетчики, временами с немальным риском для себя.

1-3 апреля был проведен последний этап операции по поиску погибших — силами вооруженных сил Японии и США. Ее район охватил побережье трех наиболее пострадавших от стихийного бедствия префектур — Мияги, Иватэ и Фукусима. Обломки там превратились в 18 тыс. японских солдат и офицеров, 7 тыс. американцев. Прибрежная зона была разделена на девять участков, с поиском привлекли 65 кораблей и 120 самолетов и вертолетов, в том числе с подводящим к побережью авианосца «Рональд Рейган».

Увы, и в ходе этой грандиозной операции удалось обнаружить только тела погибших, и работы по поиску выживших сейчас в основном свернуты. Активизировался разбор обломков и восстановления — американцы и на этом этапе играют весьма заметную роль.

Морпехи реанимируют аэропорт

Символом проводимой вооруженными силами США операции «Томодати» («Друг») по оказанию помощи Японии стало возрождение международного аэропорта города Сендай — самого большого и важного в пострадавшей зоне. 11 марта его полностью накрыло цунами. Телевизионщики снимали тогда с вертолетов картины, которые словно специально поставили голливудский режиссер для дорогостоящего боевика. Территория аэропорта частично превратилась в озеро, она была завалена сотнями разбитых автомобилей, которые дунами снесло с парковок. Здание главного терминала утопало в воде, а на его крыше толпились отрезанные от внешнего мира пассажиры и работники транспортного узла. Толпинка принесенной цунами грязи, покрывавшей полосы, местами достигала 60 см.

По согласованию с Токио туда уже 16 марта прибыла спецгруппа американского спецназа на воздушных судах. Они обследовали зону и установили, что из 3 тыс. метров посадочной полосы можно использовать 1,5 тыс. м. На этот участок в тот же день сел первый транспортный самолет C-130, который доставил американских морских пехотинцев и технику. Уже через десять дней полоса была полностью расчищена и приведена в рабочее состояние. Туда стали садиться тяжелые военно-транспортные самолеты. 31 марта американцы полностью передали японским властям контроль над аэропортом Сендай, где были восстановлены все технические службы. Газета «Майнити» назвала это «чудом».

Сейчас американцы продолжают работы по расчистке Сендая и расположенного к северу от него города Исиномаки, который был практически сметен с лица земли ударом цунами. 10 апреля его район посетил премьер-министр Японии Наото Кан: он лично

благодарил союзников за самоотверженную и дорогостоящую помощь. «Операция „Томодати“ еще больше укрепила наши отношения», — сказал он. — Я этого никогда не забуду».

Конечно, массированная помощь такого рода может оказывать Японии только Вашингтон: он имеет на территории этой страны военный контингент численностью до 50 тыс. человек (сейчас — порядка 30 тыс.), флот, большое количество авиации и разнообразной техники. Стихийное бедствие в Японии позволило американскому военному командованию проверить свою возможность быстрого реагирования, которые оказались весьма впечатляющими.

Второй фронт

Однако помимо зоны разрушений есть в Японии и второй фронт борьбы со стихийным бедствием — это уже известная на весь мир АЭС «Фукусима-1». 11 марта по ней ударило цунами высотой 12 м, которое разрушило системы автономного энергоснабжения и охлаждения. Критическая ситуация сложилась на четырех из шести энергоблоков станции. В трех реакторах частично разрушено и расплавилось ядерное топливо, отработавшие топливные стержни перегорели в бассейнах охлаждения. Были существенные выбросы радиации в атмосферу, происходила утечка очень сильно загаженной воды в океан.

Японцы сразу заявили, что готовы принять помощь и советы от всех ведущих атомных держав, в первую очередь США, Франции, России. Американцы на прахах союзников и тут оказались на первых ролях. Они, например, сразу же предоставили японцам несколько мощных военно-пожарных машин и насосов, которые вместе с японской техникой в первые дни после катастрофы заливали выкипавшие бассейны с раскаленными топливными стержнями десятками тысяч тонн морской воды. Американцы и французы передали японцам 30 тыс. защитных комбинезонов, тысячи дозиметров и респираторов. Это весьма существенно, поскольку облучение работающих на АЭС «Фукусима-1» сотен ликвидаторов часто выходит из строя. А дозиметров поначалу просто не хватало, поскольку склады с приборами тоже были уничтожены ударом цунами.

США и Южная Корея направили в Японию тонны борной кислоты, которая в первые безумные дни борьбы с разрастанием масштабов аварии использовалась для того, чтобы мыть цунами с поверхности земли. Толпинка принесенной цунами грязи, покрывавшей полосы, местами достигала 60 см.

После обследования Токио туда уже 16 марта прибыла специальная группа американского спецназа на воздушных судах. Они обследовали зону и установили, что из 3 тыс. метров посадочной полосы можно использовать 1,5 тыс. м. На этот участок в тот же день сел первый транспортный самолет C-130, который доставил американских морских пехотинцев и технику. Уже через десять дней полоса была полностью расчищена и приведена в рабочее состояние. Туда стали садиться тяжелые военно-транспортные самолеты. 31 марта американцы полностью передали японским властям контроль над аэропортом Сендай, где были восстановлены все технические службы. Газета «Майнити» назвала это «чудом».

Сейчас американцы продолжают работы по расчистке Сендая и расположенного к северу от него города Исиномаки, который был практически сметен с лица земли ударом цунами. 10 апреля его район посетил премьер-министр Японии Наото Кан: он лично

духе ведут собственные замеры уровня радиации. В Токио работали и эксперты «Росатома», которые дали весьма важные советы — даже чисто практического свойства, основанные на тяжелом опыте Чернобыля. Например, именно по подсказке российских специалистов японцы, как мне говорили, ввели систему так называемых джампиров («прыгунов») — хорошо подготовленных добровольцев, которые быстро захватывают на самые опасные участки, молниеносно делают там важные работы и немедленно уходят.

Российское судно для «Фукусими»

Иностранные эксперты дали Токио и несколько весьма важных советов. Например, они предупредили: о использовании морской воды при охлаждении реакторов нужно спешно отказаться. Выпариваемая соль накапливается на топливных стержнях внутри реакторов и может существенно мешать их охлаждению. К тому же морская вода больше пресной склонна распадаться на водород и кислород, которые могут взорваться в любой момент.

Пресную воду дали те же американцы: они постоянно подговаривают берегу у «Фукусимы-1» своих военных барж. Комиссия по ядерному регулированию США посоветовала Токио начать закачивание в аварийные реакторы газообразного азота: он не даст водороду взорваться. Такая операция уже идет и дала весьма обнадеживающие результаты.

Короче, после суматохи и первой нужды в оделях и консервах Япония все больше нуждается сейчас в помощи другого рода. Конечно, она была приветствована поклонением от добрых людей — учёных от землетрясения, цунами и аварии на АЭС оценивается в сумму не менее \$400 млрд. Сотни тысяч людей лишились жилья и имущества. Нужны Японии экспертизы советы и подсказки, сложная уникальная техника для преодоления последствий аварии на АЭС.

Японии, бесспорно, потребуются и новые массы топлива: из-за остановки ряда АЭС она раскооперирует сейчас свои тепловые электростанции. Есть и планы экстренного строительства газотурбинных ТЭС. Роль России как важнейшего поставщика нефти и газа может быть тут очень велика. Напомним, что Москва уже предложила Токио обсудить вопрос о ремонте и расширении поставок газа, в том числе с использованием мощностей по сжижению в странах ЕС.

Россия ведет сейчас переговоры и о том, чтобы подогнать к «Фукусиме-1» уникальное судно «Ланьши» для переработки радиоактивных жидкостей. В подвалах и дренажной системе станции их скопилось около 60 тыс. тонн.

В начале 2000-х Япония подарила эту установку России для того, чтобы она смогла утилизировать радиоактивную воду из реакторов списанных атомных подводных лодок. Теперь Москва готова оказать соседу ответную любезность.

Василий Головин, корреспондент

ИТАР-ТАСС в Токио, специально для «Ъ»

«Влияние землетрясения на состояние рынка необходимо оценивать осторожно»

ГЕОПОЛИТИКА

(Окончание. Начало на стр. 17)

Что касается промышленных товаров, то, в отличие от продуктов питания, они не попадают непосредственно в организм человека и не могут вызвать внутреннее облучение, поэтому причин для беспокойства совсем нет.

— Япония уже много раз сталкивалась с землетрясениями и цунами. Но масштабы нынешнего бедства стала крупнейшим за всю историю наблюдений в Японии. Так, сила землетрясения достигла матигитуды 9,0, а волна цунами в некоторых местах достигала 38 м. Это значительно превосходит верхние пределы, ранее предполагавшиеся в нашей стране для этих стихийных бедствий.

— Обрушившееся на Японию стихийное бедствие нанесло сильнейший удар по японской экономике. Сколько быстрых могут быть темпы ее восстановления?

— В результате нынешнего землетрясения и сопровождавшего его цунами было потеряно большое количество запасов, прежде всего в районе Тохоку и на севере Канто. Есть вероятность, что сумма потерянных ущерб от мощного землетрясения в районе Осаки, Кобэ и острова Авадзи в 1995 году (около ¥10 трлн). Так, по аналитическим данным канцелярии кабинета министров, нынешние потери оцениваются в ¥16–25 трлн.

С другой стороны, ожидается отрицательное влияние не только от потерь запасов и затрат в поставках комплектующих, но и особенно от сокращения производства в связи с ограничениями поставок электроэнергии. В среднесрочной перспективе также предполагается увеличение производство, направленное на восстановление потерянных запасов.

Влияние нынешнего землетрясения на состояние рынка необходимо оценивать осторожно. Мы полагаем, что здоровье японской экономики останется в целости. Наша страна, народ полны решимости преодолеть эту трудную ситуацию, объединив для этого свои усилия.

— Учитывая, что нынешнее землетрясение и цунами стоят далеко не первыми стихийными бедствиями в японской истории, какие выводы и уроки нация извлечет из них сегодня?

— Япония уже много раз сталкивалась с землетрясениями и цунами. Но масштабы нынешнего бедства стала крупнейшим за всю историю наблюдений в Японии. Так, сила землетрясения достигла матигитуды 9,0, а волна цунами в некоторых местах достигала 38 м. Это значительно превосходит верхние пределы, ранее предполагавшиеся в нашей стране для этих стихийных бедствий.

— Япония уже много раз сталкивалась с землетрясениями и цунами. Но масштабы нынешнего бедства стала крупнейшим за всю историю наблюдений в Японии. Так, сила землетрясения достигла матигитуды 9,0, а волна цунами в некоторых местах достигала 38 м. Это значительно превосходит верхние пределы, ранее предполагавшиеся в нашей стране для этих стихийных бедствий.

— Дальнейшем, на этапе, когда проблема АЭС «Фукусима-1» в некоторой степени стабилизируется, думаю, будет проведено тщательное изучение, в ходе которого будет выясняться, как обеспечить безопасность для того, чтобы можно было гарантировать спокойствие граждан. Некоторые признают к пересмотру энергетической политики, но прежде всего необходимо достичь всего необходимого в достаточной мере изучить вопрос безопасности имеющихся планов развития АЭС. Кроме того, если думать об альтернативных видах энергии вместо атомной, то нельзя забывать о вопросе выбросов CO₂.

Далее, учитывая, что в нынешний раз большинство жертв было вызвано не землетрясением, а последовавшим за ним цунами, параллельно с помощью пострадавшим и восстановлением разрушенных районов необходимо прилагать усилия по строительству заново эффективных систем защиты от стихийных бедствий и способов эвакуации, а также по планированию дальнейшего землепользования, предлагающего возможность крупномасштабных цунами.

— Я твердо верю, что наш народ объединит свои силы в борьбе с последствиями нынешних мощного землетрясения и цунами, обязательно преодолеет и этот кризис.

— Заместитель председателя правительства РФ Игорь Сечин, встретившись с вами 22 марта, обратился с комплексным предложением по поставкам энергоносителей из России. Как к этому отнеслась японская сторона?

— Действительно, в ходе этой встречи мы получили от российской стороны предложение о комплексном сотрудничестве, в том числе в виде поставок сжиженного природного газа, нефти, угля и электроэнергии. Сейчас этот вопрос рассматривается в Токио с учетом средне- и долгосрочного спроса на энергоносители в Японии. Развитие японо-российского энергетического сотрудничества в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири имеет большое значение для нашей страны. Мы очень благодарны российской стороне за это предложение.

SENSAI

Бесконечное Увлажнение с Легким Оттенком

Прозрачная вуаль, наполняющая кожу влагой и придающая ей легкий ровный оттенок.

SENSAI представляет УВЛАЖНЯЮЩИЙ ГЕЛЬ-КРЕМ HYDRACHANGE С ТОНОМ

УВЛАЖНЯЮЩИЙ ГЕЛЬ-КРЕМ HYDRACHANGE С ТОНОМ от SENSAI обогащен комплексом Hydrachange, усиливающим синтез гиалуроновой кислоты и придающим коже более упругий, гладкий и сияющий вид. Гелевая формула средства обеспечивает глубокое увлажнение и обладает насыщенной эластичной структурой, которая позволяет влаге надолго оставаться в коже.

Удивительно нежное средство на водной основе придает коже легкий, ровный, стойкий оттенок с естественным сиянием.

Kanebo INTERNATIONAL

www.sensai-cosmetics.com

Pioneer

БЕЗУПРЕЧНЫЙ ДРАЙВ НА ЛЮБЫХ НОСИТЕЛЯХ

Автомобильные магнитолы Pioneer. Созданы, чтобы утолять вашу страсть к музыке. Теперь всю вашу коллекцию любимой музыки можно взять с собой в дорогу, сохранив ее на SD-карте, формат которой поддерживается магнитолами Pioneer. Медиатека еще никогда не была такой компактной! Кроме того, магнитолы Pioneer® совместимы с iPod, iPhone, CD, USB-устройствами и MP3-плеерами. Обладатели iPod непременно оценят функцию iPod Direct Control: она позволяет подключить устройство напрямую к фронтальному USB и управлять им прямо с магнитолами. Позвольте себе испытать стопроцентный музикальный драйв с магнитолами Pioneer!

* Совместимые с любыми носителями модели автомагнитол Pioneer: DEH-4200SD, DEH-5200SD, DEH-6300SD, DEH-8300SD, DEH-9300SD.

www.pioneer-rus.ru

