

Избранные места из занимательного трамповедения

Триумф Большого Дональда объясняет читателям «Труда» профессор Вермонтского университета Александр Строканов



Будет и на нашей обочине праздник

Наш обозреватель «отменил» в суде штраф ГИБДД за выезд на обочину

«Спортсмены тоже люди, и у нас есть сердце...»



Российские легкоатлеты делятся тревогами и надеждами

ТВ 7

Полная телевизионная программа на неделю

МИХАИЛ ПОРЧЕНКОВ:
«Мой стакан наполовину полон»



11
ноября
2016
пятница

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№ 79-80 (27075)

Выходит с 19 февраля 1921 года
Цена в розницу – свободная
www.trud.ru



ТРУД

ВОПРОС «ТРУДА» | стр. 3 | Кому из министров вы доверяете?

Ищу пассионариев во власти. С фонарем...

Никогда еще так бурно мы не выбирали американского президента

• В ФОКУСЕ •

Американские выборы прошли с массой нарушений и манипуляций, оскорбительных для здравого смысла. Было очевидно, что большинство американских и мировых СМИ – под фактическим контролем клана Клинтонов. Так что если и упрекать кого-то во вмешательстве в дела прессы, то не с России начинать. Для победы Хиллари годились все средства. И до поры до времени это работало, отсюда ее первоначальные опережающие показатели. Признаюсь, в ночь на вторник, услышав первые результаты, я выключил телевизор и уснул с горькой уверенностью в победе семейки Клинтонов. А наутро услышал то, что услышали все.

ЮРИЙ ПОЛЯКОВ
ПИСАТЕЛЬ



ИЛЛЮСТРАЦИЯ АНДРЕЯ КУЛИКОВА/СЕРТОНБАНК.РУ

За 25 лет

в российском обществе не возникло заказа на новую политическую партию, отражающую изменения демографического, этнического, социального состава общества? В это нельзя поверить!

Нет, не давлению в пользу одного из кандидатов с помощью прессы – это и мы умеем. И не досрочному голосованию – тоже проходили. И не хамскому недопущению иностранных наблюдателей, у нас-то с этим как раз все хорошо: приходи, смотри, суй нос куда хочешь... А вот тому, как давать дорогу свежим силам, поучиться можно и нужно.

Я давно наблюдаю нашу политическую жизнь и горечью должен констатировать очевидное: знакомые все лица! Тасуются одни и те же, иные – по третьему разу сменяют убеждения и риторику. Неужели за 25 лет в обществе не возникло заказа на новую политическую партию, отражающую изменения демографического, эт-

нического, социального состава общества?

Конечно, яркие люди есть. Вижу их в регионах, куда много езжу. Причем они не из внесистемно-оголтелой оппозиции, про которую я написал двустихие: «Мы создаем Кремлю проблемы / Зато, что сами не в Кремле мы»... Они как раз из тех, кто действительно хочет улучшить жизнь в стране. В частности, преодолеть колоссальную социальную несправедливость. Ну, мыслимо ли дело, что у худруков московских театров (беру пример из хорошо знакомой мне сферы) годовая зарплата составляет 50–60 млн рублей? А народный артист в губернии, где-нибудь в Ставрополе или Пензе, получает 15 тысяч в ме-

сяц. Они что, эти худруки, золотые яйца на сцене несут?

Уж и не говорю о скандалах вроде того, что случился с топ-менеджером «РусГидро», который при нехилой годовой зарплате в 300 млн рублей еще себе и премию в 70 млн незаконно выписал. Не может быть, чтобы не нашлось политической силы, которая бы выступила против таких чудовищных социальных перекосов. Какая-то партия должна отражать интересы людей, которые за квалифицированный труд получают в сотни раз меньше, чем узкая прослойка избранных и блатных. Но воз-то и ныне там! А вспомните питерский стадион, поглотивший бюджетные миллиарды. Если бы мы жили в Китае, там бы живо выяснили, куда они исчезли, и казнокрадов на том же стадионе и расстреляли. А у нас они ходят с гордо поднятой головой и ездят с мигалками.

Я бы с удовольствием поддержал депутатов, которые взялись бы за подобные расследования. Но вот недавно прошли думские выборы, и все, за исключением, может быть, коммунистов, тему коррупции и расслоения общества обошли. Да и коммунисты перед урнами говорят одно, а потом сколько вписываются в сложившуюся политическую систему...

У меня теплится надежда на грядущие президентские выборы. Хочется, чтобы они прошли ярко, резко обозначив проблемы и пути решения. Конечно же, на них должны вернуться дебаты. Пока у нас по странной традиции, запущенной Ельциным, действующий президент в дебатах не участвует. Почему? Не о чем говорить и спорить на самом представительном уровне? Не думаю.

с. 2

Нехорошо иметь домики в деревне

• ЯВЛЕНИЕ НАРОДУ •

Когда у государства денег нет, а пополнять бюджет как-то нужно, наши чиновники меньше всего озабочены ростом производства и налогов. Вместо этого они избрегают всевозможные способы залезть в карман простым гражданам: вдруг там случайно еще что-то осталось?

АЛЕКСАНДР КИДЕНИС

Число бедных в России будет расти по полмиллиона в год – это прогноз Счетной палаты. Ее глава Татьяна Голикова, выступая на слушаниях в Совете Федерации, сообщила, что к 2019-му примерно 20,5 млн россиян получат доход ниже официального прожиточного минимума (9956 рублей). Это на 1,4 млн человек больше, чем в 2015 году.

Тем временем Росстат сообщил, что только за январь – август текущего года зарплаты в реальном выражении сократились на 0,3%, а пенсии – на 3,7%. Экономисты утверждают, что на 6% снизились доходы самозанятых граждан. Кризис уже бьет и по населению со средним уровнем доходов: их зарплата с начала года упала почти на 10%. Однако власти говорят нам новые испытания в виде еще одного повышения налогов на недвижимость.

В 2016 году этот вид личной собственности россиян переживает на кадастровую стоимость – вместо прежней оценки БТИ. На бумаге цена наших квартир, дач, гаражей и тому



ФОТО PHOTOPRESS

подобного кратно выросла. Соответственно, поднялся налог, который уже начали платить жители 28 российских регионов, включая Москву. Повышение решили сделать поэтапным, по 20% в год, и полный налог на недвижимость, рассчитанный по рыночной стоимости, всем придется платить с 2020 года.

Но и нынешние налоговые квитанции для многих стали шоком – из-за явного перебора в оценке недвижимого имущества обычных россиян. В Тамбовской области, к примеру, налог на типовую «двушку» доходил до 40 тысяч рублей. Народ взвыл и бросился оспаривать начисленные суммы. Только за девять месяцев 2016 года в комиссии Росреестра поступило более 29 тысяч заявлений о пересмотре результатов определения кадастровой стоимости в отношении 59,9 тысячи объектов недвижимости (87% из них – земельные участки). Решение о пересмотре ранее сделанных оценок пока принято в отношении каждого второго заявителя. А суммарная величина кадастровой стоимости объектов после оспаривания снизилась на 28,5%, или 595 млрд рублей. То есть новое налогообложение населения еще не успело заработать в полную силу, а с россиянами уже потребовали уплаты более полутриллиона (!) сверх положенного.

В ситуацию вмешался президент, Госдуме пришлось принять новый федеральный закон «О государственной оценке кадастровой стоимости», который предусматривает введение института государственных кадастровых оценщиков и передачу полномочий по определению кадастровой стоимости государственным бюджетным учреждениям.

с. 3

люди с улицы

Так и тянет купить...

В преддверии Всемирного дня покупок мы спросили у прохожих, без каких вещей им жизнь не мила.



ЮЛИЯ КУЗНЕЦОВА

МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ

– Знаете, тряпки, парфюм, всякие вкусности – это все пустое. Вот если бы купить билет на Луну... Но, боюсь, эта мечта останется несбыточной.



КОНСТАНТИН ДЕГТЕВ

ПЕНСИОНЕР

– Хочу поменять старую машину на новую. Я бывший таксист и без автомобиля как без рук. Не знаю только, когда получится денег накопить...



ВАСИЛИЙ ЛЕМУТОВ

СТУДЕНТ

– Мы – «поколение IT», и желания соответствующие. Я бы не отказался от хорошего ноутбука. Это и учеба, и приработок, и средство развлечения.

СПРАШИВАЛА НАДЕЖДА КОВАЛЕВСКАЯ

Какие люди в русском Голливуде!

• НА ПРОСВЕТ •

Министерство культуры РФ просит премьеру Дмитрия Медведева вернуть «Ленфильму» утраченные им права на киноколлекции. По словам гендиректора «Ленфильма» Эдуарда Пичугина, в ноябре состоится заседание Совета по культуре и искусству при президенте, по итогам которого он надеется решить этот вопрос. «Лед тронулся», – прокомментировал он ситуацию словами Остапа Бендера.

ИРИНА СМИРНОВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Казалось бы, справедливо: возврат киноколлекций позволит студии получать доход от коммерческого использования фильмотеки. Ежегодные отчисления за права на картины могут составить от 200 млн рублей. Но, как говаривал другой известный кинорежиссер, меня терзают смутные сомнения.

В августе Счетная палата РФ рассмотрела отчет о проверке расходования кредита, полученного «Ленфильмом» под госгарантии для модернизации

киностудии. И вынесла вердикт: модернизация не укладывается в установленные сроки. Из 1,53 млрд кредитных рублей освоено 84,7%. По основным видам работ (строительство нового павильона, реконструкция инженерных сетей, монтаж и ввод в эксплуатацию оборудования и другие) время их окончания перенесено на срок до 18 месяцев...

Аудитор СП Татьяна Мануйлова обратила внимание и на то,

Не улучшилась ситуация на «Ленфильме» и в период использования кредита, взятого под госгарантии. В ходе проверки установлено, что общий убыток за 2013–2015 годы составил 260,5 млн рублей

Из отчета Счетной палаты РФ

что получение кредита в нарушение Бюджетного кодекса РФ осуществлялось без проведения анализа финансового состояния «Ленфильма». А студия как была неплатежеспособна в 2012 году, так, диагностика аудитором, и осталась: «Не улучшилась ситуация и в период использования кредита». В ходе проверки установлено, что общий убыток за 2013–2015 годы составил 260,5 млн рублей.

Хотя месяц назад в Госдуме Эдуард Пичугин вел совсем другой рассказ о возрождении киностудии. «Нам удалось стабилизировать финансовое положение... Как и 30 лет назад, мы будем производить фильмы во всех жанрах за счет собственных средств и увеличим нашу «золотую коллекцию», – уверял гендиректор. И ни словом не обмолвился об итогах проверки Счетной палаты. Которая среди прочего установила, что, взяв полуторамиллиардный кредит, руководство «Ленфильма» не выполнило условие договора о его предоставлении, а именно – не сократило размеры вознаграждения для себя (премий, бонусов и иных стимулирующих выплат).

с. 3

курсы валют \$63,4161 (-0,4767) €69,3392 (-2,0099)

Внимание!

Во всех почтовых отделениях России можно оформить подписку на первое полугодие 2017 года

ПО КАТАЛОГУ МАП «ПОЧТА РОССИИ»

10225 ВЫПУСК «ТРУД7»+«ТРУД» (ПЯТНИЧНЫЙ ВЫПУСК)

Полную стоимость подписки в вашем регионе (с учетом доставки) можно узнать в ближайшем к вам почтовом отделении

ПО ОБЪЕДИНЕННОМУ КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССИИ»

10265 ЕЖЕДНЕВНЫЙ ВЫПУСК ГАЗЕТЫ «ТРУД», ВКЛЮЧАЯ «ТРУД7»
32068 ВЫПУСК «ТРУД7»+«ТРУД» (ПЯТНИЧНЫЙ ВЫПУСК)

ISSN 1025-11898 16 07 9



9 771025 118919

41% российских семей
в ходе опроса заявили, что им не хватает средств на одежду и еду, сообщили социологи ВШЭ

Счетная палата при проверке расходования
бюджетных средств выяснила, что в Федеральном агентстве спецстроительства принтеры покупались в среднем по 500 тысяч рублей за штуку

ФРАЗЫ ОТ...



Антон Силуанов
министр финансов
— У нас есть ряд субъектов, которые получают дополнительные дотации и производят непрофильные расходы — например, финансируют футбольные клубы. Особенно этим грешат регионы, которые находятся на глубокой-глубокой дотационности.



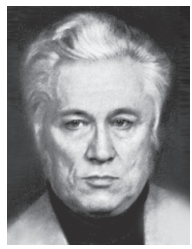
Максим Топилин
министр труда (о налоге на тунеядцев)
— Мы наблюдаем в онлайн-режиме, платятся страховые взносы за человека или нет. В налоговой службе есть данные об имуществе, автомобилях. Поэтому представления о том, что в государстве такие идиоты, что никто не видит никого, — это заблуждение. Всех все видят!



Герман Греф, глава Сбербанка
— У нас в Сбербанке нет штатного футуролога. Но я всегда считал, что самый главный футуролог — это я сам.



Александр Захарченко
глава ДНР
— Мы торгуем с Украиной. Это, кстати, больная тема для Порошенко — он же кричал, что здесь экономическая блокада. Без нашего угля Украина не выживет, так же как и без российского газа.



Юрий Нагибин
писатель (11 ноября 1948 г., из дневника)
— Какие защитные средства изберет душа, чтобы сохранить меня в остаточной и новой целостности? Я бы справился со стыдом, но бессильен против страха. Настанет ли такой момент, когда, сев за эту тетрадь, я смогу написать, что избавился от душевной помойки, в какую я сейчас погружен?

Ищу пассионариев во власти. С фонарем...

Да, у нас иная, чем в США, политическая культура. Наша история замешана на самодержавной традиции. У нас от первого лица зависит многое, если не все. Несмотря на революции, эта традиция сохранилась — более скрыто при таких «спокойных» лидерах, как Брежнев, более явно при таких экстравагантных, как Хрущев. При авантюристе Горбачеве страна просто рухнула. При «царе» Борисе могла распасться окончательно. Если бы не Путин, России бы сегодня не было вовсе. Потому во мне борются два чувства: с одной стороны, хочется новых ярких людей, пассионариев, если пользоваться словечком Льва Гумилева... С другой, как вспомню Собчака, Козырева, Бурбулиса из окружения вечно работающего с документами гаранта, сразу думаю: от добра добра не ищут. Времена сложные: санкции, оборзевшее НАТО, украинский гнойник... В этой ситуации преемственность элит не должна нарушаться. Однако речь именно об элите, а не раздолбах, «жадной толпой стоящих у трона».

И все-таки откуда ждать новых фигур? Думаю, этот вопрос занимает и высшее руководство. Отсюда структуры вроде Народного фронта, где в дело включаются буквально люди с улицы. Но в нашей реальности такие



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

организации стремительно бюрократизируются, и человек с мощными идеями опять становится в них лишь раздражителем. И либо его убирают, либо заставляют сбавить обороты. Вспомните народного депутата Румянцева. Где он теперь? А какой яркой фигурой был лет 10 назад Дмитрий Рогозин?

Овацци в Госдуме по поводу избрания 45-го президента США.

Депутатский корпус, несмотря на наличие молодых лиц, мне все больше напоминает участников застойного пленума ЦК КПСС. Когда пассионариев совсем уж мало, да и те делегируют «буйство чувств» одному Жириновскому, возникает странное ощущение государственной недостаточности...

ГОЛОСА

Михаил Делягин
директор Института глобализации

Победа Трампа — это победа разума, труда и достоинства над корпоративным безумием и реальной угрозой Третьей мировой. Америка решила работать, а не уничтожать человечество. Жестоко и нелепо ошибаются те, кто считает Трампа другом России. Он президент США, и с ним будет очень трудно. Чтобы он начал считаться с нами, нам предстоит доказать свое право на существование. А до этого нас будут пытаться сломать, причем всерьез: «Ничего личного — просто бизнес». Но с ним, в отличие от корпоративных преступников, сжигающих целые страны ради своих спекулятивных сверхприбылей, можно будет разговаривать — и договариваться, впервые за все время национального предательства, впервые с 1987 года. Мы будем жить и бороться под санкциями, а не сражаться и погибать под бомбами. И большинство из нас умрет в своих постелях от старости, в крайнем случае — «от водки и простуд».

Подобно тому, как в 1979 году Тэтчер начала мировую либеральную контрреволюцию элит, которую сделал глобальной Рейган, — в сентябре 2013-го Путин на Валдайском клубе начал патриотическую революцию

народов — революцию возвращения от интересов глобальных монополий к интересам народов, которую делает глобальной Трамп.

Никита Кричевский
экономист

Трамп — новый президент США, поставивший на менталитет одноэтажной Америки и выигравший схватку. Америка проголосовала против чудовищного социального расслоения, признаваемого даже грантососами. Против экспериментов менял с Уолл-стрит, поставивших благосостояние десятков миллионов американцев в зависимость от игры фондовых спекулянтов. Против экономической модели, когда производства выводятся из страны, их собственники освобождаются от уплаты налога на прибыль, а собственное население теряет работу, превращаясь в маргинальных жителей «ржавых» городов. Когда-нибудь и Россия созреет. Но произойдет это после общенационального бэсмса, мирного массового протеста, обращенного по обыкновению не на государя, а на его бездарное либерально-коррупционное окружение. Я верю в свою страну и ее граждан.

Константин Бабкин
председатель совета «Партии Дела»

Трамп — лютый протекционист. Он понимает, что главная ценность Америки — производство, рабочие места. В том, что в США в последние годы шла деиндустриализация, для него огромная проблема. WTO он вообще как-то назвал катастрофой. Рынок Америки он будет защищать и строить экономические отношения между странами на основе взаимовыгодности, на двусторонней основе. Для России это скорее хорошо. Хорошо то, что быстрее прочистятся мозги. Как известно, у России для динамичного развития есть все, кроме правильной экономической политики. Главная проблема России — засилье либералов в управлении экономикой. Многие годы они продвигали идею, что надо слушаться американцев, открывать свой рынок, на любых условиях вступать в WTO. Если теперь Америка будет игнорировать WTO и заниматься протекционизмом, выяснится, что 20 лет мы насиловали свою экономику. Есть надежда, что в России увеличится запрос на разумную экономическую политику, на протекционизм, приблизится начало промышленного роста.

Избранные места из занимательного трамповедения

• ЭХО •

Такого утра, как во вторник 9 ноября, я не помню, хотя наблюдаю и пишу о выборах в США вот уже четверть века. По пути на лекцию встречаю коллег — преподавателей и студентов. На лицах большинства — шок и растерянность, некоторые в слезах. Спрашивают у меня: «Ну как ты мог знать, что он победит? Когда ты говорил о широкой поддержке Трампа американцами, мы думали, что ты просто сумасшедший!»

АЛЕКСАНДР СТРОКАНОВ
ПРОФЕССОР ВЕРМОНТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
ДОКТОР ПОЛИТОЛОГИИ

Я преподаю в двух университетах, и в обоих открыты пункты психологической поддержки (последний раз такое было после террористической атаки 11 сентября 2001 года). Некоторые преподаватели отменяют свои классы: они в глубоком стрессе после выборов...

Такие вот эмоции в университетской среде. Но ведь все к этому давно шло. Просто нарыв лопнул. И вот Америка проснулась и узнала, что есть две страны. Одна на северо-востоке (так называемая Новая Англия) и на Западе (побережье Тихого океана), где все до одного штата поддержали Хиллари Клинтон. И другая, «серединая Америка», та, что занимает остальную территорию страны с небольшими исключениями — она-то как раз и проголосовала за Трампа. Почему так произошло?

Главный ответ лежит в плоскости экономики. Не надо быть отъявленным марксистом, чтобы увидеть: буржуазия национальная, голосовавшая за Трампа, схлестнулась с буржуазией транснациональных корпораций и победила в схватке. Но есть и другой ответ: трудовой народ Америки и тающий на глазах средний класс проголосовали за Трампа, а более обеспеченная и не связанная с производством материальных благ Америка отдала голоса Клинтон. Те, кто за



ФОТО AP PHOTO/MS

Трампа, голосовали за возрождение угасающей американской мечты, за перемены. За то, «что так больше жить нельзя». Те же, кто за Клинтон, — за статус-кво, за глобализацию. За то, что «нам и так жить хорошо».

Налицо и застой в американской элите, не работающие более социально-политические лифты, выносившие наверх молодых способных представителей того же среднего класса. Уровень конкурентности на выборах в США упал до неприличного уровня, во многих штатах никакой конкуренции на выборах в Конгресс просто не существует. Пример из моего Вермонта: на выборах в палату представителей США был только один кандидат от главных партий, его открыл единственный оппонент составил почти 80%.

Трамп выступил с вызовом правящей элите. Америка устала от очевидного застоя. Новый президент — вовсе не типичный представитель Республиканской партии. Именно потому целый ряд штатов, тра-

диционно голосующих за демократов, впервые за многие годы проголосовал за Трампа.

Устали американцы и от пропагандистских СМИ, и от так называемых социологов, несущих полную чушь по заказу. Все это сильно раздражает Америку, имеющую доступ к интернету и многочисленным нетрадиционным источникам информации. Трамп использовал оба канала связи. Вбрасывая «радикальные» взгляды на нелегальную иммиграцию из Мексики и антиисламские высказывания, он заставлял официальные медиа атаковать его на эти чувствительные для многих американцев темы. А с другой стороны, активно использовал возможности интернета для выражения своих взглядов в более умеренной форме. То есть он заставил ведущие СМИ писать о себе бесплатно — пусть и в негативном ключе. Американцы же, уставшие от лжи и фальши, все чаще воспринимали критику Трампа со знаком наоборот...

А В ЭТО ВРЕМЯ

Что написано пером, не вырубишь топором

Политический истеблишмент ЕС, открыто поддерживавший Хиллари Клинтон, оказался у разбитого корыта. Французские социалисты во главе с Франсуа Олландом к утру 9 ноября заготовили поздравительное письмо на имя Хиллари Клинтон. И вдруг такой конфуз! В Белый дом явится тот самый блондин с рыжим начесом, в адрес которого официальный Париж вагонами отпускал колкости и проклятия.

Практически все ведущие СМИ Европы представляли в карикатурном свете идеи Трампа, особенно в области внешней политики. Сотрудничество с Москвой и Дамаском, конструктивный диалог по крымскому вопросу заранее объявлены евролидерами «чистым популизмом». Но теперь-то их надо обсуждать всерьез, а к этому ни политики, ни эксперты оказались явно не готовы. Вот оплакать г-жу Клинтон — это пожалуй ста. Траурные мотивы рвутся в заголовки. Испанская El Pais прямо говорит: «В Вашингтоне наступила ночь».

Вице-канцлер Германии Зигмар Габриэль назвал Трампа «пионером нового авторитарного и шовинистического между-

народного движения». Глава Минобороны Германии Урсула фон дер Ляйен призналась, что итоги выборов в Америке стали для нее «огромным шоком». Да и канцлер Ангела Меркель, заявлявшая, что Россия посредством дезинформации может оказать влияние на результаты выборов, теперь в затруднительном положении. Ведь ей придется иметь дело с человеком, которого они уже записали в «марionетку Путина».

Ну, а украинские политики спешно зачищают аккаунты в соцсетях. «Бесстыдное заявление кандидата в президенты США Трампа о возможном признании Крыма российским — диагноз опасного маргинала. И опасен он как для Украины, так и для США. Не может маргинал, потакающий диктатуре Путина, быть гарантом демократических свобод» — это твит министра МВД Авакова. Демократ стерт и слова, и оскорбительная карикатура. Но ведь что было написано пером, уже не вырубишь топором...

ОЛЕГ ШВЕЦОВ

«Роснефть» приняла решение об организации на побережье Хатангского залива Таймыра научно-проектной базы. Отсюда будет выполняться круглогодичный мониторинг природно-климатических условий

«НК «Роснефть» завершила морскую геохимическую съемку на участках Альбановский, Варнецкий и Западно-Приновоземельский в акватории Баренцева моря, общей площадью более 70 тыс. км²

«Роснефть» покоряет ледяную стихию

Экспедиция «Кара-лето-2016» впервые успешно выполнила буксировку крупных айсбергов в Российской Арктике

СОБЫТИЕ

Компания «Роснефть» завершила комплексную научно-исследовательскую экспедицию «Кара-лето-2016», организованную совместно с Арктическим научным центром и Арктическим и Антарктическим научно-исследовательским институтом. Результаты будут положены в основу программы комплексного освоения природных богатств российского Севера.

АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВ

Буксир для ледяного исполина

Специалисты экспедиции успешно провели апробацию уникальной технологии по изменению траектории дрейфа айсбергов путем внешнего воздействия. Впервые в России выполнена буксировка айсберга массой свыше 1 млн тонн, что является значимым событием и в мировой практике. В результате работы «Кара-лето-2016» подтверждены на практике ранее сделанные расчеты по управлению ледовой обстановкой. Это должно обеспечить безопасность арктических платформ и судов от айсбергов, которых немало в центральной секторе Арктики.

В экспедиции участвовали научно-экспедиционное судно «Академик Трешников» и ледокол «Капитан Драницын». Задача оказалась весьма сложной: плавающие ледяные горы, встречающиеся близ Северной Земли, достигли поистине огромных размеров.

«Когда началась первая буксировка, я ощутил гордость за нашу команду, за наши суда, – делится впечатлениями представитель компании «Роснефть» в экспедиции «Кара-лето-2016» Константин Корнишин. – Хотя технически все оказалось не так сложно. Надо было быстро обойти судном-буксировщиком исполинскую ледяную гору, оставляя за собой плавающий хвост-спецканат, потом поймать его оголовки на выходе, вытщить на корму, закрепить и осторожно натянуть...»

Но буксировать надо дрейфующую громадину размером 100 метров на 100 или больше, высотой как минимум с московскую пятиэтажку, да еще уходящую в глубину метров на 100 или даже на 200.

Экспедиции требовалось отработать любые варианты развития ситуации при разной погоде. Чтобы дать оптимальные рекомендации на будущее – когда в море установят реальные нефтяные платформы и на какую-нибудь из них пойдет в атаку реальный айсберг.

«Перетаскали 18 самых различных айсбергов, – рассказывает сотрудник Арктического научного центра Ярослав Ефимов. – Отработали технологию. Убедились, что главное – вовремя обнаружить нашего потенциального «клиента». Далее достаточно отклонить ледяную глыбу на другой курс, отбуксировать на 3–4 мили – и платформа окажется в безопасности...»

В результате тренировок специалисты составили рекомендации к постройке судов-снабженцев ледового класса, пригодных для такой работы, с определенным тяговым усилием. Особые требования предъявляются к корме, на которой будет крепиться буксировочный канат.

Помимо воздействия на траекторию перемещения айсбергов ученые занимались их детальной съемкой надводной и подводной поверхности айсберга, устанавливали дрейфующие буи для определения параметров его поступательного движения и вращения, строилась 3D-модель.

Ученые завершили программу исследований ледников на архипелагах Новая Земля, Северная Земля, островов Де-Лонга и Земле Франца-Иосифа. Произведенная радиолокационная съемка и аэрофотосъемка



Буксир всегда готов отвести айсберг на безопасное расстояние.



Участники экспедиции исследуют надводную часть айсберга, под которой скрывается стометровая толща льда.



Специалисты «Роснефти» взяли под защиту всех обитателей Арктики.

18

огромных айсбергов отбуксировали участники экспедиции «Кара-лето-2016», отработавшая механизм защиты нефтяных платформ в открытом море

производящих ледников позволит определить характеристики айсбергов и выявить зоны их интенсивного образования. Словом, создали основу системы, способной предсказывать опасность, включая технологию электронного и визуального обнаружения плавающих ледяных

гор с максимально возможным расстоянием.

Теперь мы знаем, чем живет Арктика

Одно лишь детальное перечисление научных программ, выполненных ныне в Арктике по программе «Кара-лето-2016», заняло бы не меньше четверти газетного листа. За два с половиной месяца плавающая лаборатория «Академик Трешников» и ледокол «Капитан Драницын» прошли все моря российского сектора Арктики – от Баренцева до Чукотского. Участники экспедиции заглянули на каждый остров, а научные экипажи провели сотни уникальных географических, геофизических, геологических, биологических и инженерных исследований. Причем многие исследования имеют совершенно уникальный характер, проводи-

лись впервые в российской и даже мировой практике, а их польза для освоения арктического бассейна просто неопределима.

«Теперь мы действительно знаем, как живет Российская Арктика сегодня, и даже можем прогнозировать ее завтрашний день», – говорит Константин Корнишин.

Этой системностью и отличается нынешний этап освоения Арктики от прошлых десятилетий и даже столетий. Ведь начиная с экспедиций первопроходцев XVIII–XIX веков Степана Муравьева и Семена Челюскина, Витуса Беринга, Фридриха Нансена, Георгия Седова и других героев эта огромная террито-

рия изучалась эпизодически с последующими перерывами в годы и десятилетия. Свой вклад внесли последующее транспортное освоение полярных морей и даже создание серии метеостанций «СП» на дрейфующих льдинах. Тем не менее Арктика по-прежнему оставалась terra incognita – «чертовой кухней» мировой погоды, про которую точно никто не знал, какое «блюдо» она варит на завтрак и что приготовит на ужин.

Сегодня наблюдение за этой «кухней» поставлено на совершенно новую технологическую основу. Арктика получила электронные сети постоянного, круглогодичного наблюдения. Метеорологические датчики фиксируют температуру, ветер, давление, влажность, осадки. Сейсмостанции записывают информацию о сейсмических

240 млрд баррелей

уже разведанных запасов нефти и газового эквивалента спрятано подо льдами Арктики, согласно данным Американской геологической службы. Еще около 150 млрд баррелей находятся в пока не разведанных месторождениях

событиях. Под особым пристальным взглядом находятся точки зрения оценки сейсмичности море Лаптевых. «Мы обставили море шестью станциями и теперь слушаем, смотрим, анализируем, – рассказывает Корнишин. – Еще 16 однотипных закормленных приотпленных океанологических станций с датчиками течений и волнений, температуры, солености установлены на глубине около 30 метров в акватории от Карского до Чукотского морей». Научные суда вернулись на базы, но аппаратура осталась и работает. Собирает комплексные сведения о здоровье Арктики – каждый день, каждый час. Раньше у людей не было таких возможностей контроля.

Данные помогают метеорологам повышать точность своих прогнозов.

Главный принцип – не навреди!

Спросите, почему этой наукой занимаются нефтяники? Не потому, что самые богатые и деньги девать некуда. Арктика – крупнейшая в мире кладовая углеводородов. Под ее льдами, согласно данным Американской геологической службы, спрятано как минимум 240 млрд баррелей уже разведанных запасов и газового эквивалента. Еще около 150 млрд баррелей находятся в пока не разведанных месторождениях.

Одновременно арктические моря пока еще считаются наиболее чистыми водоемами Ми-

рового океана. И должны при любом развитии событий оставаться такими. Именно поэтому «Роснефть» задолго до начала освоения шельфовых месторождений запланировала и реализует крупнейшую комплексную программу изучения Арктики с целью выработки экологически безопасных технологий разведки и добычи углеводородов.

Так что здесь все взаимосвязано: наука и практика, экологическая защита и реальное производство.

Причем комплексную картину нужно знать не только «здесь и сейчас», но требуется достаточно долговременная история наблюдений. Технология зачастую

смыкается с романтикой давних открытий и древних легенд.

Форпост науки в высоких широтах

Параллельно с максимальной автоматизацией системы наблюдений за Арктикой «Роснефть» приняла решение об организации на Таймыре, на побережье Хатангского залива, научно-проектной базы. Отсюда будет выполняться круглогодичный мониторинг природно-климатических условий, а в зимний период – ледоисследовательские работы в море Лаптевых. До конца 2016 года в составе этой базы запланировано строительство научного центра с необходимым лабораторным оборудованием и жилого поселка.

«Хатангский залив выбран из-за удобного расположения, как географического, так и транспортного, – говорит Константин Корнишин. – База будет исполь-

зоваться как научный форпост «Роснефти» в полярных морях – для разработки и апробирования новых технологий, технических средств и материалов, предназначенных для использования в суровых климатических условиях. А также для проведения геофизических работ и наблюдения за животными».

Как говорят мои собеседники Константин Корнишин и Ярослав Ефимов, в экспедиции многое приходится делать «попутно». Ибо основная работа жестко запланирована, на каждую операцию составлена четкая и подробная инструкция. Вплоть до того, где должен стоять тот или иной участник операции, куда смотреть, что делать. Правила промышленной безопасности в «Роснефти» выполняются строго. Лучшая экспедиция – та, в которой обходятся без происшествий.

Но они случаются. На «Академик Трешникове» в Карском море неподалеку от острова Тройной архипелага Извещений ЦИК радисты приняли сигнал SOS. Белые медведи взяли в осаду тамошних метеорологов Гидрометеоцентра, у которых закончились средства отпугивания хищников.

Коллег-полярников надо было выручить. Приняли решение послать вертолет с биологами. Винтокрылая машина отпугнула наиболее нахальных незваных гостей. Всего на острове пилоты насчитали девять особей, включая двух самок с медвежатами. Сотрудников метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Как жить в мире с белым медведем

Но эта встреча с хозяевами Арктики для «Кара-лето-2016» была не единственной. В задачу биологов экспедиции изначально входило изучение животного мира полярных морей, и прежде всего белых медведей. Эта программа у «Роснефти» появилась еще в 2014 году. Заодно компания взяла под опеку всех особей белого медведя, которые содержатся в зоопарках России.

А в Арктике специалисты изучали медведей в родных условиях: диагностировали здоровье, снабжали радиопередатчиками нового поколения – для наблюдений за миграцией.

Всего за время наблюдений изучили около 30 белых медведей, в том числе в поле зрения ученых находилось 10 особей. Кстати, современные спутниковые передатчики и способы их безопасного крепления были разработаны специально по заказу Арктического научного центра в рамках «медвежьей» программы.

Специалисты «Роснефти» взяли под защиту всех обитателей Арктики.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Как жить в мире с белым медведем

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

Сотрудники метеостанции снабдили фальшфейерами и сигнальными ракетами – на случай, если белые медведи вдруг вздумают вернуться.

